



CHIFFRES CLÉS - chaleur

135

Réseaux dont **56%** classés

10 777 GWh

Chaleur livrée

58,0 %

Taux d'EnR&R* moyen

151 g/kWh

Contenu CO₂ ACV** moyen

15 711

Bâtiments raccordés (sous stations)

2 149 km

Longueur totale des réseaux

CHIFFRES CLÉS - froid

14

Réseaux

804 MWh

Froid livré

19 g/kWh

Contenu CO₂ ACV moyen

1 224

Bâtiments raccordés (sous stations)

191 km

Longueur totale des réseaux

LE SAVIEZ-VOUS ?

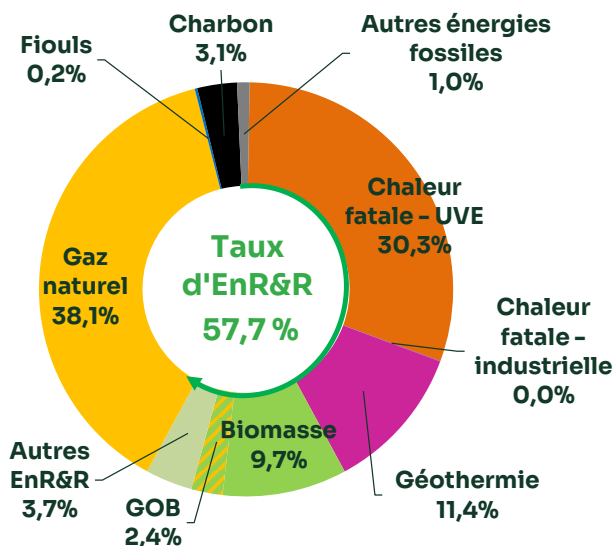
Les réseaux de chaleur de la région Île-de-France émettent **deux fois moins de gaz à effet de serre** qu'une chaudière gaz (227 g/kWh ACV) et **trois fois moins** qu'une chaudière fioul (324 g/kWh ACV).

En valorisant des EnR&R locales, les réseaux de chaleur **améliorent grandement la qualité de l'air** des centres urbains denses de la région parisienne.

* Energies renouvelables et de récupération

** Analyse de cycle de vie

Mix énergétique en production



Production de chaleur EnR&R



1 293 GWh

2^e région de France



4 041 GWh

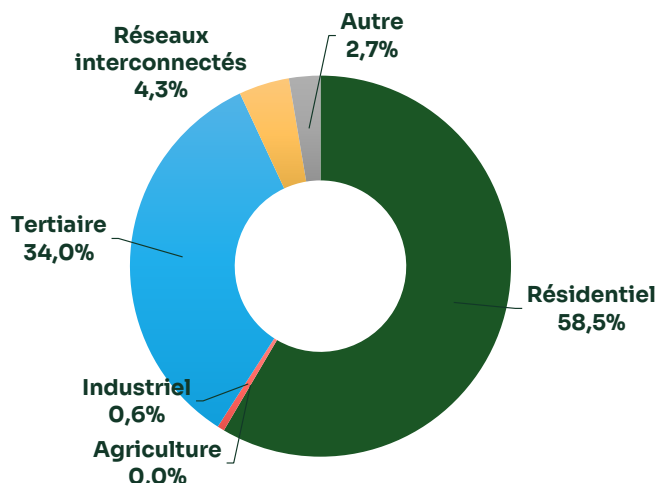
1^{re} région de France



1 902 GWh

1^{re} région de France

Ventilation des livraisons



Les objectifs régionaux

Objectifs 2030 :

Les réseaux de chaleur représenteront 30% de la production énergétique d'Ile-de-France :

- **Géothermie profonde** : 3 TWh en 2030 (66% de l'objectif atteint).
- **Biomasse** : 4 TWh en 2030 (33% de l'objectif atteint).
- **Chaleur fatale**, dont UVE : 5,1 TWh (85% de l'objectif atteint).

Moyens à déployer :

- Cartographier les réseaux de chaleur proches de lycées pour les raccorder.
- Lancer des appels à projets aux projets de valorisation de la chaleur fatale des data centers.
- Soutenir le doublement du Fonds chaleur.

Le dynamisme régional

2012

2022

2030

102 réseaux de chaleur

11 989 GWh livrés*

33% EnR&R

227 g/kWh ACV

135 réseaux de chaleur

12 021 GWh livrés*

58,0% EnR&R

151 g/kWh ACV

> 350 réseaux de chaleur

> 25 000 GWh livrés

> 77 % EnR&R

< 85 g/kWh ACV

* Livraison corrigées de la rigueur climatique

La carte des potentiels

Le Secrétariat général à la planification écologique réhausse actuellement les objectifs 2030 des réseaux de chaleur : livrer 51 TWh de chaleur produite à partir d'EnR&R locales.



Le potentiel en 3 chiffres

220 réseaux à créer

61 réseaux à développer

13 000 GWh livraisons supplémentaires

L'association Via Sèva et le bureau d'études MANERGY, en partenariat avec FEDENE-SNCU, ont réalisé un **Schéma directeur national des réseaux de chaleur 2030** qui identifie les villes à fort potentiel.

La carte retranscrit les potentiels de livraisons supplémentaires (en GWh) à l'échelle régionale.