



# Journée Régionale Gaz Verts

Jeudi 17 octobre 2024

EVENEMENT

Événement  
soutenu par : **Élus  
pour  
agir**  
LE RÉSEAU DES ÉLUS  
RÉFÉRENTS TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE ET ÉNERGÉTIQUE

**EVENEMENT**



# Etat du développement de la méthanisation en Occitanie



**Sébastien CROUZET**

**Responsable du Centre Évaluation et Prospective de l'AREC Occitanie ;  
responsable de l'ORCEO**

Événement soutenu par : **élus pour agir**  
LE RÉSEAU DES ÉLUS RÉFÉRENTS TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET ÉNERGÉTIQUE

# Installations de production et valorisation de biogaz

## Par type de valorisation – septembre 2024

Cogénération

Injection

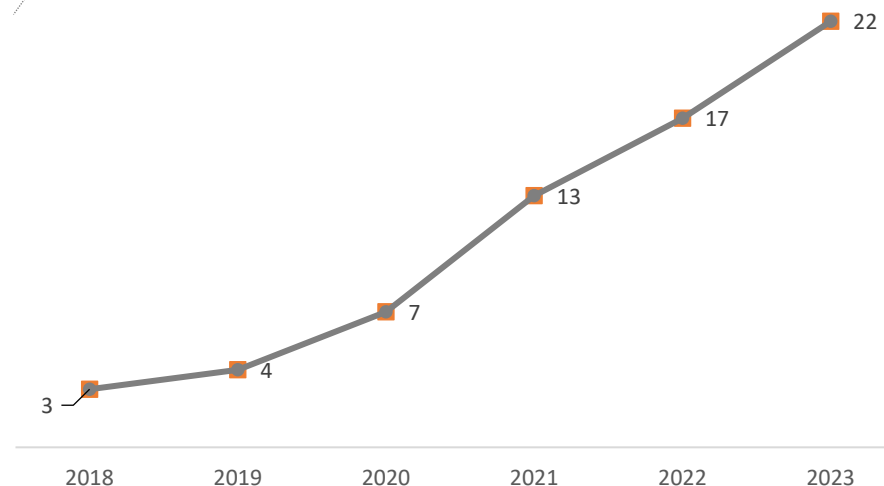
Chaleur



= 2023

= 2023

253 GWh  
injectés en 2023

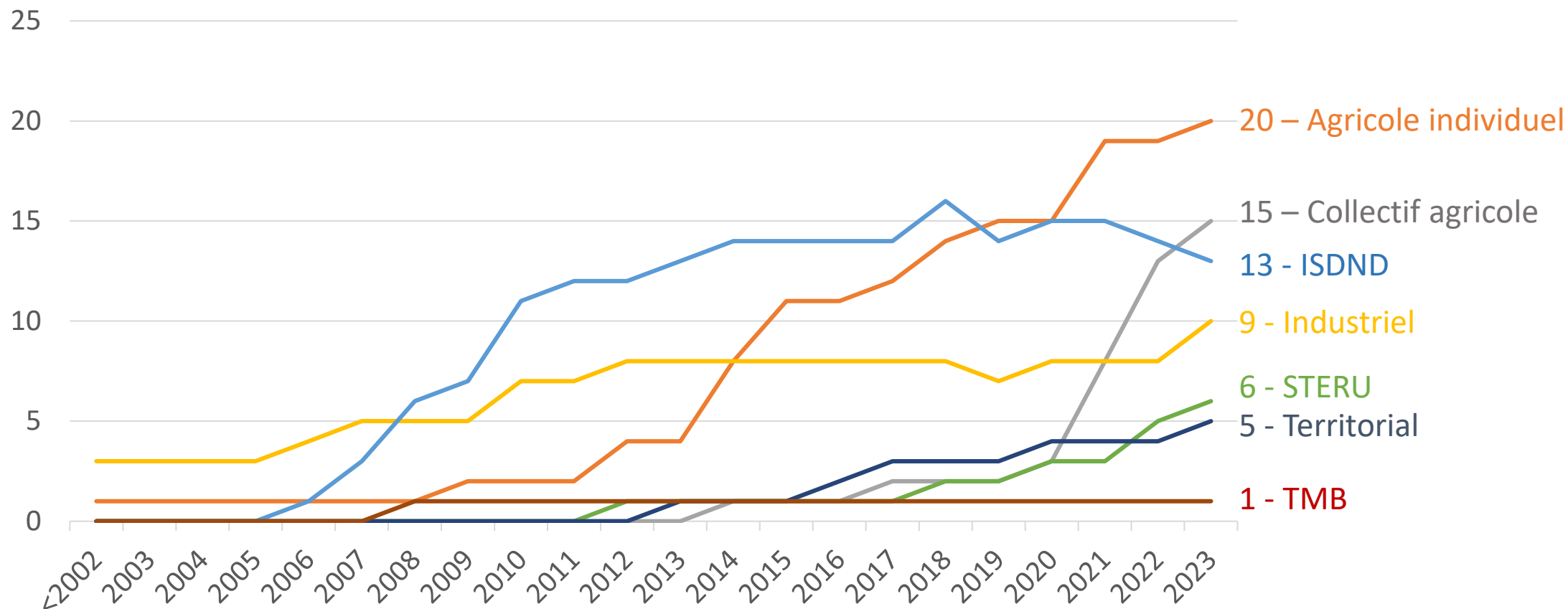


5 unités supplémentaires d'injection biométhane mises en service et connectées au réseau gaz. Elles augmentent la capacité d'injection du parc de **1495 Nm<sup>3</sup>/h**.

Capacité actuelle mise à jour : **5882 Nm<sup>3</sup>/h**

# Installations de production et valorisation de biogaz

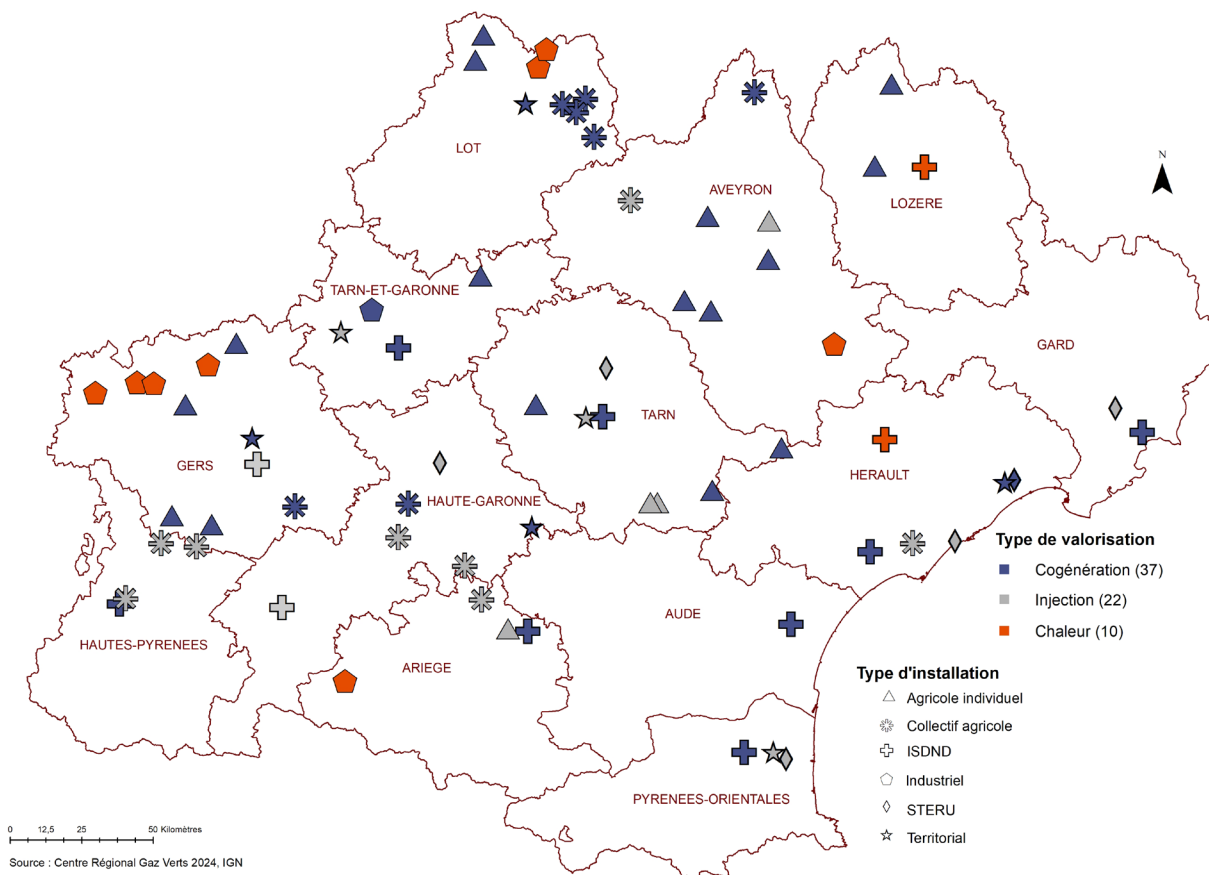
## Evolution par type d'installation – septembre 2024



# Installations de production et valorisation de biogaz

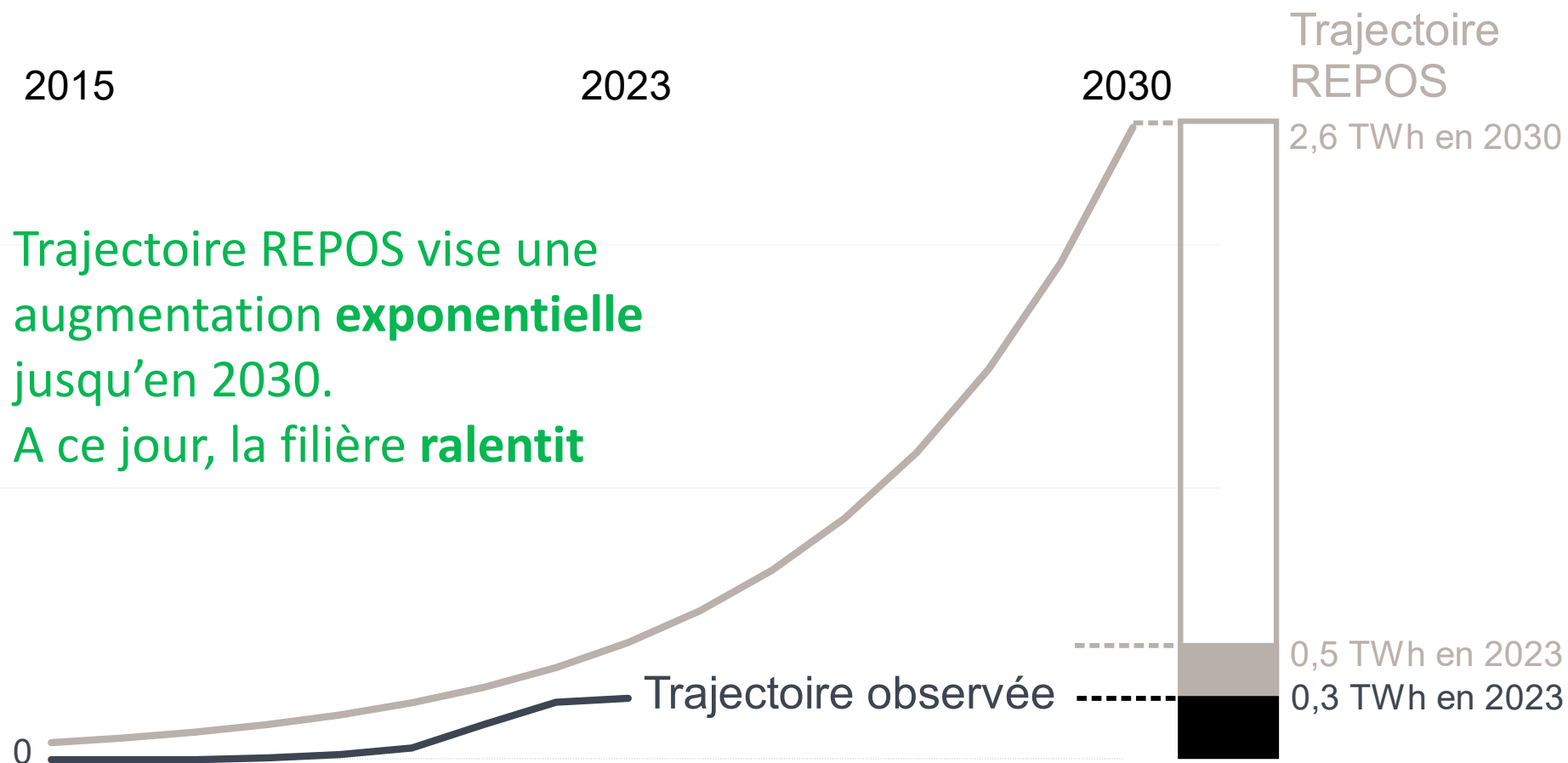
## Cartographie - septembre 2024

ORCEO a compilé une  
carte que vous pourrez  
retrouver dans la  
plaquette publiée en  
décembre 2024



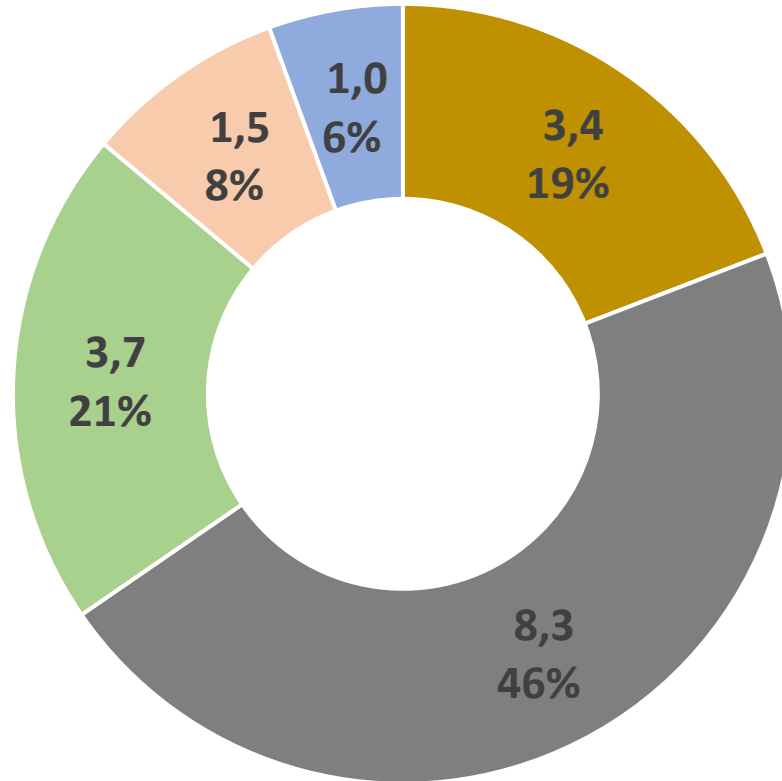
# Objectif et trajectoire Région à Energie POSitive (REPOS)

## Production de biométhane



# Vers un mix diversifié de gaz verts ?

Mix du réseau gaz à l'horizon 2050 dans la trajectoire (TWh | %)



- CH4 fossile
- CH4 Méthanisation > Réseau
- CH4 Pyrogazéification > Réseau
- (CH4) : H2 > Méthanation CH4 > Réseau
- H2 injecté directement > Réseau

+ 3 TWh H2 pour des usages mobilités