



## Juin 2022 : aucun dépassement malgré un épisode saharien

Au cours du mois de juin, une nouvelle fois, le seuil de surveillance n'a pas été dépassé durant les heures de chantier. A noter qu'un épisode de poussières sahariennes a de nouveau traversé la région les 21 et 22, mais n'a pas entraîné d'importantes concentrations de particules en suspension.

### 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 évènements 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.

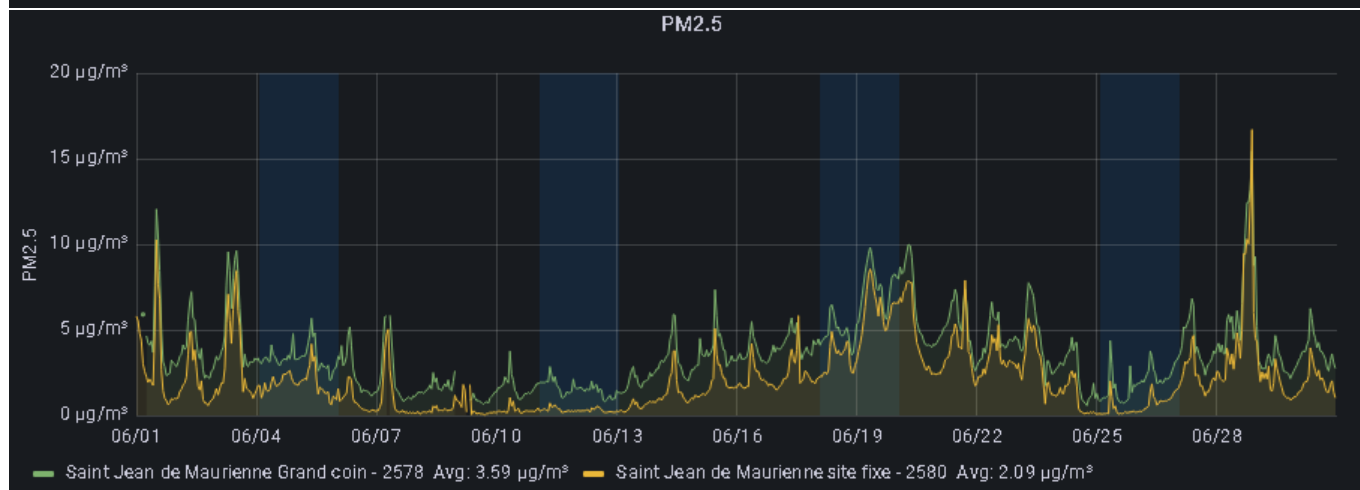
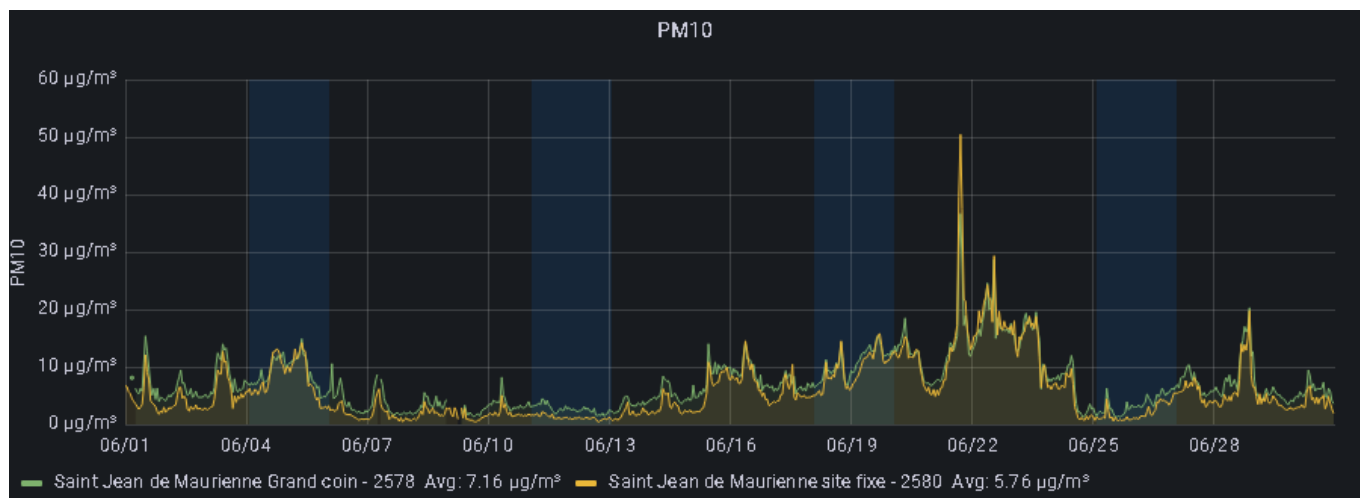
#### **Avertissements :**

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.

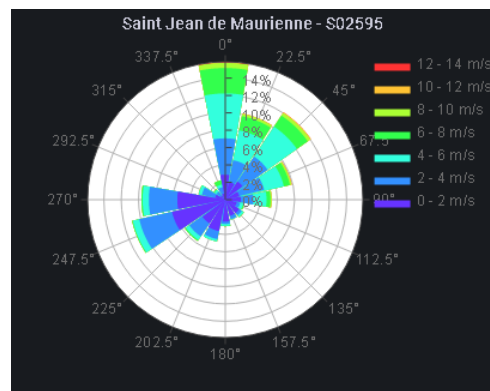
## Bilan mensuel par secteur

### Secteur Saint-Jean-de-Maurienne

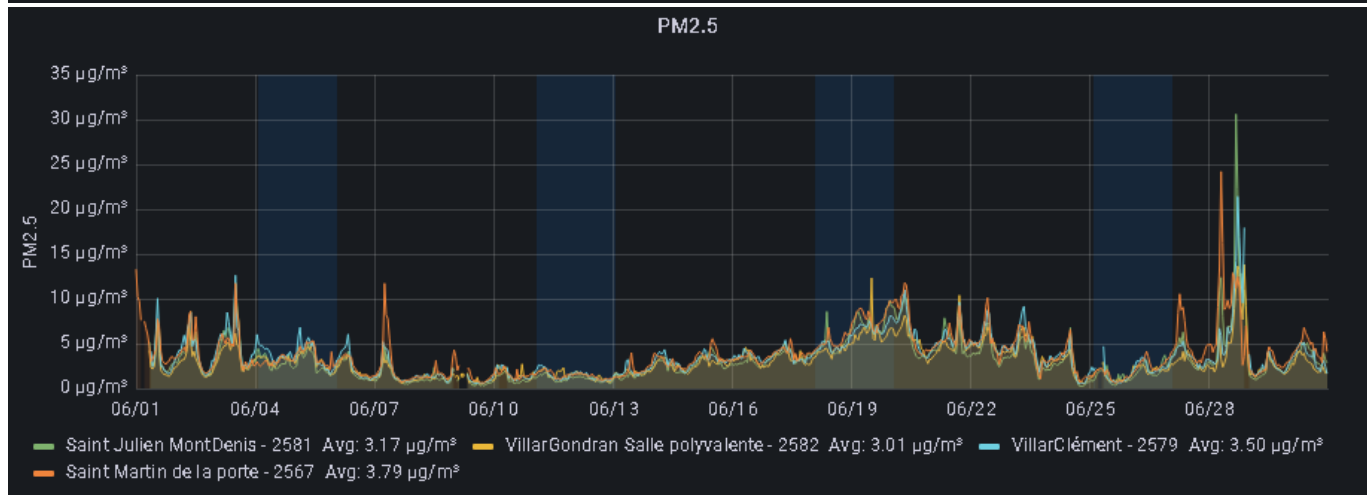
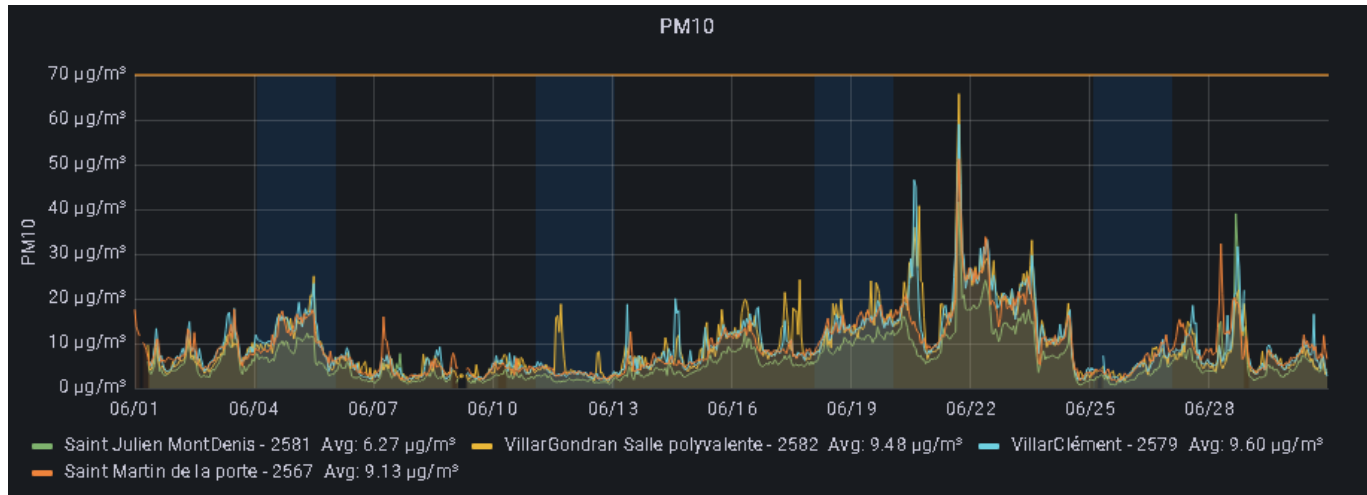


Sur le secteur de Saint Jean de Maurienne, aucun dépassement n'a été enregistré. Un pic autour de 50 µg/m³ a été enregistré le 21, lors de l'épisode désertique.

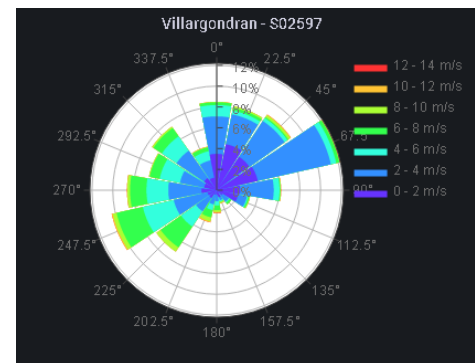
juin-2022	St Jean de Maurienne Grand Coin	St Jean de Maurienne - station fixe
Nb jours PM10 > 50 µg/m3	0	0
Nb jours PM10 > 35 µg/m3	0	0
nb heures PM10 > 70 µg/m3	0	0
nb heures PM2,5 > 20 µg/m3	0	0



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

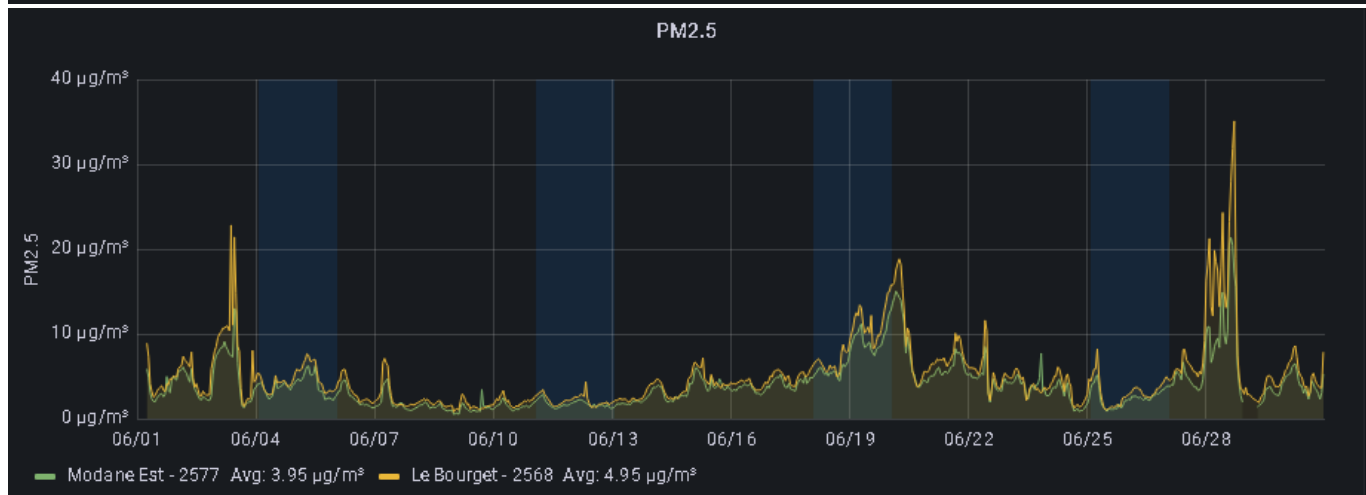
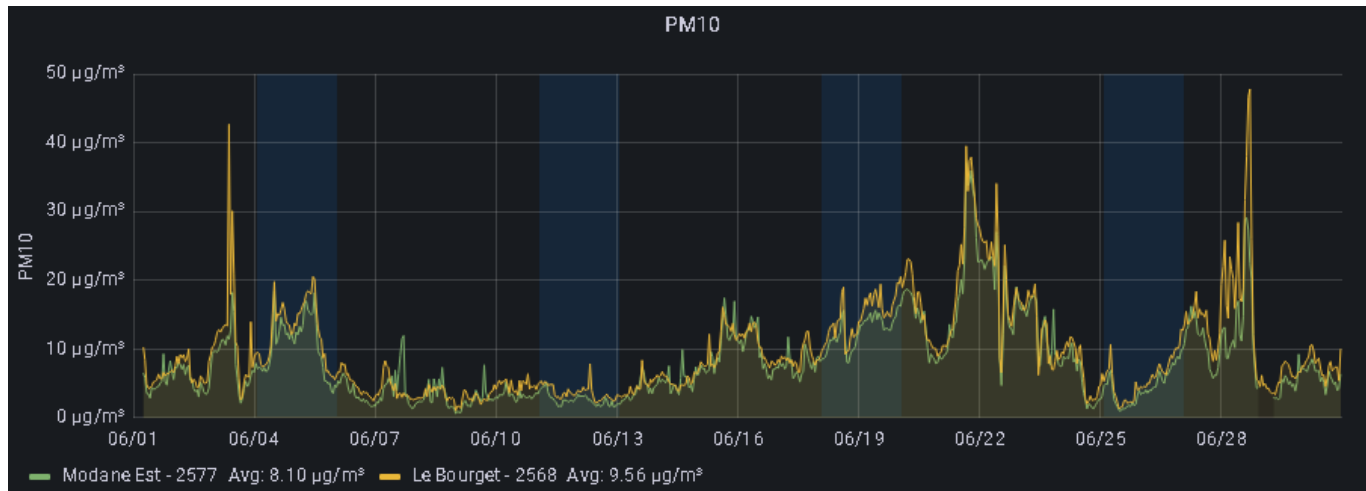


Le constat est le même sur le secteur Villargondran-Saint Martin de la Porte. Une différence cependant, les pics enregistrés le 21 sur Saint Martin la Porte et Villardclément ont pu également avoir une contribution des zones de chantiers (ré-envol ou activités), en plus des poussières désertiques.

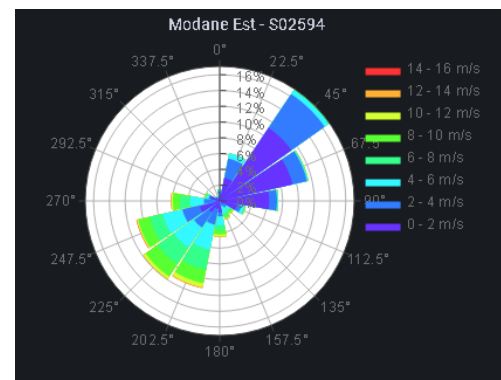


juin-2022	Villargondran salle polyvalente	Villardclément	St Julien Montdenis	Saint Martin de la Porte
Nb jours PM10 > 50 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
Nb jours PM10 > 35 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
nb heures PM10 > 70 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
nb heures PM2,5 > 20 µg/m <sup>3</sup>	0	1 (0)	2 (0)	1 (0)

Secteur Modane/Le Bourget



juin-2022	Modane est	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	3 (0)	8 (1)



Sur le secteur Modane-Bourget, les niveaux sont restés très homogènes entre les deux sites. Aucun dépassement n'est à signaler.

## 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.

janvier-2022	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>	2 (1)	0	1 (0)	0		0	0	0
Nb jours PM10 > 35 µg/m <sup>3</sup>	2 (1)	1 (1)	2 (1)	2 (1)		0	0	0
nb heures PM10 > 70 µg/m <sup>3</sup>	17 (12)	6 (6)	11 (6)	6 (3)		0	0	8 (6)
nb heures PM2,5 > 20 µg/m <sup>3</sup>	78 (48)	19 (10)	37 (22)	15 (10)		0	0	89 (55)

février-2022	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)

mars-2022	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)

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 <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)

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 <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

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 <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)