

#3ème trimestre 2023

ACTIVITES DE CHANTIER SUR LA PERIODE

Autour du cours d'eau Saint-Antoine : ferrailage tablier du pont, bétonnage, dalle de transition (juillet), remblais sur ouvrages, pose de gaines enterrées (découpage d'enrobés, ...), raccordement et test réseaux, réalisation des trottoirs et finition (enrobés), modelage autour des culées.

Démarrage du creusement du tunnel (tête amont) au BRH puis à l'explosif (1 tir par jour) à compter du 30/08, confortement des ouvrages Rieux Roux et Saint Antoine (ouvrages SNCF).

LOCALISATION DES POINTS DE SUIVI BRUIT

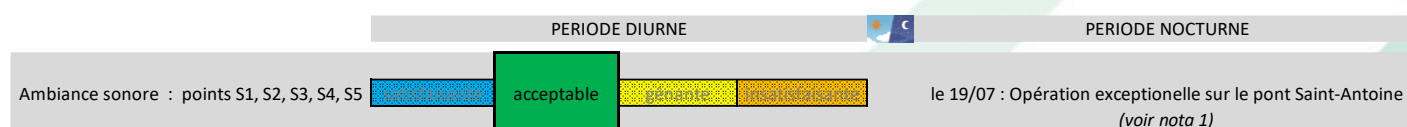
La carte ci-dessous recense les emplacements des dispositifs qui mesurent de manière continue le niveau sonore à proximité des chantiers de TELT.



#3^{ème} trimestre 2023

APPRECIATION DE L'AMBIANCE SONORE AUTOUR DU CHANTIER

Les données recueillies par les cinq dispositifs de surveillance indiquent une ambiance sonore acceptable durant la période diurne, avec des dépassements liés essentiellement aux travaux de voiries au niveau du pont Saint Antoine.



Trois signalements acoustiques sur l'ensemble du territoire sur ce trimestre.

Nota 1 : Coulage de béton pour le tablier du pont réalisé le 19/07 à compter de 03h00 du matin. Des flyers ont été distribués dans les boîtes aux lettres pour prévenir les riverains.

PLUS DANS LE DETAIL...

Le tableau récapitulatif ci-dessous présente les dépassements, en lien ou non avec le chantier, des seuils sonores imposés au chantier en période diurne, pour chacun des cinq dispositifs de mesure. Les dépassements non liés au chantier sont généralement corrélés à des événements météo, ou à des activités de voisinage (hélicoptères, jardinage, taille haies...).

#3ème trimestre 2023

Période diurne (07h00-22h00)

point	Juillet		Août		Septembre		3ème 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	
S1	4	2	2	5	3	1	90%
S2	0	0	9	1	11	0	78%
S3	0	1	0	0	0	1	100%
S4	0	4	0	0	0	1	100%
S5	0	2	0	0	0	0	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)

L'ambiance sonore est acceptable mais les dépassements sont plus fréquents pour le voisinage immédiat du pont Saint-Antoine, avec des activités de finition (voiries) qui peuvent être plus bruyantes.

FOCUS SUR LES DEPASSEMENTS SONORES

Au cours de ce trimestre, et parmi tous les dispositifs, les dépassements observés au niveau du pont Saint-Antoine sont assez nombreux du fait de la nature des travaux mais aussi de leur proximité immédiate avec les sonomètres. Pas de dépassement pour le reste du tracé.

Date	Point de mesure	Période	Evaluation du dépassement (1)	Origine du bruit identifiée sur le chantier	Actions correctives
04/07/2023	S1	Diurne	Faible	Marteau piqueur et activité de chargement/déchargement	Maintien des bâches anti-bruit en limite de propriété des habitations les plus proches.
05/07/2023	S1	Diurne	Modéré	Utilisation meuleuse et activité de chargement/déchargement	
06/07/2023	S1	Diurne	Faible	Utilisation meuleuse et activité de chargement/déchargement, stationnement devant le sonomètre	
25/07/2023	S1	Diurne	Faible	Pluie et vent, conditions météorologiques ajoutés à quelques bruits de meuleuse	Bruits ponctuels contribuant au niveau de bruit global : pas d'actions envisagées, travaux temporaires.

Date	Point de mesure	Période	Evaluation du dépassement (1)	Origine du bruit identifiée sur le chantier	Actions correctives
17/08/2023	S2	Diurne	Fort	Diverses activités du chantier : notamment découpe d'enrobés, grenailage, pose de gaines rue des mélèzes	Travaux exceptionnels et temporaires : pas d'actions spécifiques envisagées
21 au 24 /08/2023	S2	Diurne	Fort	Diverses activités du chantier : notamment découpe d'enrobés et pose de gaines	
25/08/2023	S2	Diurne	Modéré	Diverses activités du chantier : notamment découpe d'enrobés et pose de gaines	
29/08/2023	S1	Diurne	Fort	Découpe de bordures pour voirie, et également vent important l'après midi	
30/08/2023	S1	Diurne	Modéré	Diverses activités du chantier	Sources non identifiées, bruit temporaire
29 au 31/08/2023	S2	Diurne	Modéré	Diverses activités du chantier : pose de gaines et compactage mais également tondeuse dans le voisinage (le 30/08)	Travaux exceptionnels et temporaires : pas d'actions spécifiques envisagées
01/09/2023	S2	Diurne	Faible	Diverses activités du chantier : notamment découpe d'enrobés et pose de gaines	
06/09/2023	S2	Diurne	Fort	Sciage de bordures et Engins	Travaux exceptionnels et temporaires : pas d'actions spécifiques envisagées
07/09/2023	S2	Diurne	Modéré	Engins	
08/09/2023	S2	Diurne	Fort	Sciage de bordures et engins	
11/09/2023	S2	Diurne	Faible		
11/09/2023	S1	Diurne	Fort		
13 au 15/09/2023	S2	Diurne	Fort	Sciage de bordures et pose, compactage	
14/09/2023	S1	Diurne	Faible	Sciage de bordures et pose, compactage	
18/09/2023	S2	Diurne	Faible	Compactage	
20/09/2023	S2	Diurne	Modéré	Engins de chantier, modelage culée	
21/09/2023	S1	Diurne	Modéré		
25/09/2023	S2	Diurne	Modéré	Engins de chantier, réalisation joint de chaussée	

#3ème trimestre 2023

FOCUS SUR LES SIGNALEMENTS DES RIVERAINS

Au cours de ce 3ème trimestre, 3 signalements relatifs au bruit ont été enregistrés, dont 1 seul dans le cadre des travaux.

DATE	PERIODE	NATURE DE LA NUISANCE SONORE	LOCALISATION DE LA GENE	ORIGINE DU BRUIT IDENTIFIEE SUR LE CHANTIER	ACTIONS CORRECTIVES
26/09/2023	diurne	Bruits de marteau piqueur à 12h35	Habitation près du Pont Saint Antoine	Non-respect de la pause méridienne	Rappel des consignes au personnel de chantier
25/09/2023	diurne	Bruit alarme se déclenche sans arrêt le long du GR5	Modane sous la route de contournement	Les alarmes viennent d'être posées, réglage à faire	Les gardiens désactivent l'alarme à distance.
26/09/2023	nocturne	Bruit alarme le long GR 5, plusieurs fois à partir de 05h00	Modane sous la route de contournement	Déclenchements intempestifs de l'alarme comme le jour précédent	Intervention de l'entreprise pour régler le problème : dernier réglage le 29/09, y compris niveau sonore. Pas de nouveaux déclenchements par la suite.

Plan d'action : /

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