

ÉTAT DES LIEUX RÉGIONAL 2017

51 RÉSEAUX DE CHALEUR

(soit 7% du nombre total des réseaux)



639 GWh de chaleur livrée aux usagers sans correction de la rigueur climatique (soit 3% des livraisons totales)



453 GWh de chaleur verte livrée Soit **71% de taux d'ENR&R** en production et 3% de la chaleur verte totale des réseaux



0,067 kg/KWh taux moyen de CO₂ (soit 29% par rapport au gaz naturel)

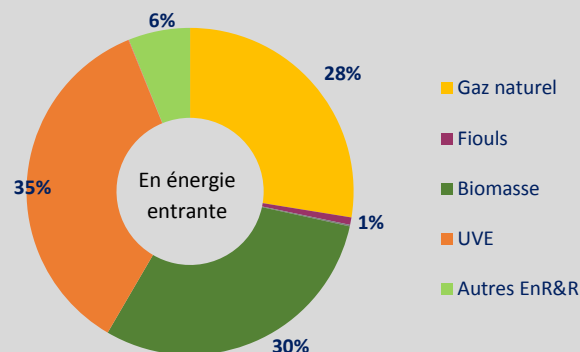


236 km de longueur desservie (soit 4% des longueurs totales)

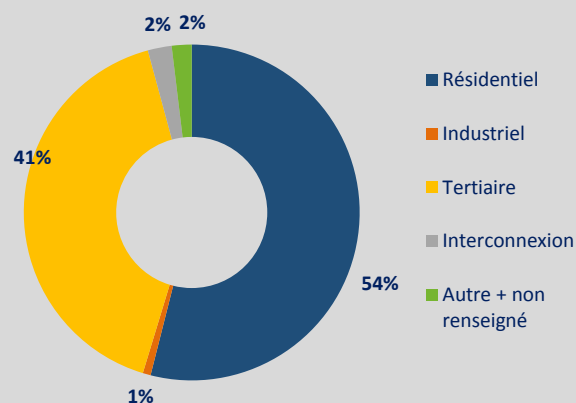


2 562 bâtiments raccordés (sous-stations) (soit 0,1 M équivalents-logements desservis)

BOUQUET ÉNERGÉTIQUE EN 2017



VENTILATION DES LIVRAISONS DE CHALEUR



OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT

Source : [SRCAE Midi-Pyrénées, 2012](#) ; [SRCAE Languedoc-Roussillon, 2013](#)

La Région prévoit l'adoption prochaine de son SRADDET et également de sa politique REPOS (Région à énergie positive), où devraient apparaître des objectifs chiffrés concernant le développement de la chaleur renouvelable et de récupération et des réseaux de chaleur.

Des orientations ont néanmoins été fixées lors de l'adoption des SRCAE des anciennes régions Midi-Pyrénées (2012) et Languedoc-Roussillon (2013) :

- Valoriser les énergies renouvelables et de récupération par le développement des réseaux de chaleur,
- Promouvoir le développement ou l'extension des réseaux de chaleur lors d'opérations de rénovation urbaine,
- Développer le couplage chaud/froid.

POTENTIEL DE DÉVELOPPEMENT

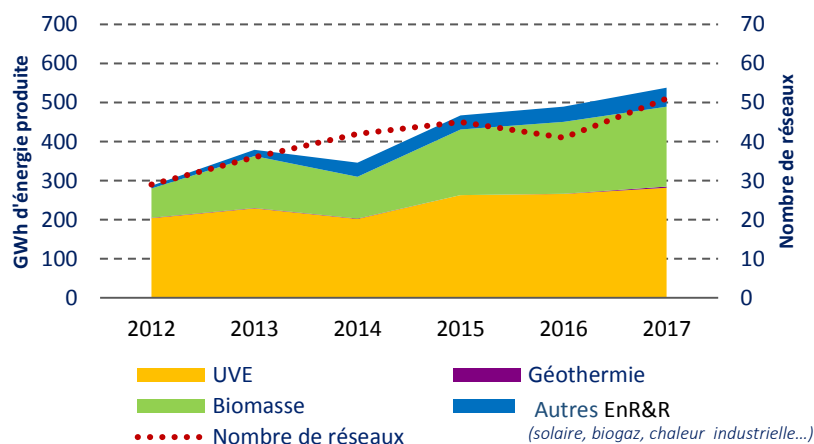
Source : SNCU - SETEC, 2015

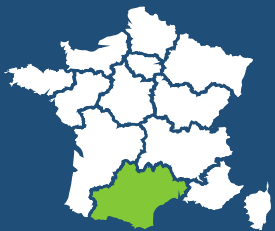
Une étude sur le potentiel maximal de développement des réseaux de chaleur a été réalisée par le bureau d'études **Setec** en 2015, à la demande de la FEDENE et du SNCU. Elle s'appuie sur une analyse des gisements de consommations d'énergie des populations résidentielles et tertiaires.

POUR LA RÉGION OCCITANIE, LE POTENTIEL DE DEVELOPPEMENT A ÉTÉ ESTIMÉ À + 5,4 TWh DE LIVRAISON DE CHALEUR SUPPLÉMENTAIRES VIA DES RÉSEAUX EXISTANTS OU DE NOUVEAUX RÉSEAUX, PAR RAPPORT A 2012..

ÉVOLUTION DU RECOURS AUX ÉNERGIES VERTES

(sans correction de la rigueur climatique)





PROGRAMMATION PLURIANNUELLE DE L'ÉNERGIE (PPE) – 2015

Les objectifs de développement de la chaleur renouvelable et de récupération (énergie verte) en France métropolitaine continentale sont d'atteindre 1,35 Mtep de chaleur livrée en 2018 (16 TWh) et 2,1 Mtep en 2023 (24 TWh).

LA RÉGION OCCITANIE CONTRIBUE À HAUTEUR DE 3% DE L'OBJECTIF DE LA PPE EN 2018

INTENSITÉ VERTUEUSE

LA RÉGION OCCITANIE LIVRE 2 GWh D'ÉNERGIE VERTE PAR KM

Les réseaux de chaleur en Occitanie permettent de mobiliser massivement les énergies renouvelables et de récupération :

BIOMASSE :

204 GWh de chaleur produite par 42 réseaux

UNITÉ DE VALORISATION ÉNERGÉTIQUE :

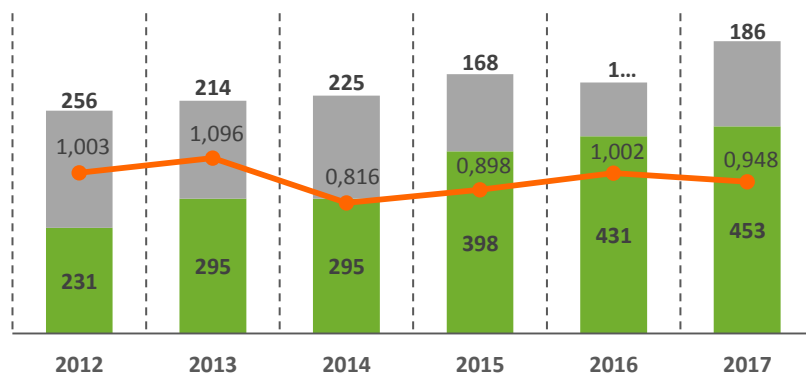
282 GWh de chaleur produite par 4 réseaux

L'ÉTAT DE DENSIFICATION

Favoriser la densification des réseaux de chaleur permet de répondre aux enjeux de la Loi de la Transition Énergétique pour la Croissance Verte - LTECV, notamment multiplier par 5 la quantité d'énergie verte livrée par les réseaux de chaleur et de froid d'ici 2030 (et par 2 d'ici 2023).

EN OCCITANIE, LA DENSIFICATION A LÉGÈREMENT AUGMENTÉ de 10 À 11 BÂTIMENTS RACCORDÉS PAR KM ENTRE 2012 ET 2017

ÉVOLUTION DU BOUQUET ÉNERGÉTIQUE (GWh)

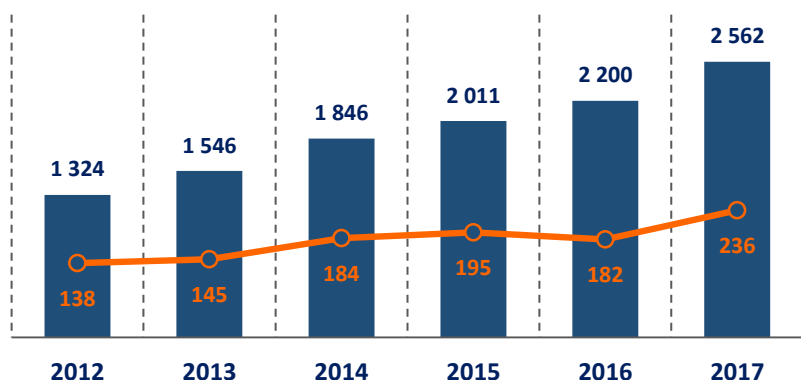


■ Livraisons nettes fossiles (GWh) ■ Livraisons nettes ENR&R* (GWh)

—●— Indice de rigueur climatique France

*ENR&R : Énergies Renouvelables et de Récupération (Énergie verte)

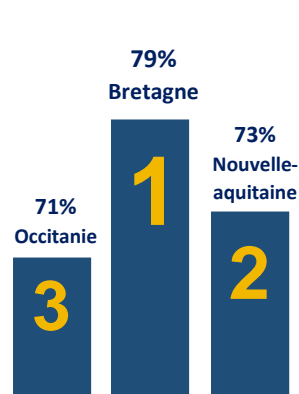
ÉVOLUTION DU NOMBRE DE BÂTIMENTS RACCORDÉS



■ Nombre de bâtiments raccordés —●— Longueur totale (km)

DE PLUS EN PLUS DE BÂTIMENTS RACORDÉS QUI CONSOMMENT DE MOINS EN MOINS D'ÉNERGIE

FOCUS SUR UNE DES PERFORMANCES RÉGIONALES



LE SAVIEZ-VOUS ?

L'OCCITANIE EST LA 3^{me} RÉGION EN FRANCE EN MATIÈRE DU TAUX D'ÉNERGIE VERTE