

3ème trimestre 2022

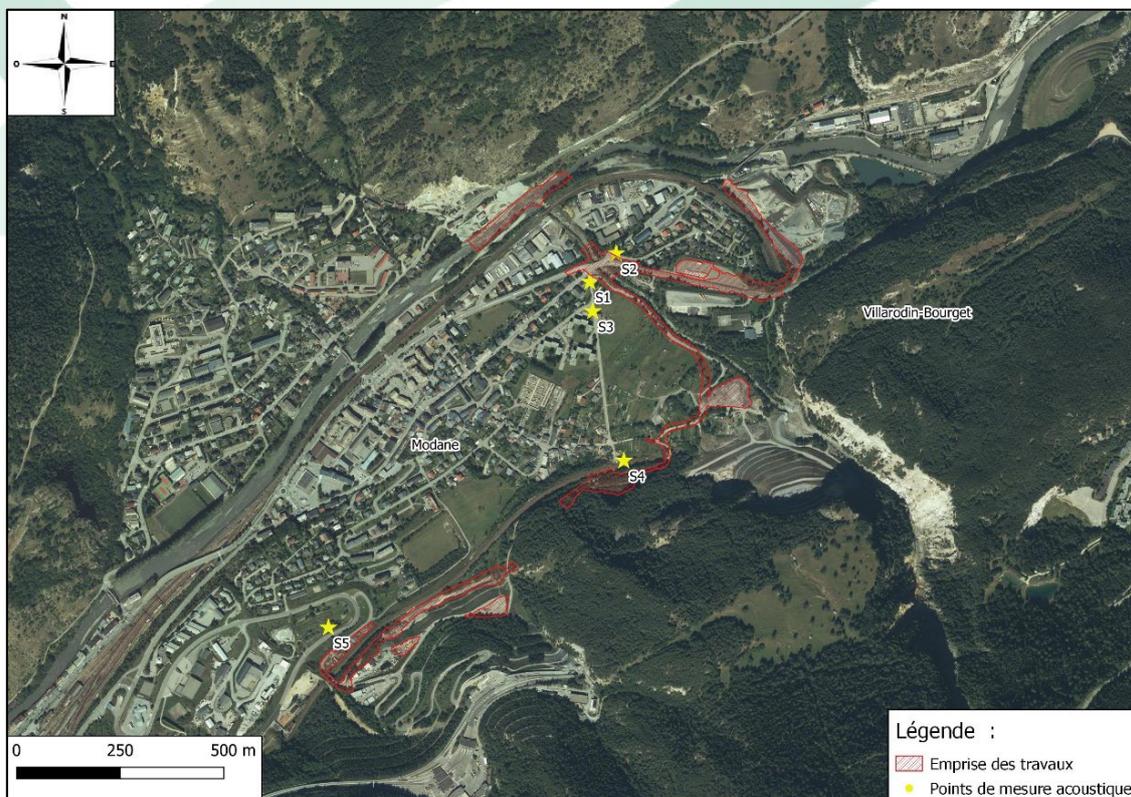
ACTIVITES DE CHANTIER SUR LA PERIODE

Réalisation des micropieux des ouvrages de franchissement des tunnels SNCF, et déboisement des têtes du futur tunnel.

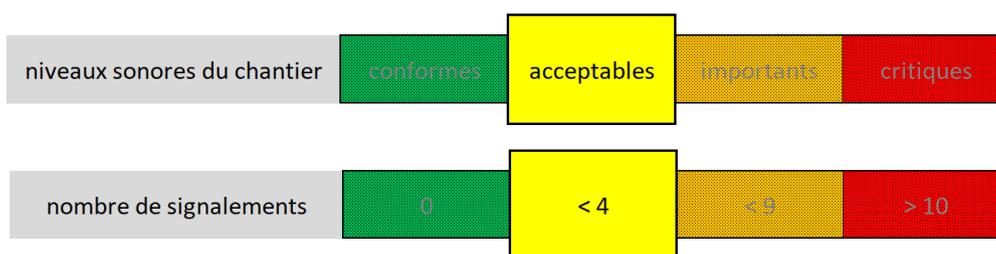
Les travaux se poursuivent également autour des cours d'eau du Saint-Antoine et de l'Arc, avec les opérations suivantes :

- Saint-Antoine :
 - Reprofilage du torrent (démolition des massifs en béton, enrochement des berges, bétonnage et pavage) ;
 - Pose du pont provisoire et raccordement à la voirie existante, raccordement des réseaux.
- Arc : Curage du cours d'eau.

LOCALISATION DES POINTS DE SUIVI BRUIT



APPRECIATION GENERALE BRUIT DU CHANTIER



PLUS DANS LE DETAIL...

Période diurne (07h00-22h00)



Période nocturne (22h00-07h00)

ANNEE 2022	Juillet	Août	Septembre	GLOBAL
Nombre de jours avec dépassements du seuil d'émergence admissible et liés au chantier	5	4	5	14
Conformité sur la période diurne	75%	50%	69%	68%
Nombre de signalements des riverains	2	0	0	2
dont signalements associés aux dépassements mesurés	1	0	0	1

ANNEE 2021	Juillet	Août	Septembre	GLOBAL
Nombre de nuits avec dépassements du seuil d'émergence admissible et liés au chantier	0	0	0	0
Conformité sur la période nocturne	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Nombre de signalements des riverains	0	0	0	0
dont signalements associés aux dépassements mesurés	0	0	0	0

Pas d'activité nocturne

L'émergence est 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)

FOCUS SUR LES DEPASSEMENTS SONORES

Des dépassements ont été observés, liés à la proximité d'habitations de la zone de chantier du pont Saint-Antoine. A noter que la majorité des dépassements sont faibles, liés à des opérations limitées dans le temps.

Date	Point de mesure	Période	Evaluation du dépassement (1)	Origine du bruit identifiée sur le chantier	Actions correctives
05/07/22	S1	Diurne	Fort	Utilisation du brise roche hydraulique	Opérations ponctuelles. Regroupement des opérations sur une plage horaire restreinte, information des riverains (flyers). Opérations de durée limitée. Maintien des bâches anti-bruit en limite de propriété des habitations les plus proches. Sensibilisation du personnel intervenant sur site.
06/07/22	S1	Diurne	Fort	Approvisionnement d'enrochement	
07/07/22	S1	Diurne	Fort	Travaux d'enrochement, compactage et remblaiement de la plateforme	
11/07/22	S1	Diurne	Faible	Travaux d'enrochement, compactage	
12/07/22	S1	Diurne	Faible	Travaux divers et allers-retours d'un hélicoptère de secours (exercices aériens)	
22/08/22	S1	Diurne	Fort	Travaux de rabotage de la chaussée devant le sonomètre	
24/08/22	S1	Diurne	Faible	Travaux de rabotage de la chaussée devant le sonomètre, terrassement de la rampe d'accès à la route de contournement	
25/08/22	S1	Diurne	Faible	Démontage de la rampe d'accès à la route de contournement	
26/08/22	S1	Diurne	Faible	Terrassement de la rampe, rafales de vent	
07/09/22	S1	Diurne	Faible	Travaux de finition de la rampe d'accès de la route de contournement	
08/09/22	S1	Diurne	Modéré	Finalisation de la couche de forme	
12 et 13/09/22	S1	Diurne	Fort	Réalisation des enrobés	
20/09/22	S1	Diurne	Faible	Travaux de décaissement des accotements, mise en place de la raboteuse. Rafales de vent	

(1) échelle :

5 < émergence diurne ≤ 8 dB(A) : dépassement diurne faible

8 < émergence diurne ≤ 10 dB(A) : dépassement diurne modéré

émergence diurne > 10 dB(A) : dépassement diurne fort

#3^{ème} trimestre 2022

FOCUS SUR LES SIGNALEMENTS DES RIVERAINS

Au cours de ce 3^{ème} trimestre, deux plaintes relatives au bruit sont relevées : liées aux opérations de compactage sur la plateforme du Saint-Antoine et aux activités de micropieux.

Date	Période	Nature des nuisances sonores	Localisation de la gêne	Sources du bruit identifiées sur le chantier	Actions correctives
11/07/22	Diurne	Nuisances sonores depuis 08h30	Rue du Lavoir, habitation d'un riverain	Pose d'enrochements, bétonnage de ces derniers. Opérations de compactage.	Opérations de durée limitée. Une attention particulière a été demandée aux opérateurs afin de limiter les nuisances sonores.
28/07/22	Diurne	Bruit important perçu	Tunnel SNCF St-Antoine	Bruit lié au frottement du tubage métallique avec des terrains rocheux lors du retrait du tube des micropieux.	Opérations de durée limitée.

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