



TUNNEL DE BASE TRONÇON SAINT-JULIEN-MONTDENIS / SAINT MARTIN-LA-PORTE (CO 8)

L'ACTU DU MOIS

SAINT-JULIEN-MONTDENIS / VILLARGONDRAN

- Poursuite de la réalisation du second œuvre des bureaux.
- Pose des enrobés sur la plateforme du parking.
- Poursuite des terrassements préparatoires et des poses de réseaux pour les plateformes de stockage et de travail.
- Poursuite des terrassements au niveau des parois de soutènement, ces terrassements ont pour but de dévoiler la future entrée en souterrain.



Travaux de terrassements

- Réalisation d'environ 500 colonnes définitives en jet grouting (technique de renforcement des sols) derrière le tympan sur 850 au total.

L'ACTU DU MOIS

- Poursuite de la réalisation de la paroi parisienne (béton projeté et ancrages) :
 - 851ml d'ancrages effectués sur 11 500 ml au total,
 - Pose liernes et butons 1^{er} lit (élément structurel de confortement).



- Elargissement des accès chantier de la tranchée couverte.
- Réalisation des aménagements sous la tranchée couverte pour les futurs stockages de Matex.



- Préparation des installations pour la nouvelle centrale à béton et le bassin de décantation.
- Fin de l'installation des puits de pompage.



- Réalisation en cours des bassins de traitement des eaux.
- Évacuation des déblais issus des terrassements à l'air libre sur le site Plan d'Arc.

L'AGENDA DU MOIS PROCHAIN

SAINT-JULIEN-MONTDENIS / VILLARGONDRAN

- Finalisation des bureaux, dépose des bureaux provisoires du chantier précédent.
- Poursuite du jet grouting.
- Poursuite de la paroi parisienne : pose du 2nd lit de butons, poursuite des ancrages et du béton projeté.
- Poursuite des terrassements et de l'évacuation des déblais sur le site de Plan d'Arc.
- Poursuite de l'aménagement de la tranchée couverte et du futur fond de fouille.
- Poursuite de l'installation de la centrale à béton.
- Poursuite de l'aménagement des plateformes (station de traitement des eaux, magasin, atelier et chaudronnerie).

Dispositif de suivi de la qualité de l'air

Dans le cadre du partenariat conclu depuis 2020 entre TELT et ATMO Auvergne-Rhône-Alpes (l'observatoire reconnu par le ministère de la Transition écologique et solidaire), un dispositif de suivi de la qualité de l'air autour des chantiers du Lyon-Turin, dans la vallée de la Maurienne, est réalisé. Ce dispositif de mesure comprend au total 8 microcapteurs répartis entre Saint-Jean-de-Maurienne et Villarodin-Bourget, à proximité des différents chantiers de la section transfrontalière. Ces microcapteurs mesurent les particules fines (PM10 et PM2.5).



Emplacement des microcapteurs – Vallée de la Maurienne (situation avril 2022)

L'expérimentation a débuté en juin 2020, et le dispositif est maintenant opérationnel depuis janvier 2021. Les résultats du suivi ATMO sont disponibles sur le site internet de TELT dans la rubrique « Atmosphère », sous la forme de bulletins mensuels et semestriels, comprenant entre autres Saint-Julien-Montdenis.

Dispositifs et mesures sur le chantier de Saint-Julien-Montdenis

Sur le chantier de Saint-Julien-Montdenis différents type de mesures et de suivi sont par ailleurs mis en place par l'Entreprise travaux dans le but de contrôler et limiter l'empoussièrément :

- L'arrosage des pistes de chantier et des voiries d'accès au chantier.
- La mise en service d'un laveur de roues dynamique à l'entrée du chantier.
- Des « jauges Owen » qui permettent de mesurer l'empoussièrément sur le chantier.

Il s'agit d'une méthode de mesure normée, exigée au titre de la réglementation ICPE (Installation Classée pour la Protection de l'Environnement). Ces jauges sont placées en limite d'emprise du chantier, dans les secteurs résidentiels les plus exposés aux travaux ; une jauge se situe hors influence du chantier et est utilisée comme station témoin. Ces jauges qui ont l'apparence d'un entonnoir, récoltent les retombées de poussières contenues dans l'air et dans l'eau, et sont ensuite envoyées au laboratoire pour analyses (environ tous les mois).



Jauge Owen – microcapteur – Saint-Julien-Montdenis

Les résultats des mesures par jauges réalisées par l'Entreprise feront l'objet de bulletins trimestriels qui seront publiés sur le site de TELT, le 1^{er} numéro sortira courant de l'été.

Pour plus d'information découvrez l'épisode de Maurienne TV sur les dispositifs mis en place sur le chantier de Saint-Julien-Montdenis.





Vue aérienne du chantier



Abonnez-vous
à notre
Newsletter

