

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 **Juillet 2026**.



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.



Autres ressources

[Lexique de définitions et légendes](#)

[Lettres infos chantiers](#)

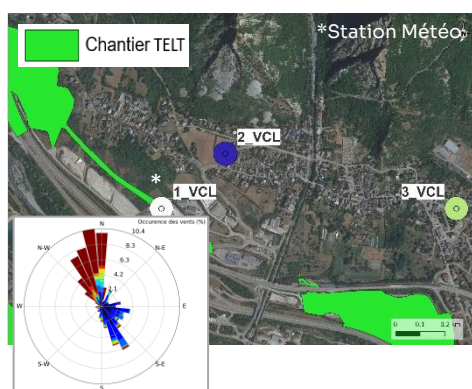
Bulletin « Particules fines » »



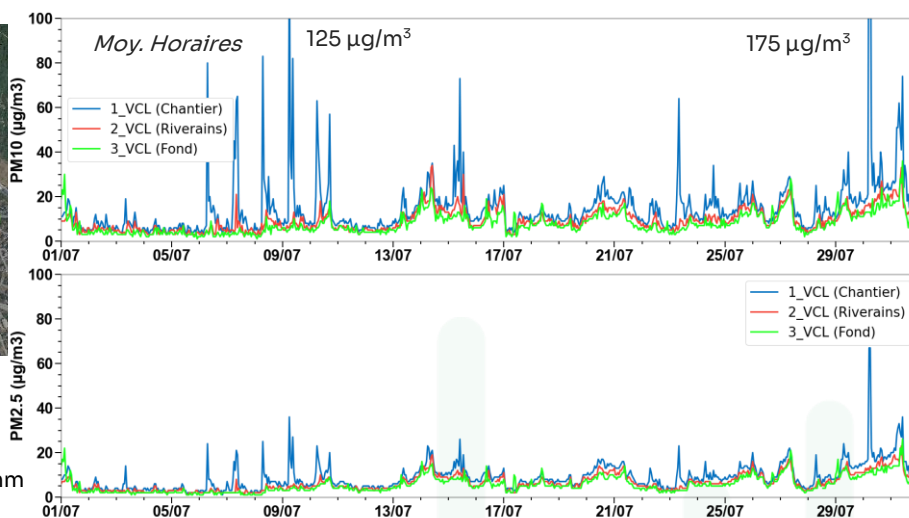
TELT reste attentif aux besoins des riverains pour remédier aux situations de gêne occasionnée par les émissions de poussières générées par le chantier.

Un numéro unique est à votre disposition pour signaler d'éventuelles nuisances : 04 85 98 98 98

SECTEUR ST-JULIEN-MONT-DENIS



Nb de jours avec précipitations : 6
Cumul des précipitations sur le mois : 40 mm



INTERPRETATIONS ET CONCLUSIONS

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

Plusieurs pics sont observés sur le point chantier (1_VCL). Ils ne sont pas observés sur le point riverains (2_VCL).

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

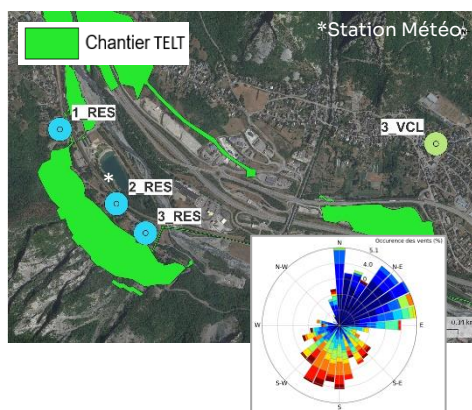
BILAN DES NIVEAUX OBSERVES

Paramètres	Chantier	Riverains Nord	Fond
	1_VCL	2_VCL	3_VCL
Moy. mensuelle PM10 (µg/m³)	14.7	9.5	7.9
Moy. mensuelle PM2.5 (µg/m³)	8.9	6.5	5.6
Dépassements moy. jour. PM10 (50 µg/m³)	0	0	0
Dépassements liés au chantier	0	0	0

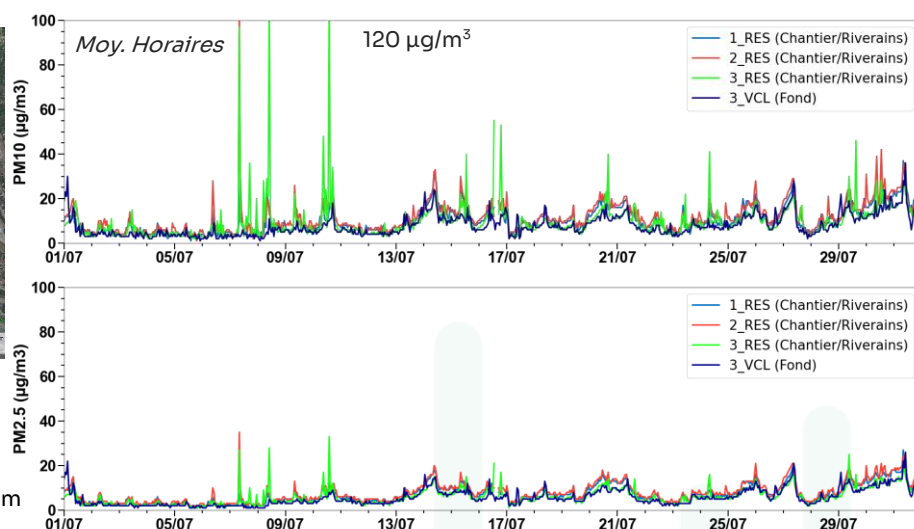
Indice Journalier PM10											
1	2	3	4	5	6	7					
8	9	10	11	12	13	14					
15	16	17	18	19	20	21					
22	23	24	25	26	27	28					
29	30	31									
Indice Global PM10										Bon	



SECTEUR LES RESSES



Nb de jours avec précipitations : 6
Cumul des précipitations sur le mois : 40 mm



INTERPRETATIONS ET CONCLUSIONS

Des pics ponctuels et courts (1 heure max.) sont observés notamment sur le point 3_RES, plusieurs fois dans le mois (7, 8, 10, 16, 20, 24, 29 Juillet).

Les pics du 07 Juillets pourraient correspondre au signalement remonté par TELT au niveau du site de St-Julien, en lien avec des problèmes d'arrosage des matériaux. Une maintenance a été réalisée et l'arrosage a été remis en fonctionnement dans la journée. D'autres pics ont été observés les deux jours suivant sans pour autant que nous soyons sûres qu'ils soient liés à ce problème.

En outre, un autre signalement a été remonté le 1er Juillet en lien avec des retombées de poussières noires. Un renforcement des moyens d'abatement a été mis en place. Le Gpt indique que plus aucune citerne n'était sur le chantier.

Malgré ces pics ponctuels et ces signalements, la dynamique générale reste similaire à celle du bruit de fond, et **aucun dépassement** de la **valeur limite journalière** n'est observé. Les concentrations moyennes mensuelles sont **inférieures aux valeurs limites réglementaires**.

L'influence significative du chantier n'est pas mise en évidence sur les points. L'indice global PM10 sur le secteur est qualifié de « Bon » pendant le mois de Juillet.

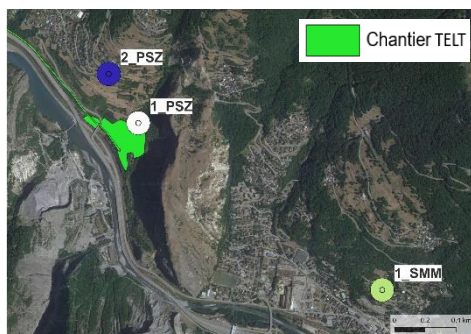
BILAN DES NIVEAUX OBSERVES

Paramètres	Riverains/Chantier	Riverains/Chantier	Riverains/Chantier	Fond
	1_RES	2_RES	3_RES	3_VCL
Moy. mensuelle PM10 (µg/m³)	10.3	11.7	9.8	7.9
Moy. mensuelle PM2.5 (µg/m³)	7.1	7.9	6.1	5.6
Dépassements moy. jour. PM10 (50 µg/m³)	0	0	0	0
Dépassements liés au chantier	0	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 ST-MARTIN-LA-PORTE

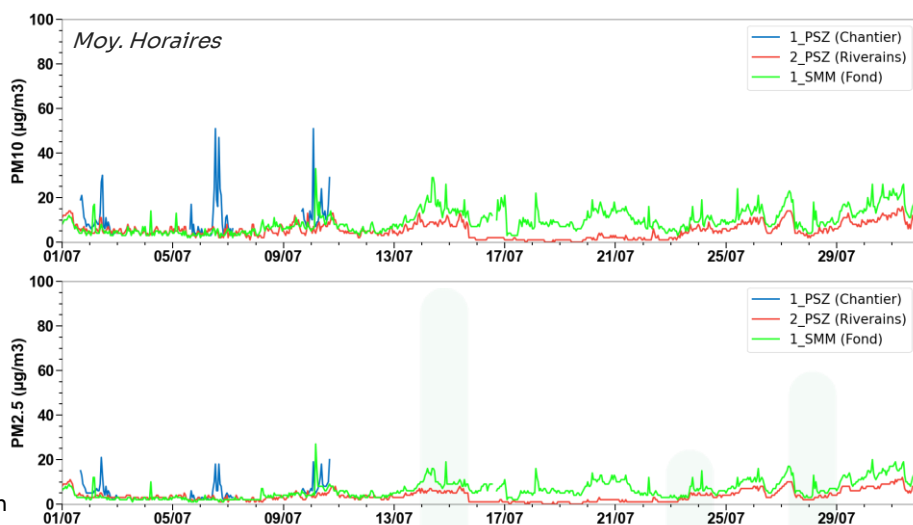


Station Météo TELT en panne

D'après Météo France :

Nb de jours avec précipitations : 6

Cumul des précipitations sur le mois : 40 mm



Capteur 1_PSZ en panne depuis le 09 Juillet

INTERPRETATIONS ET CONCLUSIONS

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

Plusieurs pics sont observés sur le point chantier (1_PSZ). Ils ne sont pas observés sur le point riverains (2_PSZ).

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

BILAN DES NIVEAUX OBSERVES

Paramètres	Chantier	Riverains Nord	Fond
	1_PSZ	2_PSZ	1_SMM
Moy. mensuelle PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	10.8	5.3	9.4
Moy. mensuelle PM2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	6.2	3.6	6.5
Dépassements moy. jour. PM10 ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	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 LA PRAZ

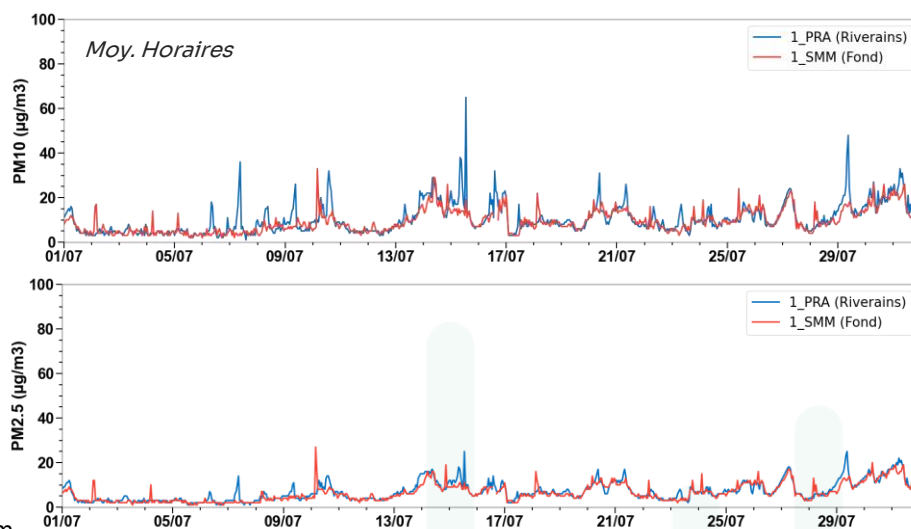


Station Météo TELT en panne

D'après Météo France :

Nb de jours avec précipitations : 6

Cumul des précipitations sur le mois : 40 mm



INTERPRETATIONS ET CONCLUSIONS

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

Quelques pics sont observés sur le point riverain (1_PRA).

L'influence du chantier reste limitée. L'indice global PM10 sur le secteur est qualifié de « Bon » pendant le mois de Juillet.

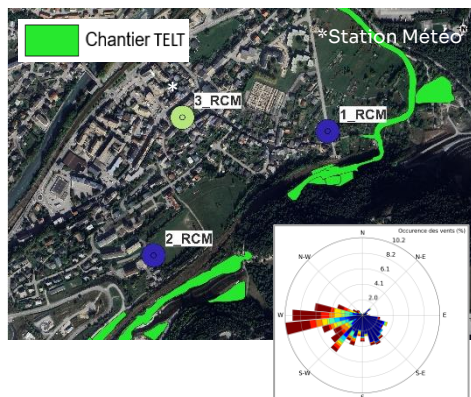
BILAN DES NIVEAUX OBSERVES

Paramètres	Riverains	Fond
	1_PRA	1_SMM
Moy. mensuelle PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	10.5	9.4
Moy. mensuelle PM2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	7.0	6.5
Dépassements moy. jour. PM10 ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	0	0
Dépassements liés au chantier	0	0

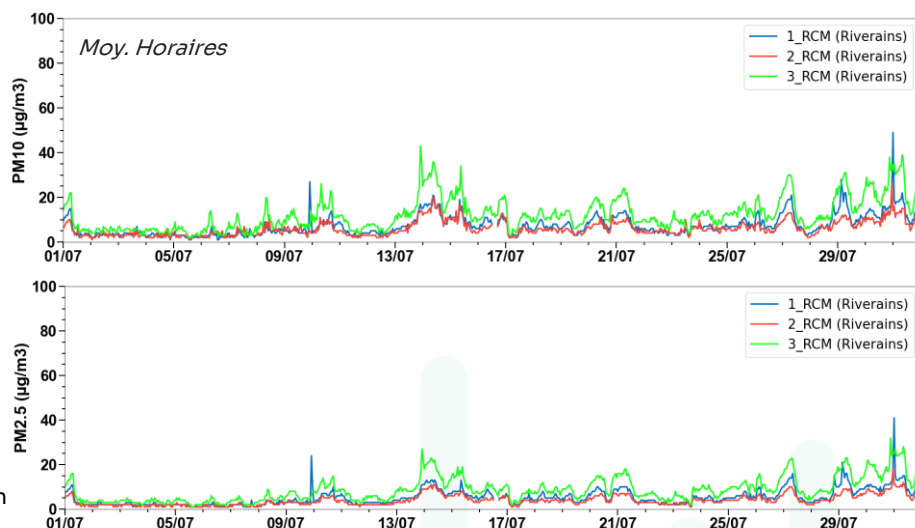
Indice Journalier PM10						
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				
Indice Global PM10						Bon



SECTEUR ROUTE CONTOURNEMENT MODANE – FOURNEAUX



Nb de jours avec précipitations : 4
Cumul des précipitations sur le mois : 20 mm



INTERPRETATIONS ET CONCLUSIONS

Depuis le 22 Juin 2026, la circulation des poids lourds sur ce secteur est réyablie dans les deux sens.

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

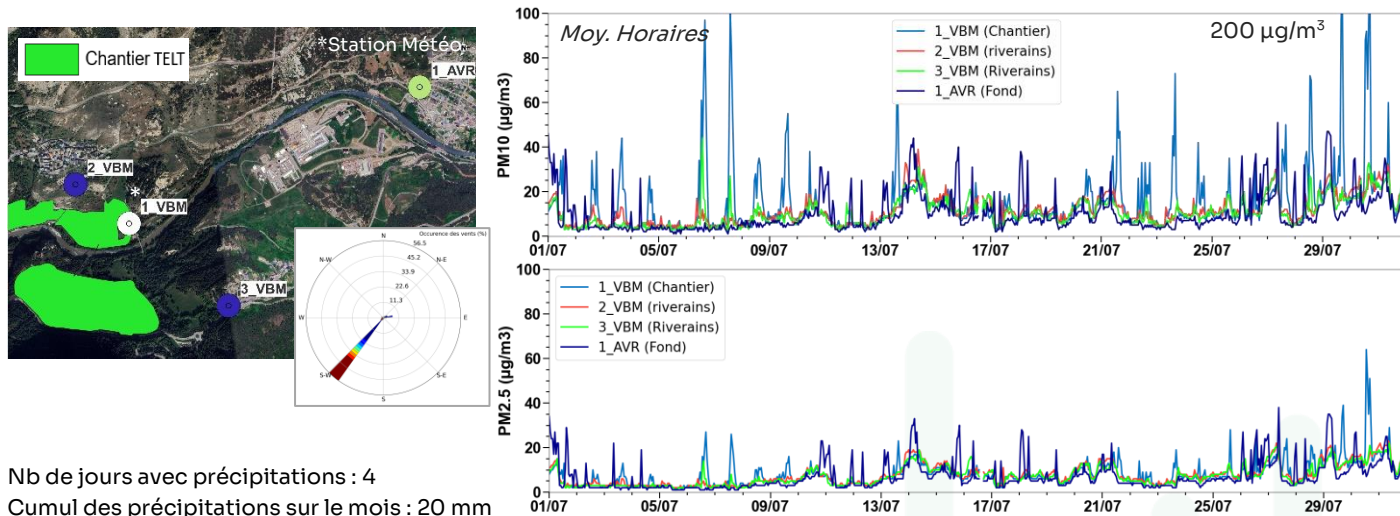
L'indice global PM10 sur le secteur est qualifié de « Bon » pendant le mois de Juillet.

BILAN DES NIVEAUX OBSERVES

Paramètres	Riverains Est	Riverains Ouest	Riverains Nord / Fond
	1_RCM	2_RCM	3_RCM
Moy. mensuelle PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	7.3	6.0	12.2
Moy. mensuelle PM2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	5.2	3.9	8.6
Dépassements moy. jour. PM10 ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	0	0	0
Dépassements liés au chantier	0	0	0



SECTEUR VILLARODIN – BOURGET – MODANE



INTERPRETATIONS ET CONCLUSIONS

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

Comme l'été dernier, une dynamique très marquée est observée sur le point de fond (1_AVR). De nombreux pics sont observés sur le point chantier (1_VBM) mais pas sur les points riverains (point 2_VBM et 3_VBM).

Aucune influence du chantier n'est mise en évidence. L'indice global PM10 sur le secteur reste qualifié de « Bon » pendant le mois de Juillet.

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)	14.7	11.5	10.6	10.1
Moy. mensuelle PM2.5 (µg/m³)	8.1	7.7	7.3	7.2
Dépassements moy. jour. PM10 (50 µg/m³)	0	0	0	0
Dépassements liés au chantier	0	0	0	0

