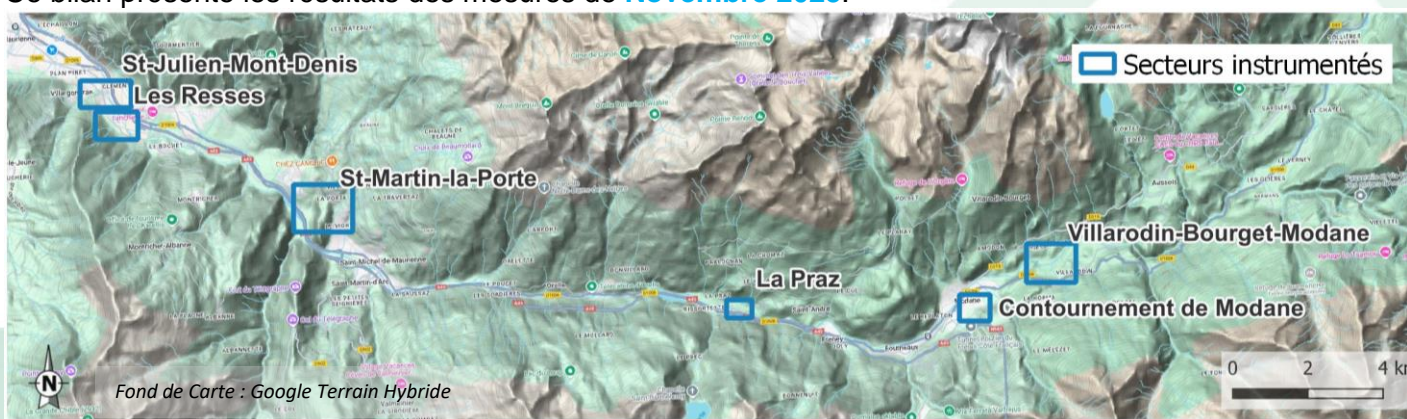


Depuis octobre 2023, TELT met en œuvre la surveillance des niveaux des particules fines en suspension dans l'air autour des chantiers de la nouvelle ligne ferroviaire Lyon – Turin, ce suivi n'est pas une obligation réglementaire.

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 **Novembre 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 »](#)



Contactez-nous
info@telt-sas.com



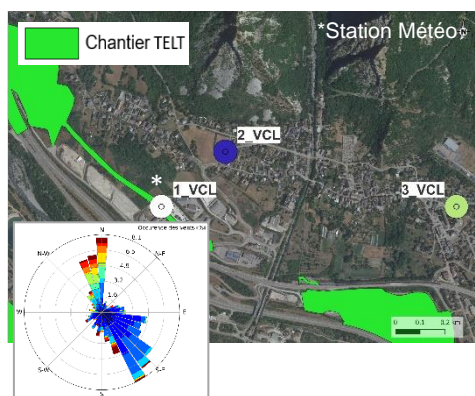
www.telt.eu



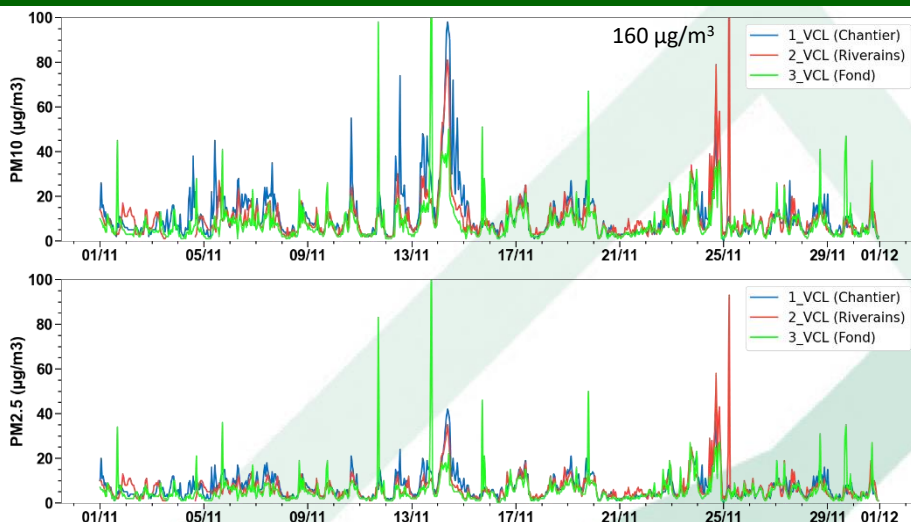
Suivez-nous!

SECTEUR ST-JULIEN-MONT-DENIS

Novembre 2025



Nb de jours avec précipitations : 9
Cumul des précipitations sur le mois : 81 mm



INTERPRETATIONS ET CONCLUSIONS

Aucun dépassement de la **valeur limite journalière** n'est observé. Les concentrations moyennes mensuelles sont **inférieures aux valeurs limites réglementaires**.

Une augmentation des concentrations a été observée sur l'ensemble de la zone entre le 13 et 15 Novembre due aux remontées du Sahara ainsi que le 24/25 Novembre en lien avec des températures négatives et des conditions de neige/pluie qui favorisent l'utilisation des chauffages au bois et peuvent causer une sur-estimation des concentrations par les capteurs.

Aucune influence du chantier n'est mise en évidence sur le point riverain. L'indice global PM10 sur le secteur peut être qualifié de « bon » pendant le mois de Novembre.

BILAN DES NIVEAUX OBSERVES

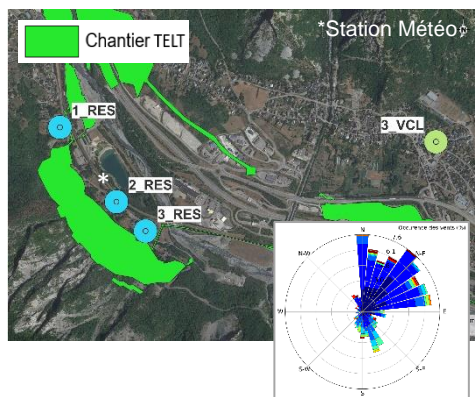
Paramètres	Chantier	Riverains Nord	Fond
	1_VCL	2_VCL	3_VCL
Moy. mensuelle PM10 (µg/m³)	11.4	10.0	8.2
Moy. mensuelle PM2.5 (µg/m³)	7.1	6.7	5.7
Dépassements moy. jour. PM10 (50 µg/m³)	0	0	0
Dépassements liés au chantier	0	0	0

Indice Journalier PM10						
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				
Indice Global PM10						Bon

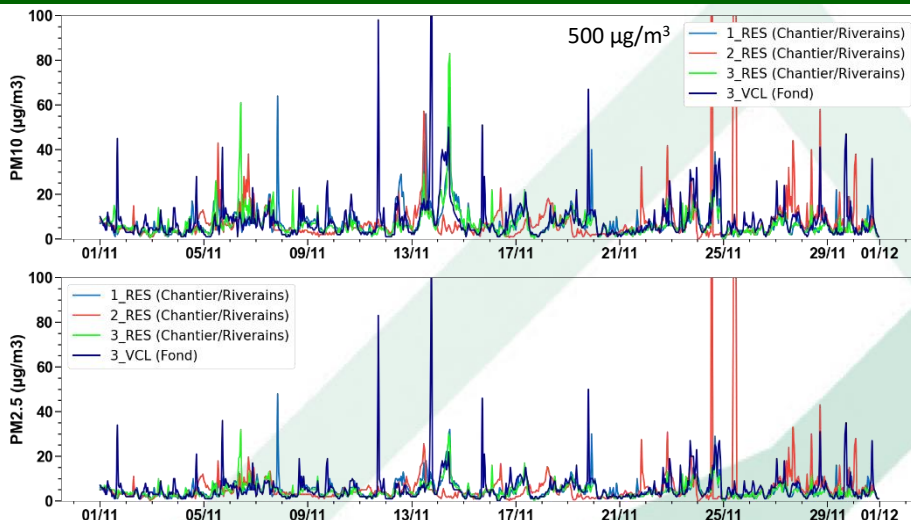


SECTEUR LES RESSES

Novembre 2025



Nb de jours avec précipitations : 9
Cumul des précipitations sur le mois : 81 mm



INTERPRETATIONS ET CONCLUSIONS

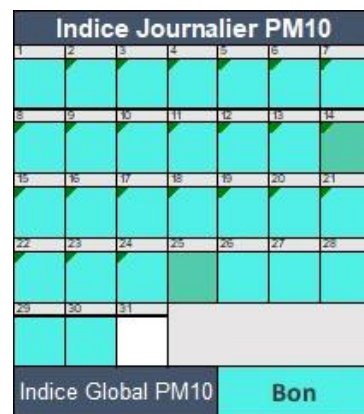
Aucun dépassement de la **valeur limite journalière** n'est observé. Les concentrations moyennes mensuelles sont **inférieures aux valeurs limites réglementaires**.

Une augmentation des concentrations a été observée sur l'ensemble de la zone entre le 13 et 15 Novembre due aux remontées du Sahara ainsi que le 24/25 Novembre en lien avec des températures négatives et des conditions de neige/pluie qui favorisent l'utilisation des chauffages au bois et peuvent causer une sur-estimation des concentrations par les capteurs.

L'influence du chantier n'est pas mise en évidence. L'indice global PM10 sur le secteur peut être qualifié de « bon » pendant le mois de Novembre.

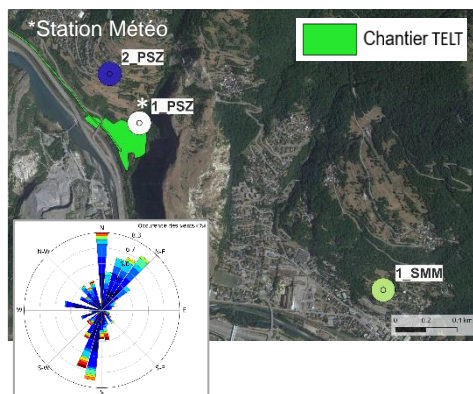
BILAN DES NIVEAUX OBSERVES

Paramètres	Riverains/Chantier	Riverains/Chantier	Riverains/Chantier	Fond
	1_RES	2_RES	3_RES	3_VCL
Moy. mensuelle PM10 (µg/m³)	7.2	8.6	6.7	8.2
Moy. mensuelle PM2.5 (µg/m³)	4.9	6.3	4.4	5.7
Dépassements moy. jour. PM10 (50 µg/m³)	0	0	0	0
Dépassements liés au chantier	0	0	0	0

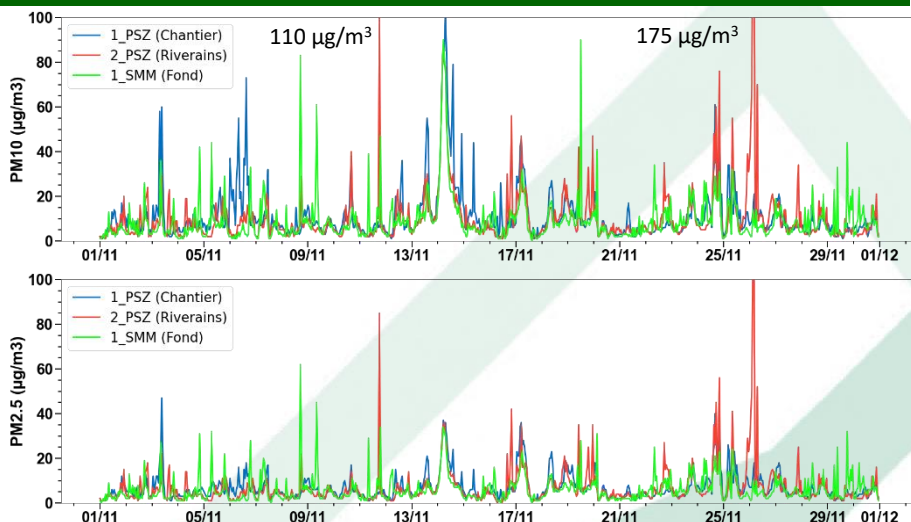


SECTEUR ST-MARTIN-DE-LA-PORTE

Novembre 2025



Nb de jours avec précipitations : 9
Cumul des précipitations sur le mois : 81 mm



INTERPRETATIONS ET CONCLUSIONS

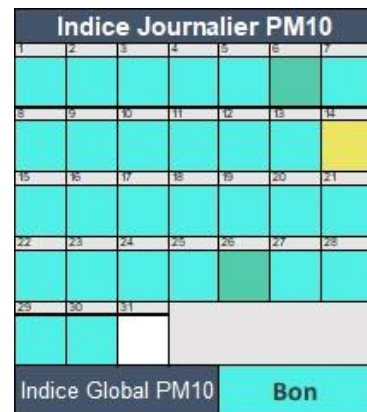
Aucun dépassement de la **valeur limite journalière** n'est observé. Les concentrations moyennes mensuelles sont **inférieures aux valeurs limites réglementaires**.

Une augmentation des concentrations a été observée sur l'ensemble de la zone entre le 13 et 15 Novembre due aux remontées du Sahara ainsi que le 24/25 Novembre en lien avec des températures négatives et des conditions de neige/pluie qui favorisent l'utilisation des chauffages au bois et peuvent causer une sur-estimation des concentrations par les capteurs.

Aucune influence du chantier n'est mise en évidence sur le point riverain. L'indice global PM10 sur le secteur peut être qualifié de « bon » pendant le mois de Novembre.

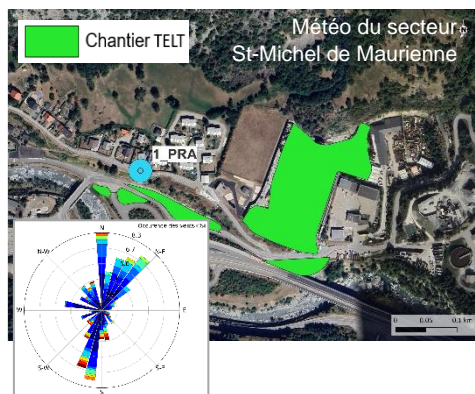
BILAN DES NIVEAUX OBSERVES

Paramètres	Chantier	Riverains Nord	Fond
	1_PSZ	2_PSZ	1_SMM
Moy. mensuelle PM10 (µg/m ³)	11.1	10.4	9.2
Moy. mensuelle PM2.5 (µg/m ³)	6.8	6.9	6.1
Dépassements moy. jour. PM10 (50 µg/m ³)	0	0	0
Dépassements liés au chantier	0	0	0

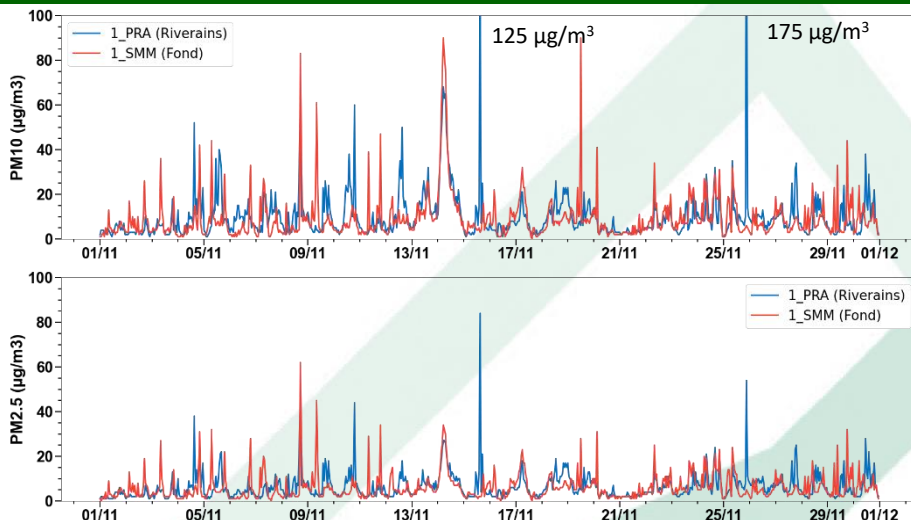


SECTEUR LA PRAZ

Novembre 2025



Nb de jours avec précipitations : 9
Cumul des précipitations sur le mois : 81 mm



INTERPRETATIONS ET CONCLUSIONS

Aucun dépassement de la **valeur limite journalière** n'est observé. Les concentrations moyennes mensuelles sont **inférieures aux valeurs limites réglementaires**.

Une augmentation des concentrations a été observée sur l'ensemble de la zone entre le 13 et 15 Novembre due aux remontées du Sahara ainsi que le 24/25 Novembre en lien avec des températures négatives et des conditions de neige/pluie qui favorisent l'utilisation des chauffages au bois et peuvent causer une sur-estimation des concentrations par les capteurs.

L'influence du chantier reste cependant limitée. L'indice global PM10 sur le secteur peut être qualifié de « bon » pendant le mois de Novembre.

BILAN DES NIVEAUX OBSERVES

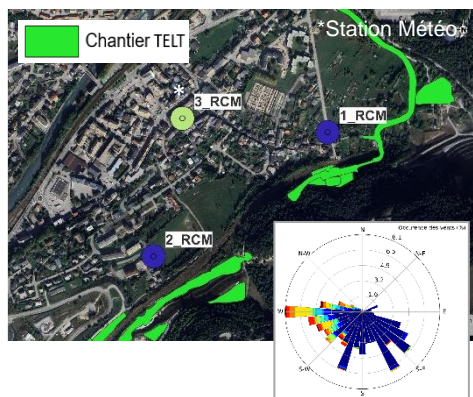
Paramètres	Riverains	Fond
	1_PRA	1_SMM
Moy. mensuelle PM10 (µg/m³)	9.9	9.2
Moy. mensuelle PM2.5 (µg/m³)	6.4	6.1
Dépassements moy. jour. PM10 (50 µg/m³)	0	0
Dépassements liés au chantier	0	0

Indice Journalier PM10						
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				
Indice Global PM10						Bon

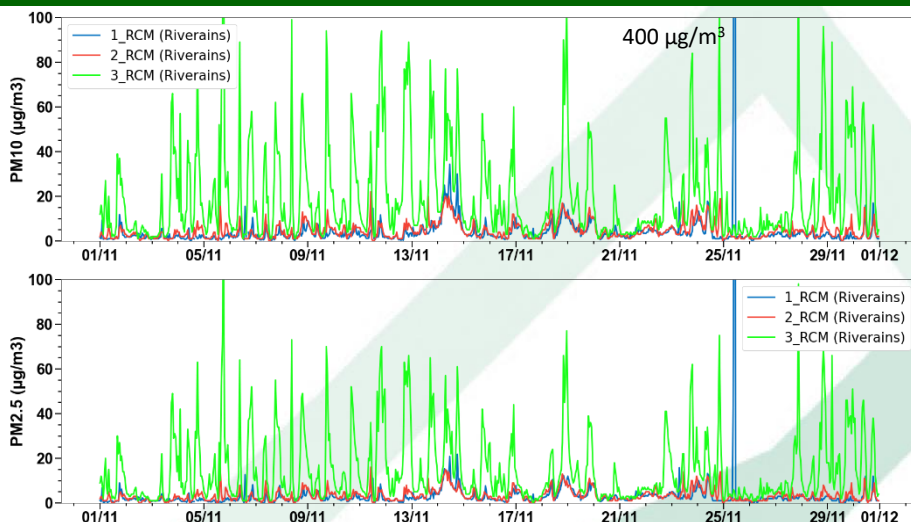


SECTEUR ROUTE CONTOURNEMENT MODANE – FOURNEAUX

Novembre 2025



Nb de jours avec précipitations : 4
Cumul des précipitations sur le mois : 19 mm



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

INTERPRETATIONS ET CONCLUSIONS

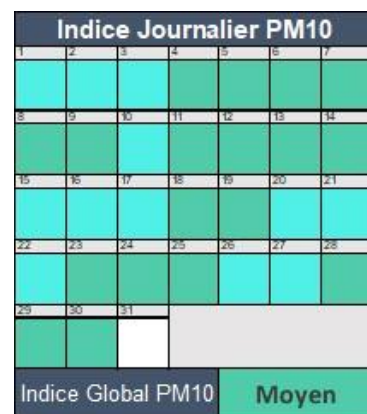
Nous rappelons que sur ce secteur les travaux sont achevés depuis Septembre 2024.

Aucun dépassement de la **valeur limite journalière** n'est observé. Les concentrations moyennes mensuelles sont **inférieures aux valeurs limites réglementaires**.

Une augmentation des concentrations a été observée sur l'ensemble de la zone entre le 13 et 15 Novembre due aux remontées du Sahara ainsi que le 24/25 Novembre en lien avec des températures négatives et des conditions de neige/pluie qui favorisent l'utilisation des chauffages au bois et peuvent causer une sur-estimation des concentrations par les capteurs. Notons que le point 3_RCM depuis le début du suivi montre cette dynamique particulière, en lien sans doute avec son implantation dans une zone plus urbanisée que les 2 autres points.

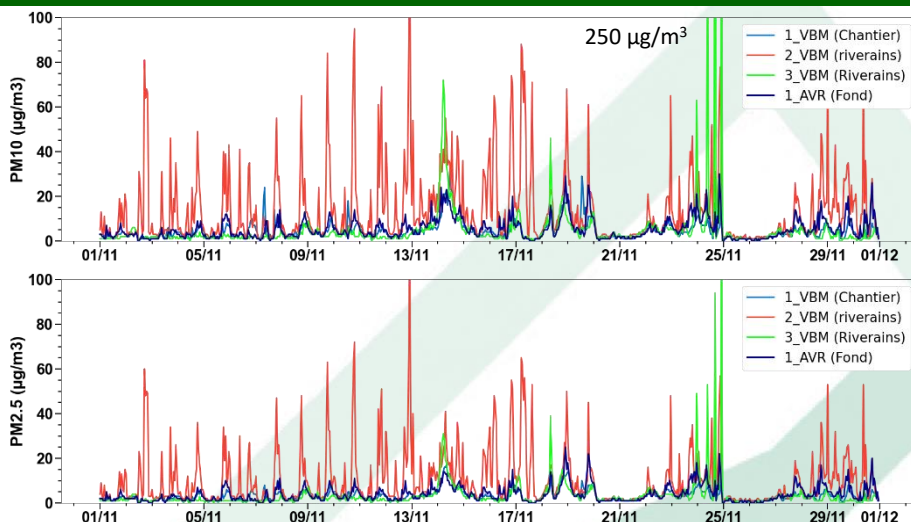
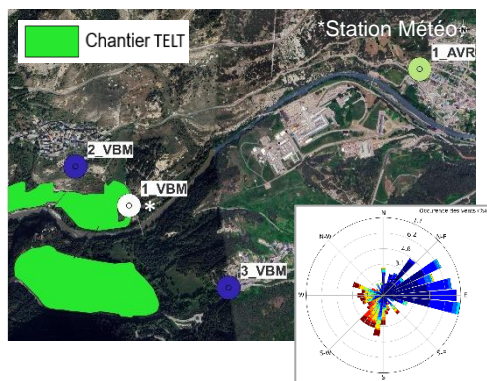
BILAN DES NIVEAUX OBSERVES

Paramètres	Riverains Est	Riverains Ouest	Riverains Nord / Fond
	1_RCM	2_RCM	3_RCM
Moy. mensuelle PM10 (µg/m³)	4.4	4.5	19.9
Moy. mensuelle PM2.5 (µg/m³)	3.3	3.3	14.7
Dépassements moy. jour. PM10 (50 µg/m³)	0	0	0
Dépassements liés au chantier	0	0	0



SECTEUR VILLARODIN – BOURGET - MODANE

Novembre 2025



Nb de jours avec précipitations : 4
Cumul des précipitations sur le mois : 19 mm

INTERPRETATIONS ET CONCLUSIONS

Aucun dépassement de la valeur limite journalière n'est observé. Les concentrations moyennes mensuelles sont inférieures aux valeurs limites réglementaires.

Comme les mois précédents, 2_VBM est marquée 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.

Une augmentation des concentrations a aussi été observée sur l'ensemble de la zone entre le 13 et 15 Novembre due aux remontées du Sahara ainsi que le 24/25 Novembre en lien avec des températures négatives et des conditions de neige/pluie qui favorisent l'utilisation des chauffages au bois et peuvent causer une sur-estimation des concentrations par les capteurs.

Aucune influence du chantier n'est mise en évidence sur le point riverain. L'indice global PM10 sur le secteur peut être qualifié de « bon » pendant le mois de Novembre.

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)	4.5	14.0	5.0	5.2
Moy. mensuelle PM2.5 (µg/m³)	3.1	10.2	3.2	3.9
Dépassements moy. jour. PM10 (50 µg/m³)	0	0	0	0
Dépassements liés au chantier	0	0	0	0

