



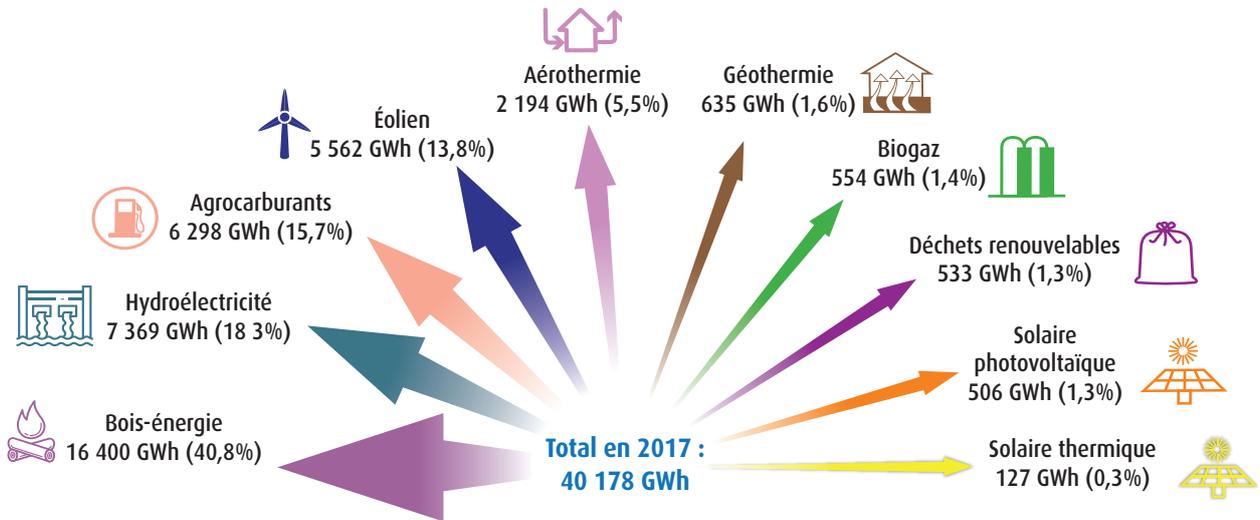
CHIFFRES CLÉS DES ÉNERGIES RENOUVELABLES EN GRAND EST – BILAN 2017

Réalisé par la DREAL Grand Est - Édition 2018

En 2017, les énergies renouvelables ont couvert 21 % de la consommation d'énergie de la région Grand Est soit environ 40 000 GWh produits au cours de l'année ce qui représente 13 % de la production française.

Avec plus de 6 000 MW, la région Grand Est accueille, au 31 décembre 2017, le troisième parc d'installations de production d'électricité renouvelable le plus important de France, qui permet de couvrir 33 % de la consommation électrique régionale.

Production d'énergies renouvelables en Grand Est par filière



Bois-Énergie
Le Bois-Énergie représente la première source d'énergie renouvelable de la région

Agrocarburants
5 installations ont permis la production de 700 000 tonnes d'agrocarburants

Déchets renouvelables
11 installations d'incinération des déchets produisent des EnR&R

Réseaux de chaleur
160 réseaux de chaleur représentant 630 km
Livraison de chaleur de l'ordre de 3000 GWh en 2017 avec un taux d'EnR&R moyen de 60 %

Éolien
2^e région de France en éolien, en puissance et en production en 2017
Puissance installée : 3102 MW (23 % de la puissance installée en métropole)
140 participants à la conférence régionale de l'éolien en 2017

Solaire thermique
La surface du parc solaire thermique est de 270 000 m²

Solaire photovoltaïque
32 550 installations photovoltaïques en service

Géothermie
1^{ère} région de France en géothermie profonde avec 2 sites en fonctionnement

Biogaz
1^{ère} région de France en nombre d'installations de méthanisation et en puissance installée pour la méthanisation (hors STEP et ISDND)
Puissance installée : 53 MW pour 95 installations
1^{ère} région de France en quantité de biométhane injecté
160 participants à la conférence régionale de la méthanisation en 2018

Hydroélectricité
1^{ère} source d'électricité renouvelable
Puissance installée : 1505 MW

Aérothermie
Environ 250 000 pompes à chaleur aérothermiques individuelles installées