



RESEAUX DE CHALEUR

Une solution adaptée à la transition énergétique

via sèva

LES INFOS A RETENIR

Suite à une enquête menée sur les réseaux de chaleur français, voici les derniers chiffres à retenir.

NOMBRE DE RESEAUX

633



4 738

KM



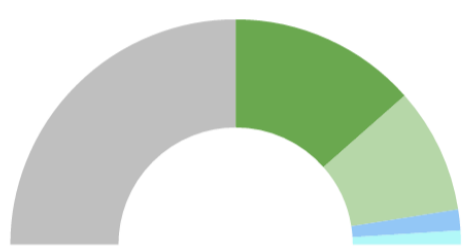
EQUIVALENTS-LOGEMENTS

2,27 MILLIONS



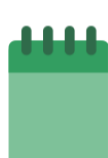
Aujourd'hui, environ 6% des Français sont chauffés par un réseau de chaleur, un chiffre amené à fortement progresser dans les années à venir.

1 UNE HAUSSE DE PRÈS DE 100% DE L'UTILISATION DES ENERGIES VERTES EN 10 ANS



Les énergies renouvelables et de récupération représentent désormais 50% des énergies utilisées par les réseaux de chaleur

Le secteur a donc atteint avec 5 ans d'avance l'objectif qu'il s'était fixé pour 2020



Cette évolution permet également aux réseaux de chaleur vertueux d'être plus compétitifs puisque ceux qui utilisent plus de 50% d'énergie renouvelables et de récupération permettent à leurs utilisateurs de bénéficier d'une TVA à taux réduit.

* Unité de Valorisation Energétique

2 LES ENERGIES RENOUVELABLES ET DE RECUPERATION LES PLUS UTILISEES

- 1 Valorisation énergétique des déchets
- 2 Bois énergie
- 3 Géothermie



A noter: la récupération de chaleur industrielle se place juste derrière et l'utilisation de l'énergie solaire ou la récupération des eaux usées se développent.

3 L'EVOLUTION DU MIX ENERGETIQUE ENTRE 2005 ET 2015

- Alors que le fioul représentait 13% du bouquet énergétique du chauffage urbain en 2005 ; il est maintenant inférieur à 3%.
- Dans le même temps, la part du bois énergie a considérablement augmenté, passant de 1% à près de 18% du mix énergétique.
- La part de la chaleur issue des UVE a quant à elle progressée de 50%.



Les réseaux de chaleur sont le mode de chauffage le plus à même de changer d'énergies à grande échelle et de valoriser celles disponibles localement

4 LE CONTENU EN CO2



0,139 g/KWh

- Le contenu en CO2 des réseaux de chaleur ne cesse de diminuer. Aujourd'hui il est nettement en dessous celui du gaz qui est de 0,234 g/kWh



Parmi les réseaux de chaleur français, 90 n'émettent plus de CO2.

5 FOCUS SUR LES OBJECTIFS DE LA TRANSITION ENERGETIQUE

L'un des objectifs de la loi de Transition énergétique est de multiplier par cinq la quantité de chaleur et de froid renouvelable et de récupération livrée par les réseaux à l'horizon 2030, pour atteindre 3,4 Mtep.

7900 GWh 2012

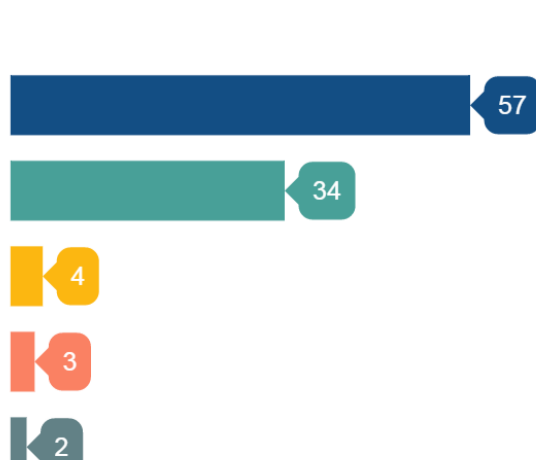
11210 GWh 2015

39000 GWh 2030



Le chauffage urbain a déjà atteint plus de 25% de l'objectif fixé par la loi de transition énergétique

6 LES CLIENTS



- Résidentiel
- Tertiaire
- Industriel
- Autre réseau
- Autre

- Les réseaux de chaleur sont particulièrement adaptés au chauffage de l'habitat collectif et des bâtiments tertiaires

SOURCE

Enquête SNCU 2016 - www.sncu.fr

EN SAVOIR PLUS

www.viaseva.com