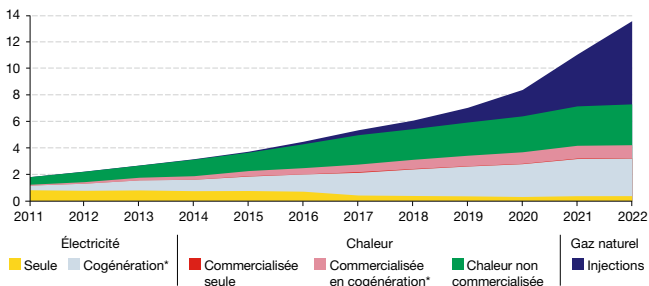


Biogaz

ÉVOLUTION DE LA PRODUCTION D'ÉNERGIE À PARTIR DE BIOGAZ

TOTAL : 14 TWh en 2022

En TWh



* Voir Définitions et méthodes.

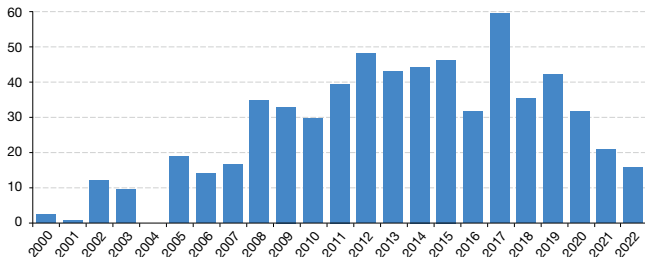
Note : l'énergie est comptabilisée ici sous sa forme finale lorsqu'il s'agit d'électricité ou de chaleur vendue, mais sous sa forme primaire avant conversion (énergie contenue dans le biogaz) lorsque l'énergie finale produite correspond à de la chaleur non commercialisée ou à des injections dans le réseau de gaz.

Sources : SDES, enquête sur la production d'électricité ; Ademe, Itom ; GRTgaz

La production d'énergie à partir de biogaz croît fortement, pour atteindre 14 TWh en 2022 (+ 23 %). Principalement produit en métropole, le biogaz est désormais en majorité épuré en biométhane afin d'être injecté dans les réseaux de gaz naturel (46 % de l'énergie produite à partir de biogaz). Ce débouché en forte croissance depuis plusieurs années ne constituait que 0,2 % de l'énergie produite à partir de biogaz en 2012. 37 % de l'énergie produite à partir de biogaz sert à la production de chaleur, pour l'essentiel non commercialisée (donc consommée directement par les utilisateurs finaux de biogaz). La production d'électricité à partir de biogaz, qui représentait en 2012 presque 60 % de la production d'énergie à partir de biogaz, n'en constitue plus que 24 % en 2022.

PUISSANCE DES INSTALLATIONS DE BIOGAZ POUR LA PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ PAR ANNÉE DE MISE EN SERVICE

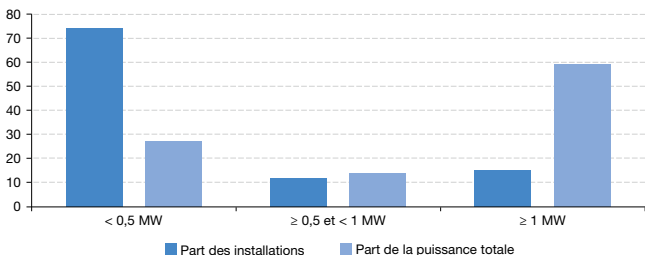
En MW



Source : SDES, d'après raccordements Enedis, RTE, EDF-SEI, CRE et les principales ELD

RÉPARTITION DES INSTALLATIONS DE BIOGAZ POUR LA PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ ET PUISSANCE PAR TRANCHE FIN 2022

En %

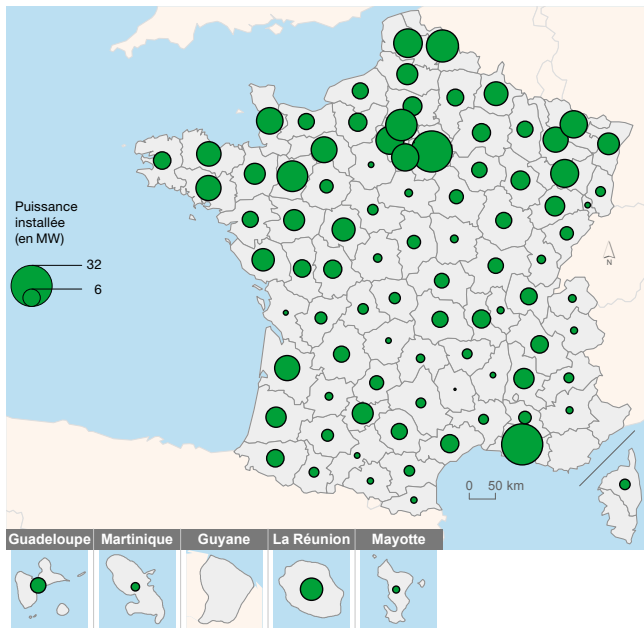


Source : SDES, d'après raccordements Enedis, RTE, EDF-SEI, CRE et les principales ELD

PUISSANCE DES INSTALLATIONS DE BIOGAZ POUR LA PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ RACCORDÉES AU RÉSEAU PAR DÉPARTEMENT FIN 2022

TOTAL : 576 MW

En MW



Source : SDES, d'après raccordements Enedis, RTE, EDF-SEI, CRE et les principales ELD