

LA METHANISATION EN  
NOUVELLE-AQUITAINE

Agriculteurs, collectivités, entreprises,  
Lancez vous dans la méthanisation !

# DYNAMIQUES RÉGIONALE ET NATIONALE DU DÉVELOPPEMENT DE LA MÉTHANISATION EN NOUVELLE-AQUITAINE

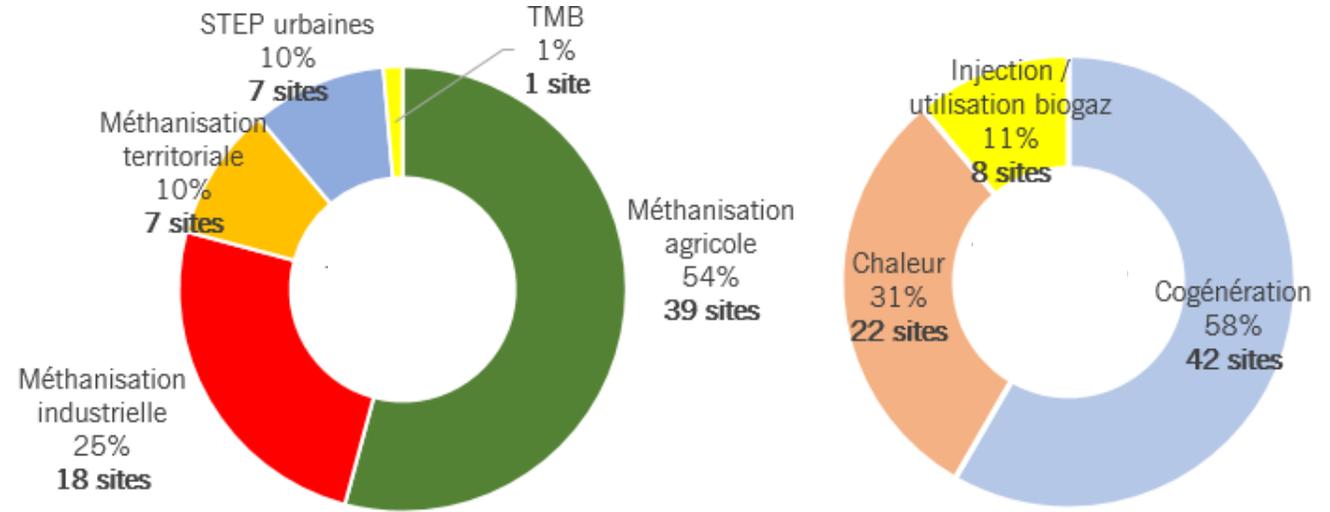
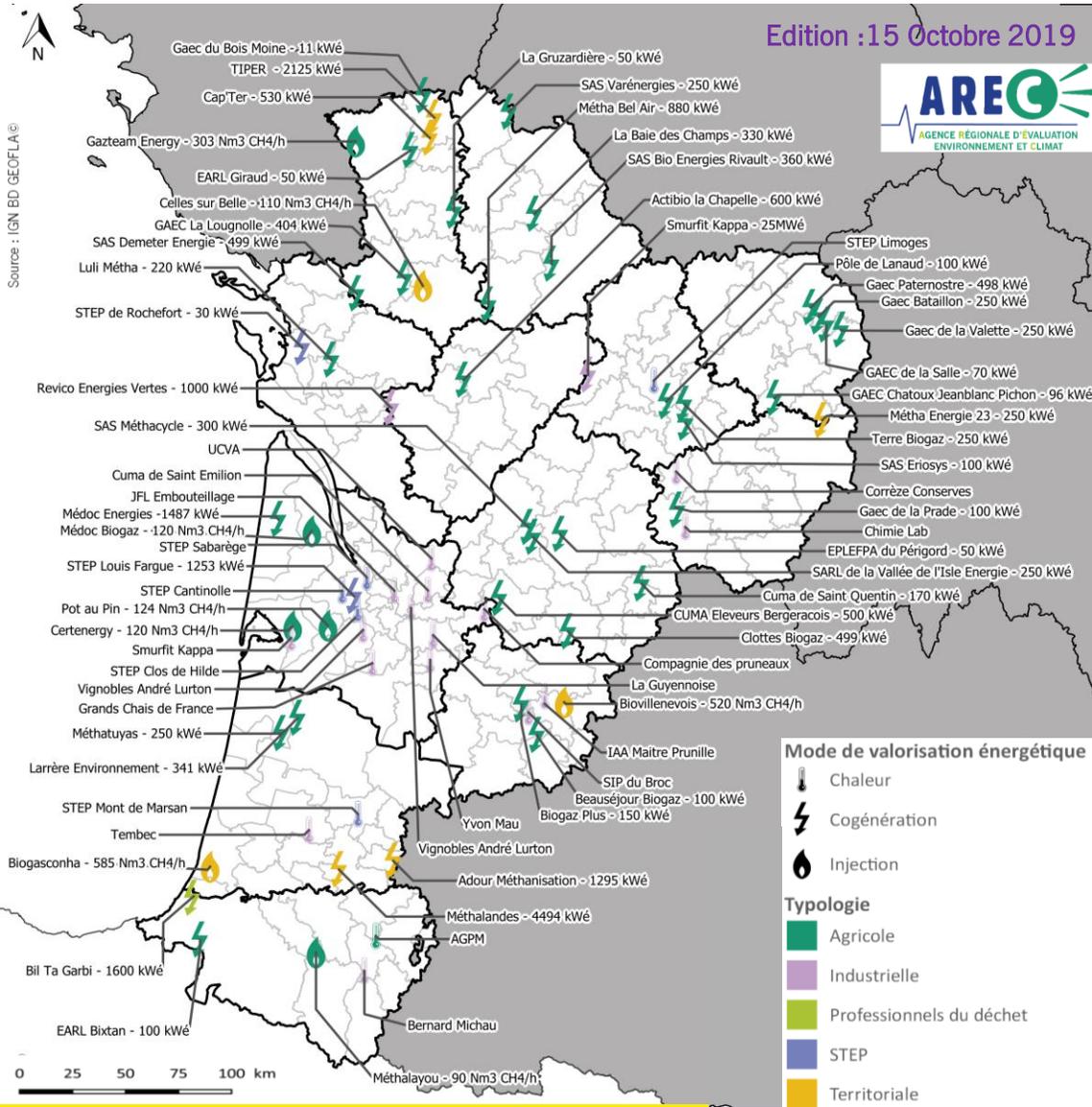


Comité filière 23/10/2019



Octobre 2019

# Installations de méthanisation (hors ISDND) en Nouvelle-Aquitaine



➔ 72 sites en fonctionnement hors ISDND (à Octobre 2019)

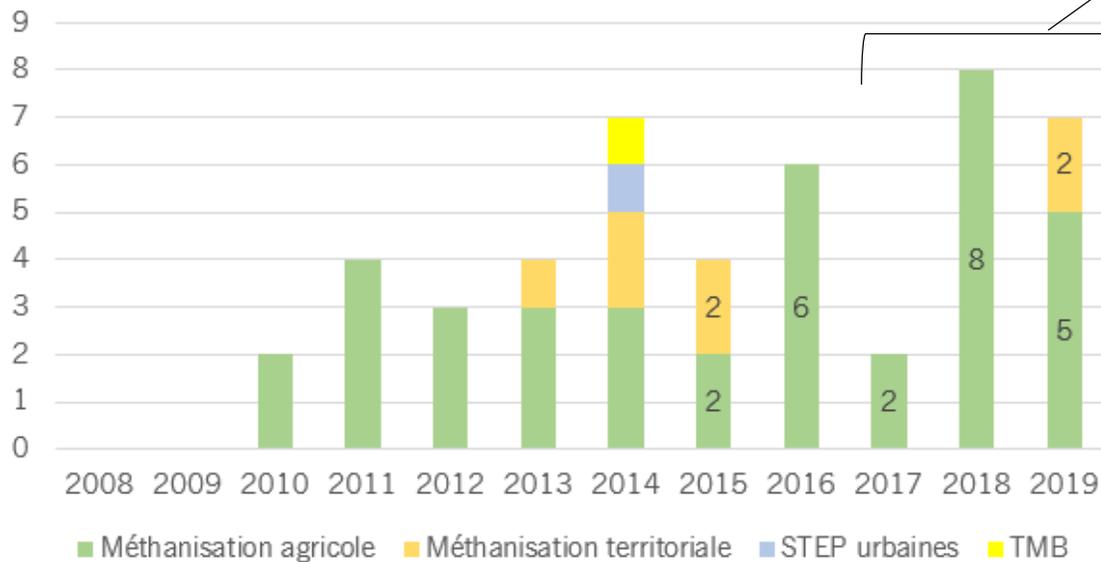
■ Une dominance des sites agricoles en cogénération et des sites historiques industriels

■ Progression de la filière de l'injection (+4 sites en 2018 et +3 sites en 2019)



# Installations de méthanisation (hors ISDND) en Nouvelle-Aquitaine

Nouveaux sites mis en service (depuis 10 ans)



Source AREC

Unités récemment mises en service :

2017 Luli Métha, Bioénergies Rivault

2018 POP, Certenergie, Méthalayou, Gazteam, Méthacycle, Demeter Energies, Varénergies, SAS Métha Energie 23

2019 Gaec du Bois Moine, Eriosys, Gaec de la Valette, Biogasconha, Beauséjour Biogaz, Médoc Biogaz, Celles sur Belle Biogaz

## Chiffres clés (Octobre 2019)



24,1  
MW él

40% d'origine agricole  
35% d'origine territoriale



36,3  
MW th

dont 27,2 MW th issus  
d'une **cogénération**  
(dont 40% d'origine  
agricole et 35% d'origine  
territoriale)



1 917  
Nm<sup>3</sup>  
CH<sub>4</sub>/h

40% d'origine agricole  
60% d'origine territoriale

Soit un équivalent de  
170 GWh injectés

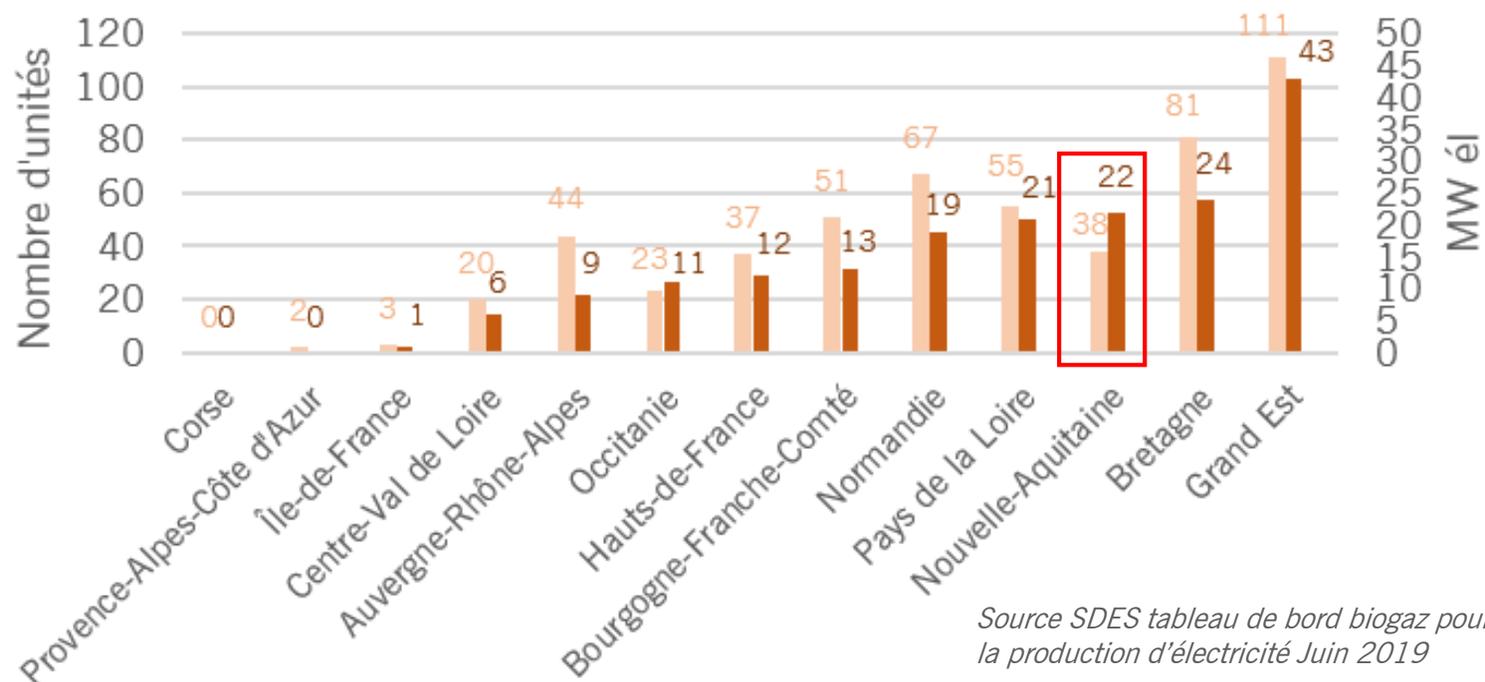
# Positionnement à l'échelle régionale des objectifs du projet de PPE



180 MW él \* installés en France au 30 Juin 2019

Projet de PPE : **↑ 67%** de l'objectif à 2023 **↑ 53%-44%** de l'objectif à 2028 (scénario bas et haut)

Dont 21,8 MW él \* installés en Nouvelle-Aquitaine (proportionnalité à la surface du territoire et à la ressource méthanisable)



Source SDES tableau de bord biogaz pour la production d'électricité Juin 2019

Le Grand Est, la Bretagne et la **Nouvelle-Aquitaine** sont les premières régions en terme de puissance électrique installée, avec des puissances moyennes respectives de 387 kWé, 296 kWé et 574 kWé el.

\* Nombre ■ MW él

\* hors ISDND, hors méthanisation industrielle, hors STEP



# Positionnement à l'échelle régionale des objectifs LTECV : 10% de gaz vert dans les réseaux de gaz naturel à l'horizon 2030



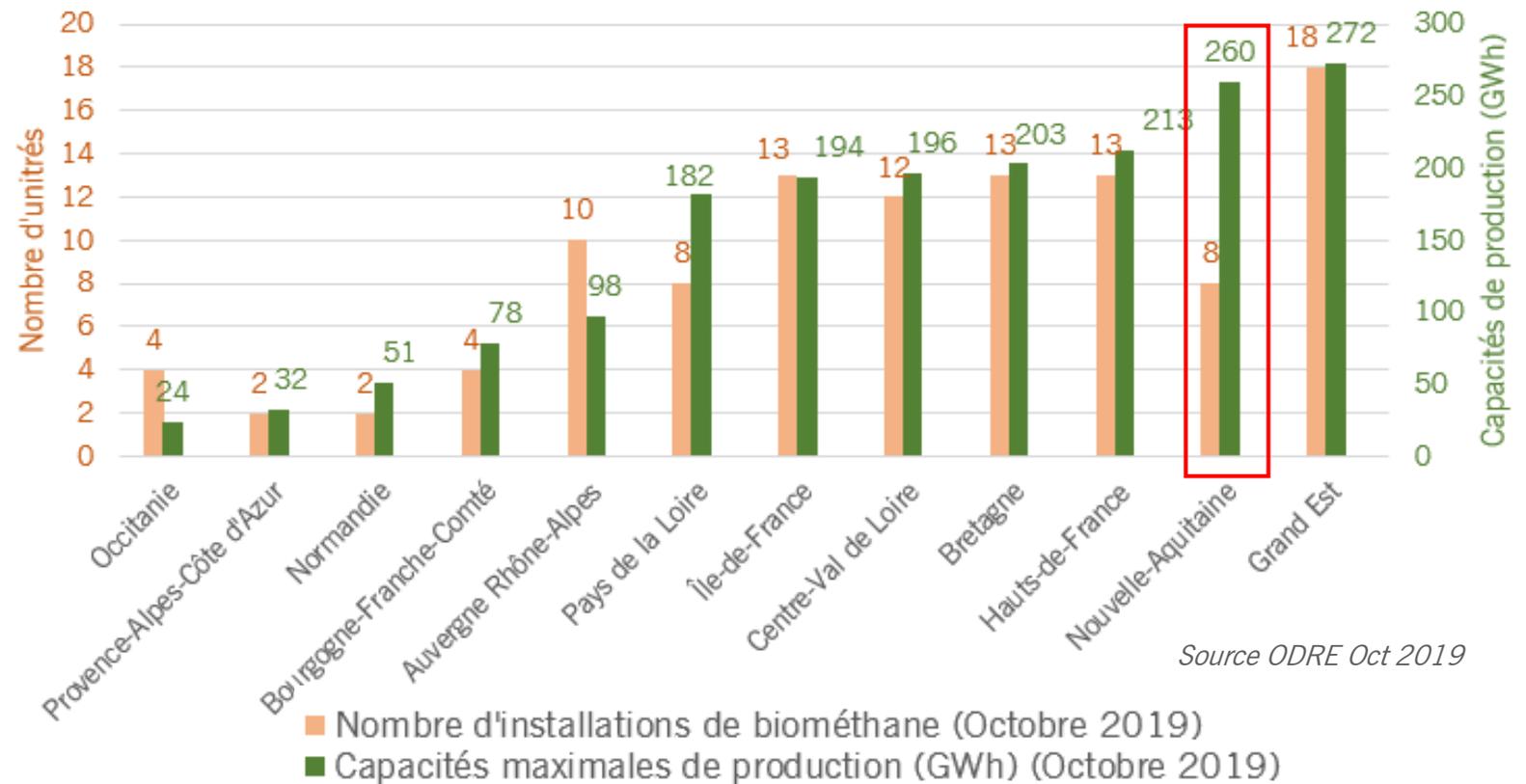
France : capacités maximales de production de 1 804 GWh à oct 2019 (+96% en 16 mois)

Le Grand-Est et la Nouvelle-Aquitaine sont les premières régions productrices de biométhane avec des débits max d'injection de 174 et 374 Nm<sup>3</sup> CH<sub>4</sub>/h.

Evolution des capacités maximales (en GWh) entre Juin 2018 et Oct 2019 :

Nouvelle-Aquitaine : +348%

CAPACITES MAXIMALES DE PRODUCTION DES REGIONS (OCT 2019)



Source ODRE Oct 2019



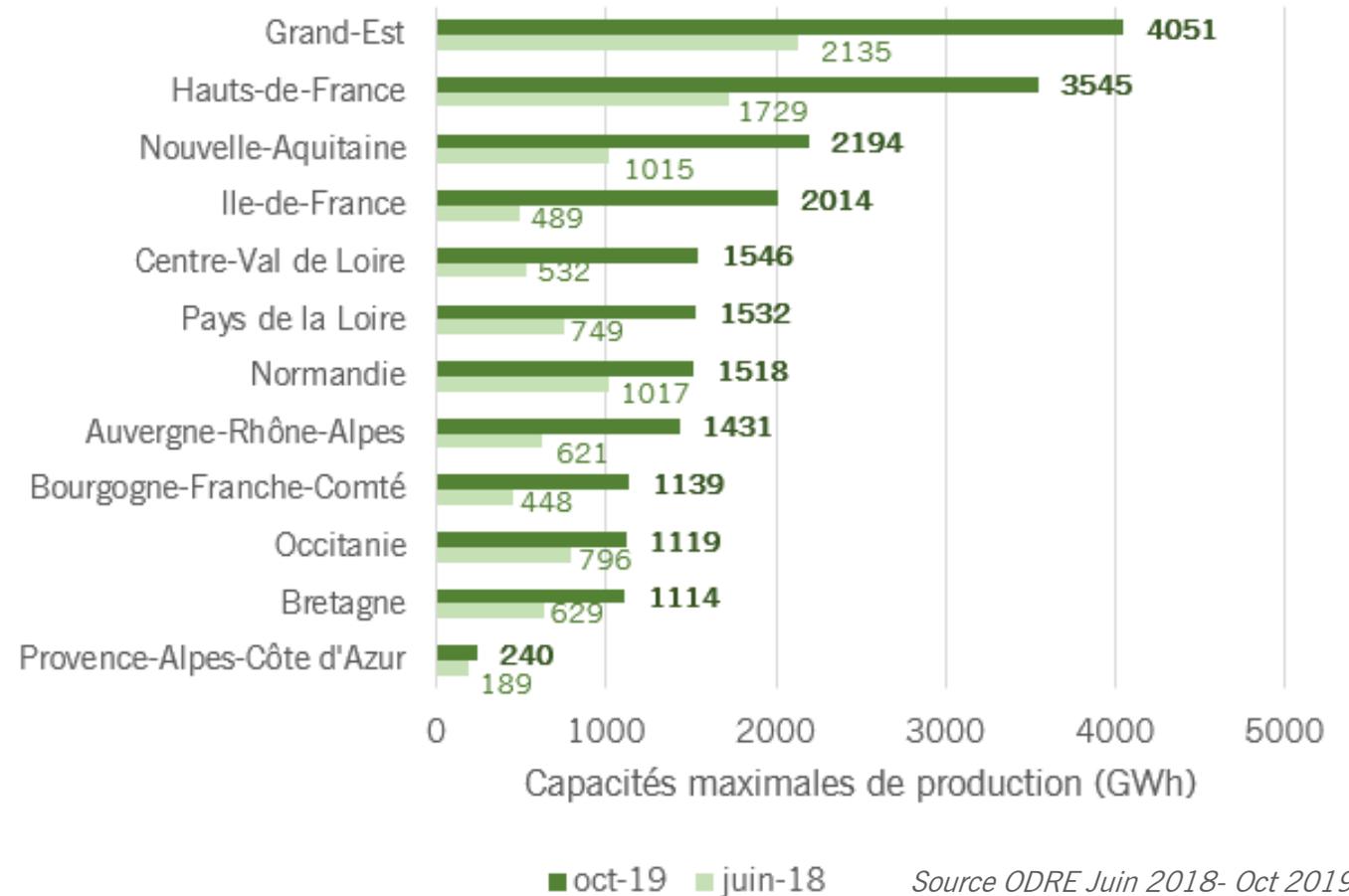
## Positionnement à l'échelle régionale des objectifs LTECV : 10% de gaz vert dans les réseaux de gaz naturel à l'horizon 2030



21,4 TWh de capacités d'injection réservées dont 55 % sont issues du Grand Est, des Hauts-de-France, de Nouvelle-Aquitaine et d'Ile-de-France.

➔ 2,2 TWh de projets en injection en file d'attente en Nouvelle-Aquitaine (débit d'injection moyen de 278 Nm<sup>3</sup> CH<sub>4</sub>/h)

CAPACITES RESERVEES DES PROJETS EN FILE D'ATTENTE (JUIN 2018 - OCT 2019)

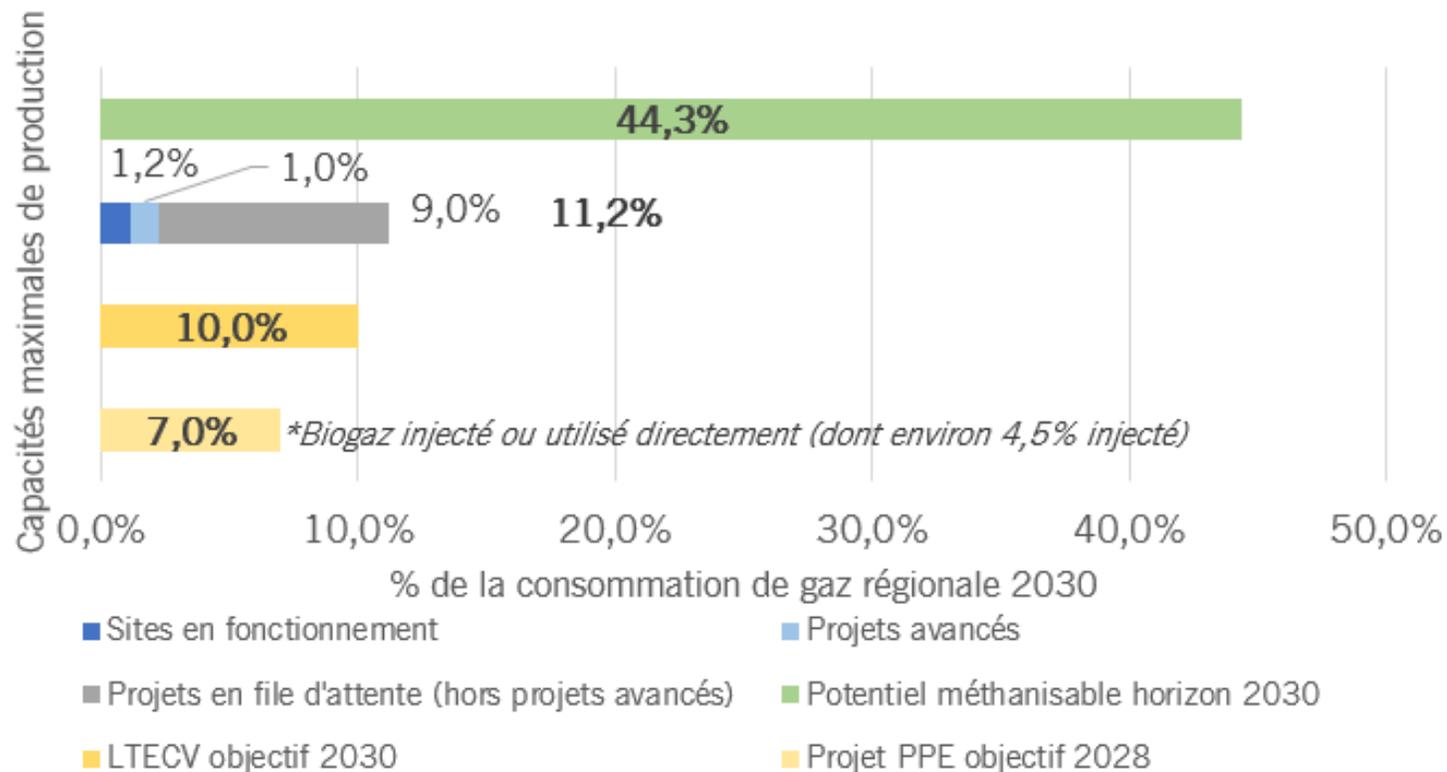


Source ODRE Juin 2018- Oct 2019

## Positionnement à l'échelle régionale des objectifs LTECV : 10% de gaz vert dans les réseaux de gaz naturel à l'horizon 2030



CAPACITES MAXIMALES DE PRODUCTION EN NOUVELLE-AQUITAINE (ACTUELLES ET EN DEVENIR) PAR RAPPORT A LA CONSOMMATION DE GAZ REGIONALE EN 2030 (%)



➔ Les objectifs LTECV 2030 de 10% de gaz vert dans les réseaux de gaz naturel semblent atteignables en Région.

# MERCI DE VOTRE ATTENTION

Pour plus d'informations :

Lénaïg LICKEL, Chargée de mission biomasse et ressources énergétiques - [lickel.l@arec-na.com](mailto:lickel.l@arec-na.com)

Toutes les publications de l'AREC sont disponibles en ligne  
sur [www.arec-nouvelleaquitaine.com](http://www.arec-nouvelleaquitaine.com) ou sur demande à [info@arec-na.com](mailto:info@arec-na.com)



60 rue Jean-Jaurès  
CS 90452  
86011 Poitiers Cedex  
**05 49 30 31 57**  
[info@arec-na.com](mailto:info@arec-na.com)

[www.arec-nouvelleaquitaine.com](http://www.arec-nouvelleaquitaine.com)

[@AREC\\_NA](https://twitter.com/AREC_NA)

