

# Approche quantitative : analyse de données issues des systèmes d'informations statistiques et des grandes enquêtes

*Les indicateurs sélectionnés sont classés selon trois axes de travail : contexte démographique et socio-économique, contexte environnemental, et état de santé et pathologies en lien avec l'environnement).*

*Cette partie représente le cœur du guide méthodologique avec pour chacun des indicateurs sélectionnés la méthode de calcul employée, la source, la périodicité et l'année la plus récente disponible, l'échelon géographique minimum d'analyse possible et/ou recommandé ainsi que le lien direct d'accès à cet indicateur. Pour chacun des indicateurs, des précisions et limites peuvent être également ajoutées en cas de nécessité. Une grille de lecture des fiches d'indicateurs vous est proposée à la page suivante.*

## Grille de lecture d'une fiche d'indicateur

### URBANISATION

Thème traité

L'urbanisation est une des premières sources de pressions directes sur l'occupation des sols et l'environnement notamment parce qu'elle engendre une pollution de l'air, des sols et des milieux aquatiques. La transformation des sols engendre également la perte de terres agricoles et la destruction des espaces naturels ayant un impact sur la biodiversité. L'artificialisation des sols impacte également l'imperméabilisation des sols qui aggrave le risque de crues. Trois indicateurs ont été sélectionnés afin de rendre compte de l'étalement urbain et de l'artificialisation des sols. La maîtrise de l'urbanisation et l'aménagement du territoire doit aussi permettre de lutter contre les émissions à effet de serre en privilégiant les déplacements doux et inclure la lutte contre les îlots de chaleurs en laissant la place à la végétation.

Contexte

#### Indicateurs sélectionnés

- a. Répartition des sols selon leur utilisation (%)
- b. Cartographie du mode d'occupation des sols

Indicateurs sélectionnés

|    | Indicateurs                                     | Méthode de calcul  | Source                  | Echelon géographique minimum d'analyse possible et/ou recommandé | Périodicité et dernière année disponible | Pour accéder aux données   |
|----|---|--|-------------------------|--|--|--|
| a. | Répartition des sols selon leur utilisation (%) | Surface artificialisée rapportée à la surface totale du territoire | Agreste                 | Département  | Annuelle 2018                            | <a href="https://agreste.agriculture.gouv.fr/agreste-web/disaron/GraFraChap1.2/detail/">https://agreste.agriculture.gouv.fr/agreste-web/disaron/GraFraChap1.2/detail/</a>  |
| b. | Cartographie du mode d'occupation des sols      | Sols classés selon une nomenclature en 44 postes                   | SDES, Corine Land Cover | 25 hectares  | Ponctuelle 2018                          | <a href="https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/corine-land-cover-0">https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/corine-land-cover-0</a><br><a href="https://www.geoportail.gouv.fr/donnees/corine-land-cover-2018">https://www.geoportail.gouv.fr/donnees/corine-land-cover-2018</a> |

Description de l'indicateurs et précisions, précautions et conditions d'utilisation

Liens hypertextes pour accéder aux données

#### Précisions, précautions et conditions d'utilisation

- b. Corine Land Cover (CLC) un inventaire biophysique de l'occupation des sols et de son évolution selon une nomenclature en 44 postes. Cet inventaire est produit par interprétation visuelle d'images satellite. L'échelle de production est le 1/100 000. CLC permet de cartographier des unités homogènes d'occupation des sols d'une surface minimale de 25 ha. Cette base de données a été initiée en 1985. Les millésimes 1990, 2000, 2006, 2012 et 2018 ont été réalisés.