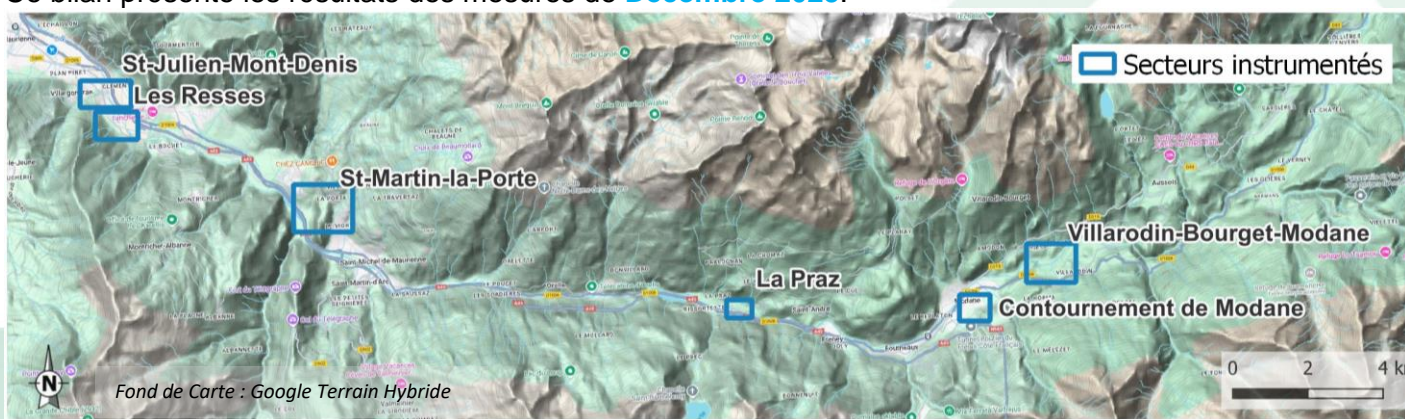


Depuis octobre 2023, TELT met en œuvre la surveillance des niveaux des particules fines en suspension dans l'air autour des chantiers de la nouvelle ligne ferroviaire Lyon – Turin, ce suivi n'est pas une obligation réglementaire.

17 points de mesures, répartis autour de **6 secteurs de travaux** sont équipés de stations connectées autonomes pour le suivi en continu des particules fines de diamètre aérodynamique inférieur à 10 µm (PM10) et inférieur à 2.5 µm (PM2.5).

Ce bilan présente les résultats des mesures de **Décembre 2025**.



Paramètre	St-Julien-Montdenis		Les Resses		St-Martin-la-Porte		La Praz		Route Contournement de Modane		Villarodin-Bourget-Modane	
Indice PM10 global	Bon		Bon		Bon		Bon		Bon		Bon	
Impact du chantier sur la qualité de l'air	1_VCL	😊😊	1_RES	😊😊	1_PSZ	😊😊	1_PRA	😊😊	1_RCM	😊😊	1_VBM	😊😊
	2_VCL	😊😊	2_RES	😊😊	2_PSZ	😊😊	1_SMM	😊😊	2_RCM	😊😊	2_VBM	😊😊
	3_VCL	😊😊	3_RES	😊😊	1_SMM	😊😊			3_RCM	😊😊	3_VBM	😊😊
											1_AVR	😊😊

Réfère au nombre de dépassements de la valeur limite journalière. Légende disponible sur la plateforme en ligne TELT

CONCLUSION

Absence d'impact significatif de l'ensemble des chantiers sur la qualité de l'air.

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



Autres ressources

[Lexique de définitions et légendes](#)

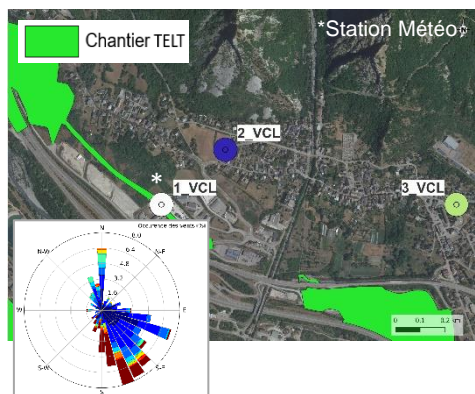
[Lettres infos chantiers](#)

[Bulletin « Particules fines »](#)

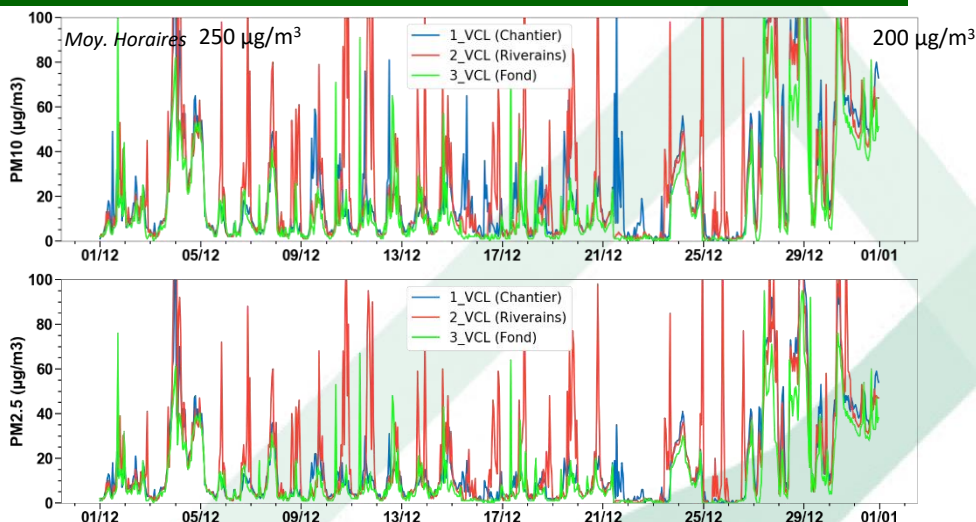


SECTEUR ST-JULIEN-MONT-DENIS

Décembre 2025



Nb de jours avec précipitations : 2
Cumul des précipitations sur le mois : 9 mm



INTERPRETATIONS ET CONCLUSIONS

Plusieurs dépassements de la valeur limite journalière sont observés. Les concentrations moyennes mensuelles restent cependant inférieures aux valeurs limites réglementaires.

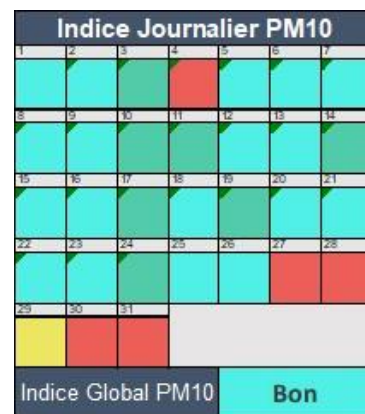
Sur l'ensemble de la région, les concentrations ont augmenté au début du mois et en fin de Mois. Comme indiqué par ATMO Auvergne-Rhône-Alpes, un phénomène d'inversion des températures entrainant une mauvaise dispersion des polluants dans la vallée conduit à une augmentation des concentrations des niveaux déjà élevés en hiver de par les émissions des chauffages au bois.

Sur ce secteur, ces phénomènes ont entrainé des dépassements du seuil journalier les 04, 27, 28, 30 et 31 Décembre. La journée du 29 Décembre était également "élevée" sans que le seuil soit dépassé.

Aucune influence du chantier n'est mise en évidence sur le point riverain. L'indice global PM10 sur le secteur reste qualifié de « bon » pendant le mois de Décembre malgré les dépassements.

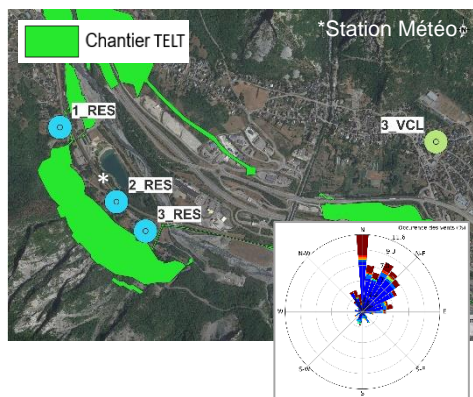
BILAN DES NIVEAUX OBSERVES

Paramètres	Chantier	Riverains Nord	Fond
	1_VCL	2_VCL	3_VCL
Moy. mensuelle PM10 (µg/m³)	23.4	27.3	16.1
Moy. mensuelle PM2.5 (µg/m³)	16.2	20.4	11.8
Dépassements moy. jour. PM10 (50 µg/m³)	5	5	2
Dépassements liés au chantier	0	0	0

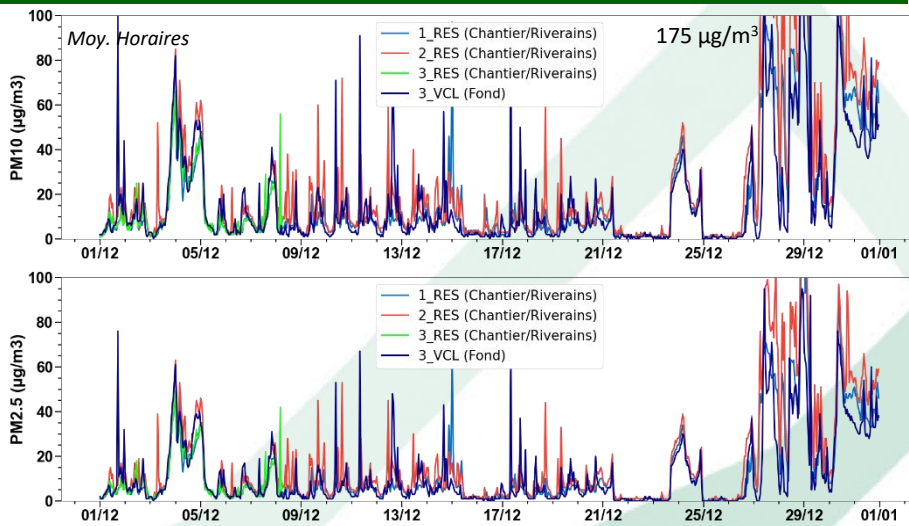


SECTEUR LES RESSES

Décembre 2025



Nb de jours avec précipitations : 2
Cumul des précipitations sur le mois : 9 mm



INTERPRETATIONS ET CONCLUSIONS

Plusieurs dépassements de la valeur limite journalière sont observés. Les concentrations moyennes mensuelles restent cependant inférieures aux valeurs limites réglementaires.

Sur l'ensemble de la région, les concentrations ont augmenté au début du mois et en fin de Mois. Comme indiqué par ATMO Auvergne-Rhône-Alpes, un phénomène d'inversion des températures entrainant une mauvaise dispersion des polluants dans la vallée conduit à une augmentation des concentrations des niveaux déjà élevés en hiver de par les émissions des chauffages au bois.

Sur ce secteur, ces phénomènes ont entrainé des dépassements du seuil journalier les journées du 27 au 31 Décembre. La journée du 4 Décembre était également "élevée" sans que le seuil soit dépassé

Aucune influence du chantier n'est mise en évidence. L'indice global PM10 sur le secteur reste qualifié de « bon » pendant le mois de Décembre malgré les dépassements.

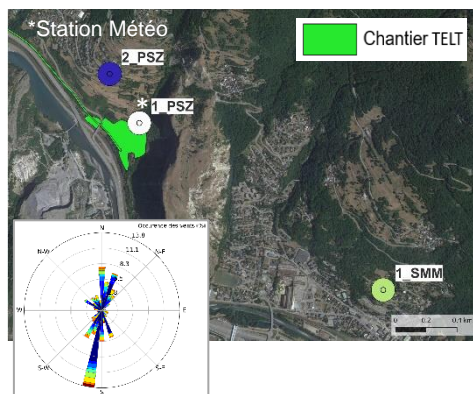
BILAN DES NIVEAUX OBSERVES

Paramètres	Riverains/Chantier	Riverains/Chantier	Riverains/Chantier	Fond
	1_RES	2_RES	3_RES	3_VCL
Moy. mensuelle PM10 (µg/m ³)	17.2	23.4	13.2	16.1
Moy. mensuelle PM2.5 (µg/m ³)	12.7	17.2	9.8	11.8
Dépassements moy. jour. PM10 (50 µg/m ³)	4	5	0	2
Dépassements liés au chantier	0	0	0	0

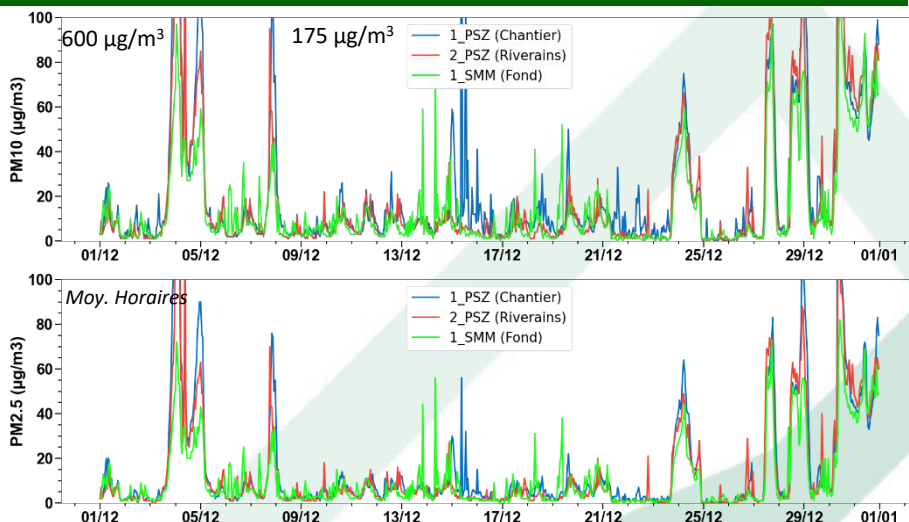


SECTEUR ST-MARTIN-DE-LA-PORTE

Décembre 2025



Nb de jours avec précipitations : 2
Cumul des précipitations sur le mois : 9 mm



INTERPRETATIONS ET CONCLUSIONS

Plusieurs dépassements de la valeur limite journalière sont observés. Les concentrations moyennes mensuelles restent cependant inférieures aux valeurs limites réglementaires.

Sur l'ensemble de la région, les concentrations ont augmenté au début du mois et en fin de Mois. Comme indiqué par ATMO Auvergne-Rhône-Alpes, un phénomène d'inversion des températures entrainant une mauvaise dispersion des polluants dans la vallée conduit à une augmentation des concentrations des niveaux déjà élevés en hiver de par les émissions des chauffages au bois.

Sur ce secteur, ces phénomènes ont entrainé des dépassements du seuil journalier les 04, 30, et 31 Décembre.

Aucune influence du chantier n'est mise en évidence sur le point riverain. L'indice global PM10 sur le secteur reste qualifié de « bon » pendant le mois de Décembre malgré les dépassements.

BILAN DES NIVEAUX OBSERVES

Paramètres	Chantier	Riverains Nord	Fond
	1_PSZ	2_PSZ	1_SMM
Moy. mensuelle PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	22.6	18.0	14.5
Moy. mensuelle PM2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	15.3	13.0	10.7
Dépassements moy. jour. PM10 ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	3	3	2
Dépassements liés au chantier	0	0	0



Contactez-nous
info@telt-sas.com



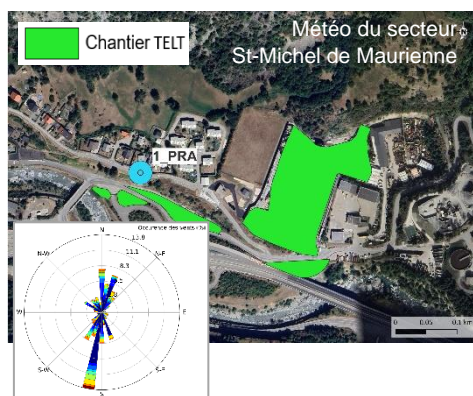
www.telt.eu



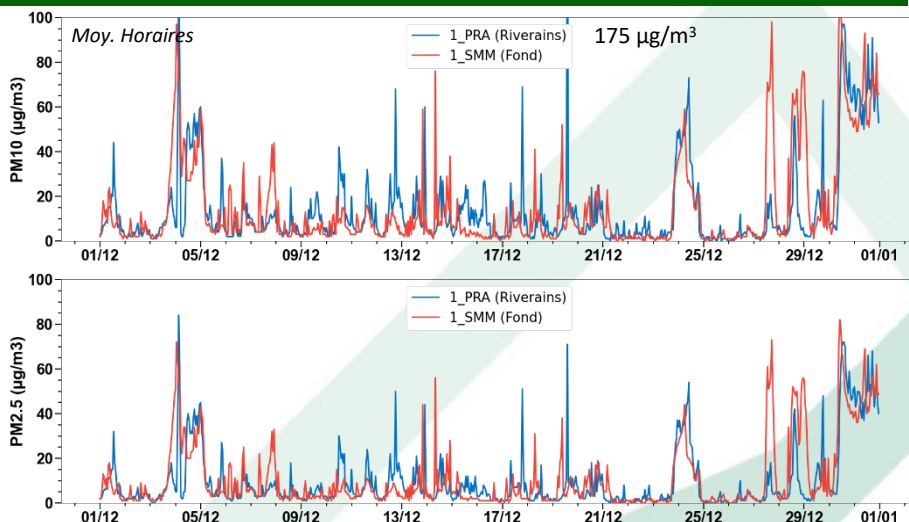
Suivez-nous!

SECTEUR LA PRAZ

Décembre 2025



Nb de jours avec précipitations : 2
Cumul des précipitations sur le mois : 9 mm



INTERPRETATIONS ET CONCLUSIONS

Plusieurs dépassements de la **valeur limite journalière** sont observés. Les concentrations moyennes mensuelles restent cependant **inférieures aux valeurs limites réglementaires**.

Sur l'ensemble de la région, les concentrations ont augmenté au début du mois et en fin de Mois. Comme indiqué par ATMO Auvergne-Rhône-Alpes, un phénomène d'inversion des températures entrainant une mauvaise dispersion des polluants dans la vallée conduit à une augmentation des concentrations des niveaux déjà élevés en hiver de par les émissions des chauffages au bois.

Sur ce secteur, ces phénomènes ont entrainé des dépassements du seuil journalier les 30 et 31 Décembre. La journée du 3 Décembre était également "élevée" sans que le seuil soit dépassé

Aucune influence du chantier n'est mise en évidence sur le point riverain. L'indice global PM10 sur le secteur reste qualifié de « bon » pendant le mois de Décembre malgré les dépassements.

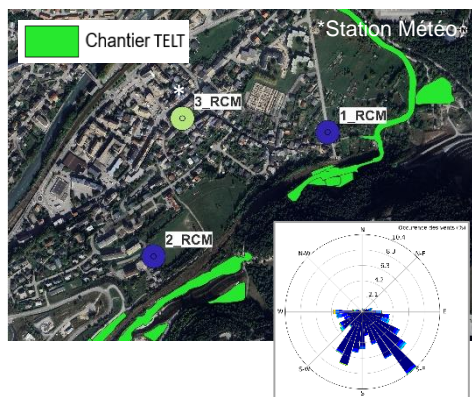
BILAN DES NIVEAUX OBSERVES

Paramètres	Riverains	Fond
	1_PRA	1_SMM
Moy. mensuelle PM10 (µg/m ³)	13.9	14.5
Moy. mensuelle PM2.5 (µg/m ³)	9.8	10.7
Dépassements moy. jour. PM10 (50 µg/m ³)	1	2
Dépassements liés au chantier	0	0

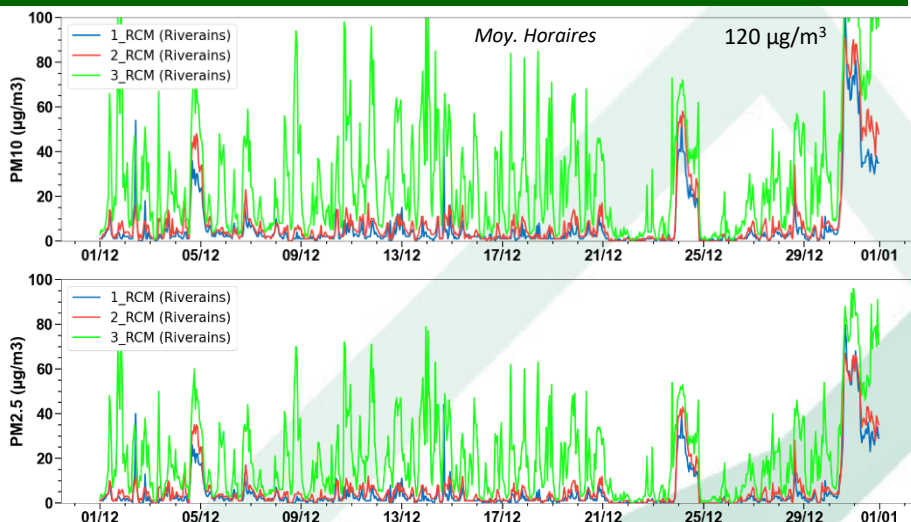


SECTEUR ROUTE CONTOURNEMENT MODANE – FOURNEAUX

Décembre 2025



Nb de jours avec précipitations : 3
Cumul des précipitations sur le mois : 6 mm



Données manquantes avant le 08 Octobre sur le point 1_RCM (Défaillance du capteur)

INTERPRETATIONS ET CONCLUSIONS

Nous rappelons que sur ce secteur les travaux sont achevés depuis Septembre 2024.

Plusieurs dépassements de la **valeur limite journalière** sont observés. Les concentrations moyennes mensuelles restent cependant **inférieures aux valeurs limites réglementaires**.

Sur l'ensemble de la région, les concentrations ont augmenté au début du mois et en fin de Mois. Comme indiqué par ATMO Auvergne-Rhône-Alpes, un phénomène d'inversion des températures entrainant une mauvaise dispersion des polluants dans la vallée conduit à une augmentation des concentrations des niveaux déjà élevés en hiver de par les émissions des chauffages au bois.

Sur ce secteur, ces phénomènes ont entrainé des dépassements du seuil journalier les 30 et 31 Décembre. Les journées du 14 et 24 Décembre était également "élevées" sans que le seuil soit dépassé.

L'indice global PM10 sur le secteur est qualifié de « Moyen » pendant le mois de Décembre.

BILAN DES NIVEAUX OBSERVES

Paramètres	Riverains Est	Riverains Ouest	Riverains Nord / Fond
	1_RCM	2_RCM	3_RCM
Moy. mensuelle PM10 (µg/m ³)	6.4	8.8	27.3
Moy. mensuelle PM2.5 (µg/m ³)	4.9	6.5	20.3
Dépassements moy. jour. PM10 (50 µg/m ³)	0	1	2
Dépassements liés au chantier	0	0	0



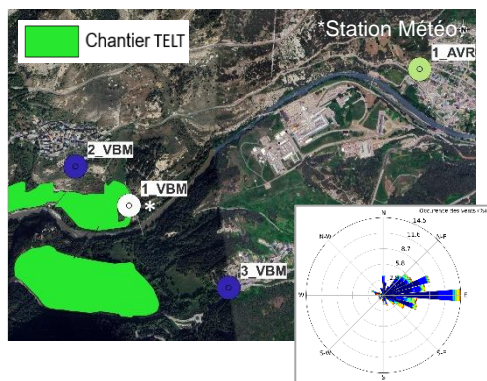
Contactez-nous
info@telt-sas.com



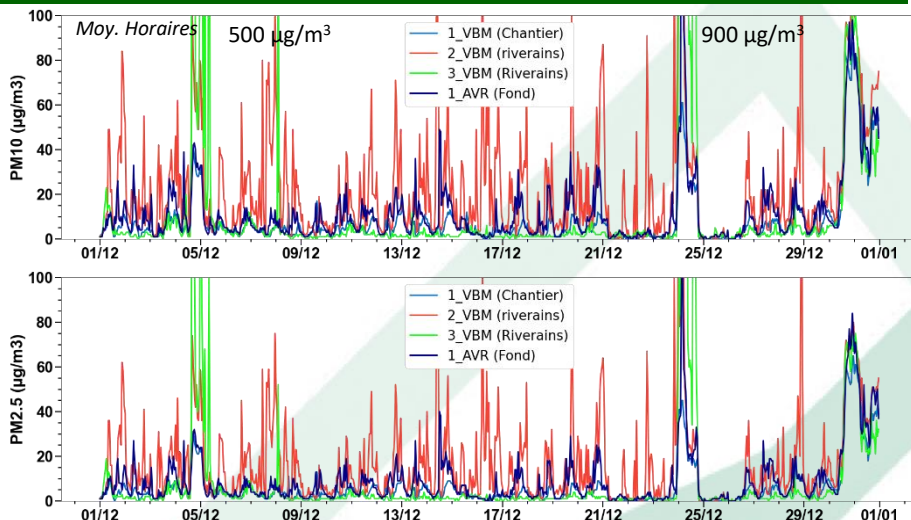

 Suivez-nous!

SECTEUR VILLARODIN – BOURGET - MODANE

Décembre 2025



Nb de jours avec précipitations : 3
Cumul des précipitations sur le mois : 6 mm



INTERPRETATIONS ET CONCLUSIONS

Plusieurs dépassements de la valeur limite journalière sont observés. Les concentrations moyennes mensuelles restent cependant inférieures aux valeurs limites réglementaires.

Sur l'ensemble de la région, les concentrations ont augmenté au début du mois et en fin de Mois. Comme indiqué par ATMO Auvergne-Rhône-Alpes, un phénomène d'inversion des températures entrainant une mauvaise dispersion des polluants dans la vallée conduit à une augmentation des concentrations des niveaux déjà élevés en hiver de par les émissions des chauffages au bois.

Sur ce secteur, ces phénomènes ont entrainé des dépassements du seuil journalier les 04, 05, 24 30 et 31 Décembre.

On notera comme les mois précédents que le 2_VBM est marqué par une dynamique particulière. Les pics qui qu'intenses sont courts et ne conduisent pas à un dépassement de la valeur limite journalière. Les conditions hivernales (et allumage des chauffages) pourraient expliquer en partie ces pics. Cette dynamique avait déjà été perçue les mois d'hiver précédents.

Aucune influence du chantier n'est mise en évidence. L'indice global PM10 sur le secteur reste qualifié de « bon » pendant le mois de Décembre malgré les dépassements.

BILAN DES NIVEAUX OBSERVES

Paramètres	Chantier	Riverains Nord	Riverains Sud / Fond	Fond
	1_VBM	2_VBM	3_VBM	1_AVR
Moy. mensuelle PM10 (µg/m³)	8.4	22.7	18.7	11.9
Moy. mensuelle PM2.5 (µg/m³)	6.2	17.0	10.2	9.1
Dépassements moy. jour. PM10 (50 µg/m³)	1	3	4	2
Dépassements liés au chantier	0	0	0	0

