



Octobre 2022 : déplacement du site de Modane

Au cours du mois d'octobre, le capteur de Modane a été déplacé sur un nouveau site situé rue du Lavoir. Concernant les niveaux de particules, au cours du mois, le seuil de surveillance n'a jamais été dépassé bien que plusieurs pics ponctuels aient été enregistrés dans le secteur de Villarclément, indiquant un impact modéré probable du chantier.

Décompte mensuel des dépassements de seuils

Pour rappel, voici les seuils actuellement utilisés :

Pour les PM10 :

- Seuil d'information* à $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en moyenne journalière.
- Seuil de surveillance à $70 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en moyenne horaire.
- $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en moyenne journalière. Il s'agit de la concentration à partir de laquelle la qualité de l'air est considérée comme médiocre.

Pour les PM2,5 :

- Valeur cible** : $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en moyenne journalière.

Dans les tableaux, les chiffres entre parenthèses indiquent, parmi les dépassements enregistrés, ceux survenus les week-ends et durant les plages horaires 20h-6h (non travaillées). De plus, bien que les seuils concernent des moyennes journalières, un décompte des dépassements en moyenne horaire est également réalisé car ce pas de temps permet la prise en compte des éventuels événements ponctuels sur les chantiers.

*Seuil d'information et de recommandation

Niveau de concentration de substances polluantes dans l'atmosphère au-delà duquel une exposition de courte durée présente un risque pour la santé humaine des groupes particulièrement sensibles de la population rendant nécessaires des informations immédiates et adéquates.

**Valeur cible

Niveau de concentration de substances polluantes dans l'atmosphère fixé dans le but d'éviter, de prévenir ou de réduire les effets nocifs sur la santé humaine ou sur l'environnement dans son ensemble, à atteindre, dans la mesure du possible, dans un délai donné.

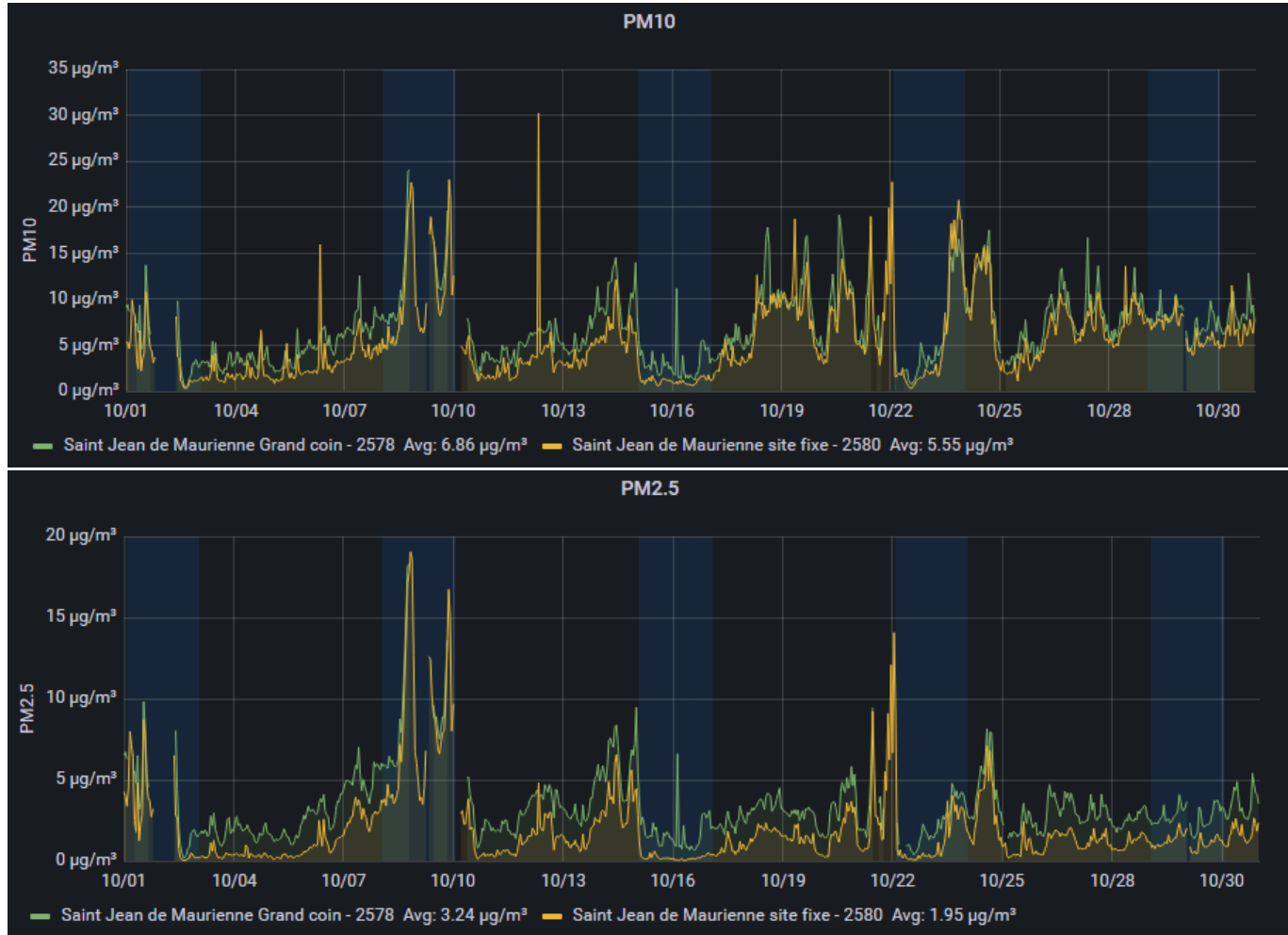
Avertissements :

Dans le cadre du suivi de la qualité de l'air autour des chantiers, la technologie utilisée est celle du **microcapteur** de qualité de l'air. Cette technologie est différente de celle des analyseurs des stations de référence du réseau d'Atmo Auvergne-Rhône-Alpes, calibrés pour répondre aux exigences réglementaires de surveillance de la qualité de l'air. Les comparaisons aux seuils réglementaires sont donc effectuées à titre indicatif.

Par ailleurs, les résultats présentés ici peuvent faire l'objet d'invalidation a posteriori. Dans ce cas, le présent bulletin n'est pas republié. ATMO Auvergne-Rhône-Alpes et TELT ne peuvent être tenus pour responsables de l'interprétation décontextualisée qui pourrait être faite du présent document.

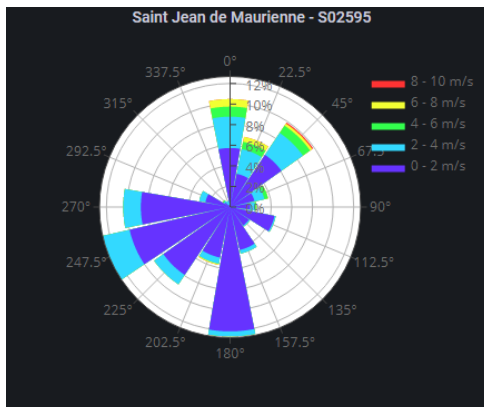
Bilan mensuel par secteur

Secteur Saint-Jean-de-Maurienne

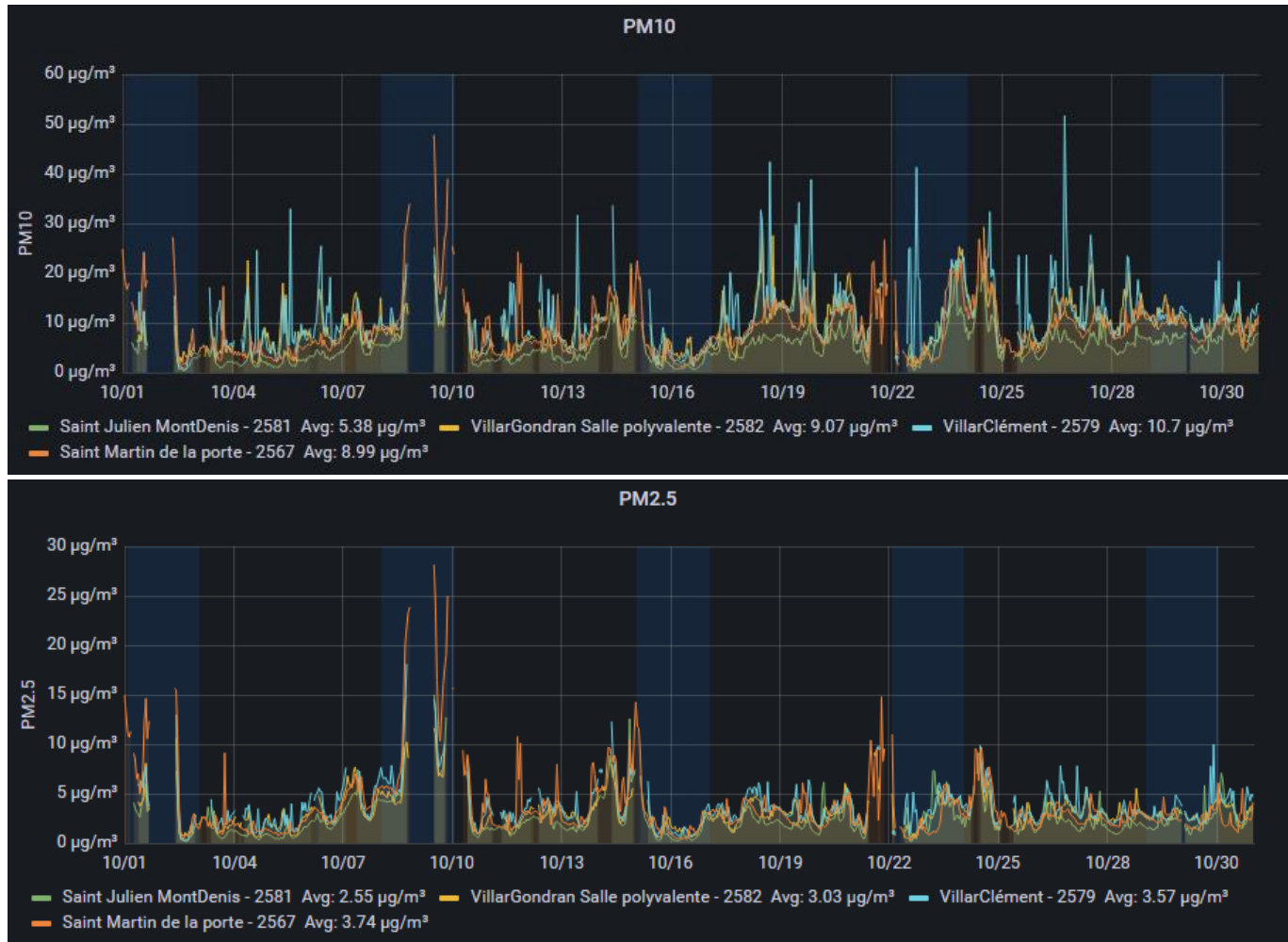


Sur le secteur de Saint Jean de Maurienne, les chantiers TELT n'étaient pas en activité. Du reste, les concentrations de particules sont restées basses et homogènes entre les deux sites de mesures.

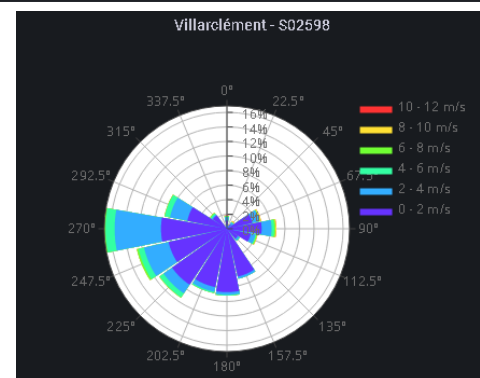
octobre-2022	St Jean de Maurienne Grand Coin	St Jean de Maurienne - station fixe
Nb jours PM10 > 50 µg/m3	0	0
Nb jours PM10 > 35 µg/m3	0	0
nb heures PM10 > 70 µg/m3	0	0
nb heures PM2,5 > 20 µg/m3	0	0



Secteur Villargondran/Villard-Clément/St-Julien-Montdenis/St-Martin-la-Porte

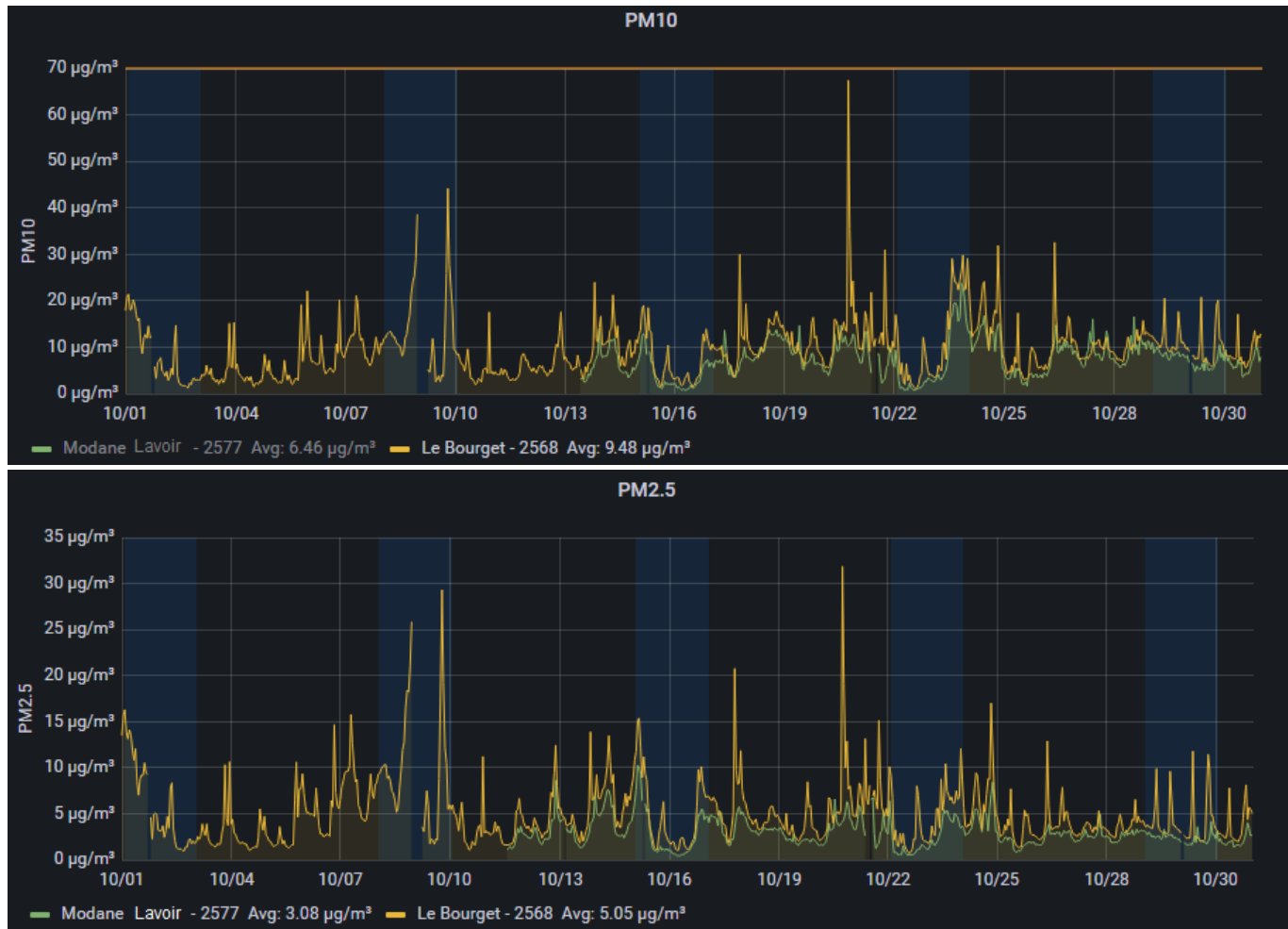


Sur le secteur Villargondran-Saint Martin de la Porte, aucun dépassement des seuils fixés n'a été constaté. Sur le site de Villardclément bas des pics modérés ont été enregistrés, tout au long du mois. Ces pics restent bien inférieurs au seuil de surveillance et peuvent être en lien avec des opérations de chantiers (terrassement notamment).



octobre-2022	Villargondran salle polyvalente	Villardclément bas	St Julien Montdenis	Saint Martin de la Porte
Nb jours PM10 > 50 µg/m3	0	0	0	0
Nb jours PM10 > 35 µg/m3	0	0	0	0
nb heures PM10 > 70 µg/m3	0	0	0	0
nb heures PM2,5 > 20 µg/m3	0	0	0	7 (7)

Secteur Modane/Le Bourget



Sur le secteur Modane-Bourget, aucun dépassement n'a été observé. Sur le site du Bourget, plusieurs pics ont été enregistrés. Ils sont cependant restés sous le seuil de surveillance. Ils semblent difficiles à relier à des activités du chantier dans la mesure où d'une part des travaux de voiries étaient également en cours au Bourget du 11 au 21, et d'autre part les pics de PM10 sont associés à des pics de particules plus fines PM2,5 (indiquant plutôt une source de type combustion).

octobre-2022	Modane Lavoir	Le Bourget
Nb jours PM10 > 50 µg/m3	0	0
Nb jours PM10 > 35 µg/m3	0	0
nb heures PM10 > 70 µg/m3	0	0
nb heures PM2,5 > 20 µg/m3	0	5 (2)

Récapitulatif des dépassements de seuils de l'année

Les tableaux ci-dessous présentent un décompte mensuel des dépassements. Toutefois, ils ne peuvent être lus séparément des commentaires qui leur sont associés dans les bulletins. En effet, ces tableaux ne font pas la distinction entre les dépassements dus aux chantiers et ceux dus à d'autres sources.

avril-2022	St Jean de Maurienne Grand Coin	St Jean de Maurienne - station fixe	Villargondran salle polyvalente	Villarclément*	St Julien Montdenis	Saint Martin de la Porte	Modane est	Le Bourget
Nb jours PM10 > 50 µg/m ³	0	0	0		0	0	0	0
Nb jours PM10 > 35 µg/m ³	0	0	0		0	0	0	0
nb heures PM10 > 70 µg/m ³	0	0	0		0	0	0	1 (1)
nb heures PM2,5 > 20 µg/m ³	2 (0)	1 (0)	1 (0)		7 (3)	5 (4)	0	11 (5)

mai-2022	St Jean de Maurienne Grand Coin	St Jean de Maurienne - station fixe	Villargondran salle polyvalente	Villarclément	St Julien Montdenis	Saint Martin de la Porte	Modane est	Le Bourget
Nb jours PM10 > 50 µg/m ³	0	0	0	0	0	0	0	0
Nb jours PM10 > 35 µg/m ³	0	0	0	0	0	0	0	0
nb heures PM10 > 70 µg/m ³	0	0	0	0	0	0	0	0
nb heures PM2,5 > 20 µg/m ³	0	0	0	0	0	3 (2)	0	0

juin-2022	St Jean de Maurienne Grand Coin	St Jean de Maurienne - station fixe	Villargondran salle polyvalente	Villarclément	St Julien Montdenis	Saint Martin de la Porte	Modane est	Le Bourget
Nb jours PM10 > 50 µg/m ³	0	0	0	0	0	0	0	0
Nb jours PM10 > 35 µg/m ³	0	0	0	0	0	0	0	0
nb heures PM10 > 70 µg/m ³	0	0	0	0	0	0	0	0
nb heures PM2,5 > 20 µg/m ³	0	0	0	1 (0)	2 (0)	1 (0)	3 (0)	8 (1)

juillet-2022	St Jean de Maurienne Grand Coin	St Jean de Maurienne - station fixe	Villargondran salle polyvalente	Villarclément bas	St Julien Montdenis	Saint Martin de la Porte	Modane est	Le Bourget
Nb jours PM10 > 50 µg/m ³	0	0	0	0	0	0	0	0
Nb jours PM10 > 35 µg/m ³	0	0	0	0	0	0	0	0
nb heures PM10 > 70 µg/m ³	0	0	5 (5)	0	0	0	0	0
nb heures PM2,5 > 20 µg/m ³	0	0	10 (9)	0	0	0	9 (8)	24 (16)

août-2022	St Jean de Maurienne Grand Coin	St Jean de Maurienne - station fixe	Villargondran salle polyvalente	Villarclément bas	St Julien Montdenis	Saint Martin de la Porte	Modane est	Le Bourget
Nb jours PM10 > 50 µg/m ³	0	0	0	0	0	0	0	0
Nb jours PM10 > 35 µg/m ³	0	0	0	0	0	0	0	0
nb heures PM10 > 70 µg/m ³	0	0	0	0	0	0	0	0
nb heures PM2,5 > 20 µg/m ³	0	0	0	0	0	5 (4)	3 (3)	13 (9)

septembre-2022	St Jean de Maurienne Grand Coin	St Jean de Maurienne - station fixe	Villargondran salle polyvalente	Villarclément bas	St Julien Montdenis	Saint Martin de la Porte	Modane est	Le Bourget
Nb jours PM10 > 50 µg/m ³	0	0	0	0	0	0	0	0
Nb jours PM10 > 35 µg/m ³	0	0	0	0	0	0	0	0
nb heures PM10 > 70 µg/m ³	0	0	0	0	0	0	0	0
nb heures PM2,5 > 20 µg/m ³	0	0	0	2 (2)	0	2 (1)	3 (3)	4 (4)

octobre-2022	St Jean de Maurienne Grand Coin	St Jean de Maurienne - station fixe	Villargondran salle polyvalente	Villarclément bas	St Julien Montdenis	Saint Martin de la Porte	Modane Lavoisier	Le Bourget
Nb jours PM10 > 50 µg/m ³	0	0	0	0	0	0	0	0
Nb jours PM10 > 35 µg/m ³	0	0	0	0	0	0	0	0
nb heures PM10 > 70 µg/m ³	0	0	0	0	0	0	0	0
nb heures PM2,5 > 20 µg/m ³	0	0	0	0	0	7 (7)	0	5 (2)