



CHIFFRES CLÉS - chaleur

41
Réseaux dont **44%** classés

462 GWh
Chaleur livrée

71,9%
Taux d'EnR&R* moyen

87 g/kWh
Contenu CO₂ ACV** moyen

774
Bâtiments raccordés (sous stations)

144 km
Longueur totale des réseaux

CHIFFRES CLÉS - froid

6
Réseaux

18 503 MWh
Froid livré

31 g/kWh
Contenu CO₂ ACV moyen

45
Bâtiments raccordés (sous stations)

12 km
Longueur totale des réseaux

LE SAVIEZ-VOUS ?

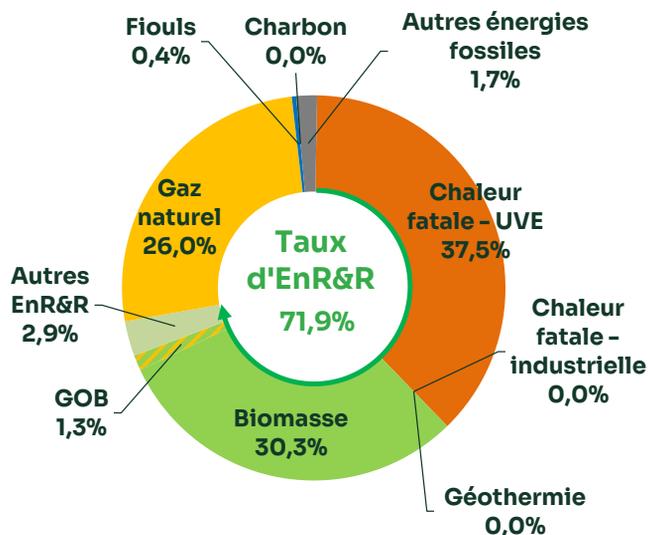
Les réseaux de chaleur de la région Provence Alpes Côte d'Azur émettent **deux fois moins** de gaz à effet de serre qu'une chaudière gaz (227 g/kWh ACV) et **trois fois moins** qu'une chaudière fioul (324 g/kWh ACV).

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



164 GWh
12^e région de France

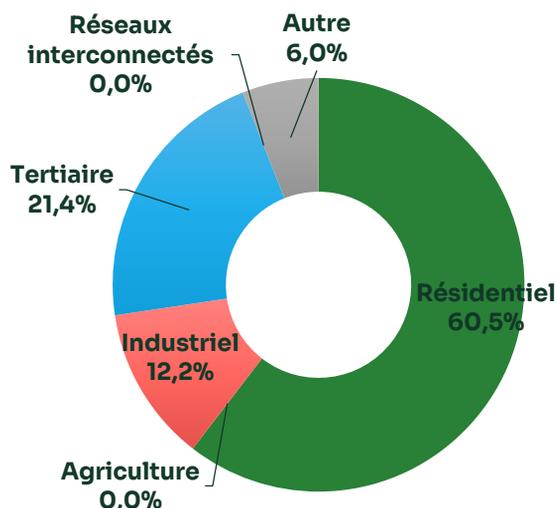


203 GWh
11^e région de France



2 GWh
8^e région de France

Ventilation des livraisons



Les objectifs régionaux

SRADDET Provence Alpes Côte d'Azur, 2019 :

- Favoriser le développement de **solutions énergétiques en réseaux** (réseaux de chaleur, de froid...) en privilégiant les énergies renouvelables et de récupération.
- Prévoir et intégrer des dispositifs de production d'énergies renouvelables et de récupération, notamment de **la chaleur fatale**, dans **tous les projets de création ou d'extension de zones d'activités économiques**.
- Favoriser la **valorisation de la biomasse**, en assurant le **renouvellement des forêts**.

Le dynamisme régional

2012

11 réseaux de chaleur

237 GWh livrés*

49% EnR&R

150 g/kWh ACV

2022

41 réseaux de chaleur

515 GWh livrés*

71,9% EnR&R

87 g/kWh ACV

2030

> 100 réseaux de chaleur

> 3 500 GWh livrés

> 77 % EnR&R

< 55 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

71 réseaux à créer

12 réseaux à développer

3 000 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.

