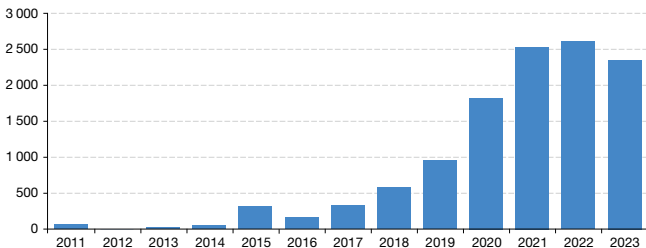


Biométhane

CAPACITÉ MAXIMALE DE PRODUCTION DE BIOMÉTHANE DES NOUVELLES INSTALLATIONS PAR ANNÉE DE MISE EN SERVICE

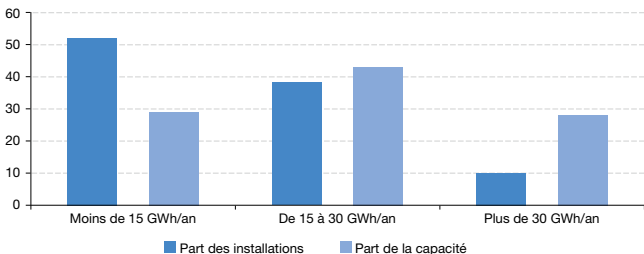
En GWh/an



Source : GRTgaz

RÉPARTITION DES INSTALLATIONS EN NOMBRE ET CAPACITÉ MAXIMALE DE PRODUCTION PAR TRANCHE FIN 2023

En %

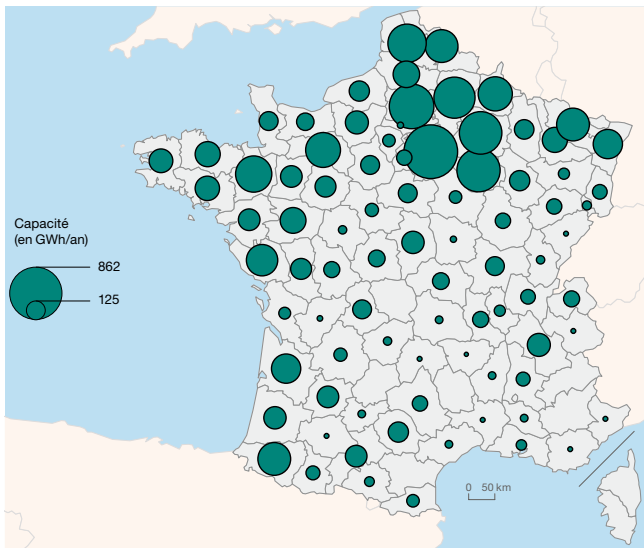


Source : GRTgaz

CAPACITÉ MAXIMALE DE PRODUCTION DE BIOMÉTHANE PAR DÉPARTEMENT EN 2023

TOTAL : 11,8 TWh/an

En GWh/an

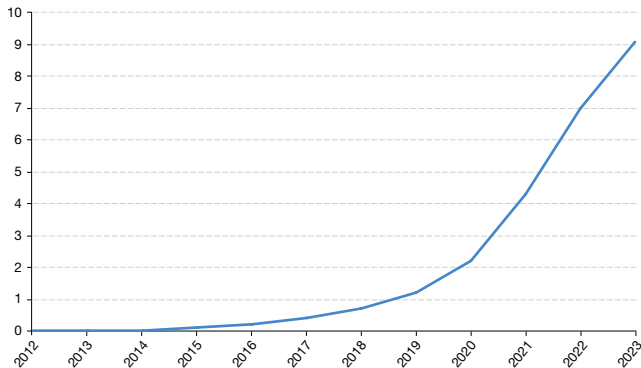


Source : GRTgaz

ÉVOLUTION DES INJECTIONS DE BIOMÉTHANE

TOTAL : 9,1 TWh PCS

En TWh PCS*



* PCS = pouvoir calorifique supérieur.

Champ : France continentale.

Source : gestionnaires de réseaux

En 2023, 9,1 TWh PCS de biométhane (obtenu par épuration de biogaz) ont été injectés dans les réseaux de gaz naturel. Les quantités injectées augmentent de 31 % par rapport à l'année précédente. Le biométhane représente ainsi 2,3 % de la consommation primaire de gaz naturel. Fin 2023, 652 installations d'une capacité totale de 11,8 TWh/an sont en service, tandis que 826 projets supplémentaires, représentant une capacité de 14,1 TWh/an, sont en cours de développement.

Les petites installations, de capacité unitaire inférieure à 15 GWh/an, représentent 52 % des installations et 29 % de la capacité d'injection totale.