

#2ème trimestre 2023

ACTIVITES DE CHANTIER SUR LA PERIODE

Sur le site de la Praz :

- ✓ Poursuite de l'aménagement de la plateforme : fin de la construction de l'atelier mécanique et du local émulsion (aménagement en cours), démarrage de la construction de la station de traitement des eaux et de la centrale à béton, réseaux divers notamment pour les eaux.
- ✓ *En souterrain* : poursuite et fin de l'abaissement du radier, marinage.

Sur le site de Saint-Martin-La-Porte :

- ✓ Poursuite aménagement de la plateforme : poursuite des réseaux eaux et électriques, élévation des casiers MATEX, génie civil et montage du local émulsion, finition du futur parking (enrobés, ...), travaux pour mise à niveau de la station de de traitement d'eau d'exhaures, terrassement et démarrage de la construction de la future centrale à béton, production de béton à partir de la centrale existante.
- ✓ *En souterrain* : travaux galerie logistique OUEST (niche, caverne techniques, rameaux), marinage.
- ✓ *Bandes transporteuses* : fondations des convoyeurs.

#2ème trimestre 2023

LOCALISATION DES POINTS DE SUIVI BRUIT

La Praz



Saint-Martin-La-Porte



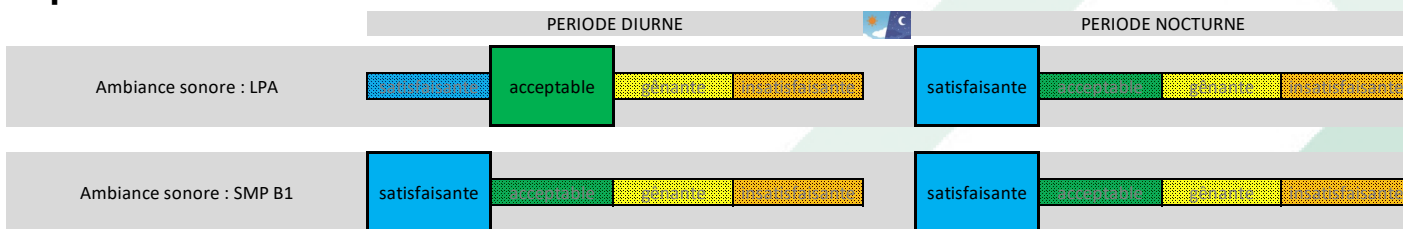
BULLETIN BRUIT

Chantier opérationnel 6-7 : Tunnel de base tronçon Saint-Martin-la-Porte – La Praz – Modane

#2ème trimestre 2023

APPRECIATION GENERALE BRUIT DU CHANTIER

L'ambiance sonore est acceptable autour de la plateforme de La Praz car malgré plusieurs signalements, aucun dépassement d'émergence réglementaire n'est enregistré. L'ambiance sonore est satisfaisante du côté de la plateforme de Saint-Martin-la-Porte.



12

9 signalements lié à l'acoustique du côté de La Praz et 3 signalements du côté de Saint Martin La Porte.

PLUS DANS LE DETAIL ...

Période diurne (07h00-22h00)							
point	Avril		Mai		Juin		2ème Trimestre 2023
	Nombre de jours avec dépassements liés au chantier	Nombre de jours avec dépassements non liés au chantier	Nombre de jours avec dépassements liés au chantier	Nombre de jours avec dépassements non liés au chantier	Nombre de jours avec dépassements liés au chantier	Nombre de jours avec dépassements non liés au chantier	
LPA riverain	0	0	0	1	0	3	100%
SMP-B1	0	2	0	5	0	6	100%

Période Nocturne (22h00-07h00)							
point	Avril		Mai		Juin		2ème Trimestre 2023
	Nombre de nuits avec dépassements liés au chantier	Nombre de nuits avec dépassements non liés au chantier	Nombre de nuits avec dépassements liés au chantier	Nombre de nuits avec dépassements non liés au chantier	Nombre de nuits avec dépassements liés au chantier	Nombre de nuits avec dépassements non liés au chantier	
LPA riverain	0	0	0	6	0	0	100%
SMP-B1	0	1	0	1	0	3	100%

Les dépassements sonores (émergences) sont comptabilisés sur la base de la différence entre le niveau de bruit intégrant les sources sonores du chantier et le niveau de bruit existant sans le chantier.
 Emergence admissible sur période diurne : 5 dB(A)
 Emergence admissible sur période nocturne : 3 dB(A)

#2ème trimestre 2023

FOCUS SUR LES DEPASSEMENTS SONORES

Aucun dépassement lié aux chantiers n'est identifié aux points de mesure pour La Praz et Saint-Martin-la-Porte.

FOCUS SUR LES SIGNALEMENTS DES RIVERAINS

Plusieurs signalements pour le site de la Praz pour des gênes récurrentes ressenties par 2 riverains . Quatre signalements ont été reçus pour Saint-Martin-La-Porte sur ce trimestre.

La Praz

Date	Période	Nature des nuisances sonores	Localisation de la gêne	Sources du bruit identifiées sur le chantier	Actions correctives
14/04/2023	Nocturne	Bruit de la pelle qui manipule les matériaux sortis du tunnel.	Lotissement EDF riverain A	Mise en stock des matériaux excavés	Résultats de la surveillance acoustique : émergence conforme. TELT prévoit la mise en place d'un sonomètre pour une évaluation des niveaux sonores (fin juin) chez le riverain qui se plaint des bruits de travaux qui commencent à 6H00.
23/04/2023	Diurne	Dimanche 12h00 bruit d'engin sur la plateforme.	Lotissement EDF riverain A	Mise en stock des matériaux excavés	Résultats de la surveillance acoustique : émergence conforme. Le riverain souhaite que l'installation du sonomètre soit faite sur un balcon.
23/04/2023	Diurne	Dimanche 13h00 bruit d'engin sur la plateforme, avec des coups	Lotissement EDF riverain B	Mise en stock des matériaux excavés	idem ci-dessus. Riverain averti de l'installation prochaine d'un sonomètre chez un voisin. Pas de dépassements des seuils réglementaires.
20/05/2023	Diurne	Samedi 18h00, bruits sans précisions de la nature mais récurrence de bruit	Lotissement EDF riverain A	Non précisé. Pas de dépassement des seuils réglementaires sur le sonomètre du voisinage	Attente de l'installation du sonomètre prévue fin juin chez le riverain A
26/05/2023	Diurne	Samedi 18h00, bruits sans précisions de la nature mais récurrence de bruit	Lotissement EDF riverain A		
29/05/2023	Diurne	Bruits disques, frappements métal ou béton, ...	Lotissement EDF riverain A	Divers : montage de structures bâtiments. Pas de dépassements des seuils	Attente de l'installation du sonomètre prévue fin juin chez le riverain A

BULLETIN BRUIT

Chantier opérationnel 6-7 : Tunnel de base
tronçon Saint-Martin-la-Porte – La Praz – Modane

Date	Période	Nature des nuisances sonores	Localisation de la gêne	Sources du bruit identifiées sur le chantier	Actions correctives
09/06/2023	Diurne	Bruits plus forts que d'habitude, le matin selon le riverain A qui demande que soient vérifiés les enregistrements acoustiques	Lotissement EDF riverain A	Source non identifiée. Pas de dépassements des seuils réglementaires	Attente de l'installation du sonomètre prévue fin juin chez le riverain A
16/06/2023	Diurne et nocturne	Bruits divers du chantier, qui influe sur le sommeil des enfants d'une famille dont réveils d'un nourrisson	Lotissement EDF riverain B	Non identifié précisément. Pas de dépassements des seuils réglementaires sur le sonomètre du voisinage	Attente de l'installation du sonomètre prévue fin juin chez le riverain A
15/06/2023	Diurne et nocturne	Rappel de la gêne ressentie du riverain A d'une réunion d'information public	Lotissement EDF riverain A	sans objet	Attente de l'installation du sonomètre prévue fin juin chez le riverain A

Plan d'actions : TELT va mettre en place un sonomètre complémentaire chez le riverain A en vue d'évaluer le contexte acoustique.

Saint-Martin-la-Porte

Date	Période	Nature des nuisances sonores	Localisation de la gêne	Sources du bruit identifiées sur le chantier	Actions correctives
09 et 10/06/2023	Diurne	Bruit conséquent, bips de recul qui résonnent	Saint-Martin-la-Porte riverain A	Avertisseurs de recul	Rappel des règles aux entreprises et contrôle des avertisseurs avec leur changement par cri du lynx si nécessaire
15/06/2023	Diurne	Dérangement par des bruits de brise-roche	Saint-Martin-la-Porte riverain B	Travaux sur la plateforme : remise en état de la descendrie	Travaux ponctuels
22/06/2023	Nocturne	Sensation que la ventilation est plus forte que d'habitude	Saint-Martin-la-Porte riverain A	bruit de ventilation exclue car elle a été démontée	Pas d'actions en l'absence de source clairement identifiée. Il est demandé au riverain A de recontacter si le bruit réapparaît avec plus d'éléments descriptifs (horaires, nature du bruit, ...)

Plan d'actions : /

TELT reste attentif aux besoins des riverains pour réduire les nuisances sonores que le chantier peut occasionner.

Un numéro unique est à votre disposition pour signaler d'éventuelles nuisances : 04 85 98 98 98