

Indice linéaire de consommation



Documentation TerriSTORY®
docs.terristory.fr

Indice linéaire de consommation

Informations principales

| | |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Nom de l'indicateur | Indice linéaire de consommation (ILC) |
| Année de diffusion | 2023 |
| Millésime de la donnée | Mai 2025 |
| Unité | m ³ /j/km |
| Source de la donnée | SISPEA, données locales des RPQS |
| Maille de diffusion | Communale et supérieure |
| Périmètre de production | INSEE 2024 |

Description de l'indicateur

Cet indicateur permet d'afficher les indices linéaires de consommation (ILC), en m³ par jour et par kilomètre. Il s'agit d'une normalisation des volumes distribués annuellement via le réseau d'eau potable vis à vis de la longueur dudit réseau, moyenné sur une unité temporelle quotidienne.

Source des données

Les données sont issues de l'observatoire national des services d'eau et d'assainissement [SISPEA](#).

Certaines collectivités nous ont transmis des données plus précises que celles disponibles sur SISPEA. Le cas échéant, ces données viennent remplacer les données SISPEA pour les communes concernées. Les collectivités concernées sont les suivantes :

- CC Le Grésivaudan (année 2023)

Éléments méthodologiques

Les données SISPEA récupérés pour la création de cet indicateur sont diffusées à la maille de l'entité de gestion (1).

1. Une entité de gestion est une entité composée d'un maître d'ouvrage (la collectivité), d'un exploitant (qui peut être public ou privé), et du contrat reliant les deux.

Un traitement préalable consiste à rattacher chaque commune à une entité de gestion, afin de n'avoir plus qu'une seule valeur par commune. Pour les communes à cheval sur plusieurs entités de gestion, c'est l'entité de gestion présentant la plus grande valeur de consommation qui a été retenue de façon arbitraire.

Puis, les données de l'indicateur [SISPEA VP.224](#) sont récupérées, et attribuées aux communes en fonction des résultats du traitement préalable.

Pour les collectivités ayant fourni de la donnée plus fine (typiquement à la maille communale plutôt qu'à l'entité de gestion), notamment via leur RPQS, leurs données viennent remplacer celles de SISPEA.

Les données sont ensuite agrégées aux mailles territoriales, via une moyenne pondérée par le linéaire de réseau. Si moins de 50% des communes composant une maille territoriale ont une donnée, alors on n'en attribue pas à cette maille, pour des raisons de précisions.

Ces données sont ensuite mises à disposition sur TerriSTORY®.

Précautions d'usage

Certaines communes n'affichent pas de valeur pour cet indicateur, signifiant ainsi l'absence de données relatives à cette commune dans les sources utilisées. De plus, si plus de 50% des communes d'un territoire n'affichent pas de valeurs pour cet indicateur, alors le territoire n'en affichera pas non plus.