

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 **Juin 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

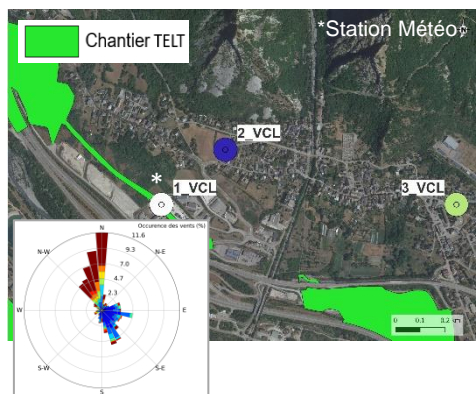
[Lexique de définitions et légendes](#)

[Lettres infos chantiers](#)

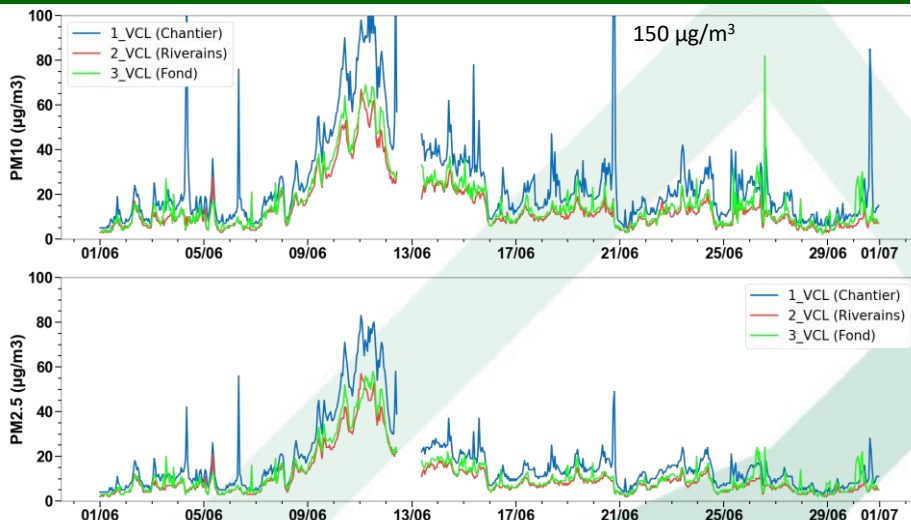
[Bulletin « Particules fines »](#)

SECTEUR ST-JULIEN-MONT-DENIS

Juin 2025



Nb de jours avec précipitations : 6
Cumul des précipitations sur le mois : 39 mm



Données manquantes entre le 12 et 13 Juin suite à des problèmes de réseau internet

INTERPRETATIONS ET CONCLUSIONS

Un **dépassement** de la **valeur limite journalière** est observé sur les points riverains, la journée du 11 Juin 2025. Pendant cette période, c'est l'ensemble de la région qui a été impactée par les particules fines venant des feux de forêt canadiens et les remontées de poussières du Sahara. Toutefois les concentrations moyennes mensuelles sont **inférieures aux valeurs limites réglementaires**.

Des pics sont observés régulièrement sur le chantier, mais pas sur le point riverain pour lequel la dynamique observée est similaire à celle du bruit de fond.

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

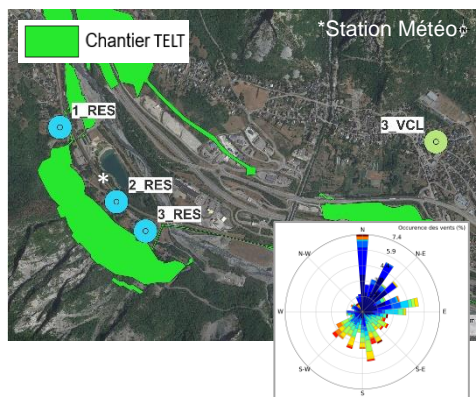
BILAN DES NIVEAUX OBSERVES

Paramètres	Chantier	Riverains Nord	Fond
	1_VCL	2_VCL	3_VCL
Moy. mensuelle PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24.8	14.0	16.2
Moy. mensuelle PM2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	17.1	10.4	11.9
Dépassements moy. jour. PM10 ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	3	1	1
Dépassements liés au chantier	0	0	0

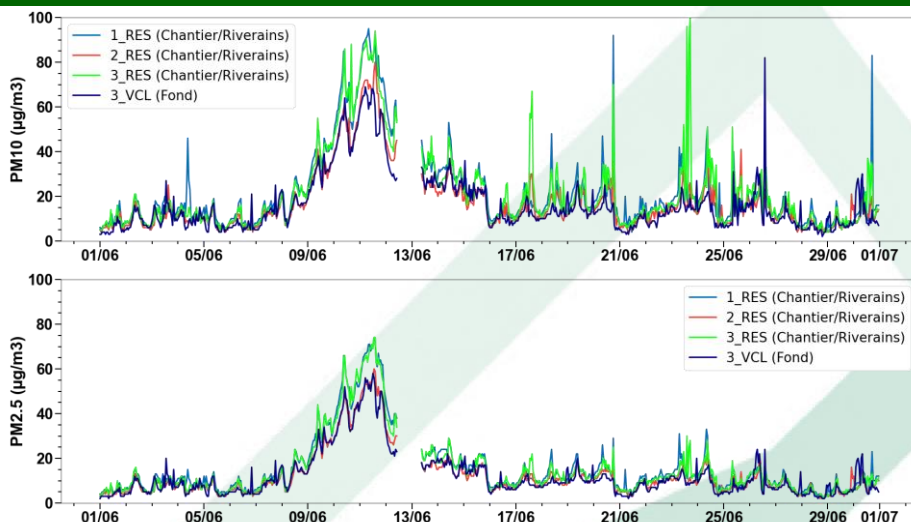


SECTEUR LES RESSES

Juin 2025



Nb de jours avec précipitations : 6
Cumul des précipitations sur le mois : 39 mm



Données manquantes entre le 12 et 13 Juin suite à des problèmes de réseau internet

INTERPRETATIONS ET CONCLUSIONS

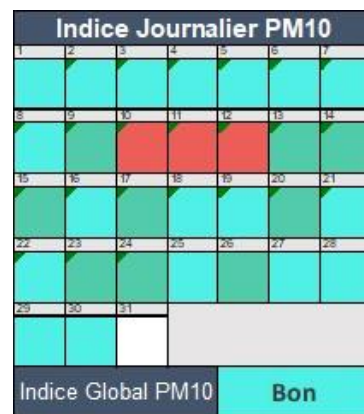
Plusieurs dépassements de la **valeur limite journalière** ont été observés, entre le 10 et 12 Juin 2025. Pendant cette période, c'est l'ensemble de la région qui a été impactée par les particules fines venant des feux de forêt canadiens et les remontées de poussières du Sahara. Toutefois les concentrations moyennes mensuelles sont **inférieures aux valeurs limites réglementaires**.

Des pics sont observés, ceux des journées des 20 et 30 Juin coïncident avec des signalements de riverains. Un renforcement de l'arrosage a été réalisé, et un plan d'action plus global est en cours.

L'influence du chantier est limitée. Malgré le dépassement, l'indice global PM10 sur le secteur peut être qualifié de « bon » pendant le mois de Juin.

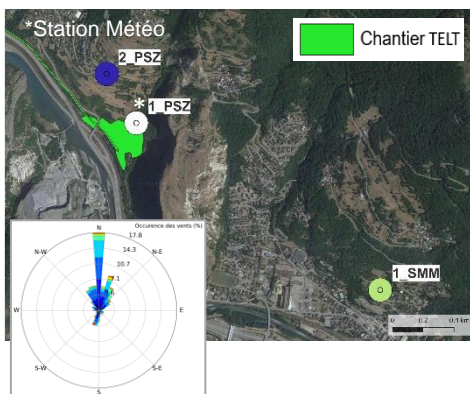
BILAN DES NIVEAUX OBSERVES

Paramètres	Riverains/Chantier	Riverains/Chantier	Riverains/Chantier	Fond
	1_RES	2_RES	3_RES	3_VCL
Moy. mensuelle PM10 (µg/m³)	21.7	17.4	21.6	16.2
Moy. mensuelle PM2.5 (µg/m³)	15.4	12.2	14.8	11.9
Dépassements moy. jour. PM10 (50 µg/m³)	3	1	2	1
Dépassements liés au chantier	0	0	0	0

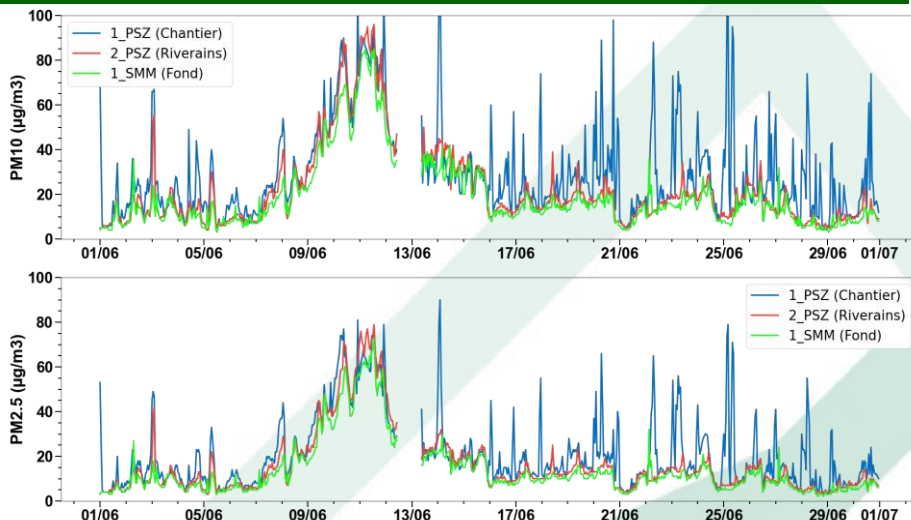


SECTEUR ST-MARTIN-DE-LA-PORTE

Juin 2025



Nb de jours avec précipitations : 6
Cumul des précipitations sur le mois : 39 mm



Données manquantes entre le 12 et 13 Juin suite à des problèmes de réseau internet

INTERPRETATIONS ET CONCLUSIONS

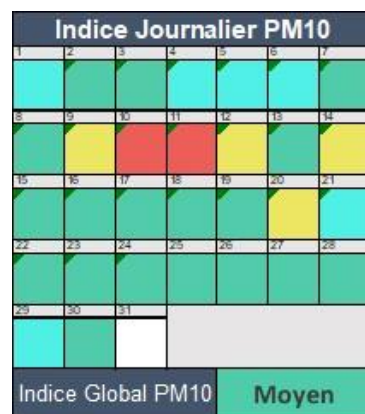
Plusieurs dépassements de la valeur limite journalière ont été observés, notamment entre le 09 et 12 Juin 2025. Pendant cette période, c'est l'ensemble de la région qui a été impactée par les particules fines venant des feux de forêt canadiens et les remontées de poussières du Sahara. Toutefois les concentrations moyennes mensuelles sont inférieures aux valeurs limites réglementaires.

Des pics sont observés régulièrement sur le chantier, mais pas sur le point riverain.

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

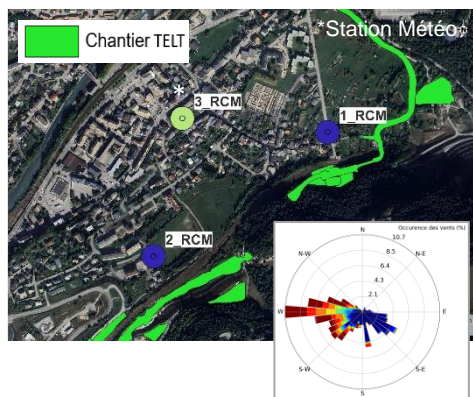
BILAN DES NIVEAUX OBSERVES

Paramètres	Chantier	Riverains Nord	Fond
	1_PSZ	2_PSZ	1_SMM
Moy. mensuelle PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	29.4	22.0	18.8
Moy. mensuelle PM2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	20.9	16.1	13.7
Dépassements moy. jour. PM10 ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	2	2	2
Dépassements liés au chantier	0	0	0

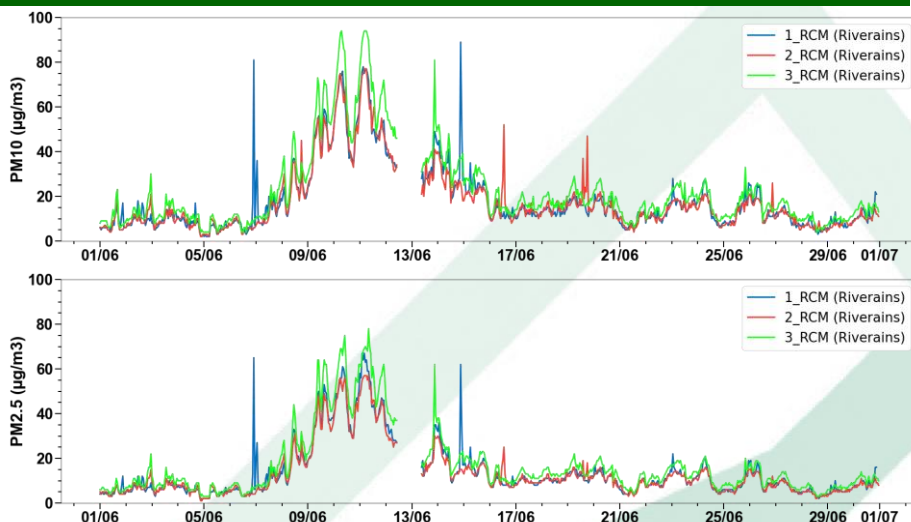


SECTEUR ROUTE CONTOURNEMENT MODANE – FOURNEAUX

Juin 2025



Nb de jours avec précipitations : 8
Cumul des précipitations sur le mois : 59 mm



Données manquantes entre le 12 et 13 Juin suite à des problèmes de réseau internet

INTERPRETATIONS ET CONCLUSIONS

Nous rappelons que sur ce secteur les travaux sont achevés.

Plusieurs dépassements de la **valeur limite journalière** ont été observés, entre le 09 et 13 Juin 2025. Pendant cette période, c'est l'ensemble de la région qui a été impactée par les particules fines venant des feux de forêt canadiens et les remontées de poussières du Sahara. Toutefois les concentrations moyennes mensuelles sont **inférieures aux valeurs limites réglementaires**.

Malgré les dépassements, l'indice global PM10 sur le secteur peut être qualifié de « bon » pendant le mois de Juin.

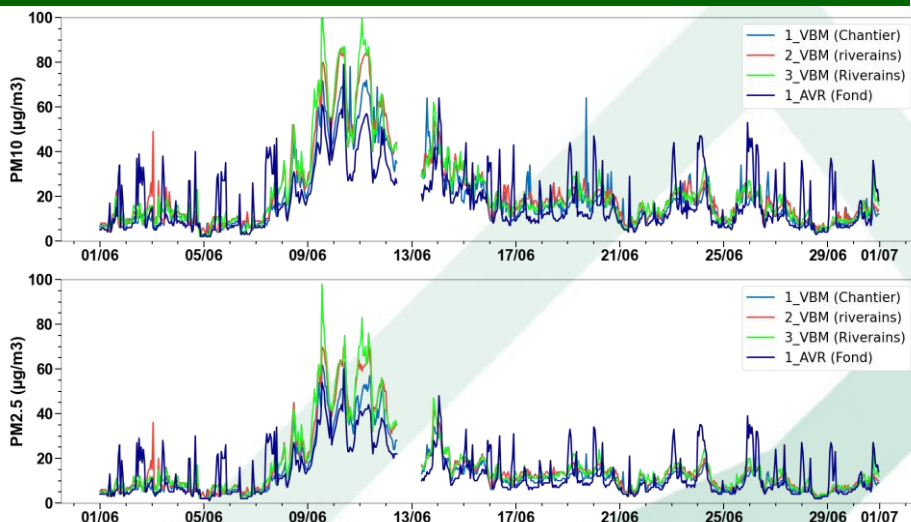
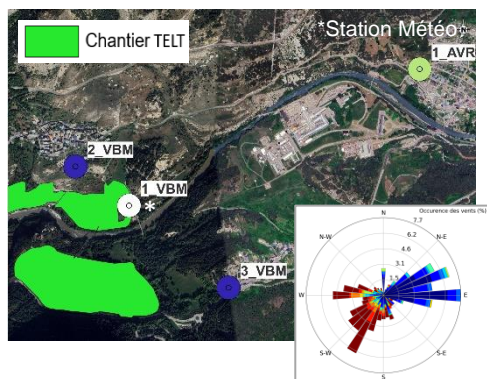
BILAN DES NIVEAUX OBSERVES

Paramètres	Riverains Est	Riverains Ouest	Riverains Nord / Fond
	1_RCM	2_RCM	3_RCM
Moy. mensuelle PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18.3	17.7	22.5
Moy. mensuelle PM2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	13.8	13.0	16.8
Dépassements moy. jour. PM10 ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	2	2	4
Dépassements liés au chantier	0	0	0



SECTEUR VILLARODIN – BOURGET - MODANE

Juin 2025



Nb de jours avec précipitations : 8
Cumul des précipitations sur le mois : 59 mm

Données manquantes entre le 12 et 13 Juin suite à des problèmes de réseau internet

INTERPRETATIONS ET CONCLUSIONS

Plusieurs dépassements de la **valeur limite journalière** ont été observés, entre le 09 et 13 Juin 2025. Pendant cette période, c'est l'ensemble de la région qui a été impactée par les particules fines venant des feux de forêt canadiens et les remontées de poussières du Sahara. Toutefois les concentrations moyennes mensuelles sont **inférieures aux valeurs limites réglementaires**.

Lorsque des pics sont observés sur le chantier, ils ne sont pas observés sur les points riverains pour lesquels la dynamique observée est proche de celle du bruit de fond.

Aucune influence du chantier n'est mis en évidence sur le point riverain. Malgré les dépassements, l'indice global PM10 sur le secteur peut être qualifié de « bon » pendant le mois de Juin.

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)	18.9	21.8	22.1	18.2
Moy. mensuelle PM2.5 (µg/m³)	13.4	16.0	16.6	13.6
Dépassements moy. jour. PM10 (50 µg/m³)	2	3	3	0
Dépassements liés au chantier	0	0	0	0

