

édito

Dans le cadre du programme national de mise en sécurité des tunnels routiers de l'État, différents équipements de sécurité de l'ouvrage du Siaix ont déjà été rénovés en 2005-2006 et en 2011.

Restait à réaliser une galerie de sécurité longue de 1 466 m et reliée au tube routier par sept rameaux de communication, un bassin de récupération des eaux de chaussée et un réservoir incendie supplémentaire. Cette galerie, destinée à permettre l'évacuation des usagers en cas d'accident dans le tunnel, accueillera en outre les cyclistes dans les deux sens de circulation. Les deux voies de circulation du tube routier pourront ainsi être écartées l'une de l'autre afin de réduire le risque de choc frontal.

Ces travaux, d'une durée de 3 ans, débuteront le 18 avril 2016. Le meilleur compromis possible entre coût, durée du chantier, contraintes techniques et gêne aux usagers de la route a été recherché dans le phasage des travaux. Le creusement proprement dit de la galerie se fera à l'explosif, avec des coupures ponctuelles de la RN90 de l'ordre de 20 minutes, lors de chaque tir de mine.

Enfin, sur les 3 mois du printemps 2016, l'éclairage du tunnel sera entièrement rénové, les travaux s'effectuant les nuits de semaine avec mise en alternat de l'ouvrage.

Rendez-vous d'ici quelques mois pour un premier point d'avancement de ces travaux de grande ampleur.

Véronique MAYOUSSE

Directrice

Direction Interdépartementale des Routes Centre-Est



**GALERIE DE SÉCURITÉ
RN90 Tunnel du Siaix**

DIR
CENTRE-EST



Les grandes étapes du chantier

Printemps 2016 ▶ Automne 2017

Creusement de la galerie et des 7 rameaux

Automne 2017 ▶ Été 2018

Suite du génie civil (étanchéité, bétonnage du revêtement, radier...)

Été 2018 ▶ Printemps 2019

Équipements de la galerie (éclairage, vidéosurveillance, suppression des sas, postes d'appel d'urgence...)

Objectif sécurité !

Pour améliorer la sécurité des usagers du tunnel, une importante phase de travaux démarre avec le creusement d'une galerie qui permettra également la circulation des cyclistes en toute sécurité.

Investissement **36 MILLIONS D'EUROS**

Financement **100% ÉTAT**

Les acteurs

MAÎTRISE D'OUVRAGE

DIR Centre-Est, assistée du CETU (Centre d'Études des Tunnels)

MAÎTRISE D'ŒUVRE

BG/Arcadis

COORDINATION SÉCURITÉ

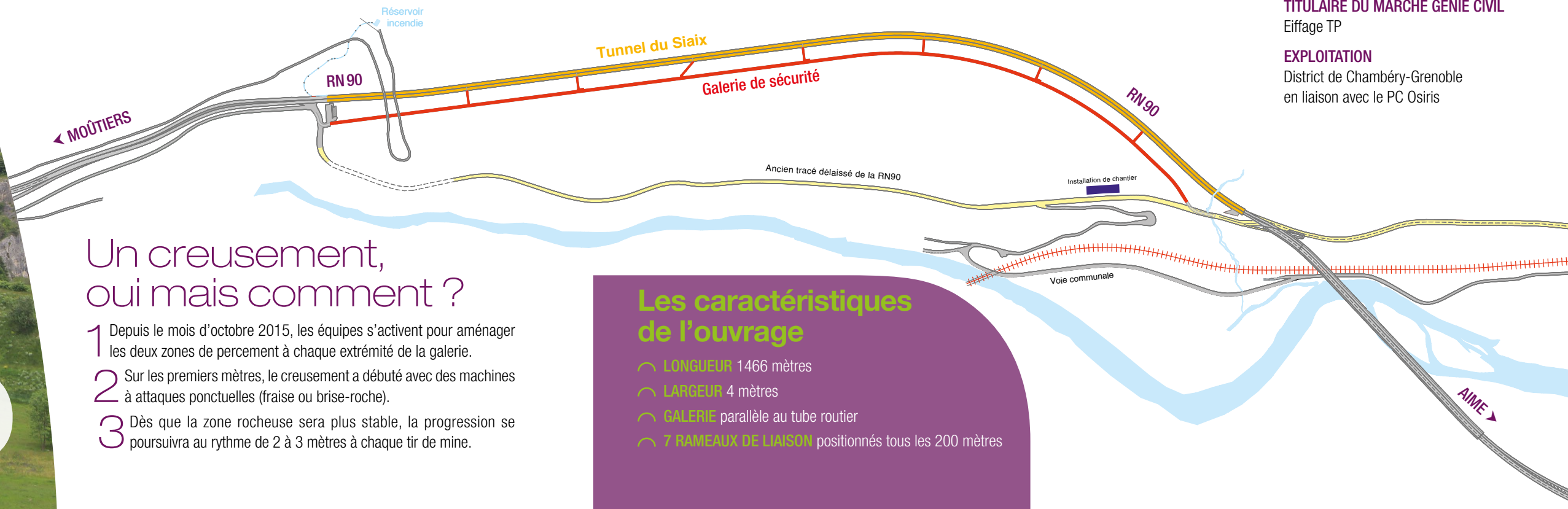
Présents

TITULAIRE DU MARCHÉ GÉNIE CIVIL

Eiffage TP

EXPLOITATION

District de Chambéry-Grenoble en liaison avec le PC Osiris



Un creusement, oui mais comment ?

- 1 Depuis le mois d'octobre 2015, les équipes s'activent pour aménager les deux zones de percement à chaque extrémité de la galerie.
- 2 Sur les premiers mètres, le creusement a débuté avec des machines à attaques ponctuelles (fraise ou brise-roche).
- 3 Dès que la zone rocheuse sera plus stable, la progression se poursuivra au rythme de 2 à 3 mètres à chaque tir de mine.

Les caractéristiques de l'ouvrage

- LONGUEUR 1466 mètres
- LARGEUR 4 mètres
- GALERIE parallèle au tube routier
- 7 RAMEAUX DE LIAISON positionnés tous les 200 mètres



Avis aux automobilistes !

Afin d'assurer la sécurité de tous, le tunnel sera fermé à la circulation lors de chaque tir de mine dans la galerie.

- Durée de fermeture** : 20 minutes en moyenne.
- Fréquence** : 2 tirs par jour les premiers mois sur les créneaux horaires les moins pénalisants pour les usagers.
- Jours concernés** : du lundi au vendredi, hors jours fériés.
- Durée du creusement** : environ 18 mois.



Pour se tenir informé

des fermetures liées aux travaux, un dispositif d'information directe est mis à votre disposition. Il vous permettra de connaître, 24 h et 3 h à l'avance, la plage horaire de la prochaine fermeture.

alertes
SMS



Pour s'inscrire aux alertes SMS et/ou Email : www.tunneldusiaix.fr

alertes
Email



Scannez le flashcode ci-contre pour accéder directement à la page dédiée.

En savoir plus sur l'opération :

Connectez-vous sur www.dir-centre-est.fr

Rubrique **Les principaux chantiers** puis **RN90 - Tunnel du Siaix**



**Direction Interdépartementale
des Routes Centre-Est**

Immeuble la Villardière
228, rue Garibaldi
69446 Lyon cedex 03

www.dir-centre-est.fr