



## Août 2022 : un temps caniculaire mais pas de pics de particules

Au cours du mois d'août, la météo a été exceptionnellement chaude sur la durée provoquant une sécheresse des sols assez conséquente. Malgré ces conditions favorables à la remise en suspension de poussières, il n'y a pas eu de dépassement des seuils d'avertissement.

### 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.

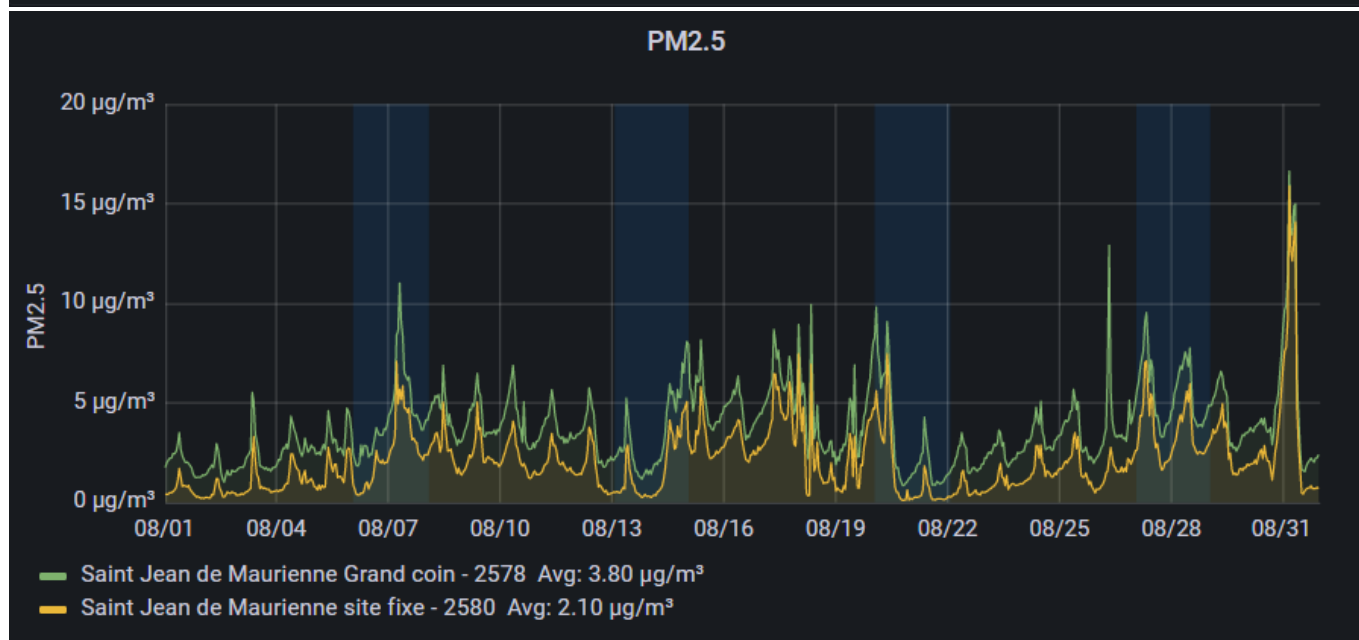
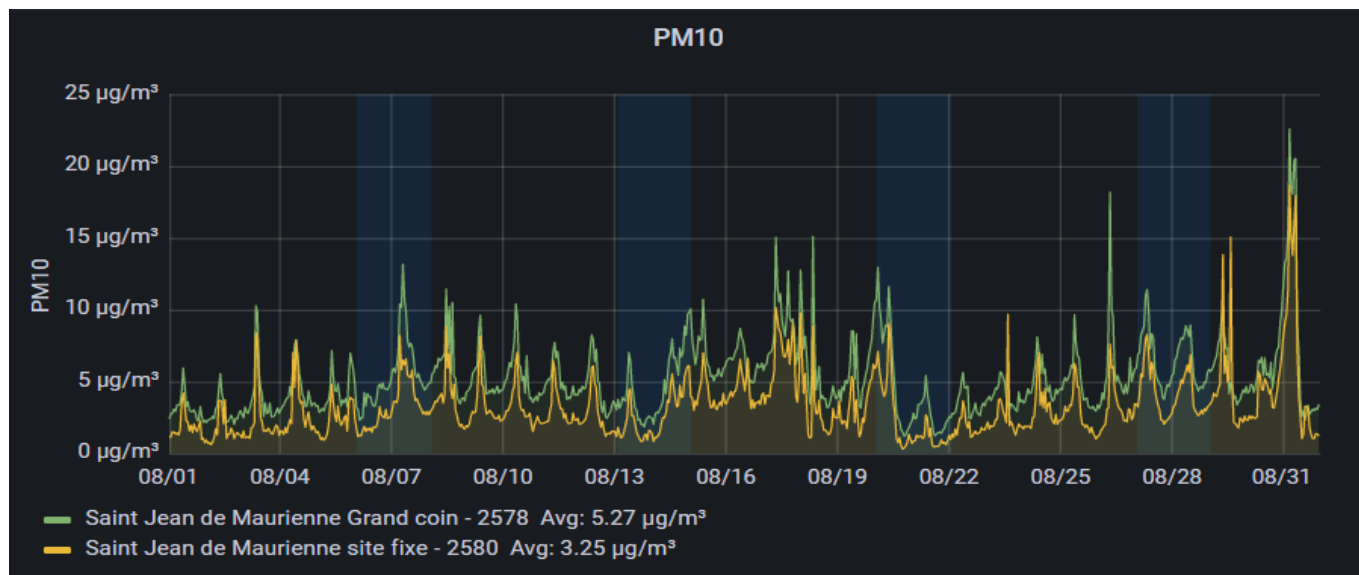
### **Avertissements :**

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

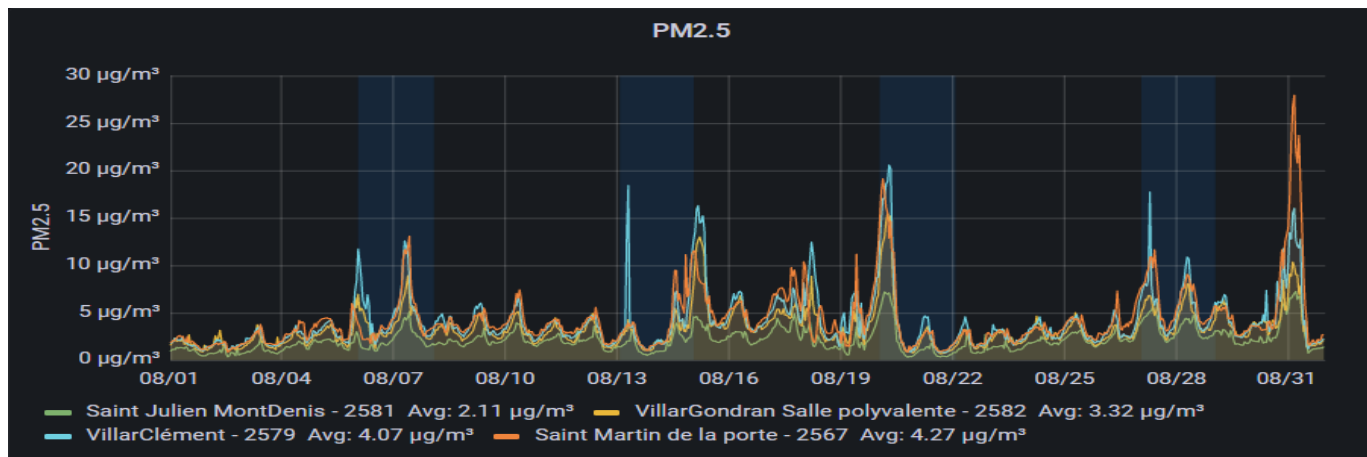
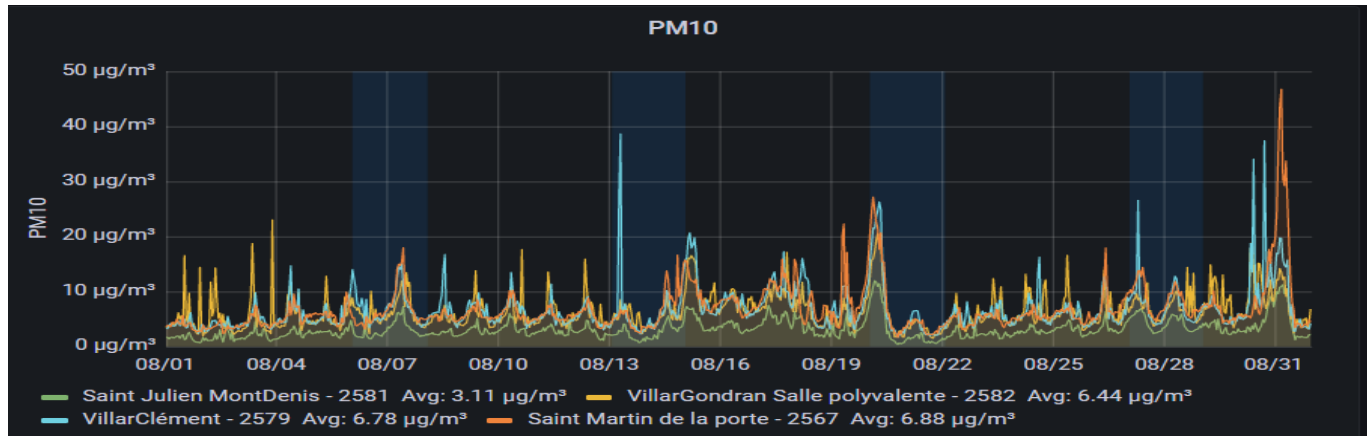
### Secteur Saint-Jean-de-Maurienne



Sur le secteur de Saint Jean de Maurienne, les deux capteurs ont évolué de manière similaire, il n'y a eu aucun dépassement enregistré.

Août-2022	St Jean de Maurienne Grand Coin	St Jean de Maurienne - station fixe
Nb jours PM10 > 50 µg/m <sup>3</sup>	0	0
Nb jours PM10 > 35 µg/m <sup>3</sup>	0	0
nb heures PM10 > 70 µg/m <sup>3</sup>	0	0
nb heures PM2,5 > 20 µg/m <sup>3</sup>	0	0

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

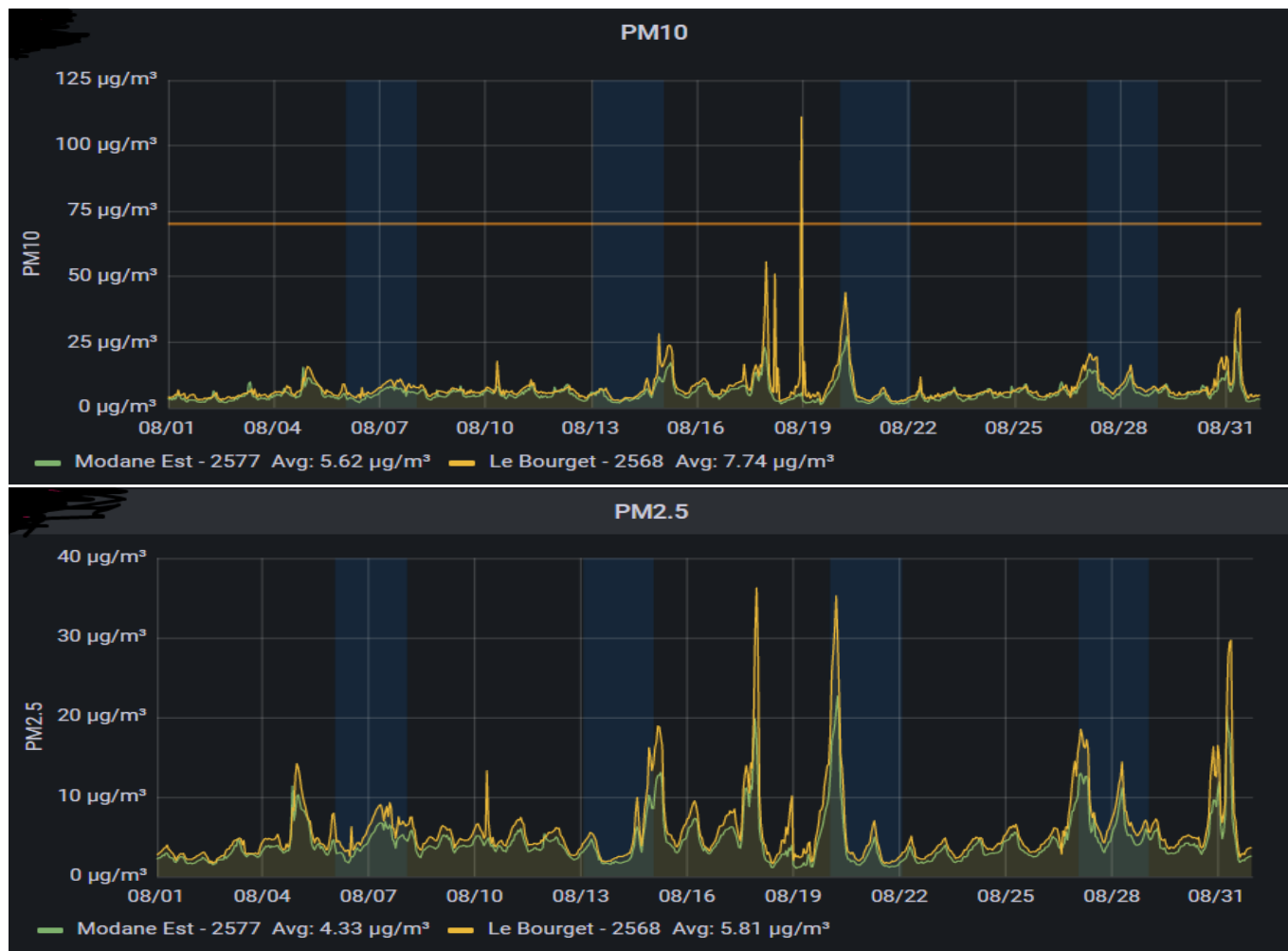


**Sur le secteur Villargondran-Saint Martin de la Porte, aucun dépassement n'a été constaté.**

Les concentrations ont évolué de manière homogène sur les différents sites. Sur le site de VillarClément, des pics de courte durée en particules PM10 ont été enregistrés les 13 août (samedi) et 30 août mais moyennés sur une heure, ils restent bien inférieurs au seuil d'avertissement fixé à 70µg/m³.

<b>Août-2022</b>	<b>Villargondran salle polyvalente</b>	<b>Villarclément bas</b>	<b>St Julien Montdenis</b>	<b>Saint Martin de la Porte</b>
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	5 (4)

## Secteur Modane/Le Bourget



### Sur le secteur Modane-Bourget, aucun dépassement n'est à signaler.

Les profils sont assez similaires entre les sites de Modane Est et du Bourget mais avec des valeurs plus élevées sur ce dernier site.

Un pic bref en particules PM10 a été enregistré le 18 août mais hors période chantier. De plus, en moyenne sur une heure les concentrations restent peu élevées.

Les concentrations supérieures à 20 µg/m<sup>3</sup> sont majoritairement hors périodes de chantier et ont été relevées sur le site du Bourget le 20 et le 31 août.

août-2022	Modane est	Le Bourget
Nb jours PM10 > 50 µg/m <sup>3</sup>	0	0
Nb jours PM10 > 35 µg/m <sup>3</sup>	0	0
nb heures PM10 > 70 µg/m <sup>3</sup>	0	0
nb heures PM2,5 > 20 µg/m <sup>3</sup>	3 (3)	13 (9)

## 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.

<b>février-2022</b>	St Jean de Maurienne Grand Coin	Villargondran salle polyvalente*	Villarclément	St Julien Montdenis	Saint Martin de la Porte	Modane Piscine	Modane est	Le Bourget
Nb jours PM10 > 50 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0
Nb jours PM10 > 35 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0
nb heures PM10 > 70 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0	1 (0)	0	3 (3)	11 (10)
nb heures PM2,5 > 20 µg/m <sup>3</sup>	9 (5)	0	5 (2)	0	6 (5)	0	6 (3)	38 (27)

<b>mars-2022</b>	St Jean de Maurienne Grand Coin	Villargondran salle polyvalente	Villarclément*	St Julien Montdenis	Saint Martin de la Porte	Modane Piscine*	Modane est	Le Bourget
Nb jours PM10 > 50 µg/m <sup>3</sup>	0	0		0	0	0	0	0
Nb jours PM10 > 35 µg/m <sup>3</sup>	0	0		0	0	0	0	1 (0)
nb heures PM10 > 70 µg/m <sup>3</sup>	0	0		0	0	0	1 (0)	16 (12)
nb heures PM2,5 > 20 µg/m <sup>3</sup>	2 (2)	0		0	2 (0)	0	13 (9)	59 (47)

<b>avril-2022</b>	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 <sup>3</sup>	0	0	0		0	0	0	0
Nb jours PM10 > 35 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0		0	0	0	0
nb heures PM10 > 70 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0		0	0	0	1 (1)
nb heures PM2,5 > 20 µg/m <sup>3</sup>	2 (0)	1 (0)	1 (0)		7 (3)	5 (4)	0	11 (5)

<b>mai-2022</b>	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 <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0
Nb jours PM10 > 35 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0
nb heures PM10 > 70 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0
nb heures PM2,5 > 20 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	3 (2)	0	0

<b>juin-2022</b>	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 <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0
Nb jours PM10 > 35 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0
nb heures PM10 > 70 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0
nb heures PM2,5 > 20 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	1 (0)	2 (0)	1 (0)	3 (0)	8 (1)

<b>juillet-2022</b>	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 <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0
Nb jours PM10 > 35 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0
nb heures PM10 > 70 µg/m <sup>3</sup>	0	0	5 (5)	0	0	0	0	0
nb heures PM2,5 > 20 µg/m <sup>3</sup>	0	0	10 (9)	0	0	0	9 (8)	24 (16)

<b>août-2022</b>	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 <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0
Nb jours PM10 > 35 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0
nb heures PM10 > 70 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0
nb heures PM2,5 > 20 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	5 (4)	3 (3)	13 (9)