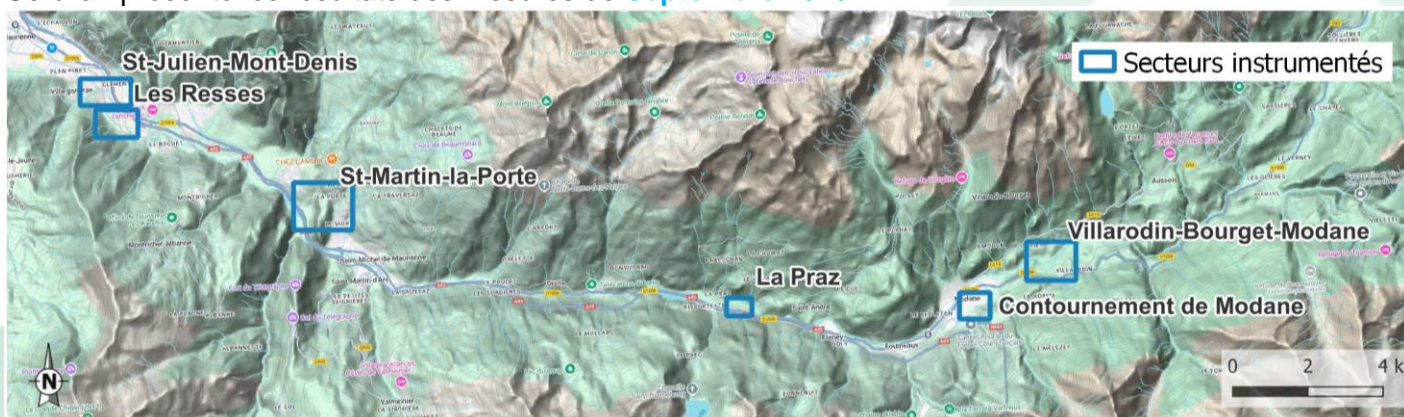


Depuis octobre 2023, TELT met en œuvre la surveillance des niveaux des particules fines en suspension dans l'air autour des chantiers de la nouvelle ligne ferroviaire Lyon – Turin, ce suivi n'est pas une obligation réglementaire.

**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 **Septembre 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](mailto:info@telt-sas.com)



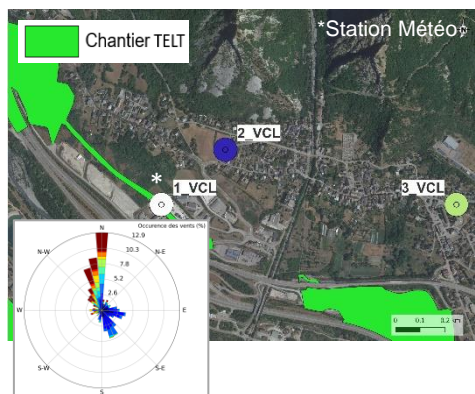
[www.telt.eu](http://www.telt.eu)



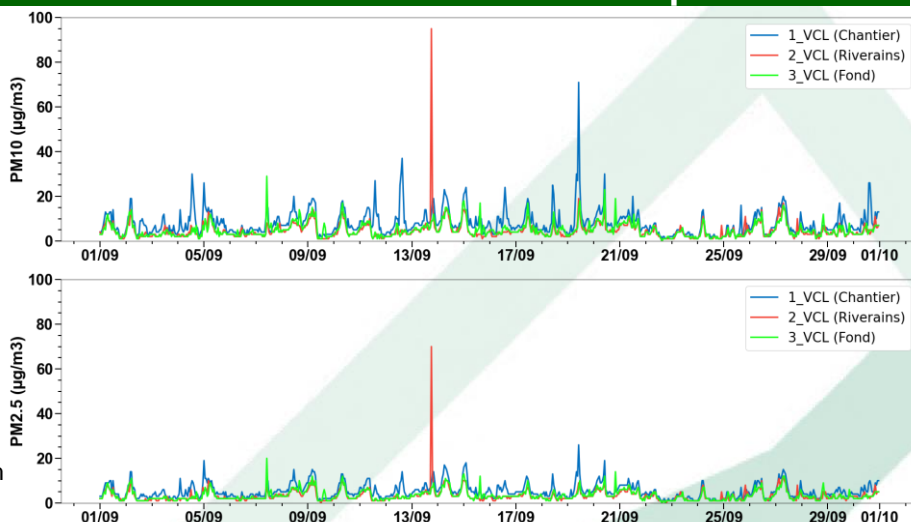
Suivez-nous!

## SECTEUR ST-JULIEN-MONT-DENIS

Septembre 2025



Nb de jours avec précipitations : 12  
Cumul des précipitations sur le mois : 104 mm



## INTERPRETATIONS ET CONCLUSIONS

**Aucun dépassement** de la **valeur limite journalière** n'est observé. 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. Un pic court est observé le 13 septembre sur le point Riverains mais pas sur le chantier.

**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 Septembre.

## BILAN DES NIVEAUX OBSERVES

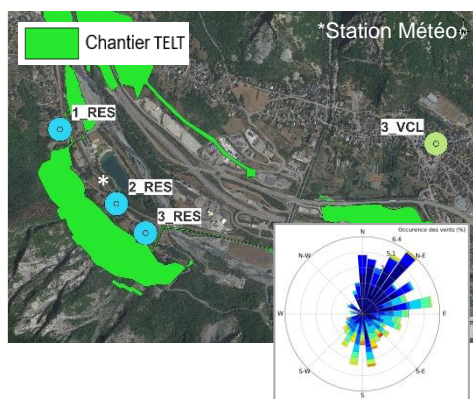
Paramètres	Chantier	Riverains Nord	Fond
	1_VCL	2_VCL	3_VCL
Moy. mensuelle PM10 (µg/m³)	8.0	4.7	5.0
Moy. mensuelle PM2.5 (µg/m³)	5.3	3.3	3.5
Dépassements moy. jour. PM10 (50 µg/m³)	0	0	0
Dépassements liés au chantier	0	0	0

Indice Journalier PM10						
1	2	3	4	5	6	7
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						<b>Bon</b>

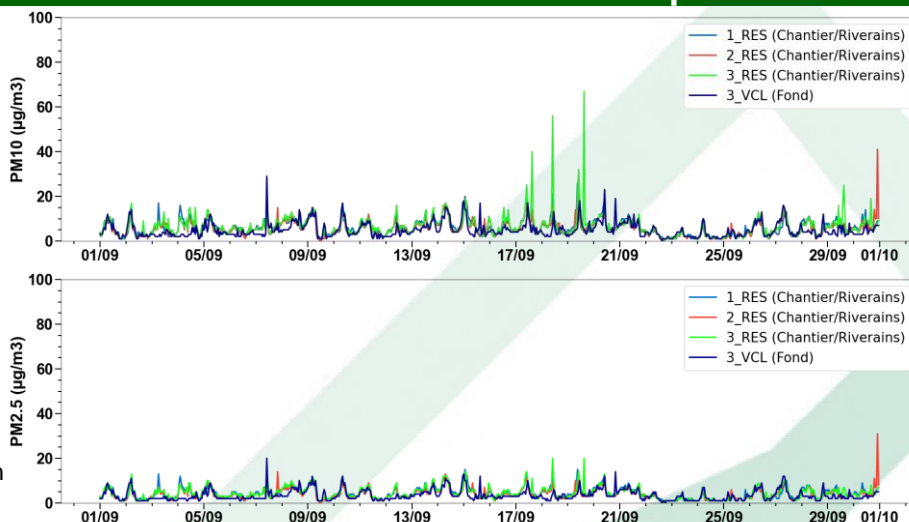


## SECTEUR LES RESSES

Septembre 2025



Nb de jours avec précipitations : 12  
Cumul des précipitations sur le mois : 104 mm



## INTERPRETATIONS ET CONCLUSIONS

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

Des pics sont observés sur le point 3\_RES, possiblement en lien avec les activités du chantier, mais la dynamique générale reste similaire à celle du bruit de fond.

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

## BILAN DES NIVEAUX OBSERVES

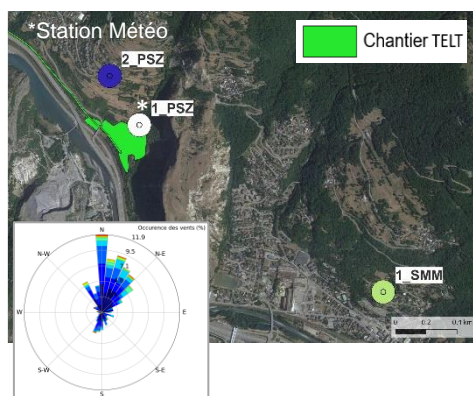
Paramètres	Riverains/Chantier	Riverains/Chantier	Riverains/Chantier	Fond
	1_RES	2_RES	3_RES	3_VCL
Moy. mensuelle PM10 (µg/m³)	5.9	5.6	6.6	5.0
Moy. mensuelle PM2.5 (µg/m³)	4.2	3.9	4.4	3.5
Dépassements moy. jour. PM10 (50 µg/m³)	0	0	0	0
Dépassements liés au chantier	0	0	0	0

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						<b>Bon</b>

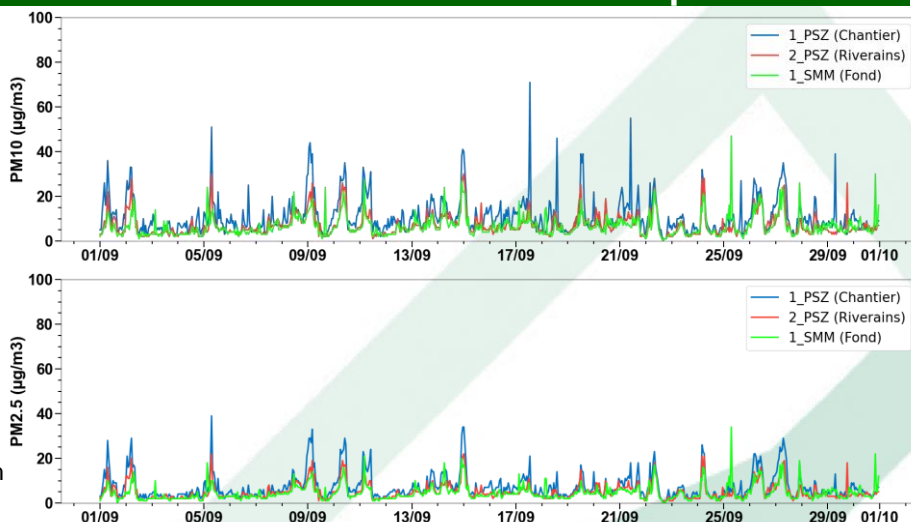


## SECTEUR ST-MARTIN-DE-LA-PORTE

Septembre 2025



Nb de jours avec précipitations : 12  
Cumul des précipitations sur le mois : 104 mm



## INTERPRETATIONS ET CONCLUSIONS

**Aucun dépassement** de la **valeur limite journalière** n'est observé. 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 mise en évidence sur le point riverain.** L'indice global PM10 sur le secteur peut être qualifié de « bon » pendant le mois de Septembre.

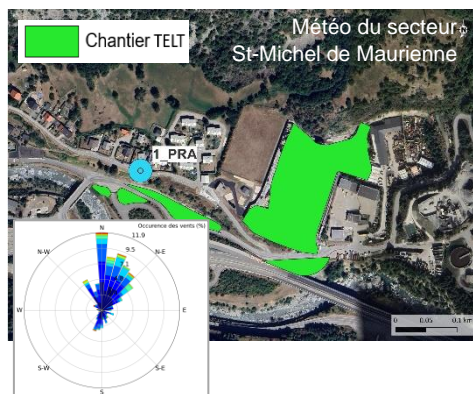
## BILAN DES NIVEAUX OBSERVES

Paramètres	Chantier	Riverains Nord	Fond
	1_PSZ	2_PSZ	1_SMM
Moy. mensuelle PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	11.0	7.2	6.7
Moy. mensuelle PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	7.3	5.0	4.6
Dépassements moy. jour. PM10 ( $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )	0	0	0
Dépassements liés au chantier	0	0	0

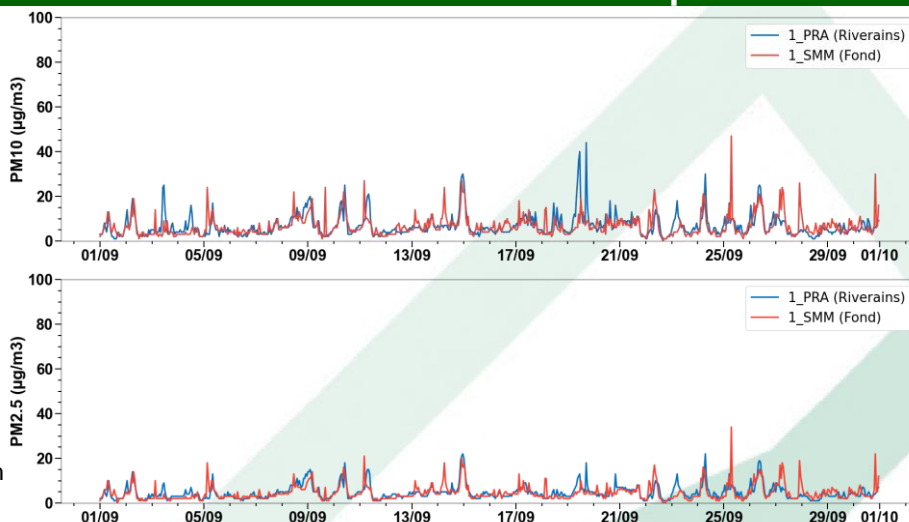


## SECTEUR LA PRAZ

Septembre 2025



Nb de jours avec précipitations : 12  
Cumul des précipitations sur le mois : 104 mm



## INTERPRETATIONS ET CONCLUSIONS

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

**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 Septembre.

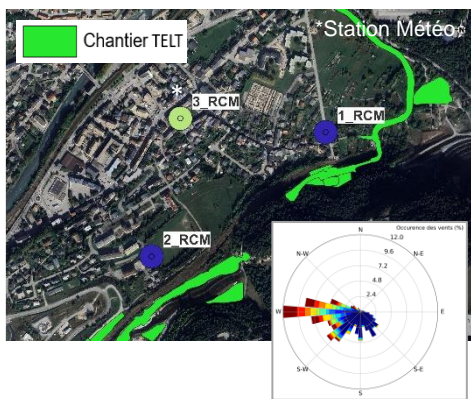
## BILAN DES NIVEAUX OBSERVES

Paramètres	Riverains	Fond
	1_PRA	1_SMM
Moy. mensuelle PM10 (µg/m <sup>3</sup> )	6.8	6.7
Moy. mensuelle PM2.5 (µg/m <sup>3</sup> )	4.7	4.6
Dépassements moy. jour. PM10 (50 µg/m <sup>3</sup> )	0	0
Dépassements liés au chantier	0	0

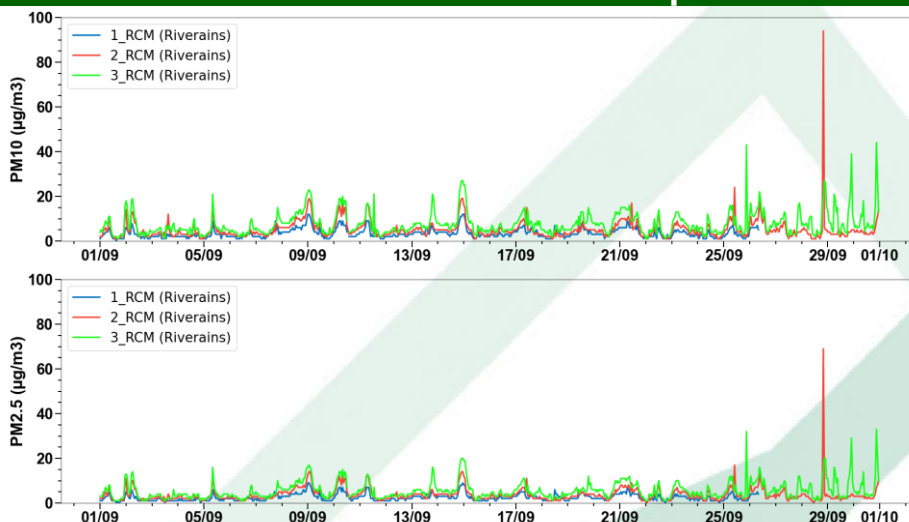


## SECTEUR ROUTE CONTOURNEMENT MODANE – FOURNEAUX

Septembre 2025



Nb de jours avec précipitations : 11  
Cumul des précipitations sur le mois : 99 mm



Données manquantes après le 26 Septembre sur le point 1\_RCM (Défaillance du capteur)

## INTERPRETATIONS ET CONCLUSIONS

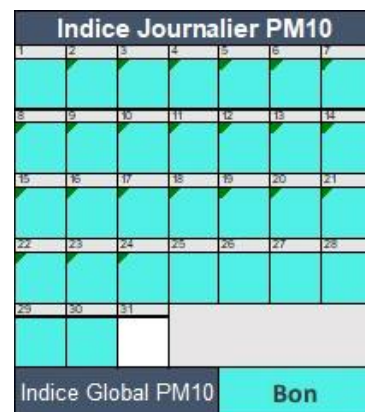
Nous rappelons que sur ce secteur les travaux sont achevés depuis Septembre 2024.

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

L'indice global PM10 sur le secteur peut être qualifié de « bon » pendant le mois de Septembre.

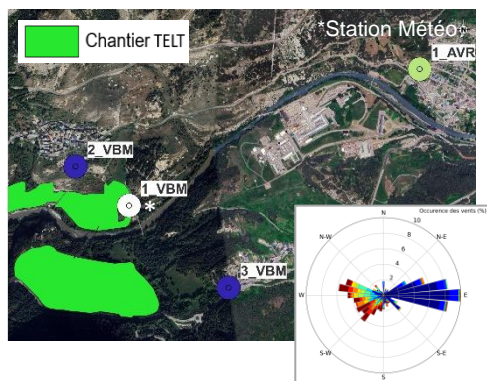
## BILAN DES NIVEAUX OBSERVES

Paramètres	Riverains Est	Riverains Ouest	Riverains Nord / Fond
	1_RCM	2_RCM	3_RCM
Moy. mensuelle PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	3.4	5.1	7.7
Moy. mensuelle PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	2.4	3.7	5.5
Dépassements moy. jour. PM10 ( $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )	0	0	0
Dépassements liés au chantier	0	0	0

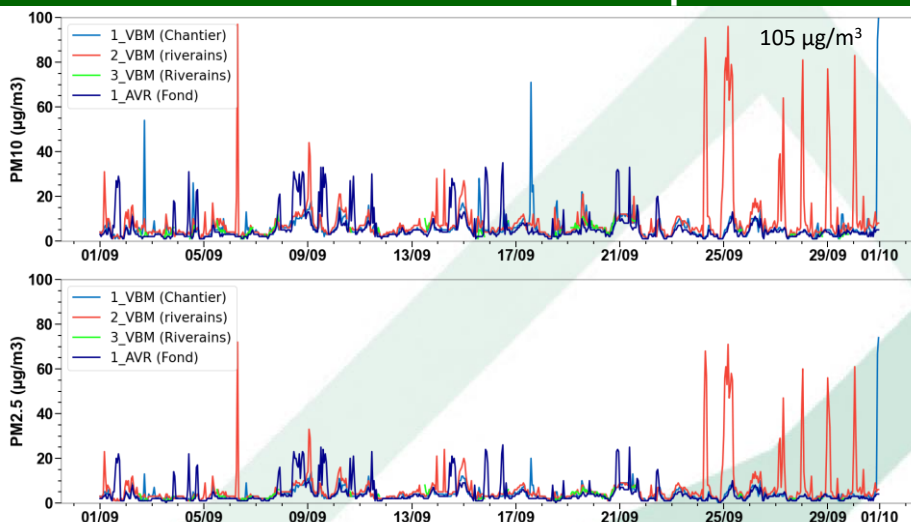


## SECTEUR VILLARODIN – BOURGET - MODANE

Septembre 2025



Nb de jours avec précipitations : 11  
Cumul des précipitations sur le mois : 99 mm



Remontée partielle des données sur le 3\_VBM (Capteur possiblement endommagé).

## INTERPRETATIONS ET CONCLUSIONS

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

De nombreux pics ont été observés sur le point 2\_VBM, qui ne sont pas observés sur le chantier. Aucun signalement n'a été remonté sur la plateforme. Les pics qui qu'intenses sont courts et ne conduisent pas à un dépassement de la valeur limite journalière. L'origine de ces pics reste encore indéterminée.

**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 Septembre.

## 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)	5.8	9.0	4.8	5.7
Moy. mensuelle PM2.5 (µg/m³)	3.9	6.4	3.2	4.1
Dépassements moy. jour. PM10 (50 µg/m³)	0	0	0	0
Dépassements liés au chantier	0	0	0	0

