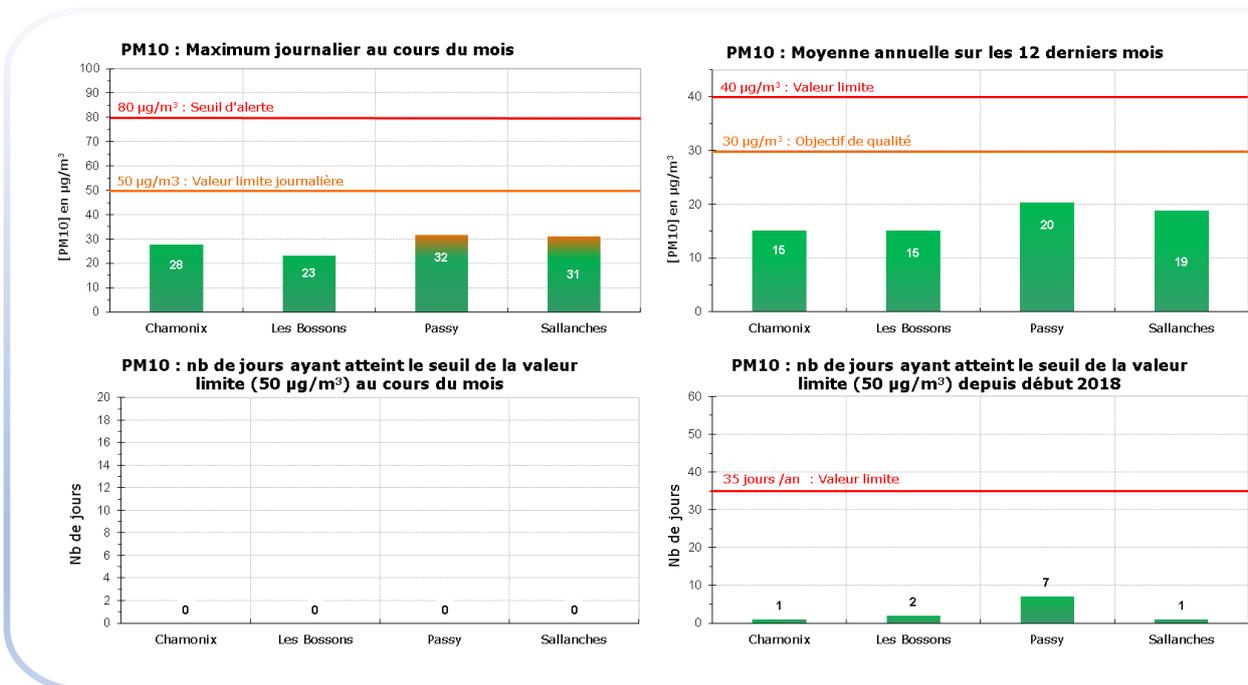


## ➤ Bilan de la qualité de l'air en Pays du Mont-Blanc

Le mois d'avril a été globalement d'une douceur exceptionnelle. Les températures ont été dignes d'un mois de juillet, l'ensoleillement généreux et la pluviométrie faible. Ces conditions météorologiques ont contribué à l'amélioration de la qualité de l'air puisque les concentrations des particules en suspension et du dioxyde d'azotes ont diminué. Cependant, la seconde partie du mois a été globalement favorable à la formation de l'ozone. Enfin, plusieurs épisodes de particules désertiques ont concerné l'ensemble de la région Auvergne-Rhône-Alpes, dont un majeur le 2 avril.

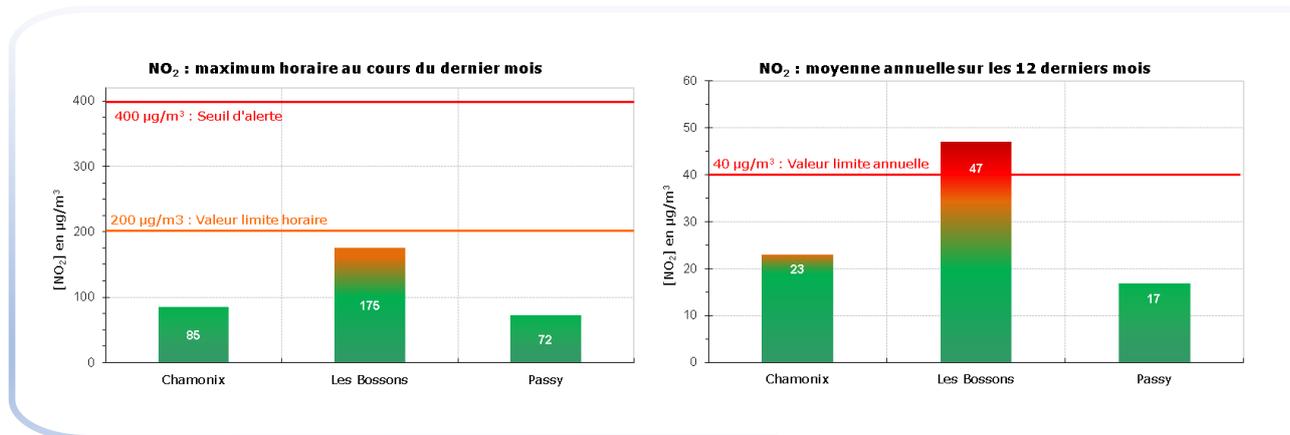
### ➤ Particules en suspension (PM10)



Pour les **particules PM10**, la situation s'est améliorée. L'évolution des conditions météorologiques et la réduction des émissions ont favorisé la qualité de l'air en avril en comparaison du mois de mars. L'exposition « aiguë » a été préservée, aucun dépassement de la valeur limite journalière n'a été constaté (fixé à 50µg/m<sup>3</sup> en moyenne journalière, la norme, appelée « valeur limite », tolère 35 jours de dépassement de cette valeur par an).

L'exposition chronique aux particules (moyenne sur les 12 derniers mois) est restée stable avec des concentrations inférieures à l'objectif qualité sur les 4 sites (30µg/m<sup>3</sup> en moyenne annuelle).

## → Dioxyde d'azote (NO<sub>2</sub>)



Concernant **le dioxyde d'azote**, la situation a peu évolué depuis le mois d'avril. L'exposition « aiguë » au dioxyde d'azote est restée relativement stable en fond et a légèrement baissé en proximité des axes de circulations. Sur le site de Bossons en proximité automobile, le maximum horaire au cours du mois est resté inférieur à la limite horaire (200 µg/m<sup>3</sup> à ne pas dépasser plus de 18 fois par an). Il reste toutefois le site le plus soumis à l'exposition chronique au dioxyde d'azote avec des niveaux moyens sur les 12 derniers mois dépassant toujours la valeur limite annuelle (40 µg/m<sup>3</sup> à ne pas dépasser en moyenne sur l'année).

66

### Liens pratiques

Bilan de la qualité de l'air de la Savoie du 1<sup>er</sup> trimestre 2018 :

➤ <https://www.atmo-auvergnerhonealpes.fr/fiche-bilan/savoie-le-bilan-du-1er-trimestre-2018>

Episode de particules désertiques du 2 avril 2018 :

➤ <https://www.atmo-auvergnerhonealpes.fr/actualite/episode-de-particules-desertiques>

Toutes l'actualité Atmo Auvergne-Rhône-Alpes :

➤ <https://www.atmo-auvergnerhonealpes.fr/actualites>

Historique des épisodes de pollution :

➤ <https://www.atmo-auvergnerhonealpes.fr/pollutions/historique>

### Pour nous contacter

ATMO Auvergne-Rhône-Alpes – Observatoire de la Qualité de l'air

➤ [www.atmo-auvergnerhonealpes.fr](http://www.atmo-auvergnerhonealpes.fr)

99