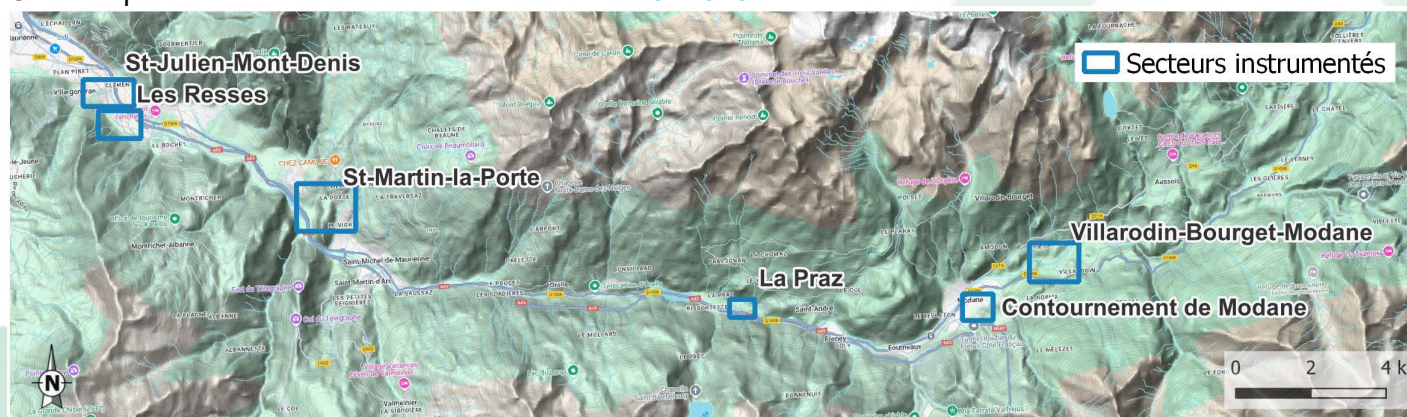


Depuis octobre 2023, TELT met en œuvre la surveillance des niveaux des particules fines en suspension dans l'air autour des chantiers de la nouvelle ligne ferroviaire Lyon – Turin, ce suivi n'est pas une obligation réglementaire.

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 **Mai 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 (cf. légende en dernière page) | 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 | 😊😊 |

Plus d'informations sur les indicatifs sont disponibles en dernière page du bulletin

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 »](#)

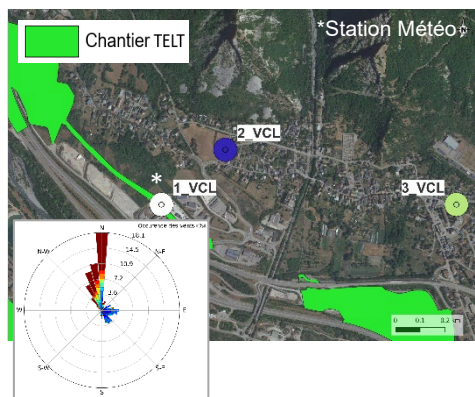


Contactez-nous
info@telt-sas.com

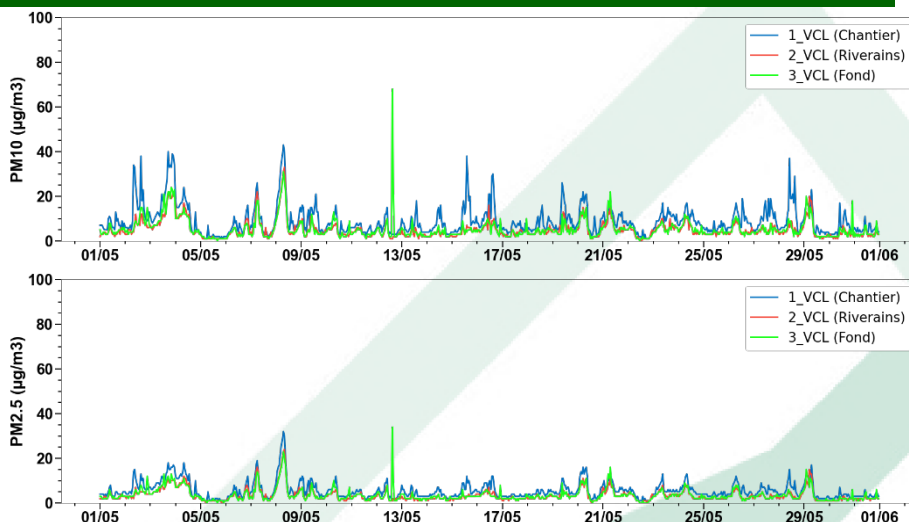


SECTEUR ST-JULIEN-MONT-DENIS

Mai 2025



Nb de jours avec précipitations : 12
Cumul des précipitations sur le mois : 88 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.

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 Mai.

BILAN DES NIVEAUX OBSERVES

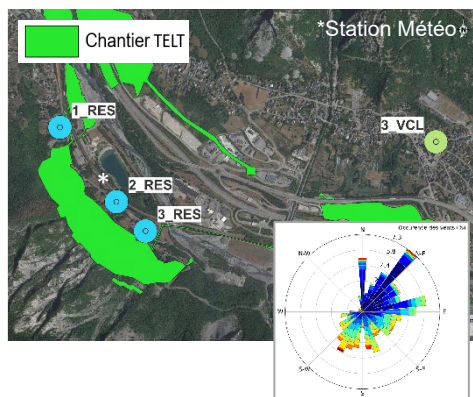
| Paramètres | Chantier | Riverains Nord | Fond |
|--|----------|----------------|-------|
| | 1_VCL | 2_VCL | 3_VCL |
| Moy. mensuelle PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 9.0 | 5.2 | 5.4 |
| Moy. mensuelle PM2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 5.6 | 3.5 | 3.6 |
| Dépassements moy. jour. PM10 ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$) | 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 |

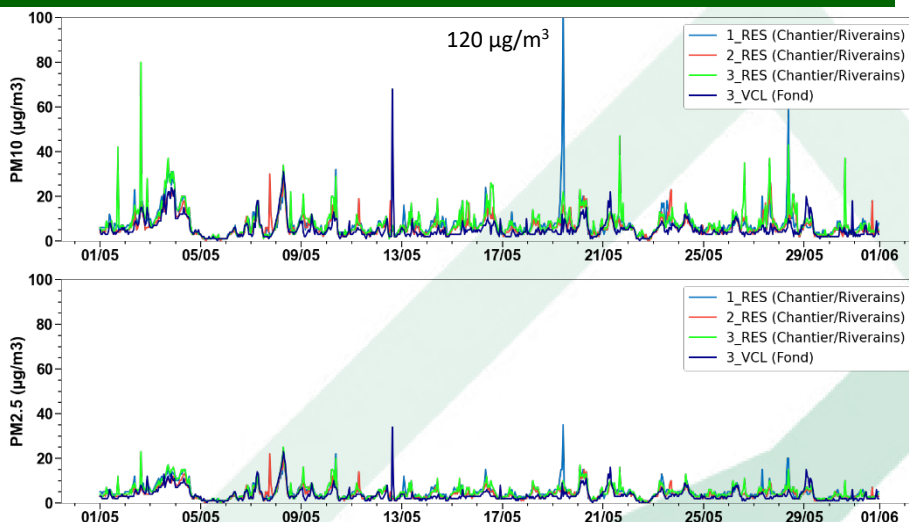


SECTEUR LES RESSES

Mai 2025



Nb de jours avec précipitations : 12
Cumul des précipitations sur le mois : 88 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, mais la dynamique générale reste similaire à celle du bruit de fond.

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

BILAN DES NIVEAUX OBSERVES

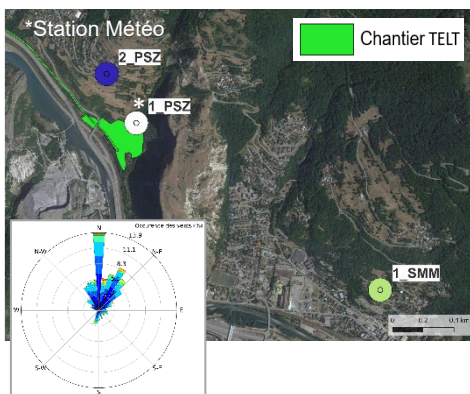
| Paramètres | Riverains/Chantier | Riverains/Chantier | Riverains/Chantier | Fond |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|-------|
| | 1_RES | 2_RES | 3_RES | 3_VCL |
| Moy. mensuelle PM10 (µg/m ³) | 7.7 | 6.6 | 8.1 | 5.4 |
| Moy. mensuelle PM2.5 (µg/m ³) | 4.9 | 4.2 | 5.0 | 3.6 |
| Dépassements moy. jour. PM10 (50 µg/m ³) | 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 |

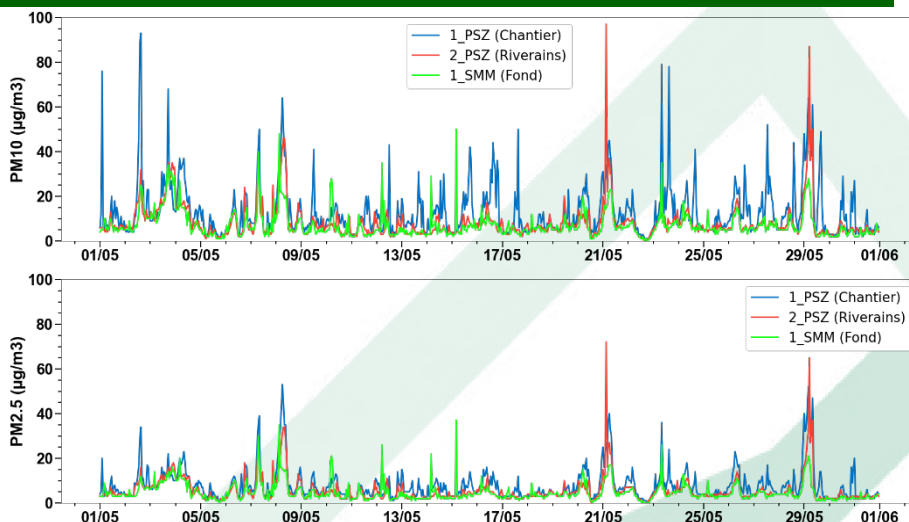


SECTEUR ST-MARTIN-DE-LA-PORTE

Mai 2025



Nb de jours avec précipitations : 12
Cumul des précipitations sur le mois : 88 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 de façon générale 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 Mai.

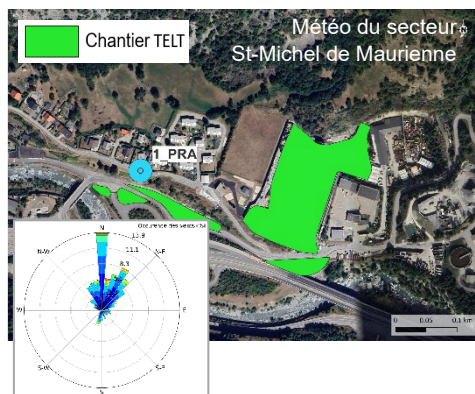
BILAN DES NIVEAUX OBSERVES

| Paramètres | Chantier | Riverains Nord | Fond |
|--|----------|----------------|-------|
| | 1_PSZ | 2_PSZ | 1_SMM |
| Moy. mensuelle PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 13.1 | 8.4 | 7.1 |
| Moy. mensuelle PM2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 7.9 | 5.6 | 4.8 |
| Dépassements moy. jour. PM10 ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$) | 0 | 0 | 0 |
| Dépassements liés au chantier | 0 | 0 | 0 |

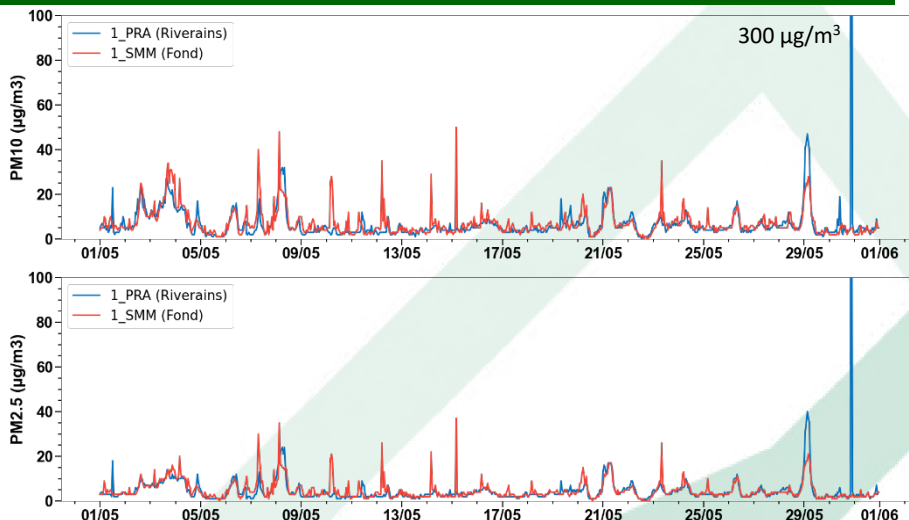


SECTEUR LA PRAZ

Mai 2025



Nb de jours avec précipitations : 12
Cumul des précipitations sur le mois : 88 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 mis en évidence. L'indice global PM10 sur le secteur peut être qualifié de « bon » pendant le mois de Mai.

BILAN DES NIVEAUX OBSERVES

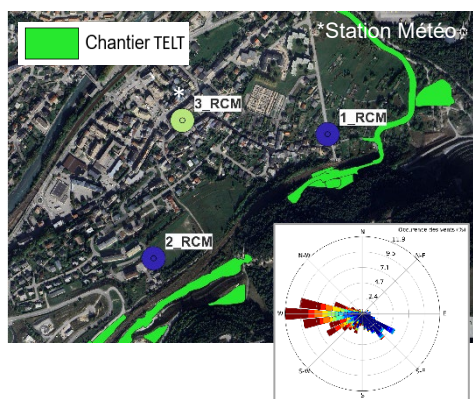
| Paramètres | Riverains | Fond |
|--|-----------|-------|
| | 1_PRA | 1_SMM |
| Moy. mensuelle PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 6.9 | 7.1 |
| Moy. mensuelle PM2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 4.6 | 4.8 |
| Dépassements moy. jour. PM10 ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$) | 0 | 0 |
| Dépassements liés au chantier | 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 |

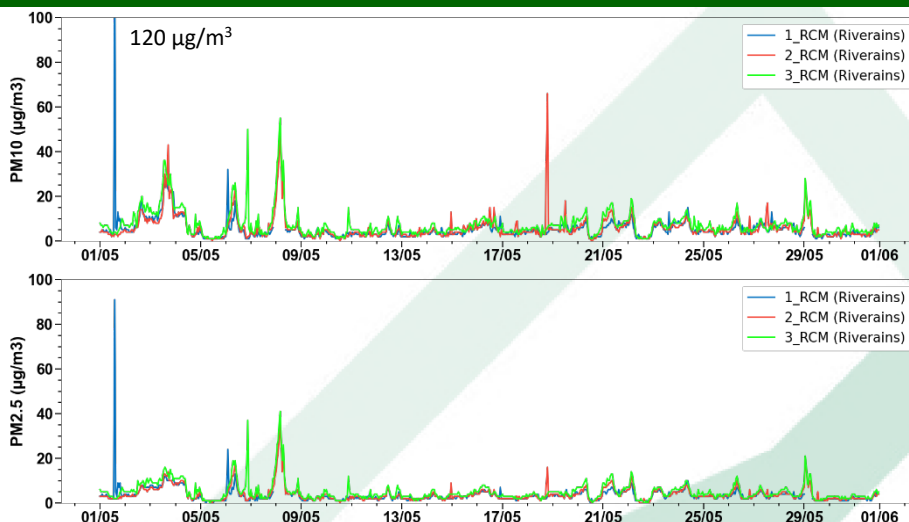


SECTEUR ROUTE CONTOURNEMENT MODANE – FOURNEAUX

Mai 2025



Nb de jours avec précipitations : 10
Cumul des précipitations sur le mois : 72 mm



INTERPRETATIONS ET CONCLUSIONS

Nous rappelons que sur ce secteur les travaux sont achevés.

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 Mai.

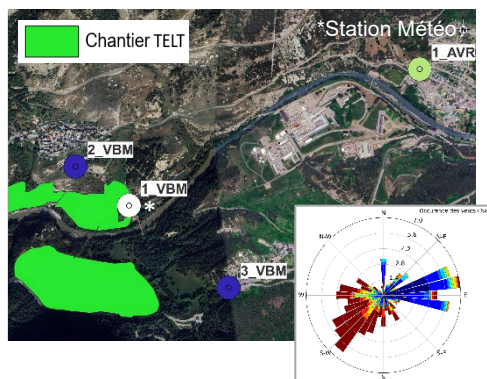
BILAN DES NIVEAUX OBSERVES

| Paramètres | Riverains Est | Riverains Ouest | Riverains Nord / Fond |
|--|---------------|-----------------|-----------------------|
| | 1_RCM | 2_RCM | 3_RCM |
| Moy. mensuelle PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 5.2 | 5.8 | 7.4 |
| Moy. mensuelle PM2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 3.5 | 3.8 | 5.0 |
| Dépassements moy. jour. PM10 ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$) | 0 | 0 | 0 |
| Dépassements liés au chantier | 0 | 0 | 0 |

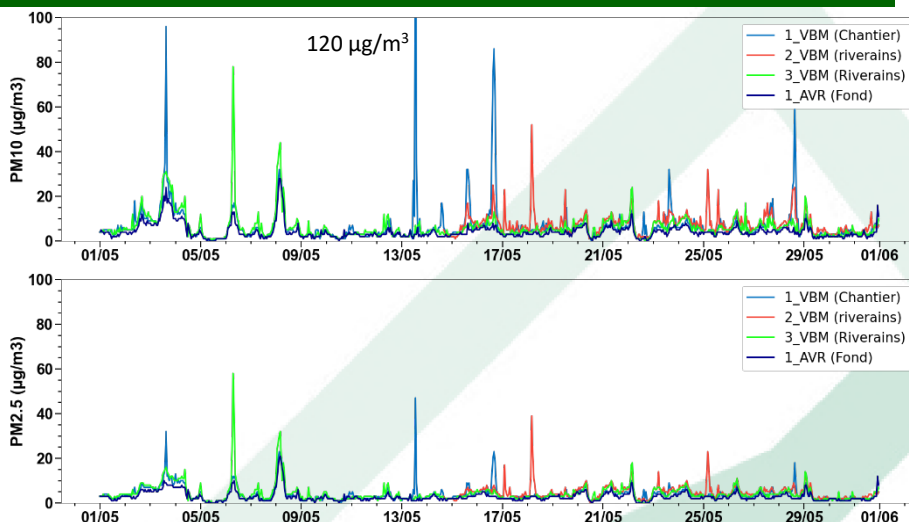


SECTEUR VILLARODIN – BOURGET - MODANE

Mai 2025



Nb de jours avec précipitations : 10
Cumul des précipitations sur le mois : 72 mm



INTERPRETATIONS ET CONCLUSIONS

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

BILAN DES NIVEAUX OBSERVES

| Paramètres | Chantier | Riverains Nord | Riverains Sud / Fond | Fond |
|--|----------|----------------|----------------------|-------|
| | 1_VBM | 2_VBM | 3_VBM | 1_AVR |
| Moy. mensuelle PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 6.8 | 7.5 | 6.3 | 4.2 |
| Moy. mensuelle PM2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 3.9 | 4.7 | 4.2 | 2.8 |
| Dépassements moy. jour. PM10 ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$) | 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 |

