

## Données d'exposition des populations et territoires

Aux valeurs de référence de qualité de l'air ambiant

### Précautions d'usage :

Les données d'exposition des territoires sont obtenues à partir des cartographies de polluants construites par modélisation et calées par les données de mesure.

Les données d'exposition des populations sont des estimations, obtenues par croisement entre les cartographies de polluants et la population placée à son **lieu de résidence**.

Du fait de la méthode employée actuellement, l'estimation ne tient pas compte de l'exposition sur son lieu de travail/école, les lieux de loisirs ou lors de ses déplacements. Elle ne tient pas non plus compte de l'exposition à la pollution dans les environnements intérieurs, qui peut être supérieure à la pollution extérieure.

Les chiffres fournis ici sont non arrondis pour permettre l'agrégation d'un groupe d'entités. L'incertitude liée à cette estimation ainsi qu'à l'incertitude des cartes de pollution elles-mêmes fait que les chiffres utilisés doivent être **arrondis au millier près**, ou au pourcent près.

Enfin, les effets sur la santé sont le plus souvent des effets "sans seuil". Les chiffres donnés ici sont des indicateurs d'exposition qui ne suffisent pas pour rendre compte de l'impact total de la pollution atmosphérique sur la santé d'une population.

### Champs de la table :

**id\_reg** : code INSEE de la région.

**lib\_reg** : nom de la région.

**annee** : année de référence du calcul.

**pop\_insee\_hab** : population totale de l'entité.

**id\_poll\_ue** : code européen du polluant considéré.

**nom\_poll** : nom du polluant.

**valeur\_reg** : valeur de référence considérée :

- VL : valeur limite pour la protection de la santé humaine
- VC : valeur cible pour la protection de la santé humaine
- Veg : valeur cible pour la protection de la végétation
- LD : ligne directrice de l'OMS (non réglementaire)

**pop\_exp\_hab** : nombre de personnes habitant dans une zone dépassant la valeur de référence.

**surf\_en\_depassement** : surface de la zone dépassant la valeur de référence, en km<sup>2</sup>.

**surf\_totale** : surface totale de l'entité, en km<sup>2</sup>.