

# Des risques majeurs pour la santé dans un rayon de 10 km autour de l'aéroport

## De quels polluants dangereux parle-t-on ?

|                         | Sources d'émissions                                                                                                           | Moyennes annuelles      |                              |                                    |                             |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
|                         |                                                                                                                               | Normes retenues en 2024 | Seuils recommandés par l'OMS | Relevé sonde mobile Mont St Adrien | Relevé sonde aéroport Tillé |
| <b>PM<sub>10</sub></b>  | <b>Particules de moins de 10 ou de 2,5 micromètres :</b><br>phase de roulage, moteur au ralenti, abrasion des pneus, freinage | <b>20 µg/m³</b>         | <b>15 µg/m³</b>              | <b>39,67 µg/m³</b>                 | <b>23,81 µg/m³</b>          |
| <b>PM<sub>2,5</sub></b> |                                                                                                                               | <b>10 µg/m³</b>         | <b>5 µg/m³</b>               | <b>24,16 µg/m³</b>                 | <b>30,55 µg/m³</b>          |
| <b>NO<sub>2</sub></b>   | <b>Dioxyde d'azote :</b><br>toutes combustions carburants                                                                     | <b>20 µg/m³</b>         | <b>10 µg/m³</b>              | <b>18,21 µg/m³</b>                 | <b>19,86 µg/m³</b>          |

Sources sources d'émissions de polluants : **Bilan station mobile de mesure 2024 de l'aéroport Paris-Beauvais**, page 15, disponible sur [lemontsaintadrien.fr](http://lemontsaintadrien.fr)

Sources seuils officiels de l'OMS : **Tableau comparatif des directives européennes de 2004 et 2008, des normes retenues en 2024 et des seuils recommandés par l'OMS en 2021**, [www.paca.developpement-durable.gouv.fr/adoption-de-la-nouvelle-directive-europeenne-sur-a16075.html](http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/adoption-de-la-nouvelle-directive-europeenne-sur-a16075.html), page internet consultée le 11/07/2025

Sources relevés des sondes du Mont Saint Adrien et de l'aéroport Tillé : **Bilan station mobile de mesure 2024 de l'aéroport Paris-Beauvais**, page 19, disponible sur [lemontsaintadrien.fr](http://lemontsaintadrien.fr)