



CHIFFRES CLÉS - chaleur

199

Réseaux dont **62%** classés

3 586 GWh

Chaleur livrée

74,7 %

Taux d'EnR&R* moyen

92 g/kWh

Contenu CO₂ ACV** moyen

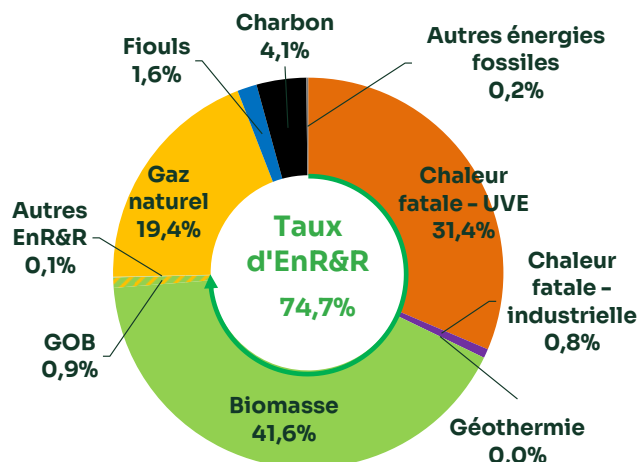
7 501

Bâtiments raccordés (sous stations)

1 075 km

Longueur totale des réseaux

Mix énergétique en production



CHIFFRES CLÉS - froid

3

Réseaux

51 369 MWh

Froid livré

23 g/kWh

Contenu CO₂ ACV moyen

104

Bâtiments raccordés (sous stations)

18 km

Longueur totale des réseaux

Production de chaleur EnR&R



1 863 GWh

1^{er} région de France



1 406 GWh

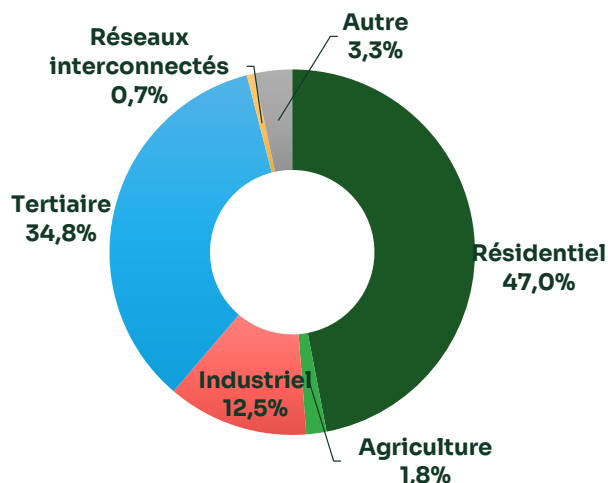
2^e région de France

LE SAVIEZ-VOUS ?

Les réseaux de chaleur de la Auvergne Rhône Alpes 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.

Ventilation des livraisons



* Energies renouvelables et de récupération

** Analyse de cycle de vie

Les objectifs régionaux

SRADDET Auvergne-Rhône-Alpes, 2019 :

- En Auvergne-Rhône-Alpes, la consommation d'énergie s'établit à près de 220 000 GWh, [...] dont **55% pour les besoins de chaleur**.
- Développer le **bois-énergie** en valorisant la ressource forestière régionale.
- **Favoriser le déploiement des réseaux** de chaleur et de froid alimentés par des énergies renouvelables et **accélérer l'injection d'énergies renouvelables** dans les réseaux existants en accord avec l'objectif de la loi de transition énergétique et de croissance verte.
- Valoriser **571 GWh de chaleur fatale** d'ici 2050.

Le dynamisme régional

2012	2022	2030
56 réseaux de chaleur	199 réseaux de chaleur	> 400 réseaux de chaleur
2 712 GWh livrés*	4 000 GWh livrés*	> 10 000 GWh livrés
58% EnR&R	74,7 % EnR&R	> 77 % EnR&R
167 g/kWh ACV	92 g/kWh ACV	< 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.



Le potentiel en 3 chiffres

221 réseaux à créer

39 réseaux à développer

6 000 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.

