Tableau A.

(Circulaire ministérielle du 30 juillet 1861, modifiée par la Circulaire du 4 juillet 1878).



Département du *Cantal*.

ANNÉE 1879.

ÉTAT STATISTIQUE

DES

COURS D'EAU NON NAVIGABLES NI FLOTTABLES.

Le présent tableau dressé et présenté
par l'Ingénieur en chef soussigné.

Aurillac, le *2 Juin* 1880.

N° 171 d'ordre. Ing.
Circulaire ministérielle du 4 juillet 1878.

Paris, Imprimerie de G. Jousset,
rue de Furstenberg, 8. (285)

ANNÉE 1879.

TABLEAU

DONNÉES PERMANENTES

A.

DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

Numéros d'ordre des cours d'eau. 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU. 2	Nos des affluents. 3	PRINCIPALES LOCALITÉS DU DÉPARTEMENT situées sur les cours d'eau. 4	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections. à l'aval. 5	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections. à l'amont. 6	LONGUEURS (comprises dans le département) par section. 7	LONGUEURS (comprises dans le département) par cours d'eau 8	LARGEUR moyenne des cours d'eau ou de leurs sections. 9	PROFIL mouillé des pleines rives des cours d'eau ou de leurs sections. 10	PENTE totale par cours d'eau ou par section. 11	SURFACE du versant de chaque cours d'eau dans le département 12	VOLUME PAR SECONDE des eaux ordinaires. 13	VOLUME PAR SECONDE des eaux d'étiage. 14	VOLUME PAR SECONDE des grandes eaux. 15	OBSERVATIONS. 16
						mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt. g	hect.	m.c.	m.c.	m.c.	
				Bassin de la Garonne.											
"	(Gironde (fleuve))	0													
"	(Dordogne (Riv. de la))	1													
	× Cère (Riv. de) 1re Section	2	Laroquebrou, Saint-Gerons	Com.nes de Giran, limite du cantal, de la Corrèze et du Lot.	Confluent de la Jordanne	38.000	74.000	25.00	126.00	260.00	83.000	20.750	2.792	498.000	La Cère depuis sa source jusqu'à Vic, est un cours d'eau torrentiel. En temps de crue, elle est alimentée par un grand nombre de petits ravins qui ne coulent qu'à la fonte des neiges et après de grandes pluies. Ces ravins actionnent quelquefois des moulins. A Vic, la pente de cette rivière diminue rapidement et elle est presque nulle jusqu'à Arpajon. La vallée s'élargit entre ces mêmes limites, mais à quelques kilomètres d'Arpajon, elle se retrécit de nouveau. Les crues de la Cère sont produites par la fonte des neiges, surtout lorsque ce phénomène est amené par les pluies chaudes et le vent du Midi. Leur durée est peu considérable, mais très-variable, elle n'inondent que la partie de la vallée comprise entre Meyrnac et Arpajon.
	2e Section		Arpajon, Vic, Thiézac, St-Jacques-des-Blats	Confluent de la Jordanne	Pont de Cère (limite des arrond.ts d'Aurillac et de Mauriac)	36.000		13.00	54.00	686.00	31750 (1)	7.938	0.794	191.000	
2.	× Escaumeille ou Escaumels (Rau d')	3		Département du Lot (Pont-de-Rodes)	Chemin de Labastide à St-Saury	"	11500	6.50	11.95	210.00	4500 (1)	1.488	0.136	35.700	
3.	Ressègue (Rau de la)	4		Escaumeille (Rau d')	Chemin de St-Saury à Roumégoux	"	11000	4.00	6.78	120.00	2850	0.713	0.046	17.000	
4	Escazals ou Balbarie (Rau d')	5		Ressègue (Rau de la)	A 200m en amont du chemin de Laguillère à Giran	"	3600	2.00	1.50	60.00	500	0.125	0.025	3.000	
5.	× Reygade ou Lavergne (Rau de)	3		Cère (Riv. de)	A 800m en amont de la route départementale n° 61	"	4700	3.00	5.67	280.00	1400	0.350	0.054	8.400	
6	× Lasbordes (Idem)	3		Idem	Près de Montaigut (commune de Giran)	"	2500	2.00	1.90	84.00	200	0.050	0.005	1.200	
7	Cabrespine ou Lestancon (Idem)	3		Idem	Lestancon (Com.e de Montvert)	"	3400	1.60	1.50	174.00	320	0.080	0.015	1.900	
8	Eselonpier (Ravin de l')	3		Idem	Près de Candeze (Com.ne de Laroquebrou)	"	1300	0.40	0.25	70.00	68	0.017	0.001	0.400	
9	× Salvanhac ou Roquefort (Rau d')	3		Idem	A 300m en amont de Roudier	"	3000	4.85	5.55	162.00	1040	0.330	0.050	6.200	
10	Négrerieu (Idem)	3	Laroquebrou	Idem	A 100m en amont de Lalauze	"	2200	1.00	2.75	130.00	250	0.063	0.004	1.500	
11	Reclus (Rau du)	3	Laroquebrou	Idem	A 500m en amont de Pontlat	"	1200	1.00	1.60	66.00	80	0.020	0.002	0.500	
12	Chirgoule ou Manhal (Rau de)	3		Idem	A 3000m en amont de Mestrigis	"	2600	1.30	2.00	117.00	200	0.045	0.003	1.200	
13	Rodier, Brambugues et Caldairon (Rau de)	3	Pont d'Orgon	Idem	A 800m en amont de Lafuabone	"	7500	4.60	3.42	160.00	1070	0.310	0.027	6.400	
						TOTAL....	128500 mèt								

(1) Non compris 1450 hectares environ situés dans le département du Lot.

ANNÉE 1879.

TABLEAU A.

DONNÉES PERMANENTES DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

Numéros d'ordre des cours d'eau. 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU. 2	N°s des affluents. 3	PRINCIPALES LOCALITÉS DU DÉPARTEMENT situées sur les cours d'eau. 4	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'aval. 5	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'amont. 6	LONGUEURS (comprises dans le département) par section. 7	LONGUEURS (comprises dans le département) par cours d'eau 8	LARGEUR moyenne des cours d'eau ou de leurs sections. 9	PROFIL mouillé des pleines rives des cours d'eau ou de leurs sections. 10	PENTE totale par cours d'eau ou par section. 11	SURFACE du versant de chaque cours d'eau dans le département 12	VOLUME PAR SECONDE des eaux ordinaires. 13	VOLUME PAR SECONDE des eaux d'étiage. 14	VOLUME PAR SECONDE des grandes eaux. 15	OBSERVATIONS. 16
			Report				128 500								
14	× Imbert ou Saint-Gerons (R^eau d')	3.		Cère (Riv. de)	Chemin d'Espinadel à Laroquebrou.	"	2.900	1,80	2,10	50.00	320	0,080	0,015	1,900	
15	Saint-Paul, Auze ou Lacamp (R^eau de)	3	Saint-Paul-des-Landes.	Idem	Le Gardam (Com^ne de St Paul-des-Landes)	"	10800	3,10	5,75	108,00	3340	0.620	0,035	20,000	
16	Margide (R^eau de la)	H		Saint-Paul (R^eau de)	Chemin de Laroquebrou à Curillac	"	1400	0,50	0,25	62.00	200	0,050	0.001	1,200	
17	Lorgue ou Pont-Bernard (R^eau de)	H		Idem	A 100^m en amont de la route nationale N° 120	"	2 600	0,80	0.50	40,00	480	0,120	0,001	2,800	
18	Hôpital (R^eau de l')	H		Idem	A 250^m en amont de la route nationale N° 120	"	1800	0,60	0,25	20,00	270	0,068	0,001	1,600	
19	× Escoudere (Ravin d')	H		Idem	Pont de Bonnefon (Com^ne de Cravanches)	"	1600	0,80	0,60	15,00	320	0,080	0,000	1,900	
20	× Glénat, Pontal et Gué d'Estreps (R^eau de)	3	Glénat.	Cère (Riv. de)	A 200^m en amont des Clamagirand.	"	11000	5,80	11,24	150.00	2720	0,680	0,062	16,500	
21	× Espinadel (Idem)	H		Glénat (R^eau de)	Chemin de Vercoque à Pompidour	"	2800	0,80	2,00	120,00	290	0,030	0,003	1,700	
22	Moulesse ou La Segalassière (Idem)	H	La Segalassière.	Idem	A 200^m en amont du Chaux (Limite des com^nes de Glénat et de Roumégoux)	"	6 500	1,80	2,57	100,00	840	0,210	0,021	5,000	
23	Bourrebal (Idem)	H		Idem	Limite des communes de Roumégoux et de Glénat	"	1800	2,00	1,50	80,00	240	0,040	0,006	1,400	
24	Authre (Riv. d')	3	La Capelle-Viescamp, Le Pontet, Marmanhac	Cère (Riv. de)	A 300^m au dessus de la Geneste (Com^ne de St Cirgues de Jordanne)	"	37 500	9,00	23,00	478.00	13200 (1)	1.000	0,400	109,000	
25	Haute-Serre ou Pas-Nègre (R^eau d')	H		Authre (Riv. d')	Chemin de La Capelle à Curillac	"	1200	0,80	0,60	30,00	140	0,035	0,002	0,800	
26	× Leynhac ou Labladade (R^eau de)	H		Idem	Chemin de Sansac à Ytrac	"	2500	0,70	0,50	55,00	380	0,095	0,003	2,300	
27	Lacamp-de-Sansac (Idem)	5		Leinhac (R^eau de)	Forêt d'Ytrac (Limite des communes d'Ytrac et de Sansac)	"	2.000	0,60	0,40	15.00	160	0,040	0,001	1.000	
28	Bessanès, Messac ou Leybros (Idem)	H		Authre (Riv. d')	Pont de Messac (Com^ne de Crandelles)	"	5 200	1.00	0,90	45.00	800	0,200	0.005	4.800	
29	× Antrejout ou Antivier (R^eau d')	H		Idem	Limite des Communes d'Ytrac et d'Aurillac	"	3 250	0,60	0,50	23,00	500	0,125	0,013	3.000	
			A Reporter			TOTAL....	223 350^m								

(1) Moitié en pays de montagne, moitié en pays de plaine.

Inst. Etat statistique des cours d'eau. — Tableau A. (285)

ANNÉE 1879.

TABLEAU A.

DONNÉES PERMANENTES DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

Numéros d'ordre des cours d'eau. 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU. 2	Nos des affluents. 3	PRINCIPALES LOCALITÉS DU DÉPARTEMENT situées sur les cours d'eau. 4	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'aval. 5	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'amont. 6	LONGUEURS (comprises dans le département) par section. 7	LONGUEURS (comprises dans le département) par cours d'eau 8	LARGEUR moyenne des cours d'eau ou de leurs sections. 9	PROFIL mouillé des pleines rives des cours d'eau ou de leurs sections. 10	PENTE totale par cours d'eau ou par section. 11	SURFACE du versant de chaque cours d'eau dans le département 12	VOLUME PAR SECONDE des eaux ordinaires. 13	VOLUME PAR SECONDE des eaux d'étiage. 14	VOLUME PAR SECONDE des grandes eaux. 15	OBSERVATIONS. 16
						mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	hect.	m.c.	m.c.	m.c.	
			Report			— " —	223350m								
30	× Monthély ou Peyrières (Ruau de)	H	Le Pontet	Authre (Riv. d')	Donne (Comne de Saint-Simon)	"	8500	1,20	2,00	240,00	1480	0,370	0,028	8,800	
31	× Lascanan ou Ceuilhes (Idem)	5	—	Monthély (Ruau de)	Au-dessous de Massigou (Commune d'Aurillac)	"	4400	0,50	0,40	92,00	410	0,103	0,010	2,500	
32	Réginie (Ruau de la)	5	—	Idem	Source au-dessus de Coutoulon (Comne de Reilhac)	"	3000	0,60	0,35	100,00	250	0,063	0,001	1,500	
33	× Reilhaguet ou Lavayssé (Ruau de)	H	Reilhac	Authre (Riv. d')	Chemin de Labeau à Saint-Simon	"	6000	1,50	1,30	240,00	1420	0,355	0,012	8,500	
34	Cautrunes ou Capier (Idem)	H	Aspelhere	Idem	Soulazes (Comne de Giegols)	"	11000	2,00	2,50	350,00	1310	0,328	0,032	7,900	
35	Aubespeyres (Ruau d')	H	—	Idem	Prax (Comne de Laroquevieille)	"	4000	1,40	1,20	150,00	410	0,103	0,005	2,500	
36	× Saigin ou Passadon (Ruau de)	H	—	Idem	Col de Peyrno (Comne de Laroquevieille)	"	1400	1,20	0,80	80,00	90	0,023	0,001	0,600	
37	Prax (Idem)	H	—	Idem	A 200m en amont du chemin de Giegols à Laroquevieille	"	1100	0,70	0,55	70,00	130	0,033	0,001	0,300	
38	Gouteredonde (Idem)	H	—	Idem	Gouteredonde (Comne de Laroquevieille)	"	1000	0,60	0,30	60,00	110	0,028	0,003	0,100	
39	Videmat ou Auma (Idem)	H	—	Idem	Limite des communes de Gasalle et de Laroquevieille	"	2500	1,70	2,00	50,00	380	0,095	0,015	1,500	
40	× Pers ou Angles (Idem)	3	Pers	Cère (Riv. de)	Chemin de Ribeyrol à Valadeau	"	6500	3,20	5,22	160,00	1340	0,335	0,017	8,000	
41	× Anisou (Ruau d')	H	—	Pers (Ruau de)	Limite des Comnes de la Bégalassière et de Pers	"	3000	2,80	4,10	60,00	400	0,100	0,005	2,400	
42	× Omps ou Marbex (Idem)	3	Omps	Cère (Riv. de)	Près de Font-haute (Comne d'Omps)	"	6200	3,80	5,87	149,00	1400	0,266	0,025	8,400	
43	Gabanel ou Dunjé (Ruau de)	H	—	Omps (Ruau d')	Près de la route nationale n° 122 (Comne d'Omps)	"	3200	3,00	2,80	90,00	320	0,060	0,006	1,900	
44	× La Laurie ou Monteyssé (Idem)	H	—	Idem	Près de l'Estandier (Commune de Saint-Mamet)	"	3500	2,00	2,50	50,00	360	0,068	0,007	2,200	
45	× Bonack, Riou frais ou Brunobe (Ruau de)	3	—	Cère (Riv. de)	En amont du chemin de Saint-Mamet à Aurillac (Commune de Saint-Mamet)	"	4370	3,20	5,11	145,00	460	0,140	0,020	2,800	
			A Reporter	—	—	TOTAL	293020m								

Int. Etat statistique des cours d'eau. — Tableau A. (285)

ANNÉE 1879.

TABLEAU A.

DONNÉES PERMANENTES DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

Numéros d'ordre des cours d'eau. 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU. 2	Nos des affluents. 3	PRINCIPALES LOCALITÉS DU DÉPARTEMENT situées sur les cours d'eau. 4	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'aval. 5	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'amont. 6	LONGUEURS (comprises dans le département) par section. 7	LONGUEURS (comprises dans le département) par cours d'eau 8	LARGEUR moyenne des cours d'eau ou de leurs sections. 9	PROFIL mouillé des pleines rives des cours d'eau ou de leurs sections. 10	PENTE totale par cours d'eau ou par section. 11	SURFACE du versant de chaque cours d'eau dans le département 12	VOLUME PAR SECONDE des eaux ordinaires. 13	VOLUME PAR SECONDE des eaux d'étiage. 14	VOLUME PAR SECONDE des grandes eaux. 15	OBSERVATIONS. 16
			Report				293.020								
HG	× Roannes, Garric et Cantuel (Rau de)	3	Roannes	Cère (Riv. de)	Près de Cantuel (Com. de Prunet)		24 600	7,00	16.00	177,00	6900	1,725	0,224	H1,400	
H7	× Fouran (Idem)	H		Roannes (Rau de)	Chemin de Saint Mamet à Roannes		3 510	1.10	1,02	140,00	H00	0.100	0,013	2,H00	
H8	× Pernols, Lasvaysières ou Fons (Idem)	H		Idem	Chemin de la Salvetat à Roannes		2 H00	1,50	2,00	128.00	190	0.048	0,003	1.100	
H9	Cantournal, Morquaviol et Boules (Idem)	H		Idem	Près de Cantournet (Commune de Prunet)		7 500	2,00	3.H5	125,00	1 H H0	0,274	0,03H	8.600	
50	Boursolets (Idem)	5		Cantournal (Rau de)	Limite des Communes de Roannes et de Prunet		5 200	1,65	0,94	82,00	510	0,097	0,003	3,100	
51	× Cazalat, Bertis, Garroustes et Salat (Idem)	H		Roannes (Rau de)	Cases (Com.ne de Marcolès		5.000	2,14	2,98	100,00	1120	0,203	0,019	6.700	
52	× Fons ou Go (Idem)	5		Cazalat (Rau de)	Limite des communes de Roannes et de St Mamet		3 500	1,50	1.10	85.00	H30	0,081	0,003	2,600	
53	× Ermitage, Fangaste et Perpe (Rau de l')	H		Roannes (Rau de)	Près de Saint-Mary		2 100	1,74	0,96	80,00	270	0,033	0,005	1.600	
5H	Combe-Grande (Rau de)	5		Ermitage (Rau de l')	Limite des communes de Roannes et de Prunet		1 200	1.00	0,90	50,00	60	0.015	0,001	0.H00	
55	× Prunet (Idem)	H		Roannes (Rau de)	A 1.000m en amont de la route nationale no 130		3 H10	1,20	2.79	H5.00	1700	0.32H	0,029	10,200	
56	× Peyrot, Cayrou et La Capelle (Idem)	5		Prunet (Rau de)	Près de Lafeuillade Basse Com.ne de la Capelle en Vézie		2 100	1,20	1,94	75.00	1190	0,226	0,012	7,100	
57	× Maiveux (Idem)	5		Idem	Lafourgues (Commune de Prunet)		1 600	0,H0	1,20	20.00	160	0,030	0,001	0.900	
58	× La Bourgue (Idem)	3		Cère (Riv. de)	Limite des communes de Roannes et d'Arpajon		2.000	0,60	0,55	135.00	110	0,021	0,000	0,600	
59	× Granges, Lapeyrusse et Confins (Idem)	3	Vézac	Idem	A 1000m en amont de Vézac		7 900	H,25	3.70	100,00	3390	0,8H8	0,086	20.000	
60	× Bermezot et Montal (Idem)	H		Granges (Rau des)	Combebenaway Limite des com.nes de Labrousse et d'Arpajon		5 220	2,05	H,07	220,00	10H0	0,260	0,032	6,200	
61	× Estrade et Lentat (Rau de l')	H		Idem	A 500m en dessous de Pierrefiade		6 100	2,H0	H.92	190,00	850	0,162	0,013	5,000	
			A Reporter			TOTAL	376 360m								

Int. Etat statistique des cours d'eau. — Tableau A. (255)

ANNÉE 1879.

TABLEAU A.

DONNÉES PERMANENTES DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

Numéros d'ordre des cours d'eau.	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU.	N°s des affluents.	PRINCIPALES LOCALITÉS DU DÉPARTEMENT situées sur les cours d'eau.	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'aval.	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'amont.	LONGUEURS (comprises dans le département) par section.	LONGUEURS (comprises dans le département) par cours d'eau	LARGEUR moyenne des cours d'eau ou de leurs sections.	PROFIL mouillé des pleines rives des cours d'eau ou de leurs sections.	PENTE totale par cours d'eau ou par section.	SURFACE du versant de chaque cours d'eau dans le département	VOLUME PAR SECONDE des eaux ordinaires.	VOLUME PAR SECONDE des eaux d'étiage.	VOLUME PAR SECONDE des grandes eaux.	OBSERVATIONS.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	hect.	m.c.	m.c.	m.c.	
			Report				376360								
62	Jordanne (Riv. de)	3	Auvillar, Saint-Simon, Lascelle, Saint-Cirgues, Mandailles.	Cère (Riv. de)	Col de Cabre	"	34 000	12,00	29,00	710,00	1250	3,213	0,320	77,000	La Jordanne donne lieu aux mêmes observations que la Cère. Les crues de ces deux cours d'eau sont simultanées. La vallée de la Jordanne est encore plus encaissée que celle de la Cère, elle ne s'élargit qu'au confluent.
63	Oryez et Lasvergnes (Ravin d')	4		Jordanne (Riv. de)	Limite des communes de Marmanhac et de St-Simon	"	2500	0,90	0,60	175,00	410	0,100	0,010	2,400	
64	× Giraoul (Ravin de)	4		Idem	Près de Giraoul (Comne de Velzic)	"	1800	0,80	0,50	110,00	180	0,045	0,005	1,100	
65	× Velzic ou Lacombe (Idem)	4	Velzic.	Idem	Près du Bos (Comne de Lascelle)	"	3600	2,05	2,40	180,00	780	0,195	0,020	4,800	
66	× Auzolles (Ravin d')	5		Velzic (Ravin de)	Chemin d'Auzolles à Velzic (Comne de Vic-sur-Cère)	"	2250	1,00	0,90	155,00	290	0,073	0,007	1,700	
67	Soulages (Ravin de)	5		Idem	Près de Lasdolmagie (Comne de Lascelle)	"	1000	0,75	0,80	160,00	300	0,075	0,007	1,800	
68	× Murasson (Idem)	4		Jordanne (Riv. de)	à 200m en amont de Murasson	"	1000	0,70	0,60	150,00	140	0,035	0,003	0,800	
69	Puy-Pernic (Idem)	4		Idem	à 500m au-dessus du chemin de Lascelle à Cidernat.	"	750	0,60	0,40	78,00	160	0,040	0,004	1,000	
70	× Saint-Cirgues ou Pouget (Idem)	4	Saint-Cirgues-de-Jordanne.	Idem	Limite des communes de Tobiergue et de Saint-Cirgues	"	3000	1,20	0,80	210,00	360	0,090	0,009	2,200	
71	× Chanmeil (Ravin du)	4		Idem	Chemin de Vic à Mandailles.	"	2500	0,80	0,70	140,00	200	0,050	0,005	1,200	
72	Deillier (Idem)	4		Idem	à 1000m au-dessus de Deillier (Comne de Lascelle)	"	2000	0,90	0,80	107,00	130	0,033	0,003	0,800	
73	Cornegière et Cible (Ravin de)	4		Idem	à 400m au-dessus de Cornegière.	"	2000	0,80	0,60	160,00	290	0,073	0,007	1,800	
74	× La Pagne ou Fabre (Idem)	4		Idem	Chemin de Vic à Mandailles	"	2500	1,00	0,80	200,00	180	0,045	0,005	1,100	
75	× Liamnier (Idem)	4		Idem	à 100m au-dessus du chemin de Vic et Tobiergue à Mandailles	"	2000	1,00	0,80	210,00	140	0,035	0,004	0,800	
76	× Serre (Idem)	4		Idem	Chemin de Vic à Mandailles	"	2500	1,00	0,60	240,00	120	0,030	0,003	0,700	
77	× Vaché (Idem)	4		Idem	Col de Bancarel	"	2800	1,20	0,70	250,00	210	0,053	0,005	1,300	
			A Reporter			TOTAL	442560m								

Imp. Etat statistique des cours d'eau. — Tableau A. (285)

ANNÉE 1879

TABLEAU A.

DONNÉES PERMANENTES DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

Numéros d'ordre des cours d'eau. 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU. 2	N°s des affluents. 3	PRINCIPALES LOCALITÉS DU DÉPARTEMENT situées sur les cours d'eau. 4	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'aval. 5	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'amont. 6	LONGUEURS (comprises dans le département) par section. 7	LONGUEURS (comprises dans le département) par cours d'eau 8	LARGEUR moyenne des cours d'eau ou de leurs sections. 9	PROFIL mouillé des pleines rives des cours d'eau ou de leurs sections. 10	PENTE totale par cours d'eau ou par section. 11	SURFACE du versant de chaque cours d'eau dans le département 12	VOLUME PAR SECONDE des eaux ordinaires. 13	VOLUME PAR SECONDE des eaux d'étiage. 14	VOLUME PAR SECONDE des grandes eaux. 15	OBSERVATIONS. 16
			Report.				442.560								
78	Levers (Ravin de)	H		Jordanne (Riv.re)	Limite des communes de Saint-Projet et de St-Cirgues	"	2 000	0,70	0.30	190,00	150	0,037	0,004	0,900	
79	x Champs et Bequet (Ravin du)	H		Idem	A 300m en amont du chemin de Chrezac à Mandailles.	"	1 800	0,80	0.60	180,00	160	0,040	0,004	1.000	
80	Aubusson (Ravin d')	H		Idem	Limite des communes de St-Projet et de St-Cirgues	"	2000	1.20	0,90	235,00	210	0,053	0,005	1,300	
81	Lavaissière (Ravin de)	H		Idem	A 500m en amont de Lavaissière (Commune St-Julien)	"	1500	0,70	0,60	110,00	120	0,030	0,003	0,700	
82	Lestivas (Idem)	H		Idem	Limite des Communes de St-Projet et de St-Julien.	"	1700	0,70	0.50	165,00	60	0,015	0,002	0,300	
83	Anterrieux et Falgiadou (Ravin d')	H		Idem	A 1500m en amont de Falgiadou.	"	1600	0,75	0,60	156.00	140	0,035	0,004	0,800	
84	x Saint-Julien (Ravin de)	H		Idem	Limite des communes de Cliozac et de St-Julien	"	1800	1.50	1,80	160,00	180	0,045	0,005	1.200	
85	x Garnerie (Idem)	H		Idem	Puy Filhol.	"	1500	1,40	1,20	150.00	100	0,025	0,003	0,600	
86	Gourgurie (Idem)	H		Idem	Limite des communes de Mandailles et de St-Projet.	"	1600	0,50	0,65	170,00	120	0,030	0,003	0,700	
87	x Biguez ou Armandie (Idem)	H	Mandailles.	Idem	Puy Filhol.	"	1800	0,60	0,80	90,00	150	0,038	0,004	0,900	
88	x Glizou (Idem)	H		Idem	Col de Glizou	"	2000	1.00	0,80	160,00	220	0,055	0,006	1,500	
89	Béral ou Curedis (Idem)	H		Idem	Puy Chaveroche	"	1500	0,60	0,30	100,00	150	0,038	0,004	0,900	
90	x Lusclade (Idem)	H		Idem	Puy de Lusclade	"	1000	0,50	0,25	120,00	100	0,025	0,003	0,600	
91	Rudé (Idem)	H		Idem	Limite des communes de St-Projet et de Mandailles	"	2600	0,80	0,60	220,00	330	0,083	0,009	2,000	
92	Vachy (Idem)	D		Rudé (Ravin de)	Puy Mary.	"	1500	0,45	0,25	180,00	100	0,025	0,002	0,600	
93	Conzat (Idem)	D		Idem	Puy Chaveroche	"	1400	0,50	0,20	140,00	110	0,028	0,003	0,700	
			A Reporter			TOTAL.	469.860								

Int. Etat statistique des cours d'eau. — Tableau A. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU A.

DONNÉES PERMANENTES DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

Numéros d'ordre des cours d'eau. 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU. 2	Nos des affluents. 3	PRINCIPALES LOCALITÉS DU DÉPARTEMENT situées sur les cours d'eau. 4	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'aval. 5	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'amont. 6	LONGUEURS (comprises dans le département) par section. 7	LONGUEURS (comprises dans le département) par cours d'eau 8	LARGEUR moyenne des cours d'eau ou de leurs sections. 9	PROFIL mouillé des pleines rives des cours d'eau ou de leurs sections. 10	PENTE totale par cours d'eau ou par section. 11	SURFACE du versant de chaque cours d'eau dans le département 12	VOLUME PAR SECONDE des eaux ordinaires. 13	VOLUME PAR SECONDE des eaux d'étiage. 14	VOLUME PAR SECONDE des grandes eaux. 15	OBSERVATIONS. 16
			Report.			mèt.	mèt.	mèt.	mèt.c	mèt.	hect.	m.c.	m.c.	m.c.	
						———	469860								
94	× Fournal (Ravin de)	4	———	Bordarme (Riv. de)	Puy-de-Gion	"	2000	0,80	0,65	180,00	170	0,042	0,004	1,000	
95	Bos ou Puy-Mary (Idem)	4	———	Idem	Puy-Mary	"	2000	0,80	0,95	200,00	230	0,058	0,006	1,500	
96	Gion-de-Mamou. Roquecellier et Fraisse (Rx de)	3	Gion-de-Mamou	Cère (Riv. de)	Salvagnac (Comne de Polminhac).	"	12200	2,95	5,38	310,00	3100	0,775	0,058	18,600	
97	Mamou (Idem)	4	Mamou, Boussac	Gion-de-Mamou (Rau de)	à 1000m en amont de Boussac	"	9000	1,15	1,42	240,00	850	0,213	0,010	5,100	
98	Hôpital (Ravin de l')	4	———	Idem	Chemin de Mamou à Roquecellier	"	1000	0,70	0,60	130,00	160	0,040	0,000	0,500	
99	× Montlogis (Source de)	3	———	Cère (Riv. de)	Montlogis (commune de Polminhac)	"	500	0,50	0,20	23,00	5	0,015	0,010	0,030	
100	× Esmont (Source d')	3	———	Idem	Esmont (Comne de Polminhac)	"	300	0,50	0,20	30,00	5	0,012	0,009	0,025	
101	Mezmac (Source de)	3	———	Idem	Crès de Mezmac (Comne de Polminhac.)	"	1500	0,50	0,20	68,00	15	0,020	0,011	0,090	
102	× Marfonds (Idem)	3	———	Idem	Marfonds (Comne de Polminhac.)	"	250	0,50	0,25	12,00	5	0,015	0,010	0,030	
103	Pestel ou Costes (Rau de)	3	Polminhac	Idem	Chemin d'Auzolles à Vic.	"	4700	2,20	2,65	462,00	550	0,210	0,016	3,300	
104	× Comblat-le-Gont (Source de)	3	———	Idem	Comblat-le-Gont (Comne de Vic.)	"	300	0,50	0,25	45,00	15	0,022	0,012	0,090	
105	Bilières (Ravin de)	3	Comblat-le-Château	Idem	Chemin d'Auzolles à Vic	"	1500	1,00	1,25	295,00	260	0,065	0,001	1,600	
106	Cols (Idem)	3	———	Idem	à 200m au dessus de Cols.	"	700	0,50	0,25	60,00	80	0,020	0,000	0,400	
107	Hugues-ou Guiraillot (Idem)	3	Vic-sur-Cère	Idem	Malapie (Comne de Vic-s-Cère)	"	3000	1,80	2,30	310,00	250	0,062	0,006	1,500	
108	Salilhes (Rx de)	3	———	Idem	Prés Croisés (Commune de Thiézac)	"	3750	1,90	2,40	315,00	630	0,158	0,012	3,800	
109	Baucazel (Idem)	4	———	Salilhes (Rau de)	Ruines du Château de l'Ermitage	"	1600	0,70	1,00	210,00	40	0,010	0,001	0,240	
			A Reporter	———	———	TOTAL	514160m								

ANNÉE 1879.

TABLEAU A.

DONNÉES PERMANENTES DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

Numéros d'ordre des cours d'eau. 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU. 2	Nos des affluents. 3	PRINCIPALES LOCALITÉS DU DÉPARTEMENT situées sur les cours d'eau. 4	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'aval. 5	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'amont. 6	LONGUEURS (comprises dans le département) par section. 7	LONGUEURS (comprises dans le département) par cours d'eau 8	LARGEUR moyenne des cours d'eau ou de leurs sections. 9	PROFIL mouillé des pleines rives des cours d'eau ou de leurs sections. 10	PENTE totale par cours d'eau ou par section. 11	SURFACE du versant de chaque cours d'eau dans le département 12	VOLUME PAR SECONDE des eaux ordinaires. 13	VOLUME PAR SECONDE des eaux d'étiage. 14	VOLUME PAR SECONDE des grandes eaux. 15	OBSERVATIONS. 16
			Report			mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	hect.	m.c.	m.c.	m.c.	
						———	514.160								
110	Gueylanne (Ravin de)	H	———	Salibes (Rau de)	A 800m en amont de Gueylanne (Com. de Thiézac)	"	2100	1,00	0.60	110,00	110	0,028	0,003	0,700	
111	Rocole ou Las Moneyres (Rau de la)	3	———	Cère (Riv. de)	Montagne de Laborie haute	"	6000	2,20	3,00	410,00	720	0,180	0,018	4,300	
112	× Bos ou Vaurs (Ravin de)	3	———	Idem	A 1000m en amont de Rivière (Com. de Thiézac)	"	2000	1,20	1,80	140,00	180	0,045	0,001	1,000	
113	Thiézac (Rau de)	3	Thiézac	Idem	Cuy de la Roche	"	2400	1,40	1,90	235,00	360	0,90	0,010	2,200	
114	× Molèdes (Ravin de)	3	———	Idem	La Mouliède (Commune de Thiézac)	"	2000	0,70	0,35	155,00	160	0,040	0,001	0,900	
115	Malbec (Idem)	3	———	Idem	Prèle Clou (Com. de Thiézac)	"	2000	0,75	0,40	233,00	110	0,028	0,002	0,700	
116	Courcy ou Fonjuquet (Rau de)	3	———	Idem	Fonjuquet (Commune de Saint-Jacques-des-Blats)	"	3500	1,50	2,50	310,00	840	0,210	0,016	5,000	
117	La Farrige (Ravin de)	H	———	Courcy (Rau de)	Près de La Farrige (Com. de Thiézac)	"	800	0,60	0,30	120,00	40	0,010	0,001	0,200	
118	Vidalinges (Idem)	H	———	Idem	Le Bos (Com. de Thiézac)	"	1300	0,70	0,30	130,00	70	0,018	0,001	0,400	
119	× Rueyre (Idem)	H	———	Idem	Manhes-haut (Commune de Saint-Jacques-des-Blats)	"	1000	0,80	0,30	150,00	100	0,025	0,001	0,600	
120	× Antérieux, Prats et Vieyrèze (Rau de)	3	———	Cère (Riv. de)	Limite des communes de St-Clément et de Thiézac	"	3000	1,20	1,75	410,00	630	0,158	0,004	3,800	
121	× Castel-Guinel (Ravin de)	H	———	Antérieux (Rau d')	Castel-Guinel (Com. de Thiézac)	"	1000	0,70	0,35	200,00	220	0,055	0,001	1,300	
122	× Ché (Ravin du)	3	———	Cère (Riv. de)	Près de Labrie (Com. de St-Jacques-des-Blats)	"	1200	0,70	0,30	100,00	40	0,010	0,001	0,200	
123	× Bourenhoux (Idem)	3	———	Idem	Montagne de la Chambe	"	1750	1,00	0,50	320,00	200	0,050	0,005	1,200	
124	Las Granffaldes ou Boissonade (Rau de)	3	———	Idem	Montagne des Darnes	"	1500	1,10	0,50	250,00	230	0,056	0,006	1,400	
125	× Ferval (Ravin de)	3	———	Idem	Buron de Ferval	"	2500	1,00	0,90	240,00	300	0,075	0,008	1,800	
			A Reporter	———	———	TOTAL. .	548210m								

Int. Etat statistique des cours d'eau. — Tableau A. (285)

ANNÉE 1879

TABLEAU A.

DONNÉES PERMANENTES DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

Numéros d'ordre des cours d'eau. 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU. 2		Nos des affluents. 3	PRINCIPALES LOCALITÉS DU DÉPARTEMENT situées sur les cours d'eau. 4	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'aval. 5	à l'amont. 6	LONGUEURS (comprises dans le département) par section. 7	par cours d'eau 8	LARGEUR moyenne des cours d'eau ou de leurs sections. 9	PROFIL mouillé des pleines rives des cours d'eau ou de leurs sections. 10	PENTE totale par cours d'eau ou par section. 11	SURFACE du versant de chaque cours d'eau dans le département 12	VOLUME PAR SECONDE des eaux ordinaires. 13	des eaux d'étiage. 14	des grandes eaux. 15	OBSERVATIONS. 16
							mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	hect.	m.c.	m.c.	m.c.	
				Report				548210								
126	× Gardes ou Elbarzat, Ravin des)		3		Cère (Riv. de)	Ouy Brunet	"	3000	1,25	1,00	240,00	360	0,090	0,009	2,200	
127	Pas (Ravin du)		3		Idem	Chemin des Chazet-hautes à Marcailles	"	2000	1,00	0,80	150,00	240	0,053	0,005	1,300	
128	× Peyrière ou Saguissouze (Ravin de la)		3		Idem	Montagne des Gardes	"	1200	0,90	0,60	100,00	180	0,045	0,004	1,100	
129	× Viaguin (Rau du)		3		Idem	Col de Saignes (limite des arrondissements d'Aurillac et de Mauriac)	"	2200	1,20	1,80	130,00	150	0,038	0,004	0,900	
		1re section			Commune de Rouffiac, limite des départements du Cantal et de la Corrèze	Confluent de la Berthande	23300		35,00	105,80	120,00	(1) 58850	20,000	2,000	389,000	Depuis sa source jusque près de Saint-Paul de Salers, la Maronne coule avec une très-forte pente dans une vallée qui a environ 500 mètres de largeur. Au delà, la vallée se rétrécit un peu sur une longueur de 400 mètres environ, puis elle s'élargit de nouveau jusqu'en aval de Saint-Martin-Valmeroux où elle forme une belle plaine qui porte le nom de vallée de Fontanges; la pente de la rivière est faible dans cette partie.
130	× Maronne (Riv. de la)	2e section	2	Sainte-Eulalie, Saint-Martin-Valmeroux	Confluent de la Berthande	Confluent de l'Aspre	30890	67910	17,00	60,20	250,00	42450	11,000	0,600	266,000	
		3e section		Saint-Paul-de-Salers	Confluent de l'Aspre	Gué Fons, près du village de Réunisset	13720		10,00	19,00	530,00	6400	2,700	0,200	38,000	
131	× Bedaine ou Valore (Rau de)		3		Maronne (Riv. de)	Chemin de Rouffiac à Aurillac (limite des communes de Rouffiac et de Montvert)	"	12120	5,50	6,30	350,00	(2) 1600	1,000	0,035	25,500	Un peu en aval de Saint-Martin-Valmeroux, la vallée se termine et là commence une gorge très-resserrée, sinueuse et profonde, au fond de laquelle la rivière coule entre des revers excessivement escarpés et presque à pic.
132	Espinets (Rau d')		4		(Bedaine (Rau de)	A 1000m en amont du chemin de Montlarques à Pigues	"	5000	3,00	3,60	240,00	530	0,200	0,005	3,200	
133	× Cayrou ou Monix (Rau de)		3		Maronne (Riv. de)	Limite des communes de Saint-Jantin et de Cros-de-Montvert	"	10710	3,25	4,70	295,00	1520	0,400	0,030	9,000	
134	× Combelles ou Etang-de-Pennières (Idem)		3		Idem	Etang de Pennières (Com. de Cros-de-Montvert)	"	2700	3,00	4,00	195,00	450	0,113	0,010	2,700	
"	(Rioux-Tort (Rau du))	(3)	3													Dans les crues exceptionnelles, les eaux envahissent une partie
"	(Aubos ou Salvanhac (Rau d'))	(3)	4													
135	× Endaurat (Rau d')		5		Département de la Corrèze	Chemin de Granoux à Ydanse	"	3950	1,30	1,30	90,00	480	0,120	0,012	2,900	la rivière coule entre des revers excessivement escarpés et presque à pic.
136	× Esclots (Rau des)		3		Maronne (Riv. de)	Chemin de Combes à la route départementale n° 1	"	1500	0,50	0,30	140,00	160	0,040	0,002	0,900	
137	× Saint Rouffy ou Negre (Rau de)		3		Idem	Gué de Saint-Raine (Commune de Saint-Jantin)	"	7150	2,00	1,60	285	1280	0,320	0,010	7,700	Dans les crues exceptionnelles, les eaux envahissent une partie
				à Reporter			TOTAL	667650m								

(3) Ces deux ruisseaux sont situés dans le département de la Corrèze, ils sont portés pour ordre.

(1) Non compris 6000 hectares du département de la Corrèze
(2) Non compris 2650 hectares du département de la Corrèze

ANNÉE 1879.

TABLEAU

A.

DONNÉES PERMANENTES

DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

Numéros d'ordre des cours d'eau. 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU. 2	N° des affluents. 3	PRINCIPALES LOCALITÉS DU DÉPARTEMENT situées sur les cours d'eau. 4	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'aval. 5	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'amont. 6	LONGUEURS (comprises dans le département) par section. 7 (mèt.)	LONGUEURS (comprises dans le département) par cours d'eau 8 (mèt.)	LARGEUR moyenne des cours d'eau ou de leurs sections. 9 (mèt.)	PROFIL mouillé des pleines rives des cours d'eau ou de leurs sections. 10 (mèt.q)	PENTE totale par cours d'eau ou par section. 11 (mèt.)	SURFACE du versant de chaque cours d'eau dans le département 12 (hect.)	VOLUME PAR SECONDE des eaux ordinaires. 13 (m.c.)	VOLUME PAR SECONDE des eaux d'étiage. 14 (m.c.)	VOLUME PAR SECONDE des grandes eaux. 15 (m.c.)	OBSERVATIONS. 16
			Report				667.650									De la plaine de Fontanges les inondations sont rares dans le reste du parcours. Les débordements de la Maronne sont de très-courte durée et ne font pas de grands ravages.
138	× Las Fayes et Puech-Long (R.au de)	4		Saint Bonnyt (Com.ne de)	Chemin de la Maison-Rouge à Creste	"	2.500	0,60	0,45	120,00	240	0,060	0,004	1,400	
139	× Crémouille (Idem)	4		Idem	A 400m en aval du chemin de la Maison-Rouge à Crémouille	"	2.000	0,50	0,30	60,00	150	0,038	0,003	0,900	
140	× Cissandières (Idem)	4		Idem	Limite des communes de Saint-Santin et de Ceaux-de-Mouliéres	"	1.800	0,45	0,20	100,00	170	0,043	0,002	1,000	
141	× Viale-de-Lagane (Idem)	5		Cissandières (R.au de)	A 300m en amont du chemin de Lascombes à la route départ.le n.o 1.	"	1.000	0,30	0,15	40,00	100	0,025	0,000	0,600	
142	Incon (R.au d')	3		Maronne (Riv. de)	Col de Nébouillères	"	24.600	5,50	10,20	320,00	6620	1,655	0,040	40,000	
143	× Echou (Idem)	4		Incon (R.au d')	Ancien étang communal de Sabre	"	8.600	2,15	2,90	241,00	940	0,235	0,015	5.600	
144	Moulergues (R.au d')	4		Idem	Route départementale n.o 1 près de Beth	"	2.800	1,60	2,00	148,00	460	0,115	0,010	2,800	
145	Escladines (R.au d')	4		Idem	Limite des communes d'Allyre et de Chaussenac	"	5.400	3,20	4,10	180,00	910	0,228	0,005	5,500	
146	Chameyrac (R.au de)	5		Escladines (R.au d')	Route départementale n.o 1.	"	1.600	2,00	2,40	100,00	190	0,048	0,003	1,100	
147	× Arnac et Fayet (R.au d')	3		Maronne (Riv. de)	Limite des communes de Saint-Santin et d'Arnac	"	4.700	3,00	2,60	230,00	500	0,125	0,007	3,000	
148	× Merlet (R.au de)	4		Arnac (R.au d')	Chemin de Tremouilles à Camp d'Urol	"	2.000	0,85	0,15	60,00	110	0,028	0,001	0,700	
149	× Bertrande (Riv. de la)	3	Saint-Chamant, Saint-Projet	Maronne (Riv. de)	Montagne de Chanrechet	"	36.500	10,00	48,00	860,00	30230	7,558	0,406	181,000	
150	× Ourzeau, Etze, Saint-Victor, Braulle et Poulanc-Grande (Riv. d')	4	Saint-Victor.	Bertrande (Riv. de)	Ourzeau (Com.ne de St-Cirgues)	"	27.600	8,85	17,90	415,00	13.800	2,622	0,103	83,000	
151	× Saint-Santin-Cantalès ou Ménoire (R.au de)	5		Ourzeau (Riv. d')	Plateau de Saint-Ramos (Com.ne de St-Santin-Cantalès)	"	6.400	1,40	1,30	180,00	1400	0,266	0,005	8,400	
152	× Bez (Ravin du)	6		Saint-Santin-Cantalès (R.au de)	Chemin de Lacode à Cavarnac	"	1.200	0,30	0,10	140,00	140	0,027	0,001	0,800	
153	× Fournet (R.au de)	6		Idem	Chemin de Marcenat à Urol	"	1600	0,60	0,25	135,00	210	0,040	0,002	1.300	
			A Reporter.			TOTAL.	707.950 mèt.								

ANNÉE 1879.

TABLEAU

DONNÉES PERMANENTES

DÉPARTEMENT du Cantal.

Numéros d'ordre des cours d'eau. 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU. 2	N.os des affluents. 3	PRINCIPALES LOCALITÉS DU DÉPARTEMENT situées sur les cours d'eau. 4	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'aval. 5	à l'amont. 6	PENTE totale par cours d'eau ou par section. 11	SURFACE du versant de chaque cours d'eau dans le département 12	VOLUME PAR SECONDE des eaux ordinaires. 13	des eaux d'étiage. 14	des grandes eaux. 15	OBSERVATIONS. 16
			Report			mèt.	hect.	m.c.	m.c.	m.c.	
154	x George (R.eau de)	6		Saint-Santin-Cantalès (R.eau de)	Bitarelle de Progiès (Com.ne de St.-Santin-Cantalès)	90,00	260	0,049	0,002	1,600	
155	Thalote (R.eau de la)	5		Ouzeau (Riv. d')	Près de Boussou (Com.ne de Saint-Illide)	85,00	230	0,044	0,003	1,400	
156	Serves (Ravin de)	5		Idem.	Au dessous de Lavergne (Commune de Saint-Illide)	100,00	60	0,011	0,000	0,300	
157	Soulane-Petite et Veillan (R.eau de)	5		Idem.	Fontaine de Saint-Sibard (Commune de Saint-Cernin)	350,00	3780	0.718	0,028	22,700	
158	Menon ou Saint-Illide (Idem)	6		Soulane-Petite (R.eau de)	Près de Saint-Illide.	125,00	730	0.139	0,011	2,000	
159	Bex ou Lagarde (R.eau du)	6		Idem.	Près de Lavige (Com.ne de St.-Cernin.)	200,00	820	0,205	0,009	4,900	
160	Ugeol (R.eau d')	7		Bex (R.eau du)	Près d'Ugeol (Limite des communes de Saint-Illide et de Saint-Cernin.	85,00	200	0,038	0,001	0,800	
161	x Vals (R.eau de)	5		Ouzeau (Riv. d')	Près du château de Vals	70,00	130	0,025	0,001	0,700	
162	Saignes et Granlac (Idem).	5		Idem	Etang de Songeroc (limite des communes de Saint-Illide et de Saint-Victor.	104,00	970	0,184	0,015	5,800	
163	x Teissières-de-Cornet et Meyrou (Idem.)	5	Teissières-de-Cornet	Idem	Près de Sovenac (Com.ne de Teissières-de-Cornet	190,00	1700	0,893	0,089	28,000	
164	x Bruel, Coinne et Sivernières (Idem.)	6		Teissières-de-Cornet (R.eau de)	Chemin d'intérêt commun N.o 43.	180,00	1330	0,253	0,020	8,000	
165	x Bétalide (Idem.)	7		Bruel (R.eau de)	Chemin d'intérêt commun N.o 42	150,00	320	0,061	0,001	1,900	
166	x Garriques (R.eau des)	6		Teissières-de-Cornet (R.eau de)	Près du chemin de Neuvedon à Cavaillac.	45,00	780	0,148	0,015	4,700	
167	Rion-Nègre (R.eau del)	7		Garriques (R.eau des)	Chemin de Lintillac au Bruel	20,00	180	0,034	0,002	1,100	
168	Ayrens (R.eau d')	6	Ayrens	Teissières-de-Cornet (R.eau de)	Près de Clavières (Com.ne d'Ayrens.)	140,00	730	0,139	0,005	4,400	
169	x Valdesert (R.eau de)	5		Ouzeau (Riv. d'au dessus du pont de la Tassonne	Entre Ardesse et Valdesert (Com.ne de Jussac)	40,00	300	0,057	0,002	1,800	
			A reporter								

Int. Etat statistique des cours d'eau. — Tableau A. (285)

ANNÉE 1879.

D(

A.

DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

Numéros d'ordre des cours d'eau. 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU. 2	N° des affluents. 3	PRINCIPALES LOCALITÉS DU DÉPARTEMENT situées sur les cours d'eau. 4	LONGUEURS (comprises dans le département) par section. 7	LONGUEURS (comprises dans le département) par cours d'eau 8	LARGEUR moyenne des cours d'eau ou de leurs sections. 9	PROFIL mouillé des pleines rives des cours d'eau ou de leurs sections. 10	PENTE totale par cours d'eau ou par section. 11	SURFACE du versant de chaque cours d'eau dans le département 12	VOLUME PAR SECONDE des eaux ordinaires. 13	VOLUME PAR SECONDE des eaux d'étiage. 14	VOLUME PAR SECONDE des grandes eaux. 15	OBSERVATIONS. 16
			Report	mèt.	mèt.	mèt.	mèt. q	mèt.	hect.	m.c.	m.c.	m.c.	
					707 950								
154	x George (Rau de)	6		"	2 000	1,00	0,45	90,00	260	0.049	0,002	1,600	
155	Violote (Rau de la)	5		"	1 400	0,80	0,55	85,00	230	0,044	0,003	1,400	
156	Serres (Ravin de)	5		"	1 200	0,50	0,30	100,00	60	0,011	0,000	0,300	
157	Soulane - Petite et Veillan (Rau de)	5		"	13200	2,90	3,50	350,00	3780	0,718	0,028	22,700	
158	Menon ou Saint - Illide (Idem)	6		"	4 500	2,10	3,25	125,00	730	0,139	0,011	2,000	
159	Bex ou Lagarde (Rau du)	6		"	5 600	1,40	2,00	200,00	820	0,205	0,009	4,900	
160	Ugeol (Rau d')	7		"	1 400	0,50	0,60	85,00	200	0,038	0,001	0,800	
161	x Vals (Rau de)	5		"	1 200	0,40	0,25	70,00	130	0,025	0,001	0,700	
162	Saignes et Cranlac (Idem)	5		"	4 500	1,25	1,30	108,00	970	0,184	0,015	5,800	
163	x Teissières de Cornet et Meyrou (Idem)	5	Teissières-de-Cornet	"	13 900	3,50	4,65	190,00	4700	0,893	0,089	28,000	
164	x Bruel, Coënne et Sivernières (Idem)	6		"	7 500	1,75	1,80	180,00	1330	0,253	0,020	8,000	
165	x Bétaloide (Idem)	7		"	3 800	1,20	1,60	150,00	320	0,061	0,001	1,900	
166	x Garrigues (Rau des)	6		"	4 000	1,40	1,75	145,00	780	0,148	0,015	4,700	
167	Rieu-Nègre (Rau del)	7		"	2 800	1,20	1,50	200,00	180	0,034	0,002	1,100	
168	Ayrens (Rau d')	6	Ayrens	"	6 250	1,85	2,18	140,00	730	0,139	0,005	4,400	
169	x Valdesert (Rau de)	5		"	3 200	0,80	1,00	140,00	300	0,057	0,002	1,800	
			A reporter		874 400								

Int. État statistique des cours d'eau. — Tableau A. (285)

ANNÉE 1879.

TABLEAU A.

DONNÉES PERMANENTES DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

Numéros d'ordre des cours d'eau.	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU.	Nos des affluents.	PRINCIPALES LOCALITÉS DU DÉPARTEMENT situées sur les cours d'eau.	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'aval.	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'amont.	LONGUEURS (comprises dans le département) par section.	LONGUEURS (comprises dans le département) par cours d'eau	LARGEUR moyenne des cours d'eau ou de leurs sections.	PROFIL mouillé des pleines rives des cours d'eau ou de leurs sections.	PENTE totale par cours d'eau ou par section.	SURFACE du versant de chaque cours d'eau dans le département	VOLUME PAR SECONDE des eaux ordinaires.	VOLUME PAR SECONDE des eaux d'étiage.	VOLUME PAR SECONDE des grandes eaux.	OBSERVATIONS.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	hect.	m.c.	m.c.	m.c.	
			Report			----	874 400								
170	× Darnis (Ou Courtouli (Rau de))	4	----	Bertrande (Riv. de la)	Près du Pau (Comne de Saint-Illide)	"	3 250	1,20	1,50	170,00	440	0,110	0,015	2,600	
171	Hôpital (Rau de l')	4	----	Idem	Près de l'Hôpital (Comne de Saint-Cirgues-de-Malbert)	"	7600	1,90	2,10	60,00	450	0,113	0,011	2700	
172	× Doire (Riv. de)	4	Saint-Cirgues-de-Malbert, Cros	Idem	Pont de Doire (Comne de Lascelles)	"	22 700	6,40	9,14	675,00	5370	1,343	0,100	32,000	
173	× Coro (Rau de)	5	----	Doire (Riv. de)	Le Bac (Commune de Saint-Cernin)	"	3 800	1,20	1,00	250,00	650	0,163	0,014	3,900	
174	× Lasserre (Idem)	6	----	Coro (Rau de)	Chemin d'intérêt commun n° 43.	"	2 000	0,50	0,30	150,00	290	0,073	0,001	1.700	
175	× Rogier (Rau du)	5	----	Doire (Riv. de)	Près d'Anglards-la-Sommer (Commune de Saint-Cernin)	"	2 000	1,00	0,80	120,00	160	0,040	0,003	1,000	
176	Combourcier (Rau de)	5	----	Idem	Près de Combourcier (Commune de Saint-Cernin)	"	1400	0,60	0,50	90,00	210	0,053	0,003	1.300	
177	Lamerlie (Idem)	5	Marzes	Doire (Riv. de)	Près du Rouchy (Comne de Saint-Projet)	"	10 000	3,90	4.00	505,00	1520	0,255	0,028	5,200	
178	× Lascol (Idem)	6	----	Lamerlie (Rau de)	Dixeau (Commune de Saint-Projet)	"	3 000	1,00	0,30	120,00	250	0,063	0,005	1,500	
179	Tournemire (Idem)	5	Tournemire	Doire (Riv. de)	Layrat (Commune de Tournemire)	"	1500	2,00	2,20	180,00	300	0,075	0,000	1,800	
180	× Légal (Idem)	4	----	Bertrande (Riv. de la)	Col de Légal (Limite des communes de Saint-Projet et de Lavastelle)	"	3200	1,60	2,70	280,00	440	0,110	0,001	2.600	
181	× Chantal-Péricot (Idem)	3	----	Maronne (Riv. de la)	Chemin du Vert à Saint-Martin-Cantalès	"	2850	1,20	0,72	142,00	220	0,055	0,003	1.300	
182	Prades (Idem)	3	----	Idem	Chemin de Prades à Saint-Christophe	"	1000	1,50	2,10	120,00	260	0,065	0,004	1.500	
183	× Domal (Idem)	3	----	Idem	Puy de Malrieu	"	3800	1,60	1,40	194,00	420	0,105	0,011	2,600	
184	Branzac (Idem)	3	----	Idem	Chemin de Conros à Branzac	"	600	1,10	0,90	62,00	200	0,050	0,005	1,200	
185	Freydevialle (Idem)	3	----	Idem	Près de Freydevialle (Comne de Lavigerie-Haute)	"	1150	1,40	1,00	114,00	110	0,028	0,003	0,700	
			A Reporter			TOTAL	944 250m								

ANNÉE 1879.

TABLEAU A.

DONNÉES PERMANENTES DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

Numéros d'ordre des cours d'eau.	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU.	N°s des affluents.	PRINCIPALES LOCALITÉS DU DÉPARTEMENT situées sur les cours d'eau.	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'aval.	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'amont.	LONGUEURS (comprises dans le département) par section.	LONGUEURS (comprises dans le département) par cours d'eau	LARGEUR moyenne des cours d'eau ou de leurs sections.	PROFIL mouillé des pleines rives des cours d'eau ou de leurs sections.	PENTE totale par cours d'eau ou par section.	SURFACE du versant de chaque cours d'eau dans le département	VOLUME PAR SECONDE des eaux ordinaires.	VOLUME PAR SECONDE des eaux d'étiage.	VOLUME PAR SECONDE des grandes eaux.	OBSERVATIONS.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						mèt.	mèt.	mèt.	mèt.q.	mèt.	hect.	m.c.	m.c.	m.c.	
			Report				944 250								
186	Moncelles (Rau de)	3		Maronne (Riv. de la)	Près du village de Moncelles		1400	2,00	2,60	168,00	380	0.095	0.009	2,300	
187	× Laborie (Idem)	H		Moncelles (Rau de)	Route Nationale N° 122, près de Laborie		1500	0,80	0,70	128,00	140	0,035	0.001	0,800	
188	× Roupeyroux (Idem)	3		Maronne (Riv. de la)	Sommet du pré Dalbin (Commune de Saint-Remy)		2900	1,50	2,10	145,00	580	0,145	0,015	3,500	
189	× Landes (Idem)	H		Roupeyroux (Rau de)	Moulin du pré Fabre (Com^ne de Saint-Chamant)		1250	1,00	0.80	88,00	160	0,040	0,003	1,000	
190	× Saint-Remy (Idem)	3	Saint-Remy	Maronne (Riv. de la)	Limite des communes de Fontanges et de St-Projet		5880	2,60	3,50	270,00	780	0,195	0,020	4,700	
191	× Aspre (Riv. d')	3	Fontanges	Idem	Buron de Chavaspre		14780	9,00	17,00	630,00	3390	1,300	0,120	20,000	
192	Puech (Rau du)	H		Aspre (Riv. d')	Le Puech (Commune du Fau)		800	3,00	2,50	88,00	80	0,020	0,004	0,500	
193	Lajarrige (Rau de)	H		Idem	Chemin de Fontanges au Bois Noir		1600	3,60	4,05	178,00	130	0,033	0,003	0,800	
194	Lachazette (Idem)	H		Idem	Idem		1280	2,50	3,00	164,00	70	0,018	0,002	0,400	
195	× Lavialle ou Sartre (Rau de)	H		Idem	Limite des communes du Fau et de Saint-Projet		2180	1,80	1,35	185,00	180	0,045	0,006	1,100	
196	× Bleau (Idem)	H		Idem	Limite des communes de St-Projet et du Falgoux		4800	2,80	3,40	222,00	570	0,360	0,015	3,400	
197	× Rat et Malrieu (Rau du)	3		Maronne (Riv. de la)	Buron de Malrieu		8180	5,00	8,00	520,00	1700	0,425	0,025	10,200	
198	Rocheyre (Rau de la)	H		Rat (Rau du)	Buron du Chaus		4500	2,00	1,80	344,00	460	0,115	0,008	2,800	
199	Chapeyret (Rau de)	H		Idem	Près du buron de Malrieu		1880	1,30	0,75	224,00	200	0,050	0,004	1,200	
200	× Espradoux (Rau d')	3		Maronne (Riv. de la)	Près du buron de Falgoux		1000	1,10	0,60	190,00	90	0,023	0,002	0,500	
201	× Cocos (Idem)	3		Idem	Près du buron de Pichintel		1250	1,00	0,50	170,00	160	0,040	0,003	1,000	
			A Reporter			TOTAL	999.430								

Int. Etat statistique des cours d'eau. — Tableau A. (285)

ANNÉE 1879.

TABLEAU A.

DONNÉES PERMANENTES DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

Numéros d'ordre des cours d'eau.	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU.	Nos des affluents.	PRINCIPALES LOCALITÉS DU DÉPARTEMENT situées sur les cours d'eau.	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'aval.	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'amont.	LONGUEURS (comprises dans le département) par section.	LONGUEURS (comprises dans le département) par cours d'eau	LARGEUR moyenne des cours d'eau ou de leurs sections.	PROFIL mouillé des pleines rives des cours d'eau ou de leurs sections.	PENTE totale par cours d'eau ou par section.	SURFACE du versant de chaque cours d'eau dans le département	VOLUME PAR SECONDE des eaux ordinaires.	VOLUME PAR SECONDE des eaux d'étiage.	VOLUME PAR SECONDE des grandes eaux.	OBSERVATIONS.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			Report				mèt. 999 430	mèt.	mèt.	mèt.	hect.	m.c.	m.c.	m.c.	
202	× Rilhac (Ruau de)	2	La Ferrière	Dordogne (Riv. de la) limite du Départt de la Corrèze	Département de la Corrèze.	"	5 400	7.00	13,00	358,00	(1) 670	0.388	0,039	9,300	
203	× Auze (Riv. d') 1re Section	2		Idem.	Confluent de la Sionne	23780	45 970	17.00	42,00	268,00	19200	7,000	0,340	115,000	Depuis sa source jusqu'à la cascade de Salins, la rivière d'Auze coule avec une pente assez rapide entre des revers qui sont généralement peu inclinés. A partir de la cascade, dont la hauteur verticale est de 30 mètres jusqu'au confluent de la Sionne qui est son premier affluent, la vallée est un peu élargie et la pente plus faible. Au delà la gorge se resserre brusquement et, jusqu'à son confluent avec la Dordogne, la rivière est profondément encaissée entre des revers très-inclinés en boisés. Les crues de cette rivière ne causent pas de ravages.
	2e Section			Confluent de la Sionne	Cascade de Salins	5660		10.00	16,00	112,00	10180	3,600	0,180	61,000	
	3e Section			Cascade de Salins	Près de la limite des Comnes d'Anglards de St. Bonnet et de Vaulmier	16530		6.00	10,80	311,00	2480	0,700	0,060	15,000	
204	× Charlat (Ruau de)	3		Auze (Riv. d')	A 150m en aval du chemin de Prion à la Violette	"	2700	4,00	5,60	254,00	270	0,150	0,015	1.600	
205	Oralevedels (Idem)	3		Idem.	A 350m en aval de la route départle No 6.	"	8100	4.50	6.90	355,00	1300	0,328	0,025	7900	
206	× Arqueperse ou Artiges (Idem)	3		Idem.	Limite des comnes de Cournac et de Barriac	"	5430	4,00	5,50	354,00	2420	0,605	0,060	14,500	
207	Algère (Ruau de l')	4		Arqueperse (Ruau d')	Près du chemin de Chaussenac à Coutrac	"	6300	1,80	2,20	270,00	650	0,163	0,016	3,900	
208	Cussac et Hostenac (Ruau de)	4		Idem.	A 220m en amont du chemin de Cussac à Chaussenac	"	3300	1,60	2,10	193,00	560	0.140	0,010	3,400	
209	Cussac (Idem)	4		Idem	Chemin de Cournac à Cussac	"	1350	1.50	1,80	90,00	270	0,068	0,003	1,600	
210	Escoalier et Saint-Jean (Ruau d')	3		Auze (Riv. d')	Route départle No 21 près du Pont Vert	"	4100	2.00	3.25	281,00	490	0,123	0,005	2.900	
211	Corbeil (Ruau de)	3		Idem.	Près de la route départle nº 1.	"	3000	1,60	1,50	244.00	230	0,058	0,003	1,400	
212	× Druille (Idem)	3		Idem.	Limite des communes de Chaussenac et de Bragiac.	"	1210	2,00	1,10	260,00	410	0,190	0,015	2,700	
213	Verthac (Idem)	3		Idem.	Chemin d'intérêt commun nº 10.	"	3200	2.30	3,15	223.00	560	0,140	0,010	3,300	
214	Artiges (Ruau d')	4		Verthac (Ruau de)	Chemin d'intérêt commun nº 10	"	2500	2,00	2,20	154,00	190	0,048	0,008	1.100	
			A Reporter			~~TOTAL~~	109990 mèt.								

(1) Non compris 880 hectares situés dans le département de la Corrèze.

ANNÉE 1879.

TABLEAU A.

DONNÉES PERMANENTES DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

Numéros d'ordre des cours d'eau. 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU. 2	N.os des affluents. 3	PRINCIPALES LOCALITÉS DU DÉPARTEMENT situées sur les cours d'eau. 4	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'aval. 5	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'amont. 6	LONGUEURS (comprises dans le département) par section. 7	LONGUEURS (comprises dans le département) par cours d'eau 8	LARGEUR moyenne des cours d'eau ou de leurs sections. 9	PROFIL mouillé des pleines rives des cours d'eau ou de leurs sections. 10	PENTE totale par cours d'eau ou par section. 11	SURFACE du versant de chaque cours d'eau dans le département 12	VOLUME PAR SECONDE des eaux ordinaires. 13	VOLUME PAR SECONDE des eaux d'étiage. 14	VOLUME PAR SECONDE des grandes eaux. 15	OBSERVATIONS. 16
			Report				1091.990								
215	x Sionne et Fayet (Rau de) 1re Section	3		Auze (Riv. d')	Confluent du ruisseau de Bronzelle	5.800		3,00	H,60	150,00	H760	1.070	0,080	28.000	
	x Sionne et Fayet (Rau de) 2e Section			Confluent du ruisseau de Bronzelle	Limite du commune de St-Bonnet en de Salers	8.300	14.100	2,20	2,45	268,00	3200	0.650	0,063	19,000	
216	x Boutaroux (Rau de)	H		Sionne (Rau de)	Auy de Dromes	"	1950	1.00	0.80	130,00	190	0,048	0,003	1,100	
217	x Ganne (Rau de la)	H		Idem	Marais de Fontenille	"	2500	1,10	1,20	1H3,00	210	0,053	0,005	1,300	
218	x Bronzelle et Chavarinère (Rau de)	H		Idem	A 250m en amont du chemin de la Rotoritte de Boutnayel	"	8100	2,20	2,80	238,00	15H0	0,385	0,030	9,000	
219	x Theil ou Calcal (Idem)	3		Auze (Riv. d')	Limite du commune de Pruguet et de St-Bonnet	"	4850	1,H0	0,95	202,00	560	0,150	0,006	3,H00	
220	Boux (Idem)	3		Idem	Près du village de Boux	"	2100	2,00	1.75	178,00	470	0,118	0,011	2,800	
221	x Agate (Rau au)	H		Boux (Rau de)	A 200m en aval du chemin de Boux au Chambon	"	1300	1,00	0,80	118,00	90	0,023	0,001	0,600	
222	x Monzelat (Rau de)	3		Auze (Riv. d')	Chemin de Tignac au Buron de l'Estrade	"	10030	2,60	3,00	300,00	2370	0,595	0,059	14,200	
223	x Escoux et Paulhès (Rau d')	H		Monzelat (Rau de)	A H50m au dessus de la grange de Faussanglard	"	8550	3,20	5,10	320,00	12H0	0,310	0,031	7,H00	
224	x Auzet (Idem)	3		Auze (Riv. d')	A 900m au dessus du chemin de Madamon à la Pasterie d'Enclabaud	"	2250	1,00	0,65	110,00	260	0,065	0,006	1,600	
225	x Etangs de la Chaize (Rau de l')	2		Dordogne (Riv. de la) Limite du département de la Corrèze	Route départementale n.o 6, près du Cayrailles	"	3500	2,20	1,70	297,00	450	0,230	0,015	2,700	
226	x Labiou (Rau du)	2	Le Pigeon	Idem	Marais de Labastide (commune d'Anglards)	"	18700	4,00	6,H0	485,00	3370	0,8H0	0,025	20,000	
227	x Falgères (Rau de)	2		Idem	Chemin d'Arches aux Andrieux	"	1900	1,50	0,90	288,00	270	0,068	0,003	1,600	
			A Reporter			Total	1171 820m								

Int. État statistique des cours d'eau. — Tableau A. (285)

ANNÉE 1879.

TABLEAU

DONNÉES PERMANENTES

A.

DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

Numéros d'ordre des cours d'eau. 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU. 2	Nos des affluents. 3	PRINCIPALES LOCALITÉS DU DÉPARTEMENT situées sur les cours d'eau. 4	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'aval. 5	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'amont. 6	LONGUEURS (comprises dans le département) par section. 7	LONGUEURS (comprises dans le département) par cours d'eau 8	LARGEUR moyenne des cours d'eau ou de leurs sections. 9	PROFIL mouillé des pleines rives des cours d'eau ou de leurs sections. 10	PENTE totale par cours d'eau ou par section. 11	SURFACE du versant de chaque cours d'eau dans le département 12	VOLUME PAR SECONDE des eaux ordinaires. 13	VOLUME PAR SECONDE des eaux d'étiage. 14	VOLUME PAR SECONDE des grandes eaux. 15	OBSERVATIONS. 16
			Report.	— — — —	— — — —	— — — —	1.171.820								
228	x Sumène (Riv. de) 1re Section	2	Vendes	Dordogne (Riv. de la) limite du département de la Corrèze	Confluent du Mars	7680		15,00	62,00	52,00	39 330	10,800	1.000	236,000	Depuis sa source jusqu'à la route départementale n°12, la rivière de Sumène parcourt, avec une pente moyenne, une petite vallée où elle sert à l'irrigation des prés ou pacages situés sur ses deux rives.
	2e Section		Bassignac, Ydes, Antignac	Confluent du Mars	Pont-Sumène (Com.ne de Collandre)	37 720	45 400	8.00	40,80	840,00	28 600	6.000	0,600	172,000	A partir de la route départementale n°12 elle pénètre dans une gorge très-resserrée entre des rochers escarpés très-élevés, elle y coule avec la rapidité d'un torrent jusqu'à 3 kil.s environ en aval du confluent du ruisseau de Cesmoralle. A partir de ce point la vallée s'élargit peu à peu jusqu'au dessous d'Ydes où elle forme une belle plaine, dans cette partie, la pente de la rivière est faible.
229	x Pradous ou Bornes (Ruau des)	3	— — — — — — — — — — — —	Sumène (Riv. de)	Chemin de Bourianne à Taleyrac	"	4250	2,00	1,60	301,00	640	0,160	0,016	3,800	D'au dessous d'Ydes à la Dordogne, la rivière est profondément encaissée entre des revers abrupts et en général boisés.
230	Graille (Ruau de la)	3	— — — — — — — — — — — —	Idem	Près de Carrensol	"	2300	1,50	1,05	161,00	210	0,053	0,000	1,300	Les eaux de la Sumène occasionnent parfois des dommages dans la plaine d'Ydes. En 1855, elles y ont causé la perte d'une grande quantité de fourrages, mais elles arrivent rarement. Les autres parties de la vallée ne peuvent être endommagées par les eaux.
231	x Mars (Riv. de)	3	Saint-Vincent, Le Faulmier, Le Falgoux	Idem	A 400m en amont du pont du bois abattu	"	37 560	12,00	29,00	940,00	10 520	3.000	0,300	63,000	La rivière de Mars coule avec une forte pente depuis sa source jusqu'à son confluent avec la Sumène où elle est profondément encaissée, entre deux revers très-raides. Celui de la rive gauche est généralement boisé, mais celui de la droite est en grande partie dénudé ce n'est qu'aux abords du Falgoux, du Faulmier et de St-Vincent que, sur de très-faibles longueurs la gorge s'élargit un peu et permet d'utiliser les eaux pour l'irrigation de quelques prairies de peu d'étendue.
232	Mécallet (Ruau de)	4	Mécallet	Mars (Riv. de)	A 500m en amont du chemin de grande communication n°22	"	5 100	2.50	3,25	326,00	480	0,100	0,005	2,800	Les crues de cette rivière sont très-considérables mais elles ne causent pas de ravages.
233	x Taleyrac (Idem)	4	Taleyrac	Idem	Près d'Angrolles (Commune de Taleyrac)	"	4 000	2,00	2,10	271,00	690	0,173	0,013	4,100	
234	Taladie ou Peyssel (Idem)	4	— — — — — — — — — — — —	Idem	Pré d'Algère (Commune de Moussages)	"	2 800	1,90	2,20	289,00	160	0,170	0,018	1,000	
235	Coupongat (Idem)	4	— — — — — — — — — — — —	Idem	Sortie du Bois Moary en face du Puy de la Goutte	"	2 700	1.50	0,80	226,00	130	0,033	0,008	0,800	
236	x Marthon (Riv. du)	3	— — — — — — — — — — — —	Sumène (Riv. de)	Puy-Del-Lac.	"	24 200	9.00	16.20	786,00	8000	1:500	0,180	48,000	
237	Maradet, Broc et Roize (Ruaux de)	4	— — — — — — — — — — — —	Marthon (Riv. du)	A 2 kil.s en amont de la route départementale n°12	"	10 800	2,50	4.20	598.00	2700	0,675	0,068	16,200	
238	Monguenoe ou Antroche (Idem)	5	— — — — — — — — — — — —	Maradet (Ruau de)	Commune de Saurat	"	3.200	1.50	1,20	335.00	380	0,095	0,010	2,300	
239	x Marladet (Idem)	5	— — — — — — — — — — — —	Idem	Commune d'Auzers	"	1800	1.80	1,45	167,00	190	0,048	0,005	1,100	
240	Laigne-Monteil (Idem)	5	— — — — — — — — — — — —	Idem	Grange de Lasdouts	"	2.500	1,40	2,10	161,00	240	0,060	0,008	1,400	
241	x Moussages (Idem)	4	Moussages.	Marthon (Riv. du)	Pré de Fressanges	"	5000	2,50	3,40	260,00	660	0,170	0,015	4,000	
242	Civier (Ruau du)	4	— — — — — — — — — — — —	Idem	Pont-Bourdone (Com.ne de Brageac)	"	11200	2,60	3,90	310,00	1230	0,308	0,031	7.400	
			A Reporter	— — — —	— — — —	TOTAL.	1.334.630 mèt.								

Int. État statistique des cours d'eau. — Tableau A. (285)

ANNÉE 1879.

TABLEAU

DONNÉES PERMANENTES

A.

DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

Numéro d'ordre des cours d'eau. 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU. 2	Nos des affluents. 3	PRINCIPALES LOCALITÉS DU DÉPARTEMENT situées sur les cours d'eau. 4	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'aval. 5	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'amont. 6	LONGUEURS (comprises dans le département) par section. 7	LONGUEURS (comprises dans le département) par cours d'eau 8	LARGEUR moyenne des cours d'eau ou de leurs sections. 9	PROFIL mouillé des pleinesrives des cours d'eau ou de leurs sections. 10	PENTE totale par cours d'eau ou par section. 11	SURFACE du versant de chaque cours d'eau dans le département 12	VOLUME PAR SECONDE des eaux ordinaires. 13	VOLUME PAR SECONDE des eaux d'étiage. 14	VOLUME PAR SECONDE des grandes eaux. 15	OBSERVATIONS. 16
			Report				133H630								
243	x Morty (Rau du)	H		Marlhou (Riv. du)	Crès de Bardaux (Com. de St Vincent)	"	7000	H.20	9.00	360,00	1040	0,300	0,015	6,200	
244	x Valens (Rau de)	5		Morty (Rau du)	Marais de Valens	"	1500	2,20	2,35	130,00	90	0,023	0,005	0,600	
245	x Rouliade (Idem)	3		Sumène (Riv. de)	Limite des communes de Saumat et de Bassignac	"	1600	1,50	0,95	169.00	110	0,028	0,003	0,700	
246	Vignal (Rau du)	3		Idem	Etang de Charlus	"	1900	1,50	1,10	199,00	130	0,033	0,001	0,800	
247	Lavaurs (Rau de)	3		Idem	Etang de Lavaurs	"	1800	2,50	3,20	158.00	370	0,070	0,006	2,200	
248	Hôpital (Rau de l')	3		Idem	Chemin de Lempret à Fanostre	"	3600	1,50	1,90	115.00	780	0,195	0,020	H,700	
249	x Millac ou Lagour (Rau de)	3		Idem	Chemin d'Esterache à Chastel	"	4500	2,00	2,70	325,00	720	0,180	0,018	H,300	
250	x Ydes (Rau d')	3	Ydes	Idem	Chemin de Sauvat à Faugeas (Com. de Laguen)	"	2100	1,50	2,85	88,00	230	0,070	0,007	1,700	
251	Layterie (Rau de la)	3		Idem	Route Nationale N°122	"	900	1,00	0,60	33,00	70	0,018	0,002	0,400	
252	x Violon (Rau du)	3		Idem	Buron de St Etienne (Com. de Tournac)	"	16200	H,20	5,10	61H,00	H100	0,779	0,078	24,600	
253	x Grange et la Roche (Rau de la)	H		Violon (Rau du)	Crès de Labrugière (Com. de Chastel.)	"	H600	2,00	1,90	290,00	810	0,200	0,012	H,900	
254	Chastanet (Rau de)	H		Idem	Route Départementale N°12	"	2500	2,40	2,700	171,00	3H0	0,085	0,0011	2,000	
255	x Graille (Rau de la)	3		Sumène (Riv. de)	Ferme de Murat (Com. de la Monselie)	"	3600	1,50	2,40	229,00	520	0,130	0,003	3,100	
256	Neuvialle (Rau de)	3		Idem	Embesse (Com. de Riom-ès-Montagnes)	"	6600	H,00	5,30	279,00	10H0	0,280	0,026	6,200	
257	Saulou, Chailat-Peyrefolle et Lagarde (Idem)	3		Idem	Puy d'Ecrou (Com. de Collandres)	"	19500	5,00	9,10	397,00	1890	0,473	0,035	11,300	
258	Fadides (Idem)	H		Saulou (Rau de)	Pré de Jany (Com. de Riom-ès-montagnes)	"	1H00	1,10	1,H0	51,00	100	0,025	0,003	0,600	
			A Reporter			TOTAL	1H13930 mèt.								

Int. Etat statistique des cours d'eau. — Tableau A. (285)

ANNÉE 1879.

TABLEAU A.

DONNÉES PERMANENTES DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

Numéros d'ordre des cours d'eau. 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU. 2	Nos des affluents. 3	PRINCIPALES LOCALITÉS DU DÉPARTEMENT situées sur les cours d'eau. 4	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'aval. 5	à l'amont. 6	LONGUEURS (comprises dans le département) par section. 7	par cours d'eau 8	LARGEUR moyenne des cours d'eau ou de leurs sections. 9	PROFIL mouillé des pleines rives des cours d'eau ou de leurs sections. 10	PENTE totale par cours d'eau ou par section. 11	SURFACE du versant de chaque cours d'eau dans le département 12	VOLUME PAR SECONDE des eaux ordinaires. 13	des eaux d'étiage. 14	des grandes eaux. 15	OBSERVATIONS. 16
			Report	— — — —	— — — —	— — —	1413,930								
259	Espinasse-Soubro (Ruau d')	H		Soulon (Ruau du)	Près des burons d'Espinasse (Comne de Collandres)	"	1200	3,00	3,60	79.00	80	0,020	0,002	0,500	
260	Pesse-Flageol (Ruau de)	3		Suimène (Riv. de)	Feral (Comne de Valette)	"	1000	2,00	H,00	32,00	70	0,018	0,003	0,H00	
261	Agats (Ruau des)	3		Idem	Marais de la Pierre-grosse (limite des communal de Riom et de Valette)	"	5100	2,60	H,55	166,00	H00	0,100	0,010	2,H00	
262	x Marcombes (Ruau de)	3		Idem	Montagne de Courcu (Commune de Lorzac)	"	2500	2,50	6,80	152,00	310	0,078	0,012	1,900	
263	Jalaine (Ruau de la)	3		Idem	Marais de la Jalaine	"	2600	2,H0	3,70	112,00	90	0,083	0,010	0,500	
264	x Etang (Ruau de l')	2		Dordogne (Riv. de la) limite du Département de la Corrèze	Etang de Peyrières	"	1800	1.00	0,80	168,00	300	0,075	0,000	1,800	
265	x Combret (Ruau de)	2		Idem	Près de Lavernhole (Comne de Champagnac)	"	H200	1,80	2.50	192.00	670	0,168	0.019	H.000	
266	x Lac de Madic (Ruau du)	2		Idem	Lac de Madic	"	1600	1,20	1.50	26,00	H50	0.113	0,000	2700	
267	x Grande-Rhue (Riv. de la) — 1re Section			Comne de Pebret, limite de Départements du Cantal et de la Corrèze	Confluent de la Tarentaine	H220		30.00	105,00	H6,00	646H0 (1)	21,935	2,200	526,000	La rivière de la Grande Rhue est excessivement encaissée et ses crues peuvent causer souvent du dommage. Ses principaux affluents sont la Tarentaine, la petite Rhue et la Tanloire dont les crues sont également insuffisantes.
	— 2e Section	2	Condat	Confluent de la Tarentaine	Confluent de la Petite-Rhue	13380	H3100	15,00	98,00	119,00	56070 (2)	19,793	1.980	H75.000	Depuis le confluent de la petite Rhue jusqu'à son entrée dans la Corrèze, cette rivière n'est plus qu'un immense torrent excessivement encaissé et sacadé formant à chaque pas des gouffres profonds et des cascades dont la plus haute est celle dite du Saut-de-la-Sole, de 15m de hauteur, elle est encaissée comme entre deux murs de rochers généralement nus, excepté dans la traversée des forêts de l'Abjeux.
	— 3e Section			Confluent de la Petite-Rhue	Département du Puy-de-Dôme	25500		15.00	39,20	H05,00	H0.700 (3)	10,200	1,3H0	323,000	Malgré toutes ces difficultés, on fait flotter sur cette rivière, pendant ses crues, les bois provenant des forêts des Monts-Dores, depuis environ 2 kilomètres en amont du confluent de la petite Rhue jusqu'à la Dordogne.
268	x Cheissac, Compier et Soulon (Ruau de)	3		Grande-Rhue (Riv. de la)	Limite des communes de St-Etienne et de Riom	"	12.700	3,00	4,10	H15,00	2590	0,648	0,065	15.500	
269	x Maubec (Idem)	H		Cheissac (Ruau de)	Chemin de Pons à la Floret	"	3750	1,60	1,90	155,00	250	0,080	0,002	1.500	
270	Peyrou (Ruau du)	3		Grande-Rhue (Riv. de la)	A 500m en amont du moulin de Chaylaux (Comne de Lanobre)	"	1H00	1.00	0,75	107.00	180	0,045	0,002	1,100	
271	Tarentaine (Riv. de)	3		Idem	Département du Puy-de-Dôme	"	18H00	12.00	25,20	H24,00	5800 (4)	3,875	0,H00	93,000	Dans les crues, la Tarentaine roule un volume d'eau assez considérable, mais comme elle coule dans une gorge resserrée dont les rives sont basses ou rocheuses, elle ne cause pas de dommages; la pente est forte.
272	x Champs (Ruau de)	H	Champs	Tarentaine (Riv. de)	Chemin de Champs à Farrau	"	3500	1.00	0,80	248,00	320	0,080	0,007	1.900	
	A Reporter	— — —	— — —	— — — —	— — — —	TOTAL	1.516.780 m.								

(1) Non compris 23 100 hectares situés dans le Dept de Puy-de-Dôme
(2) — D — D —
(3) — D — D —
(4) Non compris 1350 hectares situés dans le Dept du Puy-de-Dôme
— D — 5900 — D —

Int. État statistique des cours d'eau. — Tableau A. (285)

ANNÉE 1879.

TABLEAU

DONNÉES PERMANENTES

A.

DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

Numéros d'ordre des cours d'eau. 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU. 2	Nos des affluents. 3	PRINCIPALES LOCALITÉS DU DÉPARTEMENT situées sur les cours d'eau. 4	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'aval. 5	à l'amont. 6	LONGUEURS (comprises dans le département) par section. 7	par cours d'eau 8	LARGEUR moyenne des cours d'eau ou de leurs sections. 9	PROFIL mouillé des pleines rives des cours d'eau ou de leurs sections. 10	PENTE totale par cours d'eau ou par section. 11	SURFACE du versant de chaque cours d'eau dans le département 12	VOLUME PAR SECONDE des eaux ordinaires. 13	des eaux d'étiage. 14	des grandes eaux. 15	OBSERVATIONS. 16
			Report.	———	———	———	1516.780								
273	× Colombier, Palevergne et Bact (Rau du)	H	———	Tarentaine (Riv. de la)	Département du Puy-de-Dôme		13 090	2,50	3,25	385.00	2H80	0,620	0,062	15,000	
274	× Branchaire / Idem /	5	———	Colombier (Rau du)	Etang de Méregon		2 500	1,00	0,60	145,00	210	0,083	0,005	1,300	
275	Marchal / Idem /	5	———	Idem.	Puis de Boucharssel, (Commune de Marchal)		H 010	2,00	1.70	170,00	600	0,230	0,015	3.600	
276	× Bellot (Rau du)	3	———	Grande Rhue (Riv. de la)	Bois de la Cavaroche		1 500	1,50	1,10	110,00	110	0,028	0,001	0,700	
277	× Ceite (Rau de la)	3	———	Idem.	Etang de Monts-de-Bilier		3 850	3.00	3,30	396,00	390	0,098	0,010	2,300	
278	× Etang (Rau de l')	3	———	Idem.	Entrée du bois d'Algère		2 700	2.00	1.50	220,00	270	0,068	0,007	1,600	
279	Créquit (Rau de la)	3	———	Idem.	Lac de la Crequt Département du Puy-de-Dôme.		7 100	2.50	3,25	335,00	1230 (1)	0,395	0,010	9.500	
280	× Petite-Rhue (Riv. de la) 1re Section	3	———	Idem.	Confluent de la Véronne	H,800	H1 900	12,00	36,00	125,00	19730	H,933	0,700	118.000	Depuis sa source au Puy-Mary jusqu'à 3 kilomètres environ en amont du confluent du ruisseau de Grolle, la rivière de la Petite-Rhue a une faible pente et arrose une belle vallée, surtout près de Cheylade. Au delà, elle se resserre progressivement jusqu'au confluent avec la Grande-Rhue; la pente augmente, les berges deviennent hautes et escarpées.
	2e Section		Cheylade, Le Claux.	Confluent de la Véronne	Puy Mary	37 100		7.00	19,00	620,00	18100	H,525	0,400	109.000	
281	Jointy (Rau de)	H	Jointy.	Petite-Rhue (Riv. de la)	Lapchat (Commune de St Amandin)		H 500	2,00	2,40	108,00	H80	0,230	0,012	2,900	
282	× Véronne (Riv. de)	H	Près Riom-ès-Montagnes	Idem.	Près des environs de la montagne du Beau-Chamel		19 200	10,00	12,00	H90,00	5800	1,025	0,300	24,600	Depuis sa source jusque près de Riom-ès-Montagnes, la Véronne a une pente faible et coule dans une vallée peu large mais sans être bien encaissée. Au contraire depuis Riom jusqu'à son confluent avec la petite-Rhue, elle a une pente assez forte et elle est profondément encaissée, entre deux revers très escarpés. Les débordements de cette rivière ne causent pas de forts Dommages.
283	× Etang de la Cendrie (Rau de l')	5	———	Véronne (Riv. de)	Etang de la Cendrie		1 000	1,00	0,90	91,00	120	0,190	0,001	0,700	
284	× Sarrasins (Rau des)	5	———	Idem.	Près de Saint-Angeau		1 H00	1.30	1.70	59.00	H00	0,180	0,010	2,H00	
285	Roc-Marie (Rau du)	5	———	Idem.	Chemin de Mazeau à Apchon (limite des communes de Collandres et d'Apchon)		2 650	2,00	2,40	168,00	560	0,1H0	0,007	3,H00	
286	× Valard / Idem /	5	———	Idem.	Montagne de Lagradoune		1 000	1.00	1,25	80	100	0,025	0,002	0,600	
287	Ferrif et Ribeyrolles (Rau de)	5	———	Idem	La Font-Sainte.		3 800	1,90	2,H5	188	H30	0,108	0,008	2,600	
			A Reporter	———	———	TOTAL	1.626,980 mèt.								

(1) Non compris 350 hectares environ situés dans le département du Puy-de-Dôme.

Int. Etat statistique des cours d'eau. — Tableau A. (285)

ANNÉE 1879.

TABLEAU

DONNÉES PERMANENTES

A.

DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

Numéros d'ordre des cours d'eau. 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU. 2	Nos des affluents. 3	PRINCIPALES LOCALITÉS DU DÉPARTEMENT situées sur les cours d'eau. 4	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'aval. 5	à l'amont. 6	LONGUEURS (comprises dans le département) par section. 7	par cours d'eau 8	LARGEUR moyenne des cours d'eau ou de leurs sections. 9	PROFIL mouillé des pleines rives des cours d'eau ou de leurs sections. 10	PENTE totale par cours d'eau ou par section. 11	SURFACE du versant de chaque cours d'eau dans le département 12	VOLUME PAR SECONDE des eaux ordinaires. 13	des eaux d'étiage. 14	des grandes eaux. 15	OBSERVATIONS. 16
			Report.			mèt.	mèt. 1516.780	mèt.	mèt. q	mèt.	hect.	m.c.	m.c.	m.c.	
273	x Colombier, Balevergne et Tact (Rau de)	H		Tarentaine (Riv. de)	Département du Puy-de-Dôme	"	13.090	2,50	3,25	385.00	2H80	0,620	0,062	15,000	
274	x Pranchaire (Idem)	5		Colombier (Rau du)	Etang de Mérigon	"	2.500	1,00	0,60	145,00	210	0,083	0,005	1,300	
275	Marchal (Idem)	5		Idem.	Puis de Rouchassol (Commune de Marchal)	"	H 010	2,00	1.70	170,00	600	0,230	0,015	3.600	
276	x Bellot (Rau du)	3		Grande Rhue (Riv. de la)	Bois de la Cavarache	"	1 500	1,50	1,10	110,00	110	0,028	0,001	0,700	
277	x Ceite (Rau de la)	3		Idem.	Etang de Mont-de-Bellet	"	3 850	3.00	3.30	396,00	390	0,098	0,010	2,300	
278	x Etang (Rau de l')	3		Idem.	Entrée du bois d'algère	"	2.700	2.00	1.50	220,00	270	0,068	0,007	1,600	
279	Crégut (Rau de la)	3		Idem.	Lac de la Cregut (Département du Puy-de-Dôme)	"	7 100	2.50	3,25	335,00	1230 (1)	0,395	0,010	9.500	
280	x Petite-Rhue (Riv. de la) 1re Section	3	Cheylade, Le Claux	Idem.	Confluent de la Véronne	H,800	H1 900	12,00	36,00	125,00	1930	H,933	0,700	118.000	Depuis sa source au Puy-Mary jusqu'à 3 kilomètres environ en amont du confluent du ruisseau de Cyrolle, la rivière de la Petite-Rhue a une faible pente et arrose une belle vallée, surtout près de Cheylade. Au delà, elle se resserre progressivement jusqu'au confluent avec la Grande-Rhue, la pente augmente, les berges deviennent hautes et escarpées.
	2e Section			Confluent de la Véronne	Puy Mary	37 100		7.00	19,00	620,00	18100	H,525	0,400	109.000	
281	Jointy (Rau de)	H	Jointy	Petite-Rhue (Riv. de la)	Chapelat (Commune de St Amandin)		H 500	2,00	2,40	108,00	H80	0,230	0,012	2,900	
282	x Véronne (Riv. de)	H	Près Riom-ès-Montagnes	Idem.	Près des bruyères de la montagne du Chaux-Chaumel		19 200	10,00	12,00	H90,00	5800	1,025	0,300	24,600	Depuis sa source jusque près de Riom-ès-Montagnes, la Véronne a une pente faible et coule dans une vallée peu large mais sans être bien encaissée. Au contraire depuis Riom jusqu'à son confluent avec la petite-Rhue, elle a une pente assez forte et elle est profondément encaissée entre deux revers très escarpés. Les débordements de cette rivière ne causent pas de forts dommages.
283	x Etang de la Cendrie (Rau de l')	5		Véronne (Riv. de)	Etang de la Cendrie		1 000	1,00	0,90	91,00	120	0,190	0,001	0,700	
284	x Sarrasins (Rau des)	5		Idem.	Près de Saint-Angeau		1 H00	1,30	1.70	59.00	H00	0,180	0,010	2,H00	
285	Roc-Marie (Rau du)	5		Idem.	Chemin de Mazuret à Apchon (limite des communes de Collandres et d'Apchon)		2.650	2,00	2,40	168,00	560	0,1H0	0,007	3,H00	
286	x Malard (Idem)	5		Idem.	Montagne de Lagravousse		1 000	1.00	1,25	80	100	0,025	0,002	0,600	
287	Ferrif et Riberolles (Rau de)	5		Idem.	La Font-Sainte.		3 800	1,90	2,45	188	H30	0,108	0,008	2,600	
			A Reporter			TOTAL	1.626,980 mèt								

(1) Non compris 350 hectares environ situés dans le Département du Puy-de-Dôme.

Int. Etat statistique des cours d'eau. — Tableau A. (285)

ANNÉE 1879.

TABLEAU

DONNÉES PERMANENTES

A.

DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

Numéros d'ordre des cours d'eau. 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU. 2	N°s des affluents. 3	PRINCIPALES LOCALITÉS DU DÉPARTEMENT situées sur les cours d'eau. 4	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'aval. 5	à l'amont. 6	LONGUEURS (comprises dans le département) par section. 7	par cours d'eau 8	LARGEUR moyenne des cours d'eau ou de leurs sections. 9	PROFIL mouillé des pleines rives des cours d'eau ou de leurs sections. 10	PENTE totale par cours d'eau ou par section. 11	SURFACE du versant de chaque cours d'eau dans le département 12	VOLUME PAR SECONDE des eaux ordinaires. 13	des eaux d'étiage. 14	des grandes eaux. 15	OBSERVATIONS. 16
			Report.				1626.980								
288	× Marinie (Ruau de)	5		Véronne (Riv. de)	Montagne de Fontbonne	"	5200	3,00	1.50	179.00	940	0,235	0,004	5.600	
289	× Peyrefolle (Idem)	6		Marinie (Ruau de)	Montagne de Peyrefolle-Soutro	"	2500	1,20	1,10	135,00	250	0,063	0,003	1.500	
290	Riongros (Ruau du)	5		Véronne (Riv. de)	Montagne de Rivet	"	1900	1,00	0,70	127,00	160	0,040	0,002	1,000	
291	Orat (Ruau d')	5		Idem	Montagne de la Gentiane	"	1200	1,50	1,65	75,00	60	0,015	0,001	0,400	
292	Cyrolle ou Devezonnie (Ruau de)	H	Marchastel	Petite Rhue (Riv. de la)	Font-Rouge Soubro (Commune de Cheylade)	"	23500	6,50	8,90	590,00	3930	1.300	0,098	23600	
293	Ronzaine ou Peyrollet (Idem)	5		Grolle (Ruau de)	Limite des communes de Lugarde et de Saint-Bonnet	"	5800	1.40	1,56	94,00	1480	0,380	0,038	8,900	
294	Brechailles ou Tanssac (Idem)	H	Les Moulergues, Tanssac	Petite Rhue (Riv. de la)	Plateau du Limon (Commune de Cheylade)	"	6500	2.50	3,20	214,00	750	0,188	0,018	4,500	
295	Dagadis (Idem)	H	Cheylade	Idem	Idem	"	800	0,90	0,70	61.00	60	0,080	0,002	0,400	
296	× Chaumel (Ruau du)	H		Idem	Bois Mary	"	7800	3.50	4,10	280,00	1660	0,440	0,012	10,000	
297	× Buge (Ruau de la)	5	La Buge	Chaumel (Ruau du)	Montagne du Chaumel	"	1150	1,20	1,50	45,00	150	0,038	0,003	0,900	
298	Curières (Ruau de)	H		Petite Rhue (Riv. de la)	Chemin de Cheylade à Dienne	"	1100	1.00	0,80	102,00	150	0,035	0,002	0,900	
299	Peresme (Idem)	H		Idem	Peresme	"	1000	0,80	0,80	128,00	100	0,090	0,002	0,600	
300	Trion (Idem)	H		Idem	Montagne du Limon	"	1800	0,60	0,35	138,00	160	0,085	0,006	1,000	
301	Fraisse (Idem)	H		Idem	Idem	"	1400	1,40	0,95	141,00	180	0,045	0,005	1,100	
302	Lajarrige (Idem)	H		Idem	Idem	"	2000	1.00	0,80	139,00	140	0,090	0,004	0,800	
303	Tauroux (Ruau des)	3		Grande Rhue (Riv. de la)	Département du Puy-de-Dôme.	"	6080	6.00	8,70	275,00	840 (1)	0,585	0,059	14,000	
			à Reporter			TOTAL	1.696.710 mèt.								

(1) Non compris 1500 hectares situés dans le département du Puy-de-Dôme.

Int. État statistique des cours d'eau. — Tableau A. (285)

ANNÉE 1879.

TABLEAU A.

DONNÉES PERMANENTES DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

Numéros d'ordre des cours d'eau. 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU. 2	Nos des affluents. 3	PRINCIPALES LOCALITÉS DU DÉPARTEMENT situées sur les cours d'eau. 4	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'aval. 5	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'amont. 6	LONGUEURS (comprises dans le département) par section. 7	LONGUEURS (comprises dans le département) par cours d'eau 8	LARGEUR moyenne des cours d'eau ou de leurs sections. 9	PROFIL mouillé des pleines rives des cours d'eau ou de leurs sections. 10	PENTE totale par cours d'eau ou par section. 11	SURFACE du versant de chaque cours d'eau dans le département 12	VOLUME PAR SECONDE des eaux ordinaires. 13	VOLUME PAR SECONDE des eaux d'étiage. 14	VOLUME PAR SECONDE des grandes eaux. 15	OBSERVATIONS. 16
			Report				1696.710								
304	Cabacut ou Coudere (R.eau de)	3		Grande Rhue (Riv. de la)	Département du Puy-de-Dôme	"	10.000	6,50	9,30	342,00	(1) 1200	0,950	0,072	23,000	
305	× Saint-Amandin (Idem)	3	Saint-Amandin	Idem.	Montagne de Chassany près de la limite des Com.nes de Lugarde et de Marchastel	"	9.000	4,00	4,50	379,00	830	0,208	0,021	5.000	
306	× Bos ou Vezol (R.eau de)	3		Idem	Vezol (commune de St.-Amandin).	"	2.900	0,80	0,50	345.00	180	0,045	0,005	1,100	
307	Baronne (R.eau de la)	3		Idem	Chemin de Montboudif à l'Hôpital	"	3.000	1.50	0,90	298.00	220	0,055	0.006	1,300	
308	Etang de Montboudif (R.eau de l')	3	Montboudif	Idem	Etang de Montboudif	"	3.000	1,80	1,45	287.00	180	0,045	0,005	1,100	
309	Montboudif (R.eau de)	3	Montboudif	Idem	Lespinet (Com.ne de Montboudif)	"	6.500	4,00	6,20	368,00	720	0,180	0,018	4.300	
310	× Santoire (Riv. de la)	3	Saint-Bonnet, Dienne	Idem	Col de Cabre	"	49.000	10,00	29,00	681.00	16470	4,118	0,412	90,000	
311	Lubastide (R.eau de)	4		Santoire (Riv. de la)	Marchmurat (limites des Com.nes de Landeyrat et de Marcenat)	"	9.500	2,00	2,80	405,00	880	0.275	0,028	5,300	
312	Lacoste ou des Barthes (Idem)	4		Idem	Chemin de Saint-Bonnet à Marcenat	"	4.000	1,20	0,99	180,00	550	0.170	0.017	3,300	
313	Clavières ou la Pradier (Idem)	4	Saint-Bonnet, La Pradier	Idem	Montagne de Veyrines, chemin de Malauzur à Allanche	"	9.000	1,30	1,25	185,00	1840	0,460	0,046	11,000	
314	Artiges (R.eau d')	5		Clavières (R.eau de)	Montagne du Mortier	"	4.500	1,50	1,70	116,00	810	0,260	0,026	4.800	
315	× Lemmet ou Chagravoue (R.eau de)	4	Saint-Saturnin	Santoire (Riv. de la)	Plateau du Limon (Commune de Dienne)	"	18.000	3,00	5,40	489,00	2250	0,563	0,056	13,500	
316	× Marmier (Idem)	5		Lemmet (R.eau de)	Idem	"	2.800	1,40	1,50	181,00	270	0,130	0,013	1,600	
317	× Vialle (Idem)	4		Santoire (Riv. de la)	Idem.	"	6.000	1,20	1,90	273,00	400	0,210	0,021	2,400	
318	Lagarelle (Idem)	4		Idem	Montagne de Fouillades	"	2.200	1,00	1,70	88,00	370	0,093	0,009	2,200	
319	Etang de Sauvage ou Barthoumieu (R.eau de)	4		Idem	Etang de Sauvage (Com.ne de Dienne)	"	2.000	1,00	1,30	143,00	350	0,270	0,010	2,100	
			A Reporter			TOTAL	1838 110 mèt.								

(1) n'en comporte 2.600 hectares situés dans le département du Puy-de-Dôme

Imp. Etat statistique des cours d'eau. — Tableau A. (285)

ANNÉE 1879

TABLEAU A.

DONNÉES PERMANENTES DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

Numéros d'ordre des cours d'eau.	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU.	N.os des affluents.	PRINCIPALES LOCALITÉS DU DÉPARTEMENT situées sur les cours d'eau.	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'aval.	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'amont.	LONGUEURS (comprises dans le département) par section.	LONGUEURS (comprises dans le département) par cours d'eau	LARGEUR moyenne des cours d'eau ou de leurs sections.	PROFIL mouillé des pleines rives des cours d'eau ou de leurs sections.	PENTE totale par cours d'eau ou par section.	SURFACE du versant de chaque cours d'eau dans le département	VOLUME PAR SECONDE des eaux ordinaires.	VOLUME PAR SECONDE des eaux d'étiage.	VOLUME PAR SECONDE des grandes eaux.	OBSERVATIONS.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	hect.	m.c.	m.c.	m.c.	
			Report				1838,110								
320	Fortunies (Rau de)	5		Etang de Lawage (Rau de l')	Près de Fortunies	"	1600	0,90	0,60	85,00	90	0,023	0,002	0,600	
321	Cramantran (Idem)	H		Santoire (Riv. de la)	Route départementale 11 à 12, près de Bellevue	"	2000	0,80	0,5H	142,00	120	0,070	0,003	0,700	
322	Chanmeil (Rau de)	H		Idem	Col d'Entremont	"	1500	0,60	0,35	106,00	100	0,035	0,003	0,600	
323	x Renauzier (Rau de)	H		Idem	Plateau du Limon (Com.ne de Dienne)	"	1900	0,80	0,63	155,00	170	0,043	0,00H	1,000	
324	Saut (Rau du)	H		Idem	Roche de la Queuille	"	1800	0,60	0,H0	111,00	150	0,050	0,005	0,900	
325	x Dienne ou Limon (Rau de)	H	Dienne	Idem	Plateau du Limon (Com.ne de Dienne)	"	2000	1,00	0,90	170,00	1H0	0,035	0,00H	0,800	
326	x Dalo (Idem)	H		Idem	Idem	"	H000	1,80	2,16	327,00	H10	0,180	0,010	2,500	
327	Peyregueri (Idem)	H		Idem	Limite des communes de Lavigerie et de Lavessière	"	2800	0,80	0,50	310,00	290	0,073	0,007	1,700	
328	x Impradines (Rau d')	H		Idem	Puy Mary	"	7000	3,00	3,75	2H7,00	1150	0,288	0,029	6,900	
329	x Lavigerie (Rau de)	5	Lavigerie	Impradines (Rau d')	Plateau du Limon	"	2H00	1,00	1,08	130,00	190	0,048	0,005	1,100	
330	Condat (Idem)	3	Condat	Grande Rhue (Riv. de la)	Limite des communes de Condat et de Montboudif	"	H800	2,20	2,40	355,00	5H0	0,190	0,0H	3,200	
331	x Feniers (Idem)	3		Idem	Bois de Feniers	"	2600	0,80	1,05	150,00	180	0,0H5	0,005	1,100	
332	x Bonjon (Idem)	3	Près Condat	Idem	Département du Puy-de-Dôme	"	18500	8,50	18,80	718,00	4H80	1,283	0,128	30,780	
333	Marvaud (Idem)	H		Bonjon (Rau de)	Plateau de Grange	"	2000	1,00	1,40	110,00	350	0,200	0,009	2,100	
33H	x Aubijon (Rau d')	H	Marcenat	Idem	Marcenat	"	3000	1,20	1,60	2H4,00	H00	0,2H0	0,020	2,H00	
335	x Maninie (Rau de la)	H		Idem	Chemin de Marcenat à Lugier	"	3000	1,10	1,20	313,00	380	0,095	0,010	2,300	
			A Reporter			TOTAL	1898,410 (1)								

(1) Non compris 250 hectares situés dans le département du Puy-de-Dôme.

Int. Etat statistique des cours d'eau. — Tableau A. (285)

ANNÉE 1879.

TABLEAU A.

DONNÉES PERMANENTES DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

Numéros d'ordre des cours d'eau.	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU.	N° des affluents.	PRINCIPALES LOCALITÉS DU DÉPARTEMENT situées sur les cours d'eau.	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'aval.	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'amont.	LONGUEURS (comprises dans le département) par section.	LONGUEURS (comprises dans le département) par cours d'eau	LARGEUR moyenne des cours d'eau ou de leurs sections.	PROFIL mouillé des pleines rives des cours d'eau ou de leurs sections.	PENTE totale par cours d'eau ou par section.	SURFACE du versant de chaque cours d'eau dans le département	VOLUME PAR SECONDE des eaux ordinaires.	VOLUME PAR SECONDE des eaux d'étiage.	VOLUME PAR SECONDE des grandes eaux.	OBSERVATIONS.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			Report			mèt.	mèt.	mèt.	mèt.q	mèt.	hect.	m.c.	m.c.	m.c.	
							1898,410								
336	x Gandes (Rau de)	4		Bonjon (Rau de)	Chemin de Marcenat à Lugnet.	"	3200	1,25	1,10	250,00	420	0,105	0,011	2,500	
337	x Laubinoux ou Lascombes (Idem)	3	Laubinoux	Grande Rhue (Riv. de la)	Près de la limite du dépt du Puy-de-Dôme.	"	13 000	6,00	6,50	634,00	980	0,280	0,060	6,000	
338	x Tremizeau (Idem)	4		Laubinoux (Rau de)	Limite des communes de Montgreleix et de Condat.	"	5500	3,00	3,20	308,00	720	0,180	0,025	4,300	
339	x Bac (Rau du)	3		Grande Rhue (Riv. de la)	Chemin du Bac à Espinchal.	"	2900	1,30	1,20	250,00	220	0,140	0,006	1,300	
340	x Lavergne (Rau de)	3		Grande Rhue (Riv. de la) Limite du département du Puy-de-Dôme	Département du Puy-de-Dôme	"	3 000	1,35	1,10	130,00	190	0,173	0,015	1,100	
341	x Chambe ou Tage (Rau de la)	3		Département du Puy-de-Dôme	Idem.	"	6 H00	2,70	3,10	110,00	830	0,208	0,021	H,900	
342	x Granges (Rau des)	2		Dordogne (Riv. de la) Limite du département de la Corrèze.	Commune de Lanobre	"	2080	1,00	0,80	175,00	900	0,250	0,005	5,H00	
343	x Téalle ou Cont-de-Poste (Rau de la)	2		Idem.	Département du Puy-de-Dôme.	"	7000	6,00	9,10	238,00	(1) 2200	1,500	0,030	H8,000	
344	Beaulieu (Rau de)	3	Beaulieu	Téalle (Rau de la)	Près de Journiac.	"	1500	1,00	0,60	139,00	180	0,045	0,002	1,100	
345	Panouille (Rau de la)	3		Idem.	Département du Puy-de-Dôme.	"	H100	3,00	3,80	155,00	(2) 300	0,375	0,016	9,000	
346	x Pont de Serre (Rau du)	3		Idem.	Les Prades (commune de Lanobre)	"	1200	1,00	0,55	82,00	200	0,050	0,000	1,200	
347	x Frécandie (Rau de la)	3		Idem.	Communaux de Granelles (Commune de Lanobre)	"	1680	0,80	0,40	65,00	250	0,063	0,002	1,500	
348	x Gravières (Rau de)	3		Idem.	Com^ne de Lanobre. Près de la limite du Puy-de-Dôme	"	2 H00	1,20	0,95	54,00	110	0,028	0,002	0,600	
349	x Sec (Rau)	2		Dordogne (Riv. de la) Limite du département de la Corrèze	Bois de Laferre. Limite des départements du Cantal et du Puy-de-Dôme.	"	1700	1,00	0,70	190,00	(3) 190	0,057	0,001	1,800	
"	[Garonne (Fleuve)]	1													
"	[Lot (Riv. du)]	2													
			A Reporter												
						TOTAL	1.954.070 mèt. q								

(1) Non compris 8.300 hectares situés dans le dépt du Puy-de-Dôme
(2) id. — 1.200 hectares id. id.
(3) Non compris 110 hectares situés dans le dépt du Puy-de-Dôme

Int. Etat statistique des cours d'eau. — Tableau A. (285)

ANNÉE 1879.

TABLEAU A.

DONNÉES PERMANENTES DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

Numéros d'ordre des cours d'eau. 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU. 2	Nos des affluents. 3	PRINCIPALES LOCALITÉS DU DÉPARTEMENT situées sur les cours d'eau. 4	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'aval. 5	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'amont. 6	LONGUEURS (comprises dans le département) par section. 7	LONGUEURS (comprises dans le département) par cours d'eau 8	LARGEUR moyenne des cours d'eau ou de leurs sections. 9	PROFIL mouillé des pleines rives des cours d'eau ou de leurs sections. 10	PENTE totale par cours d'eau ou par section. 11	SURFACE du versant de chaque cours d'eau dans le département 12	VOLUME PAR SECONDE des eaux ordinaires. 13	VOLUME PAR SECONDE des eaux d'étiage. 14	VOLUME PAR SECONDE des grandes eaux. 15	OBSERVATIONS. 16
			Report.				1.954.070								
350	Célés (Riv. du)	3	Saint-Constant	Département du Lot	A 2K en amont d'Escamis (Commune de Sénezergues.)	"	29800	7.50	58,00	475,00	37200	7,000	0,600	233,000	Le Célés et ses affluents sont très-encaissés, leur pente est considérable. Ils ne peuvent donner lieu à aucune inondation redoutable. Les crues de ces cours d'eau sont habituellement déterminées par la fonte des neiges et les pluies du printemps.
351	Veyre (Ruau de)	H	— — — — — — —	Idem	Commune de Parlan limite des Départements du Cantal et du Lot	.	25100	5.00	8.60	310,00	3040 (1)	1,760	0,176	55,000	
352	× Lagache (Ravin de)	5	— — — — — — —	Veyre (Ruau de)	Chemin de Banhac à l'Estargie	"	1200	0,60	1,20	100,00	90 (2)	0,029	0,002	0,900	
353	× Parlan, Bessaire, Gas ou Silvestrie (Ruau de)	5	Parlan	Idem.	Près de Silvestre (Comne de Saint-Saury.)	"	6000	2,00	3,10	230,00	640	0,160	0,031	3,800	
354	Guié ou La Bastide (Idem)	6	— — — — — — —	Parlan (Ruau de)	Limite des communes de Ronnegave et de Parlan	.	2400	0,80	0,40	100,00	210	0,050	0,005	1,300	
355	× Algoux (Ruau d')	5	— — — — — — —	Veyre (Ruau de)	Près d'Algoux (Comne de Parlan.)	"	2300	1.00	2,00	90,00	330	0,060	0,006	1,900	
356	× Largaliol (Ruau de)	5	— — — — — — —	Idem.	A 1K en amont du chemin de Labastide à Parlan.	"	2000	0,90	2.10	70,00	160	0,030	0,002	0.900	
357	× Saint-Santin-de-Maurs, Angeon ou Néguebonc (Idem)	H	— — — — — — —	Département du Lot	Chemin d'intérêt commun N° 75.	"	8600	1,25	H.00	55,00	1780 (3)	0,400	0,040	13,000	
358	× Fourtounaire ou Ratier (Idem)	5	— — — — — — —	Saint-Santin-de-Maurs (Ruau de)	Limite des communes de Montmurat et de Saint-Santin	"	5000	0,90	1,40	35,00	750 (4)	0.220	0,010	6,900	
359	Rumard ou Robinet (Ravin de)	H	— — — — — — —	Célés (Riv. du)	Limite des départements du Cantal et du Lot	"	1000	0,60	1,15	80,00	60 (5)	0,019	0,001	0,600	
360	Rance (Riv. de la)	H	Maurs	Idem.	La Montagne (Commune de Lacapelle-del-Fraisse)	"	33000	6,30	21.00	485,00	2H250	H.500	0,460	1H6,000	
361	Bersagol (Ravin de)	5	— — — — — — —	Rance (Riv. de la)	Près de Bersagol (Comne de Maurs.)	"	1200	0,90	1,50	70,00	140	0,027	0,002	0,800	
362	Latapie (Idem)	5	— — — — — — —	Idem.	Chemin de Latapie à Bersagol	"	1000	0,60	1,00	85,00	100	0,019	0,001	0,600	
363	Font-Blanconse (Idem)	5	— — — — — — —	Idem.	Chemin de Bersagol à Lacaze	"	1100	0,50	1,00	60,00	80	0,015	0,000	0,480	
364	Infargues (Ravin d')	5	— — — — — — —	Idem.	Le Verdier (Commune de Maurs.)	"	2000	1,20	1,60	120,00	190	0,036	0,001	1,100	
365	Lacaze (Ravin de)	6	— — — — — — —	Infargues (Ravin d')	Près de Laubezac (Comne de Maurs).	"	1100	0,50	0,25	50,00	30	0,010	0,000	0,300	
			A Reporter	— — — —	— — — —	TOTAL....	2.076.870m								

(1) Non compris 6.200 hectares situés dans le dépt du Lot
(2) — D. — 60 hectares — D. —
(3) — D. — 480 hectares — D. —
(4) Non compris 400 hectares situés dans le dépt du Lot
(5) — D. — 40 hectare — D. —

Int. État statistique des cours d'eau. — Tableau A. (285)

ANNÉE 1879.

TABLEAU A.

DONNÉES PERMANENTES DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

Numéros d'ordre des cours d'eau. 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU. 2	Nos des affluents. 3	PRINCIPALES LOCALITÉS DU DÉPARTEMENT situées sur les cours d'eau. 4	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'aval. 5	à l'amont. 6	LONGUEURS (comprises dans le département) par section. 7	par cours d'eau 8	LARGEUR moyenne des cours d'eau ou de leurs sections. 9	PROFIL mouillé des pleines rives des cours d'eau ou de leurs sections. 10	PENTE totale par cours d'eau ou par section. 11	SURFACE du versant de chaque cours d'eau dans le département 12	VOLUME PAR SECONDE des eaux ordinaires. 13	des eaux d'étiage. 14	des grandes eaux. 15	OBSERVATIONS. 16
			Report				2076.810								
366	Estrade (R.eau de l')	5		Rance (Riv. de la)	Château de l'Estrade (Commune de Mauvs)		5200	2,20	2,78	155,00	640	0,160	0,016	3,800	
367	× Drulhe (Ravin de)	6		Estrade (R.eau de l')	Près de Drulhe, (Commune de Mauvs)		1400	1.00	0,80	60.00	260	0,049	0,001	1,600	
368	× Coudere (Idem)	7		Drulhe (Ravin de)	Chemin de Mauvs au Veyer.		1600	0,70	0,40	70.00	100	0,019	0,000	0,600	
369	Arcambre ou Arcombe (R.eau d')	5	Mauvs	Rance (Riv. de la)	Chemin de Banhac à Lacquebrac		6900	2.30	2.65	130,00	1170	0,222	0,022	7,000	
370	Bedrune (R.eau de la)	6		Arcambre (R.eau d')	Bongolou (Com.ne de Mauvs.)		900	0,60	0,50	30,00	80	0,015	0,001	0,500	
371	Germès (Idem)	6		Idem	Fontaine de Germès (Commune de Mauvs)		2100	0,70	0,30	70,00	130	0,025	0,003	0,800	
372	× Etang (R.eau de l')	6		Idem	Chemin de Quezac à Saint-Etienne		2200	1,00	0,60	100.00	90	0,017	0,001	0,500	
373	Cammas (R.eau de)	6		Idem	Bois de la Bombe (Commune de Mauvs)		1400	0,60	0,30	90,00	80	0,015	0,000	0,480	
374	Verdier (Idem)	6		Idem	Le Verdier (Com.ne de Mauvs)		900	0,50	0,20	50,00	100	0,019	0,001	0,600	
375	Névolis (Idem)	5		Rance (Riv. de la)	A 200m en amont de Lagoin.		8000	2,00	2,60	240,00	1420	0,270	0,005	8,500	
376	Bruel (Idem)	6		Névolis (R.eau de)	Chemin de Saint-Etienne à Quezac, dans le bois de Bedon (Com.ne de Quezac)		1200	0,50	0,30	85,00	90	0,017	0,001	0,500	
377	Crapes (Idem)	6		Idem	Près de la Barthe (Com.ne de Quezac)		1500	0,60	0,45	100.00	130	0,025	0,002	0,800	
378	Cassagnes (Idem)	6		Idem	La Renardie (Com.ne de Quezac)		3300	0,80	0,50	150.00	380	0,072	0,007	2,300	
379	Anès, ols, Mauvian et Morandel (R.eau d')	5	Saint-Julien-de-Toursac	Rance (Riv. de la)	Près de Madelbos (Com.ne de Roumégoux)		15000	2,70	3,85	380,00	3530	0,380	0,020	21,200	
380	× Rouziers, Toursac et Vival (R.eau de)	6		Anès (R.eau d')	Limite des communes de Cayrols et de Parlan		7700	1,50	1,79	90,00	1230	0,308	0,010	7,400	
381	Moulègre ou Rautte (Idem)	5	Boisset	Rance (Riv. de la)	Près de Lagat (Com.ne de Roumégoux)		16500	4,10	5,58	270,00	5260	0,500	0,025	31,600	
			A Reporter			TOTAL	2152.670								

Int. État statistique des cours d'eau. — Tableau A. (285).

TABLEAU

ANNÉE 1879.

DONNÉES PERMANENTES

A.

DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

Numéros d'ordre des cours d'eau. 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU. 2	N.os des affluents. 3	PRINCIPALES LOCALITÉS DU DÉPARTEMENT situées sur les cours d'eau. 4	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'aval. 5	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'amont. 6	LONGUEURS (comprises dans le département) par section. 7	LONGUEURS (comprises dans le département) par cours d'eau 8	LARGEUR moyenne des cours d'eau ou de leurs sections. 9	PROFIL mouillé des pleines rives des cours d'eau ou de leurs sections. 10	PENTE totale par cours d'eau ou par section. 11	SURFACE du versant de chaque cours d'eau dans le département 12	VOLUME PAR SECONDE des eaux ordinaires. 13	VOLUME PAR SECONDE des eaux d'étiage. 14	VOLUME PAR SECONDE des grandes eaux. 15	OBSERVATIONS. 16
			Report			———	2152,610								
382	× Bouzaic, Boulzat, et Rieufrais (Rau de)	6		Moulègre (Rau de)	A 1k en amont du chemin d'Ygrol à Saint-Mamet	"	15 000	2.70	3.20	297,00	1600	0,30H	0,018	10.000	
383	× Niquefon ou Valle du Moulinier (Rau de)	7		Bouzaic (Rau de)	Pas du Péage (Comne de Vitrac)	"	1 100	0.60	0,H0	60,00	100	0,019	0,001	0,600	
38H	Courbeyre (Idem)	7		Idem	A 300m en amont du chemin de Boisset-à-St-Mamet	"	1 800	0.50	0,20	30.00	260	0,0H9	0,002	1,600	
385	× Béale-Nègre (Rau de la)	6		Moulègre (Rau de)	Chemin de Lacalmette à Besse	"	1 600	0,H5	0,20	100,00	290	0,055	0,001	1,700	
386	Cayrols (Rau de)	6	Cayrols	Idem	Chemin de Montredon aux Barthes	"	2 H00	1,00	1,20	25,00	2H0	0,060	0,002	1,H00	
387	× Miermont (Idem)	6		Idem	A 200m en amont du chemin de Miermont à Roumégoux	"	2 000	0,70	0,35	10,00	260	0,0H9	0,002	1,600	
388	× Laroque et Cognes (Idem)	5		Rance (Riv. de la)	Près de Laroque (Comne de Marcolès)	"	11 000	1.20	3.20	260.00	1890	0,350	0.018	11,300	
389	× Leynhaguet (Idem)	6	Leynhac	Laroque (Rau de)	Bessière (Commune de Leynhac)	"	3 500	1.00	0,80	130,00	6H0	0,122	0,002	3.800	
390	Peyronnel, Sériès, Labonigue Vaures et Reytet (Idem)	5		Rance (Riv. de la)	Chemin de Saint-Mamet à La Salvetat	"	8.300	1.90	2,HH	H0,00	1220	0,232	0,023	7.300	
391	Fargues (Idem)	5		Idem	Près de Fargues (Comne de Vitrac)	"	3 000	0,80	2.50	60,00	360	0,068	0,002	2,200	
392	Enseigne et Boissetout (Rau de la)	5		Idem	A 200m en amont du chemin de Meyniel à Labruine	"	H.500	1,80	2,H6	100,00	760	0,1HH	0,01H	H.600	
393	Caze ou Canhac (Rau de)	5		Idem	A 500m au-dessus du moulin de Cazes	"	1700	1.25	1.10	H0.00	H20	0.090	0.008	2.500	
39H	La Rode (Idem)	5		Idem	A 200m au-dessus du chemin de La Rode à Les Combes	"	950	1.20	0,80	20.00	120	0,030	0.001	0.700	
395	Montmarty (Idem)	H		Célès (Riv. du)	Près de Lusclade (Comne de Jussac, Etienne-de-Maurs)	"	6800	1.50	1,20	170,00	1180	0,22H	0.022	7.100	
396	Gourgasson (Idem)	5		Montmarty (Rau de)	Près de la Bourque (limite des communes de Saint-Etienne-de-Maurs et de Leynhac)	"	H000	1.10	1.00	50,00	6H0	0,160	0,016	3.800	
397	Restegue et La Forêt (Rau de la)	H		Célès (Riv. du)	Fontaine près de la route départementale n° 11 (Comne de Landeyran-Jussac)	"	2H 000	2.65	3,50	HI5.00	2900	0,351	0,055	17.H00	
			A Reporter			TOTAL	22HH.320								

Int. État statistique des cours d'eau. — Tableau A. (285)

ANNÉE 1879.

TABLEAU A.

DONNÉES PERMANENTES DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

Numéros d'ordre des cours d'eau. 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU. 2	Nos des affluents. 3	PRINCIPALES LOCALITÉS DU DÉPARTEMENT situées sur les cours d'eau. 4	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'aval. 5	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'amont. 6	LONGUEURS (comprises dans le département) par section. 7	LONGUEURS (comprises dans le département) par cours d'eau 8	LARGEUR moyenne des cours d'eau ou de leurs sections. 9	PROFIL mouillé des pleines rives des cours d'eau ou de leurs sections. 10	PENTE totale par cours d'eau ou par section. 11	SURFACE du versant de chaque cours d'eau dans le département 12	VOLUME PAR SECONDE des eaux ordinaires. 13	VOLUME PAR SECONDE des eaux d'étiage. 14	VOLUME PAR SECONDE des grandes eaux. 15	OBSERVATIONS. 16
			Report				2.244,320								
398	Sauvage et Mouminoux (Ruiss. de)	5		Ressègue (Rau. de la)	A 500m en amont de Garriguet (Com. de Mourjou)		5.800	1,20	1,40	180,00	640	0,121	0,012	3,800	
399	Longuevergne, Soulcyron et Confols (Idem)	5		Idem	Pré de Gimat (Com. de Marcolès)		6.600	2,00	1,30	130,00	1460	0,350	0,021	8.300	
400	× Gouges (Idem)	4		Célès (Riv. du)	Pré du Mont (Com. de Tournoulès)		1200	1,00	0,90	45,00	450	0,086	0,008	2,700	
401	× Valle-des-Tabre (Idem)	4		Idem	Chemin de Tournoulès à Salecroux		1.000	0,60	0,40	40.00	100	0,019	0,001	0,600	
402	× Maison-Rouge (Ravin de)	4		Idem	Chemin de Tréjeau à Montsalvy, limite du département de l'Aveyron		2.100	0,90	1,20	115,00	180	0,034	0,003	1.000	
403	× Levert ou Campalène (Idem)	4		Idem	Limite des Com.nes de Tournoulès et de Mourjou, près de la limite du dep.t de l'Aveyron		1.000	0,70	0,40	70,00	80	0,015	0,000	0,500	
404	Mourjou ou La Capie (Ruiss. de)	4	Mourjou	Idem	Près de Calhac (Com.ne de Mourjou)		3200	1,30	1,60	75,00	190	0,036	0,001	1,100	
405	Roquette et Vernis (Rau. de la)	4	Calvinet	Idem	A 500m en amont du chemin de Calvinet au Ronesque		5000	1,50	1,20	160,00	910	0,228	0,017	5,500	
406	Girondels (Rau. de)	4		Idem	Près de Girondels (Com.ne de Calvinet)		3000	1,00	0,95	115,00	240	0,045	0,001	1,400	
407	Prieuret (Idem)	3		Département de l'Aveyron	Département du Lot		1800	0,75	0,90	120,00	250 (1)	0,076	0,002	2,400	
408	Combe Crose et Mourjou (Idem)	3		Idem	Limite des communes de Mourjou et de Cassanouze		1600	1,80	1,50	100	160	0,030	0,003	0,900	
409	Velzic (Idem)	3		Idem	Près du Lavergissière (Com.ne de Cassanouze)		2000	0,90	1,00	200	320	0,061	0,006	1,900	
410	Rion Sec et Fourcons (Ruiss. de)	3		Lot (Riv. du) limite du département de l'Aveyron	La Vialaine (Com.ne de Cassanouze)		5000	1,60	1,40	340	400	0,076	0,002	2,400	
411	Auze et La Forêt (Riv. d')	3	Saint-Projet, Junhac	Idem	La Cipière (Com.ne de Labesserette)		18.460	4,00	9,00	490	7480	1,421	0,054	45,000	
412	Noir (Ravin)	4		Cluze (Riv. d')	Route départementale N° 18		3000	0,80	0,60	295	320	0,061	0,000	1,900	
413	Fontanelle (Ravin de)	4		Idem	A 500m de Cassanouze		2200	0,90	0,75	240	230	0,058	0,001	1,400	
			A Reporter			TOTAL.....	2.307.280m								

(1) Non compris 150 hectares situés dans le département du Lot.

ANNÉE 1879.

TABLEAU A.

DONNÉES PERMANENTES DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

Numéros d'ordre des cours d'eau. 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU. 2	N°s des affluents. 3	PRINCIPALES LOCALITÉS DU DÉPARTEMENT situées sur les cours d'eau. 4	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'aval. 5	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'amont. 6	LONGUEURS (comprises dans le département) par section. 7	LONGUEURS (comprises dans le département) par cours d'eau 8	LARGEUR moyenne des cours d'eau ou de leurs sections. 9	PROFIL mouillé des pleines rives des cours d'eau ou de leurs sections. 10	PENTE totale par cours d'eau ou par section. 11	SURFACE du versant de chaque cours d'eau dans le département 12	VOLUME PAR SECONDE des eaux ordinaires. 13	VOLUME PAR SECONDE des eaux d'étiage. 14	VOLUME PAR SECONDE des grandes eaux. 15	OBSERVATIONS. 16
			Report.	— — —	— — —	— — —	2.307.280								
H14	Lapradelle, Laroque ou Largues (Ravin de)	H		Auze (Riv. d')	Près de Cours (Com^ne de Teneyrargues.)		H.300	2,10	1,30	180,00	720	0,180	0,008	H,300	
H15	Boustaroque, Bouscal et Teneyrargues (Ravin de)	H	Teneyrargues	Idem.	Chemin d'Auvillac à Teneyrargues (Com^ne de Sansac-Veinazès.)		7 200	1.70	1,30	355,00	1230	0,260	0,020	7,400	
H16	× Bramarie (Idem.)	5		Boustaroque (Ravin de)	Près de Bramarie (Cne de Sansac-Veinazès.)		1 200	0,50	0.30	50.00	160	0,030	0,001	1,000	
H17	Quairiller, Colo et Restole (Idem)	H	Sansac. Veinazès	Auze (Riv. d')	Route départementale N°11 (Limite des communes de Sansac-Veinazès et de Lacapelle-del-Fraisse.)		8 600	1,60	1,20	270,00	1H30	0,358	0,005	8.600	
H18	× Cavaliac (Idem)	5		Quarilhier (Ravin de)	Près de Lagasmi (Com^ne de Lacapelle-del-Fraisse)		1 900	0,60	0,30	80,00	2H0	0,0H5	0,000	1,H00	
H19	× Costerert (Idem)	5		Idem.	Près de Montbrières (Com^ne de Lacapelle-del-Fraisse.)		1 350	0,50	0.30	55.00	160	0,030	0.000	0,900	
H20	Gal (Ravin du)	H	Labesserette	Auze (Riv. d')	Limite des communes de Labesserette et de La Capelle-del-Fraisse.		2 800	0,90	0,60	100,00	380	0,072	0,002	2,300	
H21	× Gaston et Coffinal (Ravin de)	H		Idem.	A H00^m en amont de Coffinal (Com^ne de Montsalvy.)		3 H00	1,20	0,65	160,00	210	0,068	0,001	1,600	
H22	Soulon (Ravin du)	3		Lot (Riv. du) limite du département de l'Aveyron	Limite des communes de Cassanouze et de Vieillevie.		1900	0,H0	0,30	280,00	100	0,019	0,000	0.600	
H23	Estran (Ravin d')	3		Idem.	Labombé (Com^ne de Vieillevie)		1500	1,00	1.20	190,00	160	0,030	0.001	1.000	
H2H	Lacroix, Combenouze et Molinier (Ravin de)	3	Vieillevie	Idem.	A H00^m en amont de l'étang du Molinier (Com^ne de Montsalvy.)		11 300	1,80	2.50	H85,00	1H30	0,269	0,015	8.600	
H25	× Bouriotte et Couyres (Ravin de)	H		Lacroix (Ravin de)	Près Le Traverse (Com^ne de Junhac.)		3 500	1,10	0,70	350,00	2H0	0,0H6	0,001	1,H00	
H26	Ainés (Ravin d')	3		Lot (Riv. du) limite du département de l'Aveyron	Près La Condamine (Com^ne de Vieillevie.)		1500	0.80	0,60	185.00	80	0,050	0.000	0,500	
H27	Port ou Esclout (Ravin du)	3	Le Port	Idem.	La Coutty (Com^ne de Junhac)		3500	1,50	0.85	380,00	280	0,070	0.006	1,700	
H28	Fournier, Crête et Garrigues (Ravin du)	3		Idem.	A 600^m en amont de Garabal (Com^ne de Montsalvy)		8 H00	3.40	3,70	H90,00	1220 (1)	0,326	0,010	10,300	
H29	Combal (Idem.)	H		Fournier (Ravin du)	Près de Bourgnonet (Com^ne de Montsalvy)		6 800	1,50	1.05	460,00	830	0,238	0.006	5,000	
	A Reporter			— — —	— — —	TOTAL...	2.376.H30^met								

(1) Non compris 500 hectares situés dans le département de l'Aveyron.

Int. Etat statistique des cours d'eau. — Tableau A. (285)

ANNÉE 1879.

TABLEAU

DONNÉES PERMANENTES

DÉPARTEMENT du Cantal.

Numéros d'ordre des cours d'eau	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU.	N°s des affluents.	PRINCIPALES LOCALITÉS DU DÉPARTEMENT situées sur les cours d'eau.	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'aval.	à l'amont.	PENTE totale par mèt. ou par section.	SURFACE du versant de chaque cours d'eau dans le département	VOLUME PAR SECONDE des eaux ordinaires.	des eaux d'étiage.	des grandes eaux.	OBSERVATIONS.
1	2	3	4	5	6	11	12	13	14	15	16
			Report								
H30	x Aiguebonne (Ravin d')	5		Combal (Ravin de)	Aiguebonne (Com^ne de Montsalvy)	100,00	90	0,023	0,001	0,500	
H31	Truyère (Riv. de la) (1) — 1re section (2)	3									
	2e section		Trébout, Lanau	Commune de Paulhenc (limite des départements du Cantal et de l'Aveyron)	Confluent du Lander	136,00	113150 (4)	55,456	5,546	1350,000	(1) La Truyère est le principal affluent du Lot, son bassin presque imperméable fournit dans les grandes pluies et dans les fontes des neiges des volumes d'eau considérables. Les crues sont généralement moffensives dans le Cantal, où le lit de la rivière est resserré entre des terrains de peu de valeur. A part le Lander et le Bez, les affluents de la Truyère sont peu importants et à régime excessivement variable.
	3e section		Longeviralle, Le Terran	Confluent du Lander	Département de la Lozère	49,00	49290 (2)	30,791	3,000	760,000	
	4e section (3)										
H32	Goul (Riv. du)	4	Raulhac, Jou-sous-Monjou	Commune de Lapeyrugue (limite des départements du Cantal et de l'Aveyron)	Montagne des Clos (Commune de Saint-Clément)	150,00	22700 (3)	5,358	0,536	169,00	Le Goul est un torrent qui sert de limite au Département du Cantal dans une partie de son cours. Les crues sont habituellement déterminées par la fonte des neiges et les pluies du printemps, la vallée est tellement encaissée qu'elles ne peuvent causer aucun dommage.
H33	Palefer (Ravin de)	5		Département de l'Aveyron	Crès de Montsalvy	50,00	210	0,040	0,002	1,300	
H34	Ruols (Idem)	5		Idem	Route Nationale n° 120 (Limite des Com^nes de Labesserette et de Lapeyrugue)	10,00	450	0,086	0,001	2,700	
H35	Landrech (Idem)	6		Ruols (Ravin de)	Limite des départements du Cantal et de l'Aveyron	60,00	60	0,011	0,000	0,400	
H36	Châtaignal ou Bartasson (Ravin de)	6		Idem	Chemin de Ruols au Carla	40,00	110	0,020	0,000	0,700	
H37	Moulède ou Lapeyrugue (R^eau de)	5	Lapeyrugue	Goul (Riv. du)	A 500^m en amont de Lapeyrugue	00,00	220	0,041	0,001	1,300	
H38	Gonlesque (Ravin de)	5		Idem	Crès de Courbelevrie (Com^ne de Lapeyrugue)	10,00	200	0,038	0,001	1,200	
H39	Ladinhac ou Cances (R^eau de)	5	Près de Ladinhac	Idem	Limite des com^nes de Lacapelle-en-Vezie et de Ladinhac	25,00	2770	0,523	0,031	16,600	
H40	Lac et Larmet (R^eau du)	6	Ladinhac	Ladinhac (R^eau du)	Limite des communes de Labesserette et de Ladinhac	50,00	900	0,210	0,012	5,400	
H41	Calmels (R^eau des)	7		Lac (R^eau du)	Limite des communes de Ladinhac et de Lapeyrugue	0,00	270	0,051	0,001	1,600	

(1) La 1re section de la Truyère se trouve dans le département de l'Aveyron, mais elle reçoit le Goul, le Gricq et leurs affluents qui coulent dans le département du Cantal en sont la surface des versants dans ce dernier départe-
3 ment est de 28450 hectares.
(2) La 4e section de cette rivière est située sur le territoire de la Lozère.
La superficie totale du bassin de la Truyère, depuis sa source à Pont de Truyère dans les montagnes de la Margeride (Lozère) jusqu'au confluent de la rivière du Lot (Aveyron) est de 310.000 hectares environ.

(4) Non compris 108675 hectares situés dans les départements de la Lozère et de l'Aveyron.
(3) Non compris 73875 hectares situés dans le département de la Lozère.
(3) Non compris 5000 hectares situés dans le département de l'Aveyron.

Imp. Nat. statistique des cours d'eau. — Tableau A. (285)

ANNÉE 1879.

A.

DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

Numéros d'ordre des cours d'eau. 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU. 2	Nos des affluents. 3	PRINCIPALES LOCALITÉ DU DÉPARTEMENT situées sur les cours d'eau. 4
			Repu
H30	x Aiguebonne (Ravin d')	5	
H31	Truyère (Riv. de la) (1) — 1re section (2)	3	Tréboul, Lanau
	2e section		
	3e section		Longevialle, Le Terran
	4e section (2)		
H32	Goul (Riv. du)	4	Raulhac, Jou-sous-M
H33	Palefer (Ravin de)	5	
H34	Ruols (Idem)	5	
H35	Landrech (Idem)	6	
H36	Châtaignal ou Bartasson (Ravin de)	6	
H37	Moulède ou Lapeyrugue (Ruau de)	5	Lapeyrugue
H38	Goulesque (Ravin de)	5	
H39	Ladinhac ou Cances (Ruau de)	5	Prés de Ladinhac
H40	Lac et Larmet (Ruau du)	6	Ladinhac
H41	Calmels (Ruau des)	7	

LONGUEURS (comprises dans le département)		LARGEUR moyenne des cours d'eau ou de leurs sections.	PROFIL mouillé des pleines rives des cours d'eau ou de leurs sections.	PENTE totale par cours d'eau ou par section.	SURFACE du versant de chaque cours d'eau dans le département	VOLUME PAR SECONDE			OBSERVATIONS.
par section. 7	par cours d'eau 8	9	10	11	12	des eaux ordinaires. 13	des eaux d'étiage. 14	des grandes eaux. 15	16
mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	hect.	m.c.	m.c.	m.c.	
	2.376.430								
2 000		0,40	0,25	100,00	90	0,023	0,001	0,500	
46390		70,00	180,00	136,00	113150 (4)	55,456	5,546	1350,000	(1) La Truyère est le principal affluent du Lot, son bassin presque imperméable fournit dans les grandes pluies et dans les fontes de neiges des volumes d'eau considérables. Les crues sont généralement inoffensives dans le Cantal, où le lit de la rivière est resserré entre des terrains de peu de valeur. A part le Lander et le Bex, les affluents de la Truyère sont peu importants et a régime excessivement variable.
18120	64510	50,00	90,00	49,00	49290 (5)	30,791	3,000	760,000	
1200	80 000	14,00	52,00	950,00	22700 (3)	5,358	0,536	169,00	Le Goul est un torrent qui sert de limite au Département du Cantal dans une partie de son cours. Les crues sont habituellement déterminées par la fonte des neiges et les pluies du printemps, la vallée est tellement encaissée qu'elles ne peuvent causer aucun dommage.
1200		1,20	0,70	50,00	210	0,040	0,002	1,300	
3 300		1,30	0,50	110,00	450	0,086	0,001	2,700	
1100		0,40	0,30	60,00	60	0,011	0,000	0,1100	
1300		0,30	0,20	40,00	110	0,020	0,000	0,700	
2300		0,80	0,45	300,00	220	0,041	0,001	1,300	
1800		0,45	0,30	310,00	200	0,038	0,001	1,200	
9000		3,20	1,20	425,00	2770	0,523	0,031	16,600	
3500		1,50	2,00	150,00	900	0,210	0,012	5,400	
1900		0,40	0,30	110,00	270	0,051	0,001	1,600	
TOTAL...	2.508.340m.								

(1) La 1re section de la Truyère se trouve dans le département de l'Aveyron leurs affluents qui coulent dans le département du Cantal en sont la s ment est de 28450 hectares.

(2) La 4e section de cette rivière est située sur le territoire de la La superficie totale du bassin de la Truyère, depuis sa source à Bo et Marcanterie (Lozère) jusqu'au confluent de la rivière du Lot (Aveyron)

(3) Non compris 108675 hectares situés dans les départements de la Lozère et de l'Aveyron.

(4) Non compris 73875 hectares situés dans le département de la Lozère.

(5) Non compris 5000 hectares situés dans le département de l'Aveyron.

Int. Etat statistique des cours d'eau. — Tableau A. (285)

ANNÉE 1879.

TABLEAU A.

DONNÉES PERMANENTES DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

Numéros d'ordre des cours d'eau. 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU. 2	Nos des affluents. 3	PRINCIPALES LOCALITÉS DU DÉPARTEMENT situées sur les cours d'eau. 4	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'aval. 5	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'amont. 6	LONGUEURS (comprises dans le département) par section. 7	LONGUEURS (comprises dans le département) par cours d'eau 8	LARGEUR moyenne des cours d'eau ou de leurs sections. 9	PROFIL mouillé des pleines rives des cours d'eau ou de leurs sections. 10	PENTE totale par cours d'eau ou par section. 11	SURFACE du versant de chaque cours d'eau dans le département 12	VOLUME PAR SECONDE des eaux ordinaires. 13	VOLUME PAR SECONDE des eaux d'étiage. 14	VOLUME PAR SECONDE des grandes eaux. 15	OBSERVATIONS. 16
			Report				2 508340								
HH2	x Trémouilles (Ravin de)	6		Ladinhac (Rau de)	Trémouilles (Com. de Ladinhac)	"	1 600	1,00	0,70	45 00	180	0,045	0,002	1,100	
HH3	Char (Ravin du)	6		Idem	A 400m en amont de la route nationale N° 120 (Commune de Lacapelle-en-vèze)	"	3 000	1.30	1.10	50.00	290	0,055	0,001	1,700	
HH4	Leucamp et Longairon (Rau de)	5	Leucamp	Goul (Riv. du)	Près d'Aubuguet (Com. de Pruner)	"	11.500	2.50	3.25	430.00	1120	0.310	0,027	6.700	
HH5	Péligry ou Belgerie (Idem)	6		Leucamp (Rau de)	Limite des communes de Pruner et de Ladinhac	"	3.000	0.60	0.25	30,00	430	0,100	0,005	2,600	
HH6	x Grinhac (Ravin de)	6		Idem	Près de la Joyeuse (Com. de Teissières-les-Boulies)	"	1800	1.20	0.85	45.00	250	0,070	0,002	1,500	
HH7	Maures (Rau de)	5	Le Rieu	Goul (Riv. du)	Près de la Joyeuse (à la limite des communes de Pruner et de Teissières-les-Boulies)	"	12100	3.35	5.75	445.00	3550	0.675	0,036	21.300	
HH8	Gramont (Ravin de)	6		Maures (Rau de)	Chemin de Roussillou à Gramont	"	1800	0,80	1,00	320,00	340	0,065	0,001	2.000	
HH9	Biande (Rau de)	6		Idem	Près de Cammes (Com. de Teissières-les-Boulies)	"	4000	1,10	0,70	325,00	580	0.110	0,001	3.500	
HJ0	x Moussalou (Ravin de)	6		Idem	Limite des communes de Labrousse et de Pauzy	"	1400	0.70	0,40	50,00	160	0,030	0,000	1.000	
HJ1	Font-Salade (Idem)	6		Idem	A 400m en amont du chemin de Moussac à Teissières-les-Boulies	"	1200	0,60	0,40	80,00	190	0,036	0,001	1,100	
HJ2	x Rimajou (Idem)	6		Idem	Près de Sulhac (Com. de Labrousse)	"	2000	0,40	0,20	85,00	220	0,042	0,000	1.300	
HJ3	x Combret (Idem)	6		Idem	A 300m en amont du chemin de Combret à Labrousse	"	1600	0.50	0,25	45,00	240	0,046	0,000	1,400	
HJ4	Senestre (Rau de)	5		Goul (Riv. du)	Chemin de Lacombe à Soulade	"	2000	1,00	0,60	390,00	180	0,034	0,001	1,100	
HJ5	Carlat et Embarre (Idem)	5	Carlat	Idem	Montagne d'Espeils (Limite des communes de Saint-Etienne et de Polminhac)	"	14300	3.25	7.34	455,00	5000	0.950	0,032	30,000	
HJ6	x Cros-de-Ronesque ou Rastène (Idem)	6	Loubejac	Carlat (Rau de)	Près de Bardalbrac	"	8300	2.25	3,90	390,00	1830	0.250	0,003	11,000	
HJ7	Dat ou del Maurou (Rau du)	6		Idem	Limite des communes de Carlat et de Labrousse	"	3400	1.25	1.05	200.00	340	0,056	0,004	2,000	
			A Reporter			TOTAL . .	2581340								

Imp. Etat statistique des cours d'eau. — Tableau A. (285)

ANNÉE 1879.

TABLEAU

DONNÉES PERMANENTES

A.

DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

Numéros d'ordre des cours d'eau. 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU. 2	N°s des affluents. 3	PRINCIPALES LOCALITÉS DU DÉPARTEMENT situées sur les cours d'eau. 4	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'aval. 5	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'amont. 6	LONGUEURS (comprises dans le département) par section. 7	LONGUEURS (comprises dans le département) par cours d'eau 8	LARGEUR moyenne des cours d'eau ou de leurs sections. 9	PROFIL mouillé des pleines rives des cours d'eau ou de leurs sections. 10	PENTE totale par cours d'eau ou par section. 11	SURFACE du versant de chaque cours d'eau dans le département 12	VOLUME PAR SECONDE des eaux ordinaires. 13	VOLUME PAR SECONDE des eaux d'étiage. 14	VOLUME PAR SECONDE des grandes eaux. 15	OBSERVATIONS. 16
						mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	hect.	m.c.	m.c.	m.c.	
			Report.	— — —	— — —	— — —	2581 340								
458	Cazalat (R^eau de)	6	— — — — — — — — — —	Carlat (R^eau de)	Chemin de Puy Basset aux Veilleo.	"	1800	1.00	0,80	50,00	100	0,019	0,001	0,600	
459	Saint-Etienne (Idem.)	6	Saint-Etienne-de-Carlat.	Idem.	Limite des communes de St-Etienne et de Polminhac.	"	4500	1.50	1.80	155,00	360	0,068	0,003	2,200	
460	× Triannac (R^eau de)	5	— — — — — — — — — —	Goul (Riv. du)	Au-dessous de Courbe-limagne (Com^ne de Raulhac)	"	1200	0,90	0,60	250,00	50	0,010	0,001	0,300	
461	× Roquesimou (Idem.)	5	Lavaissière.	Idem	Chemin de Lavalquède à Raulhac.	"	1200	0,80	0,40	230,00	80	0,020	0,001	0,500	
462	Falhès (Idem)	5	— — — — — — — — — —	Idem	Crès de Lavernière, Com^ne de Badailhac.	"	1800	1.00	0.50	220,00	170	0,040	0,003	1,000	
463	Goulaize (R^eau de la)	5	— — — — — — — — — —	Idem	Montagne de Belle-Vista (Com^ne de Saint-Clément)	"	4400	1,80	3,80	260,00	830	0,208	0,002	5,000	
464	Courbière (R^eau de)	6	— — — — — — — — — —	Goulaize (R^eau de la)	Près de Lacroux (Com^ne de Saint-Clément)	"	1300	0.60	0,30	155,00	120	0,030	0,001	0,700	
465	Saint-Clément (Idem)	6	Saint-Clément.	Idem.	Au-dessus de Saint-Clément. Chemin de Goulaize.	"	1700	1,20	2.00	200,00	230	0,058	0,001	1,400	
466	Inieq (R^eau du)	4	— — — — — — — — — —	Département de l'Aveyron.	Chapelle du Cantal (commune de Pailherolo.)	"	12500	6.00	8.50	400,00	3390	0,848	0,085	20.000	
467	Fléaux (R^eau des)	5	— — — — — — — — — —	Idem.	Près de Garriques, limite des Com^nes de Malbo et de la Capelle-Barrez.	"	5500	3,80	5,00	92,00	1140	0,285	0,029	6,800	
468	Beauté (R^eau de la)	6	Pailherolo.	Idem.	A 500^m en amont du chemin du Cougel à Falhès (commune de Pailherolo.)	"	6000	2,50	2.10	120,00	1320	0,305	0,016	7,300	
469	× Bonetie (Idem)	7	— — — — — — — — — —	Beauté (R^eau de la)	A 400^m en amont du chemin de la Cougue à la Capelle-Barrez (Commune de Pailherolo)	"	2100	0,75	0,40	200,00	230	0,058	0,002	1,400	
470	Veze (Idem)	6	— — — — — — — — — —	Fléaux (R^eau des)	Limite des communes de Pailherolo et de Malbo.	"	5400	3,20	4,00	170,00	610	0,153	0,015	3,700	
471	× Malbo (R^eau de)	5	Malbo.	Inieq (R^eau du)	Près de Floverolleb (Commune de Malbo.)	"	3000	1,80	2,40	70.00	670	0,168	0,017	4.000	
472	Brezons (Idem)	4	Saint-Martin-sous-Vigouroux, Brezons.	Jouagère (Riv. de la) limite du département de l'Aveyron	Olamb du Cantal.	"	30000	15.00	26,00	780,00	8440 (1)	2,423	0,242	70,000	
473	Mirondelle (R^eau de l')	5	— — — — — — — — — —	Brezons (R^eau de) limite du département de l'Aveyron	Le Bourguet (Com^ne de Saint-Martin-sous-Vigouroux)	"	12000	4,00	6,00	500,00	1920 (2)	0,588	0,059	14,100	
	A Reporter			— — —	— — —	TOTAL	2675 740^m								

(1) Non compris 1250 hectares situés dans le département de l'Aveyron.
(2) — 0 — 450 hectares — 0 —

Int. Etat statistique des cours d'eau. — Tableau A. (285)

ANNÉE 1879.

TABLEAU

A.

DONNÉES PERMANENTES

DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

Numéros d'ordre des cours d'eau. 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU. 2	Nos des affluents. 3	PRINCIPALES LOCALITÉS DU DÉPARTEMENT situées sur les cours d'eau. 4	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections. à l'aval. 5	à l'amont. 6	LONGUEURS (comprises dans le département) par section. 7	par cours d'eau 8	LARGEUR moyenne des cours d'eau ou de leurs sections. 9	PROFIL mouillé des pleins rives des cours d'eau ou de leurs sections. 10	PENTE totale par cours d'eau ou par section. 11	SURFACE du versant de chaque cours d'eau dans le département 12	VOLUME PAR SECONDE des eaux ordinaires. 13	des eaux d'étiage. 14	des grandes eaux. 15	OBSERVATIONS. 16
						mèt.	mèt.	mèt.	mèt. q	mèt.	hect.	m.c.	m.c.	m.c.	
			Report			— — —	2675 740								
474	Moissalon (Rau de)	6		Hirondelle (Rau de l') limite du département de l'Aveyron	Chemin du Mour-de-Barrez à Pigouroux	"	4 000	3,50	4,00	240,00	560 (1)	0,200	0,020	4,800	
475	Montcéal (Idem)	5		Brezons (Rau de)	Limite des communes de Malbo, de Saint-Martin et de Brezons	"	2 000	1,20	1,00	330,00	380	0,095	0,010	2,300	
476	× Cros ou Meureyre (Rau de)	5		Brezons (Rau de)	Chemin de Cezens à Anrillac	"	3 000	2,50	3,00	250,00	680	0,170	0,017	4,100	
477	Vezou (Rau du)	4	Pierrefort	Cruejère (Riv. de la)	Château de Chaumont	"	12 000	6,00	6,40	504,00	2510	0,643	0,064	15,400	
478	× Réols, Mazes ou Lebon (Rau des)	4	Le Caussier	Idem	Près de la Cimitat	"	20 000	4,00	8,60	443,00	3250 (2)	1,650	0,165	40,000	
479	Monjalou (Rau de)	4		Idem	Chemin de Ste Marie à Oradour	"	7 000	1,35	1,60	392,00	1100	0,290	0,029	6,600	
480	× Hérisson (Rau de l')	4	Les Hérissons	Idem	Ville Vieille (Com. de Saint-Vreize)	"	30 000	7,00	9,60	590,00	7000	1,750	0,175	42,000	
481	Levandès (Rau du)	5		Hérisson (Rau de l')	Les Eguirants (Com. de Jabrun)	"	8 000	4,00	6,40	226,00	2320	0,580	0,058	13,900	
482	Malbec et Pierrefiche (Rau de)	4	Pierrefiche	Cruejère (Riv. de la)	Chemin de Sainte Marie à Oradour	"	5 000	2,80	3,10	401,00	1770	0,443	0,044	10,600	
483	× Reconle (Idem)	5		Malbec (Rau de)	Les Maisons (Com. de Gourdièges)	"	2 500	1,40	1,20	310,00	400	0,100	0,010	2,400	
484	Prade (Rau de la)	4	Oradour	Cruejère (Riv. de la)	La Chaumette (Com. d'Oradour)	"	3 500	2,00	2,25	280,00	600	0,230	0,023	3,600	
485	Près ou Lepic (Rau du)	4	Pont-de-Rochebrune, Le Chambon	Idem	Plomb du Cantal	"	25 000	9,00	16,80	773,00	10000	2,500	0,250	60,000	
486	× Courette (Rau de la)	5	Neuvéglise	Près (Rau du)	Neuvéglise	"	12 000	3,50	5,10	360,00	1800	0,450	0,045	10,800	
487	Garonne ou Cezens (Idem)	5	Frescolanges, Cezens	Idem	Neyrebrouthe (Com. de Cezens)	"	8 000	3,00	4,40	250,00	1440	0,400	0,040	8,600	
488	× Remontalou (Rau du)	4	Chaudesaigues. Deux-Verges	Cruejère (Riv. de la)	Boussols (Com. des Deux-Verges)	"	15 000	7,00	9,80	450,00	4800	1,200	0,120	29,000	
489	Malleval (Rau de)	5	Anterrieux	Remontalou (Rau du)	Versolles (Commune d'Anterrieux)	"	5 400	1,80	2,60	240,00	1240	0,310	0,031	7,400	
			A Reporter	— — —	— — —	TOTAL	2838 140								

(1) non compris 240 hectares situés dans le département de l'Aveyron
(2) — id. — 3350 hectares — id. —

Int. Etat statistique des cours d'eau. — Tableau A. (285)

ANNÉE 1879.

TABLEAU A.

DONNÉES PERMANENTES DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

Numéros d'ordre des cours d'eau. 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU. 2	Nos des affluents. 3	PRINCIPALES LOCALITÉS DU DÉPARTEMENT situées sur les cours d'eau. 4	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'aval. 5	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'amont. 6	LONGUEURS (comprises dans le département) par section. 7	LONGUEURS (comprises dans le département) par cours d'eau 8	LARGEUR moyenne des cours d'eau ou de leurs sections. 9	PROFIL mouillé des pleines rives des cours d'eau ou de leurs sections. 10	PENTE totale par cours d'eau ou par section. 11	SURFACE du versant de chaque cours d'eau dans le département 12	VOLUME PAR SECONDE des eaux ordinaires. 13	VOLUME PAR SECONDE des eaux d'étiage. 14	VOLUME PAR SECONDE des grandes eaux. 15	OBSERVATIONS. 16
			Report.				2 838 140								
490	Carrieux (Rau de)	H		Trunjère (Riv. de la)	Carrieux (Cne des Lavastrie.)	"	2 500	1,00	1,20	344,00	830	0,208	0,021	5,000	
491	× Chailleboeuf (Idem.)	H		Idem	Monfol (Cne des Maurines.)	"	8 000	3,00	4,40	234,00	1300	0,325	0,033	1,800	
492	× Bex (Riv. du)	H	Malbet, Magnac	Trunjère (Riv. de la)	Département de la Corrèze.	"	41590	24,00	59,00	304,00	10050 (1)	8,000	0,800	192,000	
493	Peyrebesse (Rau de)	5		Bex (Riv. du)	Idem	"	8 000	1,90	2,50	255,00	600 (2)	0,375	0,038	9.000	
494	× Riouneau (Rau du)	5		Idem	Pris de la limite du département de l'Aveyron	"	15 000	5,00	6,60	180,00	3360	0,840	0,084	20,000	
495	× Grezettes (Rau de)	6		Riouneau (Rau du)	Chemin de Lacam à Saint-Ureize.	"	4 500	1,60	2,40	110,00	960	0,182	0,018	5,800	
496	× Hère (Rau de l')	5	Saint-Ureize	Bex (Riv. du)	En amont de Planau (Cne de Saint-Ureize)	"	8 000	2,00	3,40	175,00	1500 (3)	0,415	0,042	10,000	
497	× Saint-Ureize (Rau de)	6	Saint-Ureize.	Hère (Rau de l')	Pris de Ramoura (Cne de Saint-Ureize.)	"	2 000	1,10	2,05	150,00	180	0,085	0,015	1.100	
498	× Jurol (Rau du)	4		Trunjère (Riv. de la)	La Galesse (Commune de Sanlhac.)	"	24 000	12,00	19,80	342,00	7300	1,800	0,180	44,000	
499	Ribet (Idem)	5	Peyrelade	Jurol (Rau du)	Peyrelade (Cne de Neuvéglise)	"	6 000	2,40	3,40	190,00	1170	0,293	0,029	1,000	
500	× Croizet (Idem)	5	Le Croizet, Courtines.	Idem.	Courtines (Commune des Cornes.)	"	5 000	4,00	5,40	70,00	1040	0,260	0,026	6.200	
501	× Landieret (Rau de)	4		Trunjère (Riv. de la)	Pris d'Olhiers (Cne de Faverolles)	"	3 000	0,50	1,10	107,00	250	0,063	0,006	1.500	
502	Lander (Riv. du).	4	Saint-Flour, Roffiac, Ussel, Laveissenet.	Idem.	Laveissenet (Chef-lieu de la commune de)	"	36 000	20,00	85,00	364,00	33880	8.500	0,850	200,000	
503	× Varilette, Brons et Chabrillac (Rau de)	5	Viviers	Lander (Riv. du)	Montagne de la Pagole (Commune de Montbrieys)	"	14 000	5,00	8,00	312,00	6720	1,680	0,160	34,000	
504	× Begu, Valard et Trémolière (Idem)	6		Varilette (Rau de)	Le Monteil (Cne de Vabres)	"	7 000	0,80	2,70	200,00	1910	0,200	0,020	11,500	
505	Gazes (Rau du)	7	Les Massons	Begu (Rau de)	Limite des communes de Vabres et de Chaudesaigues	"	4 500	1,00	1,05	150,00	490	0,079	0,012	2.900	
			A Reporter.			TOTAL	3027230 mèt.								

(1) Non compris 22.000 hectares situés dans le département de la Corrèze
(2) — 0 — 800 hectares — 0 —
(3) — 0 — 160 hectares — 0 —

Int. Etat statistique des cours d'eau. — Tableau A. (265)

ANNÉE 1879.

TABLEAU A.

DONNÉES PERMANENTES DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

Numéros d'ordre des cours d'eau. 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU. 2	N.os des affluents. 3	PRINCIPALES LOCALITÉS DU DÉPARTEMENT situées sur les cours d'eau. 4	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'aval. 5	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'amont. 6	LONGUEURS (comprises dans le département) par section. 7	LONGUEURS (comprises dans le département) par cours d'eau 8	LARGEUR moyenne des cours d'eau ou de leurs sections. 9	PROFIL mouillé des pleines rives des cours d'eau ou de leurs sections. 10	PENTE totale par cours d'eau ou par section. 11	SURFACE du versant de chaque cours d'eau dans le département 12	VOLUME PAR SECONDE des eaux ordinaires. 13	VOLUME PAR SECONDE des eaux d'étiage. 14	VOLUME PAR SECONDE des grandes eaux. 15	OBSERVATIONS. 16
			Report	—— —— ——	—— —— ——	—— —— ——	3.027.230								
506	Crozet (Rau du)	8	—— —— —— —— —— —— ——	Gazes (Rau des)	La Morgue (Com.ne de Vabres)	"	2 800	0,40	0,83	85,00	300	0,015	0,002	1.800	
507	Baliergues (Rau de)	6	Montières	Varlette (Rau de)	Crès le Bouchet (Com.ne de Montières)	"	9 000	1,10	1,50	231.00	1290	0,350	0,090	H.500	
508	Etang (Rau de l')	1	Martassagne	Baliergues (Rau de)	Près de Chardat (limite des communes de Coren et de Montières.)	"	3 500	2,00	3,30	150,00	400	0,150	0,030	2,400	
509	Traissinet (Rau de)	5	Saint-Flour (Faubourg de)	Lander (Riv. du)	Traissinet (Commune de Saint-Flour)	"	6,000	3.00	3,50	145,00	2600	0,650	0,100	16,600	
510	Villedieu et Merignac (Idem.)	6	Villedieu	Traissinet (Rau de)	Puy de Villedieu (Com.ne de Villedieu)	"	8,000	2.00	2,00	135,00	1210	0,300	0,030	7.000	
511	Lescure et Couchère (Idem.)	6	—— —— —— —— —— —— ——	Idem	Près de Bouzentès (Commune de Villedieu)	"	3500	0,90	1,10	125,00	620	0,160	0,016	3,100	
512	x Colzac ou Vendèze (Idem)	5	Saint-Flour (Faubourg de)	Lander (Riv. du)	Vendèze (Commune de Rezentières.)	"	14.000	H.00	6,00	260,00	2140	0,635	0,054	15.000	
513	x Copiac (Idem.)	6	Copiac, Lafage	Colzac (Rau de)	Puy de Lafage (Commune de Coren.)	"	H000	1,50	2,10	120,00	580	0,150	0,025	3,200	
514	x Sebenge (Idem)	5	Roneyre, Sebenge.	Lander (Riv. du)	Sebenge (Commune d'Andelat)	"	H000	1,30	2,30	55,00	350	0,120	0,050	2,100	
515	x Saithans (Rau du)	5	Gaymond, Le Saithans, Savignac	Idem.	Verrefite (Commune de Talizat.)	"	8000.	H.00	5,60	90,00	2880	0,720	0,080	17,000	
516	Vedernat (Rau de)	5	Mazeras, Vedernat.	Idem	Vedernat (Commune de Roffiac.)	"	3500	1,90	2,20	165,00	H90	0,123	0,012	2,900	
517	Latga ou Danzan (Idem)	5	Latga, Nozières	Idem	A 800m en amont du Pras (Commune de Faulhac.)	"	16.000	H.50	6,90	H35,00	3100	0,775	0,078	18,900	
518	Liouzargues et Nouvialle (Idem.)	5	Liouzargues, Nouvialle	Idem	Puy Saint-Maurice (Commune de Valuéjols.)	"	10 000	H.00	6,00	H00,00	1210	0,H00	0,030	7,300	
519	Chambeyrac (Idem)	5	Chambeyrac, Freyes, Lescure	Idem	Puy Viermont (Com.ne de Faulhac.)	"	9 000	3,50	5,50	330,00	1120	0,300	0,060	6,700	
520	Loubissargues (Idem.)	5	Loubissargues.	Idem	Jarriouc (Commune de Valuéjols.)	"	H000	2,00	3,20	1H0,00	320	0,250	0,0H0	1,900	
521	Mamiargues et du Clur (Idem.)	5	Mamiargues	Idem	Puy Viermont (Com.ne de Lavaissière)	"	9 000	H.00	6,00	362,00	950	0,238	0,024	5,700	
			A Reporter	—— —— ——	—— —— ——	TOTAL	3141 530 m.								

Int. Etat statistique des cours d'eau. — Tableau A. (285)

ANNÉE 1879

TABLEAU A.

DONNÉES PERMANENTES DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

Numéros d'ordre des cours d'eau.	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU.	N.os des affluents.	PRINCIPALES LOCALITÉS DU DÉPARTEMENT situées sur les cours d'eau.	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'aval.	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'amont.	LONGUEURS (comprises dans le département) par section.	LONGUEURS (comprises dans le département) par cours d'eau	LARGEUR moyenne des cours d'eau ou de leurs sections.	PROFIL mouillé des pleines rives des cours d'eau ou de leurs sections.	PENTE totale par cours d'eau ou par section.	SURFACE du versant de chaque cours d'eau dans le département	VOLUME PAR SECONDE des eaux ordinaires.	VOLUME PAR SECONDE des eaux d'étiage.	VOLUME PAR SECONDE des grandes eaux.	OBSERVATIONS.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	hect.	m.c.	m.c.	m.c.	
			Report				31141530								
522	× Arling (Rau d')	H		Truyère (Riv. de la)	Le Malard (Limite des Communes de Faverolles et de Bournoncle)	"	5000	3,50	5,10	188,00	1100	0,215	0,028	6,600	
X 523	Arconie (Idem.)	H	Maje	Idem.	Département de la Lozère.	"	18000	10,00	22,00	206,00	2150 (1)	1,210	0,121	30,000	
524	× Tréval (Rau de)	5		Arconie (Rau de)	A 2000m en amont de Bournoncle (Com. de Saint-Chabrez)	"	4000	1,50	2,70	68,00	420	0,105	0,010	2,500	
525	× Saint-Just (Idem)	5	Saint-Just.	Idem.	Recoux (Com. de Saint-Just)	"	4000	1,30	2,90	90,00	360	0,090	0,009	2,200	
526	Montgon (Idem.)	H	Pont-de-Garaby	Truyère (Riv. de la)	Montagne de la Margeride (Com. de Ruines)	"	8000	3,00	4,40	384,00	1350	0,338	0,034	8,100	
X 527	Morle et la Roche (Idem)	H	Ruines, Machour.	Idem.	Chemin de Clavières à Langeac (Com. de Clavières)	"	11000	4,50	6,00	568,00	3600	0,900	0,100	21,600	
528	Lafont (Idem.)	5		Morle (Rau de)	Montagne de la Margeride (commune de Ruines)	"	4000	1,50	2,70	313,00	610	0,153	0,015	3,700	
529	Roussillon Idem	5	Ruines, Roussillon.	Idem.	Idem.	"	5000	0,80	2,00	430,00	470	0,118	0,012	2,800	
530	Chaleyre ou Chamazelle (Rau de)	H	Chalières, Luselade, Les Chazes	Truyère (Riv. de la)	Idem. (Com. de Clavières)	"	13000	4,00	5,60	461,00	2900	0,725	0,073	17,400	
531	Clavières (Rau de)	5		Chaleyre (Rau de)	Gris de Chirol (Com. de Clavières.)	"	5000	1,50	3,90	120,00	810	0,200	0,020	4,900	
532	× Lorcières (Idem)	5	Lorcières.	Idem.	Gris de Marsillac (Com. de Lorcières)	"	4000	1,50	3,40	240,00	500	0,160	0,016	3,000	
533	Lafage (Idem.)	H	Challèles	Truyère (Riv. de la)	Montagne de la Margeride (limite des communes de Clavières et de Grèzes)	"	8000	3,50	5,10	495,00	1400	0,350	0,035	9,000	
					Bassin de la Loire.										
.	(Loire (Fleuve))	0													
.	(Allier, (Riv. de l'))	1													
			a Reporter			TOTAL. . .	32305 30 m.								

(1) Non compris 2100 hectares situés dans le département de la Lozère.

Int. État statistique des cours d'eau. — Tableau A. (235)

ANNÉE 1879.

TABLEAU

DONNÉES PERMANENTES

A. DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

Numéros d'ordre des cours d'eau. 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU. 2	Nos des affluents. 3	PRINCIPALES LOCALITÉS DU DÉPARTEMENT situées sur les cours d'eau. 4	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'aval. 5	à l'amont. 6	LONGUEURS (comprises dans le département) par section. 7	par cours d'eau 8	LARGEUR moyenne des cours d'eau ou de leurs sections. 9	PROFIL mouillé des pleines rives des cours d'eau ou de leurs sections. 10	PENTE totale par cours d'eau ou par section. 11	SURFACE du versant de chaque cours d'eau dans le département 12	VOLUME PAR SECONDE des eaux ordinaires. 13	des eaux d'étiage. 14	des grandes eaux. 15	OBSERVATIONS. 16
			Report.			mèt.	mèt. 3 230 530	mèt.	mèt. q	mèt.	hect.	m.c.	m.c.	m.c.	
534	× Alagnon (Riv. del')	2	Massiac, Molompize, Ferrières, Murat et Laveissière.	Département de la Haute-Loire	Montagne du Liran	"	56 000	24,00	85,00	785,00	62500	15,000	1,500	322,000	L'Alagnon depuis sa source jusqu'aux abords de la ville de Murat est un torrent qui roule au fond d'une gorge étroite et profonde entre des montagnes escarpées. Entre Murat et la limite du Département la gorge se transforme en un vallon peu étendu mais très-fertile, avec des pentes assez douces. Ses principaux affluents sont : l'Alagnonette, l'Arcueil et l'Allanche. Les crues de l'Alagnon sont produites surtout par la fonte des neiges au printemps et quelquefois par les pluies d'orage. Ces crues, peu considérables et de peu de durée, ne causent jamais de dommages notables.
535	× Sianne (Riv. de la)	3	Chazelle, Auriac, Latour, Laterrade.	Idem.	Département du Puy-de-Dôme	"	28 000	6,00	10,80	660,00	9500 (1)	2,000	0,200	57,000	
536	× Barthounet (Rau de)	4		Département de la Haute-Loire	Département du Puy-de-Dôme.	"	7 000	3.00	3.75	300,00	1870 (2)	0,900	0,100	24.000	
537	× Leyraux (Idem.)	5	Le Breuil, Leyraux	Barthounet (Rau de)	Département du Puy-de-Dôme.	"	4 000	1,80	2,10	120,00	320 (3)	0,125	0,013	3,400	
538	Serre (Idem.)	4	Auriac	Sianne (Riv. de la)	Près de Serre (Comne d'Auriac.)	"	4 500	1,70	1,80	150,00	590	0,240	0,015	3,500	
539	Lavergne, Valette et Bauzèze (Idem)	4		Idem.	A 500m en amont de Lisargues.	"	5 000	2,10	3,50	220,00	1060	0,291	0,027	6,400	
540	Alary (Rau d')	4		Idem.	Limite des communes de Cayrac et de Chaunet.	"	3 600	1,50	1,80	195,00	650	0,160	0,016	3,900	
541	× Feydit (Rau de)	5	Feydit (Chef-lieu de la commune de Chaunet)	Alary (Rau d')	Chemin de Chastres à Allanche	"	3 400	1,30	1,45	235,00	270	0,068	0,007	1,600	
542	Merle (Rau de la)	4		Sianne (Riv. de la)	Chemin d'Allanche à Vèze.	"	4 800	1,40	1,20	186,00	510	0,200	0,013	3,000	
543	Fontaine-Saint-Martin (Idem)	4		Idem.	Font-Saint-Martin (Limite des communes de Vèze et de Cradeur.)	"	5200	2,00	2,60	201,00	1010	0,253	0,025	6,100	
544	× Chabannes (Rau de)	3	Chabannes.	Alagnon (Riv. de l')	En amont de Chabannes (Limite des communes de Massiac et de Molompize)	"	3500	1,75	2,20	238,00	310	0,062	0,008	1,900	
545	Alagnonnette (Rau de l')	3	Massiac, La Valette, Saint-Poncy	Idem.	Rousseyres (Comne de Saint-Poncy.)	"	22 000	10.00	18,80	460,00	6880	1,700	0,170	49,000	
546	× Law ou Celouze (Rau de)	4		Alagnonnette (Rau de l')	Sal bas (Commune de Saint-Poncy.)	"	5 000	1,50	2,10	165,00	1230	0,300	0,030	7,000	
547	Arcueil (Rau d')	3	Bonnac, Anval, Vieillespesse.	Alagnon (Riv. de l')	Montagne de la Margeride (Limite des communes de Vabre et de Montchamp.)	"	30 000	10,00	17,00	595,00	9400	2,350	0,235	55,000	
548	× Rezentières (Rau de)	4	Rezentières	Arcueil (Rau d')	A 1000m en amont de Rezentières.	"	5 000	1,30	2,30	110,00	800	0,200	0,020	4,800	
549	× Pradal (Idem.)	4	Pradal	Idem.	Chez la Mouneyre (Comne de Vieillespesse.)	"	5 000	1,50	3,90	90,00	1010	0,253	0,025	4,000	
			A Reporter			TOTAL	3 422 530 m								

(1) Non compris 600 hectares situés dans le département du Puy-de-Dôme.
(2) id. 2200 hectares id.
(3) id. 250 hectares id.

ANNÉE 1879.

TABLEAU

DONNÉES PERMANENTES

A. DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

Numéros d'ordre des cours d'eau. 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU. 2	N.os des affluents. 3	PRINCIPALES LOCALITÉS DU DÉPARTEMENT situées sur les cours d'eau. 4	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'aval. 5	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'amont. 6	LONGUEURS (comprises dans le département) par section. 7	LONGUEURS (comprises dans le département) par cours d'eau 8	LARGEUR moyenne des cours d'eau ou de leurs sections. 9	PROFIL mouillé des pleines rives des cours d'eau ou de leurs sections. 10	PENTE totale par cours d'eau ou par section. 11	SURFACE du versant de chaque cours d'eau dans le département 12	VOLUME PAR SECONDE des eaux ordinaires. 13	VOLUME PAR SECONDE des eaux d'étiage. 14	VOLUME PAR SECONDE des grandes eaux. 15	OBSERVATIONS. 16
			Report				3422530								
550	x Mazclaire (Rcau.s de)	3	Molompize	Alagnon (Riv. de l')	Limite des arrond.ts de Saint-Flour et de Murat	"	4000	1,20	4,20	230,00	790	0,200	0,020	4,800	
551	Maimon (Idem.)	H		Mazclaire (Rcau.s de)	Près de Maingre (Com.ne de Chaumont)	"	2500	0,80	0,40	328,00	230	0,058	0,006	1,400	
552	x Tage (Rcau.x de la)	3		Alagnon (Riv. de l')	Près de Chirol	"	5000	2,50	2,70	430,00	980	0,170	0,025	5,900	
553	x Tazeille (Rcau.s de)	H		Tage (Rcau.s de la)	Chemin de Chabassaire au Brus	"	3500	1,40	0,90	240,00	430	0,125	0,010	2,600	
554	x Bouzaire et Chabassaire (Idem.)	3	Fercrières, Peyrusse - l'Eglise	Alagnon (Riv. de l')	Lac de Sagnite	"	13000	3,40	5,20	529,00	2520	0,630	0,063	15,000	
555	Mayrac (Idem.)	4		Bouzaire (Rcau.s de)	Chemin d'Allanche à Besse	"	2300	0,85	0,50	296,00	280	0,080	0,007	1,700	
556	x Valence (Rcau.s de)	H	Valence	Bouzaire (Rcau.s de)	Chemin d'Allanche à Peyrusse	"	2400	0,80	1,20	253,00	240	0,060	0,006	1,400	
557	Gourt ou la Gazelle (Idem)	H		Idem	Chemin de Ribes à Chabassaire	"	3000	0,60	0,30	290,00	390	0,100	0,010	2,300	
558	Lairon ou Valjouze (Idem)	3	Valjouze	Alagnon (Riv. de l')	Près de Tournols, com.ne de Rezentières	"	7500	2,00	2,40	310,00	1380	0,345	0,035	8,300	
559	x Tinatelle ou Remontel (Idem.)	3		Alagnon (Riv. de l')	Chemin de Joursac à Recoules	"	2500	1,50	4,10	233,00	240	0,070	0,006	1,400	
560	x Roulaire ou Recoules (Idem.)	3		Idem	Chemin de Joursac à Recoules	"	2600	2,00	2,10	255,00	260	0,120	0,007	1,600	
561	x Allanche (Riv. d')	3	Moissac, Sainte-Anastasie, Allanche, Courbières	Idem	Limite des communes de Dradeur-en-de-Mauriac	"	30500	7,00	18,00	701,00	14200	3,550	0,355	85,000	
562	Longuit (Rcau.s de)	H	Chesseyroux	Allanche (Riv. d')	Chemin de Chalmargue à Moons	"	4000	1,90	4,30	262,00	480	0,170	0,012	2,900	
563	x Sainte-Anastasie (Idem.)	H	Sainte-Anastasie, Le Lac	Idem	Chemin de Baladour à Allanche	"	2600	2,00	3,30	183,00	700	0,300	0,018	4,200	
564	Mouret ou Senestrier (Idem.)	H	Mouret Fontnostre	Idem	Chemin de Mouran à Forchinès	"	10500	1,80	2,20	294,00	1750	0,438	0,044	10,500	
565	Cézerat ou Fouillades (Idem.)	H	Cézerat	Idem	Limite des communes de Segur et de Vernols	"	8000	2,50	2,70	260,00	1600	0,450	0,045	9,600	
			A Reporter			TOTAL...	3526450								

Int. Etat statistique des cours d'eau. — Tableau A. (285)

ANNÉE 1879.

TABLEAU

A.

DONNÉES PERMANENTES

DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

Numéros d'ordre des cours d'eau. 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU. 2	Nos des affluents. 3	PRINCIPALES LOCALITÉS DU DÉPARTEMENT situées sur les cours d'eau. 4	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'aval. 5	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'amont. 6	LONGUEURS (comprises dans le département) par section. 7	LONGUEURS (comprises dans le département) par cours d'eau 8	LARGEUR moyenne des cours d'eau ou de leurs sections. 9	PROFIL mouillé des pleines rives des cours d'eau ou de leurs sections. 10	PENTE totale par cours d'eau ou par section. 11	SURFACE du versant de chaque cours d'eau dans le département 12	VOLUME PAR SECONDE des eaux ordinaires. 13	VOLUME PAR SECONDE des eaux d'étiage. 14	VOLUME PAR SECONDE des grandes eaux. 15	OBSERVATIONS. 16
			Report.	— — —	— — —	— — —	3526430								
566	Lanayrat (Rau de)	4	— — — — — — — — — —	Allanche (Riv. d')	Chemin de Ségur à Allanche.	"	4500	1.60	2,00	100,00	770	0,270	0,050	4.600	
567	× Chavanon (Idem.)	4	Chavanon.	Idem	La Croix-Baptiste (limite des communes d'Allanche, Chanet et Tèze.	"	4500	1,50	2,10	182.00	610	0,190	0,015	3,700	
568	Landeyrat, Apcheix et des Ondes (Rau de)	4	Apcheix.	Idem	Montagne du Cézalier limite de la commune de Marcenat.	"	14000	1,60	2.60	202,00	2980	0,700	0,120	17,900	
569	× Rascoupet (Idem.)	5	— — — — — — — — — —	Landeyrat (Rau de)	Limite des communes de Pradiers et de Landeyrat.	"	3500	0.70	0,35	164.00	330	0,050	0,008	2,000	
570	Grades ou Veyrines (Idem)	5	— — — — — — — — — —	Idem	Col de Clavières (Comne de Landeyrat.)	"	3200	1.40	1.60	60,00	370	0.140	0,009	2.200	
571	× Bereze (Rau de la)	4	Pradiers.	Allanche (Riv. de)	à 1000m en amont du chemin de Chambrade à Pradiers.	"	2600	0,90	0,70	82,00	350	0,120	0.009	2.100	
572	Maural (Rau de)	4	— — — — — — — — — —	Idem	Crêt de Maural (Comne de Pradiers.)	"	1800	0.50	0.20	60,00	130	0,040	0,004	0,800	
573	× Fraicinet (Idem.)	3	Cheylat, Fraicinet, Tissonnières.	Alagnon (Riv. de l')	à 100m en amont du chemin de Fortunies à Chalinargues.	"	6000	1,50	1,80	279,00	1200	0,120	0.030	7.200	
574	× Chavagnac ou de la Ville (Idem.)	3	Farge, Moucher, Chavagnac.	Idem	Chemin de Murat à Fortunies.	"	10500	2.80	3.95	364.00	2060	0.515	0.052	12.400	
575	Brujalaine (Idem.)	4	Brujalaine.	Chavagnac (Rau de)	Près de Lapsou (Comne de Chastel.)	"	8000	1.40	2.00	259.00	1100	0.378	0,028	6,700	
576	Tioule (Rau de la)	4	— — — — — — — — — —	Idem	Limite des communes de Virargues et de Chavagnac.	"	2000	0.70	0,40	105,00	100	0.025	0.003	0,600	
577	× Faufouilloux (Rau de)	3	Silhol.	Alagnon (Riv. de l')	Chemin de grande Comne N° 3 de Murat à Allanche.	"	2500	1.00	0,60	156.00	220	0.100	0.006	1.300	
578	Auzolles ou Lagnon (Rau d')	3	Agnou, Auzolles, Albepierre.	Idem	Mont du Cantal	"	16000	2.60	3.40	528.00	1980	0.740	0,060	12,000	
579	× Cheraide (Rau de la)	3	Massebeau, la Cherade.	Idem	Col d'Entremont	"	8000	2.00	3.10	317.00	790	0.270	0.020	4.700	
580	Bennet ou Martinet (Rau de)	3	Crès La Moutède.	Idem	Forêt Nationale (limite des communes de Lavessière et de Bredons)	"	9500	2.00	2,60	505.00	1160	0.380	0.040	7.000	
581	Barre ou Chambeuil (Rau de la)	3	Chambeuil, Empalat	Idem	Idem	"	7500	3.00	3.40	478.00	1020	0.410	0.045	6.100	
			A Reporter	— — —	— — —	TOTAL....	3630530								

Int. État statistique des cours d'eau. — Tableau A. (285)

ANNÉE 1879.

TABLEAU A.

DONNÉES PERMANENTES DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

Numéros d'ordre des cours d'eau. 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU. 2	Nos des affluents. 3	PRINCIPALES LOCALITÉS DU DÉPARTEMENT situées sur les cours d'eau. 4	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'aval. 5	LIMITES DANS LE DÉPARTEMENT DES COURS D'EAU ou de leurs sections, à l'amont. 6	LONGUEURS (comprises dans le département) par section. 7	LONGUEURS (comprises dans le département) par cours d'eau 8	LARGEUR moyenne des cours d'eau ou de leurs sections. 9	PROFIL mouillé des pleines rives des cours d'eau ou de leurs sections. 10	PENTE totale par cours d'eau ou par section. 11	SURFACE du versant de chaque cours d'eau dans le département 12	VOLUME PAR SECONDE des eaux ordinaires. 13	VOLUME PAR SECONDE des eaux d'étiage. 14	VOLUME PAR SECONDE des grandes eaux. 15	OBSERVATIONS. 16
			Report.	— — —	— — —	— — —	3630530								
582	x Lassirière ou Pierre-Taillade (R.eau de)	3	— — — — — — — —	Clagnon (Riv. de l')	Forêt du Lioran.	"	3000	1.90	3.52	370.00	330	0.260	0.040	2.000	
583	x Celoux ou Picardie (R.eau du)	2	— — — — — — — —	Département de la Hte-Loire.	Le Bouchet (Com.ne de Ragcade.)	"	12000	4.50	6.20	170.00	2830	0.700	0.070	17.000	
584	x Farjet (R.eau de)	3	— — — — — — — —	Celoux (R.eau du)	Près de La Chapelle-Laurent	"	3000	1.25	2.70	110.00	300	0.075	0.008	1.800	
"	x (Cronce (R.eau de))	2	— — — — — — — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	
585	x Craiglaise et Puissagnol (R.eau de)	3	Craiglaise, le Monteil, Rial.	Département de la Haute-Loire.	Limite des communes de Vézinet et de Montchamp.	"	6000	3.10	3.60	200.00	4100	1.025	0.103	25.000	
586	Mut (Idem)	4	Le Mut.	Craiglaise (R.eau de)	Montagne de la Margeride (Com.ne de Vézinet)	"	5600	2.10	2.50	300.00	460	0.115	0.012	2.800	
587	Mergne (R.eau de l')	4	— — — — — — — —	Idem.	Idem.	"	5200	1.80	3.80	320.00	1120	0.280	0.028	6.700	
588	Negnial (R.eau de)	5	— — — — — — — —	Mergne (R.eau de l')	Idem.	"	4000	1.30	2.05	210.00	400	0.100	0.010	2.400	
589	x Soulages (Idem)	4	— — — — — — — —	Craiglaise (R.eau de)	La Rouzière (Com.ne de Soulages.)	"	3000	1.20	2.10	90.00	560	0.140	0.014	3.400	
			Totaux	— — —	— — —	— — —	36723330m	— — —	— — —	— — —	Superficie totale du département 574,033h	— — —	— — —	— — —	
						TOTAL...									

Int. Etat statistique des cours d'eau. — Tableau A. (205)

TABLE ALPHABÉTIQUE.

DÉSIGNATION DES COURS D'EAU.	Nos d'ordre de la col. no 1.
A	
Agats (Rau de) aff. du ru de Bouix	221
Agats (Idem) aff. de la Sumène	261
Aiguebonne (Ravin d')	430
Aigueparse ou Artiges (Rau d')	206
Ainès (Idem)	426
Alagnon (Riv. de l') X	534
Alagnonnette (Rau de l')	545
Alary (Rau d')	540
Alayrac (Idem)	556
Algère (Rau de l')	207
Algoux (Rau d')	355
Allanche (Riv. d')	561
Anès, Ols, Maurion et Morandel (Rau d')	379
Angeau (Rau d') Voir Saint-Santin de Maurs.	357
Angles (Idem) Voir Ferrs	40
Aussou (Idem)	41
Antérieux, Prats et Mercèze (Idem)	120
Anteroche (Idem) Voir Neuvéglise	238
Antérieux et Falgeadou (Ravin d')	83
Antiejoul et Quélivier (Rau d')	29
Apchaix (Rau d') Voir Landeyrat	568
Arcambre ou Arcombe (Idem)	360
Arcombe (Idem) Voir Arcambre	369
Arconic (Idem)	523
Arcueil (Idem)	547
Arling (Idem)	522
Armandie (Ravin de) Voir Bignez	87
Arnac et Fayet (Rau d')	147
Artiges (Idem) Voir Aigueparse	206
Artiges (Idem) aff. du ru de Falhac	214
Artiges (Idem) aff. du ru de Clavières	314
Aspre (Riv. d')	191
Aubespeyres (Rau d')	35
Aubijou (Idem)	334
Aubusson (Ravin d')	80
Auma (Rau d') Voir Sidenat	39
Authre (Riv. d')	24
Auze (Rau d') Voir Saint-Paul	15
Auze (Riv. d') aff. de la Dordogne X	203
Auze et La Forêt (Riv. d') aff. du Lot X	411
Auzet (Rau d')	224
Auzolles (Ravin d')	66
Auzolles ou Lagnon (Rau d')	578
Ayrens (Idem)	168
B	
Bac (Rau du)	339
Balbarie (Rau de) Voir Escazels	4
Baliergues (Idem)	507
Baronnie (Rau de la)	307
Barre ou Chambeuil (Idem)	581
Bartassou (Ravin de) Voir Châtaignal	436
Barthes (Rau des) Voir Lacoste	312
Barthoumio (Rau de) Voir Etang de Sauvage	319
Barthounet (Rau de)	536
Baucazel (Idem)	109
Baurèze (Idem) Voir Savagne	539
Béale Nègre (Rau de la)	385
Beaulieu (Rau de)	344
Beauté (Rau de la)	468
Bedaine et Vialore (Rau de)	131
Bedrune (Rau de la)	370
Bégu, Vialard et Trémolière (Rau de)	204
Belgerie (Idem)	445
Bellot (Rau de)	276
Bennet ou Martinet (Rau de)	580
Béquet (Ravin de) Voir Champ	79
Béral ou Curedis (Ravin de)	89
Bermezol et Montal (Rau de)	60
Bersagol (Ravin de)	361
Bertis (Rau de) Voir Cazalat	51
Bertrande (Riv. de la)	146
Bessaire (Rau de) Voir Parlan	353
Bessanes, Meissac ou Seybros (Rau de)	28
Bétaliole (Idem)	165
Bex ou Lagarde (Rau du)	159
Bez (Ravin du)	152
Bez (Rivière du)	493
Biaude (Rau de)	449
Bignez ou Armandie (Ravin de)	87
Bilières (Idem)	105
Bleau (Rau de)	196
Boissetout (Ravin de) Voir Enseigne	392
Boissonade (Rau de la)	124
Bonak, Riou frais ou Brunobre (Rau de)	45
Bonetie (Rau de la)	469
Bonjon (Rau de)	332
Bornes (Rau des) Voir Fradous	229
Bos ou Puy Mary (Ravin de) aff. de la Jordanne	95
Bos ou Vaurs (Ravin de) aff. de la Cère	112
Bos ou Vezol (Rau du) aff. de la Grande Rhue	306
Bouix (Rau de)	220
Boulzat (Idem) Voir Bouzaie	382
Bouriote et Coueyres (Ravin de)	425
Bournebal (Rau de)	23
Bourrhoux (Ravin du)	123
Boursolels (Rau de)	50
Bouscal (Ravin de) Voir Boussaroque	415
Boussaroque, Bouscal et Senezergues (Ravin de)	415
Boutaroux (Rau de)	216
Bouzaïe, Boulzat et Rieu frais (Idem)	382
Bouzaire et Chabassaire (Idem)	554
Bramarie (Ravin de)	416
Branhugues (Rau de) Voir Rodier	13
Branzac (Rau de)	184
Braulle (Riv. de) Voir Cruzeau	150
Brechailles et Caussac (Rau de)	204
Brezons (Idem)	472
Broc (Idem) Voir Varadet	237
Brond (Idem) Voir Varilette	503
Brouzelle et Chavarrière (Rau de)	218
Bruel, Coënne et Sivernières (Idem)	164
Bruel (Rau de) aff. du ru de Mérolès	376
Brujalaine (Rau de)	575
Brunobre (Idem) Voir Bonak	45
Buge (Rau de la)	297
C	
Cabacut ou Coudere (Rau de) X	304
Cabrespine ou Sestancou (Idem)	7
Calcal (Idem)	219
Caldairou (Idem) Voir Rodier	13
Calmels (Rau des)	441
Cammaï (Rau de)	373
Campalène (Ravin de) Voir Severt	403
Cances (Rau de) Voir Saidrhac	439
Canhac (Idem) Voir Caze	393
Cantournal, Morquairol et Coules (Rau de)	49
Cantuel (Rau de) Voir Roannes	46
Carlat et Embarre (Rau de)	455
Cassagnes (Idem)	378
Castel-Quinel (Ravin de)	121
Cautrunes ou Sapier (Rau de)	34
Cavaliac (Ravin de)	418
Cayrols (Rau de)	386
Cayrou (Idem) Voir Peyrot	56
Cayrou et Mouix (Rau de)	133
Cazalat, Bertis, Garroustes et Palat (Idem)	51
Cazalat (Rau de) aff. du ru de Carlat	458
Caze ou Canhac (Rau de)	393
Ceite (Rau de la)	277
Célès (Riv. du) X	350
Celoux ou Picardie (Rau du)	583
Celouze (Rau de) Voir Laire	546
Cère (Riv. de) X	1
Cezens (Rau de) Voir Gazonne	487
Cézerat ou Fouillades (Rau de)	565
Chabannes (Idem)	544
Chabassaire (Rau de) Voir Bouzaire	554
Chabrillac (Idem) Voir Varilette	503
Chagravouc (Rau de) Voir Lemmet	315
Chailak (Idem) Voir Saulou	257
Chailleboeuf (Rau de)	491
Chaire (Rau de la) Voir Etang	225
Chaleyre ou Chamazelle (Rau de)	530
Chamazelle (Rau de) Voir Chaleyre	530
Chambe ou Fage (Rau de la)	341
Chambeuil (Rau de) Voir Barre	581
Chambeyrac (Rau de)	519
Chameyrac (Idem)	146
Champ et Béquet (Ravin du)	79
Champs (Rau de)	272
Chantal-Pericot (Idem)	181
Chapeyret (Idem)	199
Char (Ravin du)	443
Charlat (Rau de)	204
Chassant (Idem)	254
Châtaignal ou Bartassou (Ravin de)	436
Chaumeil (Ravin du) aff. de la Jordanne	71
Chaumeil (Rau de) aff. de la Santoire	322
Chaumel (Rau du)	296
Chavagnac ou de la Fille (Rau de)	574
Chavanon (Idem)	567
Chavarrière (Idem) Voir Brouzelle	218
Ché (Ravin du)	122
Cheissac, Compier et Soulon (Rau de)	268
Cher (Rau du) Voir Manicargues	521
Chevade (Rau de la)	579
Chirgoule ou Manhal (Rau de)	12
Civier (Rau du)	242
Clavières ou la Pradier (Rau de)	313
Clavières (Rau de) aff. du ru de Chaleyre	531
Coënne (Idem) Voir Bruel	164
Coffinal (Ravin de) Voir Gaston	421
Colombier, Falevergne et Cact (Rau de)	273
Cols (Ravin de) aff. de la Cère	106
Cols (Idem) aff. de l'Auze, Voir Quarriller	417
Colzac ou Vendèze (Rau de)	512
Combal (Idem)	429
Combe Crose et Mourjou (Idem)	408
Combe Grande (Idem)	54
Combelle ou Etang de Pénières (Idem)	134
Combenouze (Idem) Voir Lacroix	424
Comblat le Pont (Source de)	104
Combourieu (Rau de	176
Combret (Rau de) aff. de la Dordogne	265
Combret (Ravin de)	453
Compier (Rau de) Voir Cheissac	268
Condat (Rau de)	330
Copiac (Idem)	513
Corbeil (Idem)	211
Cornegière et Tible (Ravin de)	73
Cors (Rau de)	173
Costes (Idem) Voir Pestel	103
Costevert (Ravin de)	419
Couchère (Rau de) Voir Feseure	511
Coudere (Idem) Voir Cabacut	304
Coudere (Ravin de)	368
Coueyres (Idem) Voir Bouriote	425
Coufins (Rau de) Voir Granges aff. de la Cère	59
Coufols (Idem) Voir Longuevergne	399
Couprougat (Rau de)	235
Courbeyre (Idem)	384
Courbière (Idem)	464
Courette (Rau de la	486
Coutouli (Rau de) Voir Garnès	170
Coynes (Idem) Voir Larogue	388
Cramantran (Rau de)	321
Crégut (Rau de la)	279
Crête (Rau de) Voir Fournier	428
Croizet (Rau du)	500
Cros de Ronesque ou Rastène (Rau de)	456
Cros ou Encuveyre (Idem)	476
Crozet (Rau du)	506

TABLE ALPHABÉTIQUE.

TABLE ALPHABÉTIQUE.

DÉSIGNATION DES COURS D'EAU.	N° d'ordre de la col. n° 1.
Cueilhes (R^eau de) voir Lascanaux	31
Curedis (Ravin de) voir Béral	89
Curières (R^eau de)	298
Cussac (Idem) aff. du ru. d'Aiguepeyse	209
Cussac et Hostenac (R^eau de)	208
D	
Dagadis (R^eau de)	295
Darnis, Fau ou Coutouli (Idem)	170
Dat ou del Maurou (R^eau du)	457
Dauzan (R^eau de) voir Latga	517
Devèze (R^eau de la)	571
Devezonne (Idem) voir Grolle	292
Dienne ou Simon (R^eau de)	325
Doire (Rav. de)	172
Domal (R^eau de)	183
Drillier (Ravin du)	72
Drils (R^eau de)	326
Druille (Idem)	212
Drulhe (Ravin de)	367
Duyé (R^eau de) voir Gabanel	43
E	
Echou (R^eau d')	142
Elbarrat (Ravin d') voir Gardes	126
Embarre (R^eau d') voir Carlat	455
Endaurat (R^eau d')	135
Enseigne et Boissetout (R^eau de l')	392
Ermitage, Fangasse et Perse (Idem)	53
Escaumeille ou Escaumels (R^eau d')	2
Escaumels (R^eau d') voir Escaumeille	2
Escazals ou Balbarie (R^eau d')	4
Escladines (Idem)	145
Esclots (R^eau des)	136
Escloupier (Ravin de l')	8
Esclout (R^eau d') voir Port	427
Escvalier et Saint-Jean (R^eau d')	210
Escouder (Ravin d')	19
Escoux et Dailhes (R^eau d')	223
Eseros (Idem)	201
Esmont (Source d')	100
Espau (Ravin d')	123
Espinadel (R^eau d')	21
Espinasse-Soubro (Idem)	259
Espinets (Idem)	132
Espradoux (Idem)	200
Estrade (R^eau de l') aff. du ru. des Granges	61
Estrade (Idem) aff. de la Rance	366
Etang (Idem) aff. de la Cordogne	264
Etang (Idem) aff. de la Grande-Rhue	278
Etang (Idem) aff. du ru. d'Arcambre	372
Etang (Idem) aff. du ru. de Galiergues	508
Etang de la Ceindrie (R^eau de l')	283
Etang de Montboudif (Idem)	308
Etang-de-Denières (Idem) voir Combelle	134
Etang de Sauvage ou Barthoumio (R^eau d')	319
Etang et de la Chaire (Idem)	225
Etze (Ruis d') voir Cuzzeau	150
F	
Fabre (Ravin de) voir La Sagne	74
Fadides (R^eau de)	258
Fage (R^eau de la) aff. de l'Allagnon	552
Fage (R^eau de) voir Chambe	341
Falgeadou (Ravin du) voir Antierieux	83
Falgères (R^eau de)	227
Falhès (Idem)	462
Fangasse (Idem) voir Ermitage	53
Farguet (R^eau de)	391
Fau (R^eau du) voir Darnis	170
Faufouilloux (R^eau de)	577
Fayet (Idem) voir Arnac	147
Fayet (Idem) voir Sionnet	215
Fayet (Idem) aff. du ru. du Celoux	584
Feniers (R^eau de)	331
Ferrif et Ribeyrolles (Idem)	287
Ferval (Ravin de)	125
Feydit (R^eau de)	541
Fleaux (R^eau des)	467
Fonfuquet (R^eau de) voir Couzey	116
Fons (R^eau de) aff. du ru. de Roannes-St-Mamet	48
Fons ou Go. (Idem) aff. du ru. de Cazalat	52
Fontaine Saint-Martin (R^eau de la)	543
Fontanelle (Ravin de)	413
Font-Blancouse (Idem)	363
Font-Salade (Idem)	451
Fortuniès (R^eau de)	320
Fouillades (R^eau des) voir Cézerat	565
Fouran (R^eau de)	47
Fourcous (Idem) voir Rieu-Sec	410
Fournal (Ravin de)	94
Fournet (R^eau de)	153
Fournier, Crête et Garriques (Idem)	428
Fourtouaire ou Ratier (Idem)	358
Fraicinet (Idem)	573
Fraisse (Idem) voir Grou-de-Mamou	96
Fraisse (Idem) aff. de la Petite-Rhue	301
Fraissinet (R^eau de)	509
Frécaudie (R^eau de la)	347
Fréval (R^eau de)	524
Freyderialle (Idem)	185
G	
Gabanel ou Duyé (R^eau de)	43
Gal (Ravin du)	420
Ganne (R^eau de la)	217
Gapier (R^eau de) voir Cauhunes	34
Gardes ou Elbarrat (Ravin des)	126
Garnerie (Ravin de)	85
Garric (R^eau du) voir Roannes	46
Garriques (R^eau des) aff. du ru. de Veissière	166
Garriques (R^eau du) aff. du Lot voir Tournier	428
Garroustes (Ravin des) voir Cazalat	51
Gas (R^eau de) voir Carlan	353
Gaston et Coffinial (Ravin de)	421
Gaudes (R^eau de)	336
Gazelle (R^eau de la) voir Gourt	558
Gazes (R^eau des)	505
Gazonne ou Cezens (R^eau de la)	487
George (R^eau de)	154
Gennès (Idem)	371
Giraoul (Idem)	64
Girondels (Idem)	406
Grou-de-Mamou, Roquecelier et Fraisse (Idem)	96
Glénat, Pontal et Gué d'Estrets (Idem)	20
Glizou (Ravin de)	88
Go. (R^eau de) voir Fons aff. du ru. de Cazalat	52
Gouges (R^eau de)	400
Gout (Rav. du)	432
Goulaize (R^eau de la)	463
Goulesque (Ravin de)	438
Gourgasson (R^eau de)	396
Gourguirie (Ravin de)	86
Gourt ou la Gazelle (R^eau de)	558
Gouteredonde (Idem)	38
Graille (R^eau de la) aff. de la Sumène	230
*Graille (Idem) aff. de la Sumène	255
Gramont (Ravin de)	448
Grange et la Roche (R^eau de la) aff. du Violon	253
Granges, Lapeyruisse et Coufond (R^eau des) aff. de la Cère	59
Granges (R^eau des) aff. de la Cordogne	342
Gravières (R^eau de)	348
Grezettes (R^eau des)	495
Grinhac (Ravin de)	446
Grolle ou Devezonne (R^eau de)	292
Gué d'Estrets (Idem) voir Glénat	20
Guircaillot (Ravin de) voir Huguet	107
H.	
Haute-Serre ou Pas-Liège (R^eau d')	25
Hère (R^eau de l')	496
Hergne (Idem)	587
Hirisson (Idem)	480
Hirondelle (Idem)	473
Hôpital (R^eau de l') aff. du ru. de Saint-Paul	18
Hôpital (Ravin de l') aff. du ru. de Grou-de-Mamou	98
Hôpital (R^eau de l') aff. de la Bertrande	171
Hôpital (Idem) aff. de la Sumène	248
Hostenac (R^eau d') voir Cussac	208
Huguet ou Guircaillot (Ravin de)	107
I.	
Imbert ou Saint-Gérons (R^eau d')	14
Impradines (Idem)	328
Incon (Idem)	142
Incureyre (Idem) voir Cros	476
Infargues (Ravin d')	364
J.	
Jaladis ou Feyssel (R^eau de)	234
Jalaine (R^eau de la)	263
Jaleyrac (R^eau de)	233
Jointy (Idem)	281
Jordanne (Rav. de)	62
Jurol (R^eau du)	498
K.	
L.	
Labastide (R^eau de) aff. de la Santoire	311
La Bastide (Idem) voir Cueil	354
Labiou (R^eau du)	226
Labladade (R^eau de) voir Seignac	26
Laborie (R^eau de)	187
Labouique (Idem) voir Peyronnet	390
La Bourgue (R^eau de)	58
Lac-de-Marc (R^eau du)	266
Lac et Larmet (Idem)	440
Lacamp (R^eau de) voir Saint-Paul	15
Lacamp-de-Sarsac (R^eau de)	27
La Capelle (Idem) voir Peyrot	56
La Capie (Idem) voir Mourjou	404
Lacaze (Ravin de)	365
Lachazette (R^eau de)	194
Lacombe (Idem) voir Pelric	65
Lacoste ou des Barthes (R^eau de)	312
Lacroix, Combenauze et Molinier (Idem)	424
Ladinhac ou Cances (Idem)	439
Lafage (Idem)	533
Lafont (Idem)	528
La Forêt (Idem) voir Nessèque	397
La Forêt (Rav. de) voir Auze aff. du Lot	411
Lagache (Ravin de)	352
Lagarde (R^eau de) voir Jax	159
Lagarde (Idem) voir Saulou	257
Lagazelle (Idem) aff. de la Santoire	318
Lagnon (R^eau du) voir Auzelles	578
Lagout (R^eau de) voir Millac	249
Lair ou Celouze (R^eau de)	546
Lairon ou Talouze (Idem)	555
Lajarrige (Idem) aff. de l'Authre	193
Lajarrige (Idem) aff. de la Petite-Rhue	302
La Jarrige (Ravin de)	117
La Laurie ou Monreysse (R^eau de)	44
Lamelie (Idem)	177
Lanayrat (Idem)	566
Lander (Rav. du)	502
Landes (R^eau des)	189
Landeyrat, Archeux et des Indes (R^eau de)	568

TABLE ALPHABÉTIQUE.

DÉSIGNATION DES COURS D'EAU.	Nos d'ordre de la col. no 1.
Landrech (Ravin de)	435
Laperguigue (Rau de) voir Moulède	437
Laperguisse (Idem) voir Granges aff. de la Cère	59
Lapradelle, Laroque ou Largues (Ravin de)	414
Largues (Rau de) voir Lapradelle	414
Larmet (Idem) voir Lac	440
La Rode (Rau de)	394
Laroque et Coynes (Idem) aff. de la France	388
Laroque (Ravin de) aff. de l'Arroge, voir Lapradelle	414
La Sagne ou Fabre (Ravin de)	74
Lasborderes (Rau de)	6
Lascanau ou Cueilhes (Idem)	31
Lascol (Idem)	178
Lascombes (Idem) voir Laubinoux	337
La Ségalassière (Idem) voir Moulesse	22
Las Grouffaldes ou Boissonarie (Rau de)	124
Las Monerguies (Idem) voir Pocole	111
Las Paires et Puech-long (Rau de)	158
Lasserre (Idem)	174
Lasvayssières (Idem) voir Vernets	48
Lasvergnes (Idem) voir Cyez	63
Latapie (Ravin de)	362
Latga ou Dauzan (Rau de)	517
Laubinoux ou Lascombes (Idem)	337
Laudières (Idem)	501
Lavaissière (Ravin de)	81
Lavaurs (Rau de)	247
Lavayssse (Idem) voir Reilhaguet	33
Lavergne (Idem) voir Reygade, aff. de la Cère	5
Lavergne (Idem) aff. de la Grande-Rhue	340
Lavergne, Valette et Baurèze (Rau de)	539
Lavialle ou Sartre (Idem)	195
Lavigerie (Idem)	329
Layterie (Rau de la)	251
Lebon (Rau de) voir Réols	478
Légal (Rau de)	180
Leignac ou Labladade (Idem)	26
Lemmet ou Chagravouc (Idem)	315
Lentat (Rau de) voir Estrade, aff. du ru. des Granges	61
Lesceure et Couchère (Rau de)	511
Lestancou (Idem) voir Cabrespine	7
Lestivas (Ravin de)	82
Leucamp et Longarou (Rau de)	444
Levandès (Rau du)	481
Levers (Ravin de)	78
Levert ou Campalène (Idem)	403
Leybros (Rau de) voir Bessanès	28
Leynhaguet (Rau de)	389
Leyvaux (Idem)	537
Liauniez (Ravin de)	75
Limon (Rau du) voir Dienne	325
Liouzargues et Mouvialle (Rau de)	518
Longarou (Idem) voir Leucamp	444
Longuevergne, Soulcyron et Coufols (Rau de)	399
Longuit (Idem)	562
Lorcières (Idem)	532
Lorque ou Pont-Bernard (Idem)	17
Loubissargues (Idem)	520
Lusclade (Ravin de)	90

M.

Maimou (Rau de)	551
Mairoux (Idem)	57
Maison-Rouge (Ravin de)	402
Malbec (Idem) aff. de la Cère	115
Malbec et Pierrefiche (Rau de)	482
Malbo (Idem)	471
Malleval (Idem)	489
Malrieu (Idem) voir Rat	107
Mamou (Rau de)	97
Manhal (Idem) voir Chirgoule	12
Maniargues et du Cher (Rau de)	521
Manimie (Rau de la)	335
Maradet, Broc et Roize (Rau de)	337
Marbex (Idem) voir Ymps	42
Marchal (Rau de)	275
Marcombes (Idem)	262
Marfonds (Source de)	102
Margide (Rau de la)	16
Marnie (Rau de)	288
Marladet (Idem)	239
Marlhou (Riv. du)	236
Marmier (Rau de)	316
Maronne (Riv. de la)	130
Mars (Riv. de)	231
Martinet (Rau de) voir Bennet	580
Marvaud (Rau de)	330
Maubec (Idem)	269
Maurian (Idem) voir Anès	379
Maurou (Rau de)	457
Maurs (Rau de)	447
Mauval (Idem)	572
Mazelaure (Idem)	550
Mazes (Rau du) voir Réols	478
Méallet (Rau de)	232
Meignial (Idem)	588
Ménoire (Idem) voir Saint-Santon-Sainthalle	151
Menou ou Saint-Illide (Rau de)	158
Mérignac (Idem) voir Villedieu	510
Merlet (Rau de)	148
Messac (Idem) voir Bessanès	28
Meule (Rau de la)	542
Meymac (Source de)	101
Meyrou (Rau de) voir Bessières-de-Cornet	163
Miermont (Rau de)	387
Millac ou Lagout (Idem)	240
Moissalou (Ravin de aff. du ru. de Maurs	450
Moissalou (Rau de aff. du ruiss. Fiammadelle	474
Molèdes (Ravin de)	114
Molinier (Rau de) voir Comvenouze	424
Moncelles (Rau de)	186
Monjalou (Idem)	479
Monreysse (Rau de) voir La Laurie	44
Montal (Rau du) voir Bermejot	60
Montboudif (Rau de)	309
Montgon (Idem)	526
Monthély et Verpières (Idem)	30
Montlogis (Source de)	99
Montmarhy (Rau de)	395
Montréal (Idem)	475
Monzelat (Idem)	222
Morandel (Idem) voir Anès	379
Morle et la Roche (Rau de)	527
Morquairol (Idem) voir Cantournal	49
Morty (Rau du)	243
Mouguenoc ou Anteroche (Rau de)	238
Moux (Idem) voir Cayrou	133
Moulède ou Laperguigue (Rau de)	437
Moulègre ou Plaute (Idem)	381
Moulergues (Idem)	144
Moulesse ou La Ségalassière (Idem)	22
Mouminoux (Idem) voir Sauvage	398
Mouret ou Senestrier (Rau de)	564
Mourjou ou La Carrie (Idem)	404
Mourjou (Rau de aff. du Lot) voir Combe-Crose	408
Moussages (Rau de)	241
Murasson (Ravin de)	68
Murt (Rau de)	586

N.

Negre (Rau) voir Saint-Rouffy	137
Négrenen (Rau de)	10
Nèguebouc (Idem) voir Saint-Sandou-de-Maurs	357
Neuvialle (Rau de)	256
Nevolis (Idem)	375
Nièrevèze (Idem) voir Montéricux	120
Niquefon ou Valle-du-Moulinier (Rau de)	383
Nove (Ravin)	412
Nouvialle (Rau de) voir Liouzargues	518

O.

Os (Rau d') voir Anès	379
Ymps ou Marbex (Rau d')	42
Ondes (Rau des) voir Landeyrat	568
Orat (Rau d')	291
Ourveau, Etze, Saint-Victor, Braulle et Soulane-Grande (Riv. d')	150
Oyez et Lasvergnes (Rau d')	63

P.

Paigin ou Passadou (Rau de)	36
Paulhès (Idem) voir Escoux	223
Palat (Idem) voir Cazalat	51
Paleyer (Ravin de)	433
Palevergne (Rau de) voir Colombier	273
Panouille (Rau de la)	345
Parlan, Bessaire, Gas ou Silvestre (Rau de)	353
Pas (Ravin du)	137
Pas-Nègre (Rau de) voir Haute-Serre	25
Passadou (Idem) voir Paigin	36
Peligry ou Pelgerie (Rau de)	445
Pers ou Anglès (Idem)	40
Pesse-Blaceol (Idem)	260
Pestet ou Costes (Idem)	103
Peyrebesse (Idem)	493
Peyrepolle (Idem) aff. de la Sumène, voir Saulou	257
Peyrepolle (Rau de aff. du ru. de Maurie	289
Peyrevieil (Rau de)	327
Peyrolet (Idem) voir Ronzaene	293
Peyronnet, Seriès, Labouque, Saurs et Neyre (Rau de)	330
Peyrot, Cayrou et La Capelle (Idem)	56
Peyrou (Rau du)	270
Peyse (Rau de) voir Ermitage	53
Pialevedels (Rau de)	205
Picardie (Rau de) voir Celoux	583
Pierrefiche (Idem) voir Malbec	482
Pierre-Taillade (Idem) voir Tassivière	582
Pille (Rau de la) voir Charagnac	574
Pinatelle ou Remontet (Rau de)	559
Plaute (Idem) voir Moulègre	381
Pontal (Idem) voir Glénat	20
Pont-Bernard (Idem) voir Lorque	17
Pont-de-Poste (Rau du) voir Téalle	343
Pont-de-Serre (Rau du)	346
Port ou Esclout (Idem)	427
Pouget (Ravin de) voir Saint-Cirques	70
Pradal (Rau de)	540
Prade (Rau de la) aff. de la Truyère	484
Prades (Rau de) aff. de la Maronne	182
Prades ou Terrines (Rau de aff. du ru. de Landeyrat	570
Pradier (Rau de la) voir Clavières	313
Praduix ou Des Bornes (Rau de)	229
Pranchare (Idem)	274
Pranlac (Idem) voir Saignes aff. de Curzeau	162
Prats (Rau de) voir Antericux	120
Prax (Rau de)	37
Près ou Pépic (Rau du)	485
Prieuret (Rau d')	407
Prunet (Idem)	55
Puech (Rau du)	102
Puech-long (Rau de) voir Las Paires	138
Puissagnet (Idem) voir Traidaire	585
Puy-Mary (Ravin du) voir Bas aff. de la Jordanne	95
Puy-Pernic (Ravin de)	69

Q.

Quairiller, Cols et Testole (Ravin de)	417
Quelvieu (Rau de) voir Montrecourt	29

TABLE ALPHABÉTIQUE.

DÉSIGNATION DES COURS D'EAU.	N°s d'ordre de la col. n° 1.
Queylanne (Ravin de)	110
Quié ou La Bastide (R^eau de)	354
R.	
Rance (Riv. de la) X	360
Rascoupet (R^eau de)	569
Rat et Matrieu (R^eau du)	197
Rastène (R^eau de) voir Gros de Monsegue	456
Ratier (Idem) voir Courteaire	358
Reclus (R^eau du)	11
Recoule (R^eau de) affluent de Calvinhac	483
Recoules (Idem) voir Tréviaire	560
Réginie (R^eau de la)	32
Reilharguet ou Savarisse (R^eau de)	33
Remontalou (R^eau du)	488
Remontel (R^eau de) voir Pinatelle	559
Renaurian (R^eau de)	323
Riels, Lazieu ou Lebon (R^eau de)	478
Ressègue (R^eau de la, aff. de l'Beaumeiste	3
Ressègue et la Forêt (Idem) aff. du Tréès	307
Restolle (Ravin de) voir Quaziller	417
Rezgade ou Savergne (R^eau de)	5
Restre (Idem) voir Pezpronnet	390
Rezentières (R^eau de)	548
Rhue (Riv. de la Grande)	267
Rhue (Riv. de la Petite) X	280
Ribet (R^eau du)	499
Riberolles (R^eau de) voir Ferrié	287
Rieu frais (Idem) voir Bouzoïe	382
Rilhac (R^eau de)	302
Rimapou (Ravin de)	452
Rieu frais (R^eau de) voir Bonat	45
Rougnol (R^eau du)	290
Riouneau (Idem)	494
Rieu Nègre (R^eau de)	167
Rieu Sec et Fourcoud (R^eau de)	410
Roannes, Garric et Canturel (Idem)	46
Robinet (Ravin de) voir Lemard	359
Roche (R^eau de la) voir Grange, aff. du Violon	253
Roche (Idem) voir Morle, aff. de la Truyère	527
Rocheyre (R^eau de la)	198
Roc-Meane (R^eau du)	285
Rocole ou Las Moneyries (R^eau de la)	111
Rodier, Branhugues et Caldairou (R^eau de)	13
Rogier (R^eau du)	175
Roize (R^eau de) voir Maradet	237
Ronzaine ou Peyrolet (R^eau de)	293
Rouvecelier (Idem) voir Gieu de Mamou	96
Roquefort (Idem) voir Calvanhac	9
Roquesinou (R^eau de)	461
Roquette et Vernis (R^eau de la)	405
Roulaine ou Recoules (R^eau de)	560
Rouliade (Idem)	245
Rouperouse (Idem)	188
Roussillon (Idem)	529
Rouziers, Coursac, et Vival (Idem)	380
Rudé (Ravin de)	91
Ruevre (Idem)	119
Rumard ou Robinet (Idem)	359
Ruols (Idem)	434
S.	
Saguissouze (Ravin de) voir Peyrière	128
Saigne-Monteil (R^eau de)	240
Saignes et Tranlac (Idem) aff. de l'Auzeau	162
Sailhans (R^eau du)	515
Saint-Amandin (R^eau de)	305
Saint-Cirques ou Touget (Ravin de)	70
Saint-Clément (R^eau de)	465
Sainte-Anastasie (Idem)	563
Saint-Etienne (Idem)	459
Saint-Gérons (Idem) voir Embert	14
Saint-Illide (Idem) voir Mercou	188
Saint-Jean (R^eau de) voir Escalier	210
Saint-Julien (Ravin de)	84
Saint-Just (R^eau de)	525
Saint-Paul, Nauze et Lacamp (Idem)	15
Saint-Remy (Idem)	190
Saint-Rouffy ou Negre (Idem)	137
Saint-Santin-Cantalès ou Menoire (Idem)	151
Saint-Santin-de-Maurs, Angeau ou Méguebouse (R^eau de)	357
Saint-Victor (R^eau de) voir Auzeau	150
Saint-Ulcize (R^eau de)	497
Salilhes (Idem)	108
Salvanhac ou Roquefort (Idem)	9
Santoire (Riv. de la) X	310
Sargalial (R^eau de)	356
Sarrasins (R^eau des)	284
Sartre (R^eau du) voir Lavialle	195
Saulon, Chalat, Leyrefolle et Lagarde (R^eau de)	257
Saut (R^eau du)	324
Sauvage et Mouminoux (R^eau de)	398
Sebenge (Idem)	514
Sec (R^eau)	349
Senestre (R^eau de)	454
Senestrier (Idem) voir Mounet	564
Senezergues (Ravin de) voir Boussaroque	415
Sépic (R^eau de) voir Près	485
Sériès (Idem) voir Pezpronnet	390
Serre (Ravin de) aff. de la Jordanne	76
Serre (R^eau de) aff. de la Sianne	538
Servos (Ravin de)	156
Sianne (Riv. de la) X	535
Silvestre (R^eau de) voir Parlan	353
Sionne et Fayet (R^eau de)	215
Sivernières (Idem) voir Bruel	164
Snicq (R^eau du)	466
Soulages (R^eau de) aff. du ru. de Traviolaire	589
Soulane-Grande (Riv. de) voir Auzeau	150
Soulane-Petite et Veillan (R^eau de)	157
Souleyron (R^eau de) voir Longuevergne	399
Soulon (R^eau du) voir Cheissac	268
Soulon (Ravin du) aff. du Lot	422
Sumène (Riv. de)	228
T.	
Tact (R^eau du) voir Colombier	273
Tarrieux (R^eau de)	490
Tarentaine (Riv. de) X	271
Taurouze (R^eau des)	303
Taussac (R^eau de) voir Brechailles	294
Teralle et Font de Lostc (R^eau de la) X	343
Teissières-de-Cornet et Meyrou (R^eau de)	163
Theil ou Calcal (Idem)	219
Thiézac (Idem)	113
Tible (Ravin de) voir Cornegière	73
Tidernat ou Auma (R^eau de)	39
Tioule (R^eau de la)	576
Tissandières (R^eau de)	140
Toules (Idem) voir Cantournal	49
Tourcy ou Fontjuguet (R^eau de)	116
Tournemire (Idem)	179
Tourbac (Idem) voir Rouziers	380
Touzat (Ravin de)	93
Traiglade et Euissagnol (R^eau de)	585
Trapes (Idem)	377
Tremuzeau (Idem)	338
Trémolière (Idem) voir Seigne	504
Tremouille (R^eau de aff. du ru de Saint-Rouffy	139
Tremouilles (Ravin de) aff. du ru de Cadinhac	442
Triannac (R^eau de)	460
Trion (Idem)	300
Truyère (Riv. de) X	431
U.	
Ugeol (R^eau d')	160
V.	
Vaché (Ravin de)	77
Vachy (Idem)	92
Valdelert (R^eau de)	169
Valence (Idem)	557
Valens (Idem)	244
Valette (Idem) voir Lavergne	539
Valouze (Idem) voir Vairon	555
Vals (R^eau de)	161
Varlette, Brons et Chabrillac (R^eau de)	503
Vassnière ou Pierre-Taillade (Idem)	582
Veurs (Ravin de) voir Bosc aff. de la Cère	112
Veurs (R^eau de) voir Pezpronnet	390
Vazeille (R^eau de)	553
Vedernat (Idem)	516
Veillan (Idem) voir Soulane-Petite	157
Velzic ou Lacombe (R^eau de)	65
Velzie (Idem)	409
Vendèze (Idem) voir Colzac	512
Verdier (R^eau de)	374
Veresme (Idem)	299
Verlhac (Idem)	213
Vernis (Idem) voir Roquette	405
Vernols, Lavayssières ou Fons (R^eau de)	48
Véronne (Riv. de)	282
Veyre (R^eau de)	351
Veyrière ou Saguissouze (Ravin de la)	128
Veyrières (R^eau de) voir Montheuy	30
Veyrines (Idem) voir Izaccs	570
Verzset (Idem) voir Calcadis	234
Verze (R^eau de la)	470
Vezol (R^eau de) voir Bos, aff. de la Grande-Rhue	306
Veyou (R^eau du)	477
Viaguin (Idem)	129
Vialard (Idem) aff. de la Véronne	286
Vialard (Idem) voir Begu	504
Viale-de-Lagane (R^eau de)	141
Vialle (Idem)	317
Vialle-des-Fabres (Idem)	401
Vialle-du-Moulinier (R^eau de) voir Miguepon	383
Vialore (R^eau de) voir Sedaine	151
Violette (R^eau de la)	155
Vidalinges (Ravin de)	118
Vignal (R^eau du)	246
Villedieu et Mérignac (R^eau de)	510
Violon (R^eau du)	252
Vival (R^eau de) voir Rouziers	380
W.	
X.	
Y.	
Ydes (R^eau d')	250
Z.	

TABLE ALPHABÉTIQUE.

Tab. A. État statistique des cours d'eau non navig. (285) N° 171 d'ordre. Ing.

2.

PONTS ET CHAUSSÉES
INGÉNIEUR en CHEF
N° 216.
le 2 juin 1880.
DIV. A.
DÉPARTT DU CANTAL

Statistique
des cours d'eau, usines et irrigations.

Département du Cantal.

Tableau B.

Utilisation agricole et industrielle
des cours d'eau.

Ministère des Travaux publics.

Statistique

des

cours d'eau, usines et irrigations.

Département du Cantal.

Légende

destinée

à expliquer la rédaction des tableaux statistiques.

Bien que les titres des colonnes suffisent en général pour en faire comprendre l'objet, il a paru nécessaire d'y ajouter les commentaires suivants, en vue d'en prévenir toute fausse interprétation et d'en faciliter l'intelligence.

Tableau B.

Utilisation agricole et industrielle des cours d'eau.

Colonnes 1 et 2. — On n'a inscrit dans la colonne 2 que les noms des cours d'eau qui alimentent des irrigations ou des usines. Le numéro d'ordre qui les définit (col. 1) est emprunté au tableau A.

Colonnes 5, 6 et 7. — Les surfaces inscrites dans la colonne 5 sont celles des terrains, généralement occupés par des prairies permanentes naturelles, qui sont soumis aux submersions irrégulières causées par les crues ou les eaux sauvages, à des époques indépendantes des besoins de la culture et de la volonté des propriétaires.

Les colonnes suivantes 6 et 7 correspondent aux irrigations proprement dites, c'est-à-dire à celles qui comportent la possibilité de mettre ou de retirer les eaux selon les besoins de la culture, à des époques prévues et déterminées. Les terrains ainsi

irrigués sont distingués en prairies permanentes naturelles (col. 6) et en prairies artificielles (col. 7).

Colonne 8. — Cette colonne qui était destinée aux terrains irrigués d'une manière régulière, autres que les prairies permanentes et les prairies artificielles, et qui n'est pas applicable dans le département du Cantal, a été utilisée à la totalisation par commune des surfaces arrosées.

Colonne 13.(a) — Les chiffres de cette colonne représentent le volume moteur consommé normalement par l'usine, c'est-à-dire celui qui passe par les vannes motrices. En général, il se confond sensiblement avec le volume des eaux ordinaires (Colonne 13 du tableau A), réparti suivant le cas, entre une ou plusieurs usines, mais sans pouvoir jamais le dépasser.

(a) Au sujet des chiffres relatifs à la force motrice (col. 15 et 17) la circulaire ministérielle du 4 juillet 1878 adressait les instructions suivantes aux Ingénieurs en chef :

« Si vos archives ne contiennent pas déjà ces renseignements, il suffira « qu'un agent se transporte sur les lieux pour constater la consistance et l'allure « des usines, le genre et l'installation des moteurs, et le volume débité par le « coursier ou la vanne motrice, quand le bief amont est réglé au niveau « légal de la retenue.

« La force utile s'appréciera aisément, soit d'après les déclarations des « usiniers eux-mêmes, soit à l'aide de coefficients, dont vous voudrez bien arrêter « le tableau, en le mettant en regard des diverses industries et de chacun « de leurs principaux mécanismes. (paire de meules, millier de « broches, lames de scie, &c.).

« Des coefficients analogues seront aussi adoptés pour les différents « moteurs hydrauliques. Ils devront, d'ailleurs, reproduire avec une « approximation suffisante, et à titre de simple vérification, le rapport entre la « force utile (Col. 17) et la force brute (Col. 15) »

En conformité de ces instructions, les Ingénieurs du Cantal ont arrêté

Colonne 15. — Les chiffres de cette colonne, qui expriment la force brute au service de l'usine s'obtiennent en multipliant le volume moteur par la chute (Col. 13 × col 14) et en divisant le produit par $\frac{75 \text{ Kgm.}}{1000} = 0.^{\text{Kgm.}}075$

Colonne 17.(b) — Les chiffres de la colonne 17 représentent la

---

les coefficients ci-après, qui leur ont servi à établir ou à vérifier les chiffres inscrits dans les colonnes 13 à 15 du tableau B :

1°.- Rendement des moteurs hydrauliques

Roues horizontales	à cuillers.	25 %
	à palettes (ou à cuve)	25 %
Roues horizontales disposées en turbines, dites à l'escargon ou à buse. (l'eau arrive animée d'une grande vitesse sur le moteur)		35 %
Roues verticales à palettes en dessous (marchant à grande vitesse en actionnant des foulons ou des martinets) en roues verticales à palettes en dessus ou de côté.		35 %
Roues à augets de côté.		60 %
Roues à augets en dessus.		65 %
Turbines de toute espèce.		65 %

2°.- Consommation de force utile par les principaux mécanismes de l'industrie.

Moulins à céréales. (par paire de meules)		3 à 6 chevaux.
Moulins à huile. (——— id. ———)		2 ———
Scierie à bois. (par lame)		4 à 8 ———
Corderies. (par assortiment)		3 à 6 ———
Fouleries pour les draps. (par cuve)		2 ———

Pour les usines pourvues d'appareils complexes les Ingénieurs ont eu recours à la déclaration des propriétaires.

(b) Il y a dans le Cantal un grand nombre de moulins qui ne fonctionnent que lors de la fonte des neiges ou aux grandes pluies d'automne. Pour évaluer approximativement la force motrice employée pour ces moulins, on a déterminé la force moyenne qui leur est nécessaire pour faire tourner une paire de meules et on a pris pour force employée la fraction de cette force moyenne égale à la fraction d'année pendant laquelle ils travaillent.

Les chiffres de la colonne 17 expriment la force motrice à un demi-cheval près, sauf pour les forces inférieures à dix chevaux qui sont exprimées à un demi-dixième près.

force utile qui actionne l'usine et qui est en rapport direct avec son genre de travail, ses mécanismes, le nombre de ses paires de meules, &c.

Pour les usines qui ne marchent que par éclusées, la force utile inscrite à la colonne 17 n'est qu'une fraction de celle qu'exige la marche normale. Cette fraction s'obtient en divisant par 24 le nombre moyen d'heures qui correspond à la marche quotidienne de l'usine, la moyenne étant prise pour l'année entière.

Le rapport entre la force brute et la force utile $\left(\frac{\text{Colonne 17}}{\text{Colonne 15}}\right)$ n'est autre que le coefficient de rendement, lequel varie suivant la nature et l'installation du moteur hydraulique.

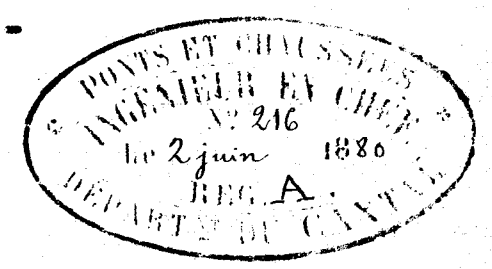
Les forces inscrites au droit des usines qui sont indiquées en chômage, sont celles que développeraient ces usines en marche, eu égard à l'installation de leur moteur et à la chute dont elles disposent.

Les usines démolies, en ruines ou qui ne fonctionnent plus parce qu'elles ont reçu une autre destination, sont portées pour ordre sur le tableau B, mais elles ne figurent pas sur la Carte départementale.

TABLEAU B.

(Circulaire ministérielle du 30 juillet 1861, modifiée par la Circulaire du 4 juillet 1878).

Département du Cantal.



ANNÉE 1879.

ÉTAT STATISTIQUE

DES

IRRIGATIONS ET DES USINES SUR LES COURS D'EAU

NON NAVIGABLES NI FLOTTABLES.

Le présent tableau dressé et présenté
par l'Ingénieur en chef soussigné.

Aurillac, le 2 juin 1880.

N° 172 d'ordre. Ing.
Circulaire ministérielle du 4 juillet 1878.

Paris, Imprimerie de G. Jousset,
rue de Furstenberg, 8. (285)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

3

N° D'ORDRE DES COURS D'EAU (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par commune. 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
1.	Cère (Rivière de) (1re Section).	**Commune de Laroquebrou.**						
		Chaussée de Jantes.	0.500	"	2.90	"	2.90	
		Chaussée de la Peyssière						
		Commune de St Etienne-Cantalès						
		Chaussée du Pradel	0.900	"	2.80	"	2.80	
		Commune de Jansac-de-Marmiesse.						
		Chaussée de la Lande. Prise du moulin.	0.330	"	0.60	"	35.40	
		Chaussée de la Lande. Prise des Cambons.	0.700	"	9.45	"		
		Chaussée de Veyrières.	1.050	"	11.65	"		
		Chaussée de Bargues.	1.300	"	13.70	"		
		Commune de Roannes.						
		Chaussée du pont du Bex.	0.640	"	12.10	"	12.10	
		Commune d'Arpajon.						
		Chaussée de Larguèze.	0.670	"	11.30	"		
		Chaussée de Granes.	0.530	"	6.00	"		
		Convoc (1)	"	"	"	"		
		Salt. (1)	"	"	"	"		
		Chaussée de Grillière.	0.730	"	8.45	"		
		Chaussée du Cambon.	0.460	"	8.70	"		
	2e Section.	Canal de la Soulèyre.	0.770	"	32.17	"		
		Canal de la rive.	0.640	"	39.60	"		
		Canal de Sarive.	0.300	"	2.80	"		
		Canal du Gué.	0.590	"	17.75	"		
		Canal de Lavergne.	0.460	"	10.15	"		
		Canal de la Vidalie.	0.550	"	27.83	"		
		Canal de Larive.	0.520	"	15.97	"		
		A reporter.			180.72 hi a		53.20 h. a	

(1) Barrage détruit par les inondations.

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
Moulin à céréales	Usine de la Peyssière à Laroquebrou	(1) 3	1.200	1.25	20 "	Roues horizontales disposées en turbines	7.0	
Carderie		"	0.600	1.25	10 "	id.	3.5	1 assortiment.
Foulerie pour les draps		"	0.500	1.25	8.3	id.	2.9	1 cuve, 2 marteaux.
Moulin à céréales	Moulin de La Lande	(1) 3	0.960	2.45	31. "	Roues horizontales à cuillers	7.8	
Idem.	Moulin de Bargues	4	0.900	2.50	30 "	Roue à augets de côté	18. "	
		10			99.3		39.2	

(1) Une meule chôme par intermittence.

Int. État statistique des cours d'eau, Tableau D. (288)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

5

IRRIGATIONS.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ (non comprises) 8	TOTAL. par cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports	----	----	180.72	----	53.20	
1.	Cère (Riv. de) (2e Section) (Suite).	**Commune d'Arpajon.**						
		Canal du pont d'Arpajon	0.550	"	27.83	"		
		Prises du moulin d'Arpajon	0.980	"	5.00	"		
		Chaussée des moulins — 1re prise	0.530	"	20.69	"	313.19	
		Chaussée des moulins — 2e prise	0.660	"	11.15	"		
		Prise Mérigot	0.400	"	9.00	"		
		Chaussée Roussel — Prise Bastide	0.460	"	15.50	"		
		Chaussée Roussel — Prise Vermesons	0.200	"	2.45	"		
		Canal du Médecin	0.670	"	11.85	"		
		Canal des Crozes	0.750	"	29.00			
		Commune de Giou de Mamou						
		Chaussée des Gigoux	1.000	"	43.00	"	43.00	
		Commune de Vèzac.						
		Chaussée de Gigoux	0.200	"	1.40	"		
							46.40	
		Prise de Ceillac	0.800	"	45.00	"		
		Commune d'Yolet.						
		Canal du Dom	1.200	"	112.00	"	117.00	
		Canal Varen	0.400	"	5.00	"		
		Commune de Polminhac.						
		Canal de Montlegis	0.700	"	34.00	"		
		Chaussée de Redenat :						
		Prise de Redenat	0.600	"	23.00	"	112.00	
		Prise de Podes	0.800	"	35.00	"		
		Chaussée de Clavières	0.300	"	20.00	"		
		A reporter	----	----	----	----	684.79 h. a.	

USINES.

NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
----	----------	10	----	----	99.3	----	39.2	
Moulin à céréales	Moulin d'Arpajon	4	0.800	2.40	27 "	Turbines	18 "	
Corderie	Corderie Brouniol	"	0.400	2.40	13 "	Roues horizontales disposées en turbines	4.6	2 assortiments
Foulerie pour les draps	Foulon Brouniol	"	0.200	2.50	6.7	Roue verticale à poitrine en dessous	2.3	1 cuve, 2 marteaux
Moulin à céréales	Moulin de Carbonan	(1) 2	1.000	1.40	19 "	Roues horizontales à cuillers	4.8	
Scierie à bois	Scierie Dejou	"	0.800	2.20	23 "	Turbine	15 "	Fabrique de sculptures comprenant : machine à raboter, à mortaiser, scies perpendiculaires, etc.
Moulin à céréales	Moulin Dejou	(1) 3	0.400	2.25	12 "	id.	7.8	
Idem.	Moulin de Roquelle (2)	1	0.360	1.80	8.6	Roue horizontale à cuillers	2.2	
Idem.	Moulin de Ceillac (2)	1	0.375	1.40	7.0	Roue horizontale dispos. en turbine	2.5	
----	----------	21	----	1.3	215.6	----	96.4	

(1) Une meule chôme par intermittence.

(2) Ce moulin ne travaille que par écluses.

Int. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (986)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

IRRIGATIONS.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures (non Lors mais) 8	TOTAL. par cours d'eau 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports					684.79	
1.	Cère (Riv. de.) (2e Section) (Suite).	**Commune de Vic-sur-Cère.**						
		Canal Mauthonier	0.600	"	29.00	"		
		Canal de la Baume	1.500	"	45.00	"		
		Prise Corin	0.650	"	24.00	"		
		Canal Berger et Lauzet	0.400	"	6.00	"		
		Canal Saphary et Lauzet	0.700	"	19.00	"		
		Canal de Sistrières	0.300	"	2.45	"		
		Moulin Dody	0.360	"	2.95	"		
		Canal de Salvanhac ou Douët	0.570	"	20.00	"	214.64	
		Prise du Viatard	0.150	"	1.24	"		
		Prise Saphary	0.470	"	9.00	"		
		Canal Valette	0.460	"	8.00	"		
		Prise Rigal	0.080	"	1.00	"		
		Prise Saphary	0.600	"	13.00	"		
		Prise Rigal	0.300	"	6.00	"		
		Moulin Salat	0.400	"	28.00	"		
		Commune de Thiézac.						
		Canal de Murat	0.220	"	3.35	"	5.40	
		Moulin de la Carbonnière	0.260	"	0.90	"		
		Prise de La Jeanne	0.110	"	1.15	"		
		Commune de St Jacques des Blats.						
		Prise Malbec	0.200	"	4.40	"		
		A reporter			h. a. 4.40		904.83	

USINES.

NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		21			215.6		96.4	
Moulin à céréales	Usines du Rodier au Sieur	(1) 3	0.900	2.20	26 "	Roues horizontales à cuillers	6.5	
Carderie	Maisonobe.	"	0.600	1.90	15 "	Roue à augets à côté	9.0	2 assortiments
Moulin à céréales	Moulin Dody ou Dejou	(1) 3	0.900	2.40	29 "	Roues horizontales à cuillers	7.3	
Moulin à céréales ou huilerie	Usines du Viatard au St-Martres	(1) 3	0.900	2.55	31 "	id.	7.8	1 meule pour l'huile
Carderie. (2)		"	0.300	2.55	10 "	id.	2.5	1 assortiment.
Foulerie pour les draps (2)		"	0.150	2.10	4.2	Roue verticale à pailles en dessous.	1.5	1 cuve, 2 marteaux
Moulin à céréales	Moulin Salat.	2	0.800	2.40	26 "	Roues horizontales à cuillers	6.5	
Idem.	Moulin de l'Hyver	(1) 2	0.400	3.35	18 "	id.	4.5	
Idem.	Moulin de Carrol	2	0.700	2.80	26 "	id.	6.5	
Moulin à céréales.	Usines de la Carbonnière au Sieur Chantard	2	0.600	2.30	18 "	Roue à augets à côté	11.0	
Carderie.		"	0.200	2.30	6.1	id.	3.7	1 assortiment.
Moulin à céréales.	Moulin de Latour.	(3) 2	0.310	3.30	14 "	Roues horizontales à cuillers	3.5	
Idem.	Moulin de Lascolombe.	(4) 2	0.250	3.00	10 "	id	2.5	
		42		26	448.9		169.2	

(1) Une meule chôme par intermittence.
(2) La Carderie et la foulon fonctionnent alternativement.
(3) Les meules travaillent alternativement.
(4) Les deux meules fonctionnent alternativement et par éclusées.

16

Int. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

N°s DES COURS D'EAU (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par commune 8	TOTAL. par Cours d'eau 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports	----	----	41.40	----	904.83	
1.	Cère (Riv. de) (2e Section). (Suite).	**Commune de St Jacques des Blats.**						
		Moulin des Blats-Soutro	0.090	"	0.20	"		
		Moulin de Laspialottes.	0.060	"	1.15	"		
		Moulin Nauthonnier.	0.080	"	0.75	"		
		Prise Usse.	0.040	"	0.50	"	9.81	914.64
		Prise Chiniard.	0.030	"	0.35	"		
		Prise en aval du ravin de Combes	0.060	"	0.52	"		
		Prise en face le moulin Gard établi sur le ravin du Bas	0.100	"	1.40	"		
		Prise des Hautes.	0.060	"	0.54	"		
2	Escaumeille ou Escaumels (Reau d')	**Commune de St Saury.**						
		Prise de Mazet.	0.200	"	4.43	"		
		Mazet	0.120	"	3.15	"		
		Canal de Fonbelles.	0.050	"	0.35	"		
		Moulin d'Escalmels	0.100	"	2.23	"		
		Moulin des Escures.	0.130	"	3.28	"		
		Lacalmondie	0.070	"	0.65	"		
		Canal Bex, de Fonbelles.	0.100	"	0.83	"	2.74	25.74
		Prise au-dessus du barrage Bex	0.050	"	0.25	"		
		Garde	0.120	"	0.91	"		
		Moulin de Fonbelles	0.080	"	2.25	"		
		Prise Brousse au St Bex	0.015	"	0.20	"		
		— id. — au St Lescure	0.040	"	4.85	"		
		La Caminade au St Bru	0.020	"	1.95	"		
		Cammary au St Gard	0.010	"	0.41	"		
3.	Ressègue (Reau de la).	**Commune de Siran.**						
		Moulin de Rodes	0.210	"	2.90	"		
		Lafarge de Roudelle.	0.135	"	0.95	"		
		A reporter.	----	----	h. a. 3.85	----	----	940.38

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
----	----------	42.	----	----	448.9	----------	169.2	
Moulin à céréales.	Moulin des Blats-Soutro (1)	1	0.150	2.90	5.8	Roue horizontale à cuillers.	1.5	
Idem.	Moulin de Laspialottes (1)	1	0.140	3.40	6.3	id.	1.6	
Idem.	Moulin Nauthonnier au St Chibret. (2)	2	0.180	3.50	8.4	id.	2.1	
Idem.	Moulin des Boissines. (1)	1	0.100	3.60	4.8	id.	1.2	
Idem.	Moulin aux habitants des Chazes. (2)	2	0.080	4.60	4.9	id.	1.2	
Idem.	Moulin d'Escalmels. (2)	2	0.150	4.35	8.7	id.	2.2	
Idem.	Moulin des Escures. (2)	2	0.160	4.80	10.-	id.	2.5	
Idem.	Moulin de Fonbelles. (2)	2	0.130	3.40	5.9	id.	1.5	
Idem.	Moulin de Rodes au St Chalex. (2)	2	0.300	2.50	10.-	id.	2.5	
----	----------	57	----	----	513.7	----------	185.5	

(1) Ce moulin ne fonctionne que par éclusées. (2) Les deux meules travaillent alternativement ou par éclusées.

Int. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

11

Nos des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par commune 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports			3.85			940.38
3	Ressègue (Rau de la) (*Suite*).	**Commune de Siran.**						
		Vergne.	0.069	"	0.46	"		
		Coule de Barrayrac	0.110	"	1.23	"		
		Dilhac.	0.058	"	0.41	"	11.35	
		Moulin de la Veuve.	0.090	"	3.30	"		
		Bernol.	0.075	"	1.10	"		17.72
		Rhods.	0.050	"	1.00	"		
		Commune de St Saury.						
		Lacambre.	0.055	"	3.15	"		
		Civial.	0.030	"	0.78	"	6.37	
		Four (de la Carraudie).	0.050	"	1.04	"		
		L Bourru.	0.045	"	1.40	"		
4	Escazals ou Balbarie (Rau d')	**Commune de Siran.**						
		Luchmaurel.	0.040	"	3.60	"		
		Moulin d'Escazals.	0.030	"	2.00	"		
		Vabre.	0.025	"	2.15	"		
		Idem (2e prise d'eau).	0.028	"	5.65	"		
		Azémard.	0.020	"	5.10	"	36.00	36.00
		Clamagirand.	0.012	"	4.80	"		
		Dayne.	0.015	"	1.55	"		
		Idem. (2e prise d'eau).	0.021	"	4.25	"		
		Vergne.	0.014	"	1.10	"		
		Prise artificielle.	0.019	"	5.80	"		
5	Reygade ou Lavergne (Rau de)	**Commune de Siran.**						
		Bessonnies.	0.112	"	2.20	"		
		L'herm.	0.106	"	2.08	"		
		Cammay, de Lavergne.	0.031	"	1.12	"		
		Moulin de Lavergne.	0.057	"	1.00	"		
		A reporter.			h. a. 6.40			h. a. 994.10

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
----------	----------	57	----------	----------	513.7	----------	185.5	
"	Moulin de la Moulène.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin est démoli.
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin de la Veuve.	(1) 2	0.270	3.10	11 "	Roues horizontales à cuillers.	2.8	Il sert pour l'huile.
moulin à céréales.	Moulin d'Escazals.	(1) 2	0.110	4.20	6.2	id.	1.6	
Idem.	Moulin de Lavergne au St Clamagirand.	(1) 2	0.150	2.90	5.8	id.	1.5	
----------	----------	63	----------	----------	536.7	----------	191.4	

(1) Les deux meules fonctionnent alternativement et par écluses.

Int. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

13

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU alimentant des irrigations ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION des prises d'eau et des communes. 3	Débit moyen de la prise d'eau par seconde. 4	Surfaces arrosées par commune. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Irrigations régulières. Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par commune. 8	TOTAL. par cours d'eau 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports			6.40			994.10
5.	Roygade ou Lavergne (R^eau de) (Suite).	Commune de Siran.						
		Coulomb	0.077	"	1.63	"		
		Robert rive gauche	0.042	"	0.24	"		
		Robert rive droite	0.035	"	0.47	"		
		Lérisol.	0.040	"	0.65	"		
		Cammay, jeune.	0.065	"	1.50	"		
		Cammay	0.036	"	0.63	"	14.68	14.68
		Mambert	0.045	"	0.97	"		
		Moulin haut de Donzon.	0.020	"	0.05	"		
		Coudere.	0.030	"	0.30	"		
		Cammay	0.040	"	0.65	"		
		Delorn.	0.020	"	0.19	"		
		Larmandie.	0.025	"	0.95	"		
9.	Salvanhac ou Roquefort (R^eau de)	Commune de St Gerons.						
		Moulinette de la Forêt	0.110	"	0.92	"	2.57	
		Marsalou au St Castor	0.100	"	1.65	"		
		Commune de Siran.						
		Prise Soulade au St Mouret	0.120	"	2.40	"	2.40	
		Commune de St Gerons.					"	
		Commune de Siran.						
		Prise de Salvanhac Com^ne de Siran.	0.095	"	1.20	"	1.20	
		Prise de Salvanhac Com^ne de St Gerons	0.080	"	0.92	"	0.92	
		Commune de Siran.						
		Clamagirand	0.025	"	0.29	"		
		Grand pré du Rodier	0.030	"	2.19	"		
		Le Cambon.	0.025	"	0.20	"		
		A reporter.			h. a. 2.68		h. a. 7.09	h. a. 1008.73

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	Nombre de paires de meules de moulins. 12	Volume des eaux motrices. 13	Chute en eaux ordinaires. 14	Force brute en chev.-vap. 15	Nature du moteur hydraulique. 16	Force utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		63			536.7		191.4	
Moulin à céréales	Moulin bas de Donzon au Sieur Basset.	(1) 2	0.200	4.15	15 "	Roues horizontales à cuillers.	3.8	
Idem.	Moulin haut de Donzon au Sieur Basset.	(1) 2	0.200	3.60	10 "	id.	2.5	
Idem.	Moulinette de Laforêt au St Lavergne	(2) 2	0.320	4.40	19 "	id.	4.8	
Moulin à tan.	Moulin de Laforêt au St Lavergne	"	0.320	3.80	16 "	id.	4.0	1 meule pour le tan.
Moulin à céréales.	Moulin bas de Salvanhac.	(3) 2	0.250	3.55	12 "	id.	3.0	
Idem.	Moulin haut de Salvanhac.	(3) 2	0.250	4.00	13 "	id.	3.3	
		73			621.7		212.8	

(1) Les deux meules fonctionnent alternativement et par éclusées
(2) Une meule chôme par intermittence.
(3) Les meules ne fonctionnent que alternativement.

Int. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

N°s des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures~~ dans la commune. 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports			2.68		7.09	1008.78
9	Salvanhac ou Roquefort. (R^eau de) (Suite).	Commune de Siran.					4.21	11.30
		Les Landes	0.022	"	1.38	"		
		Clamagirand et Bessonnies	0.015	"	0.15	"		
10	Négrerieu. (R^eau de).	Commune de Laroquebrou						
		Prise Cazal.	0.016	"	2.10	"		
		Sericys	0.011	"	1.80	"		
		Vouchar	0.014	"	1.40	"	10.45	10.45
		Vouchar (2e prise d'eau).	0.009	"	0.85	"		
		Chablan.	0.008	"	1.10	"		
		Chablan (2e prise d'eau)	0.010	"	1.25	"		
		Ceulade.	0.008	"	0.95	"		
		Escoubeyroux.	0.008	"	1.00	"		
11	Reclus (R^eau du	Commune de Laroquebrou						
		Cassaniade.	0.012	"	2.00	"	6.50	6.50
		Nespoulhès.	0.008	"	1.50	"		
		Coudere (3 prises d'eau).	0.010	"	3.00	"		
12	Chirgoule ou Manhal (R^eau de)	Commune de Laroquebrou						
		La Lansarde au St Puget	0.025	"	2.50	"		
		Chablat, au-dessous du pont.	0.015	"	0.60	"		
		Dausset au-dessus du pont	0.016	"	0.70	"		
		Nespoulhès.	0.012	"	1.20	"		
		Idem. (2e prise d'eau).	0.014	"	0.80	"		
		Mestrigis.	0.011	"	0.70	"		
		Idem. (2e prise d'eau).	0.012	"	0.50	"		
		A reporter			h. a. 7.00			h. a. 1037.03

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		73			621.7		212.8	
Moulin à céréales	Moulin bas du Château (1)	1	0.060	4.20	3.4	Roue horizontale à cuillers.	0.9	
Idem.	Moulin du Château (1)	1	0.060	3.90	3.1	id.	0.8	
Idem.	Moulin haut du Château (1)	1	0.060	3.20	2.6	id.	0.7	
Foulerie pour les draps.	Foulon de La Davalade au lieu Aigueperse. (1)	"	0.020	4.20	1.1	Roue verticale à palettes de côté.	0.4	Veuve, 2 marteaux.
		"	"	"	"		"	
		76			631.9		215.6	

(1) Cette usine ne travaille que par éclusées

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

17

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par commune 8	TOTAL. par Cours d'eau 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.			7.00			1037.03
12.	Chirgoule ou Manhal (Rau de) (Suite).	Commune de Faroquebrou						
		Croisilles.	0.009	"	0.60	"		
		Coudere, de Caissiols	0.010	"	0.70	"		
		Idem. (2e prise d'eau)	0.009	"	1.00	"	18.10	18.10
		Croisilles.	0.012	"	0.50	"		
		Coudere d'Oregon.	0.009	"	1.20	"		
		Idem. (2e prise d'eau)	0.008	"	2.00	"		
		Demas, du Verenis.	0.006	"	2.10	"		
		Prise collective.	0.010	"	3.00	"		
13.	Rodier Brambugues et Caldairon (Rau de).	Commune de Faroquebrou						
		Jaulhac.	0.039	"	2.50	"		
		Idem. (2e prise d'eau)	0.014	"	2.00	"		
		Tradel	0.025	"	0.49	"	14.13	
		Sericys	0.029	"	1.25	"		
		Valvelly	0.011	"	1.15	"		
		Moulin de Mespoulhès	0.016	"	0.93	"		
		Moulin de la Moulène basse	0.092	"	0.44	"		
		Croisilles.	0.016	"	0.80	"		
		Rivière.	0.010	"	0.32	"		
		Cout d'Oregon { rive droite.	0.025	"	3.00	"		
		rive gauche.	0.017	"	1.25	"		
		Commune de Mieudan.						
		Pré moulin.	0.018	"	0.79	"	0.79	
		Commune de Faroquebrou						
		Le Rodier.	0.070	"	0.42	"	0.42	
							h. a. 15.34	h. a. 1055.13
		A reporter.						

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		76			631.9		215.6	
		"	"	"	"		"	
---	Moulin bas de Manhal.	(1) ---	---	---	---	---	---	Ce moulin a été démoli en 1877.
Moulin à céréales.	Moulin haut de Manhal au Sieur Jaulhac.	(1) 2	0.280	4.85	18 "	Roues horizontales à cuillers.	4.5	
Cardorie.		"	0.300	3.20	13 "	Roue à augets de côté	7.8	2 assortiments
Foulerie pour les draps.	Usines de Baptitan au Sieur Aigueperses.	"	0.300	1.80	7.2	Roue verticale à palettes de côté	2.5	1 cuve. 2 marteaux
Moulin à céréales	Moulin de Brunhes.	(2) 2	0.250	2.70	9.0	Roues horizontales à cuillers.	2.3	
Moulin à tan.	Moulin de Mespoulhès au Sr Caule	(3) "	0.210	3.75	11 "	id	2.8	1 meule pour le tan.
Moulin à céréales	Moulin de la Moulène-Basse au Sieur Montpeyssen.	(2) 2	0.200	3.35	8.9	id.	2.2	
		82			699.0		237.7	

(1) Une meule chôme par intermittence.
(2) Ces meules travaillent alternativement et par éclusées.
(3) Ne fonctionne que par éclusées.

Int. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (288)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

17

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures~~ par Commune. 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports	----	----	----	----	15.34	1055.13
13.	Rodier, Branhugues en Caldairou (Rau de) (*Suite*)	**Commune de Rieudan.**						
		Moulin du Rodier	0.084	"	0.25	"		
		Vessières ou Durou	0.029	"	2.50	"		
		Vergne.	0.016	"	2.20	"	10.49	
		4 croisilles.	0.010	"	0.53	"		28.28
		Salles.	0.017	"	0.72	"		
		Branhugues.	0.024	"	4.29	"		
		Commune de Faroquebrou.						
		Cavaroque.	0.045	"	1.25	"	1.25	
		Com^e de St Santin-Cantalès.						
		Moulin de Sagnabous.	0.036	"	1.20	"	1.20	
14.	Imbert ou St Gerons (Rau d')	**Commune de St Gerons.**						
		Prise de la rivière au d' Briges	0.025	"	0.60	"		
		Fabrègues.	0.020	"	0.35	"		
		Sarrauste	0.015	"	0.20	"	1.40	1.40
		Briges.	0.014	"	0.15	"		
		Grattepaille ou Linol	0.008	"	0.10	"		
15.	Saint-Paul, Auze ou Lacamps. (Rau de)	**Commune de St Gerons**						
		Moulin de Puech-Misery	0.265	"	4.85	"	4.85	
		Com^e de St Etienne-Cantalès.						
		Misery	0.070	"	0.50	"		
		Prise collective	0.065	"	0.60	"	1.60	
		Milaye au Dieu Gros	0.060	"	0.50	"		20.05
		Com^e de La Capelle-Viescamp.						
		Prise collective.	0.040	"	1.80	"	1.80	
		Com^e de St Paul-des-Landes.						
		Le Gardain au Dieu de Raffin	0.030	"	3.00	"		
		Delmas	0.018	"	3.00	"	11.80	
		de Raffin.	0.021	"	3.80	"		
		A reporter	----	----	----	----	----	h. a 1104.86

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
----	----	82	----	----	699.0	----	237.7	
Moulin à céréales en huilerie.	Moulin de Rodier au Dieu Vermesouze.	(1) 2	0.180	2.85	6.8	Roues horizontales à cuillers.	1.7	1 meule pour l'huile.
"	Moulin de Sagnabous.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin est en ruine.
----	----	"	"	"	"	----	"	
"	Moulin de Puech-Misery	"	"	"	"	"	"	Ce moulin est démoli.
----	----	84	----	----	705.8	----	239.4	

(1) Les deux meules fonctionnent alternativement ou par écluseries.

Inl. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 18 79.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

21

IRRIGATIONS.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par campagnes. 8	TOTAL. par cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.						1104.86
20	Glénan, Fontal ou Gué d'Estreps. (Rau de)	Commune de St Gerons.						
							"	
		Commune de Perse.						
		Moulin de Lascombes.	0.150	"	1.85	"	1.85	
		Commune de Glénan.						
								21.90
		Prise du Tradel	0.105	"	0.95	"		
		Moissinac.	0.103	"	1.45	"		
		Prise au-dessus du barrage Moissinac.	0.135	"	2.15	"		
		Au-dessous du moulin Cruel	0.080	"	1.32	"	20.05	
		Moulin Cruel	0.118	"	2.58	"		
		Moulin del Pinteu	0.130	"	1.00	"		
		Jardes	0.075	"	3.60	"		
		Baculan	0.080	"	6.15	"		
		Moulin de Labrousse.	0.060	"	0.85	"		
22.	Moulesse ou La Segalassière (Rau de)	Commune de La Segalassière.						
		1re prise avant le confluent du ruisseau de Glénan.	0.040	"	2.85	"	2.85	
		Commune de Glénan.						
		2e prise avant le confluent du ruisseau de Glénan.	0.045	"	4.23	"	4.23	
		Commune de La Segalassière						
		Moulin de La Place.	0.030	"	0.78	"	0.78	
		Commune de Glénan.						
		Pré long	0.042	"	2.75	"		
		Serres	0.050	"	1.39	"	5.64	
		Serres (2e prise d'eau)	0.048	"	1.50	"		
		A reporter.					h. a. 13.50	h. a. 1126.76

USINES.

NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		84			705.8		239.4	
Carderie	Usine du Combadore aux demoiselles Chablan.	"	0.380	2.40	11 "	Roue à augets à côté	6.6	2 assortiments
Foulerie pour les draps.		"	0.290	1.50	5.8	Roue verticale à palettes de côté	2.0	1 cuve, 2 marteaux.
Moulin à céréales	Moulin del Mouvieu.	(1) 2	0.300	3.50	14 "	Roues horizontales à cuillers.	3.5	
Idem.	Moulin de Lascombes. (2)	1	0.260	3.20	11 "	id.	2.8	
Foulerie pour les draps.	Usine du Cassan au Sieur Four	"	0.150	3.10	6.2	Roue verticale à palettes en dessous.	2.2	1 cuve, 2 marteaux
Moulin à céréales.		(3) 2	0.250	3.10	10 "	Roues horizontales à cuillers.	2.5	
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin du Cruel (2)	1	0.185	4.00	9.9	id.	2.5	1 meule pour l'huile
Idem.	Moulin de Savoye (2)	1	0.200	2.70	7.2	id.	1.8	1 meule pour l'huile
Moulin à céréales.	Moulin del Pinteu au Sieur Moissinac (2)	1	0.200	4.00	11 "	id.	2.8	
Idem.	Moulin de Labrousse.	(3) 2	0.105	3.20	4.5	id.	1.1	
Idem.	Moulin de la Place.	(3) 3	0.200	3.00	8.0	id.	2.0	
		97			804.4		269.2	

(1) Les deux meules travaillent alternativement.
(2) Ce moulin ne fonctionne que par éclusées.
(3) Les meules ne fonctionnent qu'alternativement et par éclusées.

Ins. stat. des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

B.

DÉPARTEMENT du Cantal.

23

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. 8	TOTAL. (sans compter les cours d'eau.) 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.					13.50	1126.76
22	Moulesse ou La Ségalassière (Rau de) (Suite).	Commune de La Ségalassière						
		Bésairies.	0.024	"	0.40	"	1.35	17.85
		Barrez.	0.055	"	0.95	"		
		Commune de Roumégoux						
		Moulin bas de Moulesse	0.046	"	0.60	"	3.00	
		Moulin haut de Moulesse.	0.052	"	2.40	"		
23	Bournebal (Rau de)	Commune de Glénan.						
		Prise Bésairies	0.011	"	0.60	"		
		Idem. (2e prise d'eau)	0.007	"	0.50	"		
		Serre, de Lavaysse.	0.008	"	0.70	"	3.90	3.90
		Serre, Guillaume.	0.012	"	1.20	"		
		Boudet, de Pompidou	0.005	"	0.40	"		
		Idem (2e prise d'eau).	0.006	"	0.50	"		
24	Authre (Riv. d')	Com. de La Capelle-Viescamp.						
		Moulin du pont de La Capelle	0.030	"	0.07	"	0.07	
		Commune d'Ytrac.						
		Moulin du Vert.	0.460	"	29.80	"		
		Prise de Laslodies.	0.480	"	9.00	"		
		Moulin de Bessanès.	0.400	"	4.00	"		
		Prise Lacarrière.	1.000	"	11.00	"		
		Moulin de Lacarrière.	0.900	"	34.00	"		
		Prise Conthe de Campan.	0.240	"	7.00	"	235.69	
		Chaussée de la Peyssière — Prise Bonnefons	0.360	"	11.00	"		
		Chaussée de la Peyssière — Prise de l'Hôpital.	0.200	"	3.00	"		
		Chaussée de Besse ou Canal de Pontet — 1re prise.	0.500	"	42.00	"		
		Chaussée de Besse ou Canal de Pontet — 2e prise.	0.680	"	76.00	"		
		Moulin du Pontet.	0.260	"	8.50	"		
		Benegrou.	0.045	"	0.39	"		
		A reporter.					h. a. 235.76	h. a. 1148.51

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		97			804.4		269.2	
Moulin à céréales.	Moulin bas de Moulesse (1)	1	0.195	2.55	6.6	Roue, horizontale à cuillers	1.7	
Idem.	Moulin haut de Moulesse. (2)	2	0.200	3.25	8.7	id.	2.2	
		"	"	"	"		"	
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin du pont de la Capelle. (3)	3	0.800	2.30	25 "	Roue horizontale à cuillers?	6.2.	1 meule pour l'huile.
Idem.	Moulin de Viescamp. (4)	3	0.600	2.75	22 "	id.	5.5	1 meule pour l'huile.
Moulin à céréales.	Moulin du Vern (4)	2	0.750	1.75	18 "	id.	4.5	
-id-	Moulin de Bessanès.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus.
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin de Lacarrière. (5)	4	0.900	3.00	36 "	id.	9.0	1 meule pour l'huile.
Moulin à céréales.	Moulin du Pontet (5)	4	0.950	2.50	32 "	id.	8.0	
		116			h. a. 952.7		h. a. 306.3	

(1) Ce moulin ne fonctionne que par éclusées.
(2) Les meules ne travaillent qu'alternativement et par éclusées.
(3) Une meule chôme par intermittence.
(4) Ces meules travaillent alternativement.
(5) Deux meules chôment par intermittence.

Int. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	Désignation des cours d'eau alimentant des irrigations ou des usines. 2	IRRIGATIONS. Désignation des prises d'eau et des communes. 3	Débit moyen de la prise d'eau par seconde. 4	Surfaces arrosées par commune. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par commune. 8	Total. par cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports					235.76	1148.51
24	Authre (Riv. d') (*Suite*).	**Commune de Naucelles.**						
		Prise Cologne.	0.118	"	16.00	"	16.00	
		Commune d'Yrac.						
		Peytavin.	0.090	"	8.50	"	8.50	
		Commune de Naucelles						
		Cologne ou pré Lafon.	0.070	"	3.00	"	3.00	
		Commune de Reilhac.						
		Prise du Gouf noir.	0.100	"	8.00	"	52.00	
		Moulin de Broussette	0.350	"	19.00	"		
		Prairie de Broussette	0.160	"	25.00	"		
		Commune de Naucelles.						
		Moulin de Varen.	0.070	"	1.70	"	27.70	
		Prise Guary.	0.100	"	8.00	"		
		Fabre.	0.080	"	7.00	"		
		Prise de la Comte.	0.144	"	11.00	"		
		Commune de Reilhac.						
		Moulin de Lagarde	0.128	"	1.45	"	6.20	
		Rouey -	0.170	"	4.75	"		
		Commune de Jussac.						
		Moulin d'Esclauzels	0.400	"	10.00	"	22.55	
		Prise du Couvert de Salomagne.	0.385	"	5.00	"		
		Prise Rochet, de Salomagne.	0.280	"	5.00	"		
		Moulin du Pont d'Authre.	0.058	"	0.45	"		
		Barrage Reyt.						
		Prise de la Passerelle.	0.032	"	2.10	"		
		Commune de Marmanhac						
		Prise Bastid.	0.051	"	3.00	"		
		Chaussée de la Peyssière. Prise Sarret, du Mas.	0.032	"	2.00	"		
		Prise Lulan de Mezergues	0.056	"	3.90	"		
		Moulin de Lestang.	0.080	"	1.00	"		
		Moulin de la Campagne -	0.150	"	7.94	"		
		A reporter			h. a. 17.84		h. a. 371.71	h. a. 1148.51

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	Usines. Nature. 10	Désignation. 11	Nombre de paires de meules de moulins. 12	Volume des eaux motrices. 13	Chute en eaux ordinaires. 14	Force brute en chev.-vap. 15	Nature du moteur hydraulique. 16	Force utilisée en chev.-vap. 17	Observations. 18
				m.c.	mèt.				
			116			952.7		306.3	
	Moulin à céréales et huilerie.	Moulin de Broussette.	(1) 3	0.700	3.10	29 "	Roues horizontales à cuillers.	7.3	1 meule pour l'huile.
	Moulin à céréales.	Moulin de Varen.	(2) 2.	0.600	1.25	10 "	id.	2.5	
	"	Moulin de Lagarde.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin est démoli.
	Moulin à céréales.	Moulin d'Esclauzels.	(3) 3	0.450	2.60	16 "	Roues horizontales à cuillers.	4.0	
	Moulin à céréales et huilerie.	Moulin du pont d'Authre.	(3) 3	0.650	2.00	17 "	Roues horizontales disposées en turbines.	6.0	1 meule pour l'huile.
	"	Foulon du pont d'Authre.	"	"	"	"	"	"	Ce foulon est en ruine.
	Moulin à céréales.	Moulin de Lestang	(3) 2	0.485	2.10	14 "	Roues horizontales à cuillers.	3.5	
	Moulin à céréales et huilerie.	Moulin de la Campagne.	(3) 3	0.550	2.25	17 "	Roues horizontales disposées en turbines.	6.0	1 meule pour l'huile.
			132			1055.7		335.6	

(1) Une meule chôme par intermittence.
(2) Les deux meules fonctionnent alternativement et par écluses.
(3) Ces meules travaillent alternativement.

Int. État statistique des cours d'eau, Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

27

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. 8	TOTAL. (pour le cours d'eau.) 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports			17.84		371.71	1148.51
24	Authre (Riv. d') (Suite).	Commune de Marmanhac.						
		En amont du moulin de la Campagne	0.025	"	1.25	"		
		Prise Laparra.	0.025	"	1.80	"	31.17	
		Prise du Bout du Lieu au S. Nozières	0.043	"	2.00	"		
		Salsac au S. de Fumel.	0.054	"	3.00	"		
		Prise en amont de la précédente	0.063	"	3.80	"		
		Prise du Gué.	0.028	"	1.50	"		
		Commune de Laroquevieille.						
		Moulin du Rieu.	0.035	"	1.00	"		
		Prise en amont du moulin du Rieu	0.078	"	18.00	"		
		Prise de Vdoissieu.	0.015	"	0.80	"		
		Prairie de Caissac (3 prises d'eau)	0.220	"	37.50	"	501.72	
		Mondou.	0.030	"	1.00	"		
		Euron.	0.034	"	4.60	"		
		Prise Rochon.	0.041	"	4.50	"		
		Prise Roussilhe.	0.011	"	1.00	"		
		Prise à côté de la maison Lagoût	0.024	"	3.00	"	98.82	
		Diverses prises d'eau en aval du pont de Vercueyres. rive droite.	0.048	"	6.00	"		
		Diverses prises d'eau en aval du pont de Vercueyres. rive gauche.	0.079	"	9.57	"		
		Moulin de Mirabeau.	0.029	"	0.39	"		
		Moulin de Saplanque.	0.027	"	0.21	"		
		Prise Deber.	0.015	"	1.75	"		
		Prise Mirabeau-Lacam.	0.006	"	0.40	"		
		Prise Dalpuech.	0.018	"	3.25	"		
		Prise Daval.	0.020	"	4.50	"		
		Diverses prises d'eau.	0.012	"	1.35	"		
		Prise Daval.	0.004	"	1.00	"		
25	Haute-Serre ou Bas-Nègre (R. en d.)	Commune d'Ytrac.						
		Prise d'Haute-Serre ou Tradenhes	0.018	"	4.00	"	4.00	4.00
		A reporter						h. a 1654.23

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
----------	----------	132	----------	----------	1055.7	----------	335.6	
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin grand de Marmanhac.	(1) 2	0.550	2.25	17 "	Roues horizontales dispersées en turbines	6.0	4 meules pour l'huile
Idem.	Moulin du Rieu ou Moulin-haut	2	0.340	1.75	7.9	Roues horizontales à cuillers	2.0	1 meule pour l'huile
"	Moulin de Laroquevieille	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus.
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin de Mirabeau ou de Vercueyres	(2) 2	0.080	3.30	3.5	Roues horiz. à cuillers	0.9	1 meule pour l'huile
Idem.	Moulin de Saplanque.	(2) 2	0.090	3.40	4.1	id	1.0	1 meule pour l'huile
----------	----------	"	"	"	"	----------	"	
		140	----------	----------	1088.2	----------	345.5	

(1) Ces meules travaillent alternativement.

(2) Ces meules fonctionnent alternativement et par éclusées.

Int. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

N.os des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. 8	TOTAL. par cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.						1654.23
26	Leignhac ou Labladade (R.ue de)	Commune d'Ytrac.						
		Prise Malbert	0.010	"	2.00	"	4.50	4.50
		Prise Guarry	0.013	"	1.65	"		
		Prise Lafon.	0.010	"	0.85	"		
28	Bessanès, Messac ou Leybros (R.ue de)	Commune d'Ytrac.						
		Prise Chapsal	0.008	"	0.45	"	58.05	58.05
		Figeac	0.008	"	0.40	"		
		Maisonobe (rive gauche)	0.045	"	10.00	"		
		Maisonobe (rive droite)	0.050	"	14.00	"		
		Guarry, de Vielle	0.060	"	8.00	"		
		Monraisse	0.072	"	12.00	"		
		Debrieu de Vieille	0.018	"	1.50	"		
		Bac de Vieille	0.011	"	1.00	"		
		Idem (2e prise d'eau	0.004	"	0.50	"		
		Nortet (rive gauche)	0.035	"	6.00	"		
		Nortet (rive droite)	0.020	"	4.20	"		
30	Monthély et Veyrières (R.ue de)	Commune d'Ytrac.						
		Moulayssi de Reyt (rive droite)	0.042	"	6.00	"	25.04	
		Moulayssi de Reyt (rive gauche)	0.063	"	10.00	"		
		Diverses prises d'eau en aval du ponceau du Pontet.	0.032	"	6.80	"		
		Prise en amont du ponceau	0.027	"	2.24	"		
		Commune de Naucelles.						
		Prise de la Rivière au Sieur Bois	0.033	"	2.46	"		
		Les Prés-Dieux au Sieur Rames	0.011	"	1.21	"		
		Prise de Viers-haut	0.026	"	1.90	"		
		Prise de Viers-bas	0.028	"	3.42	"		
		Pré moulin au Sieur Rames	0.028	"	1.78	"		
		Prise du ponceau de Monthély	0.005	"	0.25	"		
		Prise en amont du ponceau (rive droite)	0.018	"	0.95	"		
		Prise en amont du ponceau (rive gauche)	0.028	"	2.78	"		
		A Reporter.			h. 14.75a		h. 25.04a	h. 1716.78a

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		140			1088.2		345.5	
		"	"	"	"		"	
		"	"	"	"		"	
		"	"	"	"		"	
		140			1088.2		345.5	

Int. État statistique des cours d'eau, Tableau B. (280)

ANNÉE 18 79.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

31

N.os des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par engrais 8	TOTAL. par cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports			14.75		24.04	1716.78
30	Monthely en Veyrières (Rau de) (Suite).	Commune de Nauvelles						
		Diverses prises d'eau du domaine de Monthely { rive droite / rive gauche	0.031	"	11.15	"		
			0.047	"	8.05	"		
		Prise en aval du ponteau de Veyrières	0.006	"	0.32	"		
		Prise Bastid.	0.023	"	2.45	"		
		Prise Moissinac.	0.032	"	3.90	"		
		Prise au dessus de la précédente	0.010	"	0.75	"	50.19	
		Au dessous de la prairie du château de Veyrières.	0.027	"	3.00	"		
		Prise de la prairie du Château	0.019	"	2.00	"		
		Prise du pré moulin	0.009	"	1.00	"		90.43
		Diverses prises d'eau au sieur Lafon { rive gauche / rive droite.	0.021	"	2.67	"		
			0.045	"	6.51	"		
		Prise de la Peyssière.	0.007	"	0.64.	"		
		Commune d'Auvillac.						
		Prise de Gazard au St Séguinial	0.019	"	2.25	"	2.25	
		Commune de St Simon.						
		Diverses prises d'eau en aval de l'aqueduc de Nozerolles { rive droite. 4 prises / rive gauche. 4 prises.	0.053	"	5.94	"		
			0.006	"	1.50	"		
		Prise de l'aqueduc de Nozerolles { rive gauche. / rive droite.	0.005	"	1.10	"	12.95	
			0.005	"	1.06	"		
		Diverses prises d'eau en remonte de l'aqueduc. { rive droite / rive gauche.	0.004	"	1.35	"		
			0.003	"	2.00	"		
31	Lascanau ou Cueilhes (Rau de)	Commune d'Ytrac.						
		Prise Bolade	0.020	"	1.10	"	3.90	
		Prise Bourgues de la Martinie.	0.035	"	2.80	"		
		Commune d'Auvillac.						
		Prise Bos de Reyt.	0.030	"	2.00	"		
		Prise de Cuelhas	0.025	"	3.10	"		
		Prise Fabre.	0.020	"	0.60	"		
		Prise de Barieu	0.035	"	8.80	"		
		Prise Bonafé.	0.015	"	1.30	"		
		A reporter.			h. a. 15.80		h. a. 3.90	h. a. 1807.21

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		140			1088.2		345.5	
		"	"	"	"		"	
		"	"	"	"		"	
		140			1088.2		345.5	

Imp. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (288)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

33

Nos des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par hectares. 8	TOTAL. pour tous les cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.			15.80		3.90	1807.21
31.	Lascanau ou Cueilhes (Rau de) (Suite).	Commune d'Auvillac.						
		Maisonobe (5 prises d'eau)	0.030	"	13.90	"	32.80	36.70
		Prise Picard.	0.015	"	1.60	"		
		Prise de Massigou.	0.005	"	1.50	"		
32	Réginie (Rau de la).	Commune de Reilhac.						
		Prise de la Réginie au St Roujade	0.007	"	1.00	"	4.20	
		Prise Perrin.	0.009	"	3.20	"		
		Commune de Naucelles						20.26
		Prise del Ran.	0.011	"	6.50	"		
		Prise de Lardenne.	0.008	"	5.06	"	16.06	
		Prise de Prat-Miaut	0.012	"	4.50	"		
33	Reilhaguet ou Lavaysse (Rau de)	Commune de Naucelles.						
		Prise Fabre du Caux	0.056	"	1.89	"	3.14	
		Prise Lavige.	0.051	"	1.25	"		
		Commune de Reilhac						
		Prairie Magis (4 prises d'eau)	0.120	"	6.40	"		
		Prairie de Reilhac (3 prises d'eau)	0.155	"	11.07	"		
		Prise Sexcle.	0.050	"	2.80	"		
		Prise du vieux pont de Reilhac.	0.014	"	0.25	"		
		Prise de l'ancien moulin	0.028	"	0.70	"		
		Prise Conort.	0.015	"	0.26	"		
		Prise Prax.	0.046	"	2.60	"		
		Prise Magis rive gauche.	0.027	"	1.44	"		
		Prise Magis rive droite.	0.051	"	2.35	"		
		Prise Pépin.	0.023	"	1.35	"		
		Grande prise Souquières.	0.075	"	2.80	"		
		Prise Souquières.	0.044	"	1.45	"		
		Prise en aval du pont de Reilhaguet	0.049	"	1.59	"		
		Prise en amont — id. —	0.017	"	0.75	"		
		Prise du pré du moulin	0.042	"	0.31	"		
		A reporter.			h. a. 36.12		h. a. 3.14	h. a. 1864.17

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		140			1088.2		345.5	
		"	"	"	"		"	
		"	"	"	"		"	
"	Moulin de Reilhac.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus.
		140			1088.2		345.5	

Int. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 18**77**.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du **Cantal**.

Nos des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par commune 8	TOTAL. par cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.			36.12		3.14	1864.17
33	Reilhaguet ou Lavaysse (Rau du) (*Suite*).	**Commune de Reilhac.**						
		Prise du Prado ou Couderc	0.049	"	0.95	"		
		Prise Riom.	0.018	"	0.58	"		
		Prise Lavige.	0.013	"	0.14	"	39.99	
		Prise Magne.	0.074	"	1.00	"		
		Prise Aymar	0.024	"	0.30	"		
		Prise Riom	0.033	"	0.41	"		48.53
		Prise au dessus de la précédente	0.030	"	0.49	"		
		Commune de St Simon.						
		Prise du Peyssieux	0.040	"	0.91	"		
		Prise du pré Grand.	0.019	"	1.28	"		
		Prise de Labeau	0.005	"	0.60	"	5.40	
		Prise du Donne	0.008	"	1.53	"		
		Prise de Labeau	0.006	"	0.79	"		
		Prise et l'aqueduc de Labeau	0.003	"	0.29	"		
34	Cantrunes ou Gapier (Rau du)	**Commune de Jussac.**						
		Prise de la rivière.	0.044	"	1.45	"		
		Prise Rocher	0.110	"	3.25	"		
		Prise en aval du pontceau de Brunet	0.020	"	0.51	"		
		Prise Rocher	0.040	"	0.86	"		
		Prise Coste	0.050	"	1.00	"		
		Au-dessous du moulin.	0.097	"	4.49	"		
		Moulin de Limagne.	0.048	"	0.48	"		
		Prise Mazelier.	0.036	"	1.00	"		
		Prise du pont de Limagne	0.086	"	2.10	"		
		Prise Chaudon.	0.057	"	2.45	"		
		Prise du pré Grand	0.048	"	2.00	"		
		Prise des prés Rouzines ou Corriè	0.048	"	1.85	"		
		Prise Couderc, (*Communal de Cantrunes*)	0.044	"	1.15	"		
		Prise Couderc.	0.052	"	1.50	"		
					h. a.			h. a.
		A reporter.			24.09			1912.70

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		140			1088.2		345.5	
Moulin à céréales	Moulin de Reilhaguet	(1) 2	0.310	2.10	8.7	Roues horizontales à cuillers.	2.2	
Moulin à céréales ou huilerie.	Moulin de Limagne -	(2) 2	0.235	4.00	13.	Roues horizontales à cuillers.	3.3	1 meule pour l'huile.
		144			1109.9		351.0	

(1) Les deux meules travaillent alternativement et par éclusées.

(2) Les deux meules ne fonctionnent qu'alternativement.

Imp. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (288)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

37

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures, par comprimé. 8	TOTAL. pour cours d'eau 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports	----	----	24.09	----	----	1912.70
34	Cautrunes ou Japier (Rau de) (Suite).	Commune de Jussac						
		Prise Couderc, au dessus de la parcelle de Crémoulière	0.070	"	3.20	"		
		Prise Couderc.	0.060	"	2.40	"	82.19	
		Prise Couderc, en aval du pont de Cautrunes.	0.038	"	1.50	"		
		Prise Couderc, en amont id.	0.180	"	50.00	"		
		Prise Duval.	0.041	"	1.00	"		
		Commune de St Cernin.						
		Prise Apcher au dieu Couderc	0.064	"	2.50	"		
		Prise Lamouvette	0.028	"	1.00	"		
		Le Prado au dieu Delort.	0.039	"	1.28	"		
		Prise Cambon	0.028	"	1.80	"		
		Prise Parlange	0.029	"	2.00	"	11.16	
		Prise Delort (Village d'Apcher)	0.015	"	0.95	"		
		Prise Parlange (id.).	0.024	"	0.91	"		107.96
		En amont du vieux moulin	0.011	"	0.75	"		
		Commune de Marmanhac.						
		Prise du Pont d'Entre-deux-rieux	0.032	"	3.00	"	3.00	
		Commune de St Cernin.						
		Le Meninal de Parlange (3 prises d'eau)	0.032	"	2.39	"	2.39	
		Commune de Marmanhac.						
		Prise Laparra	0.028	"	1.65	"	1.65	
		Commune de St Cernin.						
		Diverses prises d'eau { rive gauche.	0.028	"	1.70	"	7.57	
		Diverses prises d'eau { rive droite.	0.048	"	4.05	"		
		Moulin d'Alterines	0.015	"	1.82	"		
		Commune de Girgols.						
							"	
35	Aubespeyres (Rau d')	Commune de Marmanhac.						
		Prise du Mas de Sédaiges	0.056	"	10.00	"		
		Prise Roques.	0.019	"	5.00	"		
		A reporter.	----	----	h. a 15.00	----	----	h. a 2020.66

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
----	----	144	----	----	1109.9	----	351.0	
"	Moulin d'Apcher	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus.
"	Moulin d'Alterines	"	"	"	"	"	"	Ce moulin est en ruine.
Moulin à céréales.	Moulin de Girgols.	(1) 2	0.150	1.70	3.4	Roues horizontales à cuillers.	0.9	
----	----	146	----	----	1113.3	----	351.9	

(1) Ces moulins travaillent alternativement en prise écluseés.

Int. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

39

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. 8	TOTAL. pour le cours d'eau 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.			15.00			2020.66
35	Aubespeyres (Rau d') (Suite).	Commune de Marmanhac						
		Prise du Pau	0.060	"	14.00	"		
		Dejou (3 prises d'eau)	0.035	"	4.20	"		
		Communal de la Reygasse	0.018	"	2.70	"		
		Prise du ponteau de la Reygasse	0.014	"	1.12	"		
		Prise Dandurand	0.013	"	0.90	"		
		Prise du pré grand	0.029	"	2.60	"		
		Prise Esquirou.	0.021	"	2.00	"		
		Diverses prises d'eau.	0.045	"	2.57	"	51.81	51.81
		Moulin bas de Vaspeyres	0.032	"	0.21	"		
		Moulin haut de Vaspeyres	0.038	"	0.05	"		
		Prise au-dessus du moulin-haut (rive droite)	0.022	"	0.16	"		
		(rive gauche)	0.015	"	1.00	"		
		Prise Simon.	0.008	"	0.85	"		
		Prise Chevalier.	0.006	"	0.75	"		
		Au-dessous du village de Fradines	0.012	"	0.45	"		
		Prise collective en face le village de Fradines.	0.015	"	2.00	"		
		Prise Cheylus	0.005	"	0.45	"		
		Prise Laviolle.	0.008	"	0.80	"		
39.	Cidernac ou Auma (Rau de)	Commune de Laroquevieille						
		Moulin de Cidernac.	0.018	"	1.00	"		
		Prise Daumard.	0.006	"	0.65	"		
		Prise Civade.	0.016	"	2.35	"		
		Prise Rochery	0.009	"	1.00	"	6.26	6.26
		Prise de Boissieux	0.004	"	0.75	"		
		Au-dessous du moulin de Bringuier	0.011	"	0.16	"		
		Moulin de Bringuier.	0.012	"	0.35	"		
40.	Pers ou Angles (Rau de)	Commune de Pers.						
		Moulin du Ribeyrès.	0.059	"	3.15	"		
		Prise de la rivière au Sieu Conthe	0.042	"	1.69	"		
		A reporter.			h. a. 4.84			h. a. 2078.73

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		146			1113.3		351.9	
-n-	Moulin bas de Vaspeyres.	"	"	"	"	"	"	Ces deux moulins ne fonctionnent plus.
-n-	Moulin haut de Vaspeyres.	"	"	"	"	"	"	
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin de Cidernac.	(1) 2	0.095	3.00	3.8	Roues horizontales à cuillers.	1.0	1 meule pour l'huile.
Moulin à céréales	Moulin de Bringuier.	(1) 2	0.070	3.30	3.1	id.	0.8	
"	Moulin du Ribeyrès	"	"	"	"	"	"	Le moulin est en ruine.
		150			1120.2		353.7	

(1) Ces meules travaillent alternativement et pour écluses.

Int. Etat statistique des cours d'eau, Tableau B. (286)

ANNÉE 1877.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

41

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures (ne concernent pas ce cours d'eau). 8	TOTAL. (pour Cours d'eau.) 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Report			41.84			2078.73
40	Pers ou Angles (Rau de) (Suite).	Commune de Perse.						
		Prise Clamagirand.	0.076	"	2.45	"		
		Prise de Laplanquerie.	0.040	"	1.10	"		
		Prise à 50m en amont de la précédente	0.015	"	0.21	"	12.34	
		Prise du pré Grand.	0.052	"	2.35	"		
		Prise Mathieu.	0.032	"	0.80	"		
		Commune d'Ompre.						
		Prise Merlet	0.051	"	3.35	"	3.35	
		Commune de Perse.						
		Prise au dessous de Pers.	0.027	"	1.00	"		
		Prise Merlet	0.046	"	2.45	"		
		Prise Laparra.	0.011	"	0.20	"		
		Prise du pré Cambounelle.	0.020	"	0.56	"	11.70	
		Moulin de Pers.	0.068	"	2.00	"		33.71
		Prise Maisonobe	0.032	"	0.75	"		
		Prise à 400m en amont de la précédente	0.048	"	1.45	"		
		Prise Laparra.	0.050	"	3.20	"		
		Commune d'Ompre.						
		Prise Lamoureux	0.024	"	0.70	"		
		Moulin de Peyrou bas	0.060	"	2.00	"	3.25	
		Prise du pré Moulin.	0.018	"	0.55	"		
		Commune de Perse.						
		Prise Moissinac	0.048	"	0.60	"		
		Prise Mathieu.	0.042	"	0.95	"	3.07	
		Prise Cantournet	0.023	"	1.10	"		
		Prise Ferre d'Esquirou.	0.016	"	0.42	"		
42.	Omps ou Marbex (Rau d')	Commune de Pers						
		Moulin de Carsac.	0.037	"	0.05	"	0.05	
		Commune de St Mamet						
		Prise du pré grand.	0.025	"	0.65	"		
		Prise Comte.	0.092	"	7.80	"		
		A reporter :			h. a 8.45		h. a 0.05	h. a 2112.44

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
----------	----------	150	----------	----------	1120.2	----------	353.7	
Moulin à céréales	Moulin de Pers.	(1) 2	0.300	3.90	15 "	Roues horizontales à cuillers.	3.8	
Moulin à céréales ou huilerie	Moulin de Peyrou bas	(1) 2	0.250	3.50	12 "	id.	3.0	1 meule pour l'huile.
"	Moulin de Carsac.	"	"	"	"	"	"	Le moulin a été détruit en 1877.
----------	----------	154	----------	----------	1147.2	----------	360.5	

(1) Les meules fonctionnent alternativement.

Int. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

43

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ sur certaines 8	TOTAL. pour le Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reporté	------	------	8.45	------	0.05	2112.44
42.	Onps ou Marbex (Rau d') (*Suite*).	Commune de St Mamet.					10.95	
		Prise del Ran.	0.057	"	1.80	"		
		Prise Lagarrigues.	0.031	"	0.70	"		14.00
		Commune d'Ompdr.						
		Moulin de Marbex	0.064	"	2.00	"	3.00	
		Prise Lagarrigues ou prés moulins	0.031	"	1.00	"		
43	Jabanet ou Buyé (Rau de)	Commune de St Mamet						
		Diverses prises d'eau.	0.029	"	2.65	"	2.65	2.65
45	Bonak, Rioufrais ou Brunobre. (Rau de)	Commune de St Mamet						
		Prise de la Prade, au confluent de la Cère.	0.032	"	2.85	"		
		Prise Lagane	0.015	"	0.70	"		
		Prise du pré grand à Lescure	0.020	"	1.50	"		
		Moulin de Fordamont	0.015	"	0.12	"		
		Prise du pré grand à Lescure	0.016	"	0.85	"	16.19	16.19
		Prise Coudour, de Bassignac	0.009	"	1.50	"		
		Prise du pré moulin.	0.026	"	4.12	"		
		Prise Cabanes en Comports	0.016	"	2.05	"		
		Diverses prises d'eau	0.019	"	2.50	"		
46.	Roannes, Garric en Cantuel (Rau de)	Com[e] de Sansac-de-Marmiesse.						
		Prise de Lescure.	0.058	"	1.27	"	1.27	
		Commune de St Mamet.						
		Prise de Vigouroux	0.082	"	1.76	"	4.56	
		Prise de Michel.	0.112	"	2.80	"		
		Commune de Roannes.						
		Prise de Mézeyrac	0.077	"	1.92			
		Prise de Volpilhac	0.050	"	1.40			
		A reporter	------	------	h. a 3.32	------	h. a 5.83	h. a 214[5].38

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
------	------	15H	------	------	1147.2	------	360.5	
Moulin à céréales.	Moulin de Marbex.	(1) 2	0.160	3.75	8.0	Roues horizontales à cuillers.	2.0	
------	------	"	"	"	"	------	"	
Moulin à céréales.	Moulin de Fordamont (2)	1	0.130	3.60	6.2	Roues horizontales à cuillers.	1.6	
Idem.	Moulin de Labouat	(1) 2	0.105	3.90	5.5	id.	1.4	
Idem.	Moulin de Vigouroux	2	0.600	3.35	27 "	id	6.8	
Fonderie de cuivre et Martinet.	Martinet de Vigouroux	"	0.410	3.45	19 "	Roue verticale à pelotes en dessous.	6.7	2 marteaux, 1 soufflet.
------	------	161	------	------	1212.9	------	379.0	

(1) Les meules travaillent alternativement en pare exclusive.
(2) Ce moulin ne fonctionne que par éclusées.

Int. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 18 79.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

41

N.° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par compensation 8	TOTAL. par cours d'eau 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Report.			3.32		5.85	2145.28
46.	Roannes, Garric ou Cantuel (R^eau de) (Suite).	Commune de Roannes.						
		Prise de Beverdelon	0.053	"	1.34	"		
		Prise de Volpilhac.	0.122	"	2.70	"		
							14.34	
		Prise de Prantiniac	0.041	"	0.96	"		
		Prise de Roannes.	0.046	"	1.00	"		
		Prise Jelh	0.067	"	1.82	"		
		Moulin du Bex.	0.156	"	3.20	"		26.67
		Commune de Feunes.						
		Moulin du Fageonet	0.053	"	1.05	"		
		Prise Lasfarques	0.020	"	1.10	"		
		Prise du Bex	0.092	"	2.21	"		
		Prise du Fageonet	0.048	"	1.20	"	6.50	
		Prise du Garric	0.042	"	0.94	"		
48	Vernols, Lasvayssières ou Fons. (R^eau de)	Commune de St Mamet.						
		Prise du bois rond.	0.015	"	0.95	"	1.45	1.45
		Prise de Lasvayssières.	0.008	"	0.50	"		
49.	Cantournal, Morquairol ou Coules. (R^eau de)	Commune de Roannes.						
							"	"
51.	Cazalan Bertis, Garroustec ou Palan (R^eau de)	Commune de Roannes.						
							"	"
		Commune de Marcolès.						
							"	
		A reporter.						2173.40

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		161.			1212.9		379.0	
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin du Martinet	(1) 2	0.500	3.45	23. "	Roues horizontales à cuillers	5.8	1 meule pour l'huile.
Moulin à céréales	Moulin du Bex.	(2) 2	0.300	2.25	9.0	id	2.3	
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin du Fageonel	(2) 2	0.260	2.65	9.2	id.	2.3	1 meule pour l'huile.
Moulin à céréales	Moulin bas de Roannet	(2) 2	0.200	2.60	6.9	id.	1.7	
Idem.	Moulin haut de Roannet.	(2) 2	0.200	2.50	6.7	id	1.7	
		"	"	"	"		"	
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin de Ferrals ou de Roannes	(3) 2	0.230	3.90	12. "	Roues horizontales à cuillers	3.0	100
Idem.	Moulin de Pouzol.	(2) 2	0.240	2.00	6.4	id.	1.6	
Moulin à céréales	Moulin bas de Palan (4)	1	0.110	2.65	3.9	id.	1.0	
Idem.	Moulin haut de Palan.	(2) 2	0.110	3.25	4.8	id.	1.2	
Idem.	Moulin de Cazes.	(2) 2	0.100	2.20	2.9	id.	0.7	
		180			1297.7		400.3	

(1) Une meule chôme par intermittence.
(2) Les meules ne fonctionnent qu'alternativement ou par écluses.
(3) Les deux meules travaillent alternativement.
(4) Ce moulin ne marche que par écluses.

Int. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 18/9.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

47

Nos des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par l'engrais 8	TOTAL. par cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports						2173.40
53	Ermitage, Fangasse et Peyre (Rau)	Commune de Roannes						
							"	"
55	Prunet (Rau de)	Commune de Prunet						
							"	"
							"	
56	Peyron, Cayrou et La Capelle (Rau de)	Commune de Prunet						
							"	"
		Commune de La Capelle-en-Vezie.						
							"	
							"	
59.	Granges, Lapeyrusse et Cousins (Rau des)	Commune d'Arpajon:						
		Moulin bas du Sal.	0.110	"	0.23	"		
		Moulin haut du Sal.	0.050	"	0.05	"		
		Martinet des Granges	0.100	"	1.50	"		
		Moulin des Granges.	0.060	"	0.72	"		
		Prise du pré grand	0.250	"	3.95	"		
		Prise Costes de Lapeyrusse	0.120	"	1.08	"		
		Pré des Planches au St Viallard	0.220	"	5.14	"		
		Prise de la Pature au St Viallard	0.075	"	0.60	"		
		Prise en amont du confluent du Lontat	0.082	"	0.35	"		
		Pré Cambon au Sieur Gaillard	0.043	"	0.20	"		
		Prise du pré d'Esmoutes.	0.095	"	0.46	"		
		Prise Boussac au Bourgues	0.084	"	4.30	"		
		Prise Santou au St Benhomme	0.025	"	0.24	"		
		Prise du pré grand au Benhomme	0.060	"	2.10	"		
		Prise Laroquette au St Lafon	0.027	"	0.70	"		
		Prise Laroque au Sieur Canthou	0.028	"	0.88	"		
		A reporter			22.50			2173.40

NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	USINES. NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		180			1297.7		400.3	
Moulin à céréales	Moulin de St Mary.	(1) 2	0.080	3.50	3.7	Roues horizontales à cuillers	0.9	
Idem.	Moulin bas de Maurynac.	(1) 2	0.140	3.00	5.6	id.	1.4	
Idem.	Moulin haut de Maurynac.	(1) 2	0.140	4.20	7.8	id.	2.0	
Idem.	Moulin de Bétaille ou de Séguy	(2) 1	0.110	2.95	4.3	id.	1.1	
Idem.	Moulin bas de La Capelle-en-Vezie	(2) 1	0.120	3.40	5.4	id	1.4	
Idem.	Moulin haut — id. —	(2) 1	0.120	3.30	5.3	id	1.3	
Idem.	Moulin bas du Sal.	1	0.400	2.70	14 "	id.	3.5	
"	Moulin haut du Sal.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus
Fonderie de cuivre en Martinet	Martinet des Granges.	"	0.350	4.00	19 "	Roue à augets de côté	11 "	1 marteau, 1 soufflet
Moulin à céréales.	Moulin des Granges.	(3) 2	0.300	2.45	9.8	Roues horizontales à cuillers.	2.5	
Foulerie pour les draps.	Foulon des Granges.	"	0.300	2.25	9.0	Roue verticale à palettes de côté.	3.2	1 cuve, 2 marteaux.
		192			1381.6		428.6	

(1) Les meules fonctionnent alternativement et par éclusées. (3) Les meules fonctionnent par intermittence.
(2) Ne travaille que par éclusées.

Imp. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par commune 8	TOTAL. par cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.	----	----	22.50	----	----	2173.40
59.	Granges, Lapeyrusse et Coufins (Ruiss. de) (Suite)	Commune d'Arpajon.						
		Moulin de Coufins.	0.040	"	0.60	"	28.20	
		Prise collective au-dessous du pont de Coufins.	0.098	"	5.10	"		
		Commune de Vézac.						
		Prise Espinet au sieur Malbo	0.028	"	1.55	"		38.70
		Prise de la plaine de Ramond	0.064	"	5.70	"		
		Prise du Four au sieur Combier	0.015	"	0.95	"	10.50	
		Prise Lavergne.	0.008	"	0.70	"		
		Prise Lacaze.	0.009	"	1.60	"		
60.	Bermezon et Montal (Ruiss. de)	Commune d'Arpajon.						
		Diverses prises d'eau.	0.045	"	2.80	"		
		Moulin de Méreau	0.032	"	1.00	"	7.90	7.90
		Diverses prises d'eau	0.022	"	4.10	"		
61.	Estrade et Lentax (Ruiss. de l')	Commune d'Arpajon.						
		Prise de la prade Vigier	0.025	"	2.05	"	3.35	3.35
		Prise Rivaldès.	0.012	"	1.30	"		
62	Jordanne (Riv de)	Commune d'Arpajon.						
		Canal de Redondelle.	1.600	"	23.20	"	38.20	
		Canal de Mavernier.	0.800	"	15.00	"		
		Commune d'Aurillac.						
		Canal de la Ponetie.	1.500	"	30.90	"		
		Canal de la chaussée des Malauvies.	0.800	"	22.45	"		
		Canal de Coussy.	1.800	"	12.45	"		
		Canal Marty.	0.400	"	6.15	"		
		Chaussée des Canneurs	1.500	"	9.80	"		
		A Reporter.	----	----	111.75	----	38.20	2223.35

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
----	----	192	----	----	1381.6	----	428.6	
Moulin à céréales	Moulin de Coufins.	(1) 2	0.130	2.50	4.3	Roues horizontales à cuillers.	1.1	
Idem.	Moulin de Méreau.	(1) 2	0.100	2.80	3.7	id.	0.9	
----	----	"	"	"	"	----	"	
Moulin à céréales	Usine de Dornière au sieur Darnier.	5	0.520	4.00	28 "	Roue à augets à côté	17 "	
Houlerie.		"	0.300	3.60	14 "	Roue horizontale dessous en turbine.	4.9	1 meule pour l'huile.
Moulin à tan		"	0.400	3.60	19 "	-id-	6.7	1 meule pour le tan.
----	----	201	----	----	1450.6	----	459.2	

(1) Les deux meules fonctionnent alternativement et par réclusées.

Int. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (280)

ANNÉE 187[illegible].

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

51

Nos des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par conquêtes. 8	TOTAL. par cours d'eau 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Report/s.	----	----	111.75	----	38.20	2223.35
62.	Jordanne (Riv. de) (Suite).	Commune d'Aurillac.						
		Chaussée du Pont Rouge	1.000	"	"	"		
		Chaussée de l'Ombrade.	0.600	"	1.26	"		
		Chaussée de la ville. 1ère partie.	1.500	"	24.60	"	169.31	
		Chaussée de la ville. 2e partie						
		Chaussée du Loveron.	0.660	"	2.10	"		
		Chaussée Plate.	0.600	"	2.60	"		
		Chaussée d'Braquiville.	1.300	"	27.00	"		
		Commune de St Simon.						
		Chaussée de Mazic	0.540	"	5.95	"		
		Chaussée d'Lancien martinet	1.000	"	10.60	"		
		Chaussée de l'H.	0.385	"	4.80	"		
		Prise Miranda	0.324	"	4.00	"		
		Moulin de Bilio ou Debrieu	0.305	"	1.00	"		
		A reporter. ----------	----	----	26.35	----	207.51	2223.35

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
----------	----------	201	----	----	1450.6	----------	469.2	
		(2) 3	0.500	2.30	15 "	Roues horizontales disposées en turbines	5.3	
Moulin à céréales		3	0.500	2.30	15.	Roue à augets de côté	9.0	Système anglais.
Moulin à tan.	Usine du Vert au Sieur Bessières (1)	"	0.200	2.10	5.6	Roue horizontale à l'intérieur.	2.0	1 meule pour le tan.
Foulerie pour les draps.		"	0.200	2.10	5.6	Roue verticale à pointes de côté.	2.0	1 cuve, 2 marteaux.
Carderie.	Usine de la place Gerbert au Sieur Bouniol Louis	"	0.500	1.45	9.7	Roue à augets de côté	5.8	2 assortiments
Foulerie pour les draps.		"	0.500	1.45	9.7	Roue horizontale disposée en turbine	3.4	1 cuve, 2 marteaux
Moulin à céréales	Moulin de la place Gerbert au Sieur Bouniol, Louis (3)	(2) 2	0.500	1.45	9.7	Roues horizontales disposées en turbines	3.4	
		(4) 2	0.650	1.80	16 "		5.6	
Fonderie de cuivre et martinet.	Martinet de Latet (5)	"	0.300	4.00	16.	Roue verticale à pointes de côté	5.6	1 marteau, 1 soufflet.
Carderie	Usine de l'abattoir.	"	0.600	2.60	21.	Roue à augets en dessus	14 "	3 assortiments
Foulerie pour les draps		"	0.120	2.60	4.2	id.	2.7	1 cuve, 2 marteaux
Scierie à bois (Fabrique de sculpture)	Scierie de St Jacques au St Dejou.	"	0.600	1.55	12 "	Roue à augets de côté.	7.2	Machines à raboter à mortaiser, scies perpendiculaires, circulaires à chantourner, fouret etc.
Scierie à bois.	Scierie de la place St Etienne.	"	0.600	1.60	13.	Turbine.	8.5	2 lames.
Moulin à céréales	Moulin de Cablan	(2) 3	0.700	1.85	17 "	Roues horizontales disposées en turbines.	6.0	
Idem.	Moulin de Decrin.	(2) 4	0.550	1.80	13 "	Roues horizontales à cuillers.	3.3	
Idem.	Moulin de Reyt.	(2) 3	0.550	1.60	12.	id	3.0	
Carderie.	Usine Deconquance (6)	"	0.400	2.30	12 "	Roue verticale à pointes de côté	4.2	2 assortiments
Foulerie pour les draps		"	0.150	1.75	3.5	Roue horizontale disposée en turbine.	1.2	1 cuve, 2 marteaux
Moulin à céréales	Moulin du Menun	3	0.550	1.80	13 "	Roue verticale à augets de côté	9.0	Système anglais
Fonderie de cuivre en martinet.	Martinet de Peyrolert.	"	0.550	4.50	33.	1 roue à augets de côté et 2 roues verticales à pointes en dessous.	14 "	2 marteaux 1 Soufflet.
Moulin à céréales	Moulin Cas de Fabrèques.	(4) 3	0.600	3.80	30.	Roues horizontales à cuillers.	7.5	
Moulin à céréales et foulerie.	Moulin haut de Fabrèques	2	0.600	3.30	26 "	id.	6.5	1 meule pour l'huile.
"	Moulin de Bilio	"	"	"	"	"	"	Moulin est en ruine.
----------	----------	229	----------	----------	1762.6	----------	588.4	

(1) L'usine du Vert est alimentée par la prise d'eau de la chaussée du Pont-Rouge et par la prise d'eau de la chaussée de la ville (1re partie). Le moulin à tan et la foulon travaillent par intermittence.
(2) Les meules fonctionnent alternativement.
(3) Le moulin de la place Gerbert est alimenté par la prise d'eau de la chaussée de la Ville (1re partie) et par la prise d'eau de la chaussée du Pont-Rouge. Chacune de ces prises d'eau fait fonctionner deux paires de meules.
(4) Une meule chôme par intermittence.
(5) En chômage.
(6) La Carderie et le foulon travaillent alternativement.

Int. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

13

IRRIGATIONS.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par Commune 8	TOTAL. par cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports	----	----	26.35	---	207.51	2223.35
62.	Jordanne (Riv. de) (Suite)	Commune de St Simon						
		Moulin de Cabro	0.250	"	2.00	"		
		Prise de la Grande Prade	0.188	"	2.45	"		
		Prise du Four du Noyer	0.260	"	5.00	"		
		Moulin de la Papeterie	0.285	"	8.40	"		
		Prise de la Carbonnière	0.211	"	5.20	"	83.45	
		Prise Lacoste ou Delcamp	0.236	"	4.00	"		
		Chaussée de Salaubie (2 prises)	0.200	"	3.00	"		
		Prise Honorades ou Cayssieux	0.290	"	12.40	"		
		Moulin de Rouffiac	0.150	"	2.60	"		
		Prise Mousset	0.234	"	2.00	"		
		Four de la Marianne (3 prises)	0.650	"	10.15	"		
		Commune de Velzic.						
		Prise Capelle	0.342	"	8.20	"		
		Moulin de Mousset	0.216	"	2.00	"		
		Prise du Cordonnier	0.300	"	5.85	"	31.05	
		Prise Fayen	0.240	"	4.15	"		
		Eaux Vichy au sieur Réveilhac	0.516	"	10.85	"		
		Commune de Lascelle.						
		Moulin de Bouygues	0.205	"	6.68			
		Prise Honorès	0.250	"	7.35			
		Prise Charles	0.224	"	6.00			
		Prise Rossignol ou Vieux	0.066	"	1.20		26.73	
		Canal de fuite de l'usine de Gratnian (2 prises d'eau)	0.180	"	2.90			
		Moulin de Lascelle	0.170	"	2.60			
		Com^e de St Cirgues-de-Jordanne.						
		Moulin de St Cirgues	0.120	"	0.30		0.30	
		A reporter	----	----			349.h04	2223.h35

USINES.

NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
----	----	229	----	----	1762.6	----	588.4	
Moulin à céréales et fruiterie.	Moulin Milleron	3	0.810	3.80	41 "	Roues horizontales à cuillers	10.	1 meule pour l'huile.
Idem.	Moulin de Cabro.	(1) 3	0.810	2.40	26 "	id.	6.5	1 meule pour l'huile.
"	Moulin de la Papeterie.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin est en ruine.
Moulin à céréales et fruiterie.	Moulin de Rouffiac ou de Lestrade.	(1) 2	0.500	2.80	19.	Roues horizontales à cuillers.	4.8	1 meule pour l'huile
"	Moulin de Mousset	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus
Moulin à céréales	Moulin de Bouygues.	(2) 2	0.400	2.20	12 "	Roues horizontales à cuillers.	3.0	
Foulerie pour les draps.	Usine de Gratnian	"	0.180	2.70	6.5	Turbine.	4.2	1 cuve, 2 marteaux
Moulin à céréales.		(3) 2	0.250	2.80	9.3	Roues horizontales à cuillers.	2.3	
Moulin à céréales	Moulin de Lascelle.	(3) 2	0.250	2.90	9.7	id.	2.4	
"	Moulin de St Cirgues	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus
Moulin à céréales.	Moulin du Saut de la Menotte.	(2) 2	0.250	4.40	15 "	Roues horizontales à cuillers.	3.8	
		245	----	----	1901.1	----	625.4	

(1) Une meule chôme par intermittence.
(2) Les deux meules fonctionnent alternativement.
(3) Ces meules travaillent alternativement et par éclusées.

Int. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

IRRIGATIONS.

N.os des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par commune 8	TOTAL. par cours d'eau 9
				hect.	hect	hect.	hect.	hect.
		Report					349.04	2223.35
62.	Jordanne (Riv. de) (*Suite*).	Comne de St Julien de Jordanne.						
		Moulin de Perruchès	0.180	"	2.00	"		
		Moulin de Laveissière	0.150	"	0.12	"	4.57	
		Prise Auglas ou Cavières	0.200	"	2.45	"		353.61
		Commune de Mandailles.						
63.	Oyez ou Lasvergnes (Ruau d')	Commune de St Simon.						
		Delcamp.	0.045	"	0.75	"		
		Chamara	0.010	"	0.65	"		
		Delpuech.	0.050	"	2.00	"		
		Debrieu ou Delcamp.	0.022	"	0.60	"		
		Garrigou	0.015	"	0.50	"		
		Sudre.	0.027	"	2.15	"		
		Granier.	0.008	"	0.40	"		
		Prise Badual	0.005	"	0.25	"		
		Noiri.	0.014	"	2.60	"		
		Malbo	0.004	"	0.25	"	16.30	16.30
		Badual.	0.005	"	0.50	"		
		Moulin d'Oyez	0.010	"	0.12	"		
		Queilhem.	0.005	"	0.18	"		
		Mauroy	0.009	"	0.35	"		
		Establie	0.009	"	2.00	"		
		Delpuech.	0.003	"	0.25	"		
		Delpuech (2e prise d'eau)	0.004	"	0.15	"		
		Establie.	0.003	"	0.10	"		
		Moulin de Lasvergnes	0.012	"	0.05	"		
		Diverses prises d'eau.	0.015	"	2.45	"		
		A reporter						2593h26

USINES.

NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
------	------	244	------	------	1901.1	------	625.4	
"	Moulin de Perruchès	"	"	"	"	"	"	Ce moulin est en ruine
Moulin à céréales	Moulin aux habitants de Laveissière	(1) 2	0.250	2.10	7.0	Roue horizontale à cuillers	1.7	
Idem.	Moulin aux habitants de St Julien	(1) 2	0.200	2.40	6.4	id.	1.6	
Idem.	Moulin du Mas	(1) 2	0.140	2.20	4.1	id	1.0	
"	Moulin Chapsal	"	"	"	"	"	"	Ce moulin est en ruine
Moulin à céréales	Moulin Combes au Sieur Manhès	(1) 2	0.140	3.30	6.2	Roue horizontale à cuillers	1.6	
Moulin à céréales.	Moulin d'Oyez (2)	1	"	2.40	1.7	id	0.4	fonctionne 50 jours par an
Idem.	Moulin de Lasvergnes (2)	1	"	3.00	1.0	id	0.3	fonctionne 30 jours par an
------	------	246	------	------	1927.5	------	632.0	

(1) Les deux meules travaillent alternativement ou par écluses.
(2) Ce moulin ne fonctionne qu'aux grandes pluies d'automne.

Int. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

Nos des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. 8	TOTAL. pour chaque cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.						2593.26
65	Velzic ou Lacombe (Ruau de)	Commune de Velzic.						
		Moulin bas de Velzic.	0.005	"	0.45	"	0.45	0.45
66.	Auzolles (Ravin d')						— "—	"
67.	Soulages (Ravin de).						— "—	"
69.	Fuy-Fernic (Ravin de)	Com^e de St Cirgues-de-Jordanne.					"	"
70.	Saint-Cirgues ou Fouget (Ravin de)						"	"
71.	Chaumeil (Ravin du).						"	"
72	Drillac (Ravin du).	Commune de Vascelle.					"	"
73.	Cornegière ou Cible (Ravin de)						"	"
74.	La Sagne ou Fabre (Ravin de)	Com^e de St Cirgues-de-Jordanne.					"	"
75.	Liaumiez (Ravin de)						"	"
76.	Serre (Ravin de)						"	"
		A reporter						2593.71

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		255			1927.5		632.0	
Moulin à céréales	Moulin bas de Velzic.	(1) 2	0.130	4.10	7.1	Roues horizontales à cuillers	1.8	
Idem.	Moulin haut de Velzic.	(1) 2	0.105	3.50	4.9	id	1.2	
Idem.	Moulin d'Auzolles. (2)	1	"	4.20	1.0	id	0.3	Remis en activité en 1879. Fonctionne 30 jours par an
Idem.	Moulin de Soulages. (2)	1	"	3.60	1.0	id.	0.3	Fonctionne 30 jours par an
Idem.	Moulin bas de Lasdolmagie (2)	1	"	3.90	1.0	id.	0.3	id.
Idem.	Moulin haut de Lasdolmagie (2)	1	"	4.10	1.0	id.	0.3	id.
Idem.	Moulin du Périer. (2)	2	"	3.90	1.0	id.	0.3	Fonctionne 15 jours par an
— " —	Moulin de Cuinos.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin est démoli
Moulin à céréales	Moulin aux habitants du Fouget (2)	2	"	3.40	4.0	Roue horizontales à cuillers.	1.0	Fonctionne 60 jours par an
Idem.	Moulin de Boscatel (2)	2	"	4.50	2.0	id.	0.5	Fonctionne 30 jours par an
Idem.	Moulin de Trébrieuge (2)	2	"	3.40	3.3	id.	0.8	Fonctionne 50 jours par an
Idem.	Moulin de La Peyre (2)	2	"	2.40	3.3	id	0.8	id.
Idem.	Moulin de Cornegière (2)	2	"	4.70	1.3	id.	0.3	Fonctionne 20 jours par an
"	Moulin de la Sagne.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin est démoli
Moulin à céréales	Moulin de Liaumiez (2)	1	"	4.50	0.5	Roue horizontale à cuillers.	0.1	Fonctionne 15 jours par an
Idem.	Moulin de la Serre (2)	2	"	2.85	4.0	id	1.0	Fonctionne 60 jours par an
Idem.	Moulin d'Asprats (2)	1	"	3.30	0.7	id	0.2	Fonctionne 20 jours par an
		279			1963.6		641.2	

(1) Les deux meules travaillent alternativement et par séances.
(2) Ce moulin ne fonctionne que lors de la fonte des neiges ou aux grandes pluies d'automne.

Imp. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

N.os DES COURS D'EAU (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5 (hect.)	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6 (hect.)	Prairies temporaires artificielles. 7 (hect.)	Autres cultures. par communes 8 (hect.)	TOTAL. par Cours d'eau. 9 (hect.)
		Report.						293.71
78.	Levers (Ravin de)	Com.e de St Cirgues-de-Jordanne.						
							"	"
79	Champ en Béquet (Ravin du)	Comm.e de St Julien-de-Jordanne.					"	"
80	Aubusson (Ravin d')						"	"
83	Anterrieux ou Falgeadou (Ravin d')						"	"
87	Biguez ou Armandie (Ravin de)	Commune de Mandailles					"	"
89	Béral ou Curedis. (Ravin de)						"	"
91	Rudé. (Ravin de)						"	"
95	Bos ou Puy-Mary. (Ravin de)						"	"
96.	Giou-de-Mamou, Roquecetier en Fraisse (Rav.n de)	Commune d'Arpajon.						
		Prise Bourniol	0.240	"	1.80	"		
		Prairie de Sistières et de Fraissy	0.600	"	64.00	"		
		Les Capellots	0.200	"	8.00	"	86.65	
		Barrière	0.415	"	12.55	"		
		Prise de Vaurs	0.280	"	0.30	"		
		A reporter					86.65	293.71

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13 (m.c.)	CHUTE en eaux ordinaires. 14 (mèt.)	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
		279			1963.6		641.2	
Moulin à céréales.	Moulin de Béjanes (1)	1	"	3.80	0.5	Roue horizontale à cuillers.	0.1	Fonctionne 15 jours par an
Idem.	Moulin de Boudou (1)	2	"	2.80	1.3	id.	0.3	Fonctionne 20 jours par an
Idem.	Moulin de Levers (1)	2	"	3.70	2.0	id.	0.5	Fonctionne 30 jours par an
Idem.	Moulin de Mawry (1)	2	"	3.20	1.0	id.	0.3	Fonctionne 15 jours par an
Idem.	Moulin de Champ (1)	2	"	3.70	1.0	id.	0.3	Fonctionne 15 jours par an
Idem.	Moulin d'Aubusson (1)	2	"	2.00	2.7	id.	0.7	Fonctionne 40 jours par an
Idem.	Moulin de la Réveillarie (1)	2	"	2.80	2.0	id.	0.5	Fonctionne 30 jours par an
Idem.	Moulin d'Anterrieux (1)	1	"	3.20	1.0	id.	0.3	Fonctionne 30 jours par an
Idem.	Moulin du Forgeron (1)	2	"	4.00	2.7	id.	0.7	Fonctionne 40 jours par an
Idem.	Moulin d'Armandie (1)	2	"	3.70	3.3	id.	0.8	Fonctionne 50 jours par an
Idem.	Moulin de Béral (1)	2	"	3.90	3.3	id.	0.8	Fonctionne 50 jours par an
"	Moulin de Roudy (1)	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne pas.
Moulin à céréales.	Moulin de Rudé (1)	2	"	3.00	4.0	Roue horizontale à cuillers.	1.0	Fonctionne 60 jours par an
Idem.	Moulin du Bos (1)	2	"	3.30	2.0	id.	0.5	Fonctionne 30 jours par an
		303			1990.4		648.0	

(1) Ce moulin ne fonctionne qu'à l'époque de la fonte des neiges ou aux grandes pluies d'automne.

Int. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

IRRIGATIONS.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par commune 8	TOTAL. pour tous d'eau 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports					86.65	2193.71
96.	Giou-de-Mamou, Roquecelier en Braisse (R^eau de) (*Suite*).	**Commune d'Aurillac**						
		Prise de Voyrac	0.375	"	21.00	"	22.95	
		La Condamine (2 prises d'eau)	0.300	"	1.95	"		
		Com^ne de Giou-de-Mamou.						
		Chaussée Bonnave au lieu Chappal	0.160	"	1.58	"		
		Breuil (2 prises d'eau)	0.265	"	0.67	"		
		Despans.	0.200	"	16.76	"		
		Au dessus du confluent du ruisseau de Mamou	0.130	"	1.93	"		
		Galabert	0.025	"	0.40	"		
		Au dessous du moulin du Calfour	0.055	"	1.70	"		
		Au dessous du pont de la route nationale n° 126	0.012	"	0.25	"		160.66
		Braise	0.014	"	0.30	"		
		Pré Grand au lieu Bonal	0.040	"	0.90	"	44.64	
		Prise du pont de Giou	0.064	"	3.45	"		
		Bonal (2 prises d'eau)	0.037	"	2.30	"		
		Moulin de Barathes.	0.076	"	10.00	"		
		Prise Crin.	0.020	"	3.00	"		
		Moulin de Craissac	0.028	"	0.40	"		
		Au dessus du moulin Craissac	0.018	"	1.00	"		
		Commune d'Yolet						
		Moulin de Falguières-bas	0.010	"	0.20	"		
		Prise collective en amont du moulin de Falguières-bas	0.020	"	3.15	"	3.47	
		Moulin de Falguières-haut	0.039	"	0.12	"		
		Commune de Polminhac.						
		Moulin de Braisse-haut.	0.017	"	0.60	"	2.95	
		Diverses prises d'eau.	0.026	"	2.35	"		
97	Mamou (R^eau de)	**Com^ne de Giou-de-Mamou.**						
		Prise Revel en recours	0.035	"	2.10	"		
		Moulin de Mamou bas	0.018	"	0.40	"	2.50	
		A reporter					2.50	2754.37

USINES.

NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
------	----------	303	----	----	1990.4	------	648.0	
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin du Calfour au St Galabert.	(1) 2	0.300	3.40	14 "	Roues horizontales à cuillers.	3.5	1 meule pour l'huile.
Moulin à céréales.	Moulin de Barathes au St Crin.	(1) 2.	0.170	3.70	8.4.	id.	2.1	
Idem.	Moulin de Craissac.	(1) 2.	0.170	2.50	5.7	id.	1.4	
Huilerie	Moulin de Falguières-bas.	(2) "	0.070	3.40	3.0	id.	0.8	1 meule pour l'huile
Moulin à céréales	Moulin de Falguières-haut	(1) 2	0.090	2.70	3.2	id.	0.8	
— " —	Moulin de Braisse-haut.	"	"	"	"	"	"	le moulin ne fonctionne plus
"	Moulin de Mamou-bas	"	"	"	"	"	"	le moulin ne fonctionne plus
Moulin à céréales.	Moulin de Mamou-haut	(1) 2	0.200	2.30	6.00	Roues horizontales à cuillers.	1.5	
------	----------	313	------	------	2030,7	------	648.1	

(1) Les deux meules travaillent alternativement ou par écluisées.
(2) Ne fonctionne que par écluisées.

Imp. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 18 79.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures, par assolement 8	TOTAL. par cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Report					2.50	2754.37
97	Mamou (Ruau de) (Suite)	Commune de St Simon.						
		Moulin bas de Boussac	0.026	"	1.80	"	1.85	4.35
		Moulin haut de Boussac	0.022	"	0.05	"		
98	Hôpital (Ravin de l')	Com^e de Ydon-de-Mamou.						
		Galabert (3 prises d'eau)	0.015	"	0.85	"	0.95	0.95
		Moulin de l'Hôpital	0.010	"	0.10	"		
99	Montlogis (Source de)	Commune de Polminhac.						
							"	"
100.	Esmont (Source d')						"	"
101.	Meymac (Source de)						"	"
102	Marsonds (Source de)						"	"
103	Pestel ou Costes (R^eau de)	Barthieu.	0.045	"	1.50	"		
		Baduel.	0.056	"	2.00	"		
		Cantuel.	0.025	"	0.50	"		
		Sabrage de Clavières.	0.042	"	1.20	"		
		Ramond et Consorts.	0.055	"	1.10	"		
		Garnier et Calvet.	0.026	"	1.25	"		
		Vve Madames.	0.045	"	2.50	"		
		Report			13.05			2759.67

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		313			2030.7		658.1	
"	Moulin bas de Boussac	"	"	"	"	"	"	Les moulins de Boussac ne fonctionnent plus
"	Moulin haut de Boussac	"	"	"	"	"	"	
"	Moulin de l'Hôpital.	"	"	"	"	"	"	Le moulin est en ruine
"	Moulin bas de Montlogis.	"	"	"	"	"	"	Le moulin ne fonctionne plus
Moulin à céréales	Moulin haut de Montlogis	(1) 2	"	3,10	6,0	Roue horizontale à cuillers	1.5	Fonctionne 3 mois par an.
Idem.	Moulin d'Esmont	(1) 2	"	3.60	3.3	id	0.8	Fonctionne 50 jours par an
Idem.	Moulin du Ronquet	(1) 2	"	3.00	3.3	id.	0.8	Fonctionne 50 jours par an
Idem.	Moulin de l'Etang.	(1) 2	"	3.40	3.3	id.	0.8	Fonctionne 50 jours par an
Idem.	Moulin bas de Marsonds (2)	1	"	3.70	1.0	id	0.3	Fonctionn. 30 jours par an
Idem.	Moulin du milieu de Marsonds (2)	1	"	2.40	1.0	id	0.3	Fonctionne 30 jours par an
Idem.	Moulin haut de Marsonds (2)	1	"	3.80	1.0	id	0.3	Fonctionne 30 jours par an
"	Moulin Baduel.	"	"	"	"	"	"	Le moulin ne fonctionne plus
Hauterie	Moulin bas de Lathelize.	"	0.200	3.30	8.8	Roue horizontale à cuillers	2.2	1 meule pour l'huile
Moulin à céréales	Moulin haut de Lathelize.	(1) 2	0.200	3.15	8.4	id.	2.1	
"	Moulin Ramond.	"	"	"	"	"	"	Le moulin ne fonctionne plus
		326			2066.8		667.2	

(1) Les deux meules fonctionnent alternativement en 6 par écluses.
(2) Ce moulin ne travaille que par écluses.

Imp. État statistique des cours d'eau, Tableau B. (280)

ANNÉE 18 79.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

IRRIGATIONS.

N°s DES COURS D'EAU (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5 (hect.)	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6 (hect.)	Prairies temporaires artificielles. 7 (hect.)	Autres cultures. par commune 8 (hect.)	TOTAL. par cours d'eau. 9 (hect.)
		Reports.			13.05			2784.67
103	Testel ou Costes (Ruau de) (Suite).	Commune de Lolminhac					16.15	16.15
		Diverses prises d'eau	0.025	"	3.10	"		
104	Comblan-le-Pont (Source de)	Commune de Vic-sur-Cère					"	"
105	Bilières (Ravin de)						"	"
107	Huques ou Guiraillon (Ravin de)						"	"
108	Salilhes (Ruau de)	Commune de Thiézac					"	"
109	Baucazol (Ruau de)	Diverses prises d'eau	0.035	"	14.00	"	14.00	14.00
110	Queylanne (Ravin de)						"	"
111	Rocole ou Las Moneyries (Ruau de la)							
		A reporter.			"			h. a. 2784.82

USINES.

NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13 (m.c.)	CHUTE en eaux ordinaires. 14 (mèt.)	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
		326			2066.8		667.2	
Foulerie pour les draps	Foulon Garnier.	"	0.200	3.40	9.1	Roue verticale à palettes de côté	3.2	1 eau, 2 marteaux.
Moulin à céréales	Moulin de Costes. (1)	2	0.120	4.00	6.4	Roues horizontales à cuillers.	1.6	
Foulerie	Moulin bas du Pinta. (2)	"	"	3.30	0.9	Roue horizontale à cuillers.	0.2	1 marteau pour 4 huiles fonctionne 30 jours par an
Moulin à céréales	Moulin haut du Pinta. (2)	2	"	3.60	2.0	id	0.5	fonctionne 30 jours par an
Idem.	Moulin de Coniel (2)	2	"	4.10	2.0	id.	0.5	fonctionne 30 jours par an
"	Moulin aux habitants de Comblat-le-Pont	"	"	"	"	"	"	ce moulin ne fonctionne plus
"	Moulin du château de Comblas	"	"	"	"	"	"	ce moulin ne fonctionne plus
Moulin à céréales	Moulin de Comballes (2)	1	"	6.10	0.5	Roues horizontales à cuillers	0.1	fonctionne 15 jours par an
Idem.	Moulin de Briançon (2)	2	"	3.55	4.0	id.	1.0	fonctionne 60 jours par an.
Idem.	Moulin Castel (2)	2	"	3.40	2.0	id	0.5	fonctionne 30 jours par an
"	Moulin de l'Hôpital	"	"	"	"	"	"	ce moulin est en ruine
Moulin à céréales	Moulin Martres (2)	2	"	3.40	0.7	Roues horizontales à cuillers	0.2	fonctionne 10 jours par an
Idem.	Moulin de Salilhes (2)	2	"	4.40	2.0	id.	0.5	fonctionne 30 jours par an
Idem.	Moulin de Grange-basse (2)	2	"	4.70	1.0	id.	0.3	fonctionne 15 jours par an
Idem.	Moulin Magne (2)	2	"	4.00	0.7	id	0.2	fonctionne 10 jours par an
		"	"	"	"		"	
Moulin à céréales	Moulin bas de Queylanne. (2)	2	"	3.20	1.3	Roues horizontales à cuillers.	0.3	travaille 20 jours par an
"	Moulin haut de Queylanne.	"	"	"	"	"	"	ce moulin ne fonctionne plus
Moulin à céréales	Moulin Magne (2)	1	"	5.40	0.3	Roue horizontale à cuillers.	0.1	travaille 10 jours par an
Idem.	Moulin de la Rocole	(1) 2	0.140	3.00	5.6	id	1.4	
Idem.	Moulin du Ceil.	(1) 2	0.140	4.20	78	id	2.0	
		352			2113.1		679.8	

(1) Les deux paires de meules ne travaillent qu'alternativement ou par écluses.
(2) Ce moulin ne fonctionne qu'à l'époque de la fonte des neiges ou lors des grandes pluies d'automne.

Int. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

Nos des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5 (hect.)	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6 (hect.)	Prairies temporaires artificielles. 7 (hect.)	~~Autres~~ cultures. 8 (hect.)	TOTAL. (pour le cours d'eau.) 9 (hect.)
		Reporté			"			2789.82
111.	Rocole ou Las Moneyries (Rau de) (Suite).	Commune de Chièzac					"	"
112.	Bos ou Vaurs (Ravin de)						"	"
113.	Chièzac (Rau de)						"	"
114.	Molèdes (Ravin de)						"	"
115.	Malbec (Ravin de)						"	"
116.	Courcy ou Fonjuquet (Rau de)	Comne de St Jacques-des-Blats.					"	"
		Commune de Chièzac					"	"
		Commune de St Jacques-des-Blats.					"	"
117.	La Jarrige (Ravin de)	Commune de Chièzac					"	"
118.	Vidalinges (Ravin de)						"	"
119.	Rueyre (Ravin de)	Commune de St Jacques-des-Blats.					"	"
		Reporté						h. a. 2789.82

NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13 (m.c.)	CHUTE en eaux ordinaires. 14 (mèt.)	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
		352			2113.1		679.8	
Moulin à céréales	Moulin Dagaud.	(1) 2	0.130	3.50	6.1	Roues horizontales à cuillers.	1.5	
Idem.	Moulin de Las Moneyries.	(1) 2	0.070	3.10	2.9	id.	0.7	
Idem.	Moulin de Vaurs. (2)	2	"	4.10	2.7	id.	0.7	Fonctionne 40 jours par an.
Idem.	Moulin de Soubany.	(1) 2	0.090	3.20	3.8	id.	1.0	
—"—	Moulin Mayerobe.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus
Moulin à céréales	Moulin de Veuillard.	(1) 2	0.090	3.70	4.4	Roue horizontales à cuillers.	1.1	
Idem.	Moulin de Lescure.	(1) 2	0.075	3.90	3.9	id.	1.0	
—"—	Moulin de l'Agan.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus
Moulin à céréales	Moulin de Molèdes.	(1) 2	0.040	3.60	1.9	Roues horizontales à cuillers.	0.5	
—"—	Moulin de Malbec.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus
Moulin à céréales	Moulin de Manhes-bas	(1) 2	0.200	5.50	15."	Roues horizontales à cuillers.	3.8	
Idem.	Moulin de Courcy	(1) 2	0.170	2.40	5.4	id.	1.4	
Idem.	Moulin de Manhes-haut	(1) 2	0.160	4.20	9.0	id.	2.3	
Idem.	Moulin de Rueyre	(1) 2	0.125	3.80	6.3	id.	1.6	
Idem.	Moulin d'Armandie	(1) 2	0.100	3.90	5.2	id.	1.3	
Idem.	Moulin de Rochedis.	(1) 2	0.080	3.60	3.8	id	1.0	
Idem.	Moulin de La Jarrige. (2)	2	"	4.00	1.3	id	0.3	Fonctionne 20 jours par an.
—"—	Moulin de Vidalingare.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus
Moulin à céréales	Moulin de Chiniard (2)	2	"	3.10	0.7	Roues horizontales à cuillers.	0.2	Travaille 10 jours par an.
		382			2185.5		698.2	

(1) Ces meules ne fonctionnent qu'alternativement et pour 2 heures.
(2) Ce moulin ne marche qu'à l'époque de la fonte des neiges ou lors des grandes pluies d'automne.

Inst. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 187[illegible].

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par commune 8	TOTAL. par cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.						2789.82
120	Antérieux, Prats ou Mierevèze (Rau de	Commun de Chièzac.						
							"	"
121.	Castel-Quinel (Ravin de)						"	"
122.	Ché (Ravin du)	Com de St Jacques-des-Blats.					"	"
123.	Bournhoux (Ravin du)						"	"
124	Las Creuffaldes ou Boissonade (Rau	Syse collective de Laspialottes	0.045	"	8.00	"	8.00	8.00
125	Ferval (Ravin d)						2.45	2.45
		Diverses prises d'eau.	0.030	"	2.45	"		
126.	Gardes ou Elbarran (Ravin des						"	"
127.	Pas (Ravin du)						"	"
128.	Veyrière ou Saguissouze (Ravin de la)						"	"
		A reporter.						h. a. 2800.27

NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		382			2185.5		698.2	
Moulins céréales	Moulin Fraz	(1) 2	0.150	3.40	6.8	Roues horizontales à cuillers	1.7	
Idem.	Moulin Lafon (2)	1	0.100	4.20	5.6	id	1.4	
Idem.	Moulin du Croizet	(1) 2	0.100	3.60	4.8	id.	1.2	
— " —	Moulin de Mierevèze	"	"	"	"	"	"	Le moulin est en ruine.
Moulin à céréales	Moulin de Castel-quinel (3)	1	"	4.50	1.0	Roue horizontales à cuillers	0.3	Fonctionne 30 jours par an
Idem.	Moulin des Gouttes (3)	2	"	2.60	0.7	id	0.2	Fonctionne 10 jours par an
Idem.	Moulin du Chéau de Chiniaux (3)	2	"	3.60	0.7	id.	0.2	Fonctionne 10 jours par an.
Idem.	Moulin bas du Bournhoux (3)	2	"	3.40	3.3	id.	0.8	Fonctionne 50 jours par an.
Idem.	Moulin haut du Bournhoux (3)	2	"	3.20	3.3	id	0.8	Fonctionne 50 jours par an
Idem.	Moulin de la Vizière (3)	2	"	3.60	1.0	id.	0.3	Fonctionne 15 jours par an
"	Moulin de Laspialottes.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus
Moulin à céréales	Moulin de la Boissonade (3)	2	"	4.20	3.3	Roue horizontales à cuillers	0.8	Fonctionne 50 jours par an
Idem.	Moulin Riom (3)	1	"	2.80	0.5	id.	0.1	Fonctionne 15 jours par an
Idem.	Moulin de St Jacques (3)	2	"	4.30	2.7	id.	0.7	Fonctionne 40 jours par an
Idem.	Moulin bas de Ferval (3)	1	"	4.50	0.7	id.	0.2	Fonctionne 20 jours par an
Idem.	Moulin haut de Ferval (3)	2	"	3.40	1.3	id.	0.3	Fonctionne 20 jours par an
Idem.	Moulin des Gardes (3)	2	"	3.70	2.7	id.	0.7	Fonctionne 40 jours par an
Idem.	Moulin du Pas. (3)	2	"	4.20	1.3	id	0.3	Fonctionne 20 jours par an
Idem.	Moulin de Las Cardonnière (3)	1	"	3.70	1.0	id	0.3	Fonctionne 30 jours par an
		411			2226.2		708.5	

(1) Ces moulins ne fonctionnent qu'alternativement en peu d'étiages.
(2) Ce moulin ne travaille que par eclusée.
(3) Ce moulin ne marche qu'à l'époque de la fonte des neiges ou bien des grandes pluies d'automne.

Imt. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

Nos des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par communes 8	TOTAL. par cours d'eau 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.						2800.27
130.	Maronne (Riv. de la)	Commune de St Christophe.						
	(1re Section).	Moulin de Rodomons ou Cabanel.	0.100	"	3.00	"	3.00	
	(2e Section).	Com[e] de St Martin-Cantalès.						
		Darnis.	0.200	"	2.00	"	2.00	
		Commune de St Christophe.						
		Vernicle.	0.080	"	1.50	"		
		Darnis.	0.060	"	1.00	"	6.60	
		Prise collective des Sieurs Rivière et Lafarge.	0.100	"	4.00	"		
		Commune de St Martin-Cantalès.						
		Lafarge.	0.100	"	4.00	"	4.00	
		Commune de St Christophe.						
		Planchard et Mas	0.130	"	3.50	"		
		Dalbin.	0.010	"	0.50	"	5.00	
		Riqueron.	0.030	"	1.00	"		
		Commune de St Martin-Cantalès.						
		Severac	0.300	"	3.00	"	3.60	
		Capitaine.	0.010	"	0.60	"		
		Commune de St Christophe.						
		Darnis	0.040	"	1.00	"	3.00	
		Boujol	0.060	"	2.00	"		
		Commune de Loupiac.						
		Clergues	0.030	"	1.00	"	1.50	
		Courbebaisse	0.025	"	0.50	"		
		A reporter.					h. a 28.60	h. a 2800.27

NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		411			2226.2		708.5	
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin de Rodomons	3	1.600	2.00	43 "	Roues horizontales à cuillers.	11. "	1 meule pour l'huile.
"	Moulin Darnis	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin de Crozat au St Dalbin	3	0.950	2.35	30 "	Roues horizontales à cuillers.	7.5	1 meule pour l'huile.
Boulerie pour les draps		"	0.500	2.20	15 "	Roue verticale à palettes en dessous.	5.3	1 cuve, 2 marteaux.
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin de Notre-Dame au Sieur Riqueron.	3	1.400	2.30	43 "	Roues horizontales à cuillers.	11 "	1 meule pour l'huile.
"	Moulin Meynial	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus
"	Moulin Capitaine	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus
Corderie.	Usine de St Christophe	"	0.470	1.60	10 "	Roues horizontales disposées en turbines	3.5	1 assortiment.
Boulerie pour les draps	au Sieur Chambon	"	0.700	1.25	18 "	Roue verticale à palettes en dessous.	4.5	1 cuve, deux marteaux
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin de Chabus au St Boujol.	(1) 3	0.900	2.90	35 "	Roues horizontales à cuillers	8.8	1 meule pour l'huile.
Idem.	Moulin de Branzac au Sieur Courbebaisse.	(2) 3	0.890	1.85	22.	id	5.5	1 meule pour l'huile.
		426			2442.2		765.6	

(1) Une meule chôme pour intermittence

(2) Les meules travaillent pour intermittence.

Loi, état statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

IRRIGATIONS.

N.os des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par compensation. 8	TOTAL. par cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports					28.60	2800.27
130.	Maronne (Riv. de la) (2e Section) (Suite)	Commune de St Martin-Cantalès.						
		Vve Sauron et Cheymol	0.060	"	2.50	"	2.50	
		Commune de Ste Eulalie.						
		Rochas de Salemagne.	0.300	"	4.00	"	4.00	
		Com.e de St Martin-Valmeroux						
		Salvage et Montjoly	0.060	"	2.50	"		
		Vidal	0.020	"	0.50	"		
		Montjoly	0.240	"	4.00	"		
							18.00	
	(3e Section.)	De Salo (2 prises d'eau)	0.100	"	7.50	"		
		Lamargé	0.150	"	3.50	"		
		Commune de Fontanges						
		Prise collective dite de Rial	0.120	"	10.10	"	14.70	
		Prise collective (Canal de fuite du moulin de Cledar)	0.160	"	4.60	"		
		Commune de St Paul-de-Salers.						
		Mauvy	0.020	"	1.80			
		Rouchy	0.040	"	4.00			
		Roland	0.012	"	1.00			
		A reporter			h. a. 6.80		h. a. 67.80	h. a. 2800.27

USINES.

NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		426			2442.2		765.6	
Moulin à céréales et fouterie	Moulin de Borderie au Sieur Magnac	2	0.850	2.20	25 "	Roue horizontale à cuillers	6.3	1 meule pour l'huile
Idem.	Moulin Server (1)	2	0.800	2.15	23 "	id.	5.8	1 meule pour l'huile
Idem.	Moulin de Cros au Sieur Fonier (2)	3	0.600	2.05	16 "	id.	4.0	1 meule pour l'huile
Idem.	Moulin du Chaumeil (2)	3	0.850	1.65	19 "	id.	4.8	1 meule pour l'huile
Carderie (3)	Carderie d'Ambial au St Aigueperse	"	0.450	1.20	7.2	id.	1.8	1 assortiment
Moulin à céréales	Moulin de Noziéres au St Roche (2)	3	0.800	1.90	20 "	id	5.0	
Moulin à céréales et fouterie	Moulin du Ceinturier au St Jendre (2)	3	0.670	1.60	14 "	id	3.5	1 meule pour le chanvre
Moulin à céréales et huilerie	Moulin du Pont au Sieur Vacaste (1)	3	0.850	2.25	26 "	id	6.5	1 meule pour l'huile
Idem	Moulin de Salle au St Rouziers (4)	3	0.800	2.15	23 "	id.	5.8	1 meule pour l'huile
Idem. / Carderie (3)	Usine de Blanché au St Montjoly (5)	3 / "	0.750 / 0.330	1.45 / 1.80	15 " / 7.9	id. / id.	3.8 / 2.0	1 meule pour l'huile / 1 assortiment.
Moulin à céréales	Moulin de Lalemond au Sieur de Lamargé (5)	2	0.600	1.35	11 "	id	2.8	
Moulin à céréales et huilerie	Moulin de Cledar au St Couleyre (2)	2	0.620	2.00	17 "	id	4.3	1 meule pour l'huile.
Moulin à céréales	Moulin de Fauvelie.	2	0.500	3.55	24 "	id.	6.0	
Moulin à céréales et huilerie	Moulin de Bauvinie. (1)	2	0.620	3.10	21 "	id	5.3	1 meule pour l'huile
Moulin à céréales et fouterie	Moulin de St Paul (5)	2	0.300	1.85	7.4	id	1.9	1 meule pour le chanvre
		461			2718.7		835.2	

(1) Une meule chôme par intermittence
(2) Les meules fonctionnent alternativement
(3) Cette carderie ne travaille que par éclusées
(4) Les meules travaillent par intermittence.
(5) Les meules travaillent alternativement et par éclusées.

Int. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (280)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

71

N°s DES COURS D'EAU (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par communes 8	TOTAL. pour Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports			6.80		67.80	2800.27
130	Maronne (Riv. de la) (3e Section) (Suite).	Commune de St Paul-de-Salers.						
		Fraissines	0.016	"	1.06	"	23.86	91.66
		Bergeaud	0.030	"	13.00	"		
		de Barques	0.016	"	3.00	"		
131	Bedaine ou Viatore (Rau de)	Commune de Roussiac						
		Garnie de Carbonnière	0.010	"	0.08	"		
		Fénies d'Anglards	0.050	"	1.13	"		
		Maisonneuve, de la Pannetorie	0.025	"	0.68	"		
		Rodes.	0.004	"	0.05	"		
		Estouvegis	0.030	"	1.30	"		
		Moulin de Lapachevie	0.015	"	0.17	"		
		Laroche	0.012	"	0.14	"		
		Cabanes (2 prises d'eau)	0.035	"	0.60	"		
		Cassan	0.005	"	0.04	"		
		Benoit	0.010	"	0.33	"		
		Therm	0.009	"	0.30	"	11.29	
		Cassan	0.019	"	0.50	"		
		Laviolle.	0.040	"	1.46	"		
		Brenet (2 prises d'eau)	0.045	"	1.42	"		
		Peyreou.	0.015	"	0.31	"		
		Laviolle.	0.014	"	0.15	"		
		Toussergues	0.030	"	1.08	"		
		Loumeyrol (2 prises d'eau)	0.040	"	1.20	"		
		Vigier.	0.018	"	0.35	"		
		A reporter					h. a. 11.29	h. a. 2891.93

NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	USINES. NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		461			2718.7		835.2	
Moulin à céréales	Moulin du Coudert. (1)	1	0.280	2.40	9.0	Roues horizontales à cuillers.	2.3	
Idem.	Moulin de Las Maroumies. (1)	1	0.210	2.30	6.4	id.	1.6	
Idem.	Moulin de Récamon. (1)	1	0.090	11.10	4.9	id.	1.2	
Moulin à céréales et huilerie	Moulin de Lapachevie	(2) 2	0.600	1.95	15 "	id.	3.8	1 meule pour l'huile
Idem.	Moulin bas de la Bedaine (1)	1	0.500	1.60	11 "	id.	2.8	1 meule pour l'huile
Moulin à céréales	Moulin haut de la Bedaine. (1)	2	0.500	1.80	12 "	id.	3.0	
		469			2777.0		849.9	

(1) Ce moulin ne travaille que par éclusées.
(2) Les meules fonctionnent alternativement.

Imp. Stat. stat. des cours d'eau, Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

77

IRRIGATIONS.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures, par conséquent 8	TOTAL. par Cours d'eau 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports					11.29	2891.93
131	Bedaine en Vialore (R^eau d') (Suite)	**Commune de Montvert.**						
		Moulin de Carabin	0.025	.	0.16	"		
							0.28	
		Cassan	0.015	"	0.12			
		Commune de Roussiac						
		Cassan	0.015	"	0.60	"		
		Richard	0.010	"	0.45	"		
							2.20	15.65
		Fernandery	0.009	"	0.35	"		
		Moulin de Jaleix	0.025	"	0.80	"		
		Commune de Montvert						
		Moulin de Vialard	0.030	"	0.85	"	0.85	
		Commune de Roussiac.						
		Moulinon de Jaleix	0.020	"	0.28	"		
		Dilhac	0.015	"	0.19	"	1.03	
		Clavière	0.012	"	0.56	"		
132	Espinets (R^eau d')	**Commune de Roussiac.**						
		La Pachevie	0.015	"	0.50	"		
		Dommergues	0.018	"	1.00	"		
		Lavialle	0.028	"	2.50	"		
		La Pachevie (Prise collective)	0.045	"	20.00	"		
		Ronde de St Julien (2 prises d'eau)	0.030	"	5.00	"		
		Bourbouze	0.025	"	3.00	"		
							44.60	44.60
		Moulin d'Espinets	0.010	"	0.50	"		
		Crapplain de l'étang du moulin	0.017	"	5.00	"		
		Barack (2 prises d'eau)	0.025	"	2.30	"		
		Chabrinac (3 prises d'eau)	0.028	"	2.30	"		
		Lafon	0.014	"	1.00	"		
		Lafaussac	0.016	"	1.50	"		
		Report						h. a. 2952.18

USINES.

NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		469			2777.0		849.9	
Moulin à céréales	Moulin bas de Carabin	(1) 2	0.350	2.70	13 "	Roues horizontales à cuillers	3.3	
Idem.	Moulin haut de Carabin	(1) 2	0.350	2.00	9.3	id	2.3	
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin de Jaleix	(1) 2	0.300	2.60	10 "	id	2.5	1 meule pour l'huile.
Idem.	Moulin de Vialard	(1) 2	0.300	2.20	8.8	id	2.2	1 meule pour l'huile.
Moulin à céréales	Moulinon de Jaleix (2)	1	0.300	1.90	7.6	id	1.9	
Huilerie	Moulin bas d'Espinets (2)	"	0.130	2.20	3.8	id	1.0	1 meule pour l'huile.
Moulin à céréales.	Moulin haut et Espinets	(1) 2	0.130	2.85	4.9	id	1.2	
		480			2834.4		864.3	

(1) Les meules fonctionnent alternativement et par éclusées.
(2) Ne travaille que par éclusées.

Int. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

79

N.os DES COURS D'EAU (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par Commune 8	TOTAL. par cours d'eau 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Report ci						2952.18
133.	Cayrou ou Mouix (Rau de)	Commune de Cros-de-Montvert.						
		Creps	0.010	"	0.25	"		
		Ventax (3 prises d'eau)	0.050	"	1.10	"		
							1.75	
		Lherm.	0.015	"	0.25	"		
		Ventax.	0.012	"	0.15	"		
		Commune de Roussiac.						
		Ventax	0.040	"	2.00	"		
		Lestrade	0.060	"	6.00	"	8.50	
		Fenies.	0.005	"	0.50	"		
		Com.e de Cros-de-Montvert.						
		Trop plein de l'étang du moulin	0.050	"	1.50	"		
		Moulin du Cassan	0.028	"	1.50	"	4.00	
		Soulier Christophe	0.045	"	1.00	"		28.35
		Commune de Roussiac						
		Soulier christophe	0.035	"	1.50	"		
		Lacoste (2 prises d'eau)	0.039	"	0.85	"	2.35	
		Com.e de Cros-de-Montvert.						
		Moulin de Ferrussés	0.020	"	0.50	"	0.50	
		Commune de Roussiac.						
		Moulin de Bouissou	0.045	"	3.00	"		
		Salvy	0.030	"	0.50	"	3.50	
		Com.e de Cros-de-Montvert.						
		Cabannes ou Salvy	0.024	"	3.00	"		
		Feltz (2 prises d'eau)	0.026	"	2.30	"	7.75	
		Diverses prises d'eau	0.030	"	2.45	"		
134.	Combelle ou Etang de Pendières (Ruiss.au de)	Com.e de Cros-de-Montvert.						
		Rontier	0.023	"	0.25	"		
		Dapeyron	0.020	"	0.80	"		
		A reporter			h. 1.05 a			h. 2480.53 a

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		480			2834.4		864.3	
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin bas de Cayrou	(1) 2	0.350	2.00	9.3	Roue horizontales à cuillers	2.3	1 meule pour l'huile.
Moulin à céréales.	Moulin haut de Cayrou	(1) 2	0.350	2.20	10 "	id.	2.5	
Idem.	Moulin du Cassan.	(1) 2	0.280	2.40	9.0	id	2,3	
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin de Ferrussés.	(1) 2	0.230	1.90	5.8	id.	1.5	1 meule pour l'huile
Huilerie.	Moulin bas de Bouissou (2)	"	0.150	1.70	3.4	id	0.9	1 meule pour l'huile.
Moulin à céréales	Moulin haut de Bouissou	(1) 2	0.150	2.20	4.4	id.	1.1	
		490			2876.3		874.9	

(1) Les deux meules travaillent alternativement en par éclusées.
(2) Ne fonctionne que par éclusées.

Int. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (288)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

N.° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. (par commune) 8	TOTAL. (par Cours d'eau.) 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Report.			1.05			2980.53
134	Comballe ou Etang de Tenières (1re eau) (Suite).	Commune de Cros-de-Montvert.						
		Dampeyron.	0.025	"	0.80	"		
		Dapeyron.	0.020	"	0.50	"		
		Rigal.	0.015	"	0.25	"		
		Bayort.	0.025	"	1.00	"		
		Romieux.	0.020	"	0.15	"	12.53	12.53
		Cinquarbre.	0.015	"	0.18	"		
		Bayort	0.015	"	0.50	"		
		Rentier (2 prises d'eau).	0.024	"	0.60	"		
		Brousse.	0.025	"	3.00	"		
		Gladines.	0.030	"	3.00	"		
		Bergogne.	0.012	"	1.50	"		
135	Endaurat (1re eau d')	Commune de Pleaux.						
		Boubour, Antoine.	0.010	"	2.00	"		
		Colin (3 prises d'eau)	0.022	"	4.00	"		
		Danzon (3 prises d'eau)	0.007	"	2.20	"		
		Astorg, Joseph et Manitève	0.020	"	5.60	"		
		Astorg, Joseph et Vaissière.	0.006	"	1.00	"		
		Vaissière.	0.002	"	0.60	"		
		Mauriac (2 prises d'eau).	0.013	"	2.50	"		
		Astorg, Joseph et Manitève	0.002	"	0.50	"	35.15	35.15
		Manitève	0.008	"	1.50	"		
		Astorg et Manitive	0.010	"	2.00	"		
		Mauriac (3 prises d'eau)	0.016	"	2.80	"		
		Dlle Lonier.	0.010	"	1.50	"		
		Manitève (3 prises d'eau)	0.010	"	2.05	"		
		Salvy Francois (3 prises d'eau)	0.011	"	2.80	"		
		Astorg, Joseph	0.004	"	0.60	"		
		Chantegrail.	0.010	"	2.00	"		
		Lavernière.	0.006	"	1.50	"		
		A reporter.						3028,21a

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		490			2876.3		874.9	
		"	"	"	"		"	
		"	"	"	"		"	
		490			2876.3		874.9	

Tableau B. (286) État statistique des cours d'eau.

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

83

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. 8	TOTAL. pour cours d'eau 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.						3028.21
137	Saint-Rouffy ou Nègre (Rau de)	Commune d'Arnac.						
		Lacros	0.010	"	0.15	"		
		Calvé	0.008	"	0.30	"		
		Gradel (2 prises d'eau)	0.009	"	0.65	"	2.07	
		Fabre (2 prises d'eau)	0.004	"	0.85	"		
		Bouygue.	0.008	"	0.12	"		5.19
		Commune de Cros-de-Montvert.						
		Massonbre (4 prises d'eau)	0.025	"	1.00	"		
		Veriès (4 prises d'eau)	0.010	"	0.92	"	3.12	
		Druel (4 prises d'eau)	0.019	"	1.20	"		
142	Incon (Rau d')	Commune de Fleaux.						
		Autour d'Enchanet	0.005	"	0.25	"		
		Degout, Pierre	0.005	"	0.30	"		
		Filiol.	0.006	"	0.35	"		
		Lapierre, gendre Bonnet	0.006	"	0.40	"		
		Filiol	0.007	"	0.45	"		
		Degoul, Pierre	0.006	"	0.40	"		
		Denis, Jacques.	0.005	"	0.50	"		
		Delsol et Lezeau	0.010	"	1.00	"		
		Delsol.	0.005	"	0.35	"		
		Lapramat, antoine	0.005	"	0.50	"		
		Manitive, antoine	0.007	"	0.60	"		
		Sevestre et Naudet	0.005	"	0.30	"		
		Vve Lacroix, de Laval	0.008		0.10	"		
		Rongier, Benoit	0.007	"	0.50	"		
		Astorg, Dominique	0.010	"	1.50	"		
		A reporter			h. a 7.50			h. a 3033,40

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		490			2876.3		874.9	
		"	"	"	"		"	
Moulin à céréales et Fouleries	Moulin de Clavel.	(1) 3	0.640	1.80	15 "	Roue horizontale à cuillers	3.8	1 meule pr l'huile.
Idem.	Moulin de Laval	3	0.600	3.50	28 "	Roue à augets de côté. Turbine. Roue horizontale à cuillers.	14 "	1 meule pour l'huile.
Idem.	Moulin de Liquemeule au Sieur Rongier	(1) 3	0.450	3.00	18 "	Roues horizontales à cuillers.	4.5	1 meule pour l'huile.
Idem.	Moulin de Grelou au Sr Astorg	2	0.400	2.30	12 "	Roue à augets de côté	7.2	1 meule pour le blé.
		501			2949.3		904.4	

(1) Les meules fonctionnent alternativement.

Imp. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par commune. 8	TOTAL. par cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports			7.50			3023.40
142	Incon (Ruisseau d') (Suite)	Commune de Pleaux.						
		Vigier, Dominique.	0.015	"	0.50	"		
		Demoiselle Cornier (2 prises d'eau)	0.020	"	1.00	"	10.25	
		Garelon, Jean	0.005	"	0.25	"		
		Demoiselle Cornier.	0.006	"	0.65	"		
		Verdier, Gerard.	0.005	"	0.35	"		
		Commune de Barriac						
		Boudou.	0.005	"	0.45	"	0.60	
		Boudou.	0.010	"	0.15	"		
		Commune de St Christophe.						
		Cessier.	0.010	"	0.50	"	0.50	
		Commune de Barriac.						
		Chabaud (2 prises d'eau)	0.020	"	0.57	"	1.02	16.50
		Serves	0.015	"	0.45	"		
		Commune d'Ally.						
		Lavergne.	0.005	"	0.25	"		
		Rivière.	0.005	"	0.35	"		
		Caillé, Pierre	0.005	"	0.15	"		
		Lavergne, Jean	0.010	"	0.45	"		
		Arliol Joseph	0.008	"	0.32	"		
		Dajral, Marelin (2 prises d'eau)	0.010	"	0.42	"	4.13	
		Jerrige, Dominique	0.006	"	0.15	"		
		Rigal, Antoine	0.005	"	0.12	"		
		Vve Fabre	0.004	"	0.25	"		
		Freyté François	0.005		0.79			
		Freyté Fabre	0.005		0.17			
		Genestal	0.005		0.15			
		Lagarde et Theil, Jean	0.010	"	0.25	"		
		Verrandier	0.004	"	0.35	"		
		A reporter						3049,90

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
					m.c.	mèt.				
				501			2949.3		904.4	
		moulin à céréales et huilerie.	Moulin de Bonnen	(1) 3	0.380	1.30	6.6	Roue horizontales à cuillers.	1.7	1 meule pour l'huile
		Carderie	Usine Bonnen (2)	"	0.225	2.10	6.3	Roue à augets de côté	3.8	1 assortiment
		Foulerie pour les draps.		"	0.200	1.70	4.5	Roue verticale à palettes en dessous	1.6	1 cuve, 2 marteaux
		Carderie	Moulinou.	"	0.390	1.15	6.0	Roue à augets de côté	3.6	1 assortiment
		moulin à céréales et huilerie.	Moulin de Blanchard	(1) 2	0.380	1.15	5.8	Roue horizontales à cuillers	1.5	1 meule pour l'huile
		Idem.	Moulin de Favard	(1) 2	0.350	2.10	9.8	id.	2.5	1 meule pour l'huile.
		Idem.	Moulin de Langlade.	(1) 2	0.300	2.20	8.8	id.	2.2	1 meule pour l'huile.
		Moulin à céréales	Moulin de Lagarde	(1) 2	0.280	2.60	9.7	id.	2.4	
		Idem.	Moulin de Bruel	(1) 2	0.165	3.00	6.6	id	1.7	
				514			3013.4		925.4	

(1) Les meules travaillent alternativement et par écluses.
(2) Ne fonctionne que par écluses

Imp. État statistique des cours d'eau, Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

N° des cours d'eau (Voir tableau A.)	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU alimentant des irrigations ou des usines.	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION des prises d'eau et des communes.	Débit moyen de la prise d'eau par seconde.	Surfaces arrosées par commune. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages.	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes.	Prairies temporaires artificielles.	~~Autres cultures.~~ par commune	Total. par cours d'eau.
1	2	3	4	5	6	7		9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports						3044.90
143	Ecbou (Rau d')	Commune de Fleaux :						
		Filiol	0.010	"	0.50	"		
		Bonnet	0.005	"	0.03	"		
		Escaure, Antoine	0.005	"	0.04	"		
		Tomeyrol	0.006	"	0.10	"		
		Chassan, Baptiste	0.005	"	0.16	"		
		Vve Dejou	0.003	"	0.20	"		
		Lachambre	0.001	"	0.03	"		
		Delpeut Antoine	0.015	"	0.25	"		
		Vve Verdier	0.006	"	0.35	"		
		Lachambre (4 prises d'eau)	0.032	"	1.75	"	5.12	5.12
		Hébrard	0.005	"	0.17	"		
		Delpeut	0.005	"	0.15	"		
		Hébrard 1er (2 prises d'eau)	0.006	"	0.15	"		
		Verdier	0.005	"	0.15	"		
		Communal de Maniac. (2 prises d'eau)	0.009	"	0.27	"		
		Ezald, du Viel.	0.004	"	0.12	"		
		Verdier Gérand.	0.005	"	0.25	"		
		Delfraissy	0.005	"	0.12	"		
		Verdier, Gérand (2 prises d'eau)	0.013	"	0.33	"		
144	Moulergues (Rau de)	Commune de Fleaux						
		Jely Gérand.	0.008	"	0.80	"		
		Bouchy, Pierre (2 prises d'eau)	0.015	"	2.00	"		
		Chantegreil (2 prises d'eau)	0.009	"	2.00	"		
		Borne (2 prises d'eau)	0.022	"	2.10	"		
		Bouchy, Jean (2 prises d'eau)	0.003	"	0.60	"		
		Borne François	0.004	"	0.50	"		
		Biard (2 prises d'eau)	0.009	"	1.10	"		
		Despérier (2 prises d'eau)	0.022	"	1.80	"		
		A reporter.			h. a. 10.90			h. a. 3055.02

USINES. Nature.	Désignation.	Nombre de paires de meules de moulins.	Volume des eaux motrices.	Chute en eaux ordinaires.	Force brute en chev.-vap.	Nature du moteur hydraulique.	Force utilisée en chev.-vap.	Observations.
10	11	12	13	14	15	16	17	18
			m.c.	mèt.				
----------	----------	514	----------	----------	3013.4	----------	925.4	
Moulin à céréales	Moulin de Dix-maisons. (1)	1	0.150	3.50	7.0	Roues horizontales à cuillers	1.8	300
Idem.	Moulin communal du Viel. (2)	2	0.130	1.90	3.3	— id. —	0.8	
----------	----------	"	"	"	"	----------	"	
		517	----------	----------	3023.7	----------	928.0	

(1) Ce moulin ne fonctionne que par écluses
(2) Les deux meules travaillent alternativement et par écluses.

Imp. Etat statistique des cours d'eau, Tableau B. (286)

ANNÉE 18 79.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par commune 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.			10.90			3055.02
144.	Moulergues (Rau de) (Suite)	Commune de Oleac.						
		Sevestre (2 prises d'eau)	0.009	"	1.50	"		
		Chantegreil (5 prises d'eau)	0.055	"	5.20	"		
		Borne (2 prises d'eau)	0.032	"	2.50	"		
		Rongier, antoine	0.002	"	0.50	"		
		Vve Raffy	0.004	"	0.70	"	26.00	26.00
		Prise Raffy en Bex	0.020	"	2.80	"		
		Bex, Joseph	0.001	"	0.50	"		
		Vve Raffy (2 prises d'eau)	0.006	"	0.80	"		
		Bex, Joseph (2 prises d'eau)	0.004	"	0.60	"		
145.	Escladines (Rau d')	Commune de Barriac.						
		----------					"	"
146.	Chameyrac (Rau de)	Commune de Barriac.						
		Bassek.	0.010	"	1.00	"	1.00	1.00
147.	Arnac en Faryen (Rau d')	Commune d'Arnac.						
		Tenark de la Ginestre	0.012	"	0.35	"		
		Sérise Aristophe.	0.010	"	0.17	"		
		Bourbouze	0.009	"	0.15	"		
		Tradal (3 prises d'eau)	0.021	"	2.05	"		
		Lacros	0.010	"	0.50	"		
		Ramounal	0.018	"	2.00	"		
		Laboric.	0.025	"	1.00	"	9.37	9.37
		Salesse	0.012	"	0.80	"		
		Belon (2 prises d'eau)	0.009	"	1.00	"		
		Dampeyrou	0.005	"	0.50	"		
		Carsac, de Brousse	0.010	"	0.35	"		
		Laucin	0.005	"	0.10	"		

		Rivière.	0.005	"	0.40	"		
		A reporter.						H. a. 3091.39

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
----------	----------	517	----	----	3023.7	-------	928.0	
----------	----------	"	"	"	"	-------	"	
Moulin à céréales en huilerie	Moulin de Barriac ou du Bousquet.	(1) 3	0.220	3.00	8.8	Roues horizontales à cuillers.	2.2	1 meule pour l'huile.
"	Moulin de Chameyrac.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus.
Moulin à céréales.	Moulin de Brousse.	(1) 2	0.120	2.40	3.8	Roues horizontales à cuillers.	1.0	
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin bas d'Arnac.	(2) 1	0.080	3.20	3.4	id.	0.9	1 meule pour l'huile.
Moulin à céréales.	Moulin haut d'Arnac.	(1) 2	0.080	3.90	4.2	id.	1.1	
----------	----------	525	----------	----------	3043.9	-------	933.2	

(1) Les meules travaillent alternativement ou par écluses.
(2) Ce moulin ne fonctionne que par écluses.

Imp. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286).

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

IRRIGATIONS.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU alimentant des irrigations ou des usines. 2	DÉSIGNATION des prises d'eau et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	Surfaces arrosées par commune. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ pour chaque commune. 8	TOTAL. pour Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.						3091.39
149	Bertrande (Riv. de la)	Commune de St Martin-Cantalès.						
		Prise en amont du moulin d'Espont	0.270	"	2.00	"	4.95	
		Breuil.	0.110	"	1.00	"		
		Rongier	0.220	"	1.95	"		
		Commune de St Illide.					"	
		Comne de St Martin-Cantalès.						
		En amont du moulin de Treize-Vents	0.100	"	1.00	"	1.00	
		Commune de St Illide.						
		Prise Darnis.	0.120	"	1.00	"	1.00	
		Commune de St Cirgues-de-Malbert.						
		Prise du Cambon	0.240	"	2.00	"		
		En amont de la prise du moulin de Serres	0.190	"	2.00	"		
		En aval du confluent de la Doire	0.200	"	2.30	"		
		Lacroze	0.070	"	0.66	"		
		En aval du moulin de la Mauve	0.150	"	1.70	"		
		Gibercs en droit sur... une	0.020	"	0.20	"		
		Lacroze (2 prises d'eau).	0.170	"	1.85	"	16.79	
		Serven	0.100	"	1.00	"		
		En aval du moulin de Lavarenne	0.030	"	0.45	"		
		En amont du moulin de Lavarenne	0.040	"	0.60	"		
		Prise du pré grand au Sieur Servet	0.025	"	0.25	"		
		Loden. Aseagne (3 prises d'eau)	0.245	"	3.78	"		
							h. a. 23.74	h. a. 3091.39
		A reporter						

USINES.

NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		525			3043.9		933.2	
"	Moulin d'Espont.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus.
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin de Barriac.	2	0.800	2.55	27.-	Roues horizontales à cuillers.	6.8	1 meule pour l'huile.
Idem.	Moulin de Treize-Vents	(1) 4	0.800	2.90	31.-	id.	8.8	1 meule pour l'huile.
Idem.	Moulin de Selinac ou de Miche.	2	0.700	2.90	27.-	id.	6.8	1 meule pour l'huile.
Idem.	Moulin de Serres	(2) 3	0.600	3.00	24.-	id	6.0	1 meule pour l'huile.
Idem.	Moulin de La Mauve.	(3) 2	0.500	3.50	23.-	id.	5.8	1 meule pour l'huile.
Idem.	Moulin de Lavarenne.	(3) 3	0.500	4.00	27.-	id.	6.8	1 meule pour l'huile.
Idem.	Moulin de Battut.	(2) 3	0.480	2.70	19.-	id.	4.8	1 meule pour l'huile.
		544			3221.9		979.0	

(1) Ces meules fonctionnent par intermittence.
(2) Les meules travaillent alternativement.
(3) Une meule chôme par intermittence.

Int. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 18 79.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

83

IRRIGATIONS.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	Désignation des cours d'eau alimentant des irrigations ou des usines. 2	Désignation des prises d'eau et des communes. 3	Débit moyen de la prise d'eau par seconde. 4	Surfaces arrosées par commune. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par commune. 8	Total. par cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Report					23.74	3091.39
149	Bertrande (Riv. de la) (Suite).	Commune de St Chamans.						
		En aval de la prise Capelle Jean	0.050	"	0.50	"		
		Prise Capelle Jean.	0.048	"	0.79	"		
		Capelle ou des Roches	0.100	"	0.75	"		
		Lacroze.	0.020	"	0.15	"		
		Bonave.	0.200	"	1.20	"		
		Moulin Coudere.	0.180	"	0.06	"		
		Prise du pont de St Chamant	0.095	"	1.00	"		
		Dommergue.	0.080	"	0.80	"		
		Au-dessous de Pradinere.	0.200	"	1.50	"	35.65	
		Prise de Cor au dessus Coudere	0.400	"	8.00	"		
		Prise des Roches.	0.200	"	1.50	"		
		Fratniau.	0.300	"	2.00	"		
		Dommergue.	0.120	"	3.80	"		76.04
		Moulin de la Rivière.	0.200	"	4.00	"		
		Prise au-dessus du moulin	0.110	"	2.20	"		
		Genêtre	0.070	"	0.40	"		
		Moulin de Conche.	0.180	"	7.00	"		
		Commune de St Projet.						
		Prise du pont de Conche.	0.105	"	5.00	"		
		Delors au pré moulin	0.115	"	6.50	"		
		Prise Maillus	0.010	"	0.08	"		
		Prise Vaissier	0.060	"	2.50	"		
		Maury	0.050	"	1.35	"	16.65	
		Prise en aval du moulin Vaissier	0.020	"	0.13	"		
		St Moulin Saillant.	0.020	"	0.09	"		
		Maillus.	0.035	"	1.00	"		
		A reporter						3167.43

USINES.

Nature. 10	Désignation. 11	Nombre de paires de meules de moulins. 12	Volume des eaux motrices. 13	Chute en eaux ordinaires. 14	Force brute en chev.-vap. 15	Nature du moteur hydraulique. 16	Force utilisée en chev.-vap. 17	Observations. 18
			m.c.	mèt.				
		544			3221.9		979.0	
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin Coudere	(1) 3	0.450	4.70	28 "	Roues horizontales à cuillers.	7.0	1 meule pour l'huile
Idem.	Moulin d'Autrières.	(2) 3	0.450	2.75	17 "	id.	4.3	1 meule pour l'huile
Moulin à céréales	Moulin de la Rivière.	(2) 2	0.400	2.35	13 "	id.	3.3	
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin de Conche.	(2) 2	0.280	2.05	7.7	id.	1.9	1 meule pour l'huile
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin Vaissier.	(2) 2	0.200	2.40	7.7	id.	1.9	1 meule pour l'huile.
Moulin à céréales	Moulin de St Projet.	(2) 2	0.200	2.75	7.3	id.	1.8	
Idem.	Moulin Saillant.	(2) 2	0.100	3.15	4.2	id.	1.1	
		560			3306.8		1000.3	

(1) Une meule chôme par intermittence.

(2) Les meules travaillent alternativement et par écluses.

Int. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

97

N.° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. 8	TOTAL. pour Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.						3167.43
150	Ouzeau, Etze, Saint-Victor, Braulle ou Grande Doulane. (Riv. d')	Commune d'Arnac.						
		Barrage Marcenat	0.350	"	3.00	"	4.00	
		Pré moulin de Cabanes.	0.090	"	1.00	"		
		Commune de St Santin-Cantalès.						
		Prise de Parieu-Cas.	0.260	"	2.00	"	11.00	
		Au-dessous de Vals	0.220	"	3.00	"		
		Rames	0.230	"	4.00	"		
		Prise de Bar ou Lafont	0.210	"	2.00	"		
		Commune de St Victor.						18.00
		Commune d'Ayrens.						
		Au-dessous du moulin de Selves	0.110	"	1.00	"	2.00	
		Prise Rongade, de Cenuez	0.090	"	1.00	"		
		Commune de Freix-Anglards.						
		Au dessous du moulin de Vernejols	0.070	"	1.00	"	1.00	
151	Saint-Santin-Cantalès ou Ménoire. (Rau de)	Commune de St Santin-Cantalès.						
		Prise Cabanes ou du Rauffet	0.100	"	1.00	"	1.00	1.00
		A reporter.						h. a 3186.43

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		560			3306.8		1000.3	
Moulin à céréales.	Moulin du Rauffet au St Cabanes	(1) 2	0.400	1.90	10 "	Roues horizontales à cuillers.	2.5	
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin du Rauffet au St Cabanes	(2) 1	0.300	1.60	6.4	id.	1.6	1 meule pour l'huile.
Idem.	Moulin de Laborie	(1) 2	0.350	3.00	14 "	id.	3.5	1 meule pour l'huile.
Idem.	Moulin de Vals.	(3) 3	0.250	3.45	12 "	id.	3.0	1 meule pour l'huile.
Moulin à céréales	Moulin bas de St Victor	(1) 2	0.225	3.85	12 "	id	3.0	
Huilerie.	Moulin haut de St Victor.	(2) "	0.225	2.25	6.7	id.	1.7	1 meule pour l'huile.
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin de Cassié.	(1) 2	0.250	2.80	9.3	id.	2.3	1 meule pour l'huile.
Moulin à céréales	Moulin de Labrunie.	(1) 2	0.250	4.05	14.0	id	3.5	
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin de Selves.	(1) 2	0.225	3.30	9.9	id.	2.5	1 meule pour l'huile
Moulin à céréales	Moulin de Sel	(1) 2	0.225	2.70	8.1	id.	2.0	
Idem.	Moulin de la Passoune.	(1) 2	0.225	2.90	8.7	id	2.2	
Idem.	Moulin de Vernejols.	(1) 2	0.200	3.20	8.5	id.	2.1	
Huilerie	Moulin du Roc. (2)	"	0.200	4.00	11 "	id	2.8	1 meule pour l'huile
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin de Labrunie (2)	1	0.150	3.30	6.6	id	1.7	1 meule pour l'huile.
		"	"	"	"		"	
		583			3444.0		1034.7	

(1) Les meules travaillent alternativement et par éclusées.
(2) Ne fonctionne que par éclusées.
(3) Les meules travaillent alternativement.

Int. Etat statistique des cours d'eau, Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

37

IRRIGATIONS.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU alimentant des irrigations ou des usines. 2	DÉSIGNATION des prises d'eau et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par communes 8	TOTAL. par cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports						3186.43
157.	Doulane Petite en Veillan. (Rau de)	Commune de St Illide.						
		Montala.	0.070	"	1.00	"		
		Prise Rossignol.	0.060	"	1.00	"	2.00	2.00
		Commune de Freix-Anglards.						
							"	
159.	Dex ou Lagarde (Rau du)	Commune de St Cernin.						
		Prise del Cros	0.050	"	2.50	"		
		Prise Esquireau	0.080	"	4.00	"	6.50	6.50
162.	Saignes en Tranlac (Rau de)	Commune de St Victor.						
		Prise Raoux.	0.015	"	1.00	"	1.00	1.00
163.	Ceissières-de-Cornet et Meyrou (Rau de)	Commune de St Paul-des-Landes.					"	"
164.	Bruel, Coënne et Siverrières (Rau de)	Commune de St Santin-Cantalès.					"	"
166.	Garrigues (Rau des)	Commune de Mieudan.					"	"
168	Ayrenc (Rau d')	Commune d'Ayrens.						
		Prise au-dessous d'Ayrens	0.060	"	2.00	"	2.00	2.00
		A reporter.						h. a. 3197.93

USINES.

NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		583			3444.0		1034.7	
Moulin à céréales	Moulin de Carmonte	(1) 2	0.400	3.25	17 "	Roues horizontales à cuillers.	4.3	
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin de Puechmège	(2) 2	0.300	2.85	11 "	id.	2.8	1 meule pour l'huile
Moulin à céréales	Moulin de Caussin	(2) 2	0.280	3.05	11 "	id	2.8	
"	Moulin de Gounoulès	"	"	"	"	"	"	Ce moulin a été démoli en 1878.
Moulin à céréales.	Moulin de Bernis.	(2) 2	0.200	3.55	9.5	Roues horizontales à cuillers.	2.4	
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin de Lagarde.	(2) 2	0.150	2.90	5.8	id.	1.5	1 meule pour l'huile
"	Moulin de Saignes	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus
Moulin à céréales	Moulin de Lavaurs.	(2) 2	0.120	3.45	5.5	Roues horizontales à cuillers.	1.4	
Idem.	Moulin Du Bruel	(2) 2	0.110	1.40	2.1	id	0.5	
Idem.	Moulin de Bruel	(2) 2	0.120	2.20	3.5	id	0.9	
Idem.	Moulène de Garriques (3)	1	0.120	2.95	4.7	id	1.2	
Idem.	Moulin d'Ayrens.	(2) 2	0.100	3.00	4.0	id	1.0	
		602			3518.1		1153.5	

(1) Une meule chôme par intermittence.
(2) Les meules travaillent alternativement par écluses.
(3) Ce moulin ne fonctionne que par écluses.

Int. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION des prises d'eau et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par commune 8	TOTAL. par cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports						3197.93
169.	Valdéseren (Rau de)	Commune de Jussac.						
		Prise Cheymol, de Reyt	0.015	"	2.00	"	5.00	5.00
		Prise Orax.	0.021	"	3.00	"		
170	Darnis, Pau ou Coutouli (Rau de)	Commune de St Illide						
		Prise Reignac	0.040	"	1.50	"	1.50	1.50
171.	Hôpital (Rau de l')	Commune de St Cirgues-de-Malbert						
		Fabre en Consorts.	0.015	"	2.60	"		
		Fay.	0.007	"	0.80	"		
		Dommergue.	0.006	"	0.60	"		
		Cheymol.	0.007	"	1.20	"		
		Cheymol en Consorts.	0.048	"	8.20	"		
		Cheymol.	0.006	"	1.00	"		
		Marty (3 prises d'eau)	0.013	"	2.90	"		
		Bastid Edouard.	0.005	"	1.60	"		
		Cheymol	0.009	"	0.40	"		
		Lacoste.	0.005	"	0.20	"		
		Crigue	0.012	"	1.60	"		
		Rubier	0.014	"	1.00	"		
		Blazy	0.010	"	1.50	"		
		Jarrige	0.015	"	4.50	"		
		Bony en Parlange.	0.012	"	6.70	"		
		Jarrige en Parlange.	0.018	"	4.70	"		
		Parlange en Fayen	0.016	"	2.90	"		
		Lapeyre en Bouygues	0.014	"	3.00	"		
		Parlange (2 prises d'eau)	0.012	"	4.20	"		
		Marty	0.008	"	1.80	"		
		Lapeyre en Consorts.	0.008	"	4.40	"		
		Capitaine.	0.006	"	0.60	"		
		Parlange.	0.007	"	1.00	"		
		A reporter.			h. a. 57.40			h. a. 3204.43

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		602			3518.1		1053.5	
		"	"	"	"		"	
"	Moulin de Coutouli.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus.
		"	"	"	"		"	
		602			3518.1		1053.5	

Imp. État statistique des cours d'eau, Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

181

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par commune 8	TOTAL. par Cours d'eau 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.			57.40			3204.43
171.	Hôpital (Ruau de l') (Suite).	Commune de St Cirgues-de-Malbert.						
		Capitaine.	0.006	"	0.40	"		
		Capitaine et Parlange.	0.017	"	2.80	"		
		Parlange et Consorts.	0.019	"	5.60	"		
		Joanny.	0.013	"	0.50	"		
		Marty.	0.017	"	1.00	"	81.50	81.50
		Parlange (2 prises d'eau)	0.018	"	4.40	"		
		Dunion.	0.003	"	0.80	"		
		Rey.	0.003	"	0.90	"		
		Espinarelle.	0.004	"	1.50	"		
		Marty.	0.008	"	2.20	"		
		Lapeyre.	0.010	"	4.00	"		
172.	Doire (Riv. de)	Commune de St Cirgues-de-Malbert.						
		Prise de Longuerivière.	0.200	"	3.35	"		
		Prise Delfau.	0.075	"	1.45	"		
		Chaussée d'Empeyron.	0.050	"	0.80	"		
		Chaussée Fratricau au Sieur Nanel	0.065	"	1.30	"		
		Foulon de St-Cirgues.	0.150	"	2.00	"		
		Prise Laden.	0.090	"	1.70	"		
		Chaussée d'Augussade.	0.055	"	1.30	"	18.50	
		Chaussée de Lombard.	0.100	"	2.50	"		
		Chaussée de Bourceranc { Delmont / Chaymol.	0.060	"	0.75	"		
			0.090	"	1.70	"		
		Prise Delmont	0.050	"	0.65	"		
		prise de la rivière au Sieur Chapsol	0.085	"	1.00	"		
		Commune de St Cernin.						
		Rive de la prairie de Bournazel	0.250	"	7.00	"		
		Moulin de Bournazel.	0.085	"	1.00	"		
		D'Ussel (3 prises d'eau)	0.310	"	9.30	"		
		Dommergue, de Lamairie.	0.080	"	1.00	"		
		Moulin du Pont-Major.	0.090	"	0.70	"		
		A reporter			h. a. 19.00		h. a. 18.50	h. a. 3285.93

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
				m.c.	mèt.				
			602			3518.1		1053.5	
			"	"	"	"		"	
	Foulerie pour Cire de draps.	Foulon de St Cirgues.	"	0.400	4.70	25 "	Roue verticale à palettes en dessous.	8.8	2 cuves, 4 marteaux.
	Moulin à céréales et Foulerie.	Moulin de Bournazel.	2	0.600	3.05	24 "	Roues horizontales à cuillers.	6.0	1 meule pour l'huile.
	Idem.	Moulin du Pont-Major.	(1) 3	0.560	4.30	32.	id.	8.0	1 meule pour l'huile.
			607			3599.1		1076.3	

(1) Une meule chôme par intermittence.

Imt. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

103

IRRIGATIONS.

N.os des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ pour mémoire 8	TOTAL. pour cours d'eau. 9
				hect.	hect	hect.	hect.	hect.
		Report			19.00		18.50	3285.93.
172.	Doire (Riv. de) (Suite).	Commune de St Cernin.						
		Chaussée d'Anjoiny	0.200	"	4.85	"		
		Moulin du Cambon	0.095	"	0.85	"		
		Bastid.	0.105	"	1.15	"		
		Vidal (3 prises d'eau)	0.180	"	2.50	"	43.40	
		Moulin de Coste.	0.105	"	0.70	"		
		Prairie du Montel	0.180	"	2.40	"		
		Cible.	0.250	"	10.80	"		
		Moulin de Monteaisse	0.080	"	0.30	"		
		Moulin de Faussanges.	0.070	"	0.85	"		
		Commune de Tournemire.						
		Communal de Tournemire	0.046	"	0.60	"		
		de Léotoing	0.100	"	1.90	"		94.37
		Moulin de Climène.	0.064	"	0.60	"		
		Moulin de Cillin	0.120	"	1.10	"		
		Marty	0.090	"	1.40	"		
		Prise de Cillit.	0.043	"	0.20	"		
		Tijoulat	0.080	"	1.92	"	21.89	
		Moulin de Bezaudun	0.240	"	10.00	"		
		Latournerie.	0.050	"	1.30	"		
		Prise de la forge au St Bezot	0.085	"	1.45	"		
		Latournerie.	0.059	"	0.80	"		
		Moulin de la Renaudie.	0.036	"	0.62	"		
		Commune de Girgols.						
		Prise du Croisé au St Mayenobe	0.024	"	0.58	"	10.58	
		Diverses prises d'eau.	0.040	"	10.00	"		
173.	Cors (Rau de)	Commune de St Cernin.						
		Chaussée du Ceinturion (rive gauche)	0.025	"	0.95	"	1.18	1.18
		(rive droite)	0.010	"	0.23	"		
		A reporter.						3381.48 a.

USINES.

NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		607			3599.1		1076.3	
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin du Cambon.	2	0.500	3.80	25 "	Roues horizontales à cuillers.	6.3	1 meule pour l'huile.
Moulin à céréales.	Moulin de Coste.	(1) 2.	0.300	4.25	17 "	id.	4.3	
Idem.	Moulin de Monteaisse.	(1) 2	0.300	3.30	13 "	id.	3.3	
Idem.	Moulin de Faussanges.	(1) 2	0.300	3.25	13 "	id.	3.3	
Idem.	Moulin de Climène.	(1) 2	0.300	3.85	15 "	id.	3.8	
-u-	Moulin de Cillin	"	"	"	"	"	"	Le moulin ne fonctionne pas.
Moulin à céréales.	Moulin de Bezaudun.	(2) 2	0.300	2.70	11 "	Roues horizontales à cuillers.	2.8	
-u-	Moulin de la Renaudie.	"	"	"	"	"	"	Le moulin est en ruine.
Moulin à céréales.	Moulin du Rieu au St Preux	(1) 2	0.250	3.85	13 "	Roues horizontales à cuillers.	3.3	
		"	"	"	"		"	
		621			3706.1		1103.4	

(1) Les meules travaillent alternativement.
(2) Les meules fonctionnent alternativement et par écluses.

Int. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU alimentant des irrigations ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION des prises d'eau et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ 8	TOTAL. pour Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.						3381.48
175	Rogier (Ruau du)	Commune de St Cernin.						
		Prise de Laplanque.	0.030	"	2.00	"	2.00	2.00
177	Lamerlie (Ruau de)	Commune de St Cernin.						
		Prise Gibert	0.110	"	5.00	"		
		Prise du Vialard	0.045	"	2.56	"		
		Chaussie d'Enval	0.080	"	2.15	"		
		Prairie d'Anjoiny (3 prises d'eau)	0.120	"	2.54	"		
		Gibert	0.050	"	0.75	"		
		Prise de Fratniau	0.055	"	0.95	"		
		Prise du Loureu	0.070	"	1.80	"		
		Chaussie du Fratniau (2 prises d'eau)	0.080	"	2.60	"		
		Prise Guegroune ou Barrek	0.075	"	2.85	"	36.44	
		Pradel	0.075	"	2.30	"		
		Moulin de Marze	0.015	"	0.10	"		
		Château de Marze (2 prises d'eau)	0.050	"	1.05	"		
		Prairie de Marze (4 prises d'eau)	0.110	"	8.72	"	46 85	
		Pradel	0.040	"	1.55	"		
		Moulin de Lasvergnes	0.012	"	0.10	"		
		Lamerlie	0.015	"	0.50	"		
		Les Granges.	0.020	"	0.92	"		
		Commune de St Projet.						
		Vieilles presse	0.015	"	1.20	"		
		Lasalle	0.020	"	2.20	"		
		Bastid.	0.015	"	0.93	"		
		Vaissier.	0.010	"	0.68	"	10.41	
		Roussy	0.018	"	1.75	"		
		Mailhus.	0.016	"	1.35	"		
		Domnerique	0.012	"	2.30	"		
178.	Lascol (Ruau de)	Commune de St Cernin.						
		Fournier	0.018	"	3.50	"	5.60	5.60
		Murenaux	0.015	"	2.10	"		
		A reporter						3435.93

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		621			3706.1		1103.4	
		"	"	"	"		"	
"	Moulin de Marze	"	"	"	"	"	"	Ce moulin est en ruine.
Moulin à céréales	Moulin de Lasvergnes	(1) 2	0.150	4.00	8.0	Roue horizontale à aubes (1)	2.0	
		"	"	"	"		"	
		623			3714.1		1105.4	

(1) Les meules travaillent alternativement par paire d'heures.

Imp. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

187

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par commune 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9	USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DE MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.				m.c.	mèt.				
		Reports						2435.43			623			3714.1		1105.4	
180.	Légal (Rau de)	Commune de St Projet.															
		Bouiges (2 prises d'eau)	0.016	"	1.80	"											
		Lestoing.	0.009	"	1.70	"											
		Lamargé.	0.016	"	1.40	"		6.00									
		Couderc de St Chamont.	0.005	"	1.10	"											
									6.00								
182	Prades (Rau de)	Commune de St Christophe.															
		Dalbin.	0.010	"	2.00	"		2.00									
									2.00								
184.	Branzac (Rau de)	Commune de Loupiac.															
		Combebaisse.	0.002	"	0.50	"		0.50									
									0.50								
186.	Moncelles (Rau de).	Commune de Ste Eulalie															
		Broquin.	0.002	"	1.50	"		5.50									
		Bonnaves (2 prises d'eau)	0.010	"	4.00	"											
									5.50								
187.	Laborie (Rau de)	Commune de St Martin-Valmeroux.															
		Lariqueporse	0.002	"	1.00	"											
		Gaby	0.001	"	0.40	"											
		Farlange (2 prises d'eau)	0.004	"	4.10	"		8.50									
		Veuve Lapeyre.	0.002	"	1.00	"											
		Rigal.	0.004	"	2.00	"											
									8.50								
188.	Roupeyroux (Rau de)	Commune de St Martin-Valmeroux.															
		Vidal	0.002	"	1.00	"											
		Gaillard.	0.002	"	0.50	"											
		Vve Serre.	0.001	"	0.30	"											
		Fabre.	0.003	"	1.50	"											
		Foirail de St Martin.	0.002	"	0.30	"											
		Gaillard, cadet.	0.002	"	1.00	"											
		Broussouze.	0.001	"	0.40	"											
		Serre (2 prises d'eau)	0.003	"	2.10	"											
		A reporter.			h. a. 7.10			h. a. 3458.43			623			3714.1		1105.4	

Imp. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU

UTILISATION AGRICOLE ET

B.

INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU alimentant des irrigations ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION des prises d'eau et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. 8	TOTAL. pour chaque cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.			7.10			3458.43
188	Roupeyroux (Ruau de) (Suite).	Commune de St Martin-Valmeroux.						
		Mourguya.	0.001	"	0.60	"	13.20	
		Laden.	0.012	"	3.00	"		17.00
		Lacombe (3 prises d'eau)	0.005	"	2.50	"		
		Commune de St Remy.						
		Laden.	0.001	"	0.30	"		
		Dalbin. (4 prises d'eau).	0.010	"	3.50	"	3.80	
189	Landes (Ruau des)	Commune de St Chamant.						
		Laden (5 prises d'eau)	0.025	"	8.40	"		
		Lacombe	0.002	"	0.15	"		
		Laden et Fabre	0.001	"	0.60	"	9.55	9.55
		Fabre.	0.001	"	0.15	"		
		Marty	0.001	"	0.10	"		
		Fabre.	0.002	"	0.15	"		
190	Saint-Remy (Ruau de)	Commune de St Remy.						
		Mourguy	0.002	"	1.00	"		
		Montjoly	0.001	"	0.60	"		
		Dufayen.	0.002	"	1.00	"		
		Fabre.	0.001	"	0.20	"	1.70	4.70
		Dalbin.	0.002	"	1.00	"		
		Delon.	0.001	"	0.40	"		
		Gaillard.	0.002	"	0.50	"		
191	Aspre (Riv. d')	Commune de Fontanges.						
		Lamargé.	0.020	"	2.00	"		
		Barbes.	0.040	"	3.00	"		
		Communaux de Fontanges	0.030	"	2.00	"		
		Reportés			h. a. 7.00			h. a. 3489.68

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		623			3714.1		1105.4	
		"	"	"	"		"	
		"	"	"	"		"	
		623			3714.1		1105.4	

Imp. Stat. statistique des cours d'eau. Tableau B. (288)

ANNÉE 18 79.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. 8	TOTAL par cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.			7.00			3489.68
191.	Aspre (Riv. d') (Suite).	Commune de Fontanges.						
		Lamarge	0.010	"	0.04	"		8.54
		Communaux de Fontanges	0.020	"	1.00	"		
		Rouchy	0.010	"	0.50			
		Commune du Vau.						
		Ribes.	0.010	"	0.50	"		17.49
		Delpran.	0.020	"	0.40	"		
		Lavergne.	0.010	"	0.20	"		
		Lavielle.	0.050	"	1.00	"		
		Gaillard.	0.010	"	0.10	"		
		Chaux.	0.005	"	0.05	"		
		Gaillard.	0.010	"	2.00	"	8.95	
		Patisson	0.010	"	0.20	"		
		Besson.	0.020	"	2.50	"		
		Chavaroche.	0.010	"	2.00	"		
192.	Puech (Ruau du)	Commune de Fontanges.						
		De La Tour.	0.005	"	1.50	"	1.50	1.50
193.	Lajarrige (Ruau de)	Commune du Vau.						
		Lourderoux (2 prises d'eau).	0.006	"	2.50	"	2.50	2.50
		A reporter.						h. a. 3511.17

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		623			3714.1		1105.4	
Moulin à céréales.	Moulin Laviolle, Geraud	(1) 3.	0.400	1.80	9.6	Roue horizontale à cuillers.	2.4	
Foulerie pour les draps	Foulon Dandrivard.	"	0.290	2.10	8.1	Roue verticale à palettes en dessous.	2.8	1 cuve ; 2 marteaux.
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin Ribes.	(1) 3	0.380	1.50	7.6	Roue horizontale à cuillers.	1.9	1 meule pour l'huile.
Idem.	Moulin Chambon.	(1) 3	0.540	2.00	14.	id.	3.5	1 meule pour l'huile.
Idem.	Moulin Gaillard.	(1) 2	0.190	1.35	3.1	id.	0.9	1 meule pour l'huile.
Idem.	Moulin Chavarot	(1) 2	0.280	2.85	11 "	id.	2.8	1 meule pour l'huile.
Moulin à céréales.	Moulin bas de La Bastide.	(1) 2	0.300	3.00	12 "	id.	3.0	
Idem.	Moulin haut de La Bastide.	(1) 2	0.300	2.60	10 "	id.	2.5	
Scierie à bois.	Scierie Fumel	"	0.160	6.90	15 "	Roue à augets de côté.	9.0	2 lames : 1 une verticale 1 autre circulaire.
		"	"	"	"		"	
		"	"	"	"		"	
		640			3804.8		1134.2	

(1) Les meules travaillent alternativement ou par échelons.

Imp. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

413

N°s DES COURS D'EAU (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par commune 8	TOTAL. par cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		reports						3511.17
194	Lachazette (Rau de)	Commune du Vau.						
		Crochepeyre	0.003	"	1.00	"	11.00	11.00
		Miquel	0.009	"	10.00	"		
195	Laviolle ou Sartre (Rau de)	Commune du Vau.						
		De Dernière	0.030	"	10.00	"	10.00	10.00
196	Bleau (Rau de)	Commune du Vau.						
							"	"
197	Ran ou Mabrieu (Rau du)	Commune de St Paul-de-Salers.						
		Bargues	0.010	"	4.00	"	22.72	22.72
		Lamarque	0.008	"	5.00	"		
		Mauries (2 prises d'eau)	0.007	"	3.00	"		
		Rongier	0.015	"	3.72	"		
		Roquemaurel (2 prises d'eau)	0.018	"	7.00	"		
198	Rocheyre (Rau de la)	Commune de St Paul-de-Salers.						
		Sevestre ou Rongier	0.010	"	18.00	"	49.00	49.00
		Sevestre	0.005	"	4.00	"		
		Sevestre ou Murau	0.006	"	8.00	"		
		Revel	0.008	"	15.00	"		
		Montjoly	0.005	"	4.00	"		
200	Espradoux (Rau d')	Commune de St Paul-de-Salers.						
		Andrieu	0.010	"	10.00	"	10.00	10.00
201	Escros (Rau d')	Commune de St Paul-de-Salers.						
		Joanny	0.006	"	4.35	"	4.35	4.35
		A reporter						h. a. 3618.24

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		640			3804.8		1134.2	
		"	"	"	"		"	
		"	"	"	"		"	
Moulin à céréales	Moulin Maithes (1)	1	0.170	2.15	4.9	Roues horizontales à cuillers	1.2	
Idem	Moulin de Mabrieu (1)	1	0.190	1.80	4.6	id.	1.2	
		"	"	"	"		"	
		"	"	"	"		"	
		"	"	"	"		"	
		642			3814,3		1136.6	

(1) Ce moulin ne fonctionne que par éclusées.

Int. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

115

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par compensation 8	TOTAL. par cours d'eau 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.						3618.24
202	Rilhac (Riv. de)	Commune de Courniac.						
		Febrer Antoine.	0.010	"	0.65	"		
		Lanoureux Antoine	0.005	"	0.30	"		
		Aigueperse, Guillaume.	0.005	"	0.40	"	2.35	2.35
		Lescure, Louis.	0.006	"	0.50	"		
		Jary Jean.	0.005	"	0.35	"		
		Lonenis, Catherine.	0.003	"	0.15	"		
203.	Auze (Riv. d') (1re Section.)	Commune de Chalvignac.						
		Julien Ternat.	0.010	"	0.15	"	0.95	
		Vigier.	0.010	"	0.80	"		
		Commune de Brageac.						
		Aigueperse.	0.025	"	0.60	"	1.15	
		Aigueperse.	0.010	"	0.55	"		
		Commune de Mauriac.						
		Moulin de Marty	0.020	"	0.10	"	0.10	
		Commune d'Escorailles.						
		Chevalier du Pau	0.020	"	0.25	"	0.25	
		A reporter ci					h. a. 2.45	h. a. 3620.69

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		642			3814,3		1136.6	
"	Moulin de Laferrière	"	"	"	"	"	"	Le moulin ne fonctionne plus.
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin du Brieu.	(1) 2	0.220	2.60	7.6	Roues horizontales à cuillers.	2.0	1 meule pour l'huile.
Idem.	Moulin de Genestes ou du Pau.	(1) 2	0.145	2.30	4.4	id.	1.1	1 meule pour l'huile.
Idem.	Moulin d'Auze ou de Chavagnac	(1) 2	0.470	1.55	9.7	id.	2.4	1 meule pour l'huile.
Idem.	Usine d'Aspras.	(2) 3	0.410	3.75	21.	id.	5.3	1 meule pour l'huile
Fonderie pour les draps (3)		"	0.110	3.20	4.7	Roue à augets de côté	2.8	2 cuves : 4 marteaux
Cardoterie. (3)		"	0.250	3.20	11.	id	6.6	3 assortimentier.
Moulin à céréales	Moulin de l'Eau d'Escalier.	(1) 2	0.275	2.40	8.8	Roues horizontales à cuillers.	2.2	
Idem.	Moulin du Pont-des-Dames.	(1) 2	0.180	3.10	7.4	id.	1.9	
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin du Pont-de-Vielle	(4) 5	0.800	2.70	29.	id	7.3	1 meule pour l'huile.
"	Moulin de la Gouale.	"	"	"	"	"	"	Le moulin ne fonctionne plus
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin de Marty.	4	0.670	3.40	30.	2 roues horizontales à cuillers; 2 roues à augets de côté.	13.	1 meule pour l'huile.
Idem.	Moulin de la Crizagne.	(2) 2.	0.600	2.05	16.	Roues horizontales à cuillers.	4.0	1 meule pour l'huile.
		666			3963.9		1185.2	

(1) Les meules fonctionnent alternativement et par éclusées.
(2) Ces meules travaillent alternativement.
(3) Ne travaille que par éclusées.
(4) Les meules fonctionnent par intermittence.

Imp. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286).

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par Communes 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.					2.45	3620.59
203.	Auze (Riv. d') (Suite). (2e Section.).	Commune du Vigeay.						
		Boulange.	0.010	"	1.00	"		
		Ribier.	0.005	"	1.20	"	4.50	
		Mégemond.	0.006	"	2.30	"		
		Commune de Salins.						
		Delmas et Morangac.	0.100	"	1.80	"		
		Meynial.	0.005	"	1.10	"	2.90	
	(3e Section.)	Commune d'Anglards de Salers.						
		Bergeron.	0.006	"	1.00	"		
		Roland.	0.002	"	1.00	"		
		Jeurniac.	0.005	"	0.80	"		
		Maury et Roland.	0.010	"	2.30	"		
		Prise collective des Sieurs Maury Bergeron et Consorts.	0.030	"	6.30	"		
		Puyraimond et Roland.	0.010	"	3.40	"		
		Roland.	0.006	"	1.20	"		
		Roland et Puyraimond.	0.030	"	2.80	"		
		Juillard (2 prises d'eau).	0.008	"	4.00	"		
		Juillard et Mourguy.	0.006	"	1.10	"		
		Salvy.	0.010	"	2.00	"		
		Juillard.	0.008	"	0.80	"		
		Chourg et Salvy.	0.120	"	3.00	"		
		Moulin de Meyfreue.	0.080	"	1.50	"		
		Prise Collective aux Sieurs Chourg Mourguy Juillard et Consorts.	0.010	"	4.85	"		
		Descurier (4 prises d'eau)	0.017	"	7.80	"		
		Arsac.	0.010	"	2.00	"		
		A reporter.			h. a. 45.85		h. a. 9.85	h. a. 3620.59

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		666			3963.9		1185.2	
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin de Chambres.	(1) 2	0.470	2.40	15 "	Roues horizontales à cuillers.	3.8	1 meule pour l'huile.
Foulerie pour les Draps.	Foulon de Chambres.	(2) "	0.200	2.25	6.0	Roue verticale à pots en dessous.	1.2	1 cuve : 2 marteaux.
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin Chablan.	(1) 2	0.400	3.05	16 "	Roues horizontales à cuillers.	4.0	1 meule pour l'huile.
Idem.	Moulin Delmas	(3) 2	0.390	4.25	22 "	id.	5.5	1 meule pour l'huile.
Moulin à céréales.	Moulin Clauzon.	(4) 2	0.390	1.45	7.5	id.	1.9	
Idem.	Moulin Laprade.	(4) 2	0.350	2.45	11 "	id.	2.8	
Moulin à céréales et foulerie.	Moulin Griffoulière.	(4) 2	0.300	1.50	6.0	Roues horizontales à cuillers.	1.5	1 meule pour le chanvre.
Idem.	Moulin Meyfreue.	(3) 2	0.250	5.45	18 "	id.	4.5	1 meule pour le chanvre.
Idem.	Moulin Vigouroux.	(4) 2	0.280	3.00	11 "	id.	2.8	1 meule pour le chanvre.
		682			4076.4		1213.2	

(1) Les meules travaillent alternativement.
(2) Le foulon ne fonctionne que par actions.
(3) Une meule chôme par intermittence.
(4) Les meules fonctionnent alternativement et par éclusées.

Int. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (280)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT d[u] Cantal.

N.os des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irrégulièrement par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par commune 8	TOTAL. par cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.			45.85	-----	9.85	3620.89
203.	Auze (Riv. d') (3e Section) (Suite.).	Commune d'Anglards-de-Salers.						
		Serre.	0.002	"	1.50	"		
		Maury	0.003	"	0.70	"		
		Serre.	0.010	"	5.00	"		
		De Bargues	0.005	"	2.00	"		
		Maury ou de Bargues	0.015	"	5.50	"		
		Maury (2 prises d'eau).	0.013	"	5.00	"		
		Roland.	0.002	"	2.00	"		99.65
		De Bargues Maury et Roland	0.008	"	2.00	"		
		Prise collective aux sieurs Roland Borda Chevrialle et Consorts.	0.020	"	6.80	"	89.80	
		Prise collective des sieurs Rouchy Serre et d'Auzers.	0.015	"	2.75	"		
		Serre.	0.005	"	1.00	"		
		Prise collective des sieurs Moynial Serre et Lafarge.	0.010	"	2.15	"		
		Prise collective des sieurs Serre Moynial Lamargé et Consorts.	0.020	"	4.05	"		
		Lapeyre.	0.005	"	1.50	"		
		Lamargé.	0.003	"	2.00	"		
204.	Charlan (Ruisseau)	Commune de Courniac.						
		Lascombes (2 prises d'eau).	0.009	"	1.25	"	4.50	4.50
		Granive.	0.010	"	0.25	"		
		Mar, Julien	0.010	"	3.00	"		
		A reporter.						h. a. 3724.74

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
----------	----------	682	------	-------	4076.4	---------	1213.2	
Moulin à céréales.	Moulin de Maury.	(1) 2	0.150	2.80	5.6	Roues horizontales Cuillers.	1.4	
Moulin à céréales en fonderie.	Moulin de Faucher.	(1) 2	0.210	2.10	5.9	id	1.5	1 meule pour le chanvre.
Moulin à céréales.	Moulin de Lascombes (2)	1	0.125	2.50	4.2	id.	1.1	
Huilerie.	Moulin bas de Cissandier (2)	"	0.120	3.15	5.0	id.	1.3	1 meule pour l'huile.
Idem.	Moulin haut de Cissandier (2)	"	0.120	2.20	3.5	id.	0.9	1 meule pour l'huile.
Moulin à céréales.	Moulin de Lascombes au sieur Douët (2)	1	0.095	2.40	3.0	id.	0.8	
Idem.	Moulin de Mar au sieur Vedrenne (1)	2	0.075	1.40	1.4	id	0.4	
----------	----------	690	----------	----------	4105.0	----------	1220.6	

(1) Les meules travaillent alternativement et non pas ensemble.
(2) Ne fonctionnent que par crues.

Imp. Edit. stat. des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

121

IRRIGATIONS.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures~~ (non comprises) 8	TOTAL. pour cours d'eau 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports						3724.74
205	Tialvedels (R^eau de)	**Commune de Chalvignac.**						
		Tribeyrolle	0.005	"	0.45	"		
		Veuve Charles	0.010	"	1.00	"		
		Lascombes.	0.005	"	0.80	"		
							4.35	4.35
		Lascombes.	0.003	"	0.60	"		
		Cernat-Lapleau.	0.005	"	1.50	"		
206	Aigueperse ou Artiges (R^eau d')	**Commune de Courniac.**						
		Bancharel (2 prises d'eau)	0.011	"	3.95	"	3.95	3.95
		Commune de Brageac						
207.	Algère (R^eau de l')	**Commune de Chaussenac.**						
		Teyralbe.	0.005	"	6.00	"	6.00	6.00
208.	Cussac ou Hostenac (R^eau de)	**Commune de Chaussenac.**						
		Clavel	0.002	"	0.30	"	1.30	1.30
		Fayen	0.003	"	1.00	"		
209.	Cussac (R^eau de)	**Commune de Chaussenac.**						
		Vigier	0.006	"	3.00	"		
		Fajon	0.004	"	2.50	"		
		Ginestc	0.003	"	2.00	"		
		Ouvradou.	0.004	"	1.50	"		
		A reporter			h. a. 9.00			h. a. 3740.34

USINES.

NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		690.			410ch.0		1220.6	
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin de Marcoutel	(1) 2	0.275	2.70	9.9	Roues horizontales à cuillers.	2.5	1 meule pour l'huile
Idem.	Moulin de Vaillantou.	(1) 2	0.205	2.50	8.2	id.	2.1	1 meule pour l'huile
Idem.	Moulin de Brillès-bas (2)	1	0.150	2.15	4.3	id.	1.1	1 meule pour l'huile
Idem.	Moulin bas de Jamillou.	(1) 2	0.215	2.55	7.2	id.	1.8	1 meule pour l'huile
Moulin à céréales	Moulin haut de Jamillou.	(1) 2	0.205	1.90	5.2	id.	1.3	
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin de Chantal.	(1) 2	0.180	1.30	3.1	id.	0.8	1 meule pour l'huile.
-id-	Moulin de Pradinere.	"	"	"	"	"	"	Le moulin ne fonctionne plus
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin de la Chaux	(1) 2	0.200	2.05	5.5	id.	1.4	1 meule pour l'huile
Moulin à céréales.	Moulin de la Sudrerie.	(1) 2	0.180	2.00	4.8	id.	1.2	408
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin bas d'Hostenac (2)	1	0.160	2.05	4.4	id.	1.1	1 meule pour l'huile.
Moulin à céréales.	Moulin haut d'Hostenac	(1) 2	0.160	2.75	5.9	id.	1.5	
		"	"	"	"		"	
		708			4163.5		1235.4	

(1) Les meules travaillent alternativement et par séances.
(2) Ce moulin ne fonctionne que par séances.

Int. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par Communes. 8	TOTAL. par cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports			9.00			3740.34
209	Cussac (Rau de) (Suite).	Commune de Chaussenac.						
		Mollan.	0.005	"	1.00	"	10.35	10.35
		Chabaud.	0.005	"	0.35	"		
210	Escoalier en Saint-Jean. (Rau d')	Commune de Mauriac.						
		Meilheuc	0.003	"	0.35	"		
		Meilheuc.	0.003	"	0.15	"		
		Domaine de St Jean (3 prises d'eau)	0.014	"	0.95	"		
		Deydier	0.010	"	1.50	"		
		Chaposille	0.006	"	0.15	"		
		Deydier	0.010	"	0.12	"	18.22	18.22
		Deydier et Chaposille	0.005	"	0.40	"		
		Domaine de St Jean (3 prises d'eau)	0.034	"	7.50	"		
		Cladeiou (3 prises d'eau).	0.023	"	2.30	"		
		Gely.	0.005	"	1.00	"		
		Bonnefond	0.004	"	3.50	"		
		Grasses (2 prises d'eau)	0.005	"	0.30	"		
211.	Corbeil (Rau de)	Commune de Mauriac.						
		Chapelle (4 prises d'eau)	0.027	"	3.15	"	3.15	3.15
212.	Druille (Rau de)	Commune de Bragnac.						
							"	"
213.	Verlhac (Rau de)	Commune de Mauriac.						
		Mauriac	0.005	"	0.40	"		
		Dupeyron (2 prises d'eau)	0.006	"	2.00	"		
		Courboulaix (2 prises d'eau)	0.007	"	3.50	"		
		Dupeyron	0.004	"	0.45	"		
		A reporter.			6.35 h. a			3772.06 h. a

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		708			4163.5		1235.4	
		"	"	"	"		"	
Moulin à céréales et fabrique.	Moulin d'Escoalier.	(1) 3	0.095	4.25	5.4	Roues horizontales à cuillers.	1.4	1 meule pour l'huile.
		"	"	"	"		"	
Moulin à céréales et fabrique	Moulin bas de la Gouvele (2)	1	0.180	3.50	8.4	Roues horizontales à cuillers.	2.1	1 meule pour l'huile
Moulin à céréales.	Moulin haut de la Gouvele.	(1) 2	0.180	2.15	5.2	id.	1.3	
		714			4182.5		1240.2	

(1) Les meules travaillent alternativement et par séances.
(2) Ce moulin ne fonctionne que par séances.

Int. Etat statistique des cours d'eau, Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION des prises d'eau et des communes. 3	Débit moyen de la prise d'eau par seconde. 4	Surfaces arrosées par commune. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par Commune. 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.			6.3[illegible]			3772.06
213	Verthac (Rau de) (Suite).	Commune de Mauriac.						
		Dapeyran	0.003	"	0.2[illegible]	"	17.55	17.55
		Lavergne (2 prises d'eau)	0.010	"	1.30	"		
		Lérier (6 prises d'eau)	0.023	"	9.6[illegible]	"		
214	Artiges (Rau d')	Commune de Mauriac.						
		Chaury (3 prises d'eau)	0.012	"	6.00	"		
		Cernat	0.00[illegible]	"	2.00	"	8.30	8.30
		Mauriac.	0.00[illegible]	"	0.30	"		
215	Dionne et Fayen (Rau de) (1re Section).	Commune de Drugeac.						
		Andrieu et Chabaud	0.012	"	3.0[illegible]	"		
		Courbouleix (2 prises d'eau)	0.008	"	3.10	"		
		Prise collective des sieurs Visset Bergeaud, Courbouleix et Damaison :	0.008	"	5.20	"		
		Sevestre et Visset	0.006	"	2.40	"	30.00	
	(2e Section).	Sevestre	0.010	"	7.50	"		
		Riom.	0.002	"	1.00	"		
		Chabanon	0.002	"	0.55	"		
		Riom, Courbouleix et Sevestre	0.006	"	4.10	"		
		Sevestre et Feyrac	0.010	"	2.60	"		
		Javrige.	0.00[illegible]	"	0.50	"		
		Commune de St Bonnet-de-Salers.						
		Soulhac.	0.003	"	0.20	"		
		Riom, de Feyrac à Guilhaume	0.01[illegible]	"	4.40	"		
		Flageac.	0.00[illegible]	"	2.00.	"		
		Prise collective des sieurs Sevestre Riom, Soulhac, Chazette et Flageac.	0.020	"	7.40	"		
		A reporter			h. a 14.00		h. a 30.00	h. a 3797.91

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	Nombre de paires de meules de moulins. 12	Volume des eaux motrices. 13	Chute en eaux ordinaires. 14	Force brute en chev.-vap. 15	Nature du moteur hydraulique. 16	Force utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
------	----------	714	----	----	4182.	------	1240.2	
------	----------	"	"	"	"	------	"	
------	----------	"	"	"	"	------	"	
Moulin à céréales	Moulin de Bony	2	0.450	3.95	24 "	Roues horizontales à couliers	6.0	
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin de Bony	(1) 2	0.450	1.60	9.6	id.	2.4	1 meule pour l'huile.
-"-	Moulin Bergheaud	-"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus
		718			4216.1		1248.6	

(1) Les meules travaillent alternativement et ne sont jamais réunies.

Int. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (288)

ANNÉE 1879.

TABLEAU

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

B.

DÉPARTEMENT du Cantal

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par corsaint. 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.			14.00		30.00	3797.91
215	Sionne et Fayet (Rivières de) 2e Section (Suite).	Commune de St Bonnet-de-Salers.						
		Prise collective des Sts Flageac, Guy, Dauzet et Delzongles.	0.006	"	3.20	"		
		Delzongles et Flageac.	0.010	"	3.20	"		
		Charzotte.	0.005	"	1.60	"		
		Delzongles et Dauzet.	0.004	"	1.70	"		
		Fabre et Joanny.	0.003	"	0.90	"		
		Flageac.	0.006	"	2.80	"	75.35	105.35
		Duval et Dauzet.	0.002	"	0.95	"		
		Flageac et Majonenc.	0.010	"	3.20	"		
		Dauzet, Fabre et Chowry	0.006	"	1.75	"		
		Chowry, Flageac et Majonenc	0.020	"	13.20	"		
		Chowry	0.002	"	1.30	"		
		Flageac (3 prises d'eau)	0.019	"	14.10	"		
		Laroussille (2 prises d'eau)	0.009	"	6.90	"		
		Laroussille et Genestal.	0.004	"	5.00	"		
		Genestal	0.005	"	1.50	"		
216	Boutarou (Rivière de)	Commune de Drignac.						
		Dchard.	0.004	"	1.60	"		
		Jarrige (4 prises d'eau)	0.014	"	8.60	"		
		Lavergne.	0.001	"	1.00	"		
		Moulin de Manac	0.002	"	1.50	"		
		Dchard.	0.001	"	0.50	"		
		Lavergne.	0.004	"	1.00	"	23.50	23.50.
		Dchard (3 prises d'eau)	0.013	"	3.20	"		
		Coste.	0.005	"	1.80	"		
		Dchard	0.001	"	0.50	"		
		Sevestre	0.004	"	1.00	"		
		Brousse.	0.003	"	1.60	"		
		Coste (2 prises d'eau)	0.008	"	1.20	"		
		A reporter.						k.a. 3926.76

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		7/18			4216.1		1248.6	
Moulin à arbres en hauteur.	Moulin de Manac.	(1) 2	0.045	3.00	1.8	Roues horizontales à cuillers.	0.5	
		720			4217.9		1249.1	

(1) Les deux meules travaillent alternativement ou par éclusée.

Int. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (280)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

N°s DES COURS D'EAU (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par Commune. 8	TOTAL. par cours d'eau. 9	USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.				m.c.	mèt.				
		Reports.						3926.76			720			4217.9		1249.1	
217	Jaune (Ruau de la)	Commune de Drugeac.															
		Bergeaud	0.010	"	5.00	"											
		Lafarge	0.001	"	0.10	"											
		Ginestre	0.002	"	2.60	"											
		Délery	0.005	"	0.60	"											
		Prise collective des sieurs de Guinemont, Martin, Bony et Consorts.	0.008	"	4.83	"											
		Feuillade.	0.003	"	0.20	"											
		Andrieu.	0.001	"	0.15	"	28.52	28.52			"	"	"	"		"	
		Bony. Magnac en Chanut	0.004	"	1.80	"											
		Jury	0.001	"	4.50	"											
		Feuillade	0.002	"	1.50	"											
		Jury en Chanut.	0.003	"	3.65	"											
		Andrieu.	0.004	"	0.70	"											
		Bue, Feuillade en Chevalier	0.008	"	1.69	"											
		Guinon.	0.004	"	1.20	"											
218	Brouzelle en Chavarivière (Ruau de)	Commune de Drugeac.															
		Delbos.	0.008	"	4.30	"											
		Barbes	0.006	"	3.40	"	15.90										
		Delbos (2 prises d'eau)	0.005	"	3.50	"											
		Robert. (4 prises d'eau)	0.011	"	4.70	"											
		Commune de St Martin-Valmeroux.															
		Prise collective des sieurs Robert, Salvage, Bony et Consorts.	0.010	"	5.00	"											
		Salvage.	0.006	"	0.80	"											
		Salvage en Robert	0.003	"	1.50	"											
		Prise collective des sieurs Bony, Combouilloux, Salvage et Consorts.	0.015	"	4.90	"											
		Bony	0.004	"	2.00	"											
		Robert	0.003	"	1.50	"											
		Robert en Dieu.	0.005	"	1.60	"											
		Report.			h. a. 17.30		h. a. 15.90	h. a. 3955.28			720			4217.9		1249.1	

Int. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (288)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

N°s DES COURS D'EAU (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par commune 8	TOTAL. par Cours d'eau 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.			17.30		15.90	3955.28
218	Brouzelle ou Chavarivière (Rau de) (Suite).	Commune de St Martin-Valmeroux.						
		Lacoste (2 prises d'eau)	0.003	"	3.10	"	35.90	
		Simon	0.003	"	0.40	"		
		Guillard (2 prises d'eau)	0.008	"	8.10	"		58.80
		Montjoly (2 prises d'eau)	0.006	"	7.00	"		
		Commune de Saleix.						
		Domaine de Chabrevière (6 prises d'eau)	0.015	"	7.00		7.00	
219	Cheil ou Calcal (Rau de)	Commune de Salins.						
		Prise collective aux dieus Morangac, Gaston, Clauzet et Consorts.	0.025	"	7.65	"	7.65	
		Commune de Drugeac.						
		Delmas et Fournier	0.005	"	1.40	"		
		Clauzet	0.015	"	0.80	"		
		de Quinemont	0.004	"	1.20	"		
		Rouchy	0.001	"	0.10	"		
		Henri	0.002	"	0.30	"		
		Pré de la Menotte	0.005	"	0.20	"		
		Pré de Bélac	0.006	"	0.15	"		
		Lapeyre	0.001	"	0.60	"		
		Mélioc	0.002	"	0.30	"	20.45	
		Damaison	0.006	"	3.00	"		28.10
		Mouregaud	0.008	"	1.20	"		
		Laurent	0.002	"	1.60	"		
		Mouregaud	0.005	"	2.00	"		
		Laurent	0.002	"	1.00	"		
		Mouregaud et Courbouleix	0.001	"	1.50	"		
		Arbaren	0.005	"	0.60	"		
		Veuve Mélioc	0.008	"	1.20	"		
		Mélioc	0.007	"	0.80	"		
		Courbouleix	0.010	"	2.50	"		
		A reporter						4042.18

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		720			4217.9		1249.1	
		"	"	"	"		"	
Moulin à céréales et Huilerie.	Moulin Clauzet	(1) 2	0.150	1.90	3.8	Roues horizontales à cuillers	1.0	Meule pour l'huile.
		722			4221.7		1250.1	

(1) Les meules travaillent alternativement et jamais ensemble.

Int. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

N.os DES COURS D'EAU (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par commune 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.						4042.18
220	Bouix (Rau de)	Commune de Salins.						
		Dussol (2 prises d'eau)	0.005	"	1.15	"		
		Rongier	0.005	"	0.35	"		
		Dussol (2 prises d'eau)	0.009	"	2.80	"		
		Laviolle	0.003	"	1.00	"		
		Périer	0.001	"	0.45	"	9.10	9.10
		Célarier	0.002	"	0.20	"		
		Roland, Sudre et de Lalo	0.005	"	1.70	"		
		Celarier Lescure, Lafont et Audinon.	0.010	"	1.45	"		
221	Agats (Rau des)	Commune de Salins.						
		de Morangac	0.005	"	3.00	"		
		Dussol et Duché	0.002	"	1.20	"		
		Duché.	0.001	"	0.30	"	13.80	
		Rongier et Périer.	0.005	"	4.30	"		
		Prise collective des sieurs Dussol, Duché, Roche et Consorts.	0.006	"	5.00	"		
		Commune d'Anglards-de-Salers.						30.15
		Prise collective des sieurs Rongier, Périer, Serre et Consorts.	0.015	"	4.90	"		
		Périer	0.003	"	0.50	"		
		Serre	0.002	"	0.80	"	16.35	
		Peytieu, Serre et de Lalo.	0.005	"	1.85	"		
		de Lalo (2 prises d'eau)	0.010	"	8.30	"		
222	Monzelan (Rau de)	Commune de Salins.						
		Roland.	0.020	"	1.00	"		
		Damaison.	0.002	"	1.50	"		
		Dommergues	0.004	"	1.40	"		
		Rouchy et Lapierre	0.010	"	4.60	"		
		Au-dessus du moulin de Vageoles	0.005	"	1.40	"		
		A reporter.			h. a. 9.90			h. a. 4081.43

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		722			4221.7		1250.1	
"	Moulin Dussol	"	"	"	"	"	"	Ce moulin est démoli.
		"	"	"	"		"	
Moulin à céréales ou huilerie.	Moulin d'Henry.	(1) 2	0.270	1.35	4.9	Roues horizontales à cuillers.	1.2	1 meule pour l'huile.
Moulin à céréales	Moulin de Vageoles.	1	0.250	2.00	13.	id.	3.3	
		725			4239.6		1254.6	

(1) Les meules fonctionnent alternativement ou par écluses.

Imp. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 18[illegible].

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		(Reports)	----	----	9.90	----	----	4081.43
222.	Monzelan (Ruau de) (Suite).	Commune de Salins.						
		Delmas.	0.004	"	2.00	"	12.90	
		Raoux.	0.002	"	1.00	"		
		Commune d'Anglards-de-Salers.						
		Raoux.	0.001	"	1.80	"		
		Diernan (2 prises d'eau)	0.005	"	2.60	"		
		Roland	0.001	"	0.55	"		
		Roland et Diernan.	0.004	"	1.60	"		
		Fugraimond (2 prises d'eau)	0.004	"	3.30	"		
		Delzongles (2 prises d'eau)	0.007	"	1.90	"		
		Bergeaud de Delzongles.	0.005	"	0.80	"		
		Communal d'Aubagnac.	0.001	"	0.20	"		
		Bergeaud	0.001	"	0.40	"	40.55	
		Deydier	6.003	"	1.50	"		
		Chambon	0.005	"	2.00	"		
		Deydier	0.001	"	1.40	"		
		Deydier et Dussaillant	0.008	"	4.70	"		
		Dussaillant et Bergeaud	0.006	"	2.80	"		75.95
		Dussaillant	0.002	"	1.00	"		
		Prise collective des sieurs Bergeaud, Rolland et Consorts.	0.010	"	14.00	"		
		Commune de St Bonnet-de-Salers.						
		Garaelon, Robert et Bergeron	0.010	"	5.60	"		
		Bac, Bergeaud et Arnal.	0.006	"	2.05	"		
		Bergeaud	0.005	"	1.10	"		
		Lesmarie	0.002	"	1.20	"		
		Chauvet	0.001	"	2.30	"	22.50	
		Lesmarie	0.005	"	0.65	"		
		Bergeaud (2 prises d'eau)	0.005	"	5.30	"		
		Bac (2 prises d'eau)	0.007	"	4.30	"		
		(Reportés)	----	----	----	----	----	h. a 4157.38

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
----	----	725	----	----	4239.6	----	1254.6	
Moulin à Céréales.	Moulin d'Aubagnac (1)	1	0.240	2.15	6.9	Roue horizontale à cuillers.	1.7	
Idem.	Moulin de Nuzerolles. (1)	1	0.215	2.80	8.0	id.	2.0	
"	Moulin Bergeaud.	"	"	"	"	"	"	Le moulin ne fonctionne plus.
----	----	727	----	----	4254.5	----	1258.3	

(1) Ce moulin ne travaille que par éclusées.

Int. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION des prises d'eau et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. 8	TOTAL pour Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.						4157.38
223	Ecoux ou Faithès (Rau d')	Commune d'Anglards-de-Salers.						
		de Douala (3 prises d'eau)	0.013	"	10.20	"	10.20	
		Commune de St Bonnet-de-Salers.						
		Roland	0.002	"	1.00	"		
		de Douala	0.005	"	1.00	"		
		Mailhes. Guy. Méliac et Lafarge.	0.006	"	2.40	"		
		Roland ou Serres.	0.005	"	1.25	"		40.25
		Communal de Cougouze (2 prises d'eau)	0.005	"	3.00	"	30.05	
		Broquin.	0.005	"	2.00	"		
		Broquin, Cible, Roland, Méliac et Consorts.	0.012	"	6.30	"		
		Communaux de Cougouze, Cible et Bertrandy.	0.004	"	2.20	"		
		Communaux de Cougouze, Chevalier et Cible.	0.005	"	2.10	"		
		Lizet et Bertrandy	0.003	"	1.80	"		
		Bertrandy Lizet et Communaux de Faithès.	0.005	"	7.00	"		
224.	Auzen (Rau d')	Commune de St Bonnet-de-Salers						
		Salvage.	0.005	"	2.00	"	2.00	2.00
225	Etang ou de la Chaire (Rau de l')	Commune de Chalvignac.						
		Teyrac (4 prises d'eau)	0.012	"	1.70	"		
		Coudere.	0.003	"	0.45	"		
		Salvage.	0.003	"	0.50	"		
		Coudere	0.002	"	0.05	"	4.09	4.09
		Salvage	0.005	"	0.08	"		
		Manoux	0.003	"	0.06	"		
		Chevalier	0.003	"	0.25	"		
		Brassange	0.005	"	1.00	"		
226	Labiou (Rau du)	Commune d'Arches						
								h. a.
		A reporter.						4203.72

NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	USINES. NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		727	----	----	1254.5	----	1258.3	
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin Salvan	(1) 5	0.225	6.55	20.0	Roues horizontales à cuillers.	5.0	1 meule pour l'huile
Moulin à céréales / Foulerie pour les draps.	Usine Serres.	(2) 2 / (3) "	0.190 / 0.170	1.65 / 1.70	4.2 / 3.9	id. / Roue verticale à palettes en dessous.	1.1 / 1.4	1 cure : 2 marteaux
Moulin à céréales	Moulin Chevalier.	(2) 2	0.155	1.80	3.7	Roues horizontales à cuillers.	0.9	
		"	"	"	"		"	
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin de Bellauvide.	(2) 2	0.220	1.95	5.7	Roues horizontales à cuillers.	1.4	1 meule pour l'huile
Idem.	Moulin de Vèzac.	(4) 2	0.400	3.25	17 "	Roues horizontales à cuillers.	4.3	1 meule pour l'huile.
		740	----	----	4309.0	----	1272.4	

(1) Les meules travaillent par intermittence.
(2) Les meules fonctionnent alternativement et par écluses.
(3) Ce foulon ne travaille que par écluses.
(4) Une meule chôme par intermittence.

Int. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 18 79.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

Nos des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU alimentant des irrigations ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION des prises d'eau et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. 8	TOTAL. pour Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.	----------	----------	----------	----------	-"-	4203.72
226	Labiou. (Ruau du) (Suite).	Commune d'Arches.						
		Moulin de Montfort.	0.002	"	0.13.	"	0.93	
		D'Humières	0.002	"	0.20	"		
		Chavaron (2 prises d'eau)	0.005	"	0.60	"		
		Commune de Journiac.						
		Peyrolbe.	0.003	"	0.40	"		
		Rivière.	0.005	"	1.10	"		
		Carrieux.	0.002	"	0.08	"		
		Juillard.	0.003	"	0.13	"		
		Cluriac.	0.004	"	0.78	"		
		Péralbe.	0.004	"	0.42	"	4.23	
		Chaumeil.	0.004	"	0.25	"		
		Dedier	0.002	"	0.37	"		
		Moulin de Jourdy.	0.002	"	0.24	"		
		Roche.	0.001	"	0.10	"		
		Deydier.	0.002	"	0.36	"		
		Commune du Vigean.						
		Delon.	0.002	"	0.24	"		
		Queille.	0.001	"	0.20	"		
		Moulin de Courcaux	0.002	"	0.26	"		
		Vabore.	0.003	"	0.55	"		
		Varissier.	0.002	"	0.45	"		
		Chevalier	0.005	"	1.00	"		
		Dedier.	0.001	"	0.06	"		
		Roberon.	0.001	"	0.15	"		
		Roche.	0.002	"	0.45	"		
		Prise collective (3 propriétaires)	0.003	"	0.75	"		
		Lavier	0.002	"	0.25	"		
		Prise collective (3 propriétaires)	0.060	"	6.00	"		
		Chevalier.	0.002	"	0.60	"		
		Au dessus du moulin de Magnaudet	0.008	"	1.50	"		
		A reporter.	----------	----------	h. a 12.46	----------	h. a 5.16	h. a 4203.72

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
----------	----------	740.	----------	----------	4309.0	----------	1272.4	
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin de Montfort	(1) 2	0.400	3.40	18 "	Roues horizontales à cuillers.	4.5	1 meule pour l'huile.
Idem.	Moulin de Jourdy	(2) 2	0.380	3.20	16 "	id.	4.0	1 meule pour l'huile.
Idem.	Moulin de Courcaux.	(2) 2	0.320	3.15	13.	id.	3.3.	1 meule pour l'huile.
----------	----------	746.	----------	----------	4356.	----------	1284.2	

(1) Une meule chôme par intermittence.
(2) Les meules travaillent alternativement.

Imp. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 18 79.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

IRRIGATIONS.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU alimentant des irrigations ou des usines. 2	DÉSIGNATION des prises d'eau et des communes. 3	Débit moyen de la prise d'eau par seconde. 4	Surfaces arrosées par commune. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par régime 8	TOTAL. (Prise et cours d'eau.) 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports			12.46		5.16	4203.72
226.	Labiou (Rau du) (Suite)	Commune du Vigean.						
		Moulin de Magnautte.	0.003	"	0.55	"		
		Au-dessus du moulin de Magnautte	0.002	"	0.35	"		
		Jehy	0.004	"	0.90	"		
		Perrier (2 prises d'eau)	0.060	"	5.10	"		
		Moulin bas des Aillès	0.002	"	0.30	"		
		Bonnefons.	0.008	"	1.50	"		
		Moulin haut des Aillès.	0.004	"	0.20	"		55.27
		Durieu.	0.060	"	4.90	"	0.11	
		Raymond (2e prise d'eau)	0.070	"	6.30	"		
		Raymond ou Delalo.	0.005	"	1.00	"		
		Delalo (2e prise d'eau).	0.060	"	6.00	"		
		Rebeyrou.	0.002	"	0.25	"		
		Griffol.	0.004	"	0.80	"		
		Meygnal.	0.001	"	0.10	"		
		Espinas.	0.003	"	0.60	"		
		Prise collective des dits Meygnal, griffol, chaymol et Fabre.	0.010	"	8.70	"		
		Picard.	0.001	"	0.10	"		
227.	Valgères (Rau de)	Commune d'Arches.						
		Prise d'Haumières.	0.008	"	1.40	"	1.40	1.40
228.	Dumène (Riv. de) (1re Section).	Commune d'Arches					"	
	(2e Section).	Commune de Bassignac						
		Dégrenon.	0.050	"	3.50	"		
		A reporter.			h. a 3.50		"	h. a 4260,39

USINES.

Nature. 10	Désignation. 11	Nombre de paires de meules de moulins. 12	Volume des eaux motrices. 13	Chute en eaux ordinaires. 14	Force brute en chev.-vap. 15	Nature du moteur hydraulique. 16	Force utilisée en chev.-vap. 17	Observations. 18
			m.c.	mèt.				
		746			4356.0		1284.2	
Moulin à céréales	Moulin de Magnautte.	(1) 2	0.320	2.40	10. "	Roues horizontales à cuillers.	2.5	
Idem.	Moulin de Labiou.	(1) 2	0.300	2.15	8.6	id.	2.2	
-"-	Moulin de Roussel.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin bas des Aillès.	(1) 2	0.240	1.35	4.3	Roues horizontales à cuillers.	1.1	1 meule pour l'huile.
Idem.	Moulin haut des Aillès.	(1) 2.	0.240	1.65	5.3	id.	1.3	1 meule pour l'huile.
-"-	Moulin de Meygnal.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin est en ruine.
Moulin à céréales	Moulin bas de Valgères	(1) 2	0.060	1.80	1.4	Roue horizontale à cuillers.	0.4	
Idem en foulerie.	Moulin haut de Valgères.	(1) 2	0.060	1.50	1.2	id.	0.3	1 meule pour le chanvre.
Moulin à céréales.	Moulin de la Verrerie	2	1.500	1.75	35 "	id	8.8	
		760			4421.8		1300.8	

(1) Les meules travaillent alternativement en fer exclusive

Int. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

IRRIGATIONS.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU alimentant des irrigations ou des usines. 2	DÉSIGNATION des prises d'eau et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par commune 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports	----	----	3.50	----	"	4260.39
228.	Sumène (Riv. de) 2e Section (Suite).	**Commune de Bassignac.**						
		Cabrespine.	0.024	"	0.50	"	18.30	
		Cancarel.	0.045	"	3.50	"		
		Bassignac (2 prises d'eau)	0.188	"	10.80	"		
		Commune d'Ydes.						
		Bassignac	0.068	"	3.00	"		
		Bretonèche.	0.065	"	1.00	"		
		Robert	0.064	"	3.00	"		
		Cussac.	0.064	"	3.00	"		
		Lavessière.	0.120	"	7.50	"		
		Prise collective dite : Chaussée du Breuil.	0.064	"	4.10	"		
		Lapauze.	0.068	"	2.00	"		
		Delmas, Dupuy et Barbezange	0.050	"	3.32	"		
		Prix de St-Etienne et Bresson	0.120	"	6.00	"		
		Dalmas, Dufour et Ladevie	0.080	"	7.17	"	94.59	
		Audebert, Magne et Ruchon	0.070	"	3.80	"		
		Bresson, Mornac, Gaillard Ruchon et Rispal	0.050	"	5.00	"		
		Moulin de Cransis	0.280	"	4.30	"		
		Moulin de Jouvriac	0.130	"	6.60	"		
		Moulin de Fleurac	0.140	"	4.50	"		
		de Sartiges.	0.100	"	6.00	"		
		de Sartiges, Le Commandant et Jean Bassy.	0.150	"	6.30	"		
		Delpeau	0.120	"	2.00	"		
		Monier	0.050	"	1.00	"		
		Bonhomme et de Laforce	0.140	"	15.00	"		
		Commune de Vebret.						
		Prise collective des sieurs Engraissac, Rispal, Delpeau et Violle.	0.080		6.40			
		A reporter			6.40		112.89	4260.39

USINES.

NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
----	----	760	----	----	4421.8	----	1300.8	
Moulin à céréales et huilerie	Moulin de Bassignac.	(1) 3	1,200	1.60	26 "	Roues horizontales à cuillers.	6.5	1 meule pour l'huile.
Moulin à céréales	Moulin Chevriale.	3	1.200	2.40	38 "	id	9.5	
Moulin à céréales, huilerie et foulerie	Moulin Robert.	(1) 3	0.950	2.70	34 "	id	8.5	1 meule pour l'huile et 1 meule pour le chanvre
Moulin à céréales	Usine Lapauze	(2) 2	0.600	1.75	14 "	id.	3.5	
Scierie à bois		"	0.350	2.10	9.8	Roue à augets de côté.	5.9	2 lames.
Moulin à céréales en foulerie	Moulin de Vic ou St Audebert.	(1) 2	0.850	1.50	17 "	Roues horizontales à cuillers.	4.3	1 meule pour le chanvre
Moulin à céréales huilerie et foulerie	Moulin de Cransis.	(2) 3	0.920	1.40	17 "	id	4.3	1 meule pour l'huile et 1 meule pour le chanvre
Idem.	Moulin de Jouvriac	(1) 3	1.320	1.80	32 "	id	8.0	— id. — id. —
Idem.	Moulin de Fleurac au sieur de Sartiges.	(2) 3	0.470	2.60	16 "	id	4.0	— id. — id. —
----	----	782	----	----	4621.6	----	1355.3	

(1) Une meule chôme par intermittence
(2) Les meules fonctionnent alternativement

Int. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. 8	TOTAL. pour Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.	----	----	6.40	----	112.89	4260,39
228	Jumière (Riv. de) 2e Section (Suite).	Commune de Vebret.						
		Prise du moulin d'Engraissac.	0.170	"	3.70	"		
		Prise du moulin Bouvier.	0.140	"	11.30	"		
		Rispal et Deangère.	0.080	"	4.60	"	32.10	
		Armand et Dubois	0.170	"	4.00	"		
		Rispal.	0.080	"	1.20	"		
		Dubois.	0.065	"	1.00	"		
		Commune d'Antignac.						
		Deyrau et Guilhaume.	0.250	"	2.20	"		
		Armand.	0.250	"	6.00	"		
		Espinasse, Jouve, Bernard et Lavalette.	0.100	"	6.30	"		
		Gayrac.	0.180	"	3.00	"		
		Armand	0.090	"	2.00	"	30 41	
		Grigniol	0.070	"	0.50	"		
		Armand (2 prises d'eau)	0.120	"	3.20	"		
		Chabrier, Chavigné, Chastang et Armand.	0.090	"	4.85	"		
		Besson et Chappe.	0.090	"	1.50	"		
		Prise du moulin de Salsignac.	0.140	"	0.86	"		
		Commune de St Etienne de Rion.						
		Amblard, Chavigné en Frangère.	0.120	"	5.90	"		
		Ribes.	0.060	"	1.80	"		
		Chavigné.	0.080	"	2.60	"		
		Dubois.	0.070	"	1.80	"		
		Dubois, Monron et Rigal.	0.150	"	4.40	"		
		Jouvenac.	0.050	"	2.00	"	25.00	
		Prise du moulin Chavigné.	0.130	"	3.60	"		
		Chavigné et Farrote.	0.110	"	0.60	"		
		Dutour.	0.070	"	0.50	"		
		Violle, Bernard et Chalvignac.	0.090	"	1.00	"		
		Farrote.	0.040	"	0.80	"		
		A reporter.	----	----	----	----	h. a 200.40	h. a 1260.39

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
----	----	782	----	----	4625.6	----	1355.3	
Moulin à céréales et huilerie à fouleries.	Moulin d'Engraissac.	(1) 2	0.420	1.80	10 "	Roues horizontales à cuillers.	2.5	1 meule pour l'huile et 1 meule pour le chanvre.
Idem.	Moulin Bouvier.	(2) 3	0.510	2.30	16 "	id.	4.0	— id. — id.
Idem.	Moulin du pont de Viviac	(1) 2	0.510	1.25	8.5	id.	2.1	— id. — id.
Idem.	Moulin de Gayrac.	(2) 2	0.550	1.65	12 "	id.	3.0	— id. — id.
Idem.	Moulin de Salsignac.	(3) 2	0.630	2.50	21 "	id.	5.3	— id. — id.
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin Florez.	2	0.820	2.40	26 "	id.	6.5	1 meule pour l'huile.
Idem.	Moulin Chavigné.	(2) 2	0.340	2.90	13 "	id.	3.3	1 meule pour l'huile.
----	----	797	----	----	4732.1	----	1382.0	

(1) Les meules travaillent alternativement et par 4 heures.
(2) Ces meules fonctionnent alternativement.
(3) 1re meule chôme par intermittence.

Int. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU alimentant des irrigations ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION des prises d'eau et des communes. 3	Débit moyen de la prise d'eau par seconde. 4	Surfaces arrosées par commune. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par Commune 8	TOTAL par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.					200.40	4260.39
228	Sumène (Riv. de) 2e Section. (Suite).	Commune de Menes.						
		Serre.	0.070	"	0.70	"		
		Farrote, Chevalier et Dumas	0.045	"	3.50	"		
		Mauvy.	0.040	"	1.00	"	7.35	
		Dupont et Bernard.	0.090	"	1.30	"		
		Bernard, Rispal et Gardes	0.110	"	0.80	"		
		Dupont.	0.070	"	0.05	"		
		Commune de Valette.						
		Bouvelot	0.080	"	0.60	"		
		Raynal	0.050	"	0.70	"		
		Usine de Pancharby	0.090	"	1.80	"		
		Meil	0.040	"	1.00	"		
		Prise de la Chidelle	0.030	"	0.20	"		
		Refouvelet	0.028	"	1.10	"		
		Rouchy	0.009	"	0.35	"		
		Besson	0.008	"	0.50	"		
		Fouilhade	0.008	"	0.35	"	18.00	
		Allezard	0.009	"	0.30	"		
		Boutin	0.009	"	0.40	"		
		Béal (2 prises d'eau)	0.024	"	2.30	"		
		Fontaille	0.040	"	1.00	"		
		Chalvignac	0.008	"	0.40	"		
		Châtonier	0.010	"	0.60	"		
		Floret Jacques	0.008	"	1.50	"		
		Fontaille	0.012	"	1.30	"		
		Chalvignac	0.016	"	3.20	"		
		Anthoine	0.008	"	0.50	"		
		A reporter.					h. a 225.75	h. a 4260.39

USINES. Nature. 10	Désignation. 11	Nombre de paires de meules de moulins. 12	Volume des eaux motrices. 13	Chute en eaux ordinaires. 14	Force brute en chev.-vap. 15	Nature du moteur hydraulique. 16	Force utilisée en chev.-vap. 17	Observations. 18
			m.c.	mèt.				
----------	----------	797	----------	----------	4732.1	----------	1382.0	
Moulin à céréales et foulerie.	Moulin du Chambon au Sieur Mauvy	(1) 2	0.350	2.10	9.8	Roues horizontales à cuillers.	2.5	1 meule pour le chanvre.
Moulin à céréales, huilerie et foulerie.	Usine de Pancharby au Sieur Raynal.	(2) 2	0.560	1.70	13 "	id	3.3	1 meule pour l'huile et 1 meule pour le chanvre.
Carderie.		"	0.300	2.50	10 "	Roue à augets en dessus	6.0	Un assortiment.
Moulin à céréales, huilerie et foulerie.	Moulin de la Chidelle.	(3) 3	0.620	2.60	21 "	Roues horizontales à cuillers.	5.3	1 meule pour l'huile et 1 meule pour le chanvre.
Moulin à céréales et foulerie.	Moulin de la Page.	2	0.650	2.80	24 "	id	6.0	1 meule pour le chanvre
"	Moulin de Valette.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin est en ruine.
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin de Refouvelet.	(2) 2	0.470	2.10	13 "	Roues horizontales à cuillers.	3.3	1 meule pour l'huile
Moulin à céréales et foulerie.	Moulin de Pradal.	(1) 2	0.260	2.90	10 "	id.	2.5	1 meule pour le chanvre
Moulin à céréales.	Moulin de la Pierre Grosse	(2) 2	0.280	3.30	12 "	id.	3.0	
----------	----------	812	----------	----------	4844.9	----------	1413.9	

(1) Les meules fonctionnent alternativement et par écluses.
(2) Les meules travaillent alternativement.
(3) Les meules travaillent par intermittence.

Inl. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par Commune 8	TOTAL. par Cours d'eau 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.					225.75	4260.39
228	Sumène (Riv. de) 2e Section. (Suite).	Commune de Collandre.						
		Forse ou Couvenemire.	0.028	"	32.00	"		306.35
		Raymond ou de Murat.	0.022	"	31.00	"	80.60	
		de Murat.	0.018	"	16.00	"		
		de Sartiges.	0.012	"	1.60	"		
229	Tradous ou Bornes (Ruiss. des)	Commune de Jaleyrac.						
		Arfeuille ou Grenier.	0.004	"	0.35	"	0.45	
		Grenier.	0.001	"	0.10	"		
		Commune de Sourniac.						
		Bastide.	0.002	"	0.45	"	3.65	4.35
		Arfeuille.	0.004	"	3.20	"		
		Commune de Jaleyrac.						
		de Sartiges.	0.002	"	0.15	"		
							0.25	
		Borne.	0.001	"	0.10	"		
230.	Graille (Ruiss. de la)	Commune de Bassignac.						
		Roustin.	0.002	"	0.15	"		
		Serre.	0.001	"	0.20	"		
		Lempret-les-mines.	0.001	"	0.15	"	1.32	1.32
		Magne.	0.001	"	0.15	"		
		Quinchon ou Serre.	0.002	"	0.35	"		
		Lavessade (2 prises d'eau)	0.003	"	0.32	"		
231.	Mars (Riv. de)	Commune de Bassignac.						
		Cissandier.	0.010	"	4.00	"	4.00	
		Commune de Méallet.						
		Godivel.	0.010	"	2.00	"	2.00	
		Commune de Jaleyrac.						
		Chablan.	0.015	"	0.50	"		
		A reporter.			h. a 0.50		h. a 6.00	h. a 4572.41

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
					m.c.	mèt.				
		----------	----------	812	----	----	4844.9	-------	1413.9	
		Moulin à céréales	Moulin de Sourniac.	(1) 2	0.085	2.10	2.4	Roues horizontales à cuillers.	0.6	
		Moulin à céréales ou batterie.	Moulin de Sourniac. (2)	1	0.085	1.95	2.2	id.	0.6	1 meule pour l'huile,
		----------	----------	"	"	"	"	-------	-	
		Moulin à céréales batterie et foulerie.	Moulin de Vendes.	(3) 2	0.450	2.35	14.	Roues horizontales à cuillers.	3.5	1 meule pour l'huile et 1 meule pour la chanvre.
		-"-	Moulin du Mas.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne pas.
		Moulin à céréales batterie et foulerie.	Moulin dit la Revel	(1) 2	0.270	3.00	11	Roues horizontales à cuillers.	2.8	1 meule pour l'huile et 1 meule pour la chanvre.
		Foulerie pour les draps.	au sieur Chablan.	"	0.180	3.00	7.6	Roue verticale à palettes en dessus.	2.7	1 cuve : 2 marteaux.
		----------	----------	819	----	----	4882.1	-------	1424.1	

(1) Les meules travaillent alternativement et par éclusées.
(2) Ce moulin ne fonctionne que par éclusées.
(3) Les meules fonctionnent alternativement.

Imp. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 18 79.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

N.os DES COURS D'EAU (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par commune. 8	TOTAL. par Cours d'eau 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.			0.50		6.00	4572.41
231	Mars (Riv. de) (Suite)	Commune de Jaleyrac.						
		Pradin.	0.005	"	2.00	"	4.50	
		Cournadre.	0.003	"	1.00	"		
		Gros.	0.003	"	1.00	"		
		Commune de Méallet.						
		Revel.	0.020	"	4.00	"	11.00	
		Bergeron.	0.010	"	4.50	"		
		Rixain	0.005	"	2.50	"		
		Commune du Vigean.						
							"	
		Commune de Méallet.						
							"	
		Commune d'Anglards-de-Salers.						
		Meynial.	0.006	"	3.00	"	13.50	
		Verdier.	0.003	"	1.00	"		
		Espinasse.	0.015	"	2.00	"		
		Diernat.	0.012	"	2.50	"		
		Rouchy.	0.007	"	5.00	"		
		Commune de St Vincent.						
		Prise d'Escorailles.	0.003	"	1.50	"		
		Moulin du Chaumeil	0.002	"	0.10	"		
		Louis Comte.	0.005	"	10.00	"		
		Conord.	0.003	"	2.00	"		
		de Latour (2e prise d'eau).	0.013	"	2.50	"		
		A reporter.			h. a 16.10		35.00	4572.41

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		819			4882.1		1424.1	
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin du Roc au Sieur Borie	(1) 3	0.500	2.60	17.	Roues horizontales à cuillers.	4.3	1 meule pour l'huile.
Idem.	Moulin de Romanange au Sieur Revel.	(2) 2	0.550	2.30	17 "	id.	4.3	1 meule pour l'huile.
Cardoric et foulerie pour les draps. (3)		"	0.360	2.30	11 "	Roue verticale à pantier en dessus.	3.9	1 assortiment. 2 cuves: 4 marteaux.
Moulin à céréales.	Moulin de Romanange-Sontro	(4) 2	0.425	1.60	9.1	Roues horizontales à cuillers.	2.3	
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin de Petit.	(1) 2	0.420	2.85	16.	id.	4.0	1 meule pour l'huile.
Idem.	Moulin de Montbrun.	(2) 2	0.620	2.40	20.	id.	5.0	1 meule pour l'huile.
Carderie.		"	0.310	2.60	11 "	Roue verticale à pantier en dessus.	3.9	1 assortiment.
-"-	Moulin de Longavergne.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus.
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin des Aldières au Sieur Lafarge.	(1) 2	0.510	1.80	12 "	Roues horizontales à cuillers.	3.0	1 meule pour l'huile.
Idem.	Moulin des Aldières au Sieur Rouchy.	(1) 2	0.500	2.00	13.	id.	3.3	1 meule pour l'huile.
Moulin à céréales.	Moulin communal du Chaumeil	(5) 1	0.260	2.05	7.1	id	1.8	
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin de St Vincent au Sieur de Latour	(1) 2	0.480	2.50	16 "	id.	4.0	1 meule pour l'huile.
Scierie à bois.		"	0.190	4.10	10 "	Roue à augets en dessus	6.5	1 lame.
Moulin à céréales	Moulin de St Vincent.	(4) 2	0.280	2.35	8.8	Roues horizontales à cuillers.	2.2	
		839			5050.1		1472.6	

(1) Les meules fonctionnent alternativement.
(2) Une meule chôme par intermittence.
(3) La carderie et le foulon travaillent alternativement.
(4) Les meules travaillent alternativement en par écluses.
(5) Ce moulin ne fonctionne que par écluées.

Int. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 18 79.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU alimentant des irrigations ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION des prises d'eau et des communes. 3	Débit moyen de la prise d'eau par seconde. 4	Surfaces arrosées par commune. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par commune. 8	Total. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Report A.			16.10		35.00	4572.41
231.	Mars (Riv. de) (Suite).	Commune de St Vincent					19.10	
		Lafarge, Pierre	0.005	"	2.00	"		
		Borderie.	0.005	"	1.00	"		
		Commune du Vaulmier						
		Moulin de Gramont.	0.008	"	0.15	"		
							0.65	57.40
		Moulin de Broussouze ou d'Espinouze.	0.005	"	0.50	"		
		Commune du Falgoux						
		Borderie, Charles (2 prises d'eau)	0.008	"	1.15	"		
		Rongier.	0.005	"	1.50	"	2.65	
232.	Méallet (Rau de)	Commune de Méallet						
		Dufayet (2 prises d'eau)	0.015	"	2.00	"		
		Blanc	0.005	"	2.00	"		
		Delpran	0.004	"	6.00	"		
		Meynal (2 prises d'eau)	0.007	"	6.00	"		
		Bresson.	0.004	"	2.00	"		
		Delpran.	0.005	"	1.75	"		
		Marthon	0.003	"	0.15	"		
		Revel	0.005	"	1.00	"	28.05	28.05
		Debreuil	0.004	"	1.50	"		
		Champton (2 prises d'eau)	0.007	"	2.50	"		
		Forestier	0.004	"	2.50	"		
		Valarcher.	0.003	"	0.15	"		
		Revel.	0.005	"	0.30	"		
		Foignes.	0.004	"	0.20	"		
		A reporter						4657.86 h. a.

USINES. Nature. 10	Désignation. 11	Nombre de paires de meules de moulins. 12	Volume des eaux motrices. 13	Chute en eaux ordinaires. 14	Force brute en chev.-vap. 15	Nature du moteur hydraulique. 16	Force utilisée en chev.-vap. 17	Observations. 18
			m.c.	mèt.				
Report A.		839			5050.1		1472.6	
Moulin à céréales	Moulin communal de Gramont (1)	1	0.180	2.40	5.8	Roues horizontales à cuillers.	1.5	
Idem.	Moulin du Vaulmier. (1)	1	0.250	2.50	8.3	id.	2.1	
Foularie pour les draps.	Moulin du Vaulmier.	"	0.170	2.50	5.7	Roue verticale à palettes en dessus	2.0	1 cuve : 2 marteaux.
Moulin à céréales.	Moulin Du Vaulmier (1)	1	0.260	2.55	8.8	Roues horizontales à cuillers.	2.2	
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin communal à Broussouze et d'Espinouze. (1)	1	0.180	1.90	4.6	id	1.2	1 meule pour l'huile.
Moulin à céréales.	Moulin de Rochemontel (2)	2	0.300	2.20	8.8	id.	2.2	
Idem.	Moulin de la Franconèche (1)	1	0.240	3.40	11 "	id.	2.8	
Scierie à bois.	Scierie du Bois Maxy	"	0.200	8.60	23 "	Roue à augets en dessus.	15 "	2 lames.
Moulin à céréales	Moulin de Méallet	(2) 2	0.090	2.80	3.4	Roues horizontales à cuillers.	0.9	
		848			5129.5		1502.5	

(1) Ne travaille que par éclusées.

(2) Les deux meules fonctionnent alternativement en par éclusées.

Imp. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (288)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

IRRIGATIONS.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. 8	TOTAL. par cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.						4657.86
233.	Jaleyrac (Rau de)	Commune de Jaleyrac.						
		Delfaun.	0.010	"	1.00	"		
		Antignac (2 prises d'eau).	0.009	"	1.50	"		
		Blanc.	0.005	"	1.50	"		
		Parasse.	0.003	"	0.50	"	11.80	11.80
		Roux.	0.002	"	0.80	"		
		Peyrac (3 prises d'eau).	0.018	"	5.00	"		
		Communal de Jaleyrac (2 prises d'eau).	0.006	"	1.50	"		
234	Jaladis ou Veysses (Rau de)	Commune d'Anglards-de-Salers.						
		Verdier	0.003	"	1.50	"		
		Farbre.	0.003	"	2.00	"	3.50	3.50
		Commune de Moussages.						
							"	
236	Marlhou (Riv. du)	Commune de Méallet.						
		Prise collective des Sieurs Aubers, Altier Dolpeut, Vignal et Marlhou	0.200	"	2.49	"	2.49	
		Commune d'Auzers.						
		Robert.	0.080	"	0.20	"		
		Bresson.	0.006	"	0.40	"		
		Valmier et Raynal	0.010	"	0.40	"	4.86	
		Raynal	0.100	"	0.66	"		
		d'Auzers (4 prises d'eau)	0.155	"	3.20	"		
		A reporter.					h. a 7.35	h. a 4673.16

USINES.

NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
----------	----------	848	----	----	5129.5	---- ----	1502.5	
"	Moulin de Jaleyrac.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus.
Moulin à céréales.	Moulin de Bagnac. (1)	1	0.170	3.05	6.9	Roues horizontales à cuillers.	1.7	
"	Moulin de Veysses.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus.
Moulin à céréales.	Moulin de Planeval.	(2) 2	0.105	2.30	3.2	Roues horizontales à cuillers.	0.8	
Moulin à céréales et fonderie.	Moulin de Merelan.	(3) 2	0.410	2.55	14 "	id	3.5	1 meule pour le chanvre.
Idem.	Moulin d'Albessard.	(2) 2	0.470	1.75	11 "	id	2.8	1 meule pour le chanvre
Moulin à céréales	Moulin bas d'Auzers.	(3) 2	0.400	2.65	14.	id	3.5	
Moulin à céréales et fouleries.	Moulin du milieu	(3) 2	0.330	2.90	13.	id.	3.3	1 meule pour l'huile
Idem.	Moulin haut d'Auzers.	(2) 2	0.340	1.70	7.7	id.	1.9	1 meule pour l'huile
----------	----------	861	----	----	5199.3	-------	1520.0	

(1) Ce moulin ne fonctionne que par écluses.
(2) Les meules travaillent alternativement ou par écluses.
(3) Les meules fonctionnent alternativement.

Int. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 18 79.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

IRRIGATIONS.

N.os DES COURS D'EAU (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par commune 8	TOTAL. pour le cours d'eau 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.					7.35	4673.16
236	Marlhou (Riv. du) (Suite).	Commune de Crizac.						
		Brun, Boythieu et Seigonie	0.010	"	0.90	"		
		Peythieu, Jean	0.008	"	0.90	"		
		Gros.	0.010	"	1.10	"		
		Raynal, Journiac et Lapeyre	0.006	"	0.75	"		
		Montel.	0.007	"	0.72	"		
		Chirié.	0.006	"	0.40	"		
		Cedrine.	0.006	"	0.45	"		
		Vichambre.	0.006	"	0.30	"		
		Peythieu.	0.007	"	0.25	"		
		Vizes.	0.008	"	0.40	"		
		Valmier	0.080	"	1.50	"	28.92	36.27
		Raymond	0.020	"	0.80	"		
		Jeronière	0.010	"	0.30	"		
		Lavergne.	0.012	"	0.30	"		
		Galvaint, Chauverie et Lavergne	0.035	"	2.50	"		
		de Lavessière.	0.060	"	4.10	"		
		Chabrier, Dupuy et Chauverie	0.025	"	2.80	"		
		Galvaint et Miazoux.	0.012	"	2.05	"		
		Chauverie.	0.010	"	0.70	"		
		Chadfaux	0.010	"	0.30	"		
		Bouchy	0.012	"	0.40	"		
		Jatiège.	0.008	"	0.30	"		
		Fonteille	0.010	"	0.30	"		
		Lerden	0.012	"	0.40	"		
		Chaussade.	0.020	"	6.10	"		
		A reporter.						4709.43

USINES.

NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		861			5199.3		1520.0	
Moulin à céréales et Fruitière.	Moulin Cas des Bessonnies.	(1) 2	0.300	1.60	6.4	Roues horizontales à cuillers.	1.6	1 meule pour l'huile.
Moulin à céréales.	Moulin haut des Bessonnies.	(1) 2	0.300	1.90	7.6	id.	1.9	
Idem.	Moulin de La Coste.	(2) 2	0.290	3.00	12..	id.	3.0	
Idem.	Moulin de Lavessière (3)	1	0.180	3.00	7.2	id.	1.8	
Idem.	Moulin de Fayen (3)	1	0.150	2.80	5.6	id.	1.4	
		869			1238.1		1129.7	

(1) Les meules travaillent alternativement ou par écluzées.
(2) Les meules fonctionnent alternativement.
(3) Ce moulin ne travaille que par écluzées.

Int. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

N°s des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. non comprises 8	TOTAL. par Cours d'eau 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.						4709.43
237.	Maraden, Broc et Roize (Rau de)	Commune de Sauvan.						
		Chavaroche, Géraud	0.008	"	0.45	"		
		Prix collective des Sieurs Chavani Sabatier et Consorts.	0.025	"	5.15	"	12.05	
		Raboisson et Journiac.	0.015	"	1.25	"		
		Noël.	0.008	"	3.20	"		
		Moins.	0.030	"	2.00	"		
		Commune d'Auzers.						
		Maronne.	0.015	"	1.10	"		
		Marmontel.	0.010	"	12.00	"		
		Vignal.	0.006	"	2.00	"		
		Gourdes.	0.008	"	2.80	"	32.00	
		Merle et Juillard.	0.006	"	1.50	"		
		Vignal.	0.005	"	0.70	"		
		Sabathier.	0.005	"	2.20	"		
		Besson et Galvaint.	0.008	"	9.70	"		
		Commune de Crizac.						
		Chabrier et Besson.	0.010	"	12.50	"		
		Pougalant.	0.008	"	4.40	"		
		Duc.	0.004	"	3.50	"		
		Vigier et Sabathier.	0.006	"	9.30	"		
		Duc (2 prises d'eau)	0.007	"	2.40	"		
		Chavaroche (2 prises d'eau)	0.010	"	8.50	"		
		Pougalant et Chauvel.	0.006	"	2.30	"		
		A reporter.			h. a. 42.90		h. 44.05	h. a. 4709.43

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		869			1238.1		1129.7	
Moulin à céréales et foulerie.	Moulin de Broussoles.	(1) 2	0.200	2.40	6.4	Roues horizontales à cuillers.	1.6	1 meule pour le chanvre.
"	Moulin bas de Charalières.	"	"	"	"	"	"	Ces deux moulins sont en ruine.
"	id.	"	"	"	"	"	"	
Moulin à céréales.	Moulin bas du Mons. (2)	1	0.210	4.10	11 "	Roues horizontales à cuillers.	2.8	
"	Moulin du milieu	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus
Moulin à céréales.	Moulin haut du Mons.	(1) 2	0.210	3.10	8.7	Roues horizontales à cuillers.	2.2	
Moulin à céréales.	Moulin bas de Ventalon.	(1) 2	0.370	2.00	9.9	id.	2.5	
Moulin à céréales et foulerie.	Moulin haut de Ventalon.	(1) 2	0.370	2.10	10 "	id.	2.5	1 meule pour le chanvre.
"	Moulin communal d'Olgrac.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus
Moulin à céréales.	Moulin de Chayrouse.	(2) 1	0.110	3.85	5.6	Roues horizontales à cuillers.	1.4	
		879			289.7		142.7	

(1) Les meules travaillent alternativement par écluses.
(2) Ce moulin ne fonctionne que par écluses.

Ins. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. 8	TOTAL. par Cours d'eau 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.						4709.43
237.	Maraden, Broc et Roize (Rau de)	Commune de Sauvan.						
		Chavaroche, Géraud	0.008	"	0.45	"		
		Prix collective des Sieurs Chavani Sabatier et Consorts.	0.025	"	6.15	"		12.05
		Raboisson et Jouveniac.	0.015	"	1.25	"		
		Noel.	0.008	"	3.20	"		
		Moins.	0.030	"	2.00	"		
		Commune d'Auzers.						
		Maronne.	0.015	"	1.10	"		
		Marmontel.	0.010	"	12.00	"		
		Vignal.	0.006	"	2.00	"		
		Gourdes.	0.008	"	2.80	"		32.00
		Merle et Juillard.	0.006	"	1.50	"		
		Vignal.	0.005	"	0.70	"		
		Sabathier.	0.005	"	2.20	"		
		Besson et Galvaint.	0.008	"	9.70	"		
		Commune de Crizac.						
		Chabrier et Besson.	0.010	"	12.50	"		
		Pougalant.	0.008	"	4.40	"		
		Duc.	0.004	"	3.50	"		
		Vigier et Sabathier.	0.006	"	9.30	"		
		Duc (2 prises d'eau)	0.007	"	2.40	"		
		Chavaroche (2 prises d'eau)	0.010	"	8.50	"		
		Pougalant et Chauvel.	0.006	"	2.30	"		
		A reporter			h. a 42.90		h. a 44.05	h. a 4709.43

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		869			1238.1		1129.7	
Moulin à céréales et foulerie.	Moulin de Broussoles.	(1) 2	0.200	2.40	6.4	Roues horizontales à cuillers.	1.6	1 meule pour le chanvre.
"	Moulin bas de Charalières.	"	"	"	"	"	"	Les deux moulins sont en ruine.
"	id.	"	"	"	"	"	"	
Moulin à céréales.	Moulin bas du Mons (2)	1	0.210	4.10	11 "	Roues horizontales à cuillers.	2.8	
"	Moulin du milieu	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus
Moulin à céréales.	Moulin haut du Mons.	(1) 2	0.210	3.10	8.7	Roues horizontales à cuillers.	2.2	
Moulin à céréales.	Moulin bas de Ventalon.	(1) 2	0.370	2.00	9.9	id.	2.5	
Moulin à céréales et foulerie.	Moulin haut de Ventalon.	(1) 2	0.370	2.10	10 "	id.	2.5	1 meule pour le chanvre.
"	Moulin communal d'Olgeac.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus
Moulin à céréales.	Moulin de Chayrouse. (2)	1	0.110	3.85	5.6	Roues horizontales à cuillers.	1.4	
		879			1289.7		1142.7	

(1) Les meules travaillent alternativement et par écluses.
(2) Ce moulin ne fonctionne que par éclusées.

Int. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

N.os DES COURS D'EAU (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par commune 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports			42.90		44.05	4709.43
237.	Maraden, Broc ou Roize (Rau de) (Suite).	Commune de Crizac.						
		Chavaroche.	0.002	"	1.15	"		
		Prise collective des Sieurs Chavaroche, Raoux, Durif et Pagis.	0.008	"	4.90	"		
		Raoux, Durif et Pagis.	0.006		3.25	"		
		Jouves	0.004		0.95	"	65.30	109.35
		Chauvel.	0.003	"	0.45	"		
		Bertrandias (2 prises d'eau)	0.010	"	1.75	"		
		Bouige.	0.002	"	0.60	"		
		Boutal.	0.006	"	4.20	"		
		Chavignier.	0.003	"	0.55	"		
		Broquin.	0.006	"	4.60	"		
238.	Mouguenoc ou Anterache (Rau de)	Commune de Sauvat.						
		Desse (2 prises d'eau).	0.007	"	0.35	"		
		Valmier.	0.006	"	0.60	"		
		Désir, Valmier et Forestier	0.008	"	2.25	"		
		Croizet.	0.004	"	0.40	"		
		Forestier (2 prises d'eau).	0.007	"	0.85	"		
		Guignebour.	0.004	"	0.50	"		
		Forestier.	0.005	"	2.10	"		
		Déribier (2 prises d'eau)	0.008	"	2.05	"	12.40	12.40
		Figon.	0.003	"	0.70	"		
		Barrier (2 prises d'eau)	0.005	"	0.85	"		
		Marty	0.003	"	0.25	"		
		Desse	0.004	"	0.45	"		
		Roussel	0.002	"	0.30	"		
		Forestier.	0.003	"	0.75	"		
239.	Marladen (Rau de)	Commune d'Auzers.						
		Marmontel et Vignal	0.010	"	2.70	.	2.70	2.70
		A reporter						h. a. 4833.88

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
------	----------	879	------	------	5289.7	------	1542.7	
------	----------	"	"	"	"	------	"	
------	----------	"	"	"	"	------	"	
------	----------	879	------	------	5289.7	------	1542.7	

Int. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 18[illegible].

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

N.os DES COURS D'EAU (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. 8	TOTAL. par cours d'eau 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.						4833.88
240	Saigne-Monteil (Rau de)	Commune d'Auzers.						
		Sabatier.	0.008	"	2.80	"	5.00	
		Raynal.	0.006	"	2.20	"		
		Commune de Chastel-Marlhac.						
		Moël Roussel ou Galvaint.	0.010	"	4.10	"		
		Couvenmire.	0.004	"	1.30	"	15.40	30.13
		Planen.	0.008	"	4.60	"		
		Couvenmire.	0.004	"	2.20	"		
		Dumas.	0.004	"	0.45	"		
		Faucher.	0.006	"	2.30	"		
		Estève.	0.004	"	0.45	"		
		Commune de Crizac.						
		Faucher	0.004	"	1.80	"	9.73	
		Chauvel	0.002	"	0.35	"		
		Besson.	0.003	"	0.28	"		
		Chavaroche (2 prises d'eau)	0.010	"	7.30	"		
241.	Moussages (Rau de)	Commune de Moussages.						
		Valmier	0.006	"	2.05	"		
		Escalier.	0.004	"	3.20	"		
		Brun ou Deteil.	0.006	"	2.45	"		
		Coltégol	0.004	"	0.65	"		
		Lavergne (2 prises d'eau)	0.005	"	1.56	"		
		Blanc.	0.004	"	1.80	"		
		Raynal	0.003	"	0.35	"		
		Marsalou	0.002	"	0.65	"		
		Lauriehesse	0.004	"	0.90	"		
		A reporter.			15.61			4864.01

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
----------	----------	879	----------	----------	5289.7	----------	1542.7	
Moulin à céréales.	Moulin bas de Cartalade.	(1) 2	0.060	1.65	1.3	Roues horizontales à cuillers.	0.3	
Idem.	Moulin haut de Cartalade. (2)	1	0.060	1.40	1.1	id	0.3	
"	Moulin de Col.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin est en ruine.
Moulin à céréales.	Moulin de Moussages.	(1) 2	0.080	2.60	2.8	Roue horizontale à cuillers.	0.7	
----------	----------	884	----------	----------	1294.9	----------	1544.0	

(1) Les deux meules travaillent alternativement et par éclusées.
(2) Ce moulin ne fonctionne que par éclusées.

Int. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 18 79.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

IRRIGATIONS.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU alimentant des irrigations ou des usines. 2	DÉSIGNATION des prises d'eau et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	Surfaces arrosées par commune — Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Irrigations régulières. Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. 8	TOTAL. par cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.			13.61			4864.01
241.	Moussages (Rau de) Suite.	Commune de Moussages.					15.76	15.76
		Raynal.	0.004	"	1.00	"		
		Bourgeade et Lauriehesse.	0.004	"	1.15	"		
242.	Civier (Rau du).	Commune de Crizac.						
		Robert.	0.012	"	0.15	"		
		Lagis.	0.006	"	1.20	"		
		Chappe.	0.008	"	6.30	"		
		Raoux.	0.003	"	0.60	"		
		Duc et Chappe.	0.016	"	10.10	"		
		Raoux	0.002	"	0.20	"		
		Bouchy et de Murat	0.006	"	2.10	"		
		Prise collective des Sieurs Chappe Raoux. Dupuy et Fouveriere.	0.009	"	6.99	"		
		Dumas.	0.010	"	1.10	"	80.61	80.61
		Prise collective des Sieurs Brasson et Dupont.	0.012	"	6.60	"		
		Laden.	0.004	"	1.15	"		
		Raoux.	0.003	"	0.20	"		
		Laden.	0.008	"	4.60	"		
		Miatet et Lavergne.	0.006	"	2.90	"		
		Tomeyrol.	0.004	"	0.30	"		
		Colin.	0.002	"	0.40	"		
		de Thuret (2 prises d'eau)	0.010	"	3.50	"		
		de Fenolhac et de Thuret.	0.008	"	3.12	"		
		Chavignac	0.004	"	1.00	"		
		de Fenolhac.	0.006	"	4.10	"		
		de Thuret (2 prises d'eau)	0.010	"	24.00	"		
		Report.						4960 h. 38 a

USINES.

NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		884			1294.9		1144.0	
Moulin à céréales.	Moulin de Lienchi.	1	0.250	3.45	12 "	Roues horizontales à cuillers.	3.0	
—"—	Moulin de Bronzac.	—"	—"	—"	—"	—"	—"	Ce moulin est en ruines.
Moulin à céréales et foulerie.	Moulin Cheymol.	(1) 2	0.290	2.25	8.7	id.	2.2	1 meule pour la chanvre.
Moulin à céréales.	Moulin de Laden.	(1) 2	0.290	2.20	8.5	id.	2.1	
Idem.	Moulin Communal de Chavaroche	(2) 1	0.210	1.90	5.3	id.	1.3	
		890			329.4		1152.6	

(1) Les deux meules travaillent alternativement et par écluses.
(2) Ce moulin ne fonctionne que par écluses.

Imp. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 18 77.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION des prises d'eau et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosées irrégulièrement par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. (une coupe par année) 8	TOTAL par cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.						4960.38
243	Morty (Rau du)	Commune de Crizac.						
		Chambon.	0.012	"	0.20	"	3.25	
		Vizet (2 prises d'eau)	0.022	"	2.45	"		
		Galvaint	0.006	"	0.60	"		
		Commune de Moussages.						
		Saliège.	0.005	"	0.30	"		
		Doubes.	0.010	"	2.10	"		
		Galvaint.	0.004	"	0.20	"	2.95	
		Lapont	0.002	"	0.10	"		
		Galvaint.	0.003	"	0.25	"		
		Commune de Crizac.						36.45
		Usac.	0.012	"	0.80	"		
		Fournier (2 prises d'eau).	0.014	"	1.85	"	9.25	
		de Lavaissière en Duc.	0.008	"	2.40	"		
		Fouilloux.	0.010	"	4.20	"		
		Commune de St-Vincent.						
		Duc.	0.006	"	1.20	"		
		Duc.	0.012	"	3.30	"		
		Fouilloux.	0.008	"	4.20	"		
		Broquin, Laden et Chaussade	0.008	"	3.15	"	21.00	
		Rive	0.006	"	3.20	"		
		Mathieu.	0.006	"	2.10	"		
		Broquin et Mathieu.	0.008	"	3.85	"		
244.	Valens. (Rau de)	Commune de Moussages						
		Bresson. (2 prises d'eau).	0.007	"	2.15	"	4.80	4.80
		Chevalier. (2 prises d'eau).	0.006	"	2.75	"		
		A reporter.						5001.63

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
------	----------	890	------	------	5329.4	------	1552.6	
Poulerie par la chanvre	Moulin bas des Bessonnies. (1)	"	0.140	2.70	5.0	Roues horizontales à cuillers.	1.3	1 meule pour le chanvre.
Idem.	Moulin du milieu. (1)	"	0.120	1.80	2.9	id.	0.7	1 meule pour le chanvre.
Huilerie.	Moulin haut des Bessonnies. (1)	"	0.120	2.20	3.5	id.	0.9	1 meule pour l'huile.
Moulin à céréales.	Moulin du Morty au Sieur Vizet. (2)	2	0.260	2.00	6.9	id.	1.7	
— " —	Moulin des Caules.	"	"	"	"	"	"	Le moulin ne fonctionne plus.
Moulin à céréales.	Moulin de Condamine. (1)	1	0.130	2.60	4.5	Roues horizontales à cuillers.	1.1	
------	----------	"	.	.	.	------	.	
------	----------	893	------	------	5352.2	------	1558.3	

(1) Ne fonctionne que par éclusées.
(2) Les deux meules travaillent alternativement et par éclusées.

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.)	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU alimentant des irrigations ou des usines.	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION des prises d'eau et des communes.	Débit moyen de la prise d'eau par seconde.	Surfaces arrosées par commune. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages.	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes.	Prairies temporaires artificielles.	Autres cultures, par catégories.	Total par cours d'eau.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.						5001.63
245	Rouliade (Rau de)	Commune de Bassignac.						
		Canquarel.	0.004	"	0.70	"	1.95	1.95
		Magne.	0.002	"	0.35	"		
		Chandey.	0.003	"	0.90	"		
246	Vignal (Rau du)	Commune de Bassignac.						
		de Bassignac (3 prises d'eau)	0.010	"	4.65	"	15.18	15.18
		Antignac.	0.002	"	0.10	"		
		de Bassignac et Chabaud.	0.003	"	3.00	"		
		Galvin.	0.002	"	0.03	"		
		Antignac, de Bassignac et Chabaud.	0.003	"	2.00	"		
		Galvin.	0.002	"	0.40	"		
		Galvin et de Latour.	0.005	"	3.50	"		
		Chabignac et Galvin.	0.002	"	1.50	"		
247	Lavaurs (Rau de)	Commune de Bassignac.						
		de Bassignac (2 prises d'eau)	0.012	"	1.20	"	1.80	1.80
		Chazac et de Bassignac.	0.006	"	0.40	"		
		de Latour.	0.008	"	0.20	"		
248.	Hôpital (Rau de l').	Commune d'Ydes.						
		Bretonneix	0.005	"	1.00	"		
		Cheyvialle	0.003	"	0.40	"		
		Désœuf	0.001	"	0.02	"		
		Galvain.	0.004	"	0.35	"		
		Rau Galvain (2 prises d'eau).	0.009	"	0.65	"		
		Crisac.	0.002	"	0.10	"		
		Le Civé.	0.004	"	0.60	"		
		Chabaud.	0.004	"	1.15	"		
		Prise collective des sieurs de Bassignac, Crisac, Galvain et Soulier.	0.005	"	3.75	"		
		Chabaud.	0.004		2.40			
		A reporter.			h. 10.42 a			h. 5020.56 a

USINES. Nature.	Désignation.	Nombre de paires de meules de moulins.	Volume des eaux motrices.	Chute en eaux ordinaires.	Force brute en chev.-vap.	Nature du moteur hydraulique.	Force utilisée en chev.-vap.	Observations.
10	11	12	13	14	15	16	17	18
			m.c.	mèt.				
		893			5352.2		1558.3	
		"	"	"	"		"	
		"	"	"	"		"	
Moulin à céréales	Moulin de Lavaurs.	(1) 2	0.070	2.75	2.6	Roues horizontales à cuillers.	0.7	
		895			5354.8		1559.0	

(1) Les deux meules travaillent alternativement par éclusées.

Int. État statistique des cours d'eau, Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports		"	10.42			5020.56
248	Hôpital (R^eau de l') Suite.	Commune d'Ydes.						
		Valmier (2 prises d'eau)	0.006	"	0.85	"		
		Chabaud.	0.004	"	1.80	"		
		Soulier.	0.002	"	0.10	"		
		Rivet.	0.004	"	3.45	"		
		Espinasse.	0.002	"	0.25	"		
		Soulier.	0.003	"	0.08	"		
		Chabaud.	0.001	"	0.10	"	27.45	27.45
		Olivier.	0.001	"	0.15	"		
		Soulier de Moins.	0.003	"	1.85	"		
		Moins.	0.002	"	0.70	"		
		Bonhomme.	0.001	"	0.20	"		
		Bonhomme de Valmier.	0.002	"	3.50	"		
		Langlade ou Moins.	0.002	"	1.60	"		
		Charbonnel.	0.003	"	0.30	"		
		Varagne.	0.003	"	1.50	"		
		Soulier.	0.002	"	0.60	"		
249	Millac ou Lagoun (R^eau de)	Commune d'Ydes.						
		Brage (2 prises d'eau).	0.009	"	1.15	"		
		Prise collective des Sieurs Brun Dumas et Magne.	0.004	"	2.30	"		
		Brun.	0.002	"	0.80	"		
		Magne.	0.003	"	0.90	"		
		Rongier.	0.003	"	0.85	"		
		Barrier (2 prises d'eau).	0.007	"	1.35	"		
		Rongier.	0.003	"	0.45	"	24.50	
		Malbec de Meuillet.	0.002	"	0.80	"		
		Malbec de Souchère.	0.005	"	3.35	"		
		Prise collective des Sieurs Souchère, Dégrenon et Quinebout.	0.006	"	12.50	"		
		Dégrenon.	0.004	"	0.05	"		
		A reporter					h. a 24.50	h. a 5048.01

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		895			5354.8		1559.0	
		"	"	"	"		"	
		895			5354.8		1559.0	

Ini. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU alimentant des irrigations ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION des prises d'eau et des communes. 3	Débit moyen de la prise d'eau par seconde. 4	Surfaces arrosées par commune. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5 (hect.)	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6 (hect.)	Prairies temporaires artificielles. 7 (hect.)	~~Autres cultures.~~ par comparaison 8 (hect.)	Total. par cours d'eau. 9 (hect.)	USINES. Nature. 10	Désignation. 11	Nombre de paires de meules de moulins. 12	Volume des eaux motrices. 13 (m.c.)	Chute en eaux ordinaires. 14 (mèt.)	Force brute en chev.-vap. 15	Nature du moteur hydraulique. 16	Force utilisée en chev.-vap. 17	Observations. 18
		Reports.					24.60	5048.01			895			5354.8		1559.0	
249	Millac ou Lagoût (R^eau de) (Suite).	**Commune de Saignes**															
		Gessalin.	0.004	"	1.10	"											
		Souclière.	0.005	"	1.40	"											
		Bajilen	0.003	"	0.40	"	3.33										
		Fradal (2 prises d'eau)	0.004	"	0.18	"											
		Dapon.	0.003	"	0.25	"		32.68									
		Commune de Chastel-Marlhac.															
		Dapon.	0.004	"	0.50	"											
		Raymond et Bajilen	0.002	"	0.35	"											
		Amblard et Raymond	0.003	"	0.40	"	4.85										
		Bailly.	0.004	"	3.60	"											
									"	Moulin de Millac	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus
250	Ydes (R^eau d')	**Commune d'Ydes.**															
		Magne.	0.004	"	0.92	"											
		Audebert.	0.005	"	1.20	"											
		Chavanié.	0.003	"	0.92	"	7.74	7.74			"	"	"	"		"	
		Delmas.	0.006	"	2.80	"											
		Besse.	0.004	"	1.50	"											
		Chavanié.	0.002	"	0.40	"											
251.	Layterie (R^eau de la)	**Commune d'Ydes.**															
		Peyrol (2 prises d'eau)	0.005	"	2.90	"	2.90	2.90			"	"	"	"		"	
252.	Violon (R^eau du)	**Commune de Vebret.**															
		de Fontanges (2 prises d'eau)	0.027	"	2.30	"											
		Prise collective des sieurs Varagne, Chalvignac et Raynal.	0.012	"	3.10	"											
		Prangère.	0.012	"	0.75	"	13.46										
		Prise collective des sieurs Raynal, Barrier, Dumas et Consorts.	0.020	"	7.31	"											
		A reporter					13.46	5091.33			895			5354.8		1559.0	

Int. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

N° des cours d'eau (Voir tableau A.)	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU alimentant des irrigations ou des usines.	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION des prises d'eau et des communes.	Débit moyen de la prise d'eau par seconde.	Surfaces arrosées par commune. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages.	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes.	Prairies temporaires artificielles.	Autres cultures. par commune	TOTAL. par cours d'eau.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.					13.46	5091.33
252	Violon (Ruau du) (Suite).	Commune de La Monselie.						
		Espinasse.	0.010	"	0.95	"		
		Vergeade.	0.008	"	0.60	"		
		Chalvignac.	0.006	"	0.25	"		
		Dumas.	0.010	"	0.60	"	20.90	
		Déroubet.	0.030	"	3.50	"		
		Dumas.	0.120	"	15.00	"		
		Commune de Menet.						
		Chalvignac	0.100	"	0.64	"		
		Prise collective des Sieurs Chanut, Raymond et Vergeade.	0.080	"	6.30	"		
		Chevalier	0.090	"	11.00	"		
		Chanut	0.015	"	1.20	"		
		Chevalier	0.040	"	1.80	"		158.21
		Basset et Ventaloux	0.030	"	1.25	"		
		Dumas	0.010	"	0.25	"		
		Bourgeade	0.015	"	0.36	"		
		Montmaillé	0.010	"	0.30	"		
		Raymond	0.060	"	4.50	"	123.85	
		de Murat	0.040	"	3.20	"		
		Prise collective des Sieurs Boutin, Devaud et Lonjeaux.	0.025	"	3.25	"		
		Boldevez	0.010	"	1.20	"		
		Durif	0.040	"	4.00	"		
		Prise collective des Sieurs Vidal, de Murat et de St Etienne.	0.120	"	37.00	"		
		Dézibier.	0.030	"	0.60	"		
		Prise collective des Sieurs de Murat de St Etienne et Vidal.	0.100	"	41.00	"		
		de St Etienne.	0.040	"	6.00	"		
		A reporter.						h. a. 5249.54

USINES. Nature.	Désignation.	Nombre de paires de meules de moulins.	Volume des eaux motrices.	Chute en eaux ordinaires.	Force brute en chev.-vap.	Nature du moteur hydraulique.	Force utilisée en chev.-vap.	Observations.
10	11	12	13	14	15	16	17	18
			m.c.	mèt.				
		895			5354.8		1559.0	
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin de Fossange.	(1) 2	0.380	2.10	11.	Roues horizontales à cuillers.	2.8	1 meule pour l'huile.
Moulin à céréales.	Moulin de Broc.	(2) 2	0.360	3.80	18.	id.	4.5	
Moulin à céréales et fonderie.	Moulin de Creissac.	(3) 1	0.110	1.50	2.2	id	0.6	1 meule pour l'écrasage.
		900			5386.0		1566.9	

(1) Les meules fonctionnent alternativement en par éclusées.
(2) Une meule chôme par intermittence.
(3) Ce moulin ne travaille que par éclusées.

Int. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU
UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. 8	TOTAL. par cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Report						5249.54
253.	Grange ou la Roche (R^eau de la)	Commune de Chastel-Marthac.						
							4.90	4.90
		Raynal.	0.015	"	3.10	"		
		Raynal de Dizon	0.008	"	0.75	"		
		Floren.	0.008	"	1.05	"		
254.	Chassant (R^eau de)	Commune de Menet.						
		Rouchy.	0.020	"	0.56	"		
		Dumas.	0.010	"	0.30	"		
		Robern.	0.010	"	0.15	"		
		Raymond.	0.015	"	0.50	"	6.51	6.51
		de Murat.	0.015	"	1.20	"		
		— id. — (2^e prise d'eau).	0.010	"	0.60	"		
		— id. — (3^e prise d'eau)	0.030	"	3.20	"		
255.	Graille (R^eau de la)	Commune d'Antignac.						
		Chadefaux.	0.002	"	0.60	"		
		Bourtal.	0.002	"	0.40	"	2.10	
		Lauriehesse.	0.004	"	1.10	"		
		Commune de La Monselie.						
		Cuisinier.	0.004	"	0.60	"		
		Chadefaux.	0.004	"	0.90	"		
		Fourniac (2 prises d'eau)	0.005	"	1.00	"		
		Malgan.	0.003	"	0.30	"		
		Veisseyre.	0.003	"	0.40	"		
		Moncel.	0.002.	"	0.30	"		
		Varrugne.	0.004	"	0.60	"		
		Armand.	0.004	"	2.60	"		
		Veisseyre.	0.003	"	0.60	"		
		Chastang.	0.002	"	0.50	"		
		A reporter			h. a 7.80		h. a 2.10	h. a 5260.95

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		900			386.0		1566.9	
Moulin à céréales	Moulin bas de la Grange (1)	1	0.150	3.65	7.3	Roue horizontale à cuillers	1.8	
Idem.	Moulin haut de la Grange	(2) 2	0.190	3.55	9.0	id	2.3	
Idem.	Moulin de Chavel.	(2) 2	0.190	1.60	4.1	id	1.0	
		"	"	"	"		"	
		905			406.4		1572.0	

(1) Ce moulin ne fonctionne que par écluses.
(2) Les deux meules travaillent alternativement et par écluses.

Int. Etat statistique des cours d'eau, Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

IRRIGATIONS.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU alimentant des irrigations ou des usines. 2	DÉSIGNATION des prises d'eau et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	Surfaces arrosées par commune. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par commune 8	TOTAL. par cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.			7.80		2.10	5260.95
255.	Graille (Rau de la) (Suite).	Commune de La Monselie.						
		Montmaillé.	0.004	"	0.75	"	10.65	12.75
		Noël.	0.003	"	0.30	"		
		Bernard.	0.004	"	0.55	"		
		Chaumeil (2 prises d'eau).	0.003	"	1.25	"		
256.	Meuviallé (Rau de).	Commune de St Etienne-de-Rion.						
		Rigal.	0.020	"	4.00	"	5.70	
		Prise collective des sieurs Journiac, Dubois et Monron.	0.015	"	1.40	"		
		Rigal.	0.010	"	0.30	"		
		Commune de Menet.						
		Dubois (2 prises d'eau)	0.020	"	1.40	"	7.44	15.80
		Monron.	0.007	"	0.60	"		
		Dumas.	0.013	"	3.00	"		
		Dubois.	0.008	"	1.00	"		
		Prise collective des sieurs Dubois en Chavinié.	0.011	"	1.08	"		
		Lapeyre.	0.015	"	0.16	"		
		Chavaroche.	0.012		0.20	"		
		Commune de Riom-ès-montagnes.						
		Chavigné (2 prises d'eau)	0.011	"	0.34	"	2.66	
		Dubois.	0.004	"	0.30	"		
		Lapeyre.	0.002	"	0.20	"		
		Fonteille.	0.004	"	0.50	"		
		Pigon.	0.002	"	0.32	"		
		Fonteille.	0.003	"	1.00	"		
257	Saulou. Chailan, Peyrefolle en Lagarde (Rau de).	Commune de Menet.						
		Vergeade.	0.018	"	0.60	"		
		A reporter.			h. a. 0.60			h. a. 5284.50

USINES.

NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
------	----------	905	----	----	5406.4	------	1572.0	
Moulin à céréales.	Moulin de Brun.	(1) 2	0.100	3.30	4.4	Roues horizontales à cuillers.	1.1	
Moulin à céréales.	Moulin de Fallade.	(2) 2	0.260	3.75	13 "	id.	3.3	
Idem.	Moulin d'Ensalers.	(3) 1	0.150	2.50	5.0	id.	1.3	
------	----------	910	----	----	5428.8	------	1577.7	

(1) Les deux meules travaillent alternativement et par écluséés.
(2) Les meules fonctionnent alternativement.
(3) Ce moulin ne travaille que par écluséés.

ANNÉE 1877.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par communes 8	TOTAL. par cours d'eau 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.			0.60			5289.50
257	Saulou, Chailan, Teyrefolle et Lagarde (Rau de) Suite.	Commune de Menet.						
		Dumas-Annet	0.055	"	4.50	"		
		Dumas, Jean.	0.040	"	6.30	"		
		Déribier.	0.020	"	0.60	"		
		Rouchy.	0.018	"	0.60	"	21.65	
		Déribier.	0.045	"	6.00	"		
		Fontailles.	0.032	"	2.00	"		
		Déribier.	0.018	"	0.75	"		
		Rouchy.	0.015	"	0.30	"		
		Commune de Riom-ès-Montagnes.						
		Fontailles.	0.018	"	0.60	"		
		Lafont.	0.030	"	2.40	"		296.25
		Fontailles.	0.035	"	5.00	"	130.60	
		Rouchy, François	0.060	"	6.60	"		
		Rouchy, Jean.	0.100	"	32.00	"		
		Prise collective des Sieurs Déribier, de Miramon, Andraud, Raboisson et Raoux.	0.150	"	84.00	"		
		Commune de Collandre.						
		Prise collective des Sieurs Déribier de Miramon, Andraud, Raboisson Raoux et Mège.	0.150	"	72.00	"		
		Andraud.	0.120	"	32.00	"	144.00	
		Fontailles.	0.110	"	30.00	"		
		de Sartigere.	0.060	"	10.00	"		
258.	Vadides (Rau de)	Commune de Riom-ès-montagnes.						
		Raymond.	0.005	"	0.25	"		
		Feriffe.	0.008	"	0.15	"		
		Rispal.	0.006	"	0.12	"	1.47	1.47
		Malgard.	0.008	"	0.25	"		
		Bouvelon	0.006	"	0.70	"		
		A reporter.						5587.22

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		910			428.8		177.7	
Moulin à céréales.	Moulin du Saulou.	(1) 2	0.240	4.70	15 "	Roues horizontales à cuillers	3.8	
Moulin à céréales ou foulerie.	Moulin de Lapradore.	(2) 2	0.280	2.80	10 "	id.	2.5	1 meule pour le chanvre.
Moulin à céréales.	Moulin de Rignac.	(1) 2	0.260	4.15	14 "	id.	3.5	
		"	"	"	"		"	
		916			467.8		187.5	

(1) Les meules fonctionnent alternativement. (2) Les meules travaillent alternativement et par éclusées.

Int. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (288)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Vaucluse

N°s des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par commune. 8	TOTAL. pour le cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.						5587.22
259.	Espinasse-Soubro (Rau d')	Commune de Collandre.						
		Andraud	0.014	"	6.00	"	8.40	8.40
		Andraud (2e prise d'eau)	0.005	"	2.40	"		
261.	Agats (Rau des)	Commune de Valette.						
		Prise collective des Sieurs Allezard, Déribier, Refauvelet et Vaissier.	0.045	"	14.00	"	32.50	32.50
		Chareyre (2 prises d'eau).	0.027	"	3.80	"		
		Fouillade.	0.010	"	1.00	"		
		Vigier.	0.008	"	0.80	"		
		Gourde (2 prises d'eau)	0.042	"	8.40	"		
		Raboisson.	0.018	"	4.50	"		
262.	Marcombes (Rau de)	Commune de Valette.						
		Chatagnez.	0.016	"	2.20	"	38.85	38.85
		Prise collective des Sieurs Galvain Chatagnez et Boutal.	0.045	"	8.75	"		
		Galvain.	0.015	"	0.30	"		
		Dumas.	0.040	"	6.50	"		
		Couvenmire.	0.025	"	1.50	"		
		Couvenmire et Rongier	0.040	"	8.20	"		
		Espinasse.	0.025	"	1.50	"		
		Raymond	0.030	"	6.10	"		
		Cheviaille.	0.020	"	1.80	"		
		de Murcat.	0.015	"	2.00	"		
263.	Talaine (Rau de la)	Commune de Valette.						
		Vaissier.	0.020	"	5.30	"	35.50	35.50
		Refauvelet	0.005	"	1.20	"		
		Raymond.	0.010	"	4.00	"		
		de Miramon	0.018	"	25.00	"		
		A reporter.						h. a. 5702.47

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		916			5467.8		1587.5	
		"	"	"	"		"	
		"	"	"	"		"	
		"	"	"	"		"	
		"	"	"	"		"	
		916			5467.8		1587.5	

Int. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par commune 8	TOTAL. par Cours d'eau 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.						5702.47
264.	Etang (Ruau de l').	Commune de Veyrière.						
							"	"
265	Combren (Ruau de).	Commune de St-Pierre.						
		Pigon en Marche.	0.009	"	1.20	"		
		Pigon en Violle.	0.012	"	1.60	"		
		Chavanon en Marche	0.009	"	1.05	"		
		Chavanon.	0.005	"	0.10	"		
		Prise collective des Sieurs Cirgoudou, Laborie, Chavanon et Bournard	0.010	"	0.95	"		
		Pigon.	0.008	"	0.60	"		
		Pigon.	0.008	"	0.55	"	10.13	
		Jarriges.	0.007	"	0.50	"		
		Galvain.	0.005	"	0.20	"		
		Jarriges.	0.004	"	0.15	"		
		Galvain.	0.009	"	1.90	"		
		Despert.	0.005	"	0.10	"		
		Cirgoudou.	0.003	"	0.10	"		
		Valet.	0.003	"	0.03	"		
		Prise collective des Sieurs Moins Jarriges et Malbet	0.007	"	1.10	"		
		Commune de Champagnac.						
		Delbet et Valmier	0.003		0.45			
		Delbet et Moins	0.004		0.60			
		Liset et Valet	0.007		0.60			
		Liset et Despert	0.008		0.70			
		Liset (2 prises d'eau).	0.015		1.20			
		Peteu et Charbonnel (2 prises d'eau).	0.008	"	1.15			
		A reporter			h. a. 4.70		h. a 10.13	h. a 5702.47

NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	USINES. NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		916			5467.8		1587.5	
Moulin à céréales en huilerie.	Moulin communal de Vaussaire. (1)	1	0.055	4.60	3.4	Roues horizontales à cuillers.	0.9	1 meule pour l'huile.
Moulin à céréales	Moulin de Tartaire.	(2) 2	0.120	3.60	5.8	id	1.5	
Moulin à céréales en huilerie.	Moulin de Violle.	(2) 2	0.120	2.65	4.2	id	1.1	1 meule pour l'huile.
Moulin à céréales en huilerie.	Moulin de Saveniole au St Liset	(2) 2	0.120	2.60	4.2	id.	1.1	1 meule pour le chanvre
Moulin à céréales.	Moulin de Lordié au St Péthien.	(2) 2	0.120	2.50	4.0	id.	1.0	
		925			5489.4		1593.1	

(1) Ce moulin ne travaille que par éclusées.
(2) Les meules fonctionnent alternativement ou par éclusées.

Int. État statistique des cours d'eau, Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

IRRIGATIONS.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par Commune. 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports	-----	-----	4.70	-----	10.13	702.47
265	Combrex (Rau de) (Suite).	Commune de Champagnac.						
		Galvain en Pethieu.	0.009	"	3.50	"	9.70	19.83
		Galvain en Boubout.	0.005	"	1.50	"		
266.	Lac de Madic (Rau du)	Commune de Madic.						
		Lafon.	0.008	"	4.50	"	4.50	4.50
267	Grande-Rhue (Riv. de la) (3e Section)	Commune de Condat.						
		Prise collective en aval du pont de Condat.	0.230	"	13.00	"		
		Prise Combes et Consorts.	0.420	"	16.00	"		
							34.00	
		Prise collective à 300m en amont du moulin Rodde.	0.290	"	2.50	"		42.00
		Baraduc.	0.160	"	2.50	"		
		Commune de Chanterelle.						
		Barba Etienne	0.150	"	5.00	"	8.00	
		Prise collective.	0.100	"	3.00	"		
268.	Cheissac, Compier et Soulou (Rau de)	Commune de Vebret.						
		Tran.	0.020	"	0.21	"		
		Breton.	0.100	"	9.20	"		
		Chateau.	0.020	"	0.70	"		
		Frau.	0.020	"	1.30	"		
		Domiguet (3 prises d'eau)	0.120	"	4.10	"		
		Déribier	0.030	"	0.27	"		
		Breton.	0.050	"	2.00	"		
		Frat.	0.080	"	0.40	"		
		Espinasse.	0.015	"	0.41	"		
		A reporter.	-----	-----	h. a 18.58	-----	-----	h. a 5768.80

USINES.

NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
-----	-----	925	-----	-----	5489.4	-----	1593.1	
-----	-----	"	"	"	"	-----	"	
Moulin à céréales.		3	0.700	3.50	33.	Roues horizontales à cuillers.	8.3	
Carderie.	Usines de la Giraude au Sieur Benoit	"	0.270	3.00	11 "	id.	2.8	1 assortiment.
Scierie à bois.		"	0.250	3.40	11 "	Roue à augets de côté.	6.6	2 lames.
Moulin à tan.	Cannerie de la Giraude au Sr Rodde	"	0.400	3.10	17 "	Roues horizontales à cuillers	4.3	1 meule pour le tan.
Moulin à céréales.	Moulin de Laborie d'Estaule au Sieur Salien.	(1) 2	0.500	4.00	17.	id	4.3	
Idem.	Moulin de Sistrières au Sieur Dalmas.	(2) 2	0.230	4.00	12 "	id	3.0	
Moulin à céréales et foulerie.	Moulin de Cheissac.	(3) 2	0.460	1.50	9.2	id	2.3	1 meule pour le chanvre.
-----	-----	934	-----	-----	5599.6	-----	1624.7	

(1) Une meule chôme par intermittence.
(2) Les meules travaillent alternativement.
(3) Les meules fonctionnent alternativement et par écluses.

Int. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

17

IRRIGATIONS.

Nos des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par commune 8	TOTAL. pour cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.			18.58			5768.80
268	Cheissac, Compier ou Doulou (Rive droite) (Suite).	Commune de Vebret.						
		Déribier (2 prises d'eau)	0.140	"	2.25	"		
		Vaissier.	0.070	"	0.55	"		
		Chadefaux.	0.070	"	0.33	"	23.24	
		Espinasse.	0.030	"	0.73	"		
		Prat (2 prises d'eau)	0.040	"	0.20	"		
		Serveyre	0.035	"	0.45	"		
		Jabiol	0.030	"	0.15	"		
		Commune d'Antignac.						
		Serveyre.	0.060	"	1.65	"		
		Cissandier.	0.030	"	0.64	"		
		Varagne (2 prises d'eau)	0.070	"	0.72	"		
		Chaudefaux.	0.040	"	0.30	"		
		Varagne.	0.030	"	0.30	"		
		Espinasse (3 prises d'eau)	0.080	"	1.00	"		
		Jouve.	0.020	"	0.18	"		
		Bernard	0.030	"	0.15	"		
		Benoit	0.040	"	0.80	"		
		Chadefaux (3 prises d'eau)	0.040	"	0.40	"	13.32	
		Boutin.	0.020	"	0.25	"		
		Croquier	0.020	"	0.15	"		
		Georges.	0.010	"	0.08	"		
		Malbec	0.040	"	1.40	"		
		Chaumeil	0.020	"	0.50	"		
		Malbec	0.010	"	0.15	"		
		Marège	0.009	"	0.12	"		
		Chavignier	0.060	"	3.20	"		
		Boutin	0.015	"	0.31	"		
		Broquin	0.040	"	0.90	"		
		Bernard.	0.002	"	0.12	"		
		A reporter ?					h. a 36.56	h. a 5768.80

USINES.

NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
	Reports.	934			5599.6		1624.7	
Moulin à céréales, huilerie et foulerie.	Moulin de Druls.	(1) 2	0.400	2.95	16 "	Roues horizontales à cuillers.	4.0	1 meule pour l'huile et 1 meule pour le chanvre.
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin de Sauvonnes	(2) 2	0.340	3.90	18.	id.	4.5	1 meule pour l'huile
		938			5633.6		1633.2	

(1) Les meules fonctionnent alternativement
(2) Une meule chôme par intermittence.

Int. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (280)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par commune 8	TOTAL. pour le cours d'eau 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.					36.56	5768.80
268.	Choissac, Compier et Doulou (Rau de) (*Suite.*)	Commune de St Etienne-de-Rion.						
		Georges.	0.025	"	1.00	"		
		Raynal.	0.015	"	0.60	"		
		Fonteille (2 prises d'eau).	0.024	"	1.30	"		
		Raynal.	0.009	"	0.30	"		
		Fonteille	0.030	"	7.00	"		
		Broquin.	0.006	"	0.25	"		
		Marion (3 prises d'eau)	0.018	"	1.04	"		
		Rispal	0.015	"	0.40	"	16.59	53.15
		Chibot (Canal de fuite du moulin de St Etienne).	0.010	"	0.30	"		
		Dubois	0.005	"	0.10	"		
		de St Etienne (2 prises d'eau).	0.006	"	0.25	"		
		Dubois (4 prises d'eau).	0.015	"	1.25	"		
		de St Etienne	0.015	"	2.50	"		
		Dubois.	0.003	"	0.30	"		
269	Maubec (Rau de)	Commune de St Etienne-de-Rion.						
		Dubois.	0.002	"	0.30	"		
		Laurens (2 prises d'eau).	0.003	"	0.17	"		
		Dubois.	0.002	"	0.30	"		
		Besse (2 prises d'eau).	0.008	"	2.00	"		
		Dubois. (2 prises d'eau).	0.006	"	0.60	"	4.49	4.49
		Fonteille.	0.002	"	0.12	"		
		Vaissier.	0.003	"	0.50	"		
		Caton.	0.003	"	0.50	"		
270.	Peyron (Rau du)	Commune de Champs.						
		Besse	0.002	"	0.35	"		
		Chavide	0.002	"	0.30	"		
		Report ultérieur.			h. 0.65 a			h. a 5826 44

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		938			5633.6		1633.2	
Moulin à céréales huilerie et foulerie.	Moulin de Compier au St Sacrage	(1) 2	0.160	2.60	5.5	Roues horizontales à cuillers.	1.4	1 meule pour l'huile et 1 meule pour le chanvre.
Moulin à céréales et foulerie.	Moulin de St Etienne.	(1) 2	0.160	3.75	8.0	id.	2.0	1 meule pour le chanvre.
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin de Vaisseredonde	(1) 2	0.070	3.85	3.6	id.	0.9	1 meule pour l'huile.
		944			5650.7		1637.5	

(1) Les meules travaillent alternativement et par éclussées.

Ent. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU alimentant des irrigations ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION des prises d'eau et des communes. 3	Débit moyen de la prise d'eau par seconde. 4	Surfaces arrosées par commune. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par commune 8	Total. pour cours d'eau 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.			0.65			5826.44
270	Peyrou (Ruau du) (Suite).	Commune de Champs.						
		Vaissier.	0.008	"	4.00	"	5.11	
		Serre.	0.002	"	0.30	"		
		Batisonen	0.001	"	0.16	"		
		Commune de Lanobre.						5.66
		Besse	0.002	"	0.25	"		
		Nicolen.	0.003	"	0.30	"	0,55	
271	Carentaine (Riv. de)	Commune de Champs.						
		Durand et Consorts.	0.100	"	6.15	"		
		Nicolen (Canal de fuite du moulin de Champaillet)	0.015	"	1.50	"		
		Crappenard (Canal de fuite du moulin de Champs).	0.080	"	3.40	"	12.33	
		Laby.	0,015	"	1.10	"		
		Durif.	0.004	"	0.18	"		
		Commune de Lanobre.						
		Vernet (Canal de fuite du moulin de Moncers-haut).	0.005	"	0.25	"		
		Cissandier.	0.005	"	0.30	"	2.52	
		Cissandier et Consorts.	0.015	"	1.60	"		
		Tournadre.	0.005	"	0.25	"		
		Ribe (Canal d'amenée du moulin du Lac).	0.003	"	0.12	"		
		Commune de Champs.						
		Auriel et Parou	0.008	"	0.85	"	0.85	
		A reporter.					15.h. a 70	5832.h. a 10

USINES. Nature. 10	Désignation. 11	Nombre de paires de meules de moulins. 12	Volume des eaux motrices. 13	Chute en eaux ordinaires. 14	Force brute en chev.-vap. 15	Nature du moteur hydraulique. 16	Force utilisée en chev.-vap. 17	Observations. 18
			m.c.	mèt.				
----------	----------	944	----------	----------	5660.7	----------	1637.5	
"	Moulin de Cheylade.	"	"	"	"	"	"	Le moulin ne fonctionne plus
Moulin à céréales, Fouterie et Foulerie.	Usine de Champaillet	(1) 3	0.770	2.50	26 "	Roues horizontales à cuillers.	6.5	1 meule pour l'huile et 1 meule pour le chanvre.
Scierie à bois. (2)		"	0.300	2.80	11 "	Roue à augets en dessus.	7.2	2 lames: 1 une verticale, l'autre circulaire.
Moulin à céréales, Foulerie et Foulerie.	Usine de Champs.	(3) 4	0.810	2.70	29 "	Roues horizontales à cuillers.	7.3	1 meule pour l'huile et 1 meule pour le chanvre.
Scierie à bois. (2)		"	0.250	2.90	9.7	Roue à augets en dessus.	6.3	2 lames.
Moulin à céréales, Foulerie et Foulerie pour les draps.	Usine de Moncers-bas	(1) 2	0.610	2.45	20. "	Roues horizontales à cuillers.	5.0	1 meule pour l'huile et 1 meule pour le chanvre.
		"	0.210	2.60	7.3	Roue verticale à palettes en dessous.	2.6	1 cuve : 2 martaux.
Moulin à céréales, Foulerie et Foulerie.	Moulin de Moncers-haut	(1) 2	0.410	3.10	17. "	Roues horizontales à cuillers.	4.3	1 meule pour l'huile et 1 meule pour le chanvre.
Moulin à céréales.	Moulin du Lac.	(4) 2	0.360	3.10	15. "	id.	3.8	
"	Moulin communal de Mazuriol	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus.
----------	----------	957	----------	----------	5785.7	----------	1680.5	

(1) Une meule chôme par intermittence.
(2) Les lames fonctionnent alternativement.
(3) Les meules travaillent par intermittence.
(4) Les deux meules fonctionnent alternativement.

Int. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

IRRIGATIONS.

Nos DES COURS D'EAU (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par eaux crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par commune 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.					15.70	832.10
271.	Carentaine (Riv. de) (*Suite*).	Commune de Lanobre.						
							"	
								15.70
		Commune de Marchal.						
							"	
272.	Champs (R^eau de).	Commune de Champs.						
		Monier et de Vialis	0.015	"	1.70	"	9.90	9.90
		Vidal et Consorts.	0.025	"	6.50	"		
		Brun.	0.003	"	0.50	"		
		Chabanes.	0.002	"	0.30	"		
		Fonty.	0.005	"	0.90	"		
273.	Colombier, Palevergne et Cact. (R^eau de).	Commune de Champs.						
		Aubignac et Margard.	0.010	"	1.50	"		
		Léoty.	0.008	"	1.30	"		
		Aubignac, Cissandier et Gioux	0.015	"	2.50	"		
		Aubignac, Cissandier et Léoty.	0.012	"	2.00	"		
		Bausir-Montail (2 prises d'eau)	0.027	"	5.70	"	22.45	
		Chasseyre et Bausir.	0.007	"	1.50	"		
		Cissandier et Bausir.	0.020	"	4.50	"		
		Bausir.	0.010	"	2.50	"		
		Thomas et Bac.	0.003	"	0.45	"		
		Serre.	0.003	"	0.50	"		
		A reporter.					h. a. 22.45	h. a. 1857.70

USINES.

NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		957			5785.7		1680.5	
Moulin à céréales et foulerie.	Moulin des Ases de Quittard.	(1) 2	0.350	1.95	9.1	Roues horizontales à cuillers	2.3	1 meule pour le chanvre.
Moulin à céréales.	Moulin de la Grallun.	(2) 2	0.380	2.80	14 "	id.	3.5	
Scierie à bois.	Usine de la Grallun.	"	0.410	4.40	24 "	Roue à augets de côté.	14 "	2 lames : l'une verticale, l'autre circulaire.
Scierie à bois.	Usine de Brugeaille.	"	0.420	4.65	26 "	- id. -	16 "	2 lames : l'une verticale, l'autre circulaire.
Moulin à céréales.	Moulin de la Bannut.	(3) 2	0.330	3.80	17.	Roues horizontales à cuillers.	4.3	
Corderie.	Usine de la Cauvie au sieur Babus.	"	0.250	5.50	18 "	Roue à augets en dessus.	12 "	2 assortiments.
Scierie à bois.		"	0.310	5.60	23 "	id.	15 "	3 lames : dont 2 verticales et une circulaire.
		"	"	"	"		"	
Moulin à céréales.	Moulin d'Auzelles.	(3) 2	0.460	2.75	17.	Roues horizontales à cuillers.	4.3	
Idem.	Moulin de Largnes.	(1) 2	0.360	2.20	11 "	id.	2.8	
Fonderie pour les draps.	Foulon de Fondonade.	"	0.250	1.90	6.3	Roue verticale à palettes en dessous	2.2	1 cuve : 2 marteaux.
		967			5951.1		1756.9	

(1) Les meules fonctionnent alternativement en par éclusées.
(2) Les meules travaillent alternativement.
(3) Une meule chôme par intermittence.

Imp. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par commune 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.					22.45	5857.70
273	Colombier, Salevergne et Eact (R^eau^ de) (Suite).	Commune de Marchal.						
		Serre.	0.003	"	0.55	"		
		Bonnet et Ladevys.	0.008	"	1.60	"		
		Auriel.	0.005	"	0.80	"		
		Juillard et Besson.	0.012	"	2.60	"		
		Jouve	0.008	"	1.80	"		
		Auriel.	0.004	"	0.60	"		
		Auriel.	0.040	"	2.95	"		46.04
		Juillard et Besson.	0.010	"	1.90	"		
		Besson.	0.004	"	0.60	"	23.59	
		Serre.	0.002	"	0.25	"		
		Galeys.	0.050	"	5.00	"		
		Japon.	0.002	"	0.24	"		
		Ladevys et Japon.	0.008	"	1.80	"		
		Ladevys.	0.002	"	0.25	"		
		Tournadre.	0.003	"	0.50	"		
		Mouty.	0.007	"	1.50	"		
		Tournadre.	0.004	"	0.65	"		
274	Franchaire (R^eau^ de)	Commune de Champs.						
		Aubignac.	0.003	"	0.50	"		
		Malguid.	0.002	"	0.30	"		
		Astorg François.	0.004	"	0.80	"	7.30	7.30
		Auriel (2 prises d'eau)	0.006	"	0.45	"		
		Douniol.	0.002	"	0.25	"		
		Mérigou.	0.010	"	4.50	"		
		A reporter.						5911.04

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
------	----------	967	------	------	5951.1	------	1756.9	
Scierie à bois.	Usine Chabaud.	"	0.380	2.80	14 "	Roue à augets en dessus.	9.1	2 lames.
Moulin à céréales	Moulin de Lavesseyre.	(1) 2	0.330	2.65	12 "	Roue horizontale à cuillers.	3.0	
"	Moulin du Curé.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus.
Moulin à céréales.	Moulin bas du Pré neuf d'Auriel.	(2) 1	0.070	4.25	4.0	Roue horizontale à cuillers.	1.0	
Idem.	Moulin haut du Pré neuf d'Auriel	(2) 1	0.070	2.25	2.1	id.	0.5	
Idem.	Moulin bas de Mérigou. (2)	1	0.050	3.70	2.5	id.	0.6	
Idem.	Moulin haut de Mérigou (2)	1	0.050	4.60	3.1	id.	0.8	
------	----------	973	------	------	5988.8	------	1771.9	

(1) Les meules travaillent alternativement.
(2) Ce moulin ne fonctionne que pour éclusées.

Imp. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

N°s DES COURS D'EAU (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par Continuation 8	TOTAL. par Cours d'eau 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.						5911.04
275.	Marchal (Rau de)	Commune de Marchal.						
		Ladevys en Jouve.	0.010	"	2.00	"		
		Ladevys.	0.025	"	4.50	"		
		Chabaud	0.080	"	7.00	"		
		Raboisson (2 prises d'eau)	0.030	"	4.85	"	19.25	19.25
		Vantalou (2 prises d'eau)	0.005	"	0.90	"		
276.	Bellon (Rau du)	Commune d'Antignac.						
		Peligri (2 prises d'eau)	0.007	"	0.37	"		
		Serval	0.003	"	0.15	"	2.27	
		Cournadre (3 prises d'eau)	0.014	"	1.75	"		3.82
		Commune de St Etienne-de-Riom.						
		Dubois (3 prises d'eau)	0.011	"	1.55	"	1.55	
277.	Ceite (Rau de la)	Commune de St Etienne-de-Riom.						
		Favori	0.010	"	1.50	"		
		Vidal	0.005	"	0.60	"		
		Benoit (3 prises d'eau)	0.005	"	1.40	"		
		Georges.	0.003	"	0.32	"	32.32	32.32
		Vidal.	0.010	"	2.00	"		
		Chibon	0.010	"	2.50	"		
		de St Etienne (2 prises d'eau)	0.028	"	12.00	"		
		Rigal.	0.015	"	8.00	"		
		Astorg.	0.010	"	2.00	"		
		Favory.	0.008	"	2.00	"		
278	Etang (Rau de l')	Commune de St Etienne-de-Riom.						
		Canal de fuite du moulin de Vaurisane.	0.010	"	7.00			
		A reporter.			7.00			5966.45

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
----------	----------	973	----------	----------	5988.8	----------	1771.9	
Moulin à céréales en huilerie	Moulin bas de la Ryauvan. (1)	1	0.230	1.90	5.8	Roues horizontales à cuillers.	1.5	1 meule pour l'huile.
Moulin à céréales	Moulin haut de la Ryauvan. (1)	1	0.230	3.70	11. "	id.	2.8	
Idem.	Moulin d'Espinasse. (2)	2	0.230	3.30	10 "	id.	2.5	
----------	----------	"	"	"	"	----------	"	
Moulin à céréales en foulerie :	Moulin de Mont-de-Bélier (2)	2	0.080	3.00	3.2	Roues horizontales à cuillers.	0.8	1 meule pour le chanvre
----------	----------	979	----------	----------	6018.8	----------	1779.5	

(1) Ce moulin ne fonctionne que par écluses.
(2) Les meules travaillent alternativement ou par écluses.

Int. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU alimentant des irrigations ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION des prises d'eau et des communes. 3	Débit moyen de la prise d'eau par seconde. 4	Surfaces arrosées par commune. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par commune. 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports			7.00			5966.43
278.	Etang (Rau de l') Suite.	Commune de St Etienne-de-Riom.					8.10	8.10
		Trop plein de l'étang du moulin	0.006	"	1.10	"		
279	Crégut (Rau de la)	Commune de Champs.						
		Audebert (2 prises d'eau)	0.009	"	1.70	"		
		Serre.	0.003	"	0.50	"		
		Courreil.	0.002	"	0.12	"	6.27	
		Dubois ou Raboisson.	0.012	"	2.25	"		
		Pellegrie.	0.004	"	0.80	"		
		Raboisson.	0.005	"	0.90	"		
		Commune de Trémouille.						
		Laforce (2 prises d'eau)	0.061	"	6.60	"		
		Laforce.	0.040	"	4.25	"		23.02
		Crégut	0.008	"	1.50	"		
		Chamard	0.002	"	0.30	"		
		Monier	0.008	"	1.70	"	16.75	
		Prise collective des Sieurs Favory, Monier, Serre en Chabon.	0.012	"	2.15	"		
		Galdys.	0.002	"	0.25	"		
280	Petite-Rhue (Riv. de la) (1re Section).	Commune de Riom-ès-montagnes.						
	(2e Section).	Commune de St Amandin.						
		Prise Peyrol	0.110	"	1.40	"	1.40	
		A reporter.					h. a 1.40	h. a 5997.55

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	Nombre de paires de meules de moulins. 12	Volume des eaux motrices. 13	Chute en eaux ordinaires. 14	Force brute en chev.-vap. 15	Nature du moteur hydraulique. 16	Force utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		979			6018.8		1779.5	
Moulin à céréales ou huilerie.	Moulin de Vaussaire. (1)	1	0.060	1.90	1.5	Roues horizontales à cuillers.	0.4	1 meule pour l'huile.
Moulin à céréales	Moulin Cas des Hourquets. (1)	1	0.170	4.90	11 "	id.	2.8	
Idem.	Moulin haut des Hourquets. (1)	1	0.170	2.10	4.8	id.	1.2	
Scierie à bois.	Scierie de la Chiolière au St Serre	.	0.130	3.80	6.6	Roue à augets en dessus.	4.3	1 lame.
Moulin à céréales.	Moulin de la Chiolière au St Douet.	(2) 2	0.130	3.20	5.5	Roues horizontales à cuillers.	1.4	
Idem.	Moulin de la Crégut. (1)	1	0.080	3.00	3.2	id	0.8	
Scierie à bois.	Usine de l'Algère au St Arfeuille	"	0.650	5.10	44 "	Roue à augets en dessus.	29.0	3 lames ; 1 verticale en 2 circulaires
		985			6095.4		1819.4	

(1) Ce moulin ne travaille que par éclusées.

(2) Les meules travaillent alternativement ou par éclusées.

Int. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

n° 3

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par commune 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports					1.40	5997.55
280	Petite-Rhue (Riv. de la) 2e Section (Suite).	Commune de Riom-ès-montagnes.						
		Barbouniche.	0.045	"	3.00	"	3.00	
		Commune de St Amandin.						
		----------					"	
		Commune de Riom-ès-montagnes.						

		----------					"	

		Commune de St Amandin.						
		----------					"	
		Commune de Riom-ès-montagnes.						
		Cisandier	0.042	"	2.50	"	2.50	

		Commune de Marchastel.						
		Prise collective en face le Cerrou	0.115	"	5.30	"	12.90	
		à 600m en amont du Cerrou	0.140	"	7.60	"		
		Commune de Riom-ès-montagnes.						
		Rhodes.	0.080	"	6.00	"	6.00	

		Commune de Marchastel.						
		Moulin Mercier	0.055	"	0.50	"	1.10	
		en Amont du moulin Mercier	0.040	"	0.60	"		

		Commune de Riom-ès-montagnes.						
		Souzeac ou Chabrier	0.050	"	5.00	"	10.00	
		Chaphanel	0.050	"	3.00	"		
		En aval du ravin du Verdier.	0.020	"	2.00	"		
		Commune d'Upchon.						
		Prise Fontreille en face La Ribeyre	0.040	"	4.00	"	4.00	
		Commune de Marchastel.						
		Moulin Tezaire.	0.040	"	0.60	"	3.40	
		Prise collective en face du village de la Vidale.	0.060	"	2.80	"		
		A reporter					hr. a 44.30	hr. a 5997.55

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
----------	----------	985	----------	----------	6095.4	----------	1819.4	
Moulin à céréales et foulerie pour le chanvre	Moulin de Lune au Soubeyre	(1) 2	0.600	2.80	22 "	Roues horizontales à cuillers.	5.5	1 meule pour le chanvre.
Moulin à céréales, huilerie.	Moulin de Galliard.	(2) 2	0.550	1.80	13 "	id.	3.3	1 meule pour l'huile.
Moulin à céréales et foulerie.	Moulin bas de Teste.	2	0.460	4.05	25 "	id.	6.3	1 meul. pour le chanvre.
"	Moulin haut de Teste.	"	"	"	"	"	"	Le moulin ne fonctionne pas
Moulin à céréales.	Moulin de Sapchat au St Vessyre.	(1) 2	0.600	2.20	18 "	Roue horizontale à cuillers.	4.5	
Moulin à céréales et foulerie.	Moulin de Lune.	(1) 2	0.550	2.80	21 "	id.	5.3	1 meule pour le chanvre.
Moulin à céréales	Moulin de La Rodde.	(1) 2	0.520	2.95	20 .	id.	5.0	
Idem.	Moulin du St Mercier, antoine	(2) 2	0.480	2.20	14 "	id.	3.5	
Moulin à céréales et foulerie.	Moulin de La Rodde à la dame Faucher, mariée.	(1) 2	0.500	2.90	19 "	id.	4.8	1 meule pour le chanvre.
Moulin à céréales	Moulin Tezaire, Antoine.	(2) 2	0.550	2.10	15 "	id.	3.8	
----------	----------	1003	----------	----------	6262.4	----------	1861.4	

(1) Une meule chôme par intermittence.
(2) Les meules travaillent alternativement.

Int. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

Nos des cours d'eau (Voir tableau N.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Irrigations régulières. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par commune 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.					44.30	5997.55
280	Petite-Rhue (Riv. de la) 2e Section (Suite).	Commune d'Apchon.						
		Moulin de la Vidale	0.060	"	5.00	"	5.00	
		Commune de St Hippolyte.						
		Suscheyras, en face le village de Chastoul	0.045	"	9.00	"	22.60	
		Narcher, Antoine	0.022	"	8.00	"		
		En avant du moulin de Lionard	0.010	"	0.60	"		
		En amont du moulin de Lionard	0.027	"	2.00	"		
		Prise Roche et Rongier	0.022	"	3.00	"		
		Commune de Cheylade.						
		Prise collective en face Escourolle	0.075	"	15.50	"	22.10	101.60
		Cressière.	0.016	"	1.80	"		
		Le Chaumet.	0.040	"	4.00	"		
		Lignol.	0.020	"	0.80	"		
		Commune du Claux.						
		Pommes.	0.018	"	0.70	"	7.60	
		A 200m en amont de la prise Plantecoste.	0.015	"	0.80	"		
		Prise en face le hameau de Cornet.	0.010	"	2.50	"		
		Prise collective au-dessus de la Mauvinie.	0.012	"	3.60	"		
281.	Jointy (Ruau de)	Commune de St Amandin.						
		Boyer	0.010	"	0.70	"		
		Les Bargayres.	0.014	"	5.00	"		
		A reporter (			5h 70a			6099h 15a

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		1003			6262.4		1861.4	
Moulin à céréales	Moulin de la Vidale.	(1) 2	0.620	2.20	18.	Roues horizontales à cuillers.	4.5	
Idem.	Moulin d'Apchon.	(2) 2	0.500	2.10	14.	id.	3.5	
Idem.	Moulin de Lionard	(2) 2	0.500	1.90	13.	id.	3.3	
Moulin à céréales en faulerie.	Moulin de Roche au St Deslisque.	2	0.375	3.00	15.	Roue à augets en dessus.	9.8	1 meule pour le chanvre.
Moulin à céréales.	Moulin du Sartre au St Boyer, Jean	(2) 2	0.300	3.00	12.	Roues horizontales à cuillers.	3.0	
Idem.	Moulin de Mortoyrol au St Chavanon	1	0.320	3.00	13.	id.	3.3	
Idem.	Moulin Plantecoste.	2	0.260	3.25	11.	Roue à augets en dessus.	7.2	
Scierie à bois.	Scierie Plantecoste.	"	0.260	2.80	9.7	id.	6.3	1 lame verticale.
Moulin à céréales.	Moulin du Claux au St Soubeyre.	(3) 1	0.200	2.75	6.0	id.	1.5	
"	Moulin de Barle au St Fiocre.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin est en ruine.
"	Moulin communal de la Mauvinie.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin est en ruine.
		1017			6374.1		1903.8	

(1) Une meule chôme par intermittence.
(2) Les meules travaillent alternativement.
(3) Ce moulin ne fonctionne que par éclusées.

Imp. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par Commune 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Report 1re	----	----	5.70	----	----	6099.15
281.	Jointy (Rau de) (Suite.)	Commune de St Amandin.						
		Moulin de Jointy	0.030	"	3.00	"	16.70	16.70
		Bruges du Merle.	0.011	"	1.00	"		
		Les Fauves de Riou	0.023	"	3.00	"		
		Les prés longs.	0.006	"	1.00	"		
		Diverses prises d'eau.	0.004	"	3.00	"		
282.	Véronne (Riv. de)	Commune de Riom-ès-montagnes.						
		Cissandier	0.015	"	0.50	"	10.50	
		Déribier	0.030	"	2.00	"		
		Jouvriac ou Fontaille.	0.035	"	3.50	"		
		Fontaille.	0.020	"	1.00	"		
		Fontaille.	0.030	"	3.50	"		
		Commune de Collandre.						
		Rode	0.005	"	0.32	"		
		Raymond.	0.015	"	1.00	"		
		Albissac	0.009	"	1.00	"		
		Malbec, antoine.	0.010	"	1.50	"		
		Malbec. Jean.	0.003	"	0.15	"		
		Dumas. Jean.	0.005	"	0.31	"		
		Malbec, Jean.	0.005	"	0.32	"		
		Chaldefaux (2 prises d'eau)	0.016	"	1.60	"		
		Amblard.	0.009	"	0.80	"		
		Beydier	0.010	"	1.00	"		
		Colin.	0.013	"	1.00	"		
		Desfisque.	0.002	"	0.15	"		
		Tissandier.	0.008	"	3.00	"		
		Salsac.	0.007	"	2.00	"		
		A reporter	----	----	14.15	----	10.50	6115.85

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
----	----	1017	----	----	6374.1	----	1903.8	
Moulin à céréales	Moulin de Jointy au St Savory (1)	1	0.230	2.75	8.4	Roue horizontale à cuillers	2.1	
Moulin à céréales	Moulin de Sedour.	(2) 3	0.345	2.95	14 "	id.	3.5	
Moulin à céréales. / Foulerie pour les draps. (1)	Moulin de Riom-	(3) 2 / "	0.320 / 0.150	1.90 / 2.00	8.1 / 4.0	id / Roue verticale à pantettes de côté	2.0 / 1.4	1 cuve, 2 marteaux.
"	Moulin communal du Pouzoux	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus
"	Moulin communal de la Morel	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne pas
Moulin à céréales.	Moulin du Londaguiere	(2) 2	0.300	2.15	12 "	Roue horizontale à cuillers.	3.0	
----	----	1025	----	----	6420.6	----	1915.8	

(1) Ne travaille que par éclusées.
(2) Les meules fonctionnent alternativement.
(3) Les meules travaillent alternativement et par éclusées.

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

N.os des cours d'eau (Voir tableau N.o 1) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par commune 8	TOTAL. par Cours d'eau 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.	----	----	14.15	----	10.50	611f.85
282	Véronne (Riv.de) (Suite).	Commune de Collandre.						
		----------	----	----	----	----	24.65	35.15
		Duruf.	0.004	"	1.00	"		
		Jalès.	0.00f	"	4.f0	"		
		Duruf.	0.004	"	f.00	"		
283.	Etang de la Ceindrie (Rcau del')	Commune de Riom-ès-montagnes						
		----------	----	----	----	----	"	"
284.	Javrasins (Rcau des)	Commune de Riom-ès-montagnes.						
		Flageat.	0.00f	"	1.50	"		
		Fontaille.	0.003	"	0.f0	"	2.f0	2.f0
		Ciple.	0.004	"	0.f0	"		
285.	Roc-Marie (Rcau du)	Commune de Riom-ès-montagnes.						
		Fontaille.	0.00f	"	0.32	"		
		Andron.	0.004	"	0.60	"	3.92	3.92
		Roche.	0.00f	"	1.00	"		
		Raboisson.	0.00f	"	2.00	"		
286.	Vialard (Rcau du)	Commune de Collandre.						
		Sevre	0.003	"	0.50	"		
		Raymond (3 prises d'eau)	0.011	"	3.80	"	10.65	10.6f
		Sevre	0.004	"	4.00	"		
		Mège (3 prises d'eau)	0.006	"	2.3f	"		
287.	Ferrif ou Ribeyrolles (Rcau du)	Commune d'Apchon.						
		Jalès (2 prises d'eau)	0.009	"	2.f0	"		
		Engremi (5 prises d'eau)	0.021	"	16.00	"	22.f0	
		Chavannes.	0.00f	"	0.f0	"		
		Communal de Ferrif.	0.00f	"	3.f0	"		
		A reporter.	----	----	----	----	h. a. 22.50	h. a. 6168.07

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
----------	----------	102f	----	----	6420.6	------	1915.8	
Moulin à céréales.	Moulin de Lestrain (1)	1	0.10f	1.8f	2.6	Roue horizontale à cuillers.	0.7	
Moulin à céréales et foulerie.	Moulin de la Ceindrie.	(2) 3	0.180	f.9f	14.	id.	3.f	1 meule pour le chanvre 6 00
----------	----------	"	"	"	"	------	"	
----------	----------	"	"	"	"	------	"	
----------	----------	"	"	"	"	------	"	
----------	----------	1029	----	----	6437.2	------	1920.0	

(1) Ce moulin ne fonctionne que par éclusées. (2) Les meules fonctionnent alternativement et par éclusées.

Int. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

N° des cours d'eau (Voir tableau L.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par commune. 8	TOTAL. par cours d'eau 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reporté					22.50	6168.07
287.	Ferrif en Ribeyrolles (Rau de) (Suite).	Commune de St Hippolyte.						
		Rongier en Pertus.	0.006	"	1.50	"		
		Pertus.	0.007	"	1.50	"		
		Rongier.	0.005	"	2.50	"		
		Deffisque.	0.006	"	1.00	"		66.10
		Floren.	0.005	"	1.50	"	43.60	
		Reynal.	0.001	"	1.50	"		
		Floren (2 prises d'eau)	0.004	"	4.00	"		
		Reynal.	0.003	"	0.10	"		
		Lassagne.	0.004	"	10.00	"		
		Chaumeil.	0.004	"	20.00	"		
288.	Marinie (Rau de)	Commune de Collandre.						
		Chaumal.	0.005	"	1.50	"		
		Valancher en Chabrier.	0.003	"	1.00	"		
		Rode.	0.012	"	6.00	"	9.30	9.30
		Chanan.	0.003	"	0.30	"		
		Chaumeil.	0.004	"	0.50	"		
289	Peyrefolle (Rau de)	Commune de Collandre.						
		Valancher	0.005	"	5.50	"	10.50	10.50
		Chaumeil	0.004	"	5.00	"		
290.	Riougros (Rau du)	Commune de Collandre.						
		Deffisque	0.004	"	4.00	"		
		Jouveniac.	0.005	"	1.50	"	5.82	5.82
		Soulage	0.002	"	0.32	"		
291.	Oran (Rau d')	Commune de Collandre.						
		Sales.	0.005	"	1.00	"		
		Ribeyre.	0.003	"	2.00	"	6.50	6.50.
		Chadefaux	0.003	"	2.00	"		
		Chaumil	0.005	"	1.50	"		
		A reporter						6266.29

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		1029			6437.2		1920.0	
		"	"	"	"		"	
		"	"	"	"		"	
		"	"	"	"		"	
		"	"	"	"		"	
		"	"	"	"		"	
		"	"	"	"		"	
		1029			6437.2		1920.0	

Int. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

N° des cours d'eau (Voir tableau A) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures, par Commune. 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.						6266.29
292	Grolle ou Devezonne (R^eau de)	Commune de St Amandin.						
		Aubern	0.009	"	0.50	"	4.50	
		Couderc	0.016	"	1.00	"		
		Moulin de Barazols.	0.060	"	3.00	"		
		Commune de Marchastel.						
		Duché	0.012	"	3.00	"	47.00	
		Valarcher	0.016	"	3.50	"		
		Comolet.	0.008	"	1.50	"		
		Moulin de Bagilet.	0.007	"	0.60	"		
		Sarrazin.	0.005	"	2.00	"		
		Idem. (2e prise d'eau)	0.016	"	1.60	"		
		Moulin de Marchastel	0.008	"	0.40	"	25.50	
		Montel	0.012	"	2.00	"		
		Duché (au droit du village du Val)	0.011	"	1.00	"		
		Moulin du Val	0.040	"	0.50	"		
		Prise collective	0.015	"	3.50	"		
		Prise collective	0.009	"	1.60	"		
		Moulin de Soubrevèze	0.007	"	0.40	"		
		Rabroisson	0.030	"	3.00	"		
		Fuseau aval du moulin de Regetel.	0.016	"	0.90	"		
		Commune de Cheylade.						
		Prise collective d. Carluzet	0.019	"	2.00	"	17.00	
		Diverses prises d'eau	0.015	"	15.00	"		
293	Ronzaine ou Peyrolen (R^eau de)	Commune de Lugarde.						
		Moulin de Peyrolen	0.025	"	2.20	"	16.75	16.75
		Étang de Ronzaine.	0.030	"	11.25	"		
		Segelfau.	0.012	"	3.30	"		
294	Bréchailles ou Caussac (R^eau de)	Commune d'Apchon.						
		Chabrier.	0.009	"	1.50	"		
		A reporter.			h. a 1.50			h. a 6330.04

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
----	----	1029	----	----	6437.2	----	1920.0	
Moulin à céréales et foulerie.	Moulin de Barazols au St Pallat	1	0.300	3.50	14.	Roue horizontale à cuillers.	3.5	1 mois pour le chanvre
Moulin à céréales.	Moulin de Bagilet au St Cirgues dion	(1) 2	0.300	4.00	16 "	id.	4.0	
Moulin à céréales et foulerie.	Moulin des Bottes ou de Marchastel	1	0.290	4.20	16 "	id.	4.0	1 mois pour le chanvre
Moulin à céréales	Moulin du Val ou Sieur Service	(2) 2	0.150	3.50	7.0	id.	1.8	
Idem.	Moulin de Soubrevèze au St Saurichesse.	(2) 2	0.160	3.60	7.7	id.	1.9	
Idem.	Moulin de Regetel au St Cirgues	(2) 2	0.190	3.20	8.1	id.	2.0	
Idem.	Moulin de Peyrolen (3)	1	0.250	2.00	6.7	id.	1.7	
----	----	1040	----	----	6512.7	----	1938.9	

(1) Les meules fonctionnent alternativement.
(2) Les meules travaillent alternativement par écluses
(3). Ce moulin ne travaille que par écluses.

Int. État statistique des cours d'eau, Tableau B. (280)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION des prises d'eau et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par commune 8	TOTAL. par cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reporté			1.50			6330.04
294	Brédailles ou Caussac (R^eau de) *(Suite)*	Commune d'Apchon.						
		Vergeade.	0.012	"	2.00	"		
		Benoin.	0.004	"	0.20	"		
		Coudere.	0.015	"	2.00	"	11.20	
		Benoit.	0.018	"	3.00	"		
		Idem (2e prise d'eau)	0.014	"	2.50	"		
		Commune de St Hippolyte.						31.80
		Cournadre.	0.009	"	0.60	"		
		Idem. (2e prise d'eau)	0.012	"	1.00	"		
		Roux.	0.010	"	1.00	"	5.60	
		Ducros.	0.015	"	2.00	"		
		Idem. (2e prise d'eau).	0.006	"	1.00	"		
		Commune de Cheylade.						
		Fantailhac.	0.012	"	4.50	"		
		Chancer.	0.009	"	7.00	"	15.00	
		Gorsses.	0.008	"	3.50	"		
295.	Dagadis (R^eau de)	Commune de Cheylade.						
		Dussargier.	0.025	"	4.50	"	4.50	4.50
296	Chaumel (R^eau du)	Commune de Cheylade.						
		Ducros.	0.045	"	10.00	"		
		Gandillon.	0.012	"	0.64	"	15.64	
		Gauthier.	0.014	"	2.00	"		15.64
		Gauthier (2e prise d'eau).	0.009	"	3.00	"		
		Commune du Claux.						
							"	
297.	Buge (R^eau de la)	Commune du Claux.						
		Plantecoste.	0.006	"	7.00	"	15.00	15.00
		Sorghon.	0.010	"	8.00	"		
		A reporter						6396.98

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		1040			6[12.7		1938.9	
		"	"	"	"		"	
		"	"	"	"		"	
Moulin à céréales.	Moulin de Champernat au sieur Lavergne. Jean.	(1) 2	0.220	2.75	8.1	Roue horizontale à cuillers.	2.0	
Idem.	Moulin du Barle au Sr Boyer	(2) 1	0.140	3.10	[.8	id.	1.5	
		"	"	"	"		"	
		"	"	"	"		"	
		1043			6[26.6		1942.4	

(1) Les deux meules travaillent alternativement et par écluzées.
(2) Ce moulin ne fonctionne que par écluzées.

Int. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU alimentant des irrigations ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION des prises d'eau et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. (par Commune) 8	TOTAL. (par Cours d'eau.) 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.						6396.98
299	Veresme (Rau de)	Commune de Cheylade.						
		Rhodes.	0.015	"	1.50	"		
		Durandet	0.009	"	1.00	"		
		Salsac.	0.008	"	1.50	"		
		Felun.	0.010	"	0.90	"	7.10	7.10
		Loubeyre.	0.009	"	0.60	"		
		Badefaux.	0.007	"	0.90	"		
		Rhaon.	0.004	"	0.70	"		
300.	Orion (Rau de).	Commune du Claux.						
		Loubeyre.	0.015	"	6.00	"	11.25	
		Manhes.	0.010	"	5.00	"		
		Boulan.	0.012	"	0.25	"		13.55
		Commune de Cheylade.						
		Durandet.	0.007	"	0.50	"	2.30	
		Dellac.	0.008	"	1.30	"		
		Loubeyre.	0.006	"	0.50	"		
301.	Traisse (Rau de).	Commune du Claux.						
		Loubeyre.	0.005	"	0.45	"	0.75	0.75
		Chavanon.	0.003	"	0.30	"		
302.	Lajarrige (Rau de)	Commune du Claux.						
		Plantecoste (2 prises d'eau)	0.020	"	0.85	"		
		Argot, Bernard.	0.006	"	0.66	"		
		Rongier.	0.008	"	0.15	"		
		Vve Beguin.	0.007	"	0.40	"		
		Plantecoste.	0.005	"	0.10	"	3.23	3.23
		Rongier.	0.006	"	0.20	"		
		Lavergne.	0.008	"	0.50	"		
		Plantecoste.	0.004	"	0.08	"		
		Lissavy.	0.003	"	0.29	"		
		A reporter.						6421.61 (h a)

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
----	----	1043	----	----	6[26.6	----	1942.4	
----	----	"	"	"	"	----	"	
-"-	Moulin de Chemouleyre.	"	"	"	"	"	"	Le moulin est en ruine.
----	----	"	"	"	"	----	"	
----	----	"	"	"	"	----	"	
		1043	----	----	6[26.6	----	1942.4	

Ins. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

214

Nos des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU alimentant des irrigations ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION des prises d'eau et des communes. 3	Débit moyen de la prise d'eau par seconde. 4	Surfaces arrosées par commune. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5 (hect.)	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6 (hect.)	Prairies temporaires artificielles. 7 (hect.)	Autres cultures. par commune. 8 (hect.)	TOTAL. par cours d'eau. 9 (hect.)
		Reports						6421.61
303.	Cauroux (Rau des)	Commune de Crémouille.						
		Covenadre.	0.005	"	0.02	"		
		Raboisson.	0.008	"	0.15	"		
		Favorys.	0.012	"	0.40	"		
		Jener.	0.015	"	1.40	"	6.35	6.35
		Chavignac.	0.009	"	0.13	"		
		Vidal.	0.010	"	0.55	"		
		Malgan.	0.008	"	1.50	"		
		Auriel.	0.012	"	2.20	"		
304.	Cabacan ou Couderc (Rau de)	Commune de Crémouille.						
		Marcombes.	0.020	"	3.40	"	5.50	7.50
		Crappenard.	0.003	"	0.50	"		
		Flagel	0.008	"	1.60	"		
		Commune de Montboudif.						
		Marcombe, Jeanne (la veuve)	0.025	"	2.00	"	2.00	
305.	Saint-Amandin (Rau de)	Commune de St Amandin.						
		En face du village de St Amandin.	0.018	"	1.50	"	6.50	6.50
		Prise collective.	0.012	"	5.00	"		
308	Etang de Montboudif (Rau de l')	Commune de Montboudif.						
		Juillard.	0.010	"	4.25	"		
		A reporter			4.25			6441.96

USINES. Nature. 10	Désignation. 11	Nombre de paires de meules de moulins. 12	Volume des eaux motrices. 13 (m.c.)	Chute en eaux ordinaires. 14 (mèt.)	Force brute en chev.-vap. 15	Nature du moteur hydraulique. 16	Force utilisée en chev.-vap. 17	Observations. 18
		1043			6526.6		1942.4	
Moulin à céréales	Moulin de Crémouille.	2	0.265	4.00	14.	Roue à augets de dessus	6.3	
Huilerie.	Huilerie de Crémouille. (1)	"	0.120	3.10	5.0	Roue horizontale à cuillers	1.3	1 meule pour l'huile.
Moulin à céréales.	Moulin de Laroche d'Auriel (2)	2	0.260	4.15	14.	Roues horizontales à cuillers.	3.5	
"	Moulin de Laidier.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus
"	Moulin de Bagnard.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus
Scierie à bois.	Scierie de Cournilloux au St Fuati	"	0.250	7.00	23.	Roue à augets en dessus.	15.	2 lames : l'une horizontale l'autre verticale.
Scierie à bois.	Scierie de Cornadue au St Cournadre	"	0.250	6.00	20.	Roue à augets de côté	12.	2 lames : l'une horizontale l'autre verticale.
Moulin à céréales.	Moulin de St Amandin au St Ladevie	(3) 2	0.200	3.00	8.0	Roues horizontales à cuillers	2.0	
Idem.	Moulin de Vezol au St Sujet	(3) 2	0.200	3.00	8.0	id.	2.0	
		1051			6618.6		1984.5	

(1) Ne fonctionne que par éclusées.
(2) Les meules travaillent alternativement.
(3) Les deux meules fonctionnent alternativement et par éclusées.

Ini. État statistique des cours d'eau, Tableau B. (286)

ANNÉE 18 79.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par commune.	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.			4.25			6441.96
308.	Etang de Montboudif (Ruau de l') (suite).	Commune de Montboudif.						
		Prise Cournadre	0.015	"	2.10	"		
		Etang de Montboudif { à gauche.	0.015	"	3.40	"	29.57	29.57
		à droite.	0.017	"	1.32	"		
		Diverses prises au dessus de l'étang arrosant les prés de Souvelouze et Cartelade.	0.008	"	18.50	"		
309	Montboudif (Ruau de)	Commune de Montboudif.						
		Juillard, Antoine.	0.060	"	6.00	"		
		Prise entre les deux moulins de Montboudif.	0.070	"	10.00	"	16.00	16.00
310.	Dantoire (Riv. de la)	Commune de Condat.						
		Prise collective au dessous du moulin de Sagnite.	0.110	"	1.30	"	1.30	
		Commune de Lugarde.					"	
		Commune de St Bonnet de Mauzenac.						
		Malben.	0.022	"	1.60		3.40	
		Roux.	0.040	"	1.80			
		Commune de St Saturnin.						
		Prise collective en face le village de la Boulegyre.	0.025	"	1.00	"		
		Faverol	0.035	"	1.30	"		
		Cornet, Pierre.	0.040	"	1.60	"		
		Prise collective en aval du moulin de Nouix.	0.030	"	1.40	"		
		A reporter :			h. a 5.30		h. a 4.70	h. a 6487.53

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		1051			6618.6		1984.5	
Moulin à céréales.	Moulin de Montboudif au St Barbat	(1) 2	0.040	2.10	1.1	Roues horizontales à cuillers.	0.3	
Scierie à bois	Scierie Juillard-Antoine.	"	0.180	8.00	19 "	Roue à augets de côté	11 "	1 lame
Moulin à céréales.	Moulin de Montboudif au St Mage.	(1) 2	0.130	3.00	5.2	Roues horizontales à cuillers.	1.3	
"	Moulin Plagel	"	"	"	"	"	"	Ce moulin est en ruine.
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin de Sagnite au St Benezit	1	0.400	3.00	16 "	Roues horizontales à cuillers.	4.0	1 meule pour l'huile.
-id-	Moulin de Juillard au St Lanesse.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus
Moulin à céréales	Usines de Traissines au Sieur Regimbal.	(2) 2	0.500	2.20	15 "	Roues horizontales à cuillers.	3.8	
Scierie à bois.		"	0.360	3.40	16 "	Roue à augets en dessous.	10 "	1 lame.
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin de Lessard au St Marvy	2	0.880	3.00	35 "	Roues horizontales à cuillers.	8.8	1 meule pour l'huile
Moulin à céréales.	Moulin de Rastoul au St Cirgues	(2) 3	0.500	2.50	17 "	id	4.3	
Idem.	Moulin de St Saturnin au St Cornet	(3) 2	0.400	3.00	16 "	id	4.0	
		1065			6758.9		2032.0	

(1) Les deux meules fonctionnent alternativement et par écussais.
(2) Ces meules travaillent alternativement.
(3) Une meule chôme par intermittence.

Int. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 18 79.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

IRRIGATIONS.

N.° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par communes. 8	TOTAL. pour Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.			5.30		4.70	6487.53
310	Santoire (Riv. de la) (Suite).	Commune de St Saturnin.						
		Prise collective en face le village de Nouix.	0.040	"	7.60	"	17.20	
		Prise collective.	0.015	"	2.30	"		
		Prise des prés Sevre.	0.020	"	2.00	"		
		Commune de Ségur.						
		Crouzy.	0.015	"	3.30	"	4.90	
		Salvage.	0.025	"	1.60	"		
		Commune de Dienne						
		Seguy.	0.024	"	1.00	"		0.40
		Prise collective à 400m en amont de Breils.	0.020	"	1.30	"	10.20	
		Ceillard.	0.026	"	4.60	"		
		Jaury.	0.015	"	3.30	"		
		Commune de Lavigerie.						
		Ceillard	0.014	"	2.30	"		
		Boyer	0.020	"	1.60	"		
		Ceillard	0.016	"	1.20	"		
		Audebal	0.014	"	1.60	"	13.40	
		Benech.	0.011	"	1.30	"		
		Jaury	0.008	"	1.60	"		
		Pissavin	0.014	"	3.80	"		
311.	Labastide (Reau de)	Commune de Marcenac.						
		Champeix.	0.010	"	1.40	"	4.00	4.00
		Prise collective à 500m en amont du moulin de Crouzy.	0.009	"	1.60	"		
		Prise collective de Laborie.	0.011	"	1.00	"		
		A reporter.						h. a 6541.93

USINES.

NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		1065			6758.9		2032.0	
Moulin à céréales.	Moulin de Nouix au Sr Cornet.	(1) 2	0.400	2.00	11 "	Roues horizontales à cuillers.	2.8	
Idem.	Moulin de Villas au Sr Mercier.	(2) 2	0.400	2.75	15 "	id.	3.8	
Idem.	Moulin de Ségur au Sr Crouzy.	(2) 2	0.400	2.30	12 "	id.	3 "	
Idem.	Moulin de Monteil à la dame Salvage.	(2) 2	0.380	2.75	14 "	id.	3.5	
Idem.	Moulin de Collanges au Sr Meyniel	(1) 2	0.350	1.80	8.4	id.	2.1	
Idem.	Moulin de Dienne au Sr Grenier.	(1) 3	0.300	2.75	11 "	id.	2.8	
"	Moulin communal des Maisons.	"	"	"	"	"	"	le moulin ne fonctionne plus
Moulin à céréales.	Moulin de la Ribeyre-basse au sieur Champeix.	(1) 2	0.250	3.00	10 "	Roues horizontales à cuillers.	2.5	
"	Moulin de Crouzy au Sr Berger.	"	"	"	"	"	"	le moulin ne fonctionne plus
		1080			6840.3		2032.5	

(1) Les meules travaillent alternativement ou par écluses.
(2) Ces meules ne fonctionnent que alternativement.

Int. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 18 79.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

N°s DES COURS D'EAU (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures~~ par commune. 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.						6541.93
312	Lacoste ou des Barthes. (R^eau de)	Commune de Marcenat.						
		Serre.	0.008	"	0.72	"	0.72	
		Commune de St Bonnet-de-Marcenat.						
		Moulin de Lacoste.	0.010	"	0.80	"	0.80	6.14
		Commune de Marcenat.						
		Chemin de Chansel	0.009	"	0.84	"	4.62	
		Prise collective.	0.009	"	3.78	"		
313.	Clavières ou La Tradier (R^eau de)	Commune de St Bonnet-de-Marcenat.						
		Lit de la rivière (confluent de la rivière de Santoire).	0.018	"	1.50	"	1.50	
		Commune de St Saturnin.						
		Montaille.	0.013	"	2.50	"	11.84	13.34
		Soudaticuse	0.011	"	3.86	"		
		Clavières (Source du ruisseau)	0.010	"	5.48	"		
314.	Artiges (R^eau d')	Commune de St Bonnet-de-Marcenat.						
		Prise collective près du confluent du ru. de Clavières.	0.009	"	1.27	"	11.55	11.55
		Chezal.	0.011	"	2.15	"		
		Mortier.	0.010	"	4.75	"		
		En amont du moulin d'Artiges.	0.015	"	1.43	"		
		Prise collective.	0.006	"	1.95	"		
315.	Lemmet ou Chagravoux (R^eau de)	Commune de St Saturnin.						
		Prise collective près du confluent de la Santoire.	0.015	"	2.50	"		
		Renaud.	0.010	"	1.80	"		
		Prise collective.	0.011	"	2.60	"		
		Prise de la Chaumette.	0.011	"	1.60	"		
		A reporter.			8.50			6572.96

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
------	----------	1080	----	----	6840.3	------	2052.5	
-"-	Moulin de Lacoste.	"	"	"	"	"	"	Le moulin est en ruine.
Moulin à céréales.	Moulin de la Roux au Sieur Faure (1)	1	0.180	2.10	5.0	Roue horizontale à cuillers.	1.3	
Idem.	Moulin d'Artiges au St Pichot (1)	1	0.180	3.20	7.7	id.	1.9	
Idem.	Moulin de St Saturnin au St Roux	(2) 2	0.250	3.10	10.	id.	2.5	
Idem.	Moulin de Lavergne au Sieur Robert	(2) 2	0.210	3.00	8.4	id.	2.1	
Idem.	Moulin de Roch. au St Jheau.	(2) 2	0.150	2.75	5.5	id.	1.4	
------	----------	1088.	----	----	6876.9	------	2061.7	

(1) Ce moulin ne fonctionne que par éclusées.

(2) Les roues ne travaillent qu'alternativement ou par éclusées.

Int. état statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

227

IRRIGATIONS.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	Désignation des cours d'eau alimentant des irrigations ou des usines. 2	Désignation des prises d'eau et des communes. 3	Débit moyen de la prise d'eau par seconde. 4	Surfaces arrosées par commune. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5 (hect.)	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6 (hect.)	Prairies temporaires artificielles. 7 (hect.)	Autres cultures. par commune (hect.)	Total. pour cours d'eau. 9 (hect.)
		Reports.			8.50			6572.96
315	Lemmen ou Chagravouc (Rau de) (Suite).	Commune de St Saturnin.						
		Prise du Fayet	0.012	"	2.30	"	18.00	18.00
		Prise collective de la Bussinie.	0.009	"	1.60	"		
		Escaille.	0.010	"	5.60	"		
317	Vialle (Rau de).	Commune de Ségur.						
		Prise collective près du confluent de la Santoire.	0.007	"	1.50	"	5.60	5.60
		Benoit	0.008	"	1.80	"		
		Prise collective en amont du village de Combes.	0.007	"	2.30	"		
318.	Lagazelle (Rau de)	Commune de Ségur.					"	
319.	Etang de Sauvage ou Barthoumie (Rau de l')	Commune de Dienne.						
		Prise collective en aval de l'aqueduc de la Courdou (Route dépt n° 10)	0.011	"	7.30	"	14.50	14.50
		Prise collective en amont de la route	0.008	"	5.60	"		
		Boulan, Jacques.	0.012	"	1.60	"		
320.	Fortunieds (Rau de)	Commune de Dienne.						
		Caissèdre.	0.015	"	3.00	"		
		Idem. (2e prise d'eau)	0.009	"	2.66	"		
		Idem (3e prise d'eau).	0.008	"	0.90	"		
		Pelun.	0.010	"	0.50	"		
		Gibern.	0.007	"	0.90	"		
		Pelun.	0.010	"	0.55	"	13.09	13.09
		Vve Bonnet.	0.009	"	1.00	"		
		Gibern	0.008	"	0.65	"		
		Gibern (2e prise d'eau)	0.010	"	0.60	"		
		Pelun.	0.010	"	2.33	"		
		A reporter.						6624.15

USINES.

Nature. 10	Désignation. 11	Nombre de paires de meules de moulins. 12	Volume des eaux motrices. 13 (m.c.)	Chute en eaux ordinaires. 14 (mèt.)	Force brute en chev.-vap. 15	Nature du moteur hydraulique. 16	Force utilisée en chev.-vap. 17	Observations. 18
		1088			6876.9		2061.7	
Moulin à céréales.	Moulin de la Bussinie à la dame Escaille.	(1) 2	0.100	2.10	2.8	Roues horizontales à cuillers.	0.7	
Idem.	Moulin de Vialle ou St Lomb.	(2) 1	0.150	3.50	5.3	id.	1.3	
Idem.	Moulin Communal de Lagazelle.	(2) 1.	0.080	3.50	3.7	id.	0.9	
Idem.	Moulin de la Faulière ou St Boulat	(1) 2	0.150	3.60	7.2	id.	1.8	
		"	"	"	"		"	
		1094			6895.9		2066.4	

(1) Les meules ne fonctionnent qu'alternativement et pour colorées.
(2) Ce moulin ne travaille que par eaux vives.

Int. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. (en commun) 8	TOTAL. par cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.						6624.15
321.	Cramantran (Rcau de)	Commune de Dienne.						
		Reginbal, frères.	0.005	"	1.00	"		
		Meyniel.	0.005	"	0.60	"	3.30	3.30
		Reginbal.	0.004	"	0.90	"		
		Badiel.	0.005	"	0.80	"		
322	Chaumeil (Rcau de)	Commune de Dienne.						
		Gandillhon	0.008	"	0.64	"		
		Gauthier	0.004	"	3.00	"	6.44	6.44
		Gauthier (2e prise d'eau)	0.006	"	2.80	"		
323.	Renauzier (Rcau de)	Commune de Dienne.						
		Raoux, aîné	0.009	"	1.10	"	1.10	1.10
325	Dienne ou Limon (Rcau de)	Commune de Dienne.						
		Marge.	0.008	"	1.50	"		
		Veuve Delsuc.	0.006	"	1.60	"		
		Gandillhon.	0.004	"	0.33	"	6.23	6.23
		Idem. (2e prise d'eau)	0.004	"	1.00	"		
		Jezuzy.	0.005	"	1.30	"		
		Julien.	0.004	"	0.50	"		
326.	Dreils (Rcau de)	Commune de Dienne.						
		Dellac	0.025	"	6.00	"		
		Raoux	0.010	"	5.00	"		
		Delsuc.	0.009	"	3.50	"		
		Palier.	0.008	"	2.00	"	20.50	20.50
		Aguithe.	0.009	"	1.80	"		
		Idem. (2e prise d'eau)	0.012	"	2.20	"		
		A reporter						h. a 6661.72

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		1094			6895.9		2066.4	
		"	"	"	"		"	
		"	"	"	"		"	
		"	"	"	"		"	
		"	"	"	"		"	
Moulin à céréales.	Moulin communal de Dreils (1)	1	0.120	3.50	5.6	Roues horizontales à cuillers.	1.4	
Idem.	Moulin de Dreils au 2e Teissèdre	(2) 2	0.100	3.00	4.0	id.	1.0	
Idem.	Moulin Aguithe.	(2) 2	0.100	2.30	3.1	id.	0.8	
		1099			6908.6		2069.6	

(1) Ce moulin ne fonctionne que par écluses. (2) Les moulins travaillent alternativement et par écluses.

Imp. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (280)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B. UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par Commune 8	TOTAL. pour cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports						6661.72
327	Leyreguéri (R^eau de)	Commune de Lavigerie.						
		Cabanes	0.008	"	0.55	"	0.95	0.95
		Vve Cissier.	0.005	"	0.40	"		
328.	Ympradines (R^eau d')	Commune de Lavigerie.						
		Delpiroux	0.007	"	0.80	"	3.60	3.60
		Ceillard	0.008	"	1.50	"		
		Prise collective en aval de la Gandillon.	0.006	"	1.30	"		
329.	Lavigerie (R^eau de)	Commune de Lavigerie.						
		Saury.	0.006	"	0.33	"	3.08	3.08
		Bardou.	0.008	"	0.15	"		
		Gandillon	0.008	"	1.60	"		
		Conors.	0.007	"	1.00	"		
330.	Condan (R^eau de)	Commune de Condan.						
		Prise collective près du confluent de la Grande-Rhue.	0.020	"	4.22	"	10.63	10.63.
		Prise de Rouchilles.	0.012	"	3.33	"		
		Lacoste.	0.010	"	1.16	"		
		Prise collective.	0.011	"	1.92	"		
331	Feniers (R^eau de)	Commune de Condan.						
		Borie-Basse	0.005	"	1.74	"	7.69	7.69
		Prise collective.	0.004	"	1.15	"		
		Prise collective.	0.004	"	2.30	"		
		Prise de Feniers.	0.003	"	2.50	"		
332.	Bonjon (R^eau de)	Commune de Condan						
		Prise collective.	0.011	"	5.00	"		
		Report.			h. a. 5.00			h. a. 6687.67

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		1049			6908.6		2069.6	
		"	"	"	"		"	
Moulin à céréales.	Moulin de Lavigerie au sieur Delpiroux. (1)	1	0.200	3.50	9.3	Roues horizontales à cuillers.	2.3	
		"	"	"	"		"	
		"	"	"	"		"	
Moulin à céréales.	Usine des Moulins au Sr Parent.	1	0.450	2.30	14 "	Roues horizontales à cuillers.	3.5	
		1101			6931.9		2075.4	

(1) Ce moulin ne fonctionne que par éclusées.

Int. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

Nos des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par communes. 8	TOTAL. par cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.			5.00			6687.67
332.	Bonjon (Rau de) (Suite).	Commune de Condat.						
							10.00	
		Prise collective à 1K en amont des Moulins.	0.035	"	5.00	"		
		Commune de Marcenat.						28.00
		Prise Rahon.	0.040	"	6.00	"		
		Prise collective de Batifeil	0.065	"	7.00	"	18.00	
		Prise collective en aval du moulin de Fayet.	0.050	"	5.00	"		
333.	Marvaud (Rau de)	Commune de Condat.						
		Prise collective en aval du moulin de Marvaud.	0.030	"	6.00	"	6.00	6.00
334	Aubijou (Rau d')	Commune de Marcenat.						
		Prise collective au-dessous du moulin de l'Etang.	0.010	"	4.00	"		
							26.16	26.16
		Prise en amont du moulin de Marcenat.	0.008	"	1.76	"		
		Prise collective	0.010	"	3.50	"		
		Prise collective	0.006	"	1.80	"		
		Prise collective à l'origine du ruisseau.	0.013	"	15.10	"		
		A reporter.						h. a 6747.83

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		1101			6931.9		2075.4	
Moulin à céréales	Usine des Moulins au Sr Forestier	(1) 2	0.280	3.80	14 "	Roues horizontales à cuillers.	3.5	
Carderie		"	0.180	2.50	6.0	Cuvelaine	3.9	1 cassort simple
Foulerie pour les draps		"	0.150	2.80	5.6	Roue verticale à pointe en dessous.	2.0	1 auve : 2 marteaux.
Moulin à céréales	Les moulins au Sr Auzary.	(2) 2	0.350	2.10	9.8	Roues horizontales à cuillers	2.5	
Foulerie pour les draps	Les moulins au Sr Auzary.	"	0.350	2.70	13 "	Roue verticale à pointe en dessous.	4.6	1 auve : 2 marteaux
Moulin à céréales.	Moulin de Rialle au Sr Barbat	(2) 2	0.250	3.10	10 "	Roues horizontales à cuillers.	2.5	
Idem.	Moulin du pont de Drils au Sr Auzary	(2) 2	0.200	2.30	6.1	id.	1.5	
Idem.	Moulin de la Maison-Neuve.	(3) 1	0.200	2.00	5.3	id	1.3	
Idem.	Moulin de Batifeil au Sr Rahon	(2) 2	0.200	2.50	6.7	id.	1.7	
Idem.	Moulin de la Renordie au Sr Fabre.	(2) 2	0.200	3.00	8.0	id	2.0	
Idem.	Moulin de Fayet au Sr Vigouroux	(2) 2	0.190	3.50	8.9	id	2.2	
Idem.	Moulin du Saillant au Sr Brosson.	(4) 1	0.190	2.50	6.3	id.	1.6	
Idem.	Moulin de Marvaud aux Srs Bonnet et Courcin.	(4) 1	0.130	5.00	8.7	id.	2.2	
Idem.	Moulin de l'Etang au Sr Cornet	(2) 2	0.180	3.00	7.2	id.	1.8	
Idem.	Moulin haut d'Aubijou au Sr Rabaisson	(2) 2	0.180	2.85	5.5	id.	1.4	
Idem.	Moulin bas d'Aubijou au Sr Rabaisson	(4) 1	0.180	3.00	7.2	id.	1.8	
Idem.	Moulin de Marcenat au Sr Collandre.	(2) 2	0.180	2.75	6.6	id.	1.7	
		1125			7066.8		2113.6	

(1) Les meules fonctionnent alternativement.
(2) Les meules travaillent alternativement par écluses.
(3) En chômage
(4) Ce moulin ne fonctionne que par écluses.

Imp. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (266)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par commune. 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.						6747.83
335.	Maninie (Rau de la)	Commune de Marcenat.						
		Prise collective près du confluent du Bonjon.	0.016	"	4.50	"		
		Prise collective.	0.020	"	2.36	"	10.81	10.81
		Prise en aval du chemin de Roche.	0.008	"	0.45	"		
		Prises collectives à l'origine du ruisseau.	0.010	"	3.50	"		
336	Gaudes (Rau des)	Commune de Marcenat.						
		Diverses prises d'eau.	0.014	"	8.88	"	8.88	8.88
337	Laubinoux ou Lascombes (1re Br)	Commune de Condat.						
		Prise collective.	0.030	"	16.00	"	16.00	
		Commune de Chanterelle.						
							"	36.00
		Commune de Montgreleix						
		Prise collective entre les moulins du Lac.	0.064	"	20.00	"	20.00	
338.	Crémizeau (Rau de)	Commune de Condat.						
							"	"
339.	Bac (Rau du)	Commune de Chanterelle.						
		Prise à 500m en amont du confluent de la Grande-Rhue.	0.012	"	0.66	"		
		Prise en aval du Moulin du Bac.	0.010	"	0.92	"		
		A reporter.			h. a 1.58			6803.19

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		1125			7066.8		2113.6	
		"	"	"	"		"	
		"	"	"	"		"	
Moulin à céréales	Moulin de Laborie d'Estaule au Sc Boulogne.	(1) 2	0.250	3.00	10 "	Roue horizontale à cuillers.	2.5	
Idem.	Moulin Cornet.	(1) 2	0.200	3.00	8.0	id.	2.0	
Idem.	Moulin de Lescostes au St Vigier	(1) 2	0.200	2.50	6.7	id.	1.7	
Idem.	Moulin de Loubinou au St Rabeirou	(1) 3	0.200	3.00	8.0	id.	2.0	
Idem.	Moulin de Pezaire au St Vosseyre	(2) 1	0.190	4.50	11 "	id.	2.8	
Idem.	Moulin de Salesses au St Cassandre	(2) 1	0.200	2.20	5.9	id.	1.5	
Idem.	Moulin bas du Lac au St Chamaret	(2) 1	0.170	2.50	5.7	id.	1.4	
Idem.	Moulin haut du Lac au St Chamaret	(2) 1	0.170	3.50	7.9	id.	2.0	
Idem.	Moulin de la Missonie	(2) 1	0.150	3.20	6.4	id.	1.6	
Idem.	Moulin de Crémizeau	(2) 1	0.150	3.00	6.0	id.	1.5	
		1140			7142.4		2132.6	

(1) Les meules fonctionnent alternativement en par écluses.

(2) Ce moulin ne travaille que par écluses.

Int. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

IRRIGATIONS.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par comparaison. 8	TOTAL. par cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports			1.58			6803.19
339	Bac (Ruau du) (Suite).	Commune de Chanterelle.					30.08	30.08
		Diverses prises d'eau	0.008	"	28.50	"		
340	Lavergne (Ruau de)	Commune de Chantoralle.						
		Prise collective en aval du moulin de Perpalès.	0.007	"	2.88	"	9.48	9.48
		Prise collective de l'étang du moulin de Perpalès.	0.010	"	6.60	"		
342	Granges (Ruau des)	Commune de Lanobre.						
		Verdier.	0.005	"	0.75	"		
		Bournazel.	0.003	"	0.65	"		
		Joujon.	0.012	"	2.70	"		
		Ribeyrol.	0.002	"	0.40	"		
		Astou.	0.001	"	0.12	"		
		Sully et Astou (2 prises d'eau)	0.011	"	2.24	"		
		Sully ou Juillard.	0.002	"	0.46	"		
		Sully	0.007	"	1.30	"		
		Salvant.	0.002	"	0.24	"	20.44	20.44
		Prise collective des Sieurs Coudert, Salvant et Sully.	0.016	"	3.30	"		
		Coudert.	0.002	"	0.12	"		
		Coudert.	0.003	"	0.24	"		
		Roux ou Juillard.	0.020	"	3.80	"		
		Vidal ou Roux.	0.012	"	2.24	"		
		Duclaf.	0.008	"	1.40	"		
		Serre.	0.003	"	0.45	"		
		Au report.						6863.19

USINES.

NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		1140			7142.4		2132.6	
Moulin à céréales.	Moulin du Bac (1)	1	0.140	2.50	4.7	Roue horizontale à cuillers.	1.2	
Idem.	Moulin de Perpalès (1)	1	0.120	3.00	4.8	id.	1.2	
Idem.	Moulin des Granges. (2)	2	0.240	4.40	14.	id.	3.5	
Foulerie pour les draps.	Foulon des Granges.	"	0.240	4.10	13.	Roue verticale à palettes en dessous.	4.6	1 cuve. 2 marteaux
Carderie et Scierie à bois. (3)	Usine Boyer, Jean.	"	0.180	4.10	9.8	Roue à augets en dessus.	6.4	1 cardement. 1 scie.
Moulin à céréales.	Moulin de Morange. (1)	1	0.170	3.70	8.4	Roue horizontale à cuillers.	2.1	
Idem.	Moulin d'Aregaillou. (1)	1	0.170	3.50	7.9	id.	2.0	
		1146			740f.0		41f3.6	

(1) Ce moulin ne travaille que par éclusées.
(2) Les meules fonctionnent alternativement.
(3) La carderie et la scierie travaillent alternativement.

Imp. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

N°s DES COURS D'EAU (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.						6863.19
343	Céalle ou Pont-de-Poste (Ruau de la)	Commune de Lanobre.						
		Gautier.	0.016	"	2.80	"		
		Gautier	0.005	"	0.85	"		
		Rebeyrol	0.005	"	1.00	"		
		Chabiol	0.007	"	1.25	"		
		Jener	0.002	"	0.18	"		
		Prise collective des Sieurs Rebeyrol et Consorts.	0.030	"	3.85	"		
		Tradel.	0.002	"	0.28	"		
		Brugeail.	0.001	"	0.15	"	16.76	16.76
		Sully.	0.002	"	0.15	"		
		Sully	0.005	"	0.80	"		
		Mignot.	0.004	"	0.70	"		
		Prise collective des Sieurs Boyer, Sully et Juillard.	0.012	"	2.05	"		
		Juillard.	0.003	"	0.45	"		
		Prise collective des Sieurs Boyer et Consorts	0.009	"	2.25	"		
345	Fanouille (Ruau de la)	Commune de Beaulieu.						
		Sverna.	0.002	"	0.20	"	0.35	0.35
		Dumons.	0.002	"	0.15	"		
		A reporter.						h. a 6880,30

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		1146			7205.0		2153.6	
Moulin à céréales, huilerie et foulerie.	Moulin de Vays au Sieur Gautier	2	0.450	4.00	24 "	Roues horizontales à cuillers.	6.0	1 meule pour l'huile et 1 meule pour le chanvre.
Idem.	Moulin de Lajarrige.	2	0.710	3.30	31 "	id.	7.8	1 meule pour l'huile, et 1 meule pour le chanvre.
Foulerie pour les draps	Foulon de Lajarrige.	"	0.300	2.60	10 "	Roue verticale à palettes de côté	3.5	1 cuve : 2 marteaux.
"	Moulin d'Anglards.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus
Corderie.	Corderie d'Argaillon	"	0.240	2.70	8.6	Roue à augets de côté.	5.2	2 assortiments.
Moulin à céréales, huilerie et foulerie.	Moulin du Pont-de-Poste.	(1) 2	0.415	4.00	22 "	Roues horizontales à cuillers.	5.5	1 meule pour l'huile et 1 meule pour le chanvre.
Corderie.	Corderie du Pont-de-Poste	"	0.200	3.10	8.3	Roue à augets de côté.	5.0	1 assortiment.
Moulin à céréales, huilerie et foulerie.	Moulin de la Tradelle au Sieur Sully	(2) 3	0.430	3.15	18 "	Roues horizontales à cuillers.	4.5	1 meule pour l'huile et 1 meule pour le chanvre.
Scierie à bois.	Scierie de la Tradelle au Sieur Sully	"	0.320	1.95	8.3	Roue verticale à palettes en dessous.	2.9	1 lame
Idem.	Scierie de la Tradelle au S. Mignot.	"	0.130	3.90	6.8	Roue à augets de côté.	4.1	1 lame.
Idem.	Scierie de la Tradelle au S. Mignot	"	0.310	7.00	29 "	Roue verticale à palettes en dessous.	10 "	2 lames.
		1155			7371.0		2208.1	

(1) Une meule chômo par intermittences.

(2) Ces meules fonctionnent alternativement.

Int. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

241

N.os des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par commune 8	TOTAL. pour Cours d'eau 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Report.						6880.30
346	Pont-de-Serre (Rau du)	Commune de Lanobre.						
		Astorg et Ribeyrol.	0.007	"	1.20	"		
		Ribeyrol.	0.008	"	1.50	"		
		Ribeyrol et Astorg.	0.010	"	1.85	"		
		Ribeyrol et Consorts.	0.015	"	2.50	"	11.84	11.84
		Morange.	0.001	"	0.04	"		
		Mompon.	0.001	"	0.10	"		
		Sully et Morange.	0.005	"	1.05	"		
		Gouaygou et Glandier	0.018	"	3.60	"		
347	Frécandie (Rau de la)	Commune de Lanobre.						
		Sully ou Genez.	0.010	"	1.80	"		
		Genez et Mompon.	0.010	"	2.10	"		
		Mompon et Sully.	0.005	"	1.00	"		
		Juillaret.	0.002	"	0.30	"		
		Idem (2e prise d'eau)	0.008	"	1.60	"		
		Machat et Juillard.	0.015	"	2.80	"		
		Gouaygou et Consorts.	0.015	"	3.50	"	19.40	19.40
		Morange et Consorts	0.012	"	2.70	"		
		Juillard.	0.008	"	1.30	"		
		Leven.	0.001	"	0.10	"		
		Ribeyrol.	0.008	"	1.60	"		
		Leven	0.004	"	0.70	"		
348	Gravières (Rau de)	Commune de Lanobre.						
		Juillard et Consorts.	0.006	"	1.80	"		
		Juillard	0.003	"	0.40	"		
		Boyer et Juillard	0.005	"	2.10	"		
		Juillard.	0.002	"	0.60	"		
		de Courmadre (2 prises d'eau)	0.006	"	3.40	"		
		Farge.	0.002	"	0.80	"		
		A reporter.			9.60			6911.54

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		1155			7371.0		2208.1	
"	Moulin communal de Marcol.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus.
		1155			7371.0		2208.1	

Imp. Imp. Statistique des cours d'eau. Tableau B. (266)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU alimentant des irrigations ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION des prises d'eau et des communes. 3	Débit moyen de la prise d'eau par seconde. 4	Surfaces arrosées par commune. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ (Non compris.) 8	TOTAL. (Par cours d'eau.) 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports			9.60			6911.54
348	Gravières (Ruau de) (Suite).	Commune de Lanobre.						
		Boyer	0.004	"	1.50	"	13.18	13.18
		Juillard	0.003	"	1.00	"		
		Le Verdier ou Boyer	0.003	"	1.08	"		
349	Dec (Ruau)	Commune de Beaulieu.						
		Boyer	0.004	"	1.03	"		
		Laporte	0.001	"	0.12	"		
		Veillet	0.004	"	0.80	"		
		Laforce	0.002	"	0.30	"		
		Gabiol	0.002	"	0.24	"	3.10	3.10
		Rouchon	0.001	"	0.10	"		
		Gabiol	0.003	"	0.40	"		
		Courmadre	0.001	"	0.10	"		
350	Célés (Riv. du)	Commune du Crioulou.						
							"	
		Commune de Mauvis.						
		Rouzières	0.270	"	5.00	"	14.00	
		Falvelly	0.360	"	9.00	"		
		Communes de St Constant et du Crioulou.						
		Prise du Crioulou ou de Villedieu	0.350	"	8.00	"	8.00	
		Commune de St Constant.						
		de Lacam	0.425	"	12.00	"		
		de Lacam	0.270	"	6.00	"		
		Majonene	0.220	"	3.00	"	47.00	
		Les Murières	0.420	"	6.00	"		
		Cantarel	0.600	"	20.00	"		
		A reporter					h. a 69.00	h. a 6927.82

USINES. Nature. 10	Désignation. 11	Nombre de paires de meules de moulins. 12	Volume des eaux motrices. 13	Chute en eaux ordinaires. 14	Force brute en chev.-vap. 15	Nature du moteur hydraulique. 16	Force utilisée en chev.-vap. 17	Observations. 18
			m.c.	mèt.				
		1155			7371.0		2208.1	
		"	"	"	"		"	
		"	"	"	"		"	
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin de Maynard	(1) 3	1.200	2.20	35 "	Roues horizontales à cuillers.	8.8	1 meule pour l'huile.
Moulin à céréales	Moulin de Carrèques au Sieur Najac	3	1.200	1.20	19 "	Turbines.	12 "	
"	Moulin de Lacam.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus.
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin neuf de St Constant	(2) 4	1.000	2.30	31 "	Roues horizontales à cuillers.	7.8	1 meule pour l'huile.
		1165			7460		2236.7	

(1) Une meule chôme par intermittence. (2) Les meules travaillent par intermittence.

Int. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

247

IRRIGATIONS.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par Communes 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Report.					69.00	6927.82
350	Célés (Riv. du) (Suite)	Commune de Fournoulès.						
							"	
		Commune de Mourjou						
		En amont du moulin de Cleyal.	0.040	"	2.00	"	2.00	
		Commune de Cassaniouze.						73.00
							1.00	
		En amont du moulin de Delgines	0.060	"	1.00	"		
		Commune de Calvinet.						
		Prise Garrouste.	0.035	"	1.00	"	1.00	
351	Veyre (Ruau de)	Commune de Maurs.						
							5.00	
		Prise en amont du moulin de Galteyrie	0.095	"	2.00	"		
		Prise en amont du moulin du Puech.	0.160	"	3.00	"		5.00
		Commune de Quézac						
							"	
		Commune de Parlan.						
							"	
		A reporter						7005.82

USINES.

NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		116			7456.0		2236.7	
Moulin à céréales	Moulin de Fournoulès ou d'Henry	1	0.600	2.20	18. "	Roues horizontales à cuillers.	4.5	
Idem.	Moulin du Claux au St. Jalenques (1)	3	0.700	3.45	32.	id.	8.0	
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin de Cleyal	1	0.600	2.30	18. "	id.	4.5	1 meule pour l'huile.
Moulin à céréales	Moulin de Flory (2)	2	0.500	2.20	15. "	id.	3.8	
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin bas de Roquemaurel (3)	1	0.400	1.60	8.5	id.	2.1	1 meule pour l'huile.
Moulin à céréales.	Moulin haut de Roquemaurel	2	0.400	4.90	26 "	id.	6.5	7.00
Huilerie.	Moulin bas de Delgines.	"	0.400	2.30	12 "	id.	3.0	1 meule pour l'huile.
Moulin à céréales.	Moulin haut de Delgines. (2)	2	0.400	2.90	15.	id.	3.8	
Idem.	Moulin bas du Bos. (3)	1	0.250	2.00	6.7	id.	1.7	
Idem.	Moulin haut du Bos. (4)	2	0.250	3.20	11.	id.	2.8	
Idem.	Moulin de Roquetanière.	(2) 2	0.500	2.25	15.	id.	3.8	
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin de Boissadel	(2) 2	0.500	2.40	16.	id.	4.0	1 meule pour l'huile.
Moulin à céréales.	Moulin de Galteyrie	(2) 2	0.500	2.40	16 "	id.	4.0	
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin du Puech.	(1) 2	0.500	2.90	19 "	id.	4.8	1 meule pour l'huile.
Moulin à céréales	Moulin de Cayrac.	(2) 2	0.500	2.30	15 "	id.	3.8	
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin de la Rossègue.	(4) 2	0.350	2.15	10 "	id.	2.5	1 meule pour l'huile.
Moulin à céréales.	Moulin de Balaubre.	(4) 2	0.200	3.80	10.	id.	2.5	
		1194			7719.2		2302.8	

(1) Une meule chôme par intermittence.
(2) Les meules fonctionnent alternativement.
(3) Ce moulin ne travaille que par éclusées.
(4) Les meules fonctionnent alternativement en par éclusées.

Int. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

247

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU alimentant des irrigations ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION des prises d'eau et des communes. 3	Débit moyen de la prise d'eau par seconde. 4	Surfaces arrosées par commune. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par commune. 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports						7005.82
352	Lagache (Ruvin de)	Commune de Maurs.						
		Prise Salis	0.008	"	0.12	"	0.12	0.12
353	Larlan, Bessaire, Gas ou Silvestre (Rau de)	Commune de Larlan.						
							20.00	20.00
		Diverses prises d'eau	0.015	"	20.00	"		
354	Quié ou La Bastide (Rau do)	Commune de Larlan.						
							11.27	11.27
		Diverses prises d'eau	0.010	"	11.27	"		
357.	Saint-Santin-de-Maurs, Angeau ou Néguebouc (Rau de)	Commune de St Santin-de-Maurs.					"	"
358.	Fourtounaire ou Ratier (Rau do)	Commune de St Santin-de-Maurs.					"	
		Commune de Montmurat.					"	"
360.	Rance (Riv. de la)	Commune de Maurs.						
		Prise Ratier	0.200	"	0.45	"		
		Les Auvières.	0.140	"	1.00	"		
		Garrigoux.	0.460	"	2.00	"		
		de Saignes Alexandre.	0.600	"	36.00	"		
		A reporter.			h. a 39.45			h. a 7037.21

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		1194			7719.2		2302.8	
		"	"	"	"		"	
Moulin à céréales et huilerie	Moulin bas de Bessaire (1)	1	0.135	2.90	5.2	Roues horizontales à cuillers	1.3	1 meule pour l'huile
Moulin à céréales	Moulin haut de Bessaire. (2)	2	0.135	3.05	5.5	id	1.4	
Idem.	Moulin bas de Larlan (2)	2	0.050	3.35	2.2	id	0.6	
Idem.	Moulin haut de Larlan. (2)	2	0.050	3.25	2.2	id	0.6	
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin de Bancarel (3)	2	0.200	3.85	10 "	id.	2.5	1 meule pour l'huile.
Moulin à céréales	Moulin neuf de Ratier. (2)	2	0.100	3.10	4.1	id.	1.0	
Idem.	Moulin haut de Ratier. (2)	2	0.100	3.20	4.3	id.	1.1	
Scierie à bois.	Scierie des Auvières au Sieur Abel (3)	"	0.700	3.20	30..	Roue à augets de côté.	18 .	2 lames.
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin de Garrigoux.	3	0.600	2.80	22 "	2 turbines. 2 roues horizontales à cuillers	9.9	1 meule pour l'huile.
Corderie.	Corderie de Garrigoux.	"	0.300	3.00	12 "	Turbine.	7.8	2 assortiments.
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin du Pau. (4)	4	0.600	3.00	24 .	Roue horizontale à cuve.	6.0	
Scierie à bois.	Scierie du Pau. (5)	"	0.500	3.00	20 .	Roue horizontale disposée en turbine.	7.0	2 lames.
		1214			7860.7		2360.0	

(1) Ce moulin ne fonctionne que par éclusées.
(2) Les meules travaillent alternativement et par éclusées.
(3) En chômage.
(4) Les meules travaillent par intermittence.
(5) Une lame chôme par intermittence.

Int. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. (vide comprimé) 8	TOTAL. par cours d'eau 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.			39.45			7037.21
360	Rance (Riv. de la) (Suite).	Commune de Mauvs.					43.45	
		Jalenques	0.190	"	4.00	"		
		Commune de St Etienne-de-Mauvs.						
		Salis.	0.080	"	1.80	"		
		Moulin de Senergues	0.260	"	1.50	"		
		La Rougie	0.050	"	0.50	"		
		de Saignes	0.080	"	2.00	"	14.20	
		Moulin du Verdier	0.105	"	0.40	"		
		de Saignes rive gauche	0.060	"	1.20	"		
		de Saignes rive droite.	0.310	"	6.80	"		
		Commune de Leynhac.						
		Chaussée de Caumont	0.080	"	1.15	"	2.35	
		Bardy	0.050	"	1.20	"		
		Commune de Boisset.						
		Valvelly	0.150	"	6.00	"	6.70	
		Lacoste.	0.025	"	0.70	"		
		Commune de Leynhac.						
		de Freines.	0.060	"	1.50	"	1.50	
		Commune de Boisset.						
		Antrayques	0.015	"	0.30	"	1.00	
		Moulin de Lafrade.	0.030	"	0.25	"		
		Sericys.	0.022	"	0.45	"		
		Commune de Marcolès						
		Lavergne.	0.015	"	0.40	"	0.40	
		Commune de Vitrac.						
		En aval du moulin de Lasplagne	0.060	"	1.00	"	2.00	
		En aval du pont de Montginoux	0.055	"	1.00	"		
		A reporter.					h. a 71.60	h. a 7037.21

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		1214			7866.7		2360.0	
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin de Senergues	(1) 3	0.400	3.10	17.	Roues horizontales à cuillers	4.3	1 meule pour l'huile.
Idem.	Moulin du Verdier	(2) 2	0.400	3.20	17.	id.	4.3	1 meule pour l'huile.
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin d'Antrayques.	(2) 2	0.400	3.90	21.	id.	5.3	1 meule pour l'huile.
	Moulin de Lafrade.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus
Moulin à céréales.	Moulin de Sericys.	1	0.300	3.00	12.	Roues horizontales à cuillers.	3.0	
Idem.	Moulin de Muratet.	(2) 2	0.300	5.25	21.	id.	5.3	
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin de Lasplagne.	(1) 2	0.250	4.65	16.	id.	4.0	1 meule pour l'huile
		1226			7464.7		2386.2	

(1) Ces meules fonctionnent alternativement.
(2) Une meule chôme pour intermittence.

Int. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286).

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. 8	TOTAL par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.					71.60	7037.21
360.	Rance (Riv. de la) (Suite).	Commune de Marcolès.						
		En aval du moulin de Carmentraire.	0.115	"	3.00	"		
		Au droit du moulin de Calarau	0.090	"	2.00	"		
							6.00	
		En aval du moulin de Bouygues	0.040	"	1.00	"		78.60
		Commune de La Capelle del Fraisse.						
		Prise Souquières	0.080	"	1.00	"	1.00	
363	Font Blanconde (Ravin de)	Commune de Maurs.						
		Prise Andrieu	0.012	"	1.20	"	1.20	1.20
364	Enfargues (Ravin d')	Commune de Maurs.						
		Prise Larive	0.008	"	0.60	"		
		Prise Bersagol	0.007	"	0.50	"	1.30	1.30
		Moulin de Fenouil	0.009	"	0.20	"		
366.	Estrade (Ruau de l')	Commune de Maurs.						
		Prise de l'Estrade.	0.050	"	4.00	"	4.80	4.80
		Prise Jalenques.	0.012	"	0.80	"		
369.	Arcambre ou Arcombe (Ruau)	Commune de Maurs						
		Prise Rougen	0.120	"	3.00	"	3.00	3.00
		A reporter.						h. a. 7126.11

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		1226			7464.7		2386.2	
Moulin à céréales	Moulin de Carmentraire.	(1) 2	0.250	3.50	12 "	Roues horizontales à cuillers.	3.0	
Idem.	Moulin bas de Calarau	(2) 1	0.200	2.70	7.2	id.	1.8	
Idem.	Moulin haut de Calarau.	(3) 2	0.200	3.30	8.8	id.	2.2	
Idem.	Moulin de Bouygues	(3) 2	0.130	5.15	8.9	id.	2.2	
"	Moulin du Cruech.	"	"	"	"	"	"	Le moulin ne fonctionne plus.
Moulin à céréales	Moulin de La Rode	(3) 2	0.075	11.10	11.1	Roues horizontales à cuillers.	1.0	
		"	"	"	"		"	
"	Moulin de Fenouil.	"	"	"	"	"	"	Le moulin ne fonctionne plus.
Moulin à céréales	Moulin de l'Estradete.	(3) 2	0.150	11.00	8.0	Roues horizontales à cuillers.	2.0	
Idem.	Moulin de Lescure	(4) 2	0.110	5.80	8.5	Roue à augets en dessus.	5.5	
Idem.	Moulène de Lescure (2)	1	0.110	2.90	11.3	Roue horizontale à cuillers.	1.1	
		1240			8026.5		2405.0	

(1) Les meules fonctionnent alternativement.
(2) Ce moulin ne travaille que par écluses.
(3) Les meules travaillent alternativement et par écluses.
(4) Une meule chôme par intermittence.

Tab. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par commune 8	TOTAL. par Cours d'eau 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports						7126.11
374.	Etang (Rau de l')	Commune de Quézac.						
		Miquel, de Bedou	0.010	"	1.50	"	2.50	2.50
		Bouvenarel, des Escureux	0.009	"	1.00	"		
375	Névolis (Rau de)	Commune de St Etienne-de-Maurs.						
		Prise collective	0.070	"	2.00	"	3.00	3.00
		Prise Granet-Muratet	0.045	"	1.00	"		
378	Cassagnes (Rau de)	Commune de Quézac.						
		Prise de la Rivière.	0.011	"	1.00	"	1.80	1.80
		Prise du Pont de Puech.	0.009	"	0.80	"		
379	Anès Ols, Mauvian et Morandol (Rau de	Commune de St Julien-de-Toursac.						
		En aval du moulin de St Julien	0.035	"	1.00	"	1.00	4.00
		Commune de Rouziers.						
		Prise au dessous d'Anès.	0.040	"	1.00	"	1.00	
		Commune de Parlan.						
		Prise en face du moulin de La Broussette.	0.035	"	1.00	"	2.00	
		Prise en aval du moulin de Mauvian	0.030	"	1.00	"		
380.	Rouziers Toursac et Vival (Rau x)	Commune de Rouziers.						
		En aval du moulin de Lafage	0.025	"	1.00	"	2.00	
		En amont du moulin de Lafage	0.040	"	1.00	"		
		A reporter					h. a. 2.00	h. a. 7137.41

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		1240			8026.5		2405.0	
		"	"	"	"		"	
		"	"	"	"		"	
		"	"	"	"		"	
Moulin à céréales	Moulin de St Julien-de-Toursac	(1) 3	0.250	2.05	6.8	Roues horizontales à cuillers.	1.7	
Idem.	Moulin bas d'Anès	(2) 1	0.200	1.95	5.2	id.	1.3	
Idem.	Moulin du milieu.	(2) 1	0.200	2.50	6.7	id	1.7	
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin haut d'Anès	(2) 1	0.200	3.00	8.0	id.	2.0	1 meule pour l'huile.
Idem.	Moulin de la Broussette	(1) 2	0.200	2.20	5.9	id	1.5	1 meule pour l'huile
"	Moulin bas des Ols.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus
Moulin à céréales	Moulin haut des Ols.	(1) 2	0.150	3.70	6.1	Roues horizontales à cuillers.	1.5	
Idem.	Moulin de Mauvian.	(1) 2	0.150	1.45	2.2	id.	0.6	
Idem.	Moulin de Lafage ou de Longue-combe.	(1) 2	0.200	1.90	5.1	id.	1.3	
		1254			8072.5		2416.6	

(1) Les meules travaillent alternativement et par écluses.

(2) Ce moulin ne fonctionne que par écluses.

Imp. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

N° DES COURS D'EAU (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par commune 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.					2.00	7137.41
								1.00
380.	Rouziers, Coursac et Vival (Rau de) (Suite).	Commune de Cayrols.						
		Prise en aval du pont de Lascols	0.035	"	2.00	"	2.00	
381.	Moulègre ou Llautte (Rau de)	Commune de Boisset.						
		Prise en face Boisset	0.280	"	3.00	"		
		Prise Riquepaire.	0.100	"	1.00	"	6.00	
		Prise en amont du moulin de Luc	0.090	"	1.00	"		10.00
		Prise en face du moulin de Brayat	0.050	"	1.00	"		
		Commune de St Mamet.						
		Prise en amont du moulin de Lavissière	0.080	"	2.00	"		
		Prise en aval du pont de Laplacette	0.100	"	2.00	"	4.00	
382.	Bouzaïe, Boulzan ou Rieu frais (Rau de)	Commune de Boisset						
		Prise en amont du moulin de Seyt	0.110	"	8.00	"		
		de Fraisses	0.090	"	2.00	"	14.00	
		Conquans	0.105	"	4.00	"		
		Commune de St Mamet.						
		A reporter.			"		h. a 14.00	h. a 7151.41

NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	USINES. NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
----------	----------	12/4	---	----	8072.5	------	2416.6	
Moulin à céréales et Huilerie.	Moulin de Ramon.	(1) 3	0.400	3.15	17 "	Roues horizontales à cuillers.	4.3	1 meule pour l'huile.
Scierie à bois	Scierie Laroque.	"	0.400	2.00	11 "	Roue à augets de côté	6.6	1 lame.
Carderie	Usines de la Croix du Suc	"	0.400	3.10	17 "	Roue verticale à pots en Dessous	6.0	2 assortiments.
Foulerie pour les draps.		"	0.400	1.20	6.4	id.	2.2	1 cuve : 2 marteaux
Moulin à céréales et Huilerie.	Moulin bas de la Guine.	1	0.350	2.80	13 "	Roue horizontale à cuillers.	3.3	1 meule pour l'huile.
Idem.	Moulin haut de la Guine.	(1) 3	0.350	3.70	17 "	id.	4.3	1 meule pour l'huile
"	Moulin de Luc.	"	"	"	"	"	"	1 moulin ne fonctionne plus
Moulin à céréales.	Moulin du Fau haut.	(1) 3	0.350	3.95	18 "	Roues horizontales à cuillers.	4.5	
Moulin à céréales et Huilerie.	Moulin de Brayan	3	0.350	4.25	20 "	Roue à augets en Dessus.	13 "	1 meule pour l'huile.
Moulin à céréales.	Moulin de Lavissière.	(2) 2	0.300	2.00	8 "	Roues horizontales à cuillers.	2.0	
"	Moulin de Laplacette.	"	"	"	"	"	"	Le moulin n'est plus.
Moulin à céréales	Moulin du Theil	(2) 2	0.160	2.20	4.7	Roues horizontales à cuillers.	1.2	
Idem.	Moulin de Seyt.	(1) 2	0.250	4.00	13 "	id.	3.3	
Idem.	Moulin bas de Besse.	(2) 2	0.200	3.90	10 "	id.	2.5	
Idem.	Moulin haut de Besse	(2) 2	0.200	4.00	11 "	id	2.8	
----------	----------	1277	---	----	8238.6	------	2472.6	

(1) Les meules fonctionnent alternativement (2) Les meules travaillent alternativement en fonte cotières

Imp. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

N.os des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par commune 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reporté			"		14.00	7151.41
382.	Bouzaïe, Boulzan et Rieu frais (Rcau de) *Suite.*	Commune de St Manen.						
		Prise en aval du moulin de Lacam	0.02ℓ	"	1.00	"	2.00	16.00
		Cabannes, Léon.	0.030	"	1.00	"		
386	Cayrols (Rcau de)	Commune de Cayrols.						
		Prise collective en aval des moulins	0.02ℓ	"	1.00	"		
							3.00	3.00
		En face du moulin de Galdoux	0.02ℓ	"	2.00	"		
388	Laroque en Coynes (Rcau de)	Commune de Leynhac.						
		Bouquier, Constant	0.05ℓ	"	3.00	"		
		Miquel Anselme.	0.050	"	2.00	"	8.00	
		En amont du moulin de Miquel	0.04ℓ	"	2.00	"		
		Au droit du moulin de Lacoste	0.030	"	1.00	"		9.00
		Commune de St Antoine.						
							"	
		Commune de Marcolès.						
		Prise en aval du moulin bas de Laroque	0.02ℓ	"	1.00	"	1.00	
389	Leynhaguet (Rcau de)	Commune de Leynhac.						
		Bouquier	0.04ℓ	"	1.40	"		
		A reporter			h. a. 1.40			h. a. 7179.41

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DE MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		1277			8238.6		2472.6	
Moulin à céréales	Moulin de Lacam ou de Meyniel (1)	2	0.180	3.7ℓ	4.0	Roues horizontales à cuillers	2.3	
Idem.	Moulin de Vassal ou Vic (1)	2	0.160	4.00	8.ℓ	*id.*	2.1	
Idem.	Moulin bas de Cayrols. (2)	1	0.060	3.0ℓ	2.4	*id.*	0.6	
Moulin à céréales et huilerie	Moulin haut de Cayrols. (1)	2	0.060	3.3ℓ	2.7	*id.*	0.7	1 meule pour l'huile
"	Moulin de Galdoux.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus
Moulin à céréales et huilerie	Moulin du Sol au St Bouquier. (1)	3	0.250	3.6ℓ	12.	Roues horizontales à cuillers	3.0	1 meule pour l'huile
"	Moulon de Miquel	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus
"	Moulin de Miquel.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin de Lacoste. (1)	2	0.200	4.00	11 "	Roues horizontales à cuillers	2.8	1 meule pour l'huile.
Idem.	Moulin de la Moretie. (2)	1	0.150	3.00	6.0	*id.*	1.5	1 meule pour l'huile.
"	Moulin de la Moretie.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin a été détruit en 187
Moulin à céréales.	Moulin bas de Laroque. (1)	2	0.150	3.60	7.2	Roues horizontales à cuillers	1.8	
id.	Moulin haut de Laroque. (1)	2	0.150	3.4ℓ	6.9	*id.*	1.7	
		1294			8304.3		2489.1	

(1) Les meules travaillent alternativement et par éclusées.

(2) Ce moulin ne fonctionne que par éclusées

Int. état statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION des prises d'eau et des communes. 3	Débit moyen de la prise d'eau par seconde. 4	Surfaces arrosées par commune. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. 8	Total pour le cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports			1.40			7179.41
389	Leynhaguet (Rau de) (Suite).	Commune de Leynhac.						
		Prise en aval du moulin de Leynhac.	0.040	"	1.00	"	3.60	3.60
		Prise en amont du moulin.	0.030	"	1.20	"		
390	Teyronnes, Sériès, Labouigue Vaurs ou Reytre (Rau de)	Commune de Vitrac.						
		En amont du moulin Sériès	0.035	"	1.00	"	4.00	4.00
		En aval du moulin de Reytre	0.020	"	3.00	"		
		Commune de St Mamet.					"	
392	Enseigne ou Boissetout (Rau de)	Commune de Marcolès.					"	"
393	Caze ou Canbac (Rau de)	Commune de Marcolès.					"	"
394	La Rode (Rau de)	Commune de La Capelle-del-Fraisse.					"	"
395	Montmarty (Rau de)	Commune de St Constant.						
		Miquel ou Censorts.	0.035	"	1.50	"	5.00	5.00
		Miquel rive gauche.	0.030	"	0.80	"		
		Miquel rive droite.	0.025	"	0.60	"		
		Cantarel.	0.018	"	1.00	"		
		Cayrolles.	0.012	"	0.60	"		
		Cantarel.	0.014	"	0.50	"		
		A reporter						7192.01

USINES. Nature. 10	Désignation. 11	Nombre de paires de meules de moulins. 12	Volume des eaux motrices. 13	Chute en eaux ordinaires. 14	Force brute en chev.-vap. 15	Nature du moteur hydraulique. 16	Force utilisée en chev.-vap. 17	Observations. 18
			m.c.	mèt.				
		1294			8304.3		2489.1	
"	Moulin de Leynhac.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus
"	Moulin Sériès.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus
"	Carderie Sériès.	"	"	"	"	"	"	Cette carderie ne fonctionne plus
"	Moulin Sériès.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus.
Moulin à céréales	Moulin de Reytre.	(1) 2	0.140	3.30	6.2	Roues horizontales à coursières.	1.6	
Idem.	Moulin de Souquières.	(1) 2	0.100	2.10	2.8	id.	0.7	
Idem.	Moulin de Caze.	(1) 2	0.090	3.45	4.1	id	1.0	
Idem.	Moulin de La Rode. (2)	1	0.030	2.50	1.0	id.	0.3	
		"	"	"	"		"	
		1301			8318.4		2492.7	

(1) Les deux meules fonctionnent alternativement et par écluses. (2) Ce moulin ne travaille que par écluses.

Int. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

IRRIGATIONS.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU alimentant des irrigations ou des usines. 2	DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5 (hect.)	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6 (hect.)	Prairies temporaires artificielles. 7 (hect.)	~~Autres cultures.~~ par commune 8 (hect.)	TOTAL. par cours d'eau 9 (hect.)
		Reports						7192.01
396	Gourgassou (Rau de)	Commune de St-Etienne-de-Maurs.						
		Salis et Consorts.	0.044	"	5.00	"	5.00	8.00
		Commune de Leynhac.						
		Bouquier en Ginalhac	0.035	"	3.00	"	3.00	
397	Ressigue ou La Forêt (Rau de)	Commune de St Constant.						
		En amont du moulin de Chaule	0.050	"	1.00	"	1.00	
		Commune de Mourjou.						
		En aval du moulin de Rossignol	0.080	"	1.00	"	1.00	
		Commune de Leynhac.					"	3.00
		Commune de Mourjou.						
		En aval du moulin de Goudal.	0.040	"	1.00	"	1.00	
		Commune de Marcolès.					"	
398	Sauvage et Mouminoux (Rau de)	Commune de Mourjou.						
		Lacalmette.	0.065	"	2.10	"	4.70	4.70
		Javerguen.	0.070	"	2.60	"		
399	Longuevergne, Souleyron ou Coufols (Rau de)	Commune de St Antoine.					"	2.90
		Commune de Marcolès.						
		Diverses prises d'eau	0.080	"	2.90	"	2.90	
		A reporter						7210.61

USINES.

NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13 (m.c.)	CHUTE en eaux ordinaires. 14 (mèt.)	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
		1301			8318.4		2492.7	
Moulin à céréales.	Moulin de Gourgassou.	(1) 2	0.150	3.35	6.7	Roues horizontales à cuillers.	1.7	
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin de Chaule.	(2) 2	0.400	3.50	19.	id.	4.8	1 meule pour l'huile.
Moulin à céréales.	Moulin de Rossignol	(2) 2	0.350	5.00	23.	id.	5.8	
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin de La Blanquie.	(3) 2	0.350	3.15	15.	id.	3.8	1 meule pour l'huile.
Moulin à céréales.	Moulin bas de Goudal (4)	1	0.300	2.40	9.6	id.	2.4	
"	Moulin haut de Goudal	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus
Moulin à céréales.	Moulin de La Forêt.	(3) 2	0.250	4.10	14.	Roues horizontales à cuillers.	3.5	
		"	"	"	"		"	
Moulin à céréales	Moulin du Bourg	(1) 2	0.340	1.85	8.4	Roues horizontales à cuillers.	2.1	
Idem.	Moulin bas de Longuevergne (4)	1	0.300	2.30	9.2	id.	2.3	
Idem.	Moulin haut de Longuevergne	(3) 2	0.300	3.70	15.	id.	3.8	
		1317			8438.3		2522.9	

(1) Les meules fonctionnent alternativement et par éclusées.
(2) Une meule chôme par intermittence.
(3) Les meules travaillent alternativement.
(4) Ce moulin ne fonctionne que par éclusées.

Int. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

N.° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par commune 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.						7210.61
404	Mourjou ou La Cazoie (Rau de)	Commune de Mourjou.						
		Diverses prises d'eau	0.019	"	6.80	"	6.80	6.80
405	Roquette ou Vernis (Rau de la)	Commune de Mourjou.						
		En amont du moulin de Robertie	0.040	"	1.00	"	1.00	1.00
407	Prieuret (Rau de)	Commune de Montmurat						
							"	"
409	Velzie (Rau de)	Commune de Cassaniouze						
		La Bécarie	0.035	"	2.00	"	3.50	3.50
		Lavissière	0.020	"	1.50	"		
411.	Auze ou La Forêt (Rio d')	Commune de Cassaniouze.						
		Lons	0.010	"	0.02	"	0.57	
		Lassalle	0.025	"	0.50	"		
		Montarnal	0.015	"	0.05	"		
		Commune de Senezergues.					"	
		Commune de Junhac.						
		de Savret (2 prises d'eau)	0.065	"	0.70	"	2.70	
		Le Vert.	0.060	"	2.00	"		
		A reporter.					h. a 3.27	h. a 7221.91

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		1317			8438.3		2522.9	
		"	"	"	"		"	
Moulin à céréales ou huilerie.	Moulin de Robertie.	(1) 2	0.200	4.50	12.	Roues horizontales à cuillers.	3.0	1 meule pour l'huile.
-id-	Moulin de la Roquette.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin est démoli.
Moulin à céréales ou huilerie.	Moulin de Jalesques	(2) 2	0.150	3.70	7.4	Roues horizontales à cuillers.	1.9	1 meule pour l'huile.
Moulin à céréales	Moulin de Prieuret	(3) 2	0.050	1.75	1.2	id.	0.3	
		"	"	"	"		"	
Moulin à céréales	Moulin de St Projen	2	0.600	3.45	32.	Roues horizontales à cuillers.	8.0	
Moulin à céréales ou huilerie.	Moulin d'Auze.	(3) 2	0.600	2.65	21.	id.	5.3	1 meule pour l'huile
Idem.	Moulin de Coustou	3	0.600	5.00	40.	id	10.	1 meule pour l'huile.
Idem.	Moulin de Paraygue.	2	0.350	3.45	24.	id.	6.3	1 meule pour l'huile
Moulin à céréales	Usines d'Auze ou de Savret.	(4) 2	0.500	2.20	15.	id.	3.8	
Foulerie pour les draps.		"	0.500	2.00	13.	Roue verticale à palettes ou Dessous	4.6	1 cuve ; 2 marteaux
Moulin à céréales	Moulin de Tressoires.	(3) 2	0.400	3.70	20.	Roues horizontales à cuillers.	5.0	
		1336			8624.9		2571.1	

(1) Les meules travaillent alternativement.
(2) Les meules fonctionnent alternativement et par éclusées.
(3) Une meule chôme par intermittence.

Inl. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

IRRIGATIONS.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par commune 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.					3.27	7221.91
411	Auze ou La Forêt (Riv. d') (Suite).	Commune de Labesserette.						
		Reys ou Serieys.	0.040	"	1.60	"		
		Prise en aval du moulin Serieys	0.045	"	1.20	"	8.89	11.86
		Moulin de Lascombes	0.040	"	1.25	"		
		Fuech de Tolvrières	0.035	"	1.80	"		
		Dibry.	0.012	"	0.24	"		
		Cantal.	0.018	"	2.50	"		
412	Noir (Ravin)	Commune de Cassaniouze.						
		La Pinquerie.	0.015	"	2.00	"		
		Prise collective.	0.012	"	1.00	"	3.85	3.85
		Communal de Cathalot.	0.010	"	0.85	"		
413	Fontanelle (Ravin de)	Commune de Cassaniouze.						
		Cipière.	0.015	"	1.10	"	1.10	1.10
414	Lapradelle, Laroque ou Largues. (Ravin de)	Commune de Senezergues.						
		Souquières.	0.010	"	0.04	"		
		En aval des moulins de Ferrières.	0.008	"	0.04	"		
		Moulin bas de Ferrières.	0.050	"	1.00	"	2.71	2.71
		Prat de la Chourlie.	0.015	"	0.20	"		
		Garrouste.	0.009	"	0.18	"		
		Couvechinoux de la garrigue	0.021	"	1.05	"		
		Rigal.	0.008	"	0.20	"		
		A reporter						h. a. 7241.43

USINES.

NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
		1336	m.c.	mèt.	8624.9		2871.1	
Moulin à céréales	Usines de Lasplanque (2)	(1) 2	0.400	4.00	21 "	Roues horizontales à cuillers.	5.3	
Foulerie pour les draps		"	0.100	2.60	3.5	Roue verticale à palettes en dessous.	1.2	1 cuve ; 2 marteaux.
Huilerie		"	0.160	3.05	6.5	Roue horizontale à cuillers.	1.6	1 meule pour l'huile.
Moulin à céréales	Moulin Serieys.	(3) 2	0.200	2.15	5.7	id.	1.4	Ce moulin a été reconstruit en 1878
Idem.	Moulin de Lascombes.	(4) 2	0.200	4.60	12 "	id.	3.0	
		"	"	"	"		"	
Moulin à céréales et huilerie	Moulin bas de La Fradelle.	(3) 2	0.180	1.70	4.1	Roues horizontales à cuillers.	1.0	1 meule pour l'huile
"	Moulin haut de La Fradelle.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus.
Moulin à céréales et huilerie	Moulin bas de Ferrières (5)	1	0.150	2.10	4.2	Roues horizontales à cuillers.	1.1	1 meule pour l'huile
Moulins à céréales.	Moulin haut de Ferrières.	(3) 2	0.150	2.00	4.0	id.	1.0	
		1347			8685.9		2886.7	

(1) Une meule chôme par intermittence.
(2) Le moulin à huile et le foulon ne travaillent que par écluses.
(3) Les meules fonctionnent alternativement et par écluses.
(4) Les meules travaillent alternativement.
(5) En chômage.

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures~~ par commune 8	TOTAL. par cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports						7241.43
415	Boussaroque, Bouscal en Denezergues (Ravin de)	Commune de Denezergues.						
		Auze et Delmas	0.045	"	0.45	"	0.98	
		Longau	0.020	"	0.13	"		
		Prairie de Denezergues	0.045	"	0.40	"		
		Commune de Junhac.					"	3.58
		Commune de Denezergues.						
		Delmas	0.018	"	0.60	"	0.60	
		Commune de Sansac-Veynazès.						
		Prise en aval du moulin de Trat-del-Pont	0.025	"	2.00	"	2.00	
417	Quairiller, Cols en Restole (Ravin de)	Commune de Sansac-Veynazès.						
		Prairie de Sérieys	0.050	"	0.45	"	1.65	
		Plantecoste.	0.070	"	1.20	"		
		Commune de La Capelle-del-Fraisse.						6.30
		Bonhomme.	0.020	"	0.25	"		
		Savaueste	0.030	"	1.15	"	4.65	
		Prise collective.	0.025	"	3.25	"		
420	Gal (Ravin du)	Commune de Labesserette.						
		Prise du Château	0.035	"	1.65	"		
		Bru.	0.009	"	0.35	"	2.25	2.25
		Grantelle, de Cazillac.	0.008	"	0.25	"		
		A reporter						7253.68

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
	Reports	1347			8685.9		2586.7	
Moulin à céréales	Moulin du Château	(1) 2	0.250	4.00	13. .	Roue verticale à pal tier en dessus	4.6	
Idem.	Moulin de Goudergues. (2)	2	0.100	1.90	2.5	Roues horizontales à cuillers.	0.6	
Idem.	Moulin bas de Trat-del-Pont. (3)	1	0.100	2.50	3.3	id.	0.8	
Idem.	Moulin haut de Trat-del-Pont. (4)	2	0.100	4.00	5.3	id	1.3	
Idem.	Moulin de Vieisse	(4) 2	0.300	1.70	6.8	id.	1.7	
Idem.	Moulin de Quairiller	(4) 2	0.300	2.50	10 "	id.	2.5	
Idem.	Moulin de Montarnal (2)	2	0.150	2.10	4.2	id.	1.1	
Idem.	Moulin de Menthières.	(4) 2	0.150	2.50	5.0	id	1.3	
		"	"	"	"		"	
		1362			8736.0		2600.6	

(1) Une meule chôme par intermittence.
(2) En chômage.
(3) Ce moulin ne fonctionne que par éclusées.
(4) Les meules travaillent alternativement ou par éclusées.

Int. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

B.

DÉPARTEMENT du Cantal

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures~~ par commune 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports						7253.56
421	Gaston ou Coffinial (Ravin de)	Commune de Labesserette.						
		Nigon, de la Maronie	0.020	"	1.00	"	4.50	
		Clermont	0.042	"	3.50	"		6.50
		Commune de Montsalvy.						
		Coffinial-Lieu.	0.012	"	2.00	"	2.00	
424	Lacroix, Combenouze et Molinier (Ruau de)	Commune de Vieillevie.						
		Laparra	0.025	"	0.40	"	0.50	
		Sauteïre	0.020	"	0.10	"		
		Commune de Junhac.						
		Encaval du moulin du Rieu	0.020	"	0.14	"		1.74
		Moulin du Rieu	0.030	"	0.30	"	0.44	
		Commune de Montsalvy						
		Moulin bas du Molinier	0.025	"	0.60	"	0.80	
		Moulin haut du Molinier	0.030	"	0.20	"		
426	Aînès (Ruau d')	Commune de Vieillevie.						
		Moulin du Faux	0.015	"	0.10	"	2.50	2.50
		Moulin Mauvy	0.013	"	0.12	"		
		Moulin Mazart.	0.015	"	0.18	"		
		Aînès.	0.015	"	2.10	"		
427	Lou ou Esclout (Ruau du)	Commune de Vieillevie.						
		Grauline.	0.010	"	0.40	"	0.40	0.40
		A reporter						h. a 7264.70

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		1362			8736.0		2600.6	
		"	"	"	"		"	
Moulin à céréales ou huilerie.	Moulin de Lacroux	(1) 2	0.250	4.70	16 "	Roues horizontales à cuillers.	4.0	1 meule pour l'huile
"	Moulin Metz	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus
Moulin à céréales	Moulin du Rieu au St Malvezin	(1) 2	0.230	5.00	15 "	Roue horizontale à cuillers.	3.8	
Idem.	Moulin de Nieudan	(1) 2	0.210	5.00	14 "	id.	3.5	
Idem.	Moulin Malvezin	(1) 2	0.200	5.20	14 "	id	3.5	
Idem.	Moulin bas du Molinier	(2) 2	0.150	4.50	9.0	id.	2.3	
Idem.	Moulin haut du Molinier	2	0.150	7.10	14 "	Roue à augets de côté	8.4	
"	Moulin du Faux	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus
"	Moulin Mauvy	"	"	"	"	"	"	— id. —
"	Moulin Mazart	"	"	"	"	"	"	— id. —
"	Moulin de Bobis	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus
"	Moulin de Soliol	"	"	"	"	"	"	— id. —
		1374			8818.0		2626.1	

(1) Les meules fonctionnent alternativement.
(2) Les meules travaillent alternativement et non exclusives.

Inst. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

N.os DES COURS D'EAU (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par commune 8	TOTAL. par Cours d'eau 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.						7264.70
428.	Fournier, Crête en Garrigues (Rau de)	Commune de Vieillevie.						
							"	"
429.	Combal (Rau de)	Commune de Montsalvy.						
		Moulin de Montourcy.	0.020	"	0.45	"	0.45	0.45
431	Cruyère (Riv. de la) (2e Section)	Commune de Lavastrie						
							"	
	(3e Section)	Commune de Faverolles.						
							"	
		Commune d'Anglards.						
							"	23.50
		Commune de Loubaresse.						
		Longevialle	0.500	"	3.50	"	3.50	
		Commune de Chaliers.						
		Corvelle.	1.750	"	20.00	"	20.00	
432	Goul (Riv. du)	Commune de Roussy.						
		Alric	0.120	"	0.60	"	0.74	
		Calizol, de Vezel.	0.030	"	0.14	"		
		Commune de Cros-de-Ronesque.						
		Prise en face du moulin de La Bonald (Aveyron).	0.210	"	5.00	"		
		Prise collective.	0.170	"	4.00	"		
		Canal Granier.	0.270	"	9.00	"		
		Canal Bonald.	0.240	"	6.00	"		
		Moulin de Legac ou de Venzac	0.070	"	3.25	"		
		Reyre	0.180	"	5.00	"		
		La Bastide.	0.130	"	3.00	"		
		A reporter.			35.25 h. a		0.74 h. a	7288.65 h. a

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		1374			8818.0		2626.1	
Moulin à céréales	Moulin de Lagarrigue.	1	0.250	4.00	13 "	Roue horizontale à cuillers.	3.3	
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin de Montourcy.	1	0.200	5.40	14 "	id.	3.5	1 meule pour l'huile.
Moulin à céréales.	Moulin de Cour au St Boucharine.	2	0.760	2.50	25 "	id.	6.3	+
Idem.	Moulin de Laroche.	(1) 2	0.700	1.80	17 "	id.	4.3	
Idem.	Moulin de la Cheminade.	(1) 2	0.700	2.30	21 "	id	5.3	
Idem.	Moulin de Longevialle.	(2) 3	0.500	2.50	17 "	id.	4.3	
"	Moulin de Casse.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin de la Reygasse au St Cailleffer	2	0.800	3.50	37 "	Roues horizontales à cuillers.	9.3	1 meule pour l'huile.
Moulin à céréales.	Moulin de la Reygasse au St Carrier	2	0.800	2.80	30 "	id.	7.5	
Idem.	Moulin de Legac ou de Venzac.	(3) 2	0.140	1.80	3.3	id.	0.8	Ce moulin a beaucoup perdu de son importance par suite du détournement des eaux de la rivière par un propriétaire riverain du Dépt de l'Aveyron
		1391			8995.3		2670.7	

(1) Une meule chôme par intermittence.
(2) Les meules fonctionnent alternativement.
(3) Les meules travaillent alternativement ou par éclusées.

Int. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

B.

DÉPARTEMENT du Cantal.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par commune 8	TOTAL. pour cours d'eau 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.	----	-----	35.25	-----	0.74	7288.65
432	Goul (Riv. du) (Suite)	Commune de Cros-de-Ronesque.						
		La Guibal.	0.480	"	12.00	"	68.25	
		Canal du moulin du Verdier.	0.500	"	2.00	"		
		Canal de l'Ours.	0.500	"	14.00	"		
		Le Goul.	0.110	"	4.00	"		
		Commune de Raulhac						
		Moulin de Missilhac.	0.450	"	2.00	"		
		Canal de Missilhac.	0.400	"	6.00	"	17.00	
		Idem.	0.480	"	9.00	"		
		Commune de Cros-de-Ronesque						
		Moulin de la Motte.	0.340	"	0.50	"		
		Raise Bassignac ou Creu de Missilhac.	0.500	"	20.00	"	20.50	
		Commune de Raulhac.						
		Canal de Missilhac.	0.450	"	14.00	"		
		Croupel	0.300	"	6.20	"		
		Chapsal	0.500	"	12.00	"		
		Nicolaudie et Chapsal.	0.390	"	10.00	"		
		Moulin d'Esquiès	0.300	"	10.00	"	69.55	
		Estampe.	0.200	"	1.50	"		
		Prise de l'usine de la Soye	0.125	"	1.40	"		
		Fabre.	0.150	"	2.45	"		
		Las pradilles.	0.120	"	1.00	"		
		de Vallady.	0.300	"	10.00	"		
		A reporter.					h. a. 176.04	h. a. 7288.65

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
------	----------	1391	m.c.	mèt.	8995.3	------	2670.7	
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin du Verdier ou de Montamar.	2	0.700	3.00	28 "	Roue horizontale à cuillers.	7.0	1 meule pour l'huile.
Idem.	Moulin de Missilhac au S.r de Goul	(1) 3	0.700	3.30	31.	id.	7.8	1 meule pour l'huile
Moulin à céréales	Moulin de la Motte ou de Bassignac	2	0.600	4.00	32.	id.	8,0	Ce moulin a été réparé en activité en 1878. Il était en chômage depuis 7 ans.
Foulerie pour les draps	Foulon de Coluselat.	"	0.500	2.70	18 "	Roue verticale à palettes de côté.	6.3	1 cuve : 2 marteaux
Moulin à céréales	Moulin de Coluselat.	1	0.500	3.10	21 "	Roue horizontale à cuillers.	6.3	
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin de la Soulayre au Sieur Delpuech.	(1) 3	0.500	4.10	27 "	id.	6.8	1 meule pour l'huile
Moulin à céréales.	Moulin d'Esquiès	(2) 3	0.500	2.90	19.	id.	4.8	
Huilerie	Usine de la Soye.	"	0.100	3.70	4.9	id.	1.2	
Moulin à céréales		2	0.500	3.70	25 "	id.	6.3	1 meule pour l'huile.
Carderie.		"	0.500	3.70	25.	id.	6.3	1 assortiment.
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin du Goul.	(2) 3	0.500	2.70	18 "	id.	4.5	1 meule pour l'huile
Scierie à bois	Scierie du Goul.	"	0.500	2.70	18 "	Roue à augets de côté.	11 "	1 lame.
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin de Cropières.	(3) 3	0.500	3.40	23	Roues horizontales à cuillers.	5.8	1 meule pour l'huile.
------	----------	1413	------	------	928.5.2	------	275.1.8	

(1) Une meule chôme par intermittence.
(2) Ces meules travaillent alternativement.
(3) Les meules fonctionnent par intermittence.

Imp. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 18**79**.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du **Cantal**.

IRRIGATIONS.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par commune 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports					176.04	7288.65
132	Goul (Riv. du). *Suite.*	Commune de Jou-sous-Monjou.						
		Le Cavotier.	0.400	"	24.00	"	55.00	
		En face du moulin de Lasdoulous	0.360	"	9.00	"		
		Moulin de Lasdoulous.	0.150	"	1.00	"		
		Canal de Pierres.	0.450	"	20.00	"		
		Commune de St-Clément.						
		Le moulin	0.100	"	0.38	"	37.68	
		Moulin de Corbière. de Murat-Sistrières (3 prises d'eau).	0.250	"	3.60	"		
			0.300	"	2.40	"		
		Moulin de Cassagne.	0.350	"	16.00	"		
		Barnascou.	0.180	"	6.00	"		
		Moulin de Fraissy.	0.110	"	3.00	"		
		Le Maignat bas.	0.230	"	6.40	"		
		Le Maignat haut.	0.045	"	1.00	"		
		Commune de Lailhevols.						
		La Cachenne.	0.140	"	3.50	"	13.20	
		La Caillade.	0.110	"	3.00	"		
		Moulin de Feyssat.	0.090	"	2.00	"		
		Le Faïssou-bas.	0.100	"	3.00	"		
		Le Faïssou-haut	0.080	"	1.70	"		
		Commune de St-Clément.						
		Les Cermes.	0.070	"	1.50	"		
		Crou de Varoussière.	0.030	"	1.30	"		
		La Borne (3 prises d'eau)	0.200	"	8.00	"		
		Prise du Vieux moulin.	0.150	"	6.00	"		
		Moulin de Varoussière.	0.180	"	8.00	"		
		Le Peyssieux	0.160	"	6.00	"		
		A reporter			h. a 30.80		h. a 281.92	h. a 7288.65

USINES.

NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		1413			9285.2		2751.8	
Moulin à céréales et fabrique.	Moulin bas de Bourgue.	2	0.450	4.20	25 "	Roues horizontales à cuillers.	6.3	1 meule pour la fabrique.
Idem.	Moulin haut de Bourgue.	(1) 3	0.450	3.40	20 "	id	5.0	1 meule pour la fabrique.
Moulin à céréales	Moulin de Lasdoulous.	(1) 2	0.450	2.50	15 "	id.	3.8	
Idem.	Moulin de Corbière.	2	0.400	5.00	27 "	id.	6.8	
Idem.	Moulin de Cassagne.	(1) 2	0.350	2.70	13 "	id.	3.3	
Idem.	Moulin de Fraissy.	(1) 2	0.320	3.20	14 "	id.	3.5	
Idem.	Moulin de Lasquevieille.	(2) 2	0.270	2.40	8.6	id.	2.2	
Idem.	Moulin de Feyssat.	(1) 2	0.300	4.10	16 "	id.	4.0	
Idem.	Moulin de Varoussière.	(2) 2	0.180	3.40	8.2	id.	2.1	
		1432			9432.0		2788.8	

(1) Ces meules travaillent alternativement.
(2) Les deux meules fonctionnent alternativement et par éclusées.

Int. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par commune 8	TOTAL. pour Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.			30.30		281.92	7288.65
432	Goul (Riv. du) (Suite)	Commune de St Clément.						
		La Devezou.	0.090	"	5.00	"		
		La Devèze.	0.080	"	5.00	"	57.80	339.72
		La Feyssière-Deschaud (3 prises d'eau).	0.150	"	10.00	"		
		Lasbodies-Usse.	0.060	"	4.00	"		
		Lasbanettes.	0.050	"	3.00	"		
433	Palefer (Ravin de)	Commune de Montsalvy.						
		Les Lignes Madamoux	0.020	"	2.10	"	5.80	5.80
		Delmas	0.015	"	3.70	"		
434	Ruols (Ravin de)	Commune de Montsalvy.						
		Cromière, de la vigne	0.030	"	0.48	"	0.48	
		Commune de Lapeyrugue.						1.68
		Vérome.	0.025	"	0.41	"	1.20	
		Delterne.	0.011	"	0.29	"		
		Delrieu.	0.018	"	0.50	"		
436	Châtaignal ou Bartasson	Commune de Montsalvy.						
		Lecoc, Honoré.	0.012	"	0.25	"	0.45	0.45
		Soulier.	0.008	"	0.20	"		
437	Moulède ou Lapeyrugue (Ruisseau)	Commune de Lapeyrugue.						
		Versepuech, pour 2 prises d'eau	0.010	"	0.28	"	1.04	1.04
		Versepuech, de Moulède	0.008	"	0.16	"		
		Lucadou.	0.006	"	0.60	"		
		A reporter.						h. a 7637.34

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
----	----------	1432	----	----	9432.0	-----	2788.8	
"	Moulin de Braunsfons	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus
----	----------	"	"	"	"	----	"	
"	Moulin de Ruols	"	"	"	"	"	"	Ce moulin est en ruines
----	----------	"	"	"	"	----	"	
----	----------	1432	----	----	9432.0	-----	2788.8	

Int. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

N.os des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par commune 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.						7637.34
139.	Ladinhac ou Cances (Rau de)	Commune de Ladinhac.						
		Moulin de Lascazottes.	0.080	"	0.25	"		
		Moulin de Gard.	0.015	"	0.06	"		
		Le Bos	0.020	"	0.15	"		
		Fraquier	0.028	"	0.30	"		
		Idem. (2e prise d'eau)	0.030	"	0.15	"		
		Laborie	0.025	"	0.21	"		
		Gaston	0.060	"	0.36	"		
		Prise en aval du moulin bas de Calendrou.	0.120	"	1.00	"		
		Moulin bas de Calendrou	0.150	"	0.19	"		
		Prise en amont du moulin haut de Calendrou.	0.100	"	1.00	"		
		Moulin bas de Vachan	0.200	"	0.25	"		
		Moulin de Valotte	0.150	"	0.12	"		
		En aval du pont de Gavvigatte	0.060	"	0.57	"		
		Caldeyrou.	0.100	"	1.23	"		
		La Valette	0.150	"	3.00	"		
		Pont du Bourneux (1re prise d'eau)	0.080	"	1.25	"		
		Idem. (2e prise d'eau)	0.060	"	0.83	"		
		En amont du pont de Bourneux	0.035	"	1.12	"		
		Dos	0.070	"	0.85	"		
		Les Roches	0.080	"	1.49	"		
		Prise de la Bolly	0.120	"	2.00	"		
		La Prade basse au St Rigal.	0.050	"	0.66	"		
		La prade haute (4 prises d'eau)	0.065	"	3.35	"		
		Moulin bas de Cances.	0.050	"	1.00	"		
		Moulin haut de Cances.	0.012	"	0.20	"		
		A reporter.			21.59 ha			7637.34 ha

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		1432			9432.0		2788.8	
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin de Lascazottes ou Delzons.	(1) 2	0.500	3.40	23.	Roues horizontales à cuillers.	5.8	1 meule pour l'huile 1 meule tournant rarement.
"	Moulin de Gard	"	"	"	"	"	"	
Moulin à céréales	Moulin bas de Calendrou	(2) 1	0.300	2.50	10 "	Roues horizontales à cuillers	2.5	
Idem.	Moulin haut de Calendrou	(3) 2	0.300	3.50	14 "	id.	3.5	
Idem.	Moulin bas de Vachan au St Estrade	(4) 2	0.300	1.55	6.2	id.	1.6	
Idem.	Moulin haut de Vachan.	(4) 2	0.300	2.60	10 "	id.	2.5	
"	Moulin de Valotte.	"	"	"	"	"	"	Le moulin ne fonctionne plus
Idem.	Moulin de Fajounel au Sieur Bastid.	(4) 2	0.250	2.50	8.3	Roues horizontales à cuillers.	2.1	
"	Moulin bas de Cances	"	"	"	"	"	"	Le moulin ne fonctionne plus
"	Moulin haut de Cances.	"	"	"	"	"	"	Le moulin ne fonctionne plus
		1443			9503.5		2806.8	

(1) Une meule chôme par intermittence.
(2) Ce moulin ne travaille que par éclusées.
(3) Les meules fonctionnent alternativement.
(4) Les meules travaillent alternativement ou par éclusées.

Int. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par commune 8	TOTAL. par cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.	----	----	21.54	----	----	7637.34
439	Ladinhac ou Cances (Rau de) (Suite).	Commune de Ladinhac.						
		Prise en amont du moulin haut de Cances.	0.012	"	0.45	"	24.07	24.07
		Pré grand au St Valentin	0.035	"	1.19	"		
		Les Cernes au St Belzons	0.009	"	0.29	"		
		La Feuillade.	0.005	"	0.55	"		
440	Lac et Larmen (Rau du)	Commune de Ladinhac.						
		Le Mons (4 prises d'eau)	0.025	"	1.35	"		
		Lassalle.	0.020	"	0.12	"		
		La Giraldan.	0.025	"	0.95	"		
		----	----	----	----	----	6.02	
		Dolpran.	0.015	"	1.50	"		
		Bonnet, de Larmen.	0.012	"	1.60	"		7.77
		Cabournaire.	0.010	"	0.50	"		
		Commune de Labesserette.						
		La coste.	0.008	"	0.65	"	1.75	
		La Camp.	0.005	"	1.10	"		
441.	Calmels (Rau des)	Commune de Ladinhac.						
		Les Prières.	0.012	"	0.55	"	0.55	0.55
442	Crémouilles (Ravin de)	Commune de Ladinhac.						
		Moulin de la Belly	0.025	"	2.45	"		
		Lavergne	0.010	"	0.85	"	4.40	4.40
		Valentin.	0.010	"	1.10	"		
443.	Char (Ravin du)	Commune de La Capelle en Vezie						
		Le Peyrou.	0.030	"	2.50	"	2.50	2.50
444	Leucamp ou Longairou (Rau de)	Commune de Ladinhac.						
		Prise de la Rivière	0.025	"	0.24	"		
		Ci reportés	----	----	h. a 0.24	----	----	h. a 7676.63

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
				m.c.	mèt.				
	----	----	1443	----	----	9503.5	----	2806.8	
440	Moulin à céréales.	Moulin du Lac.	(1) 2	0.200	2.80	7.5	Roues horizontales à cuillers.	1.9	
	----	----	"	"	"	"	----	"	
442	Moulin à céréales.	Moulin de la Belly.	(1) 2	0.040	2.80	1.5	Roues horizontales à cuillers	0.4	Ce moulin a été remis en activité en 1878.
	----	----	"	"	"	"	----	"	
	----	----	1447	----	----	9512.5	----	2809.1	

(1) Les deux meules travaillent alternativement et par éclusées.

Int. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

B.

DÉPARTEMENT du Cantal.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par communes 8	TOTAL par cours d'eau 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports			0.24			7676.63
1444	Leucamp en Longairou (Rau de) (Suite)	Commune de Ladinhac.					1.26	
		Embouyrière	0.035	"	0.75	"		
		Maffre.	0.030	"	0.27	"		
		Commune de Leucamp						
		Prise des moulins de Crin	0.020	"	0.12	"	0.12	
				"	"	"		
		Commune de Ladinhac.						
		Moulin du Rouet.	0.040	"	0.79	"	3.38	
		Sous-le-bois.	0.030	"	0.16	"		
		Brunhes	0.040	"	0.98	"		
		Moulin de Caldeyrou	0.050	"	1.45	"		
		Commune de Leucamp.						
		Le Bousquet.	0.030	"	0.42	"	0.42	
		Commune de Ladinhac.						
		Prise de la Grande prade	0.100	"	1.70	"	12.32	
		Le Mont	0.210	"	9.12	"		
		Combeurieu.	0.070	"	1.50	"		
		Commune de Leucamp.						
		2e prise en aval du moulin de Genoste.	0.065	"	3.75	"	9.75	
		1re prise — id. —	0.075	"	6.00	"		
		Commune de Trunet.						
		Prise en aval du moulin de Nadal.	0.050	"	0.72	"		
		Moulin de Nadal.	0.100	"	2.00	"		
		Prise en amont du moulin de Nadal.	0.090	"	0.80	"		
		Brunhes (2 prises d'eau)	0.045	"	1.65	"		
		Cradel (2 prises d'eau)	0.040	"	1.20	"		
		Andrieu.	0.060	"	2.00	"		
		A reporter			h. a. 8.37		h. a. 27.25	h. a. 7676.63

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		1447			9512.5		2809.1	
Moulin à céréales	Moulin bas de Crin ou de Lalhiol (1)	1	0.300	2.10	8.4	Roue horizontale à cuillers.	2.1	
Moulin à céréales et fruiterie.	Moulin haut de Crin. (2)	2	0.300	4.20	17.-	id.	4.3	1 meule pour l'huile.
Idem.	Moulin du Rouet au Sr Bonal (1)	1	0.300	1.60	6.4	id	1.6	1 meule pour l'huile. Ce moulin a été reconstruit en 1878.
Moulin à céréales	Moulin de Caldeyrou ou d'Auberoque (1)	1	0.250	2.50	8.3	id.	2.1	Ce moulin a été remis en activité en 1877.
Moulin à céréales	Moulin del Rond ou du pont du Diable.	1	0.250	4.00	13.-	id.	3.3	
Moulin à céréales	Moulin de Genoste. (3)	2	0.200	4.05	11.-	id.	2.8	
Idem.	Moulin de Nadal. (3)	2	0.200	3.45	9.2	id.	2.3	
		1457			9585.8		2827.6	

(1) Ce moulin ne travaille que par éclusées.
(2) Une meule chôme par intermittence.
(3) Les deux meules fonctionnent alternativement par éclusées.

Imp. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par commune. 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.			8.37		27.24	7676.63
1444	Leucamp et Longairon (Ruau de) (Suite).	Commune de Prunet.						
		Lacombe	0.030	"	0.45	"	13.57	40.82
		Lacan (3 prises d'eau)	0.060	"	1.52	"		
		Condamine (2 prises d'eau)	0.030	"	0.98	"		
		Aubuques (6 prises d'eau)	0.040	"	2.25	"		
1446.	Grinbac (Ravin de)	Commune de Teissières-lès-Bouillac.						
		Laroussinie	0.025	"	0.85	"	9.73	9.73
		Moulin de Genestre	0.070	"	1.50	"		
		En amont du moulin de Genestre	0.030	"	0.75	"		
		Moulin de Tichitou	0.060	"	1.73	"		
		Rossignol	0.030	"	1.10	"		
		Moulin de Grinbac	0.045	"	3.06	"		
		Delors	0.025	"	0.80	"		
1447.	Maurs (Ruau de)	Commune de Roussy.						
		Moulin de Caylus	0.080	"	0.30	"	8.56	
		Prise du pont de Bancarel	0.060	"	0.81	"		
		Delpuech (2 prises d'eau)	0.100	"	7.45	"		
		Commune de Leucamp.						
		Lentriau	0.070	"	1.92	"	10.81	
		Maurs	0.085	"	3.50	"		
		Au-dessous du village de Gramont	0.100	"	5.39	"		
		Commune de Roussy.						
		En aval du moulin de Labro	0.050	"	1.55	"	3.77	
		Moulin de Labro	0.075	"	0.68	"		
		En amont du moulin de Labro	0.060	"	1.25	"		
		Candoulas	0.030	"	0.29	"		
		Commune de Teissières-les-Bouillac.						
		Moulin de Candoulas	0.060	"	1.15	"		
		En aval du moulin du Rieu	0.030	"	3.80	"		
		A reporter			41.97		23.14	7727.18

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		1457			9585.8		2827.6	
Moulin à céréales et Cadis.	Moulin de Genestre ou de Vernine (1)	1	0.070	3.50	3.3	Roue horizontale à cuillers	0.8	1 meule pour l'huile.
Moulin à céréales	Moulin de Tichitou ou de Vernine-haut (2)	3	0.060	2.20	1.8	id.	0.5	
--	Moulin de Grinbac.	"	"	"	"	"	"	Le moulin a été démoli en 1877.
--	Moulin de Caylus.	"	"	"	"	"	"	Le moulin ne fonctionne plus.
"	Moulin de Labro.	"	"	"	"	"	"	Le moulin ne fonctionne plus.
Moulin à céréales.	Moulin de Candoulas.	(3) 2	0.430	2.80	15	Roues horizontales à cuillers	3.8	
		1463			9605.9		2832.7	

(1) Ce moulin ne travaille que par éclusées.
(2) Les moulins fonctionnent alternativement et par éclusées.
(3) Les moulins travaillent alternativement.

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par Commune 8	TOTAL. par cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports	----	----	4.95	----	23.14	7727.18
447.	Mauves (Ruau de) Suite.	Commune de Teissières-les-Bouillès.					7.10	
		Moulin du Rieu	0.055	"	2.15	"		
		Commune de Roussy.						
		Moulin de Gamel	0.100	"	0.35	"		
		Moulin de Labro	0.025	"	0.19	"	0.92	
		Moulin de Fraissy ou de Vezels	0.030	"	0.38	"		
		Commune de Teissières-les-Bouillès.						
		En face le moulin de Fraissy. (4 prises d'eau).	0.025	"	2.53	"		
		Les Roches.	0.015	"	0.63	"		
		Delfour.	0.020	"	0.60	"		
		Carrier	0.012	"	0.24	"		
		Debrieu.	0.020	"	0.78	"	6.05	
		Près du confluent du ravin de Fontsolade.	0.015	"	0.41	"		10.34
		Malascombe.	0.018	"	0.23	"		
		En aval du moulin de Caupeil	0.025	"	0.63	"		
		Commune de Labrousse.						
		Moulin de Caupeil.	0.020	"	0.11	"		
		Entre les deux moulins	0.015	"	0.09	"		
		Moulin de Debrieu.	0.060	"	2.15	"		
		Le Chaux (2 prises d'eau)	0.035	"	3.85	"		
		Moulin de Bouygues.	0.015	"	1.63	"		
		Roygasse.	0.012	"	0.85	"		
		Prise en aval du moulin de Combret.	0.010	"	0.45	"	13.13	
		Moulin de Combret.	0.020	"	1.04	"		
		En amont du moulin de Combret	0.010	"	0.45	"		
		Marty.	0.008	"	0.27	"		
		Lapanna.	0.012	"	0.15	"		
		Gilhard (4 prises d'eau.	0.020	"	2.09	"		
		A reporter.						7777.52

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
----	----------	1463	----	----	960.9	------	2832.7	
"	Moulin du Rieu	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus.
Moulin à céréales.	Moulin de Gamel	(1) 2	0.360	4.40	21 "	Roues horizontales à cuillers	5.3	
"	Moulin de Labro	"	"	"	"	"	"	Ce moulin est en ruine.
Moulin à céréales.	Moulin de Fraissy ou de Vezels	(1) 2	0.320	4.10	17 "	Roues horizontales à cuillers.	4.3	
"	Moulin de Caupeil.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus
"	Moulin de Debrieu.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus
"	Moulin de Bouygues.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin est en ruine.
Moulin à céréales.	Moulin de Combret au sieur Lescure	(2) 2	0.100	3.45	4.6	Roues horizontales à cuillers.	1.2	
Idem.	Moulin de Combret au sieur Bastid.	(2) 2	0.070	4.60	4.3	id.	1.1	
----------		1471	----------		9652.8	-------	2844.6	

(1) Une meule chôme par intermittence.
(2) Les deux moules travaillent alternativement et par séances.

Int. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU alimentant des irrigations ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION des prises d'eau et des communes. 3	Débit moyen de la prise d'eau par seconde. 4	Surfaces arrosées par commune. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par commune. 8	Total. par cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.						7777.52
453.	Combres (Ravin de)	Commune de Labrousse.						
		Diverses prises d'eau.	0.025	"	2.65	"	2.65	2.65
455.	Carlan et Embarre (Ruau de)	Commune de Roussy.						
		Laborie.	0.060	"	1.55	"	2.67	
		Pagès.	0.160	"	1.12	"		
		Commune de Labrousse.						
		Sous le bois de Lavergne.	0.110	"	0.88	"	1.51	
		Lavayssé.	0.040	"	0.63	"		
		Commune de Cros-de-Ronesque.						
		Goutal (d'Escoubiac)	0.060	"	0.30	"	0.30	
		Commune de Labrousse.						
		Bos (de Moissac).	0.050	"	0.29	"	0.29	
		Commune de Carlan.						
		Escoubiac.	0.065	"	0.86	"	0.86	
		Commune de Labrousse.						
		Terry, de Lavergne.	0.065	"	0.54	"	1.84	
		Bouissou.	0.110	"	1.30	"		
		Commune de Carlan.						
		En aval du moulin du Cambon.	0.030	"	0.25	"	5.70	
		Moulin du Cambon.	0.120	"	0.41	"		
		Au-dessous du château.	0.030	"	0.12	"		
		Moulin de Calles.	0.150	"	2.00	"		
		Souairol.	0.040	"	0.35	"		
		Moulin de Féral.	0.020	"	0.12	"		
		En aval des moulins d'Embarre.	0.030	"	0.25	"		
		Prise des moulins.	0.050	"	2.20	"		
							h. a. 13.17	h. a. 7780.17
		A reporter.						

USINES. Nature. 10	Désignation. 11	Nombre de paires de meules de moulins. 12	Volume des eaux motrices. 13	Chute en eaux ordinaires. 14	Force brute en chev.-vap. 15	Nature du moteur hydraulique. 16	Force utilisée en chev.-vap. 17	Observations. 18
			m.c.	mèt.				
		1471			96[illegible]2.8		2844.6	
		"	"	"	"		"	
Moulin à céréales.	Moulin de Calves.	(1) 2	0.400	3.10	17 "	Roues horizontales à cuillers	4.3	
Idem.	Moulin du Cambon.	(2) 2	0.350	3.50	16 "	id.	4.0	
-"-	Moulin de Calles.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus.
-"-	Moulin de Féral.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne pas.
Moulin à céréales.	Moulin bas d'Embarre.	1	0.300	2.90	12 "	Roue horizontale à cuillers.	3.0	
Idem.	Moulin haut d'Embarre.	(1) 2	0.300	4.80	19 "	id.	4.8	
		1478			9716.8		2860.7	

(1) Une meule chôme par intermittence. (2) Les deux meules fonctionnent alternativement.

Int. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

291

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par commune 8	TOTAL par cours d'eau 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports					13.17	7780.17
455.	Carlan ou Embarre (R^eau de) (Suite).	Commune de St Etienne-de-Carlan.						
		Cussac.	0.055	"	2.80	"		
		Trou de Caizac	0.060	"	5.40	"		
		Au-dessous du village de Caizac.	0.080	"	1.80	"		
		Idem. (2e prise d'eau.)	0.120	"	2.00	"		
		Au-dessous du château	0.100	"	4.00	"		62.71
		Lamaroux Calixte.	0.080	"	4.70	"	49.54	
		Idem. (2e prise d'eau)	0.060	"	2.29	"		
		Muran de Sistrières.	0.060	"	3.40	"		
		Moulin bas de Lespels.	0.080	"	6.70	"		
		Sarrauste (4 prises d'eau)	0.090	"	3.35	"		
		La Leyssière-basse.	0.065	"	4.50	"		
		La Leyssière-du-milieu.	0.050	"	5.00	"		
		La Leyssière-haute.	0.040	"	3.60	"		
456.	Cros-de-Ronesque ou Rastène (R^eau de)	Commune de Carlan.						
		Combouvieu.	0.030	"	1.35	"	1.35	
		Commune de Cros-de-Ronesque.						
		Revel (d'Escoubiac).	0.030	"	0.19	"		
		Trastels.	0.045	"	2.15	"		
		Enfer de Calves (2 prises d'eau)	0.060	"	1.80	"		
		Au droit du Vallon de Calves.	0.090	"	4.00	"		
		En aval du pont de Calves.	0.050	"	2.55	"	25.35	
		Moulin de Calves.	0.030	"	0.32	"		
		La prade.	0.180	"	12.45	"		
		Cros	0.015	"	0.62	"		
		Le Bos	0.040	"	1.27	"		
		Commune de Carlan						
		Loujouly.	0.015	"	0.25	"		
		A reporter			h. a 0.25		h. a 26.70	h. a 7842.88

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		1478			9716.8		2860.7	
Moulin à céréales.	Moulin Cas de Lespels (1)	1	0.140	1.60	3.0	Roue horizontale à cuillers.	0.8	
Idem.	Moulin Haut de Lespels. (2)	2	0.140	2.40	11.5	id.	1.1	
"	Moulin de Calves.	"	"	"	.	.	.	Le moulin est en ruine
		1481			9724.3		2862.6	

(1) Ce moulin ne fonctionne que par éclusées. (2) Ses meules travaillent alternativement et par éclusées.

Int. état statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par assolement 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.			0.2[illegible]		26.70	7842.88
456	Gros-de-Ronesque ou Rastène (R^eau de) (Suite).	**Commune de Carlat.**						
		En aval du moulin de Leyrot	0.02[illegible]	"	0.91	"	2.24	
		Moulin de Leyrou	0.090	"	0.59	"		
		Au-dessous du château de Loubejac	0.080	"	0.49	"		
		Commune de Badaillac.						
		Prairie du château de Loubejac	0.060	"	4.40	"		64.45
		Prise en aval du chemin de grande communication n°2.	0.02[illegible]	"	3.00	"		
		En amont du chemin (6 prises)	0.050	"	9.00	"		
		Les Grangettes	0.01[illegible]	"	0.85	"	35.51	
		Paillot (3 prises d'eau)	0.04[illegible]	"	7.67	"		
		Les Saignes (2 prises d'eau)	0.030	"	6.59	"		
		Pré Nué.	0.010	"	1.00	"		
		Diverses prises d'eau.	0.010	"	3.00	"		
459	Sainte-Etienne (R^eau de)	**Commune de St Etienne-de-Carlat.**						
		Pont de St Etienne.	0.02[illegible]	"	4.10	"	12.70	12.70
		St Etienne.	0.020	"	3.50	"		
		de Machurin (3 prises d'eau)	0.018	"	5.10	"		
462	Valhès (R^eau de)	**Commune de Badaillac.**						
		La Rivière	0.022	"	0.60	"	0.75	0.75
		Moulin de Valhès.	0.010	"	0.15	"		
463.	Goulaize (R^eau de la)	**Commune de St Clément.**						
		Moulin de Lafage (1)	0.110	"	0.10	"		
		Chiniard.	0.090	"	6.00	"		
		En aval du pont de Roux.	0.070	"	6.00	"		
		Moulin du Mas.	0.040	"	0.25	"	35.35	35.35
		Le Mas.	0.100	"	10.00	"		
		Malmezac	0.070	"	7.00	"		
		Croupel	0.090	"	6.00	"		
		A reporter.						7956.13

(1) Cette prise d'eau alimente en outre le moulin de Lafage établi sur le ruisseau de St Clément, affluent du ruisseau de la Goulaize.

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13 (m.c.)	CHUTE en eaux ordinaires. 14 (mèt.)	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
		1481			9724.3		2862.6	
Moulin à céréales	Moulin de Leyrou (1)	1	0.090	4.00	4.8	Roue horizontale à cuillers	1.2	
"	Moulin de Valhès.	"	"	"	"	"	"	Le moulin est en ruine.
"	Moulin du Mas.	"	"	"	"	"	"	Le moulin est en ruine.
Moulin à céréales	Moulin de Goulaize (1)	1	0.100	4.00	5.3	Roues horizontales à cuillers	1.3	
		1483			9734.4		2865.1	

(1) Ce moulin ne fonctionne que par éclusées.

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

N.os DES COURS D'EAU (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par commune 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports						7956.13
464	Courbière (R.eau de)	Commune de St Clément.						
		Baduel (3 prises d'eau)	0.025	"	6.50	"	6.50	6.50
465	Saint-Clément (R.eau de)	Commune de St Clément.						
		Soubrier (4 prises d'eau)	0.020	"	2.80		2.80	2.80
466	Jnicq (R.eau du)	Commune de Malbo.						
		Vidalenc.	0.110	"	1.00	"		
		Gibert.	0.090	"	1.10	"		
		Mabit.	0.120	"	8.00	"		
		Vidalenc-Cayran	0.200	"	15.60	"		
		Meygniel-Ruel	0.180	"	13.00	"		
		Prise Fouillarade au St Rouchès	0.110	"	8.00	"		
		Jdem (2e prise d'eau)	0.080	"	4.20	"		
		La Saygne au St Riom	0.075	"	0.63	"		
		La Saygne de Guerce	0.040	"	0.60	"		
		La Bouygue	0.025	"	0.35	"		
		La Saygne de Rusa	0.035	"	0.30	"	83.81	83.81
		Prise de Boimond	0.020	"	0.33	"		
		Prise Ameilhaud	0.030	"	0.25	"		
		Prise Riom.	0.045	"	0.35	"		
		Ameilhaud (4 prises d'eau)	0.075	"	4.00	"		
		Foste de Riom (2 prises d'eau)	0.060	"	1.05	"		
		Prise Capan.	0.048	"	3.00	"		
		Rouchès de la Francio (2 prises d'eau)	0.045	"	3.20	"		
		Rouchès de Malbo (2 prises d'eau)	0.030	"	3.10	"		
		Marfons.	0.040	"	0.35	"		
		Marfons	0.025	"	0.40	"		
		La Fouillarade (2 prises d'eau)	0.045	"	15.00			
		A reporter						8049.24

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		1483			9734.4		2865.1	
		"	"	"				
Moulin à céréales	Moulin de Lafage	(1) 2	0.150	2.50	5.0	Roues horizontales à cuillers.	1.3	Le moulin de Lafage est en outre alimenté par une dérivation du ruisseau de la Goutaize.
Jdem.	Moulin Ferrer.	(2) 3	0.350	3.00	14.	id.	3.5	
Jdem.	Moulin Capat au sieur Rouchès	(3) 1	0.200	2.00	8.3	id.	1.3	
		1489			9758.7		2871.2	

(1) Les deux meules fonctionnent alternativement ou par écluses.
(2) Les meules travaillent alternativement.
(3) Ce moulin ne travaille que par écluses.

Imp. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU alimentant des irrigations ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION des prises d'eau et des communes. 3	Débit moyen de la prise d'eau par seconde. 4	Surfaces arrosées par commune. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5 (hect.)	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6 (hect.)	Prairies temporaires artificielles. 7 (hect.)	Autres cultures. par Commune. 8 (hect.)	TOTAL. par Cours d'eau. 9 (hect.)
		Reports.						8049.24
467	Fléaux (Rau des)	Commune de La Capelle-Barrez.						
		Bois, François.	0.030	"	1.75	"	21.75	
		Leschaud, Louis	0.065	"	20.00	"		
		Commune de Malbo.						
		Malmezan	0.025	"	1.80	"	5.30	
		Malmezan et Barriat	0.030	"	3.50	"		
		Commune de La Capelle-Barrez.						
		Malmezan.	0.020	"	3.30	"	3.70	57.75
		Malbo, de Châteux.	0.015	"	0.40	"		
		Commune de Malbo.						
		Malmezan.	0.020	"	3.00	"	3.00	
		Commune de La Capelle-Barrez.						
		Mabin.	0.040	"	14.40	"	14.40	
		Commune de Malbo.						
		Sagavrigue (2 prises d'eau)	0.035	"	9.60	"	9.60	
468	Beauté (Rau de la)	Commune de Lailperols.						
		Prise en amont du chemin de grande communication n°2.	0.040	"	3.10	"	3.10	3.10
470.	Vèze (Rau de la)	Commune de La Capelle-Barrez.						
		Sagavrigue (2 prises d'eau)	0.040	"	7.20	"	20.75	20.75
		Sagavrigue (2 prises d'eau)	0.036	"	4.50	"		
		Caillefer (3 prises d'eau)	0.025	"	2.65	"		
		Sagavrigue (2 prises d'eau)	0.030	"	3.30	"		
		Meynial (2 prises d'eau)	0.020	"	3.10	"		
		A reporter						8130.84

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13 (m.c.)	CHUTE en eaux ordinaires. 14 (mèt.)	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
		1489			9758.7		2871.2	
		"	"	"	"		"	
Moulin à céréales	Moulin de Brommet	(1) 2	0.250	2.90	9.7	Roues horizontales à cuillers.	2.4	
Idem.	Moulin de Laillerols.	(1) 2	0.200	2.60	6.9	id.	1.7	
Idem.	Moulin de Flaux.	(1) 2	0.150	3.50	7.0	id.	1.8	
Idem.	Moulin Caillefer (2)	1	0.120	5.00	8.0	id.	2.0	
Idem.	Moulin Caillefer	(1) 2	0.080	2.50	2.7	id.	0.7	
		1498			9793.0		2879.8	

(1) Les meules fonctionnent alternativement en par écluses.

(2) Ce moulin ne travaille que par écluses.

Int. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

N.os D'ORDRE DES COURS D'EAU (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par commune 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.						8130.84
471	Malbo (Reau de)	Commune de Malbo.						
		Malmezat.	0.110	"	7.80	"		
		Vidalenc.	0.045	"	2.00	"		
		Rouchès.	0.020	"	1.50	"		
		Vazelle.	0.015	"	0.30	"		
		Teschaud et Vidalenc.	0.025	"	1.00	"		
		Baduel et Leschaud.	0.020	"	1.80	"		
		Leschaud Louis (2 prises d'eau).	0.025	"	2.80	"	34.90	34.90
		Baduel.	0.030	"	3.50	"		
		Trunet.	0.012	"	0.40	"		
		Rouchès, Ferdinand (2 prises d'eau)	0.020	"	1.10	"		
		Rouchès, Auguste.	0.035	"	5.50	"		
		Ménard.	0.020	"	2.60	"		
		Gaillard. (2 prises d'eau).	0.020	"	4.60	"		
472	Brezons (Reau de)	Commune de Laulhenc.						
		En aval du pont de Lussac	0.050	"	0.50	"		
		Moulin de Copiac.	0.235	"	1.00	"		
		Bonnal.	0.170	"	1.00	"		
		Delmas.	0.245	"	3.00	"		
		En aval du moulin Biron	0.040	"	0.50	"		
		Moulin du Sr Biron.	0.210	"	2.00	"		
		Delché.	0.120	"	0.50	"		
		Boland.	0.070	"	0.50	"		
		Bory.	0.265	"	1.50	"		
		Meniel.	0.330	"	4.25	"		
		Moulin de Granjou.	0.250	"	1.00	"		
		A reporter.			15h.75a			816h.74a

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		1498			9793.0		2879.8	
"	Moulin bas de Poncet.	"	"	"	"	"	"	Le moulin est en ruine.
Moulin à céréales.	Moulin haut de Poncet.	(1) 2	0.140	2.80	5.2	Roues horizontales à cuillers.	1.3	
Houlerie.	Moulin de Copiac au Sr Griffoul	"	0.470	3.20	20 "	id.	5.0	2 moules pour l'huile
Moulin à céréales	Moulin du Sr Biron.	(1) 2	0.600	1.80	14 "	id.	3.5	
Idem.	Moulin de Granjou au Sr Delpuech	(1) 3	0.600	2.00	16 "	id.	4.0	
		1505			9848.2		2893.6	

(1) Les moulins travaillent alternativement en gave écluses.

ANNÉE 18 79 .

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

N°s DES COURS D'EAU (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par cagnons 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Report.			15.75			8165.74
472	Brezons (Ruau de) (Suite)	Commune de Raulhenc.						
		Vigouroux.	0.26ℓ	"	1.00	"	17.25	
		Moulin de Moulinges.	0.16ℓ	"	0.50	"		
		Commune de St Martin-sous-Vigouroux.						
		Delcé.	0.125	"	1.50	"		
		Dommergue.	0.150	"	0.50	"		
		Magne.	0.155	"	1.25	"		
		Garrigue.	0.160	"	1.25	"		
		Prise collective en aval du village de Feydor.	0.115	"	1.00	"	9.95	
		Jalthe.	0.230	"	2.00	"		
		Moulin de St Martin.	0.110	"	0.20	"		
		Jalthe, Henri.	0.055	"	0.25	"		
		Coudi.	0.20ℓ	"	2.00	"		
		Commune de Brezons.						
		Bousques.	0.11ℓ	"	1.25	"		
		Sales	0.06ℓ	"	1.00	"		
		Bousques.	0.050	"	0.40	"		
		Moulin de Laborie.	0.18ℓ	"	2.00	"		
		Bousques	0.11ℓ	"	1.50	"		
		Coutal.	0.09ℓ	"	0.50	"		
		Bizon	0.110	"	1.00	"		
		Vidalenc.	0.120	"	1.2ℓ	"		
		En aval du moulin de la Boite.	0.260	"	10.00	"		
		Moulin de la Boite	0.150	"	4.00	"		
		Prise collective.	0.20ℓ	"	4.50	"		
		Moulin de Lustrande.	0.050	"	0.30	"		
		Moulin de Livernens.	0.090	"	1.50	"		
		Doluc.	0.075	"	1.00	"		
		En amont du moulin Doluc.	0.05ℓ	"	0.40	"		
		A reporter.			h. a. 30.60		h. a. 27.20	h. a. 8165.74

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		1505			9848.2		2893.6	
Moulin à céréales.	Moulin de Moulinges au sieur Dommergue.	(1) 3	0.550	3.00	22 "	Roues horizontales à cuillers.	5.5	
"	Moulin communal de Feydor	"	"	"	"	"	"	Ce moulin est en ruine.
Moulin à céréales.	Moulin de St Martin au Sieur Fradenier.	(1) 2	0.480	2.00	13 "	Roues horizontales à cuillers.	3.3	
Idem.	Moulin de Laborie au S. Sales.	(2) 3	0.570	1.50	11 "	id.	2.8	
Idem.	Moulin de la Boite ou de la Boual au S. Salas.	(2) 2	0.300	2.50	10 "	id	2.5	
Idem.	Moulin de Lustrande au S. Devillers.	(3) 1	0.100	3.00	4.0	id.	1.0	
Idem.	Moulins de Livernens.	(2) 2	0.180	2.00	4.8	id.	1.2	
Idem.	Moulin Doluc ou de Delvadenche.	(3) 1	0.150	1.80	3.6	id.	0.9	
		1519			9916.6		2910.8	

(1) Ces meules fonctionnent alternativement.
(2) Les meules travaillent alternativement et par éclusées.
(3) Ce moulin ne travaille que par éclusées.

Int. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286).

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

N°s DES COURS D'EAU (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.			30.60		27.20	8165.74
472	Brezons (Rau de). (Suite).	Commune de Brezons.						
		Diverses prises d'eau.	0.045	"	8.00	"	38.60	65.80
473	Hirondelle (Rau de l')	Commune de Marnhac.						
		Prise collective en aval du moulin de St Martin.	0.081	"	5.00	"		
		Moulin de St Martin.	0.069	"	1.00	"	16.50	
		Prise collective.	0.130	"	7.00	"		
		Bory (2 prises d'eau)	0.057	"	3.50	"		23.50
		Commune de St Martin-sous-Vigouroux.						
		Moulin de St Martin.	0.035	"	1.00	"	7.00	
		Prise collective en amont du moulin.	0.030	"	6.00	"		
474	Moissalou (Rau de)	Commune de Marnhac.						
		Lagarrigue (2 prises d'eau)	0.110	"	18.00	"		
		Borie.	0.060	"	6.00	"		
		Poulhes.	0.050	"	5.00	"		
		Delarbre.	0.018	"	0.70	"		
		Vazelle.	0.045	"	5.50	"		
		Lagarrigue.	0.060	"	8.00	"		
		Bellard.	0.035	"	0.80	"		
		Vidal.	0.020	"	0.90	"		
		Poulhès.	0.025	"	0.60	"	60.73	60.73
		Mercier.	0.030	"	1.50	"		
		Coustaint.	0.015	"	1.20	"		
		Roussilhe (2 prises d'eau)	0.015	"	1.50	"		
		Jurquen.	0.012	"	0.33	"		
		Morel (3 prises d'eau)	0.028	"	2.45	"		
		Myren.	0.025	"	2.00	"		
		Chazal (3 prises d'eau)	0.045	"	2.50	"		
		Morel (2 prises d'eau)	0.030	"	3.75	"		
		A reporter.						8315.77

NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		1519			9916.6		2910.8	
Moulin à céréales	Moulin Vidalenc, Antoine (1)	1	0.110	2.50	3.7	Roues horizontales à cuillers.	0.9	
Idem.	Moulin de St Martin au St Ducros (1)	1	0.230	1.50	4.6	id	1.2	
Idem.	Moulin de Marnhac au St Bory (2)	2	0.230	3.00	9.2	id.	2.3	
Idem.	Moulin de St Martin au St Baduel (2)	2	0.180	3.00	7.2	id.	1.8	
		"	"	"	"		"	
		1525			9941.3		2917.0	

(1) Ce moulin ne fonctionne que par éclusées. (2) Les meules travaillent alternativement et par éclusées.

Int. Etat statistique des cours d'eau, Tableau B. (286)

ANNÉE 18 .

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

N.° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par comparaison 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Report.	----	----	----	----	----	8315.77
475	Montréal (R^eau de).	Commune de Brezons.						
		Levée collective des Sieurs						
		Farra, Vidalene, Coulze						
		Chantéil ou Sandormais.	0.025	"	3.00	"	10.68	
		Delcher.	0.010	"	0.90	"		
		Combel.	0.008	"	0.78	"		
		Farra ou Delcher	0.030	"	6.00	"		
		Commune de St Martin-sous-Vigouroux.						
		Farra, Delcher ou Gibert.	0.015	"	1.50	"	13.35	36.23
		Salan	0.010	"	0.60	"		
		Loussert, Jean	0.014	"	1.80	"		
		Salan, Gérard ou Matory	0.020	"	2.10	"		
		Fouget, Gérard, Bergaud ou Delcher.	0.024	"	3.60	"		
		Salan-Motholy.	0.020	"	3.75	"		
		Commune de Brezons.						
		Salan.	0.012	"	1.50	"	12.20	
		Salan-Motholy.	0.010	"	1.20	"		
		Combelle, Antoine.	0.008	"	0.40	"		
		Malbo.	0.009	"	1.20	"		
		Coulze.	0.010	"	1.40	"		
		Salat, Coulze ou Loussert.	0.015	"	4.00	"		
		Malbo, Coulze ou Loussert	0.008	"	2.50	"		
476	Cros ou Incureyre (R^eau do)	Commune de Brezons.						
		Salan (2 prises d'eau)	0.020	"	0.68	"	41.48	41.48
		Salan dit Ramounat.	0.045	"	10.00	"		
		Mourton ou Consorts	0.040	"	4.35	"		
		Vidalene, Artis ou Consorts	0.060	"	24.00	"		
		Bergeaud.	0.010	"	1.45	"		
		A reporter.	----	----	----	----	----	8393.48

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
----	----	1525	----	----	9941.3	----	2917.0	
Moulin à céréales	Moulin de Chanteil	(1) 2	0.090	4.60	5.4	Roues horizontales à cuillers.	1.4	
Idem.	Moulin de Montréal (2)	1	0.050	2.50	1.7	id.	0.4	
Idem.	Moulin du Cros (2)	1	0.160	3.50	7.5	id.	1.9	
----	----	1529	----	----	9955.9	----	2920.7	

(1) Les meules fonctionnent alternativement et par écluses. (2) Ce moulin ne travaille que par écluses.

Inf. État statistique des cours d'eau, Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par commune.	TOTAL. par cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.						8393.48
477	Verzou (Ruau du)	Commune de Faulhenc.						
		Prise en aval du moulin de Meynial.	0.050	"	1.50	"		
		Biron.	0.045	"	1.00	"		
		Juéry, François.	0.180	"	6.00	"	16.50	
		Costerousse.	0.150	"	3.00	"		
		Prise collective.	0.250	"	4.00	"		
		Vicam.	0.055	"	1.00	"		
		Commune de Vieillefon.						
		Vidalenc.	0.050	"	0.35	"		
		Moulin Champagnac	0.080	"	1.00	"		
		Méjansac.	0.050	"	0.30	"		29.15
		Neuvic Bonhomme	0.090	"	1.00	"	12.65	
		Carderie Bonhomme	0.125	"	2.00	"		
		Prise en amont du moulin de la Chassagne.	0.210	"	3.00	"		
		Moulin de Crennac	0.075	"	1.00	"		
		Prise en face du Village de Crennac.	0.060	"	4.00	"		
478.	Réols, Mazes ou Lebon (Ruau des)	Commune de Lieutadès.						
		Moulin du Ferrand	0.180	"	1.50	"		
		En amont du moulin de Laussier	0.230	"	5.00	"		
		Biron.	0.120	"	2.00	"		
		A reporter.			h. a 8.50			h. a 8422.63

NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	USINES. NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		1529			9955.9		2920.7	
Moulin à céréales	Moulin de Meynial au S. Biron	(1) 2	0.400	3.00	16 "	Roues horizontales à cuillers.	4.0	
Idem.	Moulin de Meynial au S. Juéry	(1) 2	0.450	2.50	15 "	id.	3.8	
Idem.	Moulin Champagnac	(2) 3	0.360	3.00	14 "	id	3.5	
Idem.	Moulin Daix	(2) 3	0.380	3.00	15 "	id.	3.8	
Idem.	Moulin Delcher Jean	(3) 2	0.420	1.50	8.4	id	2.1	
Filature.	Filature Grenier, François	"	0.400	2.10	11 "	Roue à augets en dessus.	7.2	
Moulin à céréales	Moulin Bonhoure Bernard	(2) 3	0.400	3.00	16 "	Roues horizontales à cuillers.	4.0	
Carderie et filature	Carderie Bonhoure Bernard	"	0.400	2.00	11 "	Roue à augets en dessus.	7.2	
Moulin à céréales	Moulin de la Chassagne au Sieur Giberon	2	0.400	2.50	13 "	Roue à augets de côté.	7.8	
Idem.	Moulin de Crennac, dit Daix.	(3) 2	0.250	2.00	6.7	Roues horizontales à cuillers.	1.7	
Moulin à céréales et huilerie	Moulin du Ferrand au S. Jalabert	(1) 2	0.460	3.00	18 "	id.	4.5	1 meule pour l'huile.
Moulin à céréales	Moulin de Mellet au S. Ginesty	(1) 2	0.400	3.00	16 "	id.	4.0	
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin de Laussier au S. Gondal.	(3) 2	0.390	2.00	10 "	id.	2.5	1 meule pour l'huile.
Moulin à céréales.	Moulin de Laussier au S. Mignard	(3) 2	0.310	2.00	8.3	id	2.1	
		1556			10134.3		2978.9	

(1) Une meule chôme par intermittence.
(2) Les meules travaillent alternativement.
(3) Ces meules ne fonctionnent qu'alternativement et par éclusées.

Imp. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

N° des cours d'eau (Voir tableau A.)	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU alimentant des irrigations ou des usines.	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION des prises d'eau et des communes.	Débit moyen de la prise d'eau par seconde.	Surfaces arrosées par commune. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages.	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes.	Prairies temporaires artificielles.	~~Autres cultures.~~ par communes.	Total par cours d'eau
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.			8.50			8422,63
478.	Réols, Mazes ou Lebon (Rau des) (Suite)	Commune de Lieutadès.						
		Gazier.	0.130	"	1.50	"		
		Biron.	0.090	"	1.20	"		
		Moulin du Verdier.	0.170	"	4.50	"		
							32.20	32.20
		Moulin de Thermet.	0.190	"	3.00	"		
		Mérignac.	0.180	"	1.50	"		
		Bouniol et Coissèdre.	0.110	"	3.00	"		
		En aval de Buffiérette.	0.130	"	5.00	"		
		Entmont de Buffiérette.	0.090	"	4.00	"		
479	Monjalou (Rau de).	Commune de Ste Marie.						
		Brun.	0.028	"	0.20	"		
		Courtiol.	0.018	"	0.25	"		
		Costerousse.	0.006	"	0.10	"		
		En aval du communal	0.015	"	0.20	"		
		Brousse, de Falitoux	0.020	"	0.40	"		
		Lafont.	0.018	"	0.25	"		
		Rolland.	0.010	"	0.35	"		
		Chéolong, de Falitoux	0.018	"	0.75	"		
		Raynal.	0.010	"	0.70	"		
		Boyer.	0.009	"	0.25	"		
		Rolland.	0.020	"	0.40	"		
		Freynal.	0.016	"	0.60	"		
		Sagin.	0.015	"	0.45	"		
		Amagat.	0.016	"	0.40	"		
		Fabre.	0.023	"	0.45	"		
		Freynal.	0.020	"	0.40	"		
		Communal de Clavières.	0.023	"	0.60	"		
		Freynal.	0.025	"	0.25	"		
		A reporter.			6h 90a			8454h 83a

USINES. Nature.	Désignation.	Nombre de paires de meules de moulins.	Volume des eaux motrices.	Chute en eaux ordinaires.	Force brute en chev.-vap.	Nature du moteur hydraulique.	Force utilisée en chev.-vap.	Observations.
10	11	12	13	14	15	16	17	18
			m.c.	mèt.				
		1556			10134.3		2978.9	
Moulin à céréales et huilerie	Moulin du Verdier au St Clapier	(1) 2.	0.370	2.00	9.9	Roue horizontale à cuillers	2.5	1 meule pour l'huile
Moulin à céréales.	Moulin des Mazes au St Circonnet	(2) 1	0.280	1.50	5.6	id	1.4	
Idem.	Moulin de Thermet au St Mérignat	(1) 2	0.380	1.50	7.6	id.	1.9	
"	Moulin de Molinier.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus
"	Moulin de Costerousse.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus
		1561			10157.4		2984.7	

(1) Ces meules ne fonctionnent qu'alternativement et par écluses.

(2) Ce moulin ne travaille que par écluses.

Int. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par commune. 8	TOTAL. pour Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.	----	----	6.90	----	----	8454.83
479.	Monjalou. (Reau de) (Suite).	Commune de Ste Marie.						
		Rolland, de Clavières	0.015	"	0.45	"		
		Raise collective, dite de Clavières.	0.020	"	0.75	"		
		Cayrol, de Montuscles (1re prise d'eau)	0.018	"	0.20	"		
		Idem (2e prise d'eau)	0.038	"	0.60	"	10.65	10.65
		Idem (3e prise d'eau)	0.022	"	0.20	"		
		Idem (4e prise d'eau)	0.018	"	0.45	"		
		Coudy, de Clavières (1re prise d'eau)	0.015	"	0.25	"		
		Idem (2e prise d'eau)	0.025	"	0.40	"		
		Idem (3e prise d'eau)	0.012	"	0.20	"		
		En aval du chemin d'Bradoux à Pierrefort (rive droite)	0.030	"	0.15	"		
		(rive gauche)	0.025	"	0.10	"		
480.	Hirisson (Reau de l')	Commune de Lieutadès.						
		En aval du moulin des Teissons	0.155	"	2.00	"	2.00	
		Commune d'Espinasse.					"	
		Commune de Jabrun.					"	
		Commune de Lieutadès.						
		Bouniol, Jean	0.080	"	0.45	"		
		En amont du moulin	0.105	"	2.50	"		
		Birou ex Pagès	0.090	"	1.00	"	6.95	
		Raise collective	0.190	"	3.00	"		
		Commune de Jabrun.						
		Birou, de l'Hermon	0.075	"	0.50	"		
		Birou, de la Bosse	0.055	"	1.00	"		
		Valette ex Albouis	0.120	"	4.00	"		
		A reporter.	----	----	h. a. 5.50	----	h. a. 8.95	h. a. 8465.48

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
----	----	1561	----	--	10157.4	----	2984.7	
Moulin à céréales.	Moulin des Teissons au Sieur Vaissade.	1	0.710	3.00	28 "	Roues horizontales à cuillers	7.0	
Idem.	Moulin du Roux au St Bouniol	1	0.710	2.00	19 "	id.	4.8	
Idem.	Moulin Remise Jacques (1)	1	0.380	2.00	10 "	id.	2.5	
Idem.	Moulin Bouniol, Jean.	(2) 2	0.380	3.00	15 "	id.	3.8	
Idem.	Moulin Tassenaud ex Pagès	(3) 2	0.390	1.80	9.4	id.	2.4	
Idem.	Moulin de Lacombe au St Valette.	(3) 2	0.160	1.80	3.8	id	1.0	
----	----	1570	----	----	10242.6	----	3006.2	

(1) Ce moulin ne fonctionne que par écluses.
(2) Les meules travaillent alternativement.
(3) Les meules ne travaillent qu'alternativement et par écluses.

Int. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

IRRIGATIONS.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures, par Commune~~ 8	TOTAL. par cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reporté	----	----	5.50	----	8.95	8465.48
480	Hirisson (Rau de l') (*Suite*).	Commune de Jabrun.						
		Albouis Jean.	0.105	"	2.00	"		
		Verny.	0.080	"	1.00	"		
		Ruc et Albaret.	0.100	"	5.00	"	37.50	46.45
		Gastal, Biron et Roux.	0.110	"	7.00	"		
		Cros Jean ou moulin de Laboriette.	0.060	"	2.00	"		
		Enamont du moulin de Laboriette.	0.090	"	15.00	"		
481.	Levandès (Rau du)	Commune de Chaudesaigues.						
		Commune de Jabrun.					6.00	6.00
		Prise de la Besse.	0.090	"	5.00	"		
		Biron.	0.040	"	1.00	"		
482.	Malbec et Pierrefiche (Rau de)	Commune d'Oradour.						
		Gilibert, de la Roche.	0.005	"	0.20	"		
		Bonhomme.	0.005	"	0.30	"		
		La Roque.	0.006	"	0.35	"		
		Delbon.	0.006	"	0.40	"		
		La Roque, de la Faye.	0.004	"	0.10	"		
		Gilibert (1re prise d'eau)	0.004	"	0.15	"		
		Idem (2e prise d'eau)	0.004	"	0.10	"		
		Vaissade de Chaveyrolle (1re prise d'eau)	0.003	"	0.25	"		
		Idem (2e prise d'eau.	0.005	"	0.80	"		
		Gilibert.	0.006	"	1.00	"		
		A reporter.	----	----	h. a. 3.55	----	----	8517.93

USINES.

NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
-------	----------	1570	----	----	10242.6	-------	3006.2	
Moulin à céréales.	Moulin de Maison-Neuve au Sr Pugès.	(1) 3	0.350	1.50	7.0	Roues horizontales à cuillers.	1.8	
-id-	Moulin de Sanivole au Sieur Chouzery.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus
Moulin à céréales.	Moulin de Laboriette au Sieur Cros Jean.	(1) 2	0.160	1.50	3.2	Roues horizontales à cuillers.	0.8	
-id-	Moulin Magnac.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus
-id-	Moulin Vaissade.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus.
Moulin à céréales.	Moulin Valette, cantonne	(1) 2	0.300	1.80	7.2	Roues horizontales à cuillers.	1.8	
Idem.	Moulin Mathieu. (2)	1	0.300	1.80	7.2	id.	1.8	
Idem.	Moulin Mathieu.	(1) 2	0.135	4.50	8.1	id.	2.0	
Idem.	Moulin de la Roche au Sr Gilibert	(1) 2	0.120	5.08	8.0	id.	2.0	
----------	----------	1582	----------	----------	10283.3	-------	3016.4	

(1) Les moules ne travaillent qu'alternativement et par éclusées.
(2) Ce moulin ne fonctionne que par éclusées.

Imp. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

N.os des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION des prises d'eau et des communes. 3	Débit moyen de la prise d'eau par seconde. 4	Surfaces arrosées par commune. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures, par commune. 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.			3.55			8517.93
482.	Malbec ou Pierreficbe (Rau de) (Suite).	Commune d'Oradour.						
		Gilibert (2 prises d'eau)	0.013	"	1.00	"	4.90	4.90
		Matin de Pierreficbe.	0.006	"	0.30	"		
		Sucaud.	0.002	"	0.05	"		
483.	Recoule (Rau de)	Commune d'Oradour.						
		Marcou.	0.004	"	0.20	"	1.72	1.72
		Gaston.	0.004	"	0.17	"		
		Cusset (2 prises d'eau)	0.010	"	0.43	"		
		Hubert (2 prises d'eau)	0.008	"	0.22	"		
		Gachon	0.008	"	0.24	"		
		Marcly	0.005	"	0.15	"		
		Lignol.	0.003	"	0.30	"		
484.	Trade (Rau de la)	Commune d'Oradour.						
		A 1 Kilomètre de l'embouchure (rive gauche)	0.005	"	0.40	"		
		A 1 Kilomètre de l'embouchure (rive droite)	0.003	"	0.20	"		
		A 1.500m de l'embouchure.	0.004	"	0.10	"		
		Au-dessous de Metges.	0.004	"	0.20	"		
		Metges.	0.004	"	0.25	"		
		Vaissière (2 prises d'eau)	0.010	"	0.50	"		
		Rolland	0.008	"	0.20	"		
		Combes.	0.002	"	0.15	"		
		Donet.	0.005	"	0.12	"		
		Albaren (2 prises d'eau)	0.010	"	0.40	"		
		Courseiller, de Chabanes	0.010	"	0.50	"		
		Courseiller, de la Rochelle.	0.012	"	0.45	"		
		A reporter			h. a. 3.47			h. a. 8524.55

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	Nombre de paires de meules de moulins. 12	Volume des eaux motrices. 13	Chute en eaux ordinaires. 14	Force brute en chev.-vap. 15	Nature du moteur hydraulique. 16	Force utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		1582			10283.3		3016.4	
Moulin à céréales.	Moulin du Cajou au Sr Chabrillac (1)	1	0.100	3.50	4.7	Roues horizontales à cuillers.	1.2	
Idem.	Moulin de Cherche-Besogne au Sieur Sucaud. (1)	1	0.100	3.00	4.0	id.	1.0	
"	Moulin de Bonestrade.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin est en ruine
Moulin à céréales	Moulin Anglade (1)	1	0.110	4.20	6.2	Roues horizontales à cuillers.	1.6	
Idem.	Moulin Odoul (1)	1	0.110	4.30	6.3	id.	1.6	
		1586			10304.5		3021.8	

(1) Ce moulin ne fonctionne que par éclusées.

Int. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

IRRIGATIONS.

N.os des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par Commune 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Report.			3.47			8524.55
484	Prade (Ruau de la) (*Suite*).	Commune d'Oradour.						
		Albarez, d'Oradour	0.006	"	0.40	"	4.32	4.32
		Trisson, de la Rodde	0.002	"	0.10	"		
		Ajalbert (2 prises d'eau)	0.008	"	0.35	"		
485.	Très ou Dépic (Ruau du)	Commune de Neuvéglise.						
		Farrer, Pierre	0.100	"	0.50	"	0.50	
		Commune d'Oradour.						
		Commune de Neuvéglise						
		Goudal, Pierre	0.110	"	0.25	"		
		Daude Laurent	0.110	"	0.20	"	0.95	
		Barthélemy	0.100	"	0.50	"		
		Commune d'Oradour						
		Courseiller	0.100	"	0.30	"	0.30	
		Commune de Neuvéglise.						
		Or cheval du moulin Chauvet	0.280	"	1.50	"		
		Chauvet Jean-Baptiste	0.150	"	0.50	"	5.00	
		Prise collective.	0.160	"	3.00	"		
		Commune d'Oradour.						
		Roche Pierre.	0.100	"	0.20	"	0.20	
		Commune de Cussac.						
		Bousquet	0.210	"	1.00			
		Entre les moulins Bousquet	0.250	"	8.00		9.25	
		Bousquet	0.110	"	0.25			
		Commune de Cezens.						
		Sagette	0.100	"	0.20	"	0.20	
		Commune de Cussac						
		Cayrol	0.210	"	0.60	"		
		A reporter.			h. a. 0.60		h. a. 16.40	h. a. 8528.87

USINES.

NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		1586			10304.5		3021.8	
Moulin à céréales	Moulin Mathieu, Pierre	(1) 2	0.500	3.00	20.	Roues horizontales à cuillers.	5.	
Idem.	Moulin de Grenier au St Roche	(1) 2	0.450	2.90	17.	id.	4.3	
Idem.	Moulin Goudal, Pierre.	(1) 2	0.390	3.00	16.	id.	4.0	
Idem.	Moulin Daude Laurent	(2) 3	0.470	3.00	19.	id.	4.8	
Idem.	Moulin Barthélemy.	(3) 2	0.280	3.00	11.	id.	2.8	
Idem.	Moulin Chassaing, Jean.	(2) 2	0.360	2.70	13.	id.	3.3	
Idem.	Moulin de Rochebrune au Courseiller.	(1) 2	0.400	3.00	16.	id.	4.0	
Filature.	Filature Courseiller	"	0.450	3.50	21.	Roue à augets en dessus.	14.	
Moulin à céréales.	Moulin Chauvet	(3) 2	0.400	1.50	8.	Roues horizontales à cuillers.	2.0	
Idem.	Moulin de Rouyre au St Roche.	(2) 2	0.300	3.00	12.	id.	3.0	
Idem.	Moulin Bousquet	(3) 2	0.210	1.50	4.2	id.	1.1	
Idem.	Moulin Bousquet	(2) 3	0.380	3.00	15.	id.	3.8	
Idem.	Moulin Sagette. (4)	1	0.240	3.00	9.6	id.	2.4	
Idem.	Moulin Cayrol.	(3) 2	0.210	1.50	4.2	id.	1.1	
		1613			10490.5		3077.4	

(1) Une meule chôme par intermittence.
(2) Les meules fonctionnent alternativement.
(3) Les meules ne travaillent qu'alternativement et par éclusées.
(4) Ce moulin ne fonctionne que par éclusées.

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par commune 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.			0.60		16.40	8528.87
485	Près au Sépic (Rau du) (Suite).	Commune de Cussac.					2.10	
		Fareyre.	0.230	"	1.50	"		
		Commune de Cezens.						
		Commune de Faulhac.						
		Clergial.	0.110	"	2.00	"		
		Barriol, Antoine	0.060	"	0.30	"		
		Chabran.	0.130	"	6.00	"		
		Bracoun	0.040	"	0.30	"		
		Labrun.	0.040	"	1.20	"		49.60
		Borel.	0.030	"	0.40	"		
		Labrun.	0.110	"	4.00	"	31.10	
		Fareyre.	0.060	"	1.00	"		
		Vazeilles.	0.040	"	0.20	"		
		En amont du moulin de Vazeilles.	0.080	"	0.50	"		
		Pierreire.	0.050	"	4.60	"		
		Delpi.	0.040	"	0.30	"		
		St Héran.	0.070	"	0.20	"		
		Diverses prises d'eau.	0.020	"	10.00	"		
486	Courette (Rau de la)	Commune de Neuvéglise.						
		Diverses prises d'eau	0.100	"	12.00	"	12.00	12.00
487	Gazonne ou Cezens (Rau de la)	Commune d'Oradour						
		En aval du moulin Teissèdre.	0.075	"	2.00	"		
							5.00	
		En amont du moulin Teissèdre.	0.125	"	3.00	"		
		Commune de Gouvidèges						
		En aval du moulin Vazelle.	0.075	"	1.50	"	2.00	
		Moulin Vazelle.	0.050	"	0.50	"		
		A reporter.					h. a. 7.00	h. a. 8590.47

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
					m.c.	mèt.				
		----------	----------	1613	----	----	10490.5	----------	3077.4	
		Moulin à Céréales.	Moulin de Pontarein au Sieur Oradour.	(1) 2	0.420	1.50	8.4	Roues horizontales à cuillers.	2.1	
		Idem.	Moulin de Clergial.	(1) 2	0.400	1.50	8.0	id.	2.0	
		Idem.	Moulin Barriol, Antoine.	(1) 2	0.290	1.50	5.8	id	1.5	
		Idem.	Moulin de Bélinet au Sieur Fareyre.	(2) 1	0.310	1.50	6.2	id.	1.6	
		Idem.	Moulin Vazeilles	(2) 1	0.140	1.60	3.0	id.	0.8	
		Idem.	Moulin communal de Lacombe	(2) 1	0.100	3.00	4.0	id.	1.0	
		Idem.	Moulin de St Héran.	(2) 1	0.120	3.00	4.8	id	1.2	
		----------	----------	"	"	"	"	----------	"	
		Moulin à céréales	Moulin Teissèdre	(1) 2	0.400	1.50	8.0	Roues horizontales à cuillers.	2.0	
		Idem.	Moulin Boucharine	(1) 2	0.380	1.80	9.1	id.	2.3	
		Idem.	Moulin Vazelle	(2) 1	0.250	3.10	10.	id.	2.5	
		----------	----------	1628	----	----	10557.8	----------	3094.4	

(1) Les meules ne travaillent que alternativement et jour exclusif.
(2) Ce moulin ne fonctionne que pour éclusées.

Imp. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

Nos des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par commune 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports					7.00	8590.47
487	Garonne ou Cezens (Rau de la) (Suite)	Commune de Cezens.						
		Enaiment du moulin de Lussenac	0.115	"	2.50	"		
		Chastang, Jean-Baptiste	0.065	"	0.50	"		24.40
		Bouillas	0.110	"	3.00	"	17.40	
		Moulin de Lussenac	0.045	"	0.40	"		
		Moulin de Neyrebrousse	0.080	"	1.00	"		
		Diverses prises d'eau	0.100	"	10.00	"		
488	Remontalou (Rau du)	Commune de Chaudesaigues.						
		Rongier	0.050	"	0.20	"		
		Rue des Anglos	0.075	"	1.00	"		
		Clémens rive droite	0.050	"	0.60	"		
		Clémens rive gauche	0.065	"	2.50	"		
		Rochette	0.090	"	2.30	"		
		Coulomb	0.105	"	2.00	"		
		Ventrejol	0.090	"	1.50	"		
		Chantal, Auguste	0.135	"	2.00	"		
		Coulomb	0.050	"	1.50	"		
		Cistoniers	0.060	"	4.00	"		
		Orliac	0.045	"	1.00	"		
		Abrial et Caldaguès	0.055	"	1.50	"		
		Abrial	0.080	"	1.50	"		
		Jardillon	0.055	"	1.00	"		
		Abrial	0.125	"	3.00	"		
		Raynal	0.050	"	0.30	"		
		Albouis	0.070	"	0.50	"		
		Mathieu	0.055	"	1.00	"		
		Rau de la Filature	0.060	"	0.50	"		
		A reporter			h. a. 27.90			h. a. 8614.87

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		1628			10557.8		3094.4	
Moulin à céréales.	Moulin de Lussenac au Sieur Loussert (1)	1	0.200	3.00	8.0	Roue horizontale à cuillers	2.0	
Idem.	Moulin de Paulhagol au Sr Chastang (1)	1	0.250	2.90	9.7	id.	2.4	
Idem.	Moulin de Lussenac au Sr Mijalbert (2)	1	0.300	3.00	12 "	id.	3.0	
Idem.	Moulin de Neyrebrousse au Sieur Barbès (1)	1	0.240	1.50	4.8	id.	1.2	
Idem.	Moulin Rongier	(3) 2	0.460	3.00	18 "	id.	4.5	
Idem.	Moulin de Félion au Sr Clémens	(4) 2	0.430	2.60	15 "	id.	3.8	
Idem.	Moulin de la Nation au Sieur Ventrejour.	(5) 2	0.280	1.90	7.1	id.	1.8	
Idem.	Moulin de la Pale au Sr Raynal	(4) 2	0.290	3.00	12 "	id.	3.0	
Filature.	Filature Douves.	"	0.300	2.30	9.2	Roue à augets en dessus.	6.0	
Moulin à céréales	Moulin Roche	(5) 2	0.250	1.50	5.0	Roues horizontales à cuillers	1.3	
Idem.	Moulin Beaufils	(5) 3	0.310	2.00	8.3	id.	2.1	
		1645			10666.9		3125.5	

(1) Ce moulin ne fonctionne que par éclusées.
(2) En chômage.
(3) Une meule chôme par intermittence.
(4) Les deux meules fonctionnent alternativement.
(5) Les meules travaillent alternativement et par éclusées.

Imp. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

N.os des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures, par commune. 8	TOTAL par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Report			27.90			8614.87
488	Remontalou (Rau du) (Suite).	Commune de Chaudesaigues.						
		Rue, Charles.	0.050	"	2.00	"	33.40	
		Chazot, Jean.	0.045	"	1.00	"		45.40
		Juéry, Baptiste.	0.036	"	1.00	"		
		Merchadier	0.050	"	1.50	"		
		Commune des Deux-Verges.						
		Diverses prises d'eau	0.100	"	12.00	"	12.00	
489	Malleval (Rau de)	Commune d'Anterrieux.					"	"
491	Chailleboeuf (Rau de)	Commune de Sarrus.						
		Chaudesaigues.	0.045	"	0.60	"	5.10	5.10
		Prise collective en amont du moulin	0.110	"	4.50	"		
492	Bez (Riv. du)	Commune de Sarrus.						
		Sadoul, Jacques.	0.200	"	0.40	"	0.40	
		Commune de Maurines.						
		Prise Chassang et Consorts.	0.240	"	0.50	"	0.50	
		Commune de St Remy.						
		En amont du moulin de Fauge	0.150	"	4.00	"	5.50	11.40
		Ségny, Pierre.	0.180	"	1.50	"		
		Commune de St Urcize.						
		Prise collective en amont du moulin de la Roche.	0.190	"	5.00	"	5.00	
		A reporter.						8676h.77a

NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	USINES. NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		1645			10666.9		3125.5	
Foulerie pour les draps.	Moulin Clavières.	"	0.210	2.20	6.2.	Roue verticale à palettes en dessous	2.2	1 cuve : 2 marteaux.
Moulin à céréales.	Moulin Lacombe.	(1) 2	0.270	1.80	6.8	Roue horizontale à cuillers.	1.6	
Idem.	Moulin Marchadier (2)	1	0.170	1.50	3.4	id.	0.9	
Idem.	Moulin Jeandines (2)	1	0.100	2.10	2.8	id.	0.7	
Idem.	Moulin Costecoux Etienne (2)	1	0.210	1.90	8.3	id.	1.3	
Idem.	Moulin de Sarrus au Sieur Chaudesaigues. (4)	1	0.200	3.00	8.0	id.	2.0	
Idem.	Moulin de Mallet au Sr Sadoul	(3) 2	0.400	3.00	16.00	id.	4.0	
Idem.	Moulin de Fauge.	(4) 2	0.380	3.00	15.00	id.	3.8	
Idem.	Moulin de Farreyrolle.	(4) 2	0.300	3.20	13.00	id.	3.3	
Idem.	Moulin de la Roche au Sr Ségny	(1) 2	0.280	1.90	7.1	id	1.8	
		1659			107502		3147.1	

(1) Les meules travaillent alternativement 9 jours exclusifs.
(2) Ce moulin ne fonctionne que 9 jours exclusifs.
(3) Une meule chôme par intermittence.
(4) Les meules fonctionnent alternativement.

Int. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION des prises d'eau et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par commune 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports						8676.77
494	Riouneau (Ruisseau du)	Commune de St Urcize						
		Vaissade Guillaume	0.055	"	0.20	"		
		Moisset Jean	0.075	"	0.40	"	10.60	10.60
		Prise au confluent du ruisseau des Grezettes.	0.090	"	10.00	"		
495	Grezettes (Ruisseau des)	Commune de St Urcize.						
		Vaissade Jean Antoine	0.025	"	0.60	"	4.60	4.60
		En amont du moulin des Grezettes.	0.055	"	4.00	"		
496	Hère (Ruisseau de l')	Commune de St Urcize.						
		Cartes Alexis	0.045	"	0.25	"		
		Canal du moulin Boissonade	0.170	"	10.00	"		
		Boissonade.	0.050	"	0.30	"	25.55	25.55
		Diverses prises d'eau en amont du moulin Magier.	0.030	"	15.00	"		
497	St Urcize (Ruisseau de)	Commune de St Urcize.					3.80	3.80
		Diverses prises d'eau	0.045	"	3.80	"		
498	Jurol (Ruisseau du)	Commune d'Allenze.						
		Rolland Pierre	0.120	"	1.50	"		
		Boucharine Jean	0.105	"	1.00	"	2.80	2.80
		Cayssinel Jean	0.050	"	0.30	"		
		Commune de Sériers.						
		A reporter			"		h. a 2.80	h. a 8721.32

NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		1659			10750.2		3147.1	
Moulin à céréales	Moulin de Boule au St Vaissade	(1) 2	0.250	3.00	10 "	Roues horizontales à cuillers.	2.5	
Idem.	Moulin de Penavayre au St Moisset	(2) 1	0.200	3.20	8.5	id.	2.1	
Idem.	Moulin des Grezettes au St Vaissade	(2) 1	0.180	3.00	7.2	id.	1.8	
Idem.	Moulin de Repons au St Cortes.	(3) 2	0.400	3.00	16 "	id.	4.0	
Idem.	Moulin Boissonade.	(2) 1	0.310	2.50	10 "	id.	2.5	
Idem.	Moulin Cros	(2) 1	0.310	1.50	6.2	id.	1.6	
Idem.	Moulin Boisset	(3) 2	0.310	1.80	7.4	id.	1.9	
Idem.	Moulin Magier	(2) 1	0.310	1.90	7.9	id.	2.0	
Idem.	Moulin Cinesty	(2) 1	0.085	1.70	1.9	id.	0.5	
Idem.	Moulin Ravoux	(2) 1	0.085	2.20	2.5	id.	0.6	
Idem.	Moulin de Labarge au St Boucharine	(4) 2	0.400	1.60	8.5	id.	2.1	
Idem.	Moulin de Surgit au St Cayssinel	(4) 2	0.340	3.00	14 "	id.	3.5	
Idem.	Moulin de Seriers au St Chastang	(4) 2	0.470	1.70	11 "	id.	2.8	
		1678			10861.3		3175.0	

(1) Les meules ne fonctionnent qu'alternativement et par écluses.
(2) Ce moulin ne travaille que par écluses.
(3) Chôme seule chôme par intermittence
(4) Les meules fonctionnent alternativement

Imp. Etat statistique des cours d'eau, Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par commune. 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports			"		2.80	8721.32
498	Jurol (R^eau du) (Suite)	Commune de Seriers.						
		Rouger, Pierre	0.045	"	0.30	"	1.00	
		Fabre, Jean	0.060	"	0.50	"		
		Maury.	0.050	"	0.20	"		
		Commune de Villedieu.						
		----------					"	
		Commune de Seriers.						
		Richard.	0.055	"	0.20	"	0.20	
		Commune des Cernes.						
		En amont du moulin Richard	0.135	"	4.00	"		
		Courette.	0.090	"	3.00	"		
		En amont du moulin de Litroy	0.070	"	2.00	"		11.25
		Brunel dit Litron.	0.050	"	0.20	"		
		Courette.	0.055	"	0.30	"	34.90	
		En amont du moulin des Cernes	0.080	"	1.00	"		
		En aval du moulin de Chiviers	0.100	"	8.00	"		
		Moulin de Chiviers	0.145	"	3.40	"		
		En amont du moulin de Chiviers	0.090	"	1.00	"		
		En aval du moulin d'Aluzet	0.110	"	12.00	"		
		Commune de Cussac.						
		Martin, Jean.	0.050	"	0.35	"		
		Molinier, Antoine	0.075	"	2.00	"	12.35	
		Diverses prises d'eau	0.150	"	10.00	"		
499	Riber (R^eau du)	Commune de Seriers.						
		Près du confluent du Jurol.	0.040	"	0.20	"	0.20	
		Commune de Lavastrie.						
		Barthelemy	0.050	"	0.50	"		
		Lapeyre	0.045	"	0.60	"		
		En amont du moulin Lapeyre	0.060	"	7.00	"		
		A reporter.			h. a. 8.10		h. a. 0.20	h. a. 8772.57

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
				m.c.	mèt.				
	----------	----------	1678	----	----	10861.3	------	3175.0	
498	Moulin à céréales	Moulin de Litrou au Sr Pouget.	(1) 1	0.760	2.20	22 "	Roues horizontales à cuillers	5.5	
	Idem.	Moulin Fabre, Jean.	(1) 1	0.800	2.50	27 "	id.	6.8	
	Idem.	Moulin Maury (2)	2	0.370	1.50	7.4	id.	1.9	
	Idem.	Moulin de Lauzatel au Sr Laur Henri	(3) 3	0.380	5.30	27.	id.	6.8	
	Idem.	Moulin Richard. (4)	1	0.200	3.20	8.5	id.	2.1	
	Idem.	Moulin des Cernes au Sr Courette	(5) 2	0.440	2.50	15 "	id.	3.8	
	Idem.	Moulin de Litron au Sr Brunel	(3) 2	0.450	2.80	17 "	id.	4.3	
	Idem.	Moulin des Cernes au Sr Courette	(5) 3	0.350	3.00	14 "	id	3.5	
	Idem.	Moulin de Chiviers au Sr Boussuge	(4) 1	0.290	1.80	7.0	id.	1.8	
	Idem.	Moulin d'Aluzet au Sr Guimbal	(4) 1	0.200	1.50	4.0	id.	1.0	
	Idem.	Moulin de la Salime au Sr Molinier	(4) 1	0.150	2.60	5.2	id.	1.3	
	Idem.	Moulin Barthelemy Chalvet	(6) 2	0.140	3.10	5.8	id.	1.5	
	Idem.	Moulin Lapeyre. (4)	1	0.110	3.00	4.4	id	1.1	
	----------	----------	1705	----	----	11025.6	------	3216.4	

(1). Les meules fonctionnent par intermittence.
(2). En chômage.
(3). Une meule chôme par intermittence.
(4). Ce moulin ne travaille que par éclusées.
(5). Les meules fonctionnent alternativement.
(6). Les meules travaillent alternativement et par éclusées.

Int. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

IRRIGATIONS.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irrigatoires par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par commune. 8	TOTAL. par cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports			8.10		0.20	8772.57
499.	Riben (Rau du) (Suite).	Commune de Lavastrie.					14.10	14.30
		Prise collective de Levers.	0.055	"	6.00	"		
500.	Croizet (Rau du)	Commune des Cernes.						
		En aval du pont du Croizet	0.045	"	2.00	"		
		Daude.	0.035	"	1.50	"	6.50	6.50
		En amont du moulin du Croizet.	0.033	"	3.00	"		
502.	Vander (Riv. du)	Commune d'Alleuze.						
		Mourgues.	0.280	"	0.80	"		
		Idem. (2e prise d'eau).	0.360	"	1.00	"	2.80	
		Moulin Crazit.	0.120	"	1.00	"		
		Commune de St Georges.						
		En amont du moulin de Cussac	0.470	"	2.60	"		
		En amont du moulin de Ferrier	0.300	"	3.20	"		
							10.10	
		Canal de l'usine Raynal.	0.215	"	0.80	"		
		En aval du moulin de Lavalette	0.300	"	2.30	"		
		Bief du moulin de Lavalette.	0.285	"	1.20	"		
		Commune de St Flour.						
		En amont du moulin de St Thomas.	0.450	"	4.00	"		
		Canal du moulin Durand.	0.150	"	0.60	"		
		A reporter			h. a. 4.60		h. a 12.40	h. a 8793.37

USINES.

NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		1705			11025.6		3216.4	
Moulin à céréales	Moulin de Chamalière. (1)	1	0.100	3.50	4.7	Roue horizontale à cuillers.	1.2	
Idem.	Moulin du Croizet au S Boussuge. (1)	1	0.110	3.40	5.0	id.	1.3	
Idem.	Moulin Crazit. (2)	2	0.580	2.50	19 "	id.	4.8	
"	Moulin de Cussac	"	"	"	"	"	"	Ce moulin a été détruit par l'inondation de 1870.
Moulin à céréales.	Moulin de Ferrier au St Raynal. (3)	3	0.700	2.10	20.	Roues horizontales à cuillers	5.0	
Carderie et filature	Usine du Coutelier au St Flour.	"	0.750	3.00	30.	Roue à augets en dessus.	20 "	
Filature.	Moulin de Fabre au St Raynal.	"	0.600 10mo	2.80	22 "	id.	14 "	
Moulin à céréales en fruiterie.	Moulin de Lavallelle au St Geige. (3)	4	0.570	2.30	17.	Roues horizontales à cuillers.	4.3	1 meule pour l'huile
Idem.	Moulin de St Thomas au St Delcros. (3)	4	0.600	2.70	22 "	id.	5.5	1 meule pour l'huile
Filature.	Usine Portal.	"	0.500	2.60	17 "	Roue à augets en dessus.	11 "	
Idem.	Usine d'Auriac, Frères.	"	0.600	1.80	14.	Turbines	9.1	
Idem.	Usine d'Auriac, Frères.	"	0.420	2.00	11 "	id.	7.2	
"	Moulin d'Auriac, Frères	"	"	"	"	"	"	Ce moulin a été transformé en 1878 en une filature à bras.
Moulin à céréales	Moulin de Massalès-bas au Sieur Durand	3	0.550	2.50	18.	Turbines.	12.	
Idem.	Moulin Achalme. (2)	3	0.400	3.40	18.	Roues horizontales à cuillers.	4.5	
		1726			11243.3		3316.3	

(1) Ce moulin ne travaille que par écluseés.
(2) Une meule chôme par intermittence.
(3) Les meules fonctionnent alternativement.

Imp. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT d u Cantal

IRRIGATIONS.

N°s DES COURS D'EAU (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par Commune 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports			4.60		12.90	8793.37
502	Landes (Riv. du) (Suite).	Commune de St Flour.						
		En amont du moulin Achalme	0.250	"	2.20	"	6.80	
		Commune d'Andelat.						
		En amont du confluent du ruisseau de Saillant.	0.330	"	4.10	"		
		1400m en amont du moulin Chéret.	0.300	"	2.30	"	24.20	
		A 700m en amont de la prise ci-dessus.	0.390	"	4.40	"		
		En aval du moulin de Varoque	0.280	"	8.30	"		
		Entre les moulins de Varoque et d'Estournel.	0.260	"	5.10	"		
		Commune de Roffiac.						
		Moulin de Blaud.	0.270	"	1.60	"	4.60	
		En amont du moulin de Blaud.	0.250	"	2.40	"		
		Commune d'Ussel.						
		A 600m en aval du moulin Gabriel Antoine.	0.230	"	7.10	"		
		Moulin Oreille.	0.170	"	1.30	"		
		Seuil du moulin Sauron	0.080	"	0.60	"	18.90	
		A 500m en amont du moulin Chastel	0.130	"	6.70	"		
		A 900m. id.	0.050	"	3.30	"		
		A reporter					h. a. 66.80	h. a. 8793.37

USINES.

NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		1726			11243.3		3316.3	
Moulin à céréales.	Moulin de Rouzyre	(1) 3	0.380	2.90	15.	Roues horizontales à cuillers	3.8	
Idem.	Moulin du Rochain au St Anzelm	(1) 4	0.460	3.20	20 "	id.	5.0	
"	Moulin Chéret.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus.
Moulin à céréales.	Moulin de Varoque au sieur Regimbal	(1) 2	0.340	3.00	14 "	Roues horizontales à cuillers.	3.5	
Idem.	Moulin de Testournel au Sr Vidal.	(1) 2	0.400	2.80	15 "	id.	3.8	
Idem.	Moulin Vidal. (2)	1	0.300	2.10	8.4	id.	2.1	
Idem.	Moulin de Blaud au St Reynaud	(3) 2	0.470	1.70	11.	id.	2.8	
Idem.	Moulin de Duchal au St Vachier	(1) 3	0.550	2.60	19 "	id.	4.8	
Carderie et filature	Usine Commoul	"	0.600	3.00	21 "	Turbine. Roue à augets en dessus.	16.	4 assortiments. La turbine est employée lors des basses eaux quand la roue à augets ne peut fonctionner.
Moulin à céréales.	Moulin Gabriel Antoine.	(1) 3	0.500	2.90	19 "	Roues horizontales à cuillers.	4.8	
Idem.	Moulin Oreille.	(3) 2	0.370	1.80	8.9	id.	2.2	
"	Moulin Oreille.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin en ruine.
Moulin à céréales.	Moulin Roche, Jean.	(1) 2	0.400	2.80	15 "	Roues horizontales à cuillers.	3.8	
Idem.	Moulin Sauron.	(1) 2	0.400	2.40	13. "	id.	3.3	
Idem.	Moulin Bardon.	(1) 3	0.420	2.80	16.	id.	4.0	
Idem.	Moulin de Chastel au St Charlet.	(3) 2	0.310	2.60	11 "	id.	2.8	
		1757			1142.6		3379.0	

(1) Les meules travaillent alternativement.
(2) Ce moulin ne fonctionne que par éclusées.
(3) Les meules fonctionnent alternativement et par éclusées.

Imp. Impr. statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

IRRIGATIONS.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par commune 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Report.					66.80	8793.37
502	Lander (Riv. du) (*Suite*)	Commune de Laveissenet.						75.00
		A 1.200 en amont du moulin de Chastel.	0.044	"	1.60	"	8.20	
		A 2 Kil. en aval de Laveissenet	0.022	"	4.20	"		
		A 700m — id. —	0.018	"	2.40	"		
503.	Varilette, Brons en Chabrillac (Rau de)	Commune de St Georges.						
		Mizoule.	0.005	"	0.40	"	18.20	
		Echaubard.	0.004	"	0.38	"		
		Delorn de Chauliaguet.	0.021	"	1.00	"		
		Echaubard (2 prises d'eau)	0.008	"	0.53	"		
		Chauliaguet.	0.003	"	0.04	"		
		Delorn.	0.003	"	0.10	"		
		Moulin des Huttes.	0.048	"	1.00	"		
		Prix d'Auriac, de Brons	0.018	"	1.25	"		
		Eau (En amont de la Scierie)	0.040	"	4.00	"		
		Scierie d'Auriac.	0.025	"	0.50	"		
		Prise d'Auriac (En amont de la Scierie).	0.043	"	4.00	"		
		Commune de Civiers.						33.24
		En aval du moulin Blanc	0.016	"	5.00	"	15.04	
		Moulin Blanc.	0.048	"	1.00	"		
		Sudre.	0.039	"	2.00	"		
		Ortout.	0.043	"	1.50	"		
		Moulin Delaspre.	0.020	"	0.10	"		
		Piron.	0.013	"	2.10	"		
		Communal de Civiers	0.003	"	0.25	"		
		Prise de la Faure.	0.004	"	0.72	"		
		Delaspre.	0.009	"	1.00	"		
		Chauliaguet.	0.007	"	1.20	"		
		Moulin de Chabrillac	0.005	"	0.05	"		
		Au-dessus du moulin	0.002	"	0.12	"		
		A reporter.						h a. 8901.61

USINES.

NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
------	----------	1757	------	------	11452.6	------	3379.0	
Moulin à céréales et Huilerie.	Moulin des Huttes au Sieur Delorn.	(1) 2	0.310	3.80	16 "	Roues horizontales à cuillers.	4.0	1 meule pour l'huile.
-"-	Scierie à bois d'Auriac, de Brons	"	"	"	"	"	"	Cette usine est démolie en 1878.
Moulin à céréales.	Moulin Blanc à Madame Missonier Vve Sudre.	(2) 2	0.250	3.60	12 "	Roues horizontales à cuillers.	3.0	
Idem.	Moulin Delaspre au Sr Oduol.	(3) 1	0.240	2.80	9.0	id.	2.3	
Idem.	Moulin de Chabrillac au Sr Mallet	(3) 1	0.240	2.90	9.3	id.	2.3	
------	----------	1763	------	------	11498.9	------	3390.6	

(1) Une meule chôme par intermittence.
(2) Les meules travaillent alternativement.
(3) Ce moulin ne fonctionne que par éclusées.

Imp. Etat Statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

N°s DES COURS D'EAU (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par Communes 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.						8920.65
506	Crozer (R^eau du)	Commune de Vabres.						
		Prise collective près du confluent du ruiss. des Gazes (riv. gauche)	0.010	"	0.50	"		
		(riv. droite)	0.008	"	1.10	"		
		Chemin des Maisons à Viviers	0.003	"	0.12	"	2.12	2.12
		Prise Pélissier.	0.003	"	0.15	"		
		Idem. (2e prise d'eau)	0.004	"	0.25	"		
507.	Baliergues (R^eau de)	Commune de Mentières.						
		Devilas	0.050	"	10.00	"		
		Rédl	0.011	"	5.00	"		
		Mouraire	0.006	"	0.35	"		
		Chaulhac.	0.003	"	0.45	"		
		Chalier (2 prises d'eau)	0.006	"	1.00	"		
		Sabathier	0.004	"	0.55	"	18.91	18.91
		Hugon	0.003	"	0.30	"		
		Lascal (2 prises d'eau)	0.003	"	0.38	"		
		Rocbotte.	0.002	"	0.25	"		
		Grèze (3 prises d'eau)	0.007	"	0.63	"		
508.	Etang (R^eau de l')	Commune de Corèn						
		Diverses prises d'eau	0.040	"	10.00	"	10.25	10.25
		Moulin de Martassagne.	0.010	"	0.25	"		
509	Fraissines (R^eau de)	Commune de St Flour.						
		Ravoux, en amont du pont de Serre (2 prises d'eau)	0.034	"	2.60	"	5.00	5.00
		Ravoux, en aval du pont de Fraissines.	0.010	"	0.10	"		
		Brémond et Consorts.	0.015		1.60	"		
		En aval de Fraissines.	0.009	"	0.70	"		
		A reporter.						8956.93

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		1763			11498.9		3390.6	
		"	"	"	"		"	
		"	"	"	"		"	
Moulin à cribles	Moulin de Martassagne au sieur Viallefont. (1)	1	0.120	3.20	5.1	Roue horizontale à cuillers	1.3	
Idem.	Moulin de Rézonnet, au sieur Chassaing. (2)	2	0.250	3.00	10 "	id.	2.5	
Idem.	Moulin de Moulinou au sieur Dommergue. (2)	2	0.250	2.80	9.3	id.	2.3	
		1768			11523.3		3396.7	

(1) Ce moulin ne marche que par éclusées
(2) Eau d'étiage.

Imp. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

IRRIGATIONS.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par commune. 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports						8956.93
510.	Villedieu ou Mérignac (R^eau de)	**Commune de St Flour.**						
		En aval du moulin de Mérignac	0.016	"	2.40	"		
		Prise Cassy.	0.006	"	0.50	"		
		Courtilles.	0.006	"	2.50	"		
		Idem (2e prise d'eau).	0.004	"	0.25	"		
		Baratie.	0.005	"	0.30	"	9.55	
		Froment.	0.011	"	2.00	"		
		Cavaland (au-dessous de Chagouze)	0.002	"	0.60	"		
		Froment.	0.003	"	0.20	"		
		Chaussée des Ribes { rive gauche	0.007	"	0.20	"		
		Chaussée des Ribes { rive droite	0.010	"	0.60	"		
		Commune de Villedieu.						
		Lacroix.	0.007	"	0.30	"		
		Lacroix (2e prise d'eau)	0.023	"	1.50	"	21.95	
		Besse.	0.010	"	0.60	"		
		Laubar.	0.003	"	0.10	"		
		Daude de St Flour.	0.008	"	0.50	"		
		Daude de Vibrezac.	0.012	"	1.00	"	12.40	
		Chadelan de Grèze.	0.012	"	3.60	"		
		Vacher	0.010	"	0.60	"		
		Idem (2e prise d'eau	0.004	"	1.80	"		
		Prise du Buisson.	0.002	"	1.20	"		
		Prise de la Narse { rive droite	0.002	"	1.00	"		
		Prise de la Narse { rive gauche	0.001	"	0.20	"		
511.	Lescure ou Couchère (R^eau de)	**Commune de St Flour.**						
		Prise de Villas	0.045	"	9.00	"	9.00	9.00
512.	Colzac ou Vendèze (R^eau de)	**Commune de St Flour.**						
		Delotz	0.060	"	2.00	"		
		A reporter			h. a. 2.00			h. a. 8987.88

USINES.

NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
------	------	1768	---	---	11523.3	------	3396.7	
"	Moulin de Mérignac.	"	"	"	"	"	"	Le moulin est en ruine.
Moulin à céréales	Moulin de Villedieu au sieur Vacher	(1) 1	0.110	4.30	6.3	Roue horizontale à cuillers.	1.6	
------	------	"	"	"	"	------	"	
Moulin à céréales.	Moulin de Comiol au Sr Delotz	(2) 3	0.270	3.50	13 "	Roue verticale à palettes en dessus.	4.6	
------	------	1772	---	---	11542.6	------	3402.9	

(1) Ce moulin ne fonctionne que par éclusées.
(2) Les meules travaillent alternativement et par éclusées.

Int. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par commune 8	TOTAL. par Cours d'eau 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.			2.00			8987.88
512	Colzac ou Vendèze (R^eau de) (Suite)	Commune de St Flour					4.00	
		En amont du moulin de Coniol.	0.050	"	2.00	"		
		Commune de Coren.						
		En aval du moulin Isabel.	0.054	"	5.10	"		20.00
		En amont du moulin Isabel	0.032	"	1.50	"		
		100m en aval de l'embouchure du ruisseau de Copiac.	0.036	"	1.40	"	16.00	
		A 50m — id —	0.020	"	0.80	"		
		La Brousse.	0.039	"	6.00	"		
		La Vedrine.	0.021	"	1.20	"		
513	Copiac (< R^eau de)	Commune de Coren						
		Diverses prises d'eau	0.050	"	6.00	"	6.00	6.00
514	Sebeuge (R^eau de)	Commune de St Flour.						
		Prise de Rouyres.	0.020	"	3.00	"	5.50	
		Prise collective.	0.018	"	2.50	"		8.90
		Commune d'Andelat.						
		En aval de Sebeuge.	0.016	"	2.40	"	3.40	
		En amont de Sebeuge.	0.014	"	1.00	"		
515	Jailhand (R^eau du)	Commune d'Andelat.						
		Prise collective.	0.105	"	6.00	"		
		Moulin Gazel.	0.090	"	1.30	"	13.00	
		En amont du moulin Gazel.	0.125	"	2.50	"		
		En aval du moulin Gilbert	0.080	"	3.20	"		21.20
		Commune de Calizac.						
		Moulin Gilbert.	0.045	"	1.20	"		
		En amont du moulin Gilbert.	0.090	"	7.00	"	8.20	
		A reporter.						h. a. 9043.98

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		1772			11542.6		3402.9	
Moulin à céréales.	Moulin Isabel, Jean Antoine.	(1) 2	0.230	3.00	9.2	Roues horizontales à cuillers.	2.3	
		"	"	"	"		"	
		"	"	"	"		"	
Moulin à céréales.	Moulin de Jaymond au St Rieux	(1) 2	0.300	2.60	10 "	Roues horizontales à cuillers.	2.5	
Idem.	Moulin Gazel (2)	1	0.240	1.80	5.8	id.	1.5	
Idem.	Moulin Gilbert.	(1) 2	0.280	3.00	11 "	id.	2.8	
Idem.	Moulin de Savignac au St Bannet	(1) 2	0.150	1.50	3.0	id.	0.8	
		1781			11581.6		3412.8	

(1) Les deux meules fonctionnent alternativement en par écluées.
(2) Ce moulin ne travaille que par écluées.

Inst. Etat statistique des cours d'eau, Tableau B. (288)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

N.os DES COURS D'EAU (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. (par commune) 8	TOTAL. (par cours d'eau.) 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports						9043.98
516	Vedernan (R^eau de)	Commune de Roffiac.						
		Prise de Mazerat { rive droite	0.040	"	2.50	"	4.30	4.30
		Prise de Mazerat { rive gauche	0.020	"	1.80	"		
517	Latga ou Dauzan (R^eau de)	Commune de Roffiac.						
		Prise collective	0.160	"	7.10	"	7.10	
		Commune de Canavelle.						
		En aval du moulin de Cledon	0.120	"	2.70	"		
		Entre les moulins de Cledon et de Reginbal	0.060	"	4.50	"	14.70	
		Prise de Latga.	0.075	"	7.50	"		
		Commune de Faulhac.						
		Moulin de Dauzan	0.060	"	1.10	"		36.00
		En aval du moulin Rouchès	0.080	"	3.20	"	14.20	
		En aval du moulin de Nozières	0.060	"	5.40	"		
		En amont du moulin de Nozières.	0.057	"	3.30	"		
		Moulin de Sauvage.	0.031	"	1.20	"		
518.	Liouzargues en Rouvialle (R^ieres de)	Commune de Roffiac.						
		Moulin de Liouzargues.	0.060	"	1.60	"		
		En amont du moulin de Liouzargues	0.080	"	4.20	"		
		Prise au dessous du moulin de Mallet	0.060	"	2.30	"	11.70	
		En amont du moulin de Mallet	0.043	"	3.60	"		
		Commune de Valuéjols.						
		Moulin de Valuéjols.	0.028	"	1.10	"		
		A reporter			h. a. 1.10		h. a. 11.70	h. a. 9084.28

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		1781			11581.6		3412.8	
		"	"	"	"		"	
Moulin à céréales	Moulin de Cledon (1)	1	0.310	2.00	8.3	Roue horizontale à cuillers	2.1	
Idem.	Moulin de Reginbal (1)	1	0.230	2.20	6.7	id.	1.7	
Idem.	Moulin de Dauzan au St Gazel (1)	1	0.310	1.70	7.0	id.	1.8	
Idem.	Moulin Charbonnel Jean (2)	2	0.340	2.50	11 "	id.	2.8	
Idem.	Moulin Charbonnel, aintre (1)	1	0.260	1.90	6.6	id.	1.7	
Idem.	Moulin Rouchès. (1)	1	0.240	2.00	6.4	id.	1.6	
Idem.	Moulin de Nozières au St Delpuech (1)	1	0.280	2.00	7.5	id.	1.9	
Idem.	Moulin de Sauvage au St Cocuiat (1)	1	0.210	1.80	5.0	id.	1.3	
Idem.	Moulin de Liouzargues au St Carrior (2)	2	0.350	1.50	7.0	id.	1.8	
Idem.	Moulin de Mallet au St Gabriel (2)	3	0.300	2.10	8.4	id.	2.1	
Idem.	Moulin de Rouvialle au Sieur Bonnafoux. (1)	1	0.190	2.00	5.1	id.	1.3	
Idem.	Moulin de Valuéjols au S. Roussilhe (2)	2	0.280	2.90	11 "	id.	2.8	
		1798			11671.6		3435.7	

(1) Ce moulin ne travaille que par éclusées.
(2) Les meules fonctionnent alternativement et par éclusées.

Int. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

IRRIGATIONS.

N.os DES COURS D'EAU (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par communes. 8	TOTAL. par cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.			1.10		11.70	9084.28
518.	Louzargues en Mouvialle (R.au de) (Suite).	Commune de Valuéjols.						
		Prise collective.	0.070	"	7.40	"	9.90	21.60
		Moulin haut de Valuéjols.	0.029	"	0.60	"		
		Moulin de Lescure.	0.021	"	0.90	"		
519.	Chambeyrac (R.au de)	Commune de Valuéjols.						
		A 1.k en amont du confluent du Lander.	0.036	"	1.50	"	15.10	15.10
		Moulin de Frépes.	0.046	"	1.20	"		
		Prise Antoine.	0.056	"	2.40	"		
		En amont du moulin de Lescure.	0.040	"	5.30	"		
		Chemin de Paulhac à Lescure.	0.032	"	4.70	"		
520.	Loubissargues (R.au de).	Commune de Valuéjols.						
		Prise de Loubissargues.	0.050	"	3.70	"	6.20	6.20
		Bief du Moulin Baduel.	0.024	"	1.40	"		
		En amont du moulin Baduel.	0.025	"	1.10	"		
521.	Maniargues ou du Cher (R.au de)	Commune d'Ussel.						
		A 250.m en amont du confluent du Lander.	0.020	"	1.20	"	10.20	19.50
		A 500.m — id. —	0.050	"	2.30	"		
		En aval du moulin Cissandier.	0.055	"	5.40	"		
		Moulin Cissandier.	0.028	"	1.30	"		
		Commune de Valuéjols.						
		En face Maniargues.	0.040	"	3.20	"	9.30	
		Au-dessus de Maniargues.	0.033	"	4.70	"		
		En aval du moulin du Cher.	0.020	"	1.40	"		
		A reporter.						9146.h 68.a

USINES.

NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		1798			11671.6		3435.7	
Moulin à céréales.	Moulin de Péret au S.t Mallet. (1)	1	0.210	1.80	5.0	Roue horizontale à cuillons	1.3	
Idem.	Moulin de Valuéjols au sieur Albric. (2)	3	0.280	3.20	12.	2 roues horizontales à cuillons 1 roue à augets en dessus.	4.6	
Idem.	Moulin de Galaise au S.t Charbonnel (2)	1	0.210	2.20	6.2	Roue horizontale à cuillons	1.6	
Idem.	Moulin aux habitants de S.t Maurice (1)	1	0.180	2.00	4.8	— id. —	1.2	
Idem.	Moulin de Lescure au S.t Ceiby (2)	2	0.210	3.00	8.4	— id. —	2.1	
Idem.	Moulin aux habitants de Bragearel (1)	1	0.190	2.90	7.3	— id. —	1.8	
Idem.	Moulin de Frépes au S.t Cissandier (1)	1	0.230	2.50	7.7	— id. —	1.9	
Idem.	Moulin aux habitants de Lescure (1)	1	0.180	2.00	4.8	— id. —	1.2	
Idem.	Moulin de Loubissargues au sieur Baduel (2)	2	0.210	4.00	11 "	— id. —	2.8	
Idem.	Moulin Cissandier (1)	1	0.220	2.50	7.3	id.	1.8	
Idem.	Moulin aux habitants du Cher (1)	1	0.180	3.20	7.7	id.	1.9	
		1813			11753.8		3457.9	

(1) Le moulin ne travaille que par éclusées. (2) Les moulins fonctionnent alternativement et par éclusées.

Int. état statistique des cours d'eau, Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

347

N.os DES COURS D'EAU (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par commune 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.						9146.68
522.	Arling (Rau de)	Commune de Faverolles.						
		A 1500m en amont du confluent de la Eruyère.	0.046	"	2.00	"		
		A 700m — id —.	0.030	"	2.00	"		
		Prise de Lespinets.	0.046	"	0.80	"	9.00	9.00
		En amont de Lespinets (rive gauche)	0.026	"	1.20	"		
		En amont de Lespinets (rive droite)	0.024	"	3.00	"		
523.	Arconie (Rau d')	Commune de Loubaresse.						
							0.90	
		Prise Bertrand.	0.114	"	0.90	"		
		Commune de Faverolles.						
		Peyrebaute.	0.120	"	3.30	"	9.30	
		Peyron.	0.210	"	6.00	"		
		Commune de Loubaresse.						
							3.10	
		Crse Chevalier.	0.114	"	3.10	"		
		Commune de Bournoncles.						
		Corvette.	0.105	"	4.50	"	4.50	
		Commune de Loubaresse.						
		de Sompignac (1re prise d'eau)	0.095	"	3.40	"	6.40	
		Idem (2e prise d'eau)	0.100	"	3.00	"		
		Commune de Bournoncles.						
							"	
		Commune de Loubaresse.						
							"	
		Commune de St Marc.						
		Crozat.	0.096	"	1.60	"		
		A reporter.			h. a 1.60		h. a 24.20	9155,68

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		1813			11753.8		3457.9	
		"	"	"	"		"	
Moulin à céréales.	Moulin Combres.	(1) 2	0.510	2.00	14 "	Roues horizontales à cuillers.	3.5	
Foulerie pour le chanvre.	Foulon de Jarabyau & Combres	"	0.270	3.50	13 "	id.	3.3	1 meule pour le chanvre.
Moulin à céréales.	Moulin Contarel. (2)	1	0.280	2.90	11 "	id.	2.8	
Idem.	Moulin Libre. (2)	1	0.230	2.20	6.7	id.	1.7	
Idem.	Moulin Chaudesaigues.	(1) 2	0.325	3.00	13 "	id.	3.3	
Idem.	Moulin Libre de Labessaire.	(3) 2	0.310	2.50	10 "	id.	2.5	
"	Moulin Bonafoix Catherine.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus.
Moulin à céréales.	Moulin Cartalade au St Corvette	(4) 2	0.410	3.75	21 "	Roues horizontales à cuillers.	5.3	
Idem.	Moulin de Jouvente.	(3) 2	0.400	1.90	10 "	id.	2.5	
Idem.	Moulin de Corvette.	(4) 2	0.380	4.10	21 "	id.	5.3	
		1827			11873.5		3488.1	

(1) Ces meules fonctionnent alternativement.
(2) Ce moulin ne travaille que par éclusées.
(3) Les meules travaillent alternativement et par éclusées.
(4) Une meule chôme par intermittence.

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

349

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION des prises d'eau et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par Commune. 8	TOTAL. pour Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.			1.60		24.20	9155.68
523	Arconie (Rcau d') (Suite).	Commune de St Marc.					2.20	
		Teissèdre.	0.070	"	0.60	"		
		Commune de St Just.						
		Vedrines.	0.076	"	1.00	"		29.70
		Augustin.	0.062	"	1.50	"	3.30	
		Albisson.	0.060	"	0.80	"		
524	Fréval (Rcau de)	Commune de St Marc.						
		Diverses prises d'eau	0.040	"	5.00	"	5.00	5.00
525	Saint-Just (Rcau de)	Commune de St Just.						
		Diverses prises d'eau.	0.018	"	4.00	"	4.00	4.00
526	Montgon (Rcau de)	Commune de Ruines.						
		Prise collective de Combechalat	0.048	"	2.30	"		
		à 800m de la prise de Combechalat	0.058	"	4.60	"	10.20	10.20
		En aval de la route départementale n° 13.	0.035	"	3.30	"		
527	Morle ou la Roche (Rcau de)	Commune de Chalierc.						
		Moulin Cussac	0.030	"	0.90	"	0.90	
		Commune de Ruines.						
		Moulin de Guerly	0.015	"	0.80	"	4.00	
		Prise Fouvente.	0.025	"	3.20	"		
		Commune de Chaliers.						
		Moulin haut de Guerly	0.010	"	0.20	"	0.20	
		A reporter					5.10	9204.58

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		1827			11873.5		3488.1	
Moulin à céréales.	Moulin Boussuge-Delmas.	(1) 2	0.340	2.70	12 "	Roues horizontales à cuillers.	3.0	
Idem.	Moulin Bigon.	(2) 1	0.240	2.80	11 "	id.	2.8	
Idem.	Moulin Romagnac.	(1) 2	0.360	2.60	12 "	id.	3.0	
Idem.	Moulin de St Just au St Teissèdre.	(3) 2	0.380	3.20	16 "	id.	4.0	
Idem.	Moulin Baumel	(1) 2	0.300	3.00	12 "	id.	3.0	
Idem.	Moulin de Valadier au St Teissèdre	(1) 2	0.320	3.00	13 "	id.	3.3	
		"	"	"	"		"	
		"	"	"	"		"	
		"	"	"	"		"	
Moulin à céréales.	Moulin Cussac	(2) 1	0.120	4.20	6.7	Roues horizontales à cuillers.	1.7	
Idem.	Moulin de Guerly au St Chassang	(4) 2	0.250	2.50	8.3	id	2.1	
Idem.	Moulin haut de Guerly au St Jouvente	(4) 2	0.150	3.50	7.0	id	1.8	
		1843			11971.5		3512.8	

(1) Les meules ne fonctionnent qu'alternativement.
(2) Ce moulin ne travaille que par éclusées.
(3) Une meule chôme par intermittence.
(4) Ces meules fonctionnent alternativement et par éclusées.

Int. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (280).

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

N.os des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU alimentant des irrigations ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION des prises d'eau et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par commune 8	TOTAL. pour Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.					5.10	9204.58
527	Morte ou la Roche (Rau de). (Suite).	Commune de Ruines.						
		Scierie Douen.	0.019	"	2.80	"		
		Douen.	0.045	"	8.00	"		
		Moulin Douen	0.010	"	0.40	"		
		En amont du moulin Bouet	0.025	"	2.50	"		
							29.95	
		Moulin Jouve.	0.010	"	0.25	"		40.05
		Courseiller.	0.024	"	3.00	"		
		Vignal en Consorts	0.053	"	12.00	"		
		Moulin de La Roche.	0.025	"	1.00	"		
		Commune de Clavières.						
		En aval du moulin Soulié	0.023	"	5.00	"		
							5.00	
528	Lafont (Rau de)	Commune de Ruines						
		Diverses prises d'eau	0.035	"	4.00	"	4.00	4.00
529	Roussillon (Rau de)	Commune de Ruines.						
		Prise Deverny	0.010	"	0.35	"		
		Servans (4 prises d'eau)	0.015	"	1.10	"		
		Prise collective en aval	0.009	"	0.70	"		
		du chemin de Crailus.	0.011	"	0.43	"	4.29	4.29
		Roussillon (5 prises d'eau)	0.012	"	1.32	"		
		Viale de la Pie	0.006	"	0.19	"		
		Bois noir.	0.005	"	0.20	"		
530	Chaleyre ou Chamazelle (Rau de)	Commune de Chaliers.						
							"	
		Reporter.					"	9252.92

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
------	----------	1843	------	------	11971.5	------	3512.8	
Scierie à bois.	Scierie Douen (1)	"	0.190	2.80	7.1	Roue verticale à palettes de côté.	2.5	1 lame.
Moulin à céréales	Moulin Douen.	(2) 2	0.310	2.20	9.1	Roues horizontales à cuillers.	2.3	
"	Moulin Odoul	"	"	"	"	"	"	Ce moulin est en ruine
Scierie à bois	Scierie Odoul	"	0.250	3.50	12.	Roue à augets de côté.	7.2	1 lame.
Moulin à céréales	Moulin Jouve. (3)	1	0.150	3.10	6.2	Roue horizontale à cuillers.	1.6	
Idem.	Moulin Courseiller	(2) 2	0.280	2.60	9.7	id.	2.4	
Idem.	Moulin de La Roche au St Vignal	(2) 2	0.220	3.00	8.8	id.	2.2	
Idem.	Moulin Soulié	(2) 2	0.170	3.00	6.8	id.	1.7	
Idem.	Moulin Monier de Machot.	(3) 1	0.120	2.50	4.0	id.	1.0	
Idem.	Moulin Grégoire (3)	1	0.150	2.00	4.0	id.	1.0	
------	----------	"	"	"	"	------	"	
Moulin à céréales	Moulin Boire	(4) 2	0.340	3.00	14.	Roues horizontales à cuillers.	3.5	
"	Scierie Crozatier	"	"	"	"	"		Cette usine ne fonctionne plus.
------	----------	1856	------	------	12053.2	------	3538.2	

(1) En chômage.
(2) Ces moules travaillent alternativement ou par écluses.
(3) Ce moulin ne travaille que par écluses.
(4) Les moules fonctionnent alternativement.

Int. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (256)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

Nos des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par commune 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports					"	9252.92
530	Chaleyre ou Chamazelle (Rau de) (Suite)	Commune de Lorcières						
							"	
		Commune de Clavières						
		Moulin Fournier.	0.039	"	3.00	"		
		Prise collective.	0.160	"	8.30	"		27.80
		Prise collective.	0.057	"	6.50	"	27.80	
		Raynal.	0.046	"	3.40	"		
		Moulin Raynal	0.054	"	1.40	"		
		En amont du moulin Raynal	0.046	"	5.20	"		
531	Clavières (Rau de)	Commune de Chaliers.						
		Diverses prises d'eau	0.070	"	8.00	"	8.00	8.00
532	Lorcières (Rau de)	Commune de Lorcières.						
		Moulin Raspal	0.060	"	0.80	"	6.80	6.80
		Diverses prises d'eau	0.050	"	6.00	"		
533	Lafage (Rau de)	Commune de Lorcières.						
		Moulin de St Antoine	0.025	"	0.70	"		
		Raynal	0.039	"	2.50	"		
		En aval du moulin Fournier	0.020	"	0.60	"		
		Moulin Fournier	0.026	"	0.60	"		
		En amont du moulin Fournier	0.030	"	3.00	"		
		Moulin Meindre	0.020	"	0.02	"		
		A reporter.			h. a. 7.42			h. a. 9295.52

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		1856			12053.2		3538.2	
"	Moulin Delmas	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus
Scierie à bois.	Scierie Crozatier	"	0.250	3.50	12 "	Roue à augets de côté.	7.2	1 lame.
Moulin à céréales	Moulin Fournier.	(1) 2	0.390	2.80	15 "	Roues horizontales à cuillers.	3.8	
Idem.	Moulin Hugon (2)	1	0.280	1.80	6.7	id	1.7	
Idem.	Moulin Raynal (2)	1	0.240	1.50	4.8	id.	1.2	
Idem.	Moulin Echaubard (2)	1	0.250	2.40	8.0	id	2.0	
		"	"	"	"		"	
Moulin à céréales.	Moulin Raspal (2)	1	0.160	4.00	8.5	Roue horizontale à cuillers.	2.1	
Idem.	Moulin Chasany (2)	1	0.190	3.10	7.9	id.	2.0	
Idem.	Moulin Hugon (2)	1	0.220	2.50	7.3	id	1.8	
Idem.	Moulin Delmas (2)	1	0.180	2.90	7.0	id.	1.8	
Idem.	Moulin de St Antoine, au St Raynal	(3) 2	0.230	3.20	9.8	id.	2.5	
"	Moulin Fournier	"	"	"	"	"	"	Ce moulin a été démoli en 1877.
Moulin à céréales	Moulin Delfau (2)	1	0.180	3.00	7.2	Roue horizontale à cuillers.	1.8	
Idem.	Moulin Meindre ou Vital (2)	1	0.150	2.20	4.4	id	1.1	
		1869			12151.8		35672	

(1) Les meules travaillent alternativement
(2) Ce moulin ne fonctionne que par eclusées.
(3) Ces meules travaillent alternativement et par eclusées.

Imp. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Tarbal.

IRRIGATIONS.

N.° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. (par compensation) 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.	----	----	7.42.	----	----	9295.52
533.	Lafage (Rau de) (*Suite*).	Commune de Sorcières.						
		Vital en Consorts	0.136	"	7.30	"		
		Moulin Lombard	0,025	"	0.20	"	18.62	18.62
		Prise collective à 2k en aval de Lafage.	0.021	"	3.70	"		
534	Alagnon (Riv. de l')	Commune de Massiac.						
		En aval du moulin de Notre-Dame	1.000	"	9.00	"		
		En amont du moulin de Notre-Dame.	1.100	"	18.00			
							50.40	
		Près du moulin Rachet.	0.250		2.40			
		En face le rocher du Verdier.	1.100	"	21.00	"		
		Commune de Molompize.						
		Près le village de la Roche	0.510	"	6.00	"		
		Prise collective.	0.450	"	5.00	"		
		Près le village d'Aurouze.	0.830	"	11.50	"		
		Prise de Molompize.	0.300	"	4.50	"		
		En amont du moulin du Mut	0.220	"	2.00	"		
		Prise du rocher de Montagnon	0.500	"	13.50	"		
		Au droit de la borne kilométrique n.° 49 de la route dépt.e n.° 3.	0. 0.120	"	1.50	"		
		A reporter.	----	----	h. a 44.00	----	h. a 50.40	h. a 9314.14

USINES.

NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
----	----	1869	----	----	12151.8	----	3567.2	
Moulin à céréales	Moulin Meindre la Veuve (1)	1	0.125	2.70	4.5	Roue horizontale à cuillers.	1.1	
Idem.	Moulin Lombard (1)	1	0.110	3.80	5.6	id	1.4	
			1100					
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin de Notre-Dame au St Martin Adam.	5	1.270	2.10	36 "	Roue à augets en dessus.	23 "	1 meule pour l'huile.
Moulin à céréales.	Moulin de Travel au St Romeuf	4	1,220	2.00	33.	Roues horizontales disposées en turbines	12 "	
Idem.		3	1,200	2.00	32 "	id	11 "	
Filature.	Moulin Petit au St Marx.	"	0.600	2.00	16 "	Roue verticale à palettes en dessus.	5.6	
Foulerie pour les draps.		"	0. 800	2.00	21 "	Roue horizontale à cuillers.	5.3	1 cuve : 2 marteaux
Carderie.	Carderie Mars Pivoine.	"	1.100	2.00	29 "	Roue verticale à palettes en dessus.	10 "	3 cardes tirantes.
Moulin à céréales	Moulin de Rachet	4	0.950	1.90	24 "	Roue à augets en dessus.	16 "	
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin de Barreyre au St Martin	4	1.650	2.00	44 "	Roues horizontales à cuillers.	11 "	1 meule pour l'huile.
Moulin à céréales	Moulin de Bégoule au St Gendre.	(2) 3	0 600	2.00	16 "	id.	4.0	
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin du Mut au St Gendre.	(2) 4	0.700	2.00	19 "	id	4 8	1 meule pour l'huile
----	----	1898	----	----	12431.9	----	3672.4	

(1) Ce moulin ne fonctionne que par éclusées.

(2) Ces moulins travaillent alternativement et par éclusées.

Int. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

317

IRRIGATIONS.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par commune. 8	TOTAL. pour Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.			44.00		50.40	9314.14
534	Alagnon (Riv. de l') (Suite)	Commune de Molompize.					53.00	
		Prise de Peyreneize.	0.360	"	7.00	"		
		Prise du Pradal.	0.190	"	2,00	"		
		Commune de Bonnac.					2.50	
		En face la B.K 23 (R.te D.le n°3)	0.160	"	2.50	"		
		Commune de St Mary-le-Cros.					8.80	
		Chabasseur.	0.060	"	1.00	"		
		En face la B. 21.K 900.	0.075	"	1.50	"		
		En face la B.K. 21.	0.140	"	2.00	"		
		Prise du village de Ferrières au St Paguen.	0.200	"	3.30	"		
		Blaud.	0.085	"	1.00	"		
		Commune de Jousac.						
		Prise collective du Bru	0.090	"	1.50	"		
		Prise collective en face la B. K 1re n° 18.	0.130	"	5.50	"		
		Merle.	0.065	"	1.30	"		
		Aldrenin.	0.105	"	1.30	"		
		Bastide.	0.050	"	0.60	"		
		Prise collective en face la B.K 1re n° 17.	0.090	"	1.40	"		
		Charpentier	0.065	"	0.60	"		
		Estieu.	0.075	"	1.50	"		
		En face la B.K. n° 15	0.065	"	1.30	"		
		Près du pont du Vernet	0.060	"	1.00	"		
		A reporter			h. a. 16.00		h. a. 114.70	h. a. 9314.14

USINES.

NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		1898			12431.9		3672.4	
Moulin à céréales	Moulin Pellegrey, Jean.	(1) 3	1.100	2.00	29 "	Roues horizontales à cuillers.	7.3	
Moulin à céréales et huilerie	Usine d'Albaret au St Baguet	(2) 3	0.530	1.90	13 "	id.	3.3	1 meule pour l'huile
Cardorie.		"	0.270	2.00	7.2	Roue à augets de côté.	4.3	1 assortiment.
Moulin à céréales.	Moulin de Ferrières au St Blaud (3)	(2) 4	0.500	2.00	13 "	Roues horizontales à cuillers.	3.3	
Huilerie.		"	0.230	1.70	5.2	id.	1.3	1 meule pour l'huile
Foulerie pour les draps		"	0.200	1.80	4.8	id.	1.2	1 cuve : 2 marteaux
Moulin à céréales	Usines du Pont du Vernet au Sieur Glaize.	1	0.700	3.00	28 "	Roue horizontale à cuillers.	7.0	
Idem.		2	0.700	2.75	26.	id.	6.5	
Foulerie pour la chanvre.		"	0.300	2.10	8.4	id	2.1	1 marteau pour le chanvre
		1911			12566.5		3708.7	

(1) Une meule chôme par intermittence.
(2) Les meules travaillent alternativement.
(3) Le moulin à huile et le foulon ne fonctionnent que par éclusées.

Int. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

376

IRRIGATIONS.

N° des cours d'eau (Voir tableau V.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par communes 8	TOTAL. par cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports			16.00		114.70	9314.14
534	Alagnon (Riv. de l') (Suite).	Commune de Joursac.						
		Moulin Forges Mary.	0.120	"	6.00	"	25.30	
		Moulin de Falginoux	0.065	"	1.30	"		
		Moulin de Varennes.	0.070	"	2.00	"		
		Commune de Neussargues.						
		Moulin de Larchou	0.070	"	1.50	"		
		Benoit (3 prises d'eau)	0.135	"	8.20	"		
		Moulin de Neussargues.	0.130	"	5.00	"		
		Prise collective.	0.050	"	1.30	"	23.80	
		Près du Vieux pont de Neussargues.	0.100	"	3.00	"		
		En amont du Vieux pont	0.040	"	0.70	"		
		Derrieu.	0.070	"	2.80	"		
		En amont du pont de la route départementale n° 10	0.045	"	1.30	"		
		Commune de Celles.						
		Mazer	0.040	"	1.20	"	1.80	
		Derrieu.	0.035	"	0.60	"		
		Commune de La Chapelle d'Alagnon.						
		Moulin Veillard.	0.060	"	6.50	"	6.50	
		Commune de Murat.						
		Prise du pont de Notre-Dame	0.048	"	2.00	"	2.00	
		Commune de Bredon						
		Commune de Murat.					"	
		Espinasse	0.024	"	0.80	"	5.80	
		Prise collective du pont de Laden	0.034	"	5.00	"		
		Report					k. a. 179.90	h. a. 9314.14

USINES.

NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		1911			12566.5		3708.7	
Moulin à céréales	Moulin Forges Mary	2	0.650	2.75	24 "	Roues horizontales à cuillers.	6.0	
Idem.	Moulin de Joursac au S. Forges	(1) 2	0.450	2.00	12 "	id.	3.0	
Idem	Moulin de Falginoux au S. Teissèdre	(2) 3	0.640	2.10	18 "	id.	4.5	
Idem.	Moulin de Varennes au S. Mazuel	(2) 3	0.450	1.90	11 "	id.	2.8	
Idem.	Moulin de Larchou au S. Crégut	(2) 3	0.350	2.00	9.3	id.	2.3	
Idem.	Moulin de Neussargues au S. Chopy	1	0.500	2.75	18 "	id	4.5	
Moulin à céréales et foulerie.	Moulin de Celles au S. Deschaud	(3) 3	0.600	2.90	23 "	id.	5.8	1 meule pour le chanvre
Moulin à céréales.	Moulin de Chanteronne au S. Roche	(3) 3	0.550	3.10	23 "	id.	5.8	
Moulin à céréales.	Usine de Gaspard au S. Rolland	(2) 3	0.500	2.20	15 "	id.	3.8	
Cardeuse.		"	0.400	3.10	17 "	id.	4.3	1 assortiment.
Moulin à céréales.	Moulin de Valorie au S. Veillard	(1) 2	0.500	3.10	21 "	id.	5.3	
Moulin à céréales.	Moulin de Stolapos au S. Espinasse	(4) 2.	0.600	2.30	18 "	id.	4.5	
		1938			12775.8		3761.3	

(1) Les deux meules fonctionnent alternativement.
(2) Les meules travaillent alternativement au moyen d'écluses.
(3) Ces meules fonctionnent alternativement.
(4) Une meule chôme par intermittence.

Int. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

320

IRRIGATIONS.

N°s (Voir Tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures~~ par submersion. 8	TOTAL pour Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports					179.90	9314.14
534	Alagnon (Riv. de l') (*Suite*)	**Commune de Laveissière.**						
		Prise de Chambeuil.	0.020	"	2.00	"		
		Meuilharet.	0.022	"	1.30	"		
		Prise collective.	0.032	"	2.00	"		191.30
		Près le pont de Chambon.	0.012	"	1.60	"	11.40	
		Teillard-Chambon.	0.014	"	2.70	"		
		Moulin de Pisse-Gaillard.	0.010	"	1.80	"		
535.	Dianne (Riv. de la)	**Commune d'Auriac.**						
		Prise collective en aval du village de Chazelle.	0.060	"	10.00	"		
		Laurier.	0.040	"	3.00	"		
		En amont du moulin Laurier	0.040	"	3.00	"		
		Chareyre.	0.032	"	1.00	"		
		A 10m en aval du confluent du ruisseau de Serre.	0.040	"	1.50	"		
		Segren.	0.024	"	1.50	"		
		Soulier	0.064	"	0.40	"		
		Delaurier	0.040	"	0.20	"		
		Salle.	0.020	"	0.04	"		
		Segren.	0.024	"	0.08	"		
		A reporter			h. a 20.72			9505.44

USINES.

NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		1938			12775.8		3761.3	
Moulin à céréales.	Moulin de Pisse-Gaillard au Sgautes	(1) 2	0.220	2.75	8.1	Roues horizontales à cuillons.	2.0	
"	Scierie Fontaine	"	"	"	"	"	"	Cette usine ne fonctionne pas.
"	Scierie Bardignon.	"	"	"	"	"	"	Cette usine a été détruite par l'inondation de 1866.
Moulin à céréales.	Moulin de Chazelle au St Geissèdre.	(2) 2	0.600	4.20	28 "	Roues horizontales à cuillons.	7.0	
"	Moulin Laurier.	"	"	"	"	"	"	Le moulin est en ruine.
Moulin à céréales	Usine de Réol au St Chaygne	3	0.480	6.40	35 "	2 roues horizontales à cuillers - 1 roue verticale à palettes à côté.	9.9	
Huilerie		"	0.200	4.20	11 "	Roue horizontale à cuillers.	2.8	1 meule pour l'huile.
Foulerie pour le chanvre		"	0.120	3.50	5.6	id.	1.4	1 meule pour le chanvre.
Moulin à céréales.	Moulin d'Auriac-bas au St Abel	2	0.400	4.00	21 "	Roue horizontale à cuillers. Roue verticale à palettes à côté.	6.3	
Huilerie.		"	0.200	3.80	10 "	Roue horizontale à cuillers.	2.5	1 meule pour l'huile.
Foulerie pour le chanvre		"	0.170	3.00	6.8	id.	1.7	1 meule pour le chanvre.
Moulin à céréales	Moulin d'Auriac-haut au St Soulier	3	0.490	5.20	34 "	id.	8.5	
Huilerie et foulerie pour le chanvre		"	0.300	4.30	17 "	id.	4.3	1 meule pour l'huile et 1 meule pour le chanvre.
		1950			12952.3		3807.7	

(1) Les deux meules ne fonctionnent que alternativement et par éclusées.
(2) En chômage depuis 1876.

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

341

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par cours d'eau 8	TOTAL par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.			20.72			9505.44
535.	Dianne (Riv. de la) (Suite).	Commune d'Auriac.						
		Abel	0.038	"	1.00	"		
		Français { rive gauche.	0.032	"	0.15	"	24.52	
		Français { rive droite.	0.038	"	1.00	"		
		Coudere	0.008	"	0.50	"		
		Soulier et Moral	0.014	"	1.10	"		
		Marthe.	0.010	"	0.05	"		
		Commune de Molèdes.						
		A 30m en amont de la limite des communes d'Auriac et de Molèdes.	0.016	"	0.03	"		
		Vergne.	0.005	"	0.01	"		25.33
		Verdier	0.014	"	0.05	"		
		Verdier.	0.010	"	0.15	"		
							0.81	
		En amont du moulin Brandon.	0.012	"	0.15	"		
		à 500m en amont de la prise ci-dessus	0.013	"	0.10	"		
		Bonne-Arma.	0.011	"	0.30	"		
		En aval du moulin de Conche-bas	0.005	"	0.02	"		
		Commune de Chaunet.						
							"	
		Commune de Vèze.						
							"	
536	Barthounen (Ruau de)	Commune de Leyvaux.						
		Près de la limite de la Haute-Loire	0.012	"	0.05	"		
		A reporter.			h. 0.05a			9530.h.a 77

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
----------	----------	1950	----------	----------	12952.3	----------	3807.7	
"	Moulin de Lacroze au St François	"	"	"	"	"	"	Ce moulin est en ruine.
Moulin à céréales	Moulin d'Allagnon au St Verdier	(1) 3	0.420	4.50	25 "	Roues horizontales à cuillers.	6.3	
Idem.	Moulin de Fournial-bas	(2) 3	0.380	4.00	20 "	id.	5.0	
Idem.	Moulin de Fournial au lieu dit Brandon.	(3) 4	0.300	5.20	21 "	id.	5.3	
Idem.	Moulin de Conche-bas.	(1) 2	0.350	4.30	20.	id.	5 "	
Idem.	Moulin de Conche-bas au St Monier.	(1) 2	0.350	4.00	19 "	id.	4.8	
Idem.	Moulin de Vèze au St Sabathier.	(4) 1	0.280	2.40	9.0	id.	2.3	
Idem.	Moulin de Latour-bas au St Bastide	(4) 1	0.270	2.75	9.9	id	2.5	
Idem.	Moulin de Latour-haut au St Bastide	(4) 1	0.250	2.80	9.3	id	2.3	
Idem.	Moulin de Laterrisse au St Benézit	(3) 2	0.270	2.40	8.6	id	2.2	
----------	----------	1969	----------	----------	13094.1	----------	3843.4	

(1) Une meule chôme par intermittence.
(2) Ce moulin est en chômage depuis 1877.
(3) Ces moulins travaillent alternativement et par éclusées.
(4) Ce moulin ne fonctionne que par éclusées.

Int. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

763

N°s des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages intermittents par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par Commune 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports			0.05			9530.77
536	Barthounen (Rau de) (Suite).	Commune de Leyvaux.						
		Breuil.	0.040	"	0.10	"		
		En amont du moulin de Lévergne	0.007	"	0.25	"	0.85	
		En aval du moulin de Bessac	0.003	"	0.10	"		1.65
		En amont du moulin de Bessac	0.005	"	0.05	"		
		Idem (2e prise d'eau)	0.010	"	0.30	"		
		Commune de Lavrie.						
		Barthounen.	0.012	"	0.30	"	0.80	
		Cestonnen	0.004	"	0.50	"		
		Commune de Molèdes.					"	
537	Leyvaux (Rau de)	Commune de Leyvaux.						
		En face le village du Breuil	0.003	"	0.40	"		
		Château du Breuil	0.004	"	0.20	"		
		En amont du Breuil	0.015	"	0.40	"		
		Prise du Vieux Saule	0.040	"	0.30	"		
		Prise du Rocher noir	0.008	"	0.25	"		
		Prise du Fort	0.008	"	0.30	"	2.63	2.63
		Prise collective	0.005	"	0.45	"		
		Prise du Pont	0.002	"	0.01	"		
		En amont du pont { rive droite	0.004	"	0.09	"		
		En amont du pont { rive gauche	0.003	"	0.08	"		
		Prise au-dessous de Leyvaux	0.006	"	0.15	"		
538	Serre (Rau de)	Commune d'Auriac.						
		Segnen	0.032	"	0.40	"		
		Abel	0.040	"	0.35	"		
		A reporter			0.75			9535.05

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		1969			13094.1		3843.4	
"	Moulin de Lévergne	"	"	"	"	"	"	Ce moulin est en partie démoli
"	Moulin de Chapus	"	"	"	"	"	"	Ce moulin est démoli.
"	Moulin de Bessac.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin est en ruine.
"	Moulin Devezrue.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin est en ruine.
		"	"	"	"		"	
		1969.			13094.1		3843.4	

Int. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

N° D'ORDRE DES COURS D'EAU (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. 8	TOTAL. par cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.	----	----	0.75	----	----	9535.05
538	Serre (Rau de) (Suite).	Commune d'Auriac.						
		Jenton.	0.051	"	0.43	"		
		Vergne.	0.040	"	0.25	"		
		Andron.	0.018	"	0.30	"		
		Vidal.	0.003	"	0.03	"		
		Vergne.	0.006	"	0.31	"	2.95	2.95
		Delaurier.	0.001	"	0.04	"		
		Merle.	0.003	"	0.20	"		
		Delaurier	0.011	"	0.04	"		
		Luc de Serre.	0.005	"	0.05	"		
		En amont du moulin Ranciliac	0.018	"	0.25	"		
		Merle.	0.020	"	0.30	"		
539	Lavergne, Valette et Baurèze (Rau de)	Commune d'Auriac.						
		En amont du pont de Baurèze	0.064	"	1.00	"	1.45	
		Près de la limite de Laurie.	0.024	"	0.45	"		
		Commune de Laurie.						
		Jureuse	0.008	"	0.10	"		
		Près du Vieux-chemin	0.010	"	0.25	"		
		Prise du Saule.	0.009	"	0.30	"	0.85	2.71
		Delhorn.	0.010	"	0.15	"		
		Près de la limite de Molèdes	0.003	"	0.05	"		
		Commune de Molèdes.						
		En aval de Loubaresse.	0.024	"	0.28	"		
		Moyer.	0.005	"	0.02	"	0.41	
		Lusargues.	0.012	"	0.11	"		
542	Meule (Rau de la)	Commune de Vèze.						
		----	----	----	----	----	"	"
		Reportort.	----	----	----	----	----	9540.71

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
----	----	1969	----	----	13094.1	----	3843.4	
"	Moulin Delaurier.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus
"	Moulin Ranciliac.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus
----	----	"	"	"	"	----	"	
Moulin à céréales.	Moulin de Vèze au Sr Sabathier	(1) 2	0.150	3.00	6.0	Roues horizontales à seaux	1.5	
----	----	1971	----	----	13100.1	----	3844.9	

(1) Les meules fonctionnent alternativement et non ensemble.

Int. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

367

N° D'ORDRE (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par communes 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9	USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.				m.c.	mèt.				
		Reports						9540.71			1971			13100.1		3844.9	
544	Chabannes (R^eau de)	Commune de Massiac															
		Prise collective près du confluent	0.005	"	0.13	"											
		Noyer	0.008	"	0.20	"											
		Près de la carrière d'antimoine	0.014	"	0.24	"											
		Au-dessus de la carrière	0.007	"	0.10	"	1.37	1.37									
		Prise collective de la Baraque	0.011	"	0.40	"											
		Prise des arbres	0.004	"	0.07	"											
		Bussac	0.008	"	0.10	"											
		Chabannes	0.006	"	0.12	"											
545	Magnonnette (R^eau de l')	Commune de Massiac															
		Magne	0.315	"	3.00	"											
		Prise collective	0.200	"	4.00	"											
		Richard	0.300	"	2.50	"											
		Castel	0.280	"	2.10	"	24.20										
		Marsal	0.350	"	5.60	"											
		Idem (2e prise d'eau)	0.200	"	5.00	"											
		Berthuis	0.110	"	3.00	"											
		Commune de St Poncy															
		Rongier	0.200	"	10.00	"		55.90									
		Chalier	0.048	"	1.20	"											
		Prise collective en aval du moulin	0.150	"	8.00	"											
		Moulin de St Poncy	0.084	"	1.00	"											
		Batifoulier	0.060	"	2.50	"	30.70										
		Moulin Mars	0.080	"	2.30	"											
		Fréchines	0.055	"	0.30	"											
		Morvand	0.065	"	1.20	"											
		Moulin Faulhiac	0.050	"	4.20	"											
546	Lair ou Celouze (R^eau de)	Commune de Massiac															
		Diverses prises d'eau	0.200	"	9.00	"	9.00	9.00									
		A reporter						9606.98			1981			13168.9		3862.2	

(1) Une meule détenue par Antoine Mettonnet.
(2) Ce moulin ne fonctionne que par éclusées.
(3) Les meules travaillent alternativement et par éclusées.
(4) En chômage.

ANNÉE 1879.

TABLEAU

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

B.

DÉPARTEMENT du Cantal

IRRIGATIONS.

N° D'ORDRE DES COURS D'EAU (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SUBFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par commune 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.						9606.98
547	Arcueil (Ruau d')	**Commune de Massiac**						
		Bardel	0.390	"	1.80	"		
		Diverses prises d'eau	0.280	"	4.00	"		
		Chandoran.	0.420	"	2.60	"	20.90	
		Diverses prises d'eau	0.350	"	10 00	"		
		Cissier.	0.225	"	1.50	"		
		Mois.	0.150	"	1.00	"		
		Commune de Bonnac.						
		Mason, Etienne	0.230	"	3.00	"		
		Baraire.	0.240	"	3.20	"		
		Bonat	0.170	"	1.80	"	10.30	
		Mason Jean	0.110	"	0.80	"		
		Idem (2e prise d'eau)	0.120	"	1.00	"		
		Idem (3e prise d'eau)	0.070	"	0.50	"		
		Commune de St Mary-le-Plain.						
		Brun	0.240	"	1.40	"		
		Lenieux	0.090	"	0.20	"		
		Sabatier	0.100	"	0.30	"		
		Lionnet	0.120	"	0.20	"		
		Lionnet (2e prise d'eau)	0.085	"	0.20	"		
		Lenieux	0.070	"	0.20	"	5.30	
		Moulin de Fons.	0.085	"	0.60	"		
		Faulliaguet	0.095	"	1.00	"		
		Moulin d'Anval.	0.060	"	0.60	"		
		Moulin de Bonys.	0.035	"	0.30	"		
		Moulin de Barrès.	0.030	"	0.30	"		
		Commune de Vieillespesse						
		Moulin de Loubinet	0.035	"	0.40	"		
		A reporter			h. a 0.40		h. a 36.50	h. a 9606.98

USINES.

NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		1981			13168.9		3862.2	
Moulin à céréales en hauteur.	moulin Baraire.	2	0.950	2.20	28 "	Roues horizontales à cuillers.	7.0	1 meule pour l'huile.
Moulin à céréales.	moulin Mason, Etienne.	2	0.910	2.00	24 "	id.	6.0	
Idem.	Moulin Mason Jean.	1	0.640	1.70	15 "	id.	3.8	
Idem.	Moulin Mason Jean.	(1) 2	0.310	3.40	14 "	id.	3.5	
Idem.	Moulin de Fons au St Leclare.	(1) 2	0.430	2.80	16 "	id.	4.0	
Idem.	Moulin d'Anval au St Faulliaguet.	(2) 2	0.430	2.00	11 "	id.	2.8	
Idem.	Moulin de Bonys au St Barriège.	(3) 2	0.400	3.60	19 "	id.	4.8	
Idem.	Moulin de Barrès au St Amans.	(1) 2	0.340	3.00	14 "	id.	3.5	
Idem.	Moulin de Reseche au St Ceculier.	1	0.240	3.80	12 "	id.	3.0	
Idem.	Moulin de Reseche au St Contel.	1	0.310	3.20	13 "	id.	3.3	
Idem.	Moulin de Loubinet au Sieur Roche.	(3) 2	0.390	3.90	20 "	id.	5.0	
		2000			13354.9		3908.9	

(1) Les meules fonctionnent alternativement.
(2) Les meules travaillent alternativement et par écluses.
(3) Une meule chôme par intermittence.

Inst. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

371

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par Commune. 8	TOTAL par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Report.			0.40		36.50	9606.98
547	Arcueil (R^eau d') (Suite).	Commune de Vieillespesse.						
		Moulin de Loubinet	0.040	"	0.80	"	1.65	
		Moulin du pont de Leyris	0.030	"	0.45	"		
		Commune de Lastic.						38.15
							"	
		Commune de Montchamp.						
							"	
548	Rezentières (R^eau de)	Commune de Rezentières.						
		Diverses prises d'eau.	0.060	"	9.00	"	9.00	9.00
549	Pradal (R^eau d.)	Commune de Vieillespesse.						
		Diverses prises d'eau.	0.050	"	8.00	"	8.00	8.00
550.	Mazelaire (R^eau de)	Commune de Molompize.						
		Prise Fabre.	0.014	"	1.00	"		
		Martin { rive gauche.	0.006	"	0.50	"	2.90	2.90
		Martin { rive droite.	0.007	"	0.60	"		
		Rodier.	0.004	"	0.20	"		
		Cornut en Sabatier.	0.007	"	0.60	"		
554	Bouzaire en Chabasraire (R^eau de)	Commune de St Mary-le-Cros.						
		Prise collective de Ferrières.	0.011	"	1.50	"	1.50	
		Commune de Peyrusse.						
		Prise collective de Peyrusse.	0.009	"	1.00	"		
		A reporter.			h. a 1.00		h. a 1.50	h. a 9665.03

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
					m.c.	mèt.				
				2000			13354.9		3908.9	
		Moulin à céréales.	Moulin de Loubinet au St Delmas	(1) 2	0.390	3.50	18 "	Roues horizontales à cuillers.	4.5	
		Idem.	Moulin du pont de Leyras au St Gaix.	(2) 2	0.360	1.80	8.6	id.	2.2	
		Idem.	Moulin de Lavastrie	(2) 3	0.310	1.60	6.6	id.	1.7	
		Idem.	Moulin de Lestiguer	(2) 2	0.250	1.80	6.0	id	1.5	
		Idem.	Moulin de Loudières.	(2) 2	0.200	1.50	4.0	id	1.0	
		Idem.	Moulin de Montchamp.	(2) 2	0.200	1.80	4.8	id	1.2	
		Scierie à bois.	Scierie Delbron (Géraud)	"	0.200	4.50	12. "	Roue à augets en dessous.	7.8	1 lame.
		Moulin à céréales	Moulin de Pradal au St Achard	(2) 2	0.180	3.20	7.7	Roues horizontales à cuillers.	1.9	
		"	Moulin Avinain.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin est en ruines.
		Moulin à céréales	Moulin de Dufour (3)	1	0.280	1.90	7.1	Roues horizontales à cuillers.	1.8	
		Idem.	Moulin de Peyrusse au St Chabasseur	(2) 3	0.200	4.80	13 "	id.	3.3	
				2019			13442.7		3935.8	

(1) Une meule chôme par intermittence.
(2) Les meules travaillent alternativement et par éclusées.
(3) Ce moulin ne fonctionne que par éclusées.

Int. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

727

IRRIGATIONS.

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par Commune 8	TOTAL. pour Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.	----	----	1.00	----	1.50	9665.03
554	Bouzaire ou Chabassaire (Ruau de) (Suite)	Commune de Loyrasse.						
		----	----	----	----	----	4.00	5.50
		----	----	----	----	----		
		----	----	----	----	----		
		Prise de l'Etang de Combes.	0.014	"	3.00	"	----	
558	Vairon ou Valjouze (Ruau de)	Commune de St Mary-le-Gros.						
		Prise collective près du confluent de l'Alagnon.	0.014	"	2.00	"	3.00	
		Prise collective près de la limite de Valjouze.	0.011	"	1.00	"		
		Commune de Valjouze						4.50.
		----	----	----	----	----		
		Moulin de la Cure.	0.015	"	1.50	"	1.50	
560	Roulaire ou Recoules (Ruau de)	Commune de Joursac.						
		Forges.	0.012	"	0.20	"	0.20	0.20
561.	Allanche (Rivière d')	Commune de Neussargues.						
		Prise collective près le pont d'Entraygues.	0.060	"	2.60	"		
		Vignes. Pierre.	0.035	"	1.40	"		
		En amont du pont d'Entraygues.	0.040	"	6.30	"	10,30	
		----	----	----	----	----		
		----	----	----	----	----		
		Commune de Ste Anastasie.						
		Prise collective en aval du moulin de Ste Anastasie.	0.070	"	1.60	"		
		Moulin de Ste Anastasie.	0.080	"	2.00	"	3.60	
		----	----	----	----	----		
		Commune de Chalinargues.						
		----	----	----	----	----	"	
		Report.	----	----	----	----	h. a. 13.40	h. a. 9675.23

USINES.

NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
----	----	2019	----	----	13442.7	----	3935.8	
Moulin à céréales.	Moulin de Gély au Sieur Ranchilhac	(1) 2	0.150	3.00	6.0	Roues horizontales à cuillers	1.5	
Idem.	Moulin de Chabassière au Sr Chapat	(1) 2	0.150	2.50	5.0	id.	1.3	
Idem.	Moulin Combes au Sr Bernus	(1) 3	0.120	2.50	4.0	id	1.0	
Idem.	Moulin du Clauzan au Sr Murouze	(2) 2	0.250	3.50	12.	id.	3.0	
Moulin à céréales et huilerie	Moulin de la Cure au Sr Rancillac	(3) 1	0.250	2.20	7.3	id.	1.8	1 meule pour l'huile.
----	----	"	"	"	"	----	"	
Moulin à céréales et huilerie	Moulin de Gratte-paille au Sr Vigier	(4) 2	0.600	2.10	17 "	Roues horizontales à cuillers	4.3	1 meule pour l'huile.
Moulin à céréales.	Moulin de Moissac au Sr Baradesche	(4) 2	0.500	2.75	18 "	id.	4.5	
Idem.	Moulin de Ste Anastasie au Sr Albaret	(4) 2.	0.500	3.00	20 "	id.	5.0	
Idem.	Moulin de Parot au Sr Albaret, Romand. (3)	1	0.300	2.10	8.4	id.	2.1	
Idem.	Moulin du Precipice à la Vve Mouraire	(2) 2	0.400	3.00	16 "	id.	4.0	
----	----	2038	----	----	13556.4	----	3964.3	

(1) Les meules fonctionnent alternativement et par écluses.
(2) Les meules travaillent alternativement.
(3) Cette usine ne fonctionne que par écluses.
(4) Une meule chôme par intermittence.

Inst. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

N.° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. (par commune) 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.					13.90	9675.23
561.	Allanche (Rivière d') (Suite).	Commune d'Allanche.						
		Prise collective en amont du moulin de la Teyrot.	0.048	"	4.30	"		
		Moulin de Maillargues.	0.030	"	3.60	"		
		En amont du moulin de Maillargues.	0.036	"	1.60	"		
							29.00	
		Prise collective près du Bac.	0.045	"	2.60	"		
		Moulin du Bac.	0.080	"	3.00	"		
		En amont du moulin.	0.040	"	2.60	"		
		Prise de Roumaniargues.	0.030	"	3.00	"		
		En aval du moulin de Combes.	0.025	"	3.30	"		
		Moulin du Bac au St Combes.	0.040	"	5.00	"		
		Commune de Pradiers.						
		Prise collective en aval de Courbières.	0.025	"	4.60	"		
		Bonnes.	0.030	"	8.30	"		
		Prise collective près du moulin.	0.020	"	5.00	"		
		Moulin de Courbières au St Aimé.	0.028	"	6.00	"		
		Amadieu.	0.020	"	2.60	"		
		Idem (2e prise d'eau.)	0.025	"	2.60	"		
		A reporter:			h. a 29.10		h. a 42.90	h. a 9675.23

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		2038			13556.4		3964.3	
Moulin à céréales et huilerie.	Moulin de Rouchy au St Arfeuille.	(1) 3	0.450	2.60	16 "	Roues horizontales à cuillons.	4.0	1 meule pour l'huile.
Moulin à céréales.	Usine de Rouchy au St Albaret.	(2) 2	0.450	3.00	18 "	id.	4.5	1800
Carderie.		"	0.450	2.80	17 "	id.	4.3	1 assortiment.
Moulin à céréales.	Moulin de la Teyrot au St Dorèze.	(1) 2	0.400	2.00	11 "	id.	2.8	
Idem.	Moulin de Maillargues au Sieur Brigaleix.	(1) 2	0.400	2.00	11 "	id.	2.8	
Idem.	Moulin de Johannès au St Cromphe.	(1) 3	0.400	3.20	17 "	id.	4.3	
Moulin à céréales	Usine du pont d'Allanche au Sieur Dorèze, Jacques.	2	0.300	3.10	12 "	Roue à augets de côté.	7.2	
Carderie.		"	0.150	3.10	6.2	id.	3.7	1 assortiment.
Filature.		"	0.150	3.00	6.0	id.	3.6	90 Broches.
Foulerie pour lore draps.	Foulon d'Allanche au St Dorèze.	"	0.400	2.50	13 "	Roue verticale à pattes en dessous.	4.6	1 cuve : 2 marteaux.
Carderie.	Usine de Foirail au St Antoroche. (3)	"	0.200	2.00	5.3	Roue horizontale à cuillons.	1.3	1 assortiment.
Filature		"	0.180	2.00	4.8	id.	1.2	60 Broches.
Foulerie pour les draps		"	0.090	2.00	2.4	id.	0.6	1 cuve ; 2 marteaux.
Moulin à céréales.	Moulin du Bac au St Bayol.	(4) 2	0.350	3.00	14 "	id.	3.5	12 c.
Idem.	Moulin du Bac au St Combes.	(1) 2	0.350	2.00	9.3	id.	2.3	
Idem.	Moulin de Courbières au St Aimé.	(3) 1	0.300	2.20	8.8	id.	2.2	
		2057			13728.2		4017.2	

(1) Les meules fonctionnent alternativement et par écluses.
(2) Une meule chôme par intermittence.
(3) Ne fonctionne que par écluses.
(4) Les deux meules travaillent alternativement.

Int. Etat statistique des cours d'eau, Tableau B. (286)

ANNÉE 18 79.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

N.os DES COURS D'EAU (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par commune 8	TOTAL. Par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports			29.10		42.40	9675.23
561.	Allanche (Riv. d') (Suite)	Commune de Pradier.						
		Moulin de Courbières au S.t Boyer	0.018	"	2.60	"	35.80	78.70
		Montagne du Cézallier	0.015	"	2.40	"		
		Idem. (2.e prise d'eau)	0.010	"	1.70	"		
562.	Longuin (R.eau de)	Commune de Neussargues.						
		Prise en aval de Moissac.	0.030	"	1.10	"	2.00	
		Prise en amont de Moissac.	0.029	"	0.40	"		
		Chasseyroux	0.016	"	0.50	"		2.90.
		Com.e de Chalinargues.						
		Chalvet	0.015	"	0.30	"	0.90	
		Idem. (2.e prise d'eau)	0.010	"	0.60	"		
564.	Mourex ou Senestrier (R.eau de)	Commune de S.te Anastasie.						
		Prise collective près du confluent de la rivière d'Allanche.	0.029	"	2.50	"		
		En aval des moulins Joubertou.	0.025	"	1.00	"		
		Moulin bas de Joubertou	0.040	"	2.00	"	7.10	
		En amont des moulins Joubertou	0.019	"	1.60	"		
		Commune de Chalinargues.						17.50
		Prise collective près du moulin de Rancillac.	0.023	"	1.30	"		
		Moulin de Rancillac.	0.030	"	2.50	"	6.20	
		Moulin de Nuits.	0.045	"	2.40	"		
		Commune de Charaguac.						
		Ostieu	0.015	"	2.60	"	4.20	
		Prise collective.	0.010	"	1.60	"		
565	Cézerac ou Fouillades (R.eau de)	Commune de Vernols.						"
		A reporter						h. a 9774.33

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
Reports		2057			13728.2		4017.2	
Moulin à céréales	Moulin de Courbières au S.t Boyer (1)	1	0.330	2.40	11 "	Roue horizontale à cuillers.	2.8	
		"	"	"	"		"	
Moulin à céréales	Moulin bas de Joubertou au S.t Glaize (1)	1	0.230	3.00	9.2.	Roue horizontale à cuillers.	2.3	
Idem.	Moulin haut de Joubertou au S.t Glaize (2)	2	0.310	2.20	9.1	id.	2.3	
Idem.	Moulin de Rancillac au Sieur Monerie. (2)	2	0.250	3.00	10 "	id.	2.5	
Idem.	Moulin de Nuits au Sieur Pasfon (1)	1	0.150	2.10	4.2	id.	1.1	
Idem.	Moulin communal de Cézerat (1)	1	0.170	3.00	6.8	id.	1.7	
		2065			13778.5		4029.9	

(1) Ce moulin ne fonctionne que par éclusées.

(2) Les meules travaillent alternativement ou par éclusées.

Int. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

378

N° D'ORDRE DES COURS D'EAU (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par communes 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports						9774.33
566	Lanayrat (R^eau de)	**Commune d'Allanche.**						
		Prise collective près du confluent de la riv. d'Allanche	0.023	"	3.30	"	3.30	
		Commune de Vernols.						
		Près du pont de Lanayrat.	0.015	"	2.00	"		9.50
		Moulin de Lanayrat	0.017	"	1.60	"	6.20	
		Moulin de Vernols.	0.020	"	2.60	"		
567	Chavanon (R^eau de)	**Commune d'Allanche.**						
		Prise collective à 500^m en amont du confluent de la rivière d'Allanche.	0.023	"	5.00	"		
		id. à 800^m id.	0.017	"	2.00	"		
		id. à 400^m en aval du village de Chavanon	0.016	"	11.50	"	36.50	35.50
		Bonnet	0.023	"	9.50	"		
		Moulin Couderc.	0.017	"	2.50	"		
		Prise collective à 500^m en amont du moulin	0.015	"	5.00	"		
568	Landeyran, Apcheix en des Ondes (R^eau de)	**Commune d'Allanche.**						
		Corner, Jean	0.026	"	4.60	"		
		Prise collective à 500^m en amont du confluent de la rivière d'Allanche.	0.020	"	4.00	"	11.10	
		En face la Borne K^me n° 16 (Route départementale n° 10).	0.015	"	2.50	"		
		Commune de Landeyran.						
		Prise collective à 800^m en aval de la ferme des Prades.	0.020	"	4.50	"		
		Prise des Prades	0.020	"	4.00	"		
		Prise Crouzy	0.016	"	4.60	"		
		Moulin de Landeyrat.	0.070	"	7.30	"		
		A reporter		h. a	20.40	h. a	11.10	9819.33

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DE MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		2065			13778.5		4029.9	
Moulin à céréales	Moulin de Lanayrat au St Vezy (1)	1	0.150	2.40	4.8	Roue horizontale à cuillers.	1.2	
Idem.	Moulin de Vernols au St Chastel.	1	0.120	5.00	8.0	Roue à augets de côté.	4.8	
Idem.	Moulin Couderc Lievre. (1)	1	0.170	3.00	6.8	Roue horizontale à cuillers.	1.7	
Idem.	Moulin de Landeyrat au Sieur Malbec. (1)	1	0.170	2.40	5.4	id.	1.4	
		2069			13803.5		4039.0	

(1) Ce moulin ne fonctionne que par éclusées.

Int. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

Nos D'ORDRE DES COURS D'EAU (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures. par commune 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.			20.40		11.10	9819.33
568.	Landeyran, Apcheix en des Ondes (Rau de) Suite.	Commune de Landeyran.					20.40	31.50
569	Rascoupen (Rau de)	Commune de Landeyran.					"	"
571	Devèze (Rau de la)	Commune de Tradiers.					"	"
574	Chavagnac ou de la Fille (Rau de)	Commune de Virargues.						
		Prise collective près la ponne de la Sie (Route départementale N° 3).	0.023	"	6.50	"		
		Cravade.	0.045		3.60	"		
		Prise collective en amont du ponk de la Sie.	0.023	"	2.30	"		
		Idem.	0.015	"	2.60	"		
		Regimbal.	0.025	"	1.00	"	26.20	
		Aguthes.	0.036	"	3.00	"		
		Prise au confluent des ruisseaux de Chavagnac et de Brujalaine.	0.028	"	2.60	"		
								42.00
		Prise collective de Farges.	0.020	"	4.60	"		
		Commune de Chavagnac.						
		Prise de Foulezie	0.019	"	2.00	"		
		Prise collective de Moucher	0.013	"	2.50	"		
		Moulin bas de Chavagnac.	0.030	"	3.00	"	15.80	
		Rigal.	0.004	"	1.00	"		
		de Drives.	0.016	"	7.30	"		
								h. a.
		A reporter:						9892.83

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		2069			13803.5		4039.0	
Moulin à céréales.	Moulin d'Apcheix au Sr Brugerolle	(1) 1	0.150	3.00	6.0	Roue horizontale à cuillers	1.5	
Idem.	Moulin de Lacades au Sieur Bonnet	(1) 1	0.050	3.40	2.3	id.	0.6.	
Idem.	Moulin de Tradiers au Sieur Coudere.	(1) 1	0.100	2.75	3.7	id.	0.9	
Idem.	Moulin de Farges au Sr Severac	(1) 1	0.360	2.00	9.6	id	2.4	
Idem.	Moulin Severac.	(1) 1	0.300	2.00	8.0	id	2.0	
Idem.	Moulin bas de Chavagnac au Sieur Cussac.	(1) 1	0.170	2.50	5.7	id.	1.4	
Idem.	Moulin haut de Chavagnac au Sieur Cussac.	(1) 1	0.170	3.00	6.8	id.	1.7	
Idem.	Moulin de Chavagnac au Sr Roche	(1) 1	0.100	3.00	4.00	id.	1.0	
		2077			13849.6		4050.5	

(1) Ne fonctionne que pour écluses.

Int. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

37

N° D'ORDRE DES COURS D'EAU (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par commune 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9	USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.				m.c.	mèt.				
		Reports						9892.83			2077			13849.6		4050.5	
575	Brujalaine (R^eau de)	Commune de Virargues.															
		Roux.	0.011	"	2.50	"	9.10										
		Prise collective	0.009	"	3.00	"											
		Prise collective d'Auxillac.	0.009	"	3.60	"											
		Commune de Chastel-sur-Murat.						17.00									
		Prise collective en amont du chemin de Murat à Allanche	0.010	"	1.40	"	7.90										
		Moulin bas de Brujalaine.	0.008	"	2.50	"			Moulin à céréales.	Moulin bas de Brujalaine à la Dame Teillard. (1)	1	0.150	2.50	5.0	Roue horizontale à cuillers.	1.3	
									Idem.	Moulin haut de Brujalaine à la dame Teillard. (2)	2	0.150	3.50	7.0	id.	1.8	
577	Faufouilloux (R^eau de)	Commune de Murat.															
		En aval de la route départementale N°3. (riv. droite)	0.015	"	1.10	"	7.80	7.80			"	"	"	"		"	
		(riv. gauche)	0.010	"	0.90	"											
		Prise Peschaud -	0.008	"	0.30	"											
		Prise Carcuac, en amont du chemin de grande com^on N°3	0.012	"	4.00	"											
		Prise Carcuac, près du chemin de grande communication N°3	0.007	"	1.50	"											
578	Auzolles ou Lagnon (R^eau d)	Commune de Bredon.															
		Prise collective près du confluent de l'Alagnon.	0.048	"	7.30	"	19.90		Moulin à céréales	Moulin de Pignou au Sieur Bonnet-Trappenard.	1	0.500	3.00	20 "	Roue horizontale à cuillers.	5.0	
		Calandier	0.045	"	4.00	"			Foulerie pour les draps		(3) "	0.100	3.00	4.0	id	1.0	1 cuve : 2 marteaux.
		Prise de Pignou.	0.025	"	8.60	"			Moulin à céréales.	Moulin de Pignou au St Bonnet-Trappenard.	(4) 2	0.660	2.30	20 "	id.	5.0	
									Idem.	Moulin de Pignou au St Calandier.	2	0.700	2.75	26 "	id.	6.5	
									Idem.	Moulin de Pignou au St Calandier.	(4) 2	0.700	2.00	19 "	id	4.8	
									Corderie.	Corderie de Pignou au St Calandier.	"	0.360	3.10	15 "	id.	3.8	1 assortiment.
		A reporter					h. 19.90	h. 9917.63			2087			13965.6		4079.7	

(1) Ce moulin ne fonctionne que par écluse.
(2) Les meules travaillent alternativement et par eclusées.
(3) Le foulon chôme par intermittence.
(4) Une meule chôme par intermittence.

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

78

N° des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages intermittents par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par commune	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Reports.					19.90	9917.63
578	Auzolles ou Lagnon (Rau d') (Suite)	Commune de Laveissenet.						
		Commune de Bredon.						
		Prise collective à 600m en amont du moulin haut d'Albepierre.	0.023	"	6.60	"		10f.50
		Prise Foulizaron.	0.015	"	5.00	"	85.60	
		Prise collective en face le bureau de Gibran.	0.020	"	12.00	"		
		Prise collective près le bureau de Foulizaron.	0.025	"	48.00	"		
		Prise Fougnes.	0.020	"	14.00	"		
579.	Chevade (Rau de la)	Commune de Murat.						
		Prise Lespinasse.	0.060	"	1.00	"		
		Prise en aval du Pont-Rouge sur la route nationale n° 126	0.025	"	2.50	"	6.70	9.20
		Prise Cayrel.	0.030	"	1.20	"		
		Prise de Massebeau au lieu Terrasse.	0.040	"	2.00	"		
		Commune de Chastel-sur-Murat.						
		Prise collective à 400m en amont de la Chevade.	0.015	"	2.50	"	2.50	
580	Bennes ou Martines (Rau de)	Commune de Murat.						
		Prise collective.	0.048	"	23.00	"		
		A reporter.			23.00			10032.33

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
		2087			1396f.6		4079.7	
Moulin à céréales	Moulin bas de Champroix au St Delbos (1)	1	0.270	3.00	11 "	Roue horizontale à cuillers	2.8	
Idem.	Moulin haut de Champroix au St Delbos.	1	0.270	3.20	12.	Roue à augets de côté	7.2	
Idem.	Moulin bas d'Albepierre (1) au St Rigal	1	0.280	2.40	9.0	Roue horizontale à cuillers.	2.3	
Idem.	Moulin haut d'Albepierre au St Rigal (2)	2	0.300	2.40	9.6	id.	2.4	
Idem.	Moulin de l'Abattoir au St Cayrel (2)	2	0.250	2.80	9.3	id.	2.3	
Foulerie pour les draps	Foulon Cayrel	"	0.250	3.00	10 "	Roue verticale à palettes en dessus	3.5	1 cure : 2 marteaux
Moulin à céréales.	Moulin de La Chevade au lieu Hyvernas (1)	1	0.150	3.00	6.0	Roue horizontale à cuillers	1.5	
		2095			14032.5		4101.7	

(1) Ce moulin ne travaille que par éclusées.

(2) Les 2 moulins fonctionnent alternativement et par éclusées.

Int. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal.

38)

N° D'ORDRE DES COURS D'EAU (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	~~Autres cultures.~~ par Commune. 8	TOTAL. par Cours d'eau. 9
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.
		Report ...	----	----	23.00	----	----	10032.33
580.	Benner ou Martinet (Rau de) (Suite).	Commune de Murat.						
		Teissèdre.	0.030	"	18.50	"	41.50	
		----	----	----	----	----		
		Commune de Bredon. .						
		----	----	----	----	----		51.00
		----	----	----	----	----		
		Prise collective d'Albepierre	0.025	"	2.00	"		
		Prise de l'ancien moulin.	0.018	"	1.50	"	9.50	
		----	----	----	----	----		
		Prise collective à 600m en amont du moulin de Molèdes.	0.025	"	6.00	"		
581.	Barre ou Chambeuil (Rau de la)	Commune de Laveissière.						
		Prise Coudere et Consorts.	0.060	"	5.80	"		
		Prise Coudere.	0.025	"	2.00	"		
		Prise de Chambeuil.	0.010	"	0.18	"		
		----	----	----	----	----	11.48	11.48
		----	----	----	----	----		
		----	----	----	----	----		
		Prise collective à 1100m en amont d'Empalan.	0.015	"	3.50	"		
582.	Vassivière ou Pierre-Taillade (Rau de)	Commune de Laveissière.						
		Prise Fontaine, en aval du pont de Lievre-Taillade.	0.015	"	2.00	"	7.00	7.00
		Prise de la Bourgeade.	0.020	"	5.00	"		
583.	Celoux ou Picardie (Rau du)	Commune de La Chapelle-Laurent. .						
		----	----	----	----	----		
		A reporter ...	----	"	----	----	----	h. a 10101.81

USINES. NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
			m.c.	mèt.				
----	----	2095	----	----	14032.5	----	4101.7	
Carderie. / Foulerie pour les draps.	Usine du Martinet au St Segres	" / "	0.240 / 0.100	2.20 / 2.20	7.0 / 2.9	Roue à augets de côté	4.2 / 1.7	1 assortiment / 1 cuve : 2 marteaux.
Moulin à céréales	Moulin bas d'Albepierre au St Rigal (1)	1	0.300	2.40	9.6	Roue horizontale à cuillers	2.4	
Idem.	Moulin haut d'Albepierre au St Rigal (1)	1	0.220	2.40	7.0	— id —	1.8	
"	Moulin de Faucillon.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus
Moulin à céréales.	Moulin de Molèdes au St Coudere.	1	0.250	2.80	9.3	Roue à augets de côté	5.6	
Idem.	Moulin de Chambeuil au St Vieillemar	1	0.240	5.00	16.	Roue horizontale à cuillers.	4.0	
Idem.	Idem.	1	0.240	5.00	16.	id.	4.0	
Idem.	Moulin de Chambeuil au St Cheyrouse	1	0.240	10.00	32.	id	8.0	
"	Idem.	"	"	"	"	"	"	Ce moulin ne fonctionne plus
Moulin à céréales.	Moulin de Chaliac. (1)	1	0.300	2.00	8.0	Roue horizontale à cuillers.	2.0	
----	----	2102	----	----	14140.3	----	4135.4	

(1) Ce moulin ne travaille que trois écluses.

Imp. Etat statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

386

N° D'ORDRE des cours d'eau (Voir tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU ALIMENTANT DES IRRIGATIONS ou des usines. 2	IRRIGATIONS. DÉSIGNATION DES PRISES D'EAU et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les crues ou les eaux sauvages. 5 (hect.)	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6 (hect.)	Prairies temporaires artificielles. 7 (hect.)	~~Autres cultures, par commune.~~ 8 (hect.)	TOTAL. pour cours d'eau. 9 (hect.)
		Reports.			"			10101,81
583	Celoux ou Picardie (Rau de) (Suite).	Commune de La Chapelle Laurenty.					-"-	
								"
		Commune de Celoux.						
							"	
585	Craiglaise ou Tuissagnol (Rau de)	Commune de Vedrines-St Loup.						
							"	"
586	Mus (Rau de)	Commune de Vedrines-St Loup.						
							"	"
	Celoux.							10101.81

NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	USINES. NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13 (m.c.)	CHUTE en eaux ordinaires. 14 (mèt.)	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
		2102			14140.3		4135.4	
Moulin à céréales	Moulin de Rougier (1)	1	0.200	1.50	4.0	Roue horizontale à cuillers	1.0	
Idem.	Moulin de Verteserre	(2) 2	0.200	2.10	6.6	id.	1.4	
Idem.	Moulin de Lagarde (1)	1	0.150	1.75	3.5	id.	0.9	
Idem.	Moulin de Rial (1)	1	0.150	2.20	4.4	id.	1.1	
Scierie à bois.	Scierie de Marchimbal (3)	"	0.100	12.00	16 "	Turbine en fonte	10 "	2 lames circulaires et 2 lames verticales
		2107			14173.8		4149.8	

(1) Ce moulin ne fonctionne que par éclusées

(2) Les deux meules travaillent alternativement ou par éclusées.

(3) Cette scierie possède une machine à vapeur qui fonctionne quand les eaux sont à l'étiage.

Int. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

ANNÉE 1879.

TABLEAU

B.

UTILISATION AGRICOLE ET INDUSTRIELLE DES COURS D'EAU.

DÉPARTEMENT du Cantal

331

N° des cours d'eau (Voir le tableau A.) 1	DÉSIGNATION DES COURS D'EAU alimentant des irrigations ou des usines. 2	IRRIGATIONS.							USINES.								
		DÉSIGNATION des prises d'eau et des communes. 3	DÉBIT moyen de la prise d'eau par seconde. 4	SURFACES ARROSÉES PAR COMMUNE. Arrosages irréguliers par les eaux ou les eaux sauvages. 5	Irrigations régulières. Prairies naturelles permanentes. 6	Prairies temporaires artificielles. 7	Autres cultures, par exemple. 8	TOTAL pour Cours d'eau 9	NATURE. 10	DÉSIGNATION. 11	NOMBRE de paires de meules de moulins. 12	VOLUME des eaux motrices. 13	CHUTE en eaux ordinaires. 14	FORCE brute en chev.-vap. 15	NATURE DU MOTEUR hydraulique. 16	FORCE utilisée en chev.-vap. 17	OBSERVATIONS. 18
				hect.	hect.	hect.	hect.	hect.				m.c.	mèt.				

Int. État statistique des cours d'eau. Tableau B. (286)

Etat 13

Cantal

× Pièce

III

3.

Carte du département du Cantal

(1er exemplaire adressé le 6 décembre 187[illegible] à Mr le Président de la Commission. — Communiqué le 22 août 1878 à Mr Ingénieur en chef au Conseil par Mr le Secrétaire de la Commission.)

CANT

AURILLAC

Le Vaulmier

Fontanges

Jaleyrac

Loupiac

Le Pan

Valuejols

Larouquevieille

St Illide

Triarlon

la Capelle-ouze

Vezac

Ydes

Champagnac

Chaliac

Soursinne

Thiézac

Mandailles

Ferrussac

Lascelles

Ally

Chaussenac

Escorailles

Brigueil

St Illaire

St Paul

St Martin

St Christophe

St Chamant

St Projet

Tournemire

Giou de Mamou

Jussac

Polminhac

Vezac

Labrousse

Lascelles

Ladinhac

Lascamp

Lunet

Roumegoux

Boisset

Vitrac

Marcolès

Lacapelle

Pleaux

Rouziers

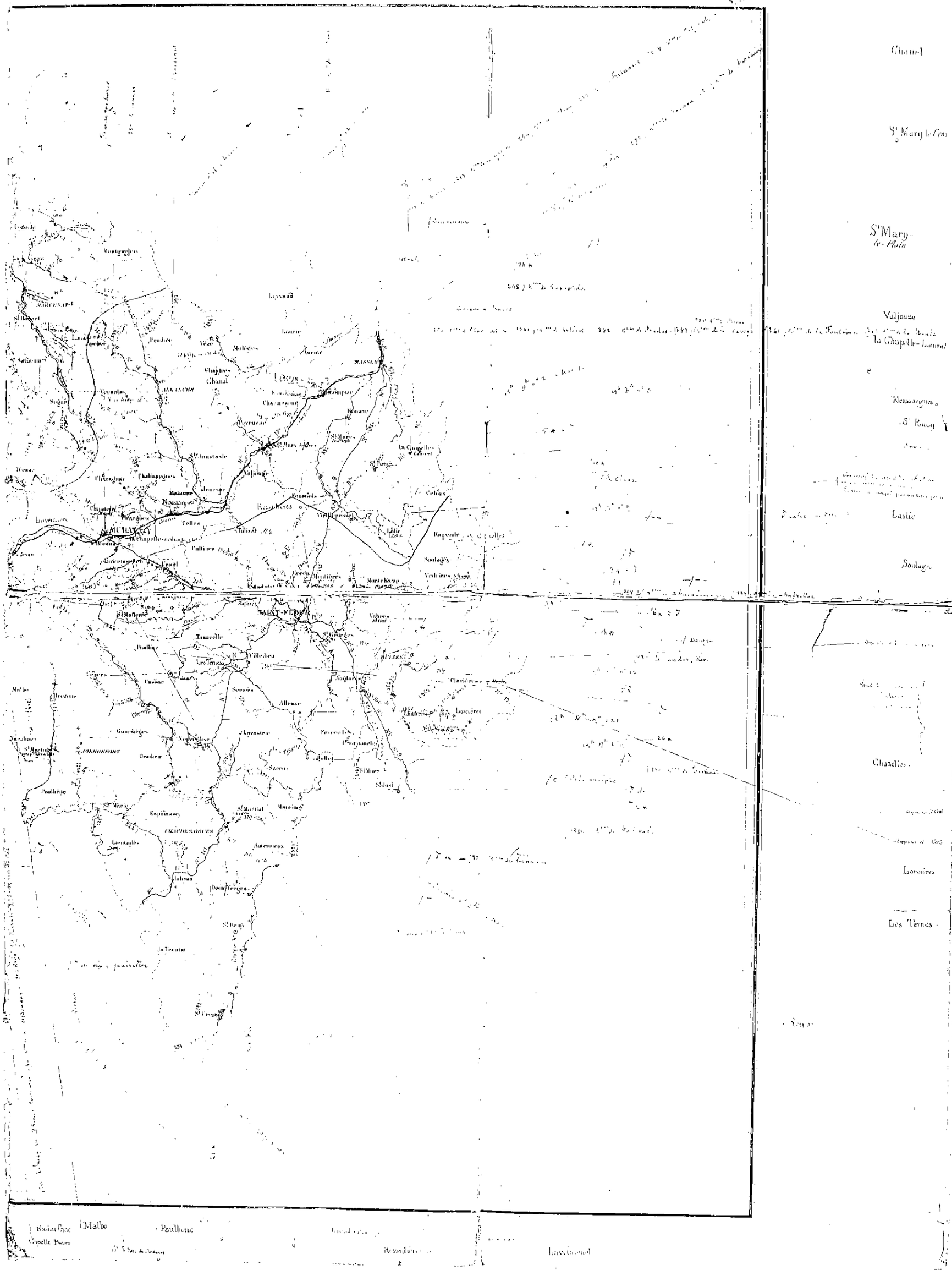
Cussac

Tournemire

Jou-sous-Monjou

Vieillevie

Teissières

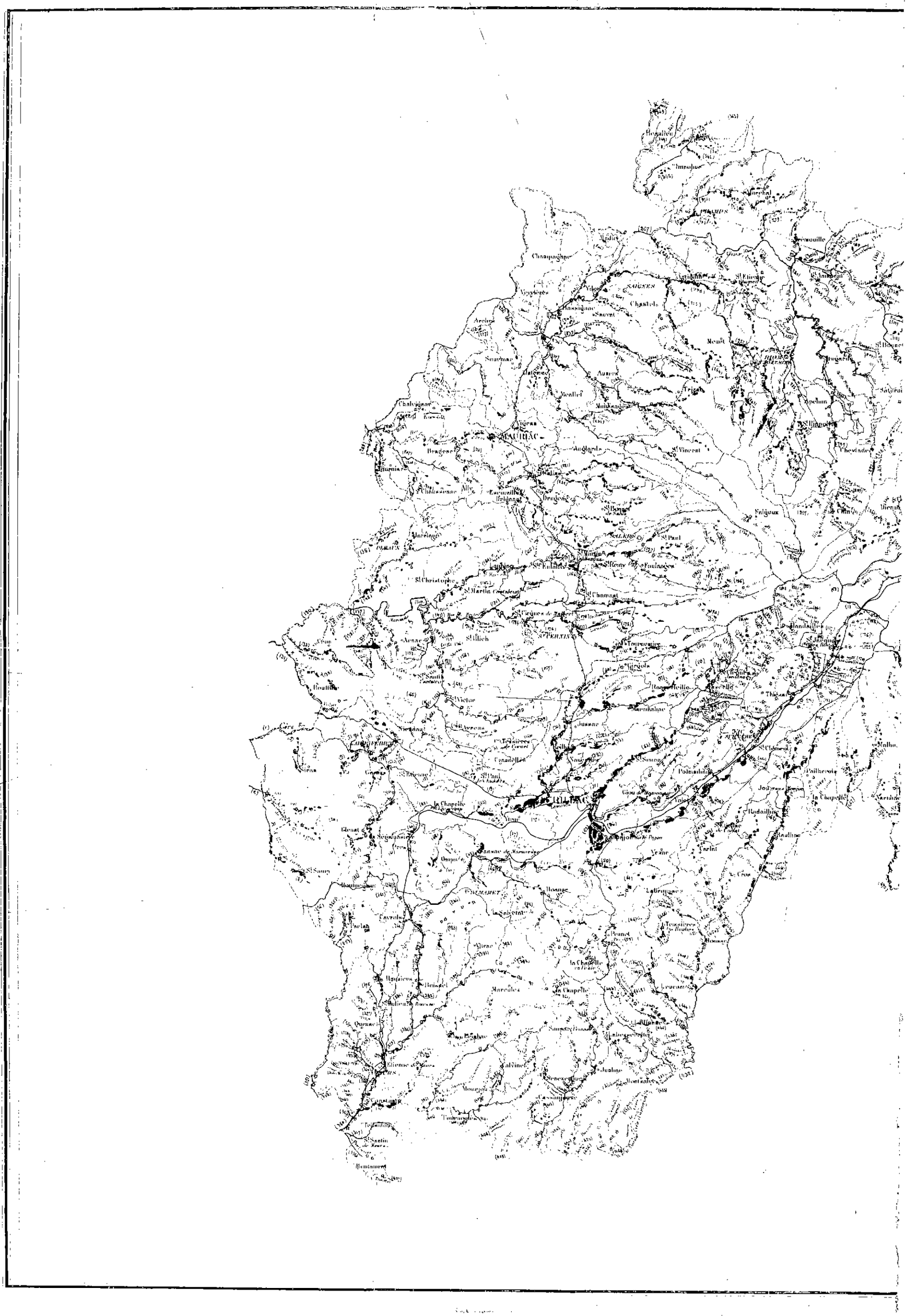

Chamel
St Mary le Cros
St Mary-
le-Plain
Valjouse
La Chapelle-Laurent
Nenssargues
St Poncy
Lastic
Soulages
Chazelles
Les Ternes
Malbo
Paulhenc
Rezentières

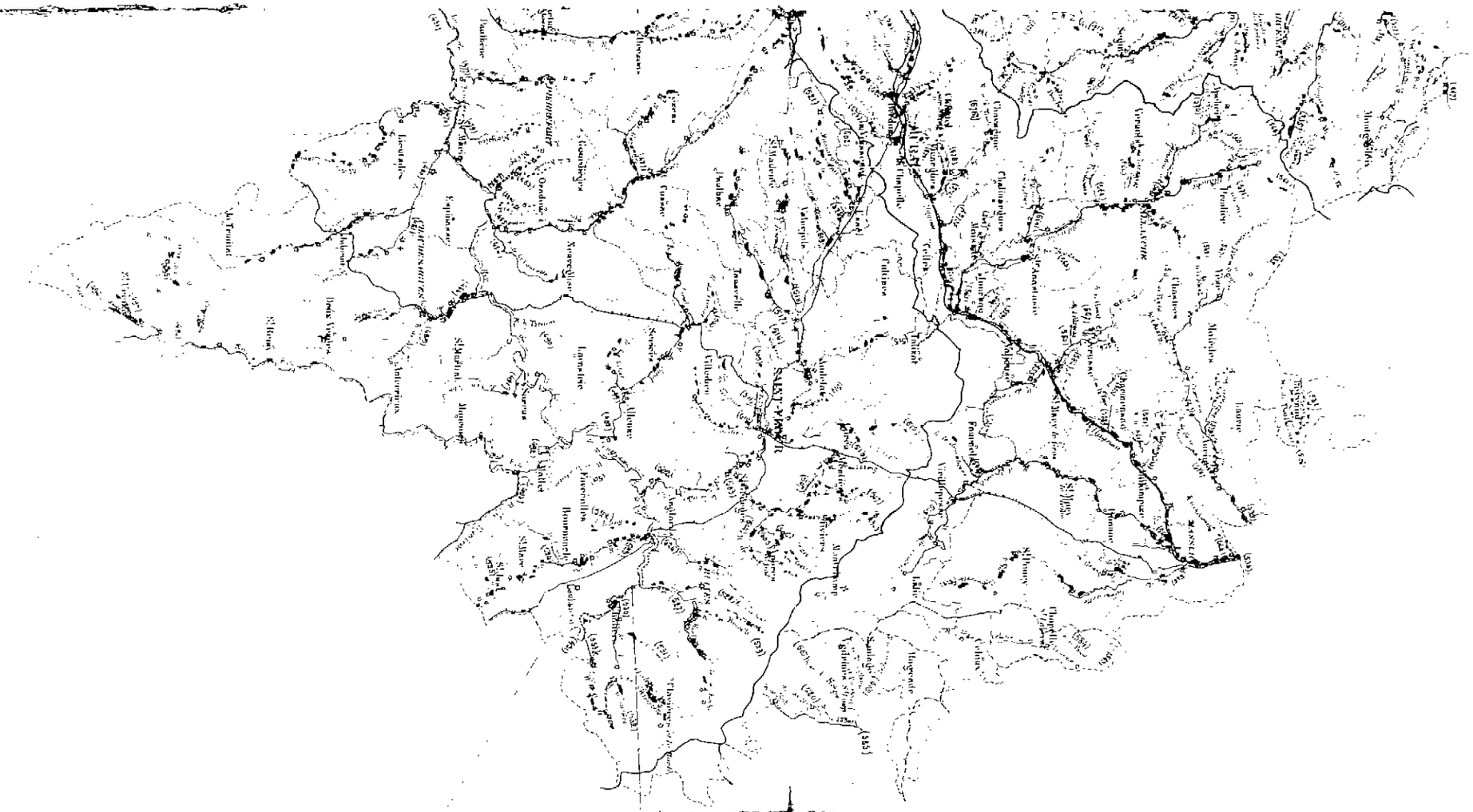
4.

Carte du département du Cantal _

(2e exemplaire sur lequel figurent toutes les modifications concernant les cours d'eau, les usines et les irrigations .)

CANTAL


AURILLAC
MAURIAC
ARPAJON
VIC-SUR-CERE
MURAT
SALERS
LAROQUEBROU
MONTSALVY
RUYNES
ALLANCHE
PLEAUX
CHAUDES-AIGUES
SAINT-FLOUR
LANDEYRAT
CHAUDESAIGUES
LAVEISSIERE
LASTIC
ANDELAT
JUSSAC
TALIZAT
VIEILLEVIE
CROUZIER
LAROQUEVIEILLE
VITRAC
LAPEYRUGUE
LAVASTRIE
LAVIGERIE
LAPEYRE
LAFEUILLADE
LAFAGE
LAFAGE-SUR-SOMBRE
LAMASTRE
LAMOTHE
LAMOTHE-CAPDEVILLE
LANOBRE
LANTRIAC
LAROQUEBRUSSANNE
LAROQUEVIEILLE
LASCELLES
LASTIC
LAUBERT
LAURIE
LAVAL-DE-CERE
LAVASTRIE
LAVEISSIERE
LAVIGERIE
LAVIGNE
LAVIGNOLLE
LAVOUTE-CHILHAC
LAVOUTE-SUR-LOIRE
LAYAC
LE BRUEL
LE CHAMBON
LE CHAMBON-SUR-LIGNON
LE CHASTEL
LE CHEYLARD
LE CHEYLARD-L'EVEQUE
LE CROUZET
LE CROZET
LE FAU
LE FAUGA
LE FAUGET
LE FAUSSEL
LE FAYET
LE FIEU
LE FIX
LE FOUGEROUX
LE GUA
LE LAC
LE LAUZET
LE MAS-D'AZIL
LE MAZET-DE-ROMANIN
LE MAZET-SAINT-VOY
LE MAZET-VOLTAIRE
LE MONASTIER
LE MONASTIER-SUR-GAZEILLE
LE MONESTIER
LE MONESTIER-PORT-DIEU
LE MONTEIL
LE MONTEIL-AU-VICOMTE
LE MONTET
LE MOUSTIER
LE MOUTIER
LE PERTUIS
LE PERTUS
LE PIN
LE PIN-LA-GARDE
LE PIN-MONTREUIL
LE PLAN
LE POET
LE POET-LAVAL
LE POIZAT
LE POUGET
LE PUY
LE PUY-EN-VELAY
LE PUY-SAINTE-REPARADE
LE PUY-SAINT-BONNET
LE PUY-SAINT-EUSEBE
LE PUY-SAINT-GUILLAUME
LE PUY-SAINT-MARTIN
LE PUY-SAINT-PIERRE
LE PUY-SAINTE-REPARADE
LE PUY-SAINTE-REPARADE
LE PUY-SAINTE-REPARAD



DÉPARTEMENT DU CANTAL.

ARMES D'AURILLAC.

ATLAS DES DÉPARTEMENS DE LA FRANCE.

RÉGION DU CENTRE. N° 14.

STATISTIQUE

DIVISION ADMINISTRATIVE.

AGRICULTURE, INDUSTRIE, COMMERCE.

MONUMENS ANTIQUES.

HISTOIRE NATURELLE.

Carte Hydrographique du Département du Cantal

Dressée par ordre de Son Excellence le Comte Chaptal Ministre de l'Intérieur

Et publiée aux frais du Bureau de la Statistique générale de la France

Par Arrêté du 18e Brumaire an 9e

Gravée par Tardieu l'aîné

Paris le 9 Juillet 1811

Approuvé par le Ministre

Tardieu

