



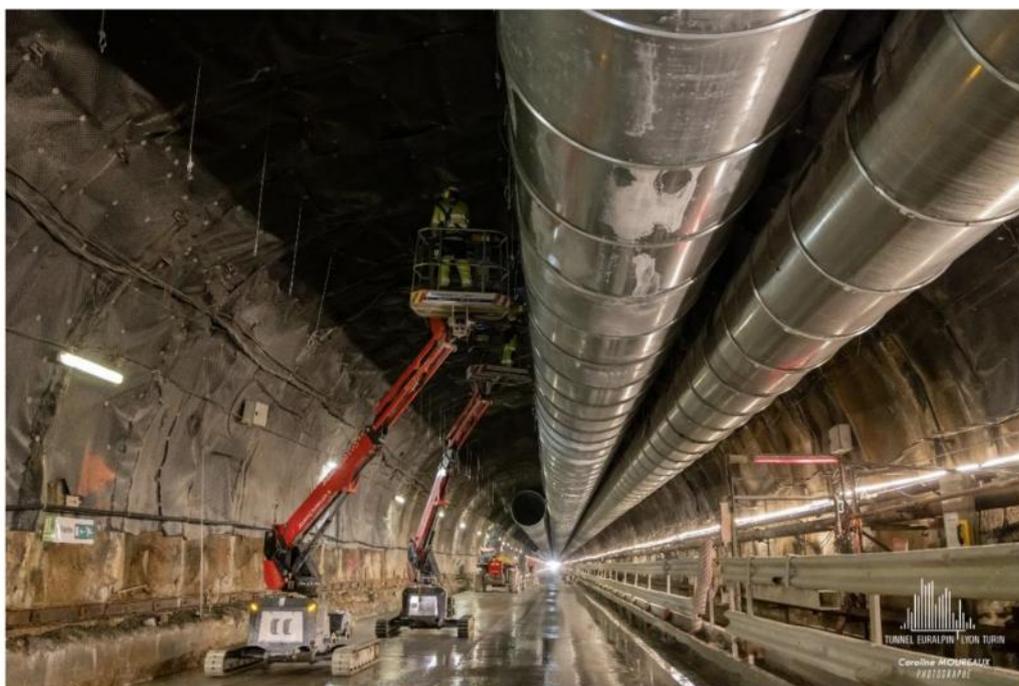
LES CHANTIERS DU SECTEUR AVRIEUX, VILLARODIN-BOURGET ET MODANE (CO5a et route de contournement de Modane-Fourneaux)

PUITS D'AVRIEUX - OUVRAGES SOUTERRAINS DE VILLARODIN-BOURGET/MODANE

L'ACTU DU MOIS

VILLARODIN-BOURGET / MODANE et TIERCES

- Balayage des pistes de chantier.
- Travaux d'adaptation sur le dépôt d'explosifs.
- Remblaiement de la zone « du Moulin ».
- Bétonnage de la dalle de roulement à proximité de l'aire de lavage des véhicules/engins.
- Préparation de la plateforme de la gare de départ du convoyeur, destiné au transport des matériaux excavés vers le site de dépôt des Tierces.
- En souterrain, poursuite de la réalisation de la galerie de ventilation, marinage, déploiement de la fibre optique, fin de la reprise du radier, pose de la ventilation, agrandissement d'une caverne technique.
- Sur les Tierces, mise en place des réseaux et aménagement de la gare d'arrivée du convoyeur.



Descenderie pose de la ventilation

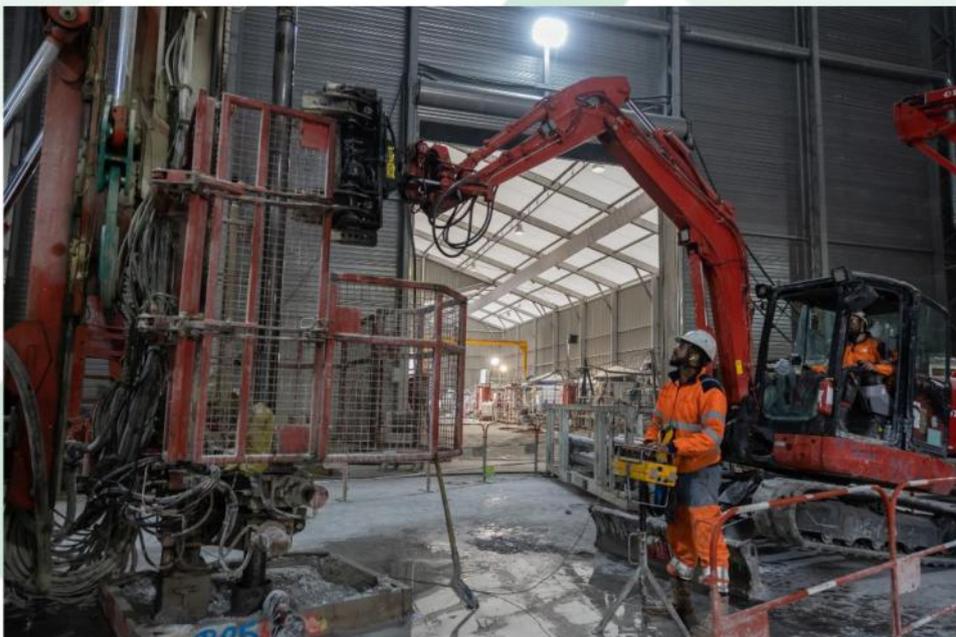
L'ACTU DU MOIS

PUITS D'AVRIEUX

- Pose de caniveaux préfabriqués sur le pourtour de la plateforme pour la gestion des eaux pluviales.



- Démarrage des essais de contrôle des injections déjà réalisées.



- Réalisation de mesures inclinométriques (mesure des éventuels déplacements du terrain, à l'intérieur d'un forage).
- Poursuite de la réalisation d'injections profondes autour des futurs puits.

L'ACTU DU MOIS

ROUTE DE CONTOURNEMENT DE MODANE / FOURNEAUX

Construction du nouveau pont sur le Saint-Antoine dans le cadre des travaux liés à la route de contournement.



Pont Saint-Antoine - Modane

- Préparation du chantier.
- Mise en place d'un chargeur à chenille afin d'évacuer les déblais.
- Stockage des déblais du Saint-Antoine sur la plateforme du Rieux Roux.
- Pose d'une clôture pour délimiter le chantier.



Entrée du chantier et zone étanche de stockage du matériel

ZOOM SUR

LES EMPLOIS SUR LE CHANTIER DES PUIITS D'AVRIEUX

470 emplois présents sur le chantier des Puits d'Avrieux en prenant en compte aussi les sous-traitants (au 31/12/2021).



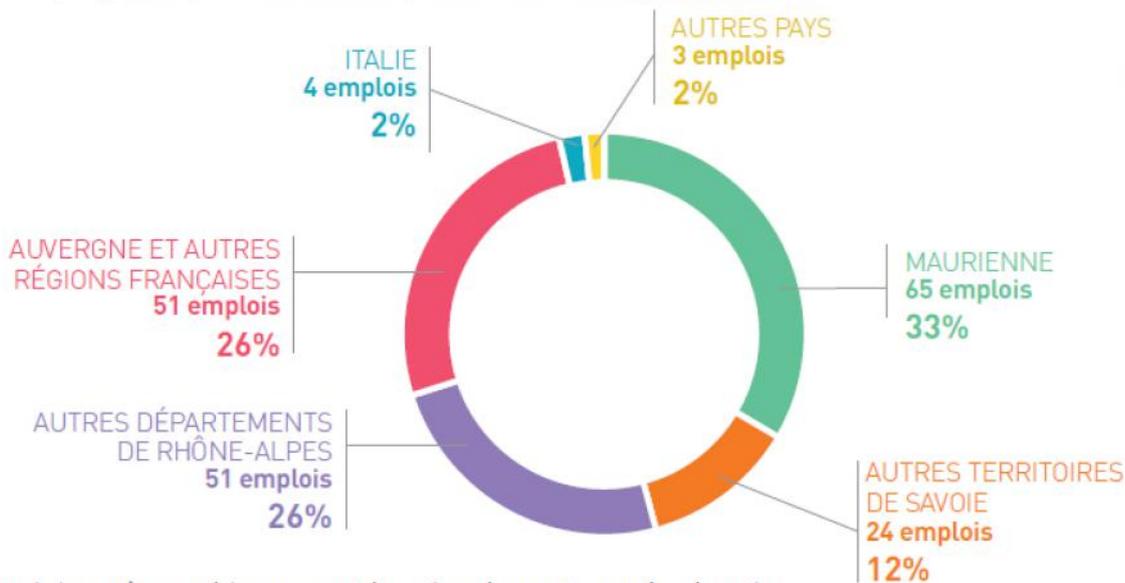
Caractéristiques des 198 emplois du groupement et de l'intérim (au 31/12/2021).

40 ans
âge moyen

16
femmes
dont **7** cadres

11
bénéficiaires de
clauses sociales

Origine géographique* des 198 emplois du chantier (groupement et intérim au 31/12/2021).



* origine géographique avant la prise de poste sur le chantier

Source : LYTO

65 mauriennais étaient intérimaires (57), employés dans le groupement (5) ou demandeurs d'emploi (3) avant de travailler sur le chantier.

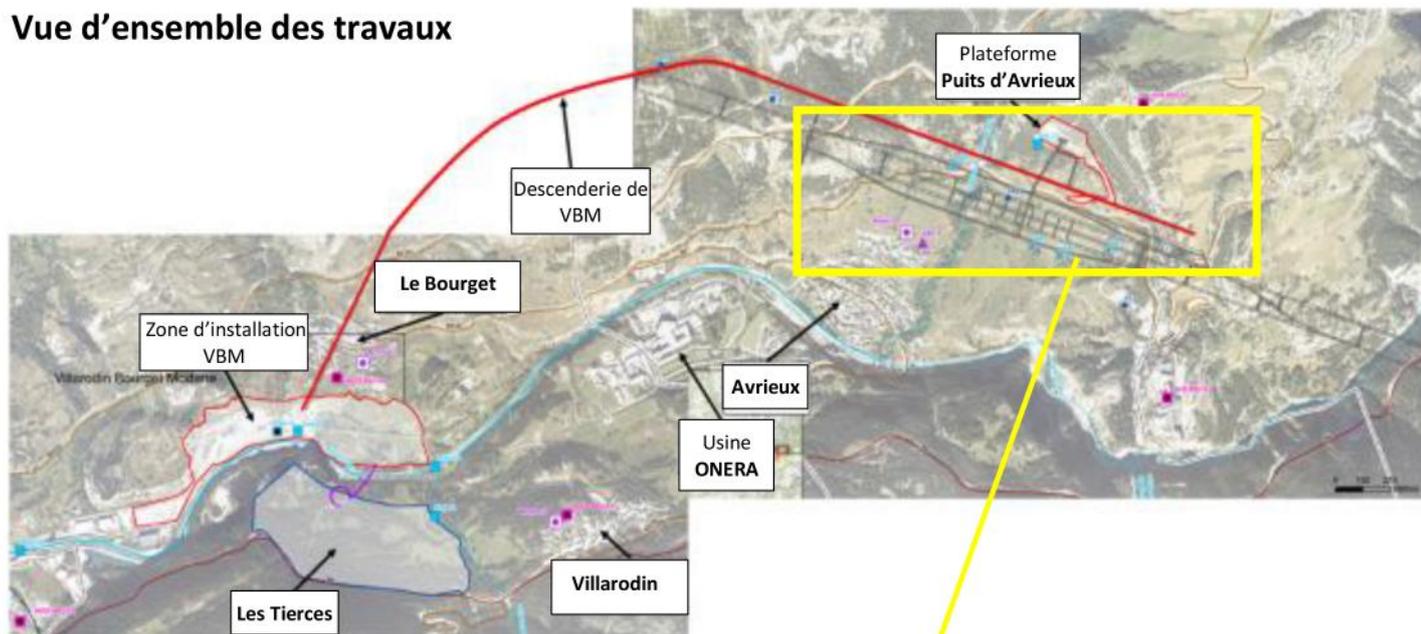
Données : Observatoire de la démarche Grand Chantier

Source : Groupement d'entreprises, TELT

ZOOM SUR

Présentation des ouvrages en cours en souterrain

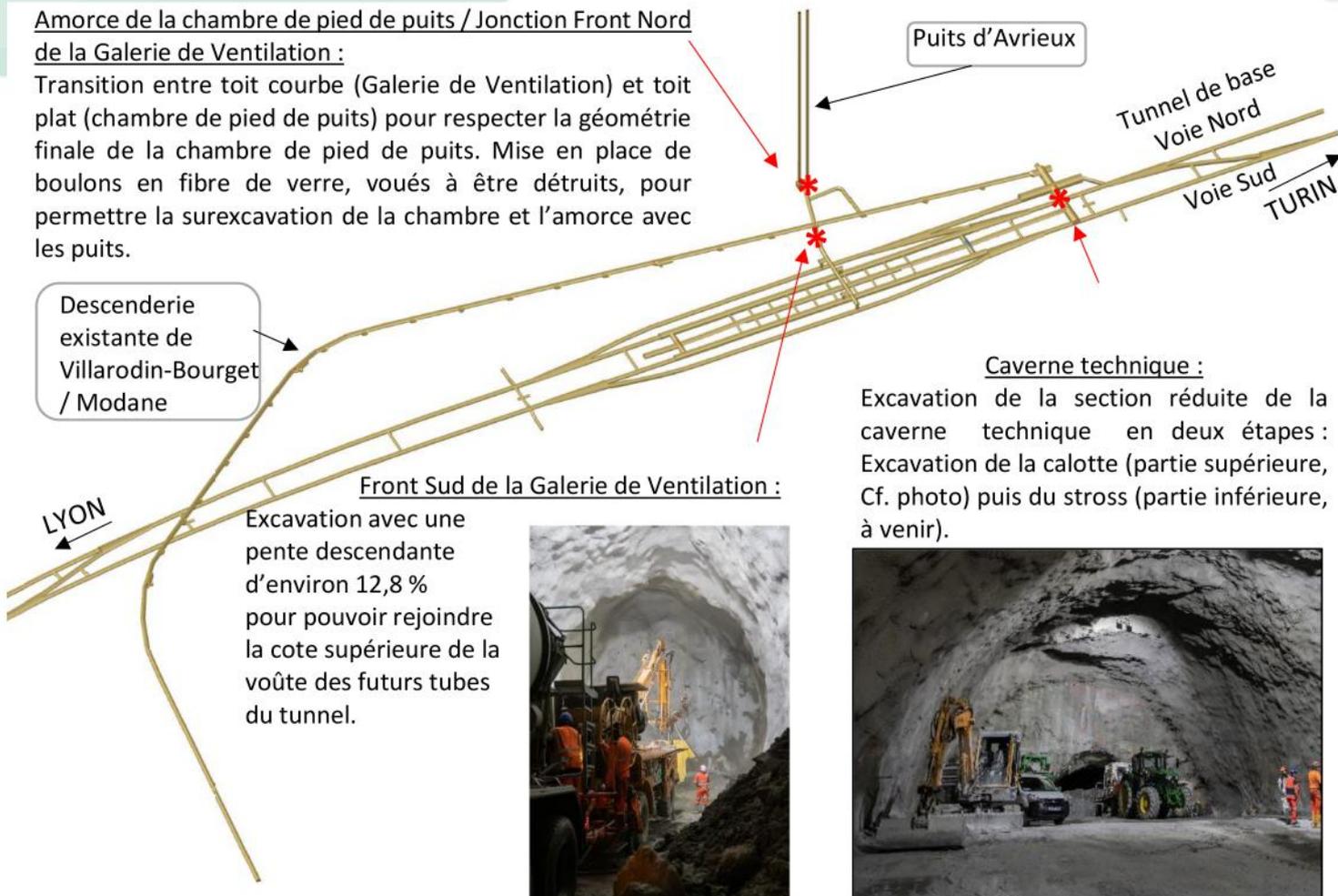
Vue d'ensemble des travaux



Creusement à l'explosif

Amorce de la chambre de pied de puits / Jonction Front Nord de la Galerie de Ventilation :

Transition entre toit courbe (Galerie de Ventilation) et toit plat (chambre de pied de puits) pour respecter la géométrie finale de la chambre de pied de puits. Mise en place de boulons en fibre de verre, voués à être détruits, pour permettre la surexcavation de la chambre et l'amorce avec les puits.



Caverne technique :

Excavation de la section réduite de la caverne technique en deux étapes : Excavation de la calotte (partie supérieure, Cf. photo) puis du stross (partie inférieure, à venir).



L'AGENDA DU MOIS PROCHAIN

À VILLARODIN-BOURGET / MODANE ET AUX TIERCES

- Remblaiement de la zone du « Moulin ».



Zone du Moulin

- Sur les Tierces, poursuite des travaux d'aménagement du site.
- Poursuite des travaux en souterrain :
 - Creusement de la galerie de ventilation,
 - Excavation de la chambre de pied de puits,
 - Marinage,
 - Pose de la ventilation,
 - Agrandissement d'une caverne technique.

AUX Puits D'AVRIEUX

- Poursuite des injections profondes autour des futurs puits.
- Poursuite de la pose de caniveaux préfabriqués sur le pourtour de la plateforme pour les eaux pluviales.
- Poursuite des essais de contrôle des injections.

L'AGENDA DU MOIS PROCHAIN

ROUTE DE CONTOURNEMENT DE MODANE / FOURNEAUX

- Réalisation des enrochements dans le cadre du recalibrage du lit du Saint Antoine pour le SPM.



Pont Saint-Antoine / travaux d'enrochement du radier

- Planning prévisionnel des travaux :

	Date	Travaux
2022	Mars / Avril	Préparation du chantier, constats d'huissier et étude bruit chantier
	Avril / Mai	Démarrage des travaux du pont provisoire
	Eté / Automne	Mise en circulation du pont provisoire
	Automne	Démolition du pont actuel et préparation pour installation du pont définitif
Novembre 2022 – Mars 2023		INTERRUPTION HIVERNALE
2023	Mars	Reprise des travaux du pont définitif
	Eté / Automne	Livraison du pont définitif



Préparation pour le tir de la caverne technique

**PUITS D'AVRIEUX - OUVRAGES
SOUTERRAINS DE VILLARODIN-
BOURGET / MODANE**

Numéro chantier
04 58 75 00 07

**ROUTE DE CONTOURNEMENT DE
MODANE / FOURNEAUX – CHANTIER
PONT SAINT-ANTOINE**

Numéro chantier
06 30 15 78 81

Abonnez-vous à notre Newsletter

