



CHIFFRES CLÉS - chaleur

- 36**
Réseaux dont **61%** classés
- 803 GWh**
Chaleur livrée
- 76,5 %**
Taux d'EnR&R* moyen
- 96 g/kWh**
Contenu CO₂ ACV** moyen
- 1388**
Bâtiments raccordés (sous stations)
- 227 km**
Longueur totale des réseaux

CHIFFRES CLÉS - froid

- 0**
Réseau
- 0 MWh**
Froid livré
- 0 g/kWh**
Contenu CO₂ ACV moyen
- 0**
Bâtiment raccordé (sous stations)
- 0 km**
Longueur totale des réseaux

LE SAVIEZ-VOUS ?

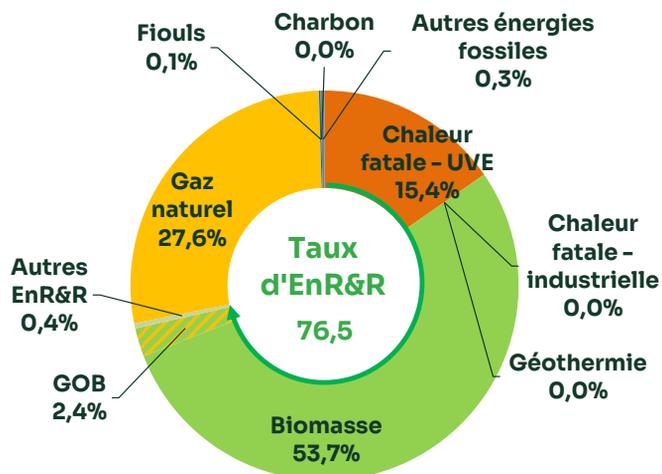
Les réseaux de chaleur de la région Centre-Val de Loire émettent **deux fois moins de gaz à effet de serre** qu'une chaudière gaz (227 g/kWh ACV) et **trois fois moins** qu'une chaudière fioul (324 g/ kWh ACV).

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

* Energies renouvelables et de récupération

** Analyse de cycle de vie

Mix énergétique en production



Production de chaleur EnR&R



631 GWh
4^e région de France

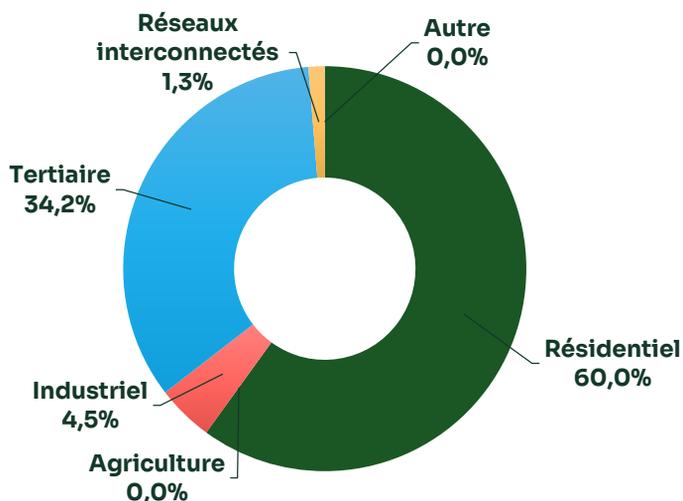


132 GWh
12^e région de France



3,6 GWh
5^e région de France

Ventilation des livraisons



Les objectifs régionaux

SRADDET Centre Val de Loire, 2019 :

Définir un schéma directeur de réseaux de chaleur dans toutes les communes de plus de 10 000 habitants.

La Région a un fort potentiel de développement de biogaz et de bois énergie et dans une moindre mesure de chaleur et de froid par géothermie.

Identifier pour toute création ou extension de zones industrielles les potentiels de chaleur fatale et les moyens de récupération et de réutilisation.

Quelques objectifs 2050 :

- Bois énergie : 16,4 TWh
- Biogaz : 10,9 TWh
- Géothermie : 3,5 TWh

Le dynamisme régional

2012

2022

2030

19 réseaux de chaleur

737 GWh livrés*

33% EnR&R

209 g/kWh ACV

36 réseaux de chaleur

896 GWh livrés*

76,5% EnR&R

96 g/kWh ACV

> 80 réseaux de chaleur

> 1 500 GWh livrés

> 80 % EnR&R

< 65 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.



via sèva

MANERGY

FEDENE
Réseaux de
chaleur & froid

Le potentiel en 3 chiffres

51 réseaux à créer

14 réseaux à développer

1 000 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.