



# GRDF

GAZ RÉSEAU  
DISTRIBUTION FRANCE



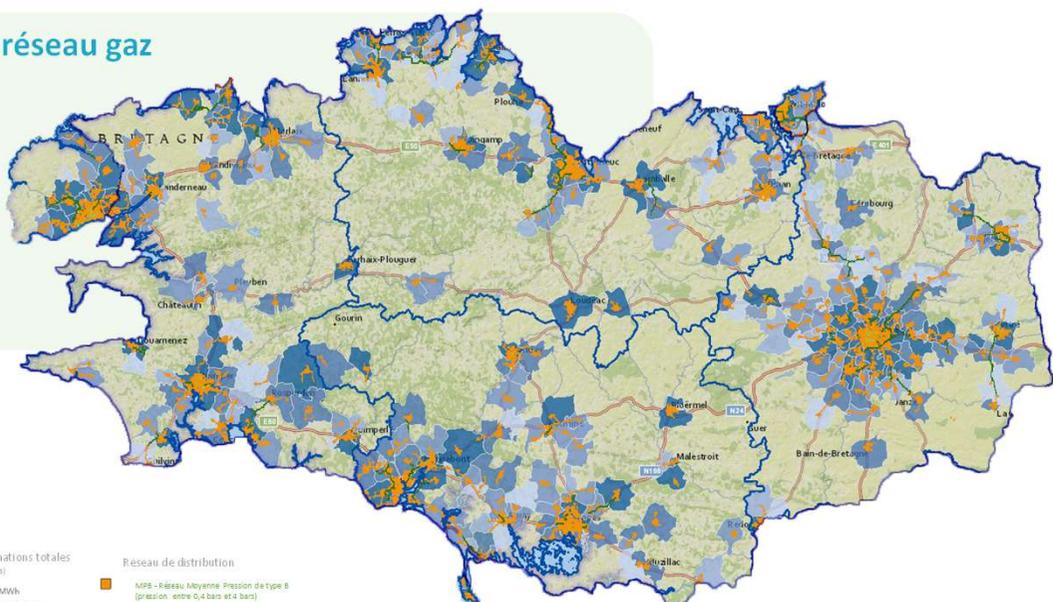
*La dynamique Gaz Vert  
en Bretagne et en  
Côtes d'Armor*

# Chiffres clefs du gaz en région Bretagne

(données au 01/07/2024)

Principal gestionnaire du réseau de distribution en France, GRDF conçoit, construit, exploite, entretient et développe le réseau de gaz sur votre territoire en garantissant la sécurité des personnes et des biens ainsi que la qualité de la desserte pour le compte des collectivités locales .

## Le réseau gaz



90

sites d'injection biométhane en Bretagne au 01/10/2024 .

7%

du gaz consommé en énergie finale est du gaz renouvelable local

25

stations GNV publiques et stations GNV privées

19

11 578km

de réseau de distribution de gaz naturel appartenant au Collectivités locales

534 252 clients

395 communes desservies en gaz naturel

18 TWh

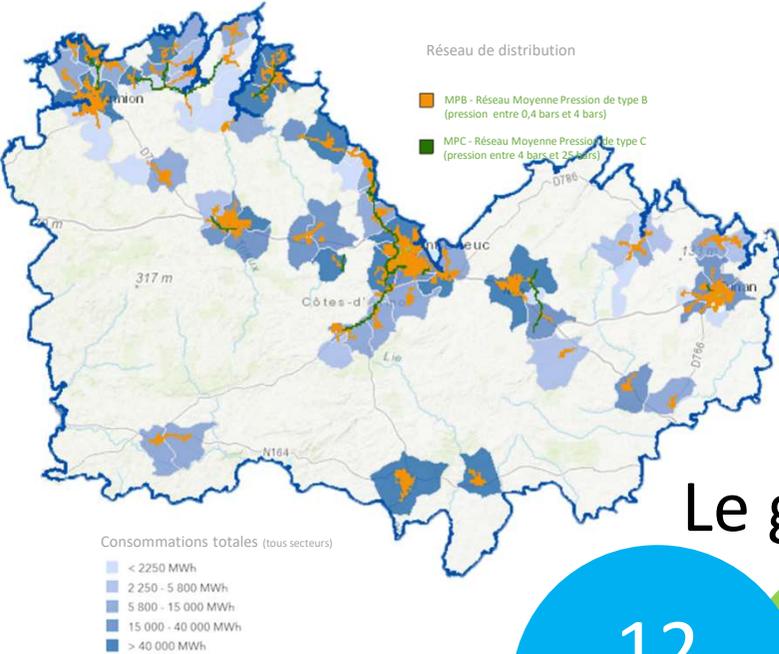
de quantité de gaz acheminée

14 TWh

de quantité de gaz acheminée en Energie finale (17 % de en bretagne en 2021)

# Chiffres clés du gaz dans les Côtes d'Armor

## Le réseau gaz



## Chiffres clés 2023

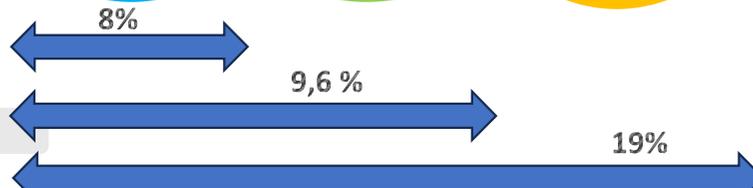


Données CRAC \* : estimé

## Le gaz vert dans le 22 :



X 2,3  
à court terme

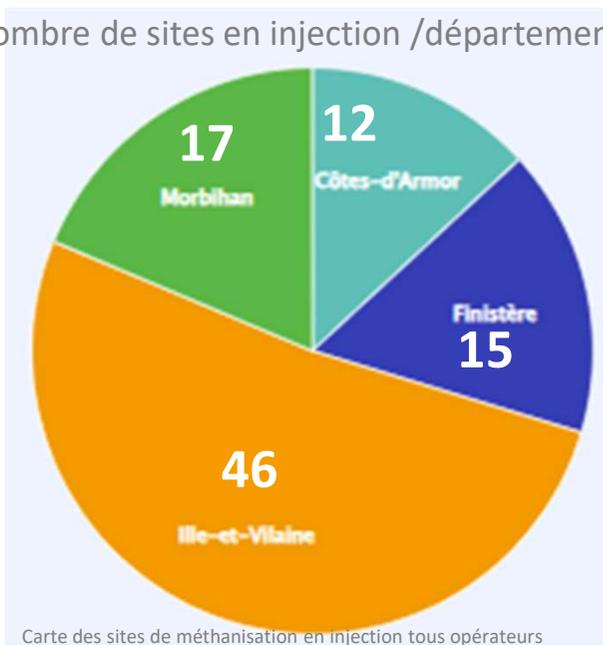


# Bretagne > 1 TWh de capacité de production de gaz vert !

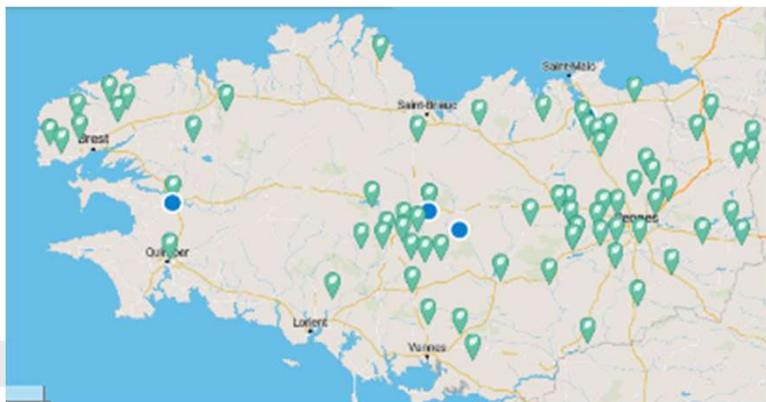
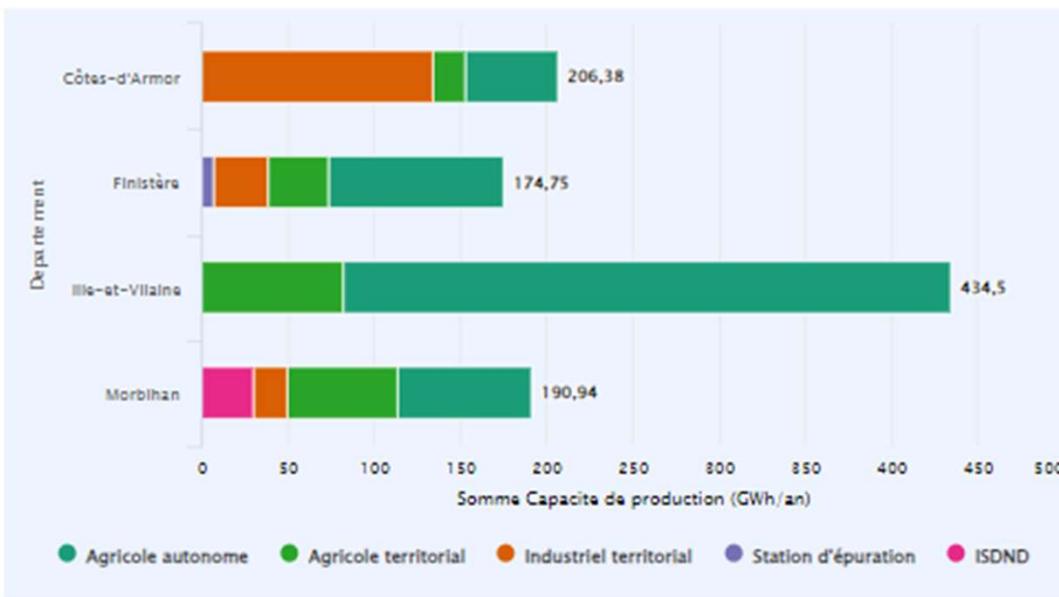
Répartition du nombre de sites en injection /département

90 sites d'injection tous réseaux

Source ODRE



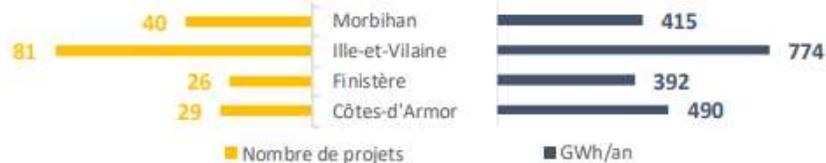
Carte des sites de méthanisation en injection tous opérateurs



● Injection hors GRDF (GRT ou ELD)  
 ● Injection sur réseau GRDF

## Une capacité X2 à court terme

Nombre de projets et capacités réservées par département



# Perspectives d'avenir : La Bretagne un territoire actif avec un **potentiel** de production Gaz verts >> sur l'ensemble des filières

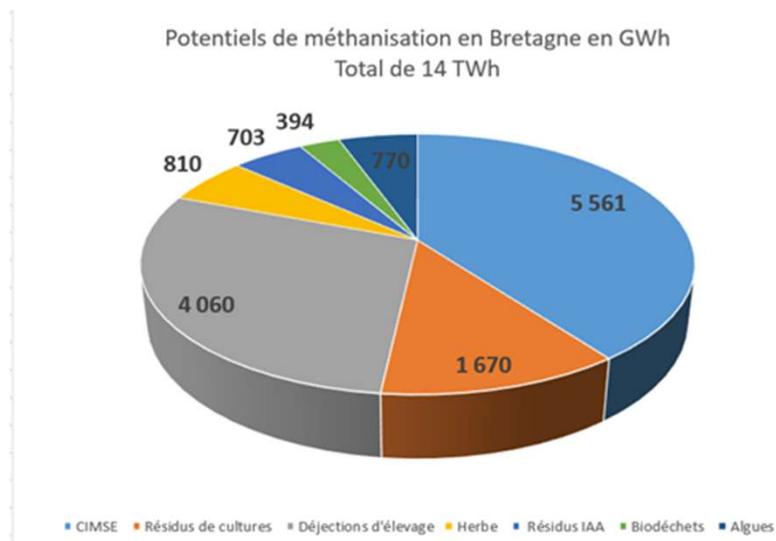
**- Une cible de 100 % de gaz vert local décarboné en 2050 -**



Les filières Pyrogazéification et Gazéification Hydrothermale qui montent en puissance vont contribuer à la décarbonation du mix gazier

## Potentiel de la Bretagne pour la méthanisation

Le potentiel **Solagro/Afterres** = 14 TWh pour la méthanisation en Bretagne sans concurrence avec les usages alimentaires



Exemple point de passage en 2030 :

4, 6 TWh de methanisation =

33 % des ressources identifiées

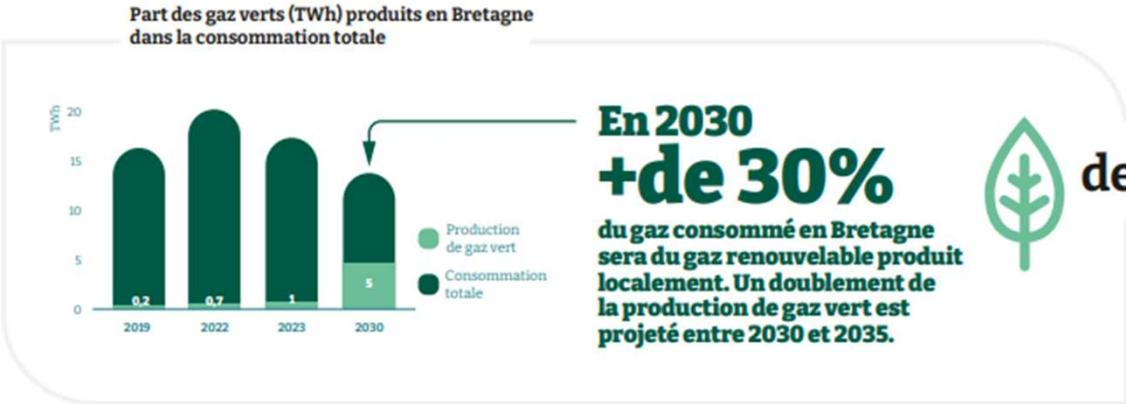
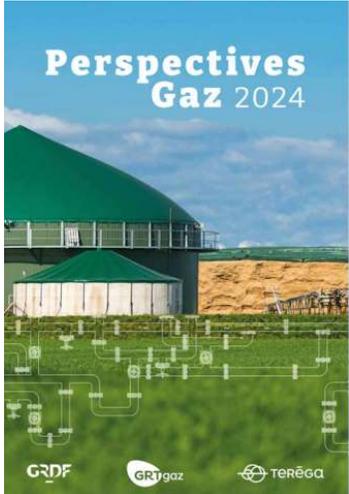
Départements	Potentiel Solagro /Afterres (TWh/an)	Objectif 2030 (TWh/an)	Taux exploité/ ressources potentielles/ 2030
22	3,9	1,3	33%
29	3,3	1,1	
35	3,3	1,1	
56	3,0	1	

Pour la Bretagne, **Faire X5 de gaz vert d'ici 2030** cela peut se traduire par :

- Augmentation de production des sites d'injection (10%)
- Basculement de méthanisation cogénérateur vers l'injection
- Doublement du nombre de méthaniseurs : + 220 (178<sub>6</sub> unités a la ferme, 49 unités territoriales)

# Perspectives Gaz : Trajectoire 2019 à 2030 du Gaz vert en Bretagne

## Le gaz, une énergie indispensable pour un mix énergétique décarboné



Une réduction de 21% des consommations de gaz

### L'ensemble des secteurs de la filière gaz se décarbone

En 2030, les usages du gaz se décarbonent à hauteur de 1,5 million de tonnes de CO<sub>2</sub>eq par rapport à 2019, soit plus de 50% des émissions liées au gaz en 2019. Cette réduction passe par :

UNE BAISSÉ DES CONSOMMATIONS DE 3,6 TWH SOIT UNE BAISSÉ DE 21%. **POUR UNE RÉDUCTION DE 0,6 MILLIONS DE TONNES DE CO<sub>2</sub>EQ.**

UNE PRODUCTION DE 5 TWH DE GAZ RENOUVELABLES, **SOIT UNE RÉDUCTION DE 0,9 MILLION DE TONNES DE CO<sub>2</sub>EQ.**

Le scénario Perspectives Gaz 2024 atteint les objectifs climatiques nationaux et est également aligné avec l'objectif Fit-for-55 de la commission européenne pour 2030.

**+ de 30 %** de gaz verts en 2030

**Plus d'1,5 million de tonnes de CO<sub>2</sub>eq évitées entre 2019 et 2030**

soit plus de **50%** des réductions d'émissions 2019 liées au gaz