

### LES RESEAUX DE CHALEUR EN REGION

#### 113 RÉSEAUX DE CHALEUR

(soit 14% des réseaux en France)



**11 335 GWh** de chaleur livrée aux usagers  
(soit 44% des livraisons nationales)



**5 925 GWh** de chaleur verte livrée  
Soit **51,3% de taux d'ENR&R\*** en production  
et 39% de la chaleur verte totale des réseaux français



**0,136 kg/KWh**  
taux moyen de CO<sub>2</sub>  
(soit 34% en moins par rapport au gaz naturel)



**1 854 km**  
de longueur desservie  
(soit 32% de la longueur desservie en France)



**14 680**  
bâtiments raccordés (sous-stations)  
(soit 1,1 M équivalents-logements desservis)

\* Energie renouvelable et de récupération (ENR&R)

### LES RESEAUX DE FROID EN REGION

#### 9 RÉSEAUX DE FROID

(soit 38% des réseaux en France)



**789 GWh** de froid livré aux usagers  
(soit 82% des livraisons nationales)



**1 084**  
bâtiments raccordés (sous-stations)

#### Le saviez-vous ?

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

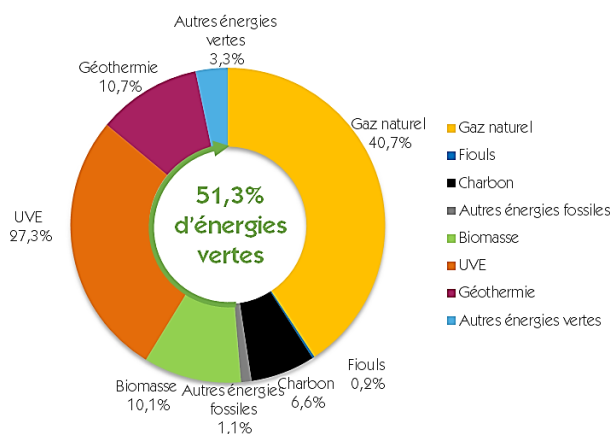
### OBJECTIFS DE LA REGION ILE-DE-FRANCE

Source : Stratégie énergie-climat, 2018

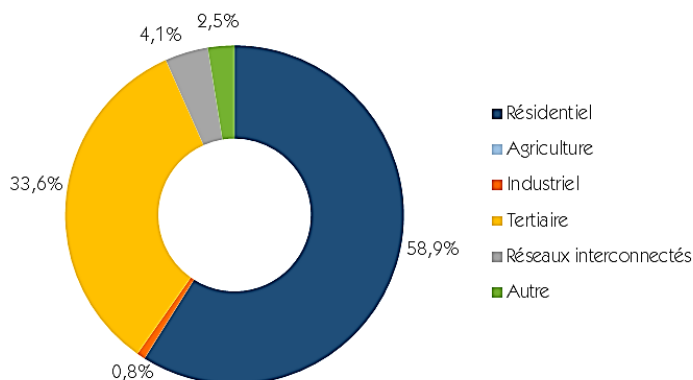
- Les ENR&R prioritaires sont entre-autres la géothermie profonde et superficielle, les énergies de récupération y compris des UVE et la biomasse.
- Quelques objectifs 2030 :
  - Géothermie profonde : 3 TWh
  - Biomasse dans le réseaux de chaleur : 4 TWh
- Cartographier les réseaux de chaleur proches de lycées pour procéder à leur raccordement partout où cela sera faisable.
- Lancer des appels à projets aux projets de valorisation de la chaleur fatale des data center.
- Soutenir un doublement du Fonds chaleur.

➤ **En Île-de-France, le potentiel de développement a été estimé à +13,3 TWh de livraisons de chaleur (par rapport à 2012) via des réseaux existants ou nouveaux.\***

### BOUQUET ÉNERGÉTIQUE

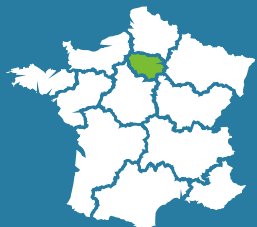


### VENTILATION DES LIVRAISONS DE CHALEUR



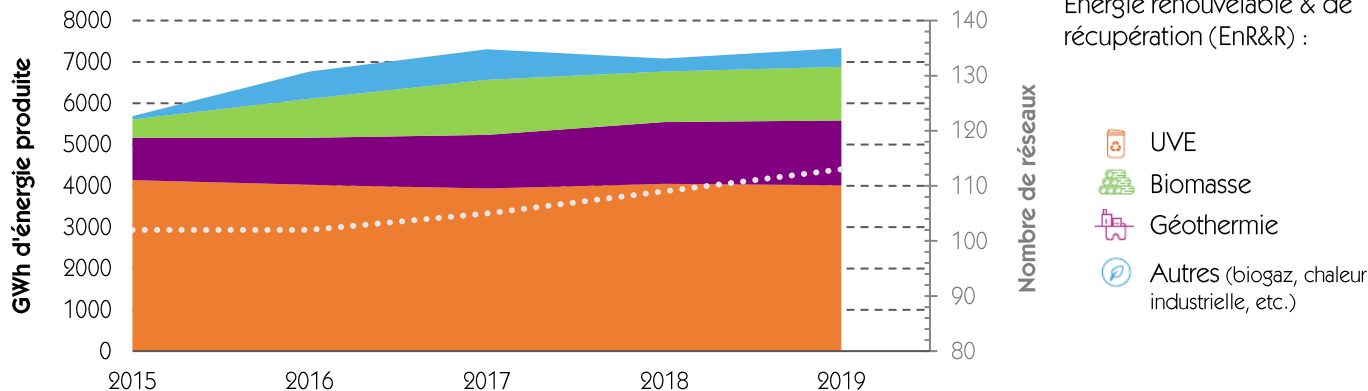
Un réseau de chaleur ou de froid près de chez vous ?  
La cartographie Via Sèva répond à vos questions !

[www.carto.viaseva.org](http://www.carto.viaseva.org)



### DES RÉSEAUX INDISPENSABLES POUR VERDIR LA PRODUCTION DE CHALEUR REGIONALE

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



Depuis 2015, la production de chaleur verte des réseaux franciliens a augmenté de 29%. Ce verdissement a essentiellement été réalisé par la géothermie (+50%) et la biomasse (x3). Néanmoins, la chaleur récupérée des unités de valorisation énergétique (UVE) demeure la première source d'EnR&R des réseaux franciliens.

#### La valorisation énergétique des déchets \*

- 3,7 Mt de déchets incinérés
- 3717 GWh de chaleur vendue
- 907 GWh d'électricité produite
- 1870 GWh de potentiel chaleur à valoriser

#### La filière bois-énergie \*

- 98 chaufferies bois-énergie
- 586 MW de puissance installée (th. & élec.)
- 659 kt de bois consommé

#### Le saviez-vous ?

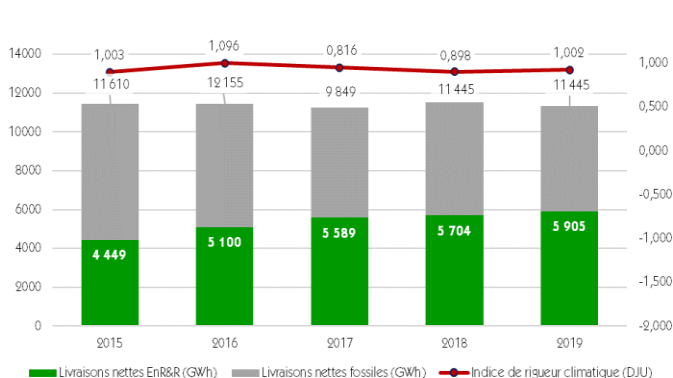
Avec 1 710 GWh, l'Île-de-France est la 1<sup>re</sup> région en termes de production de chaleur issue de géothermie.

### 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 20% et la longueur linéaire des réseaux a augmenté de 19% en Île-de-France.

L'enquête annuelle révèle qu'au niveau national, les réseaux de chaleur vertueux sont plus dynamiques que les autres réseaux sur le plan des raccordements et des livraisons de chaleur.

#### Évolution des livraisons des réseaux de chaleur



#### Evolution du nombre de bâtiments raccordés

