|  |  |
| --- | --- |
|  | **PARTICULES FINES PM2.5LES SEUILS** |

**Les recommandations de l’Organisation Mondiale de la Santé**

L’OMS recommande de ne pas dépasser les seuils suivant concernant les particules fines :

|  |
| --- |
|  |
| ***PM2.5***10 μg/m³ en moyenne sur l’année**25 μg/m³** en moyenne sur 24 h (à ne pas dépasser plus de 3 jours par an) | ***PM10***20 μg/m³ en moyenne sur l’année**50 μg/m³** en moyenne sur 24 h |

*Source :* <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs313/fr/>

**Au niveau de l’Union européenne**

|  |  |
| --- | --- |
| ***PM2.5***Pour la protection de la santé :**25 µg/m³** en moyenne / an (ce seuil baissera à 20 µg/m³ en 2020) | ***PM10***40 µg/m³ en moyenne / an**50 µg/m³** (à ne pas dépasser plus de 35 jours par an) |

*Source :* <https://www.airparif.asso.fr/reglementation/normes-europeennes>

**En France**

S’il existe des seuils dans la réglementation pour le dioxyde d’azote, l’ozone ou les particules fines PM10, il n’existe pas de seuils réglementaires concernant les particules fines PM2.5.

|  |  |
| --- | --- |
| ***PM2.5***Pas de seuils réglementairesLe Grenelle de l’environnement souhaitait arriver à **15 μg/m³**Objectif de qualité :10 μg/m³ | ***PM10***Pour la protection de la santé humaine :30 μg/m³ en moyenne / an**50 μg/m³** en moyenne journalière |

*Source*: <https://www.airparif.asso.fr/reglementation/normes-francaises>

Concernant les PM2.5, dans le cadre d’Ambassad’Air, vous croiserez les seuils suivants

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MauvaisBonMoyen |  |      |
| Seuils **www2.prevair.org (Fr)****(à privilégier)**Modèle INERIS de prévision | Seuils Air Casting (USA)(sans objet en France) | Seuils Air Matrix (Pologne)(sans objet en France) |