

SYNTHESE

Depuis avril 2021, TELT et le Groupement enregistrent en continu le bruit généré par le chantier CO5a à l'aide de capteurs installés chez des riverains et analysent les données. À partir de janvier 2025, de nouveaux capteurs du CO5 viennent compléter ce réseau de mesures. Le capteur AC6 sera installé au second trimestre.



Les données acoustiques recueillies par ces dispositifs de surveillance corrélées à l'absence de signalement conduisent à une évaluation de l'ambiance sonore globalement **satisfaisante** ou **acceptable** autour des plateformes de Villarodin-Bourget/Modane et Moulin/Tierces, sauf pour PF1 où il y a une récurrence de dépassements en période nocturne.


	PERIODE DIURNE				PERIODE NOCTURNE			
AMBIANCE SONORE points PF2, PF3, PF4, Ac7	satisfaisante	acceptable	gênante	insatisfaisante	satisfaisante	acceptable	gênante	insatisfaisante
AMBIANCE SONORE point PC (anciennement PF5)	satisfaisante	acceptable	gênante	insatisfaisante	satisfaisante	acceptable	gênante	insatisfaisante
AMBIANCE SONORE point PF1	satisfaisante	acceptable	gênante	insatisfaisante	satisfaisante	acceptable	gênante	insatisfaisante

 **0** Signalements liés à l'acoustique sur ce secteur.


Autres ressources
[Lexique de définitions et légendes](#)
[TELT Lyon Turin – Pour les riverains](#)

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 l'ensemble des mesures autour du CO5a et CO5. Les dépassements non liés au chantier sont généralement corrélés à la météo (pluie et vent), à des activités de voisinage, aux bruits de la nature ou encore au passage d'hélicoptères.

 Période diurne (07h00-22h00)

point	Janvier		Février		Mars		1er Trimestre 2025
	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	% de jours sans dépassement lié au chantier
CO5a_AVX_PF1	4	1	2	1	1	0	92%
CO5a_VB_PF2	0	1	X	X	X	X	100%
CO5a_VB_PF3	0	0	X	X	X	X	100%
CO5a_AVX_PF4	0	0	0	0	0	0	100%
PC (anciennement PF5)	0	0	0	0	0	0	100%
CO5_VB_Ac7	0	1	0	1	0	1	100%

 Période Nocturne (22h00-07h00)

point	Janvier		Février		Mars		1er Trimestre 2025
	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	% de nuits sans dépassement lié au chantier
CO5a_AVX_PF1	16	15	14	12	20	10	44%
CO5a_VB_PF2	0	2	X	X	X	X	100%
CO5a_VB_PF3	0	1	X	X	X	X	100%
CO5a_AVX_PF4	0	0	0	0	0	0	100%
PC (anciennement PF5)	0	4	7	0	12	1	79%
CO5_VB_Ac7	NC	1	NC	1	NC	0	100%

X = pas de données (sonomètre non installé). NC = non concerné (pas d'activité nocturne).



FOCUS SUR LES DEPASSEMENTS SONORES

Au cours de ce trimestre, les dépassements sonores concernent les point PF1 et PC durant la nuit. Pour le 1^{er}, la cause identifiée de ces dépassements est le bruit des engins circulant sur la plateforme d'Avrieux ; pour le 2nd, l'origine du bruit est la ventilation sur la plateforme Villarodin-Bourget/Modane.

Date (ou nombre)	Point de mesure	Période	Évaluation du dépassement	Origine du bruit identifiée sur le chantier	Actions correctives
3 journées en janvier 2 journées en février 1 journée en mars	PF1	Diurne	Faible	Engins, moteurs	Les émissions sonores sont captées par le sonomètre PF1 placé en haut du rempart du Fort Marie-Christine et donc en champ direct avec le site mais aucune gêne acoustique au niveau du Fort n'a été signalée sur toute la période. Une actualisation du niveau de bruit résiduel est en cours pour être en cohérence avec son positionnement.
1 journée en janvier		Diurne	Fort		
16 nuits en janvier 5 nuits en février 14 nuits en mars		Nocturne	Fort		
9 nuits en février 5 nuits en mars		Nocturne	Modéré		
1 nuit en mars		Nocturne	Faible		
7 nuits en février 12 nuits en mars	PC	Nocturne	Faible	Ventilation VBM	La ventilation a été remise en fonctionnement nominal en février 2025 suite à la reprise de la plateforme de Villarodin-Bourget/Modane par le CO5. Une étude est en cours pour réduire ces nuisances.

FOCUS SUR LES SIGNALEMENTS DES RIVERAINS

Absence de signalement relatif au bruit sur ce trimestre.

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

