|  |  |
| --- | --- |
|  | **PARTICULES FINES PM2.5 LES 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 réglementaires  Le 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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mauvais  Bon  Moyen |  |  |
| 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) |