

#3ème trimestre 2023

ACTIVITES DE CHANTIER SUR LA PERIODE

- ✓ Site de Villard Clément : Exploitation de la centrale à béton, marinage.
- ✓ Travaux en souterrain : avancement creusement sur les 2 tubes, soit à fin septembre un peu moins de 650 mètres réalisés.
- ✓ Site de Sous Villard Clément : fin montage de la charpente et pose du bardage du bâtiment concasseur, réalisation de dalles béton complémentaires en sortie de tranchée, forages et fondations pour le futur convoyeur au-dessus l'Arc.
- ✓ Site de Plan d'Arc : reprise de la mise en dépôt des matériaux excavés le 12/07/2023, élaboration de drainants par concassage pour les besoins du chantier.

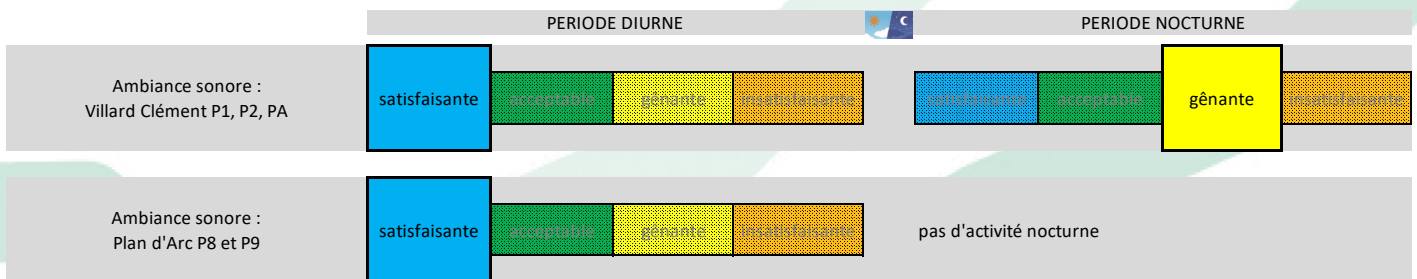
LOCALISATION DES POINTS DE SUIVI BRUIT



#3ème trimestre 2023

APPRECIATION GENERALE BRUIT DU CHANTIER

Pour le secteur de Villard Clément, les données recueillies par les dispositifs de surveillance corrélées avec les signalements conduisent à évaluer des situations sonores satisfaisantes durant la période diurne mais gênantes sur la période nocturne avec plus de 10 signalements en période nocturne.
Pas de signalement et de dépassements autour de Plan d'Arc.



12


Douze signalements liés à l'acoustique sur l'ensemble du territoire, dont la moitié sur début septembre.

PLUS DANS LE DETAIL...


Les tableaux récapitulatifs ci-après présentent les dépassements, en lien ou non avec le chantier, des seuils sonores imposés au chantier en périodes diurnes et nocturnes, pour chacun des cinq dispositifs de mesure. Les dépassements non liés au chantier sont généralement corrélés à des événements météo, ou des activités de voisinage (par exemple tronçonneuse en août), à des passage d'avion de chasse.

Pas de dépassements des seuils liés au chantier enregistrés bien qu'une augmentation du nombre de signalements confirme une gêne liée au fonctionnement de certains équipements de la centrale à béton (bruits ponctuels).

#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	
P1	0	0	0		0	1	100%
P2	0	5	0	4	0	3	100%
PA	0	7	0	1	0	1	100%
P8	0	3	0	0	0	2	100%
P9	0	3	0	3	0	8	100%

 **Période Nocturne (22h00-07h00)**

point	Juillet		Août		Septembre		3ème 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	
P1	0	0	0	2	0	0	100%
P2	0	4	0	5	0	0	100%
PA	0	1	0	3	0	0	100%
P8	NC	3	NC	5	NC	1	100%
P9	NC	3	NC	2	NC	1	100%

NC : Pas d'activité nocturne sur Plan d'Arc.

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)

#3^{ème} trimestre 2023

FOCUS SUR LES DEPASSEMENTS SONORES

Sans objet.

FOCUS SUR LES SIGNALEMENTS DES RIVERAINS

Au cours de ce 3^{ème} trimestre, 12 signalements liés au fonctionnement de la centrale à béton, ont été répertoriés.

DATE	PERIODE	NATURE DE LA NUISANCE SONORE	LOCALISATION DE LA GENE	ORIGINE DU BRUIT IDENTIFIEE SUR LE CHANTIER	ACTIONS CORRECTIVES
09/07/2023	Nocturne	Nuit du 8 au 09 juillet : éléments vibrants à la centrale à béton, chargeuse avec coups de godets sur la dalle béton des casiers à granulats	Villard Clément	Opérations d'ensilage pour la fabrication de béton	Rappel des consignes à l'entreprise, sensibilisation des chauffeurs des chargeuses. Améliorations constatées par le riverain dans les jours qui ont suivi même si de la gêne a pu être ressentie certaines nuits notamment le 21 juillet.
11/07/2023	Nocturne	Nuit du 10 au 11/07 : Bruit au niveau de la centrale à béton, frappement sur la ferraille	Villard Clément	Centrale à béton, personnel donnant des coups pour faire tomber le béton dans un camion toupie a priori	Rappels de consignes, sensibilisation du personnel. Une analyse de la problématique de bruits ponctuels gênants issus d'équipements de la centrale à béton est en cours.
11/07/2023	Nocturne	Nuit du 10 au 11/06 : activités de la centrale à béton et notamment bips de recul	Quartier des nouvelles Resses Villargondran	Centrale à béton	Rappels de consignes, sensibilisation du personnel. Vérification que camions et engins sont équipés du cri du lynx comme avertisseur de recul. Une analyse de la problématique de bruits ponctuels gênants issus d'équipements de la centrale à béton est en cours.
18/08/2023 et 28/08/2023	Nocturne	Nuit du 17 au 18/08 : vibrations répétées du côté de la centrale réveillant un riverain, godet de chargeuse raclant sur la dalle béton	Villard Clément	Centrale à béton	Etude en cours TELT/MOE pour arrêter les ensilages la nuit, le GPT poursuit la recherche de solution à mettre en œuvre suite à l'analyse des causes.
05/09/2023	Nocturne	Bruits à partir de 22h30 godet qui "claque" pour décoller le sable	Villard Clément	Centrale à béton	Etude en cours TELT/maîtrise d'œuvre pour arrêter les ensilages la nuit, l'entreprise poursuit la recherche de solution à mettre en œuvre suite à l'analyse des causes.
07/09/2023	Nocturne	Nuit du 06 au 07/09 bruits à partir de 2H00 à 07H00, vibreurs et godet qui "claque" pour décoller le sable	Villard Clément	Centrale à béton	
09 et 10/09/2023	Nocturne	Nuit du 09 et 10/09 (week end), bruits de la centrale qui empêchent de dormir les enfants	Villard Clément	Centrale à béton	

#3ème trimestre 2023

DATE	PERIODE	NATURE DE LA NUISANCE SONORE	LOCALISATION DE LA GENE	ORIGINE DU BRUIT IDENTIFIEE SUR LE CHANTIER	ACTIONS CORRECTIVES
09/09/2023	Nocturne	Nuit du 09 au 10/09 (week end) bruits de la centrale lors de son fonctionnement et des vibrations qui se répercutent sur la maison du plaignant, réveillé par la centrale à 04h20	Villard Clément	Centrale à béton	Etude en cours TELT/maîtrise d'œuvre pour arrêter les ensilages la nuit, l'entreprise poursuit la recherche de solution à mettre en œuvre suite à l'analyse des causes.
10/09/2023	Nocturne	Nuit du 10 au 11/09 (dimanche) bruits de la centrale empêchant les enfants de s'endormir avant 23H30, vrombissements	Villard Clément	Centrale à béton	
17/09/2023	Diurne (dimanche)	Bruits importants liés à la centrale à béton, ressentis par 2 riverains	Villard Clément	Centrale à béton	Arrêt ensilage la nuit à compter du 14/09, en attendant la mise en place de solutions par l'entreprise. Pas de précisions quant à l'origine exacte de bruit plus important en cette journée du 17/09. Pas de nouveaux cas "diurnes" sur la fin septembre.

Plan d'action : La maîtrise d'œuvre avec le groupement a identifié les sources à l'origine de l'inconfort acoustique généré par la centrale à béton (vibreurs et chocs des matériaux dans les trémies). Des solutions sont à l'étude (capotage, amortisseurs, ...) et en attendant une mesure conservatoire a été décidée : interdiction de l'ensilage sur la période nocturne à partir du 14 septembre 2023.

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