

LES RESEAUX DE CHALEUR EN REGION

114 RÉSEAUX DE CHALEUR

(soit 14% des réseaux en France)



2 935 GWh de chaleur livrée aux usagers
(soit 11% des livraisons nationales)



1 852 GWh de chaleur verte livrée
Soit **64,8% de taux d'ENR&R*** en production
et 12% de la chaleur verte totale des réseaux français



0,081 kg/KWh
taux moyen de CO₂
(soit 60% en moins par rapport au gaz naturel)



743 km
de longueur desservie
(soit 12% de la longueur desservie en France)



4 501
bâtiments raccordés (sous-stations)
(soit 0,26 M équivalents-logements desservis)

* Energie renouvelable et de récupération (ENR&R)

LES RESEAUX DE FROID EN REGION

1 RÉSEAU DE FROID

(soit 4% des réseaux en France)



8,3 GWh de froid livré aux usagers
(soit 1% des livraisons nationales)



13 bâtiments raccordés (sous-stations)

Le saviez-vous ?

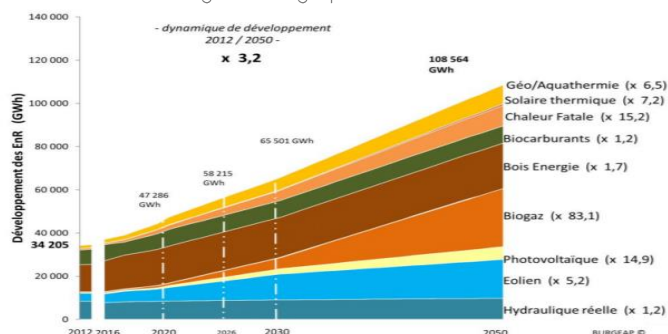
Depuis 2018, les installations de réseaux de froid sont éligibles au Fonds Chaleur sous certaines conditions.

OBJECTIFS DE LA REGION GRAND EST

Source : SRADET, Grand Est, 2019

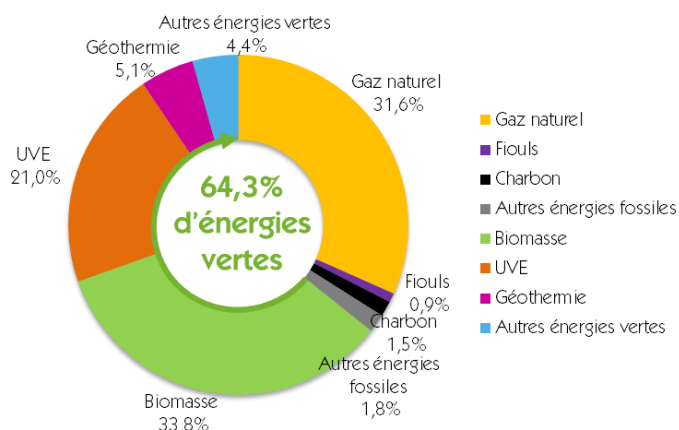
- En 2050, la Région Grand Est souhaite produire 100% de sa consommation de chaleur à partir d'ENR&R.

Trajectoires de développement des différentes ENR&R du scénario « Grand Est Région à énergie positive et bas carbone à 2050 »

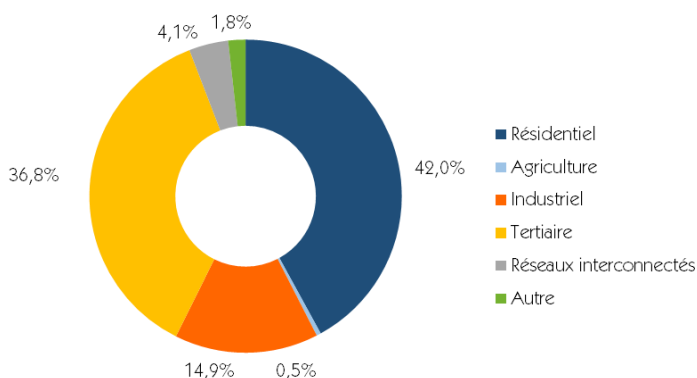


- En Grand Est, le potentiel de développement a été estimé à +13TWh de livraisons de chaleur (par rapport à 2012) via des réseaux existants ou nouveaux.*

BOUQUET ÉNERGÉTIQUE (entrants)

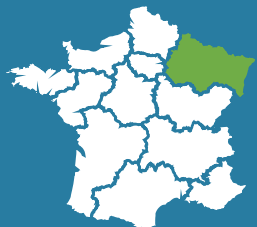


VENTILATION DES LIVRAISONS DE CHALEUR



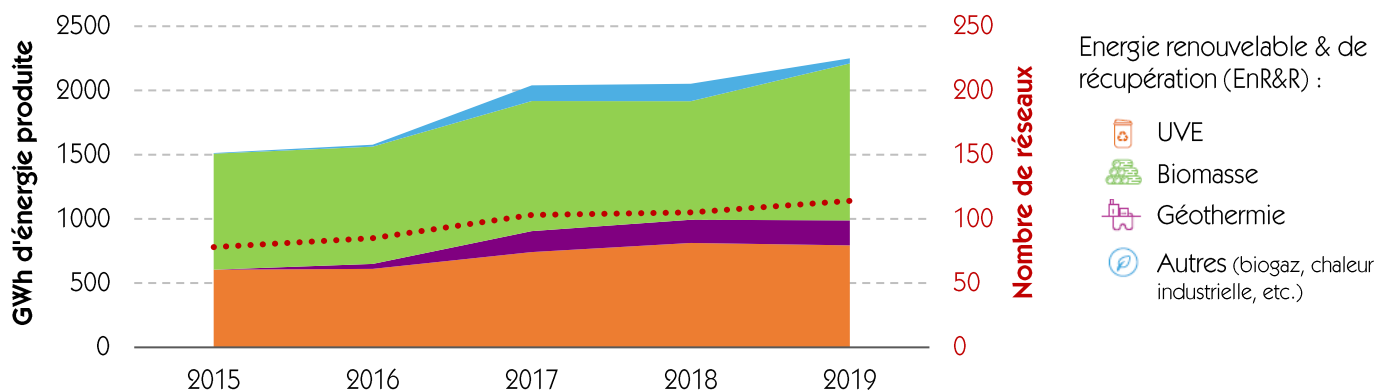
Un réseau de chaleur ou de froid près de chez vous ?
La cartographie Via Sèva répond à vos questions !

www.carto.viaseva.org



DES RÉSEAUX INDISPENSABLES POUR VERDIR LA PRODUCTION REGIONALE DE CHALEUR

Evolution des EnR&R utilisées par les réseaux de chaleur (en énergie produite)



Depuis 2015, la quantité de chaleur produite à partir d'EnR&R a augmenté de 49% dans la région Grand Est. Ce verdissement a essentiellement été réalisé par la biomasse (+35%) et la chaleur récupérée (+31%) des unités de valorisation énergétique des déchets (UVE). Avec 193 GWh de chaleur produite en 2019, la géothermie joue également un rôle important en région Grand Est.

La valorisation énergétique des déchets *

- 1,1 Mt de déchets incinérés
- 1 022 GWh de chaleur vendue
- 421 GWh d'électricité produite
- 651 GWh de potentiel chaleur à valoriser

La filière bois-énergie *

- 963 chaufferies bois-énergie
- 1 179 MW de puissance installée (th. & élec.)
- 1 828 kt de bois consommé

Le saviez-vous ?

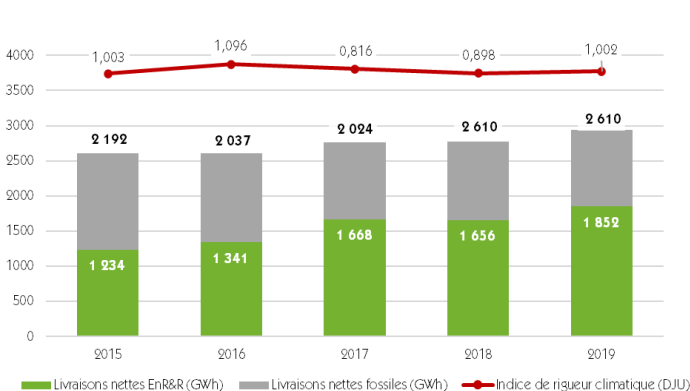
La région Grand Est occupe la 2^e place en production de chaleur à partir de géothermie et la 3^e place en production de chaleur à partir de biomasse et d'UVE.

LES RÉSEAUX VERTUEUX, DYNAMIQUES AU CŒUR DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Entre 2015 et 2019, le nombre de bâtiments raccordés aux réseaux de chaleur a crû de 23% et la longueur linéaire des réseaux a augmenté de 45% en région Grand Est.

L'enquête annuelle révèle qu'au niveau national, les réseaux de chaleur vertueux raccordent plus de bâtiments et s'étendent plus rapidement que les autres réseaux de chaleur.

Évolution des livraisons des réseaux de chaleur



Evolution du nombre de bâtiments raccordés

