

# FICHE METADONNÉES

## Scores de multi exposition environnementale de la région Île-de-France (indicateurs rapportés aux communes)

Etendue Temporelle : 2017-2020

**Mots clefs:** scores composites, risques, expositions, environnements, santé

**Mots clefs iso :** society  
Unités statistiques



### Description

Les expositions environnementales ne sont pas uniformément réparties sur le territoire francilien et ne touchent pas de manière homogène toutes les catégories de population. Cette couche de données permet de révéler les situations de cumuls d'expositions d'un point de vue géographique, résultat d'un croisement de différentes données environnementales au travers d'un score d'environnement qui s'échelonne entre 0 et 100. Plus ce score est élevé, plus la probabilité de survenue d'effets sanitaires liés à l'environnement est élevée. Afin de tenir compte de la plus grande fragilité et de la moins bonne capacité à faire face de certains groupes de population (les plus jeunes, les plus âgés, les malades chroniques, les moins favorisés), le score a été combiné à deux scores considérant les caractéristiques de la population pour proposer une géographie des cumuls d'expositions environnementales qui intègre les probabilités différenciées de survenue d'effets sanitaires (pour un même niveau d'exposition, les catégories ciblées auront un risque plus important que les moins fragiles d'en subir les conséquences sanitaires). Ce deuxième score est appelé score environnement et vulnérabilité. Inscrit dans le cadre du PRSE3 Île-de-France, cette analyse prolonge et supprime un premier travail d'identification des points noirs environnementaux conduit dans le précédent plan PRSE2. Elle a été réalisée par l'ORS Île-de-France en partenariat avec le département environnement de L'institut Paris Région et l'Ineris. Les calculs et analyses ont été réalisés à la maille unitaire carrée de 500m de coté, puis synthétisés à la commune.

rapport :

<https://www.ors-idf.org/nos-travaux/publications/cumuls-dexpositions-environnementales-en-ile-de-france-un-enjeu-de-santeCartoviz>  
[https://geoweb.iau-idf.fr/webapps/cartoviz/?id\\_appli=prse3](https://geoweb.iau-idf.fr/webapps/cartoviz/?id_appli=prse3)

### Récapitulatif

Les expositions environnementales ne sont pas uniformément réparties sur le territoire francilien et ne touchent pas de manière homogène toutes les catégories de population. Cette couche de données permet de révéler les situations de cumuls d'expositions d'un point de vue géographique, résultat d'un croisement de différentes données environnementales au travers d'un score d'environnement qui s'échelonne entre 0 et 100. Plus ce score est élevé, plus la probabilité de survenue d'effets sanitaires liés à l'environnement est élevée.

Chemin des notices en ligne :

[https://geoweb.iau-idf.fr/webapps/cartoviz/static/media/notice\\_onglet\\_2.4a87e074b426066af660.pdf](https://geoweb.iau-idf.fr/webapps/cartoviz/static/media/notice_onglet_2.4a87e074b426066af660.pdf)

### Processus de création de la donnée

Un ensemble d'informations environnementales mobilisées auprès de multiples partenaires (Airparif, Bruitparif, Driat, Ars Ile-de-France) , a été agrégé par L'Institut Paris Region sur une maille commune de 500 mètres de côté - souvent utilisée dans la planification, cette maille renvoie à la notion d'espace de vie autour du logement - et exprimé sur une échelle mathématique commune pour produire un score environnement (moyenne arithmétique des scores individuels).

### Limite(s) d'utilisation

### Mise à jour

Prochaine mise à jour notPlanned

Date de création: 2022

Date de publication:

Date de révision:

### Propriétaire

Institut Paris Region

### Contact

Institut Paris Region

Adresse : 15 rue Falguière 75470 Paris cedex 15

Adresse électronique :  
donneesSIG@institutparisregion.fr

Téléphone : +33 1 77 49 75 86 (75 56)

### Droits d'usages

Contraintes d'accès : Licence

Contraintes d'usage : Licence

Précision : Sous licence Ouverte. Disponible sur l'Opendata de L'Institut et de la région

ID : 08F19B89-FB9A-4277-B823-2AC8E4D5FF23

Langue de la Métadonnée : fre

Date de le Métadonnée : 2022.10.19

### Informations sur la donnée

Langue de la donnée : fre

Type de représentation spatiale : Vecteur

Type de géométrie : Composite

Nombre d'entité(s) : 1287

## Projections et étendue

ouest : 586421.700000

est : 741205.600000

nord : 6905416.400000

sud : 6780020.500000

Système de coordonnées : 2154

## Attributs

**OBJECTID\_1** : Internal feature number.

**OBJECTID** : Internal feature number.

**Shape** : 60. Remplir la définition

**insee** : Code INSEE

**nomcom** : Nom de la commune

**pop\_2016** : Population municipale 2016 (INSEE)

**nb\_maille** : Total du nombre de mailles appartenant au territoire

**p\_mailles\_hab** : Part de mailles habitées (en %)

**cl1env\_pc** : Part de mailles appartenant à la Classe 1 score\_env / part du territoire concerné score\_env < 8,2 (en %)

**cl1env\_pop** : Part de mailles appartenant à la Classe 1 score\_env / part de population concernée score\_env < 8,2 (en %)

**cl2env\_pc** : Part de mailles appartenant à la Classe 2 score\_env / part du territoire concerné score\_env >= 8,2 et < 19,4 (en %)

**cl2env\_pop** : Part de mailles appartenant à la Classe 2 score\_env / part de population concernée score\_env >= 8,2 et < 19,4 (en %)

**cl3env\_pc** : Part de mailles appartenant à la Classe 3 score\_env / part du territoire concerné score\_env >= 19,4 et < 30,4 (en %)

**cl3env\_pop** : Part de mailles appartenant à la Classe 3 score\_env / part de population concernée score\_env >= 19,4 et < 30,4 (en %)

**cl4env\_pc** : Part de mailles appartenant à la Classe 4 score\_env / part du territoire concerné score\_env >= 30,4 et < 38,0 (en %)

**cl4env\_pop** : Part de mailles appartenant à la Classe 4 score\_env / part de population concernée score\_env >= 30,4 et < 38,0 (en %)

**cl5env\_pc** : Part de mailles appartenant à la Classe 5 score\_env / part du territoire concerné score\_env >= 38,0 et < 52,8 (en %)

**cl5env\_pop** : Part de mailles appartenant à la Classe 5 score\_env / part de population concernée score\_env >= 38,0 et < 52,8 (en %)

**cl6env\_pc** : Part de mailles appartenant à la Classe 6 score\_env / part du territoire concerné score\_env >= 52,8 (en %)

**cl6env\_pop** : Part de mailles appartenant à la Classe 6 score\_env / part de population concernée score\_env >= 52,8 (en %)

**cl1envvuln\_pc** : Part de mailles appartenant à la Classe 1 score\_env vulnérabilité / part du territoire concerné

**cl1envvuln\_pop** : Part de mailles appartenant à la Classe 1 score\_env vulnérabilité / part de population concernée

**cl2envvuln\_pc** : Part de mailles appartenant à la Classe 2 score\_env vulnérabilité / part du territoire concerné

**cl2envvuln\_pop** : Part de mailles appartenant à la Classe 2 score\_env vulnérabilité / part de population concernée

**cl3envvuln\_pc** : Part de mailles appartenant à la Classe 3 score\_env vulnérabilité / part du territoire concerné

**cl3envvuln\_pop** : Part de mailles appartenant à la Classe 3 score\_env vulnérabilité / part de population concernée

**cl4envvuln\_pc** : Part de mailles appartenant à la Classe 4 score\_env vulnérabilité / part du territoire concerné

**cl4envvuln\_pop** : Part de mailles appartenant à la Classe 4 score\_env vulnérabilité / part de population concernée

**cl5envvuln\_pc** : Part de mailles appartenant à la Classe 5 score\_env~vulnérabilité / part du territoire concerné

**cl5envvuln\_pop** : Part de mailles appartenant à la Classe 5 score\_env vulnérabilité / part de population concernée

**cl6envvuln\_pc** : Part de mailles appartenant à la Classe 6 score\_env vulnérabilité / part du territoire concerné

**cl6envvuln\_pop** : Part de mailles appartenant à la Classe 6 score\_env vulnérabilité / part de population concernée

**qppop\_65\_med\_insee** : Valeur médiane (qppop\_05) des mailles habitées de la commune (pop2016>0)

**qppop\_05\_med\_insee** : Valeur médiane (qppop\_65) des mailles habitées de la commune (pop2016>0)

**qtx\_patho\_med\_insee** : Valeur médiane (qtx\_patho) des mailles habitées de la commune (pop2016>0)

**S\_sens\_med\_insee** : Valeur médiane (S\_sens) des mailles habitées de la commune (pop2016>0)

**Svul\_med\_insee** : Valeur médiane (Svul) des mailles habitées de la commune (pop2016>0)

**Shape\_Length** : Length of feature in internal units.

**Shape\_Area** : Area of feature in internal units squared.

*Institut Paris Region - imprimée le 2022-10-20*