

Open data des réseaux de chaleur et de froid

France Chaleur Urbaine

05/04/2024

- **Tracés des réseaux** : les tracés des réseaux de chaleur et de froid ont été récoltés par France Chaleur Urbaine auprès des collectivités et exploitants.
- **Réseaux sans tracé** : cette couche recense les réseaux de chaleur et de froid dont le tracé n'est pas encore disponible sur France Chaleur Urbaine (sur la base de l'enquête annuelle des réseaux de chaleur et de froid pour l'année 2022). Ils sont représentés par un point localisé au niveau du centroïde de la commune concernée.
- **Id reseau** : identifiant national du réseau (SNCU).
- **Réseaux de chaleur en construction** : information transmise par les collectivités et exploitants ou par l'ADEME (tracé ou zone pour les réseaux dont le tracé est encore sujet à évoluer / zones en Ile-de-France pour les informations transmises par la direction régionale de l'ADEME).
- **Réseaux classés** : l'information est basée sur l'arrêté du 23 décembre 2022 relatif au classement des réseaux de chaleur et de froid, qui liste les réseaux concernés par le classement automatique. Lorsque la collectivité a délibéré pour s'opposer au classement et en a informé France Chaleur Urbaine, cette information a été prise en compte.
- **Périmètres de développement prioritaire (PDP)** : les périmètres de développement prioritaire des réseaux classés sont collectés par France Chaleur Urbaine auprès des collectivités.
- **Taux d'énergies renouvelables et de récupération, contenu CO2, contenu CO2 ACV (variables Taux EnR&R, CO2 et CO2 ACV)** : ces données sont issues de l'arrêté du 16 mars 2023, dit « arrêté DPE » (en attente de publication du nouvel arrêté). Elles sont établies sur la base de l'enquête annuelle des réseaux de chaleur et de froid réalisée par le SNCU, et portent sur l'année 2021 ou pour certains réseaux sur une moyenne 2019-2020-2021. Le taux EnR&R est en %. Le contenu CO2 est en kgCO2/kWh. Le contenu ACV (en analyse du cycle de vie) inclut les émissions directes et indirectes.
- **Autres données techniques et économiques** : ces données sont issues de la Bibliothèque de données des réseaux de chaleur et de froid mise à disposition par la Fedene Réseaux de chaleur et de froid et l'association AMORCE, édition 2023 portant sur l'année 2022. Les données de cette bibliothèque sont issues de l'Enquête annuelle des réseaux de chaleur et de froid (EARCF), réalisée par la Fedene Réseaux de chaleur et de froid avec le concours de l'association AMORCE, sous tutelle du service des données et études statistiques (SDES) du ministère de la transition écologique.

Exception : pour le fluide caloporteur lorsque les réseaux utilisent différents types de fluides, et pour la longueur des réseaux, la source est l'EARCF portant sur l'année 2021, la bibliothèque de données 2022 ne proposant pas le même niveau de précision. Les données 2021 ont été transmises à France Chaleur Urbaine par l'association ViaSeva, et par Engie Solutions pour les réseaux opérés par Engie Solutions.

Les données accessibles en open data ont vocation à être régulièrement enrichies et régulièrement actualisées.



Mise à jour du 6/10/23 : ajout des réseaux sans tracé, renommage des champs pour supprimer les caractères spéciaux, correction d'erreurs, mise à disposition des fichiers au format GeoJSON

Mise à jour du 13/11/23 : ajout de tracés, correction de doublons

Mise à jour du 20/12/23 : ajout de tracés

Mise à jour du 16/02/24 : ajout de tracés, ajout des réseaux de froid sans tracé

Mise à jour du 05/04/2024 : ajout des périmètres de développement prioritaire et des réseaux en construction, ajout et mise à jour de tracés de réseaux existants, ajout des données techniques et économiques 2022 par réseau.