

**Spécial**  
2 juin 2005

**Dernier tir de mine**

**Fin du creusement**




Le préfet du Cantal déclenche le dernier tir de mine



L'Etat, la Région et le Département signent le livre d'or



Les équipes de mineurs des deux fronts se rejoignent



Sécurité oblige, le signal est donné...



...tout le monde se rend au front pour fêter l'évènement



Les maires de Laveissière et de St-Jacques se congratulent, les mineurs, satisfaits, posent pour la postérité.



Ce troisième numéro revient sur la fête du 2 juin qui a marqué la fin d'une phase importante de la construction du tunnel, à savoir son creusement. Cette date signifiait aussi la fin des fameux tirs de mine, contrainte délicate pour les hommes du chantier mais aussi pour tout son environnement. Les mineurs partis dans d'autres entrailles, le béton remplace désormais la dynamite ! Voyons en images que la tâche n'en est pas moins ardue...



Coulage des banquettes dans un coffrage métallique



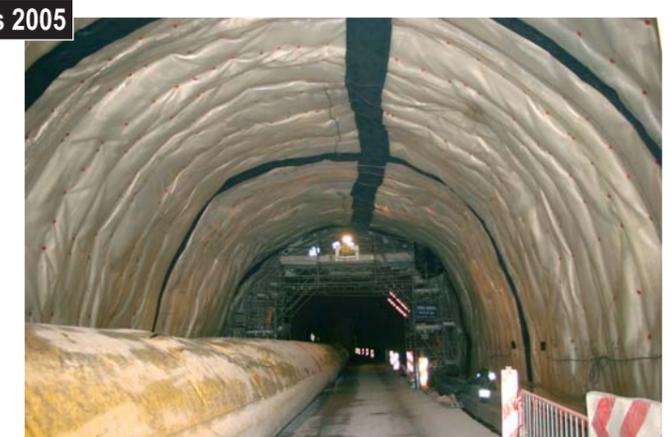
Banquette coffrée



Banquette décoffrée



L'atelier d'étanchéité entre en scène sur son portique



Il assure une étanchéité parfaite des parois du tunnel



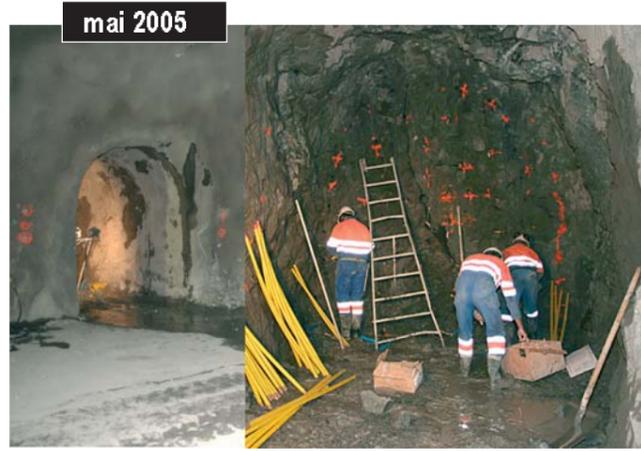
Le montage de l'outil coffrant est terminé



Le coulage du premier plot de béton peut commencer



Le décoffrage du premier plot dévoile la forme du tunnel



La dernière galerie de secours sera bientôt creusée



Coffrage de la cloison des conduits sur dalle plafond



La cloison séparera le conduit d'air frais (1) de celui de désenfumage (2) en cas d'incendie dans le tunnel



Dernier tir de mine et fin du creusement du tunnel...



Voie de desserte et parking réalisés (dépôt des Sagnes)



Coffrage (départ) d'une galerie dans le nouveau tunnel



Les 4 galeries de secours sont creusées, leur débouché dans l'ancien tunnel est provisoirement sécurisé par un mur en parpaings.



Table coffrante servant à réaliser la dalle plafond



Ferrailage de la dalle plafond avant coulage



Fondations du centre de secours au dépôt des Sagnes



Début des travaux d'équipement du tunnel (réseaux)



Mise en oeuvre du béton (coulage) de la dalle plafond



La dalle plafond après décoffrage



Les trottoirs suivent l'avancement des réseaux



Une ronde incessante de toupies a permis de réaliser à ce jour 1020m de banquettes, 730m de voute, 420m de dalle plafond et 190m de cloison à suivre...