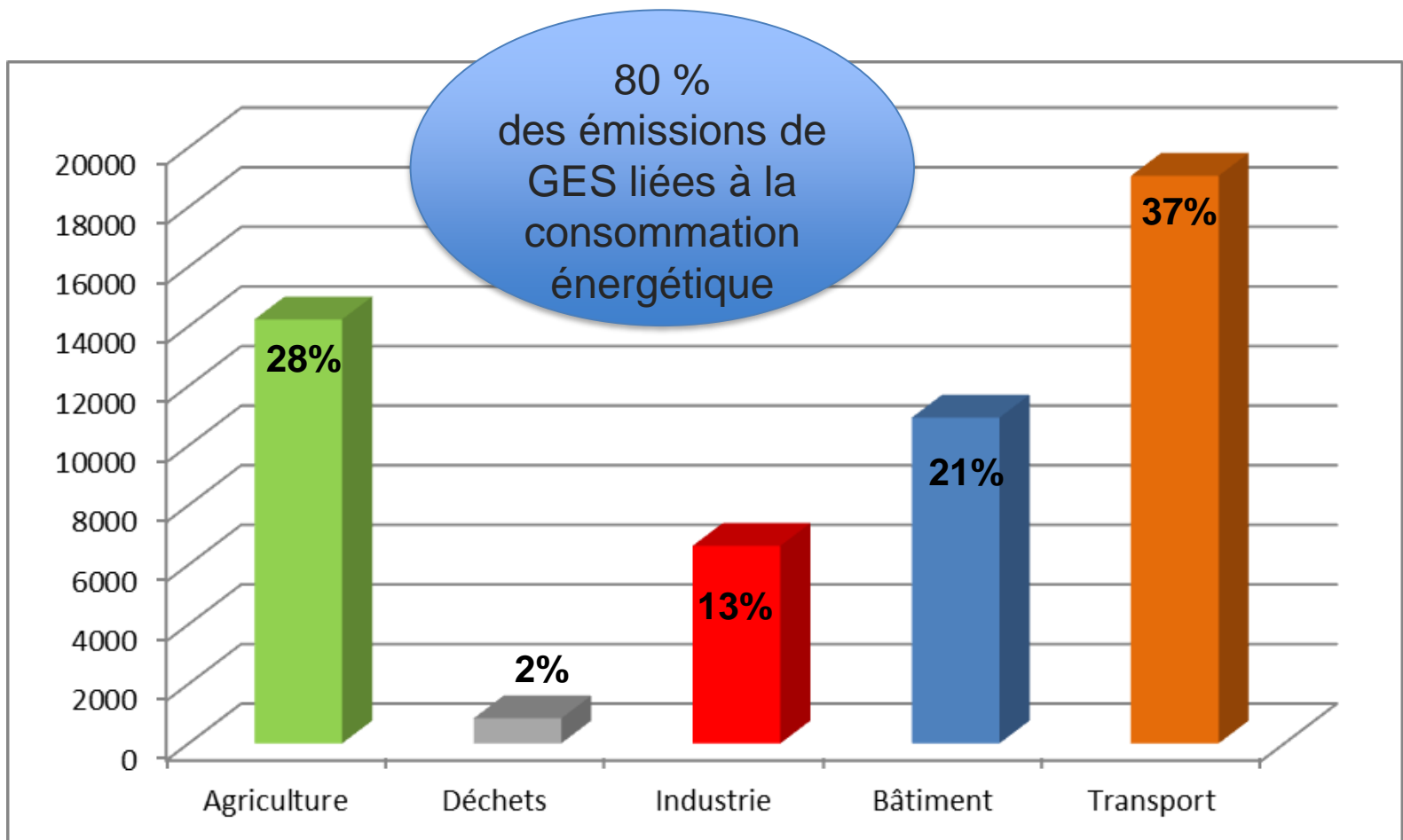




La Méthanisation en Nouvelle-Aquitaine

Direction de l'Énergie et du
Climat

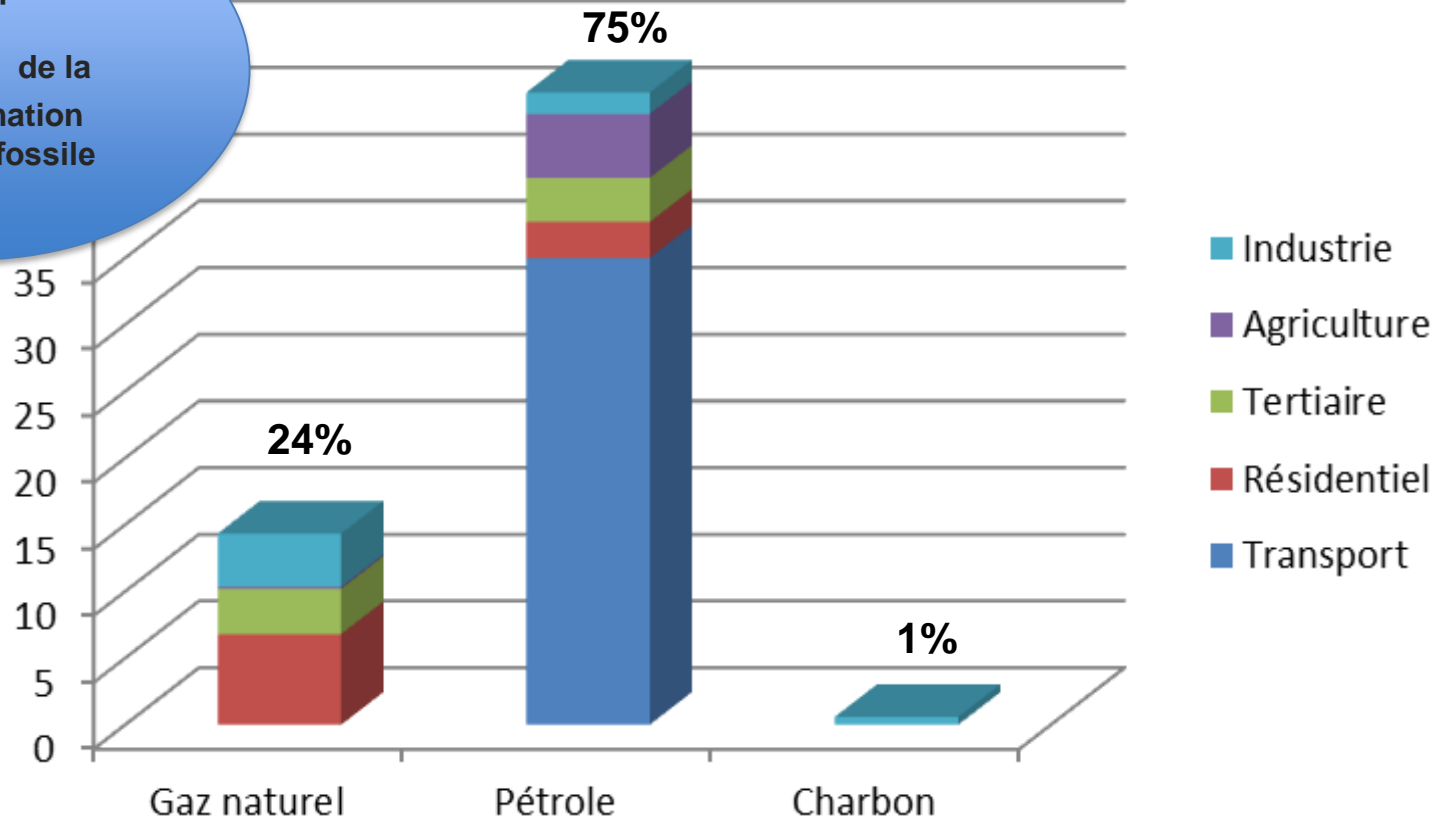
Emissions de Gaz à Effet de serre Nouvelle-Aquitaine



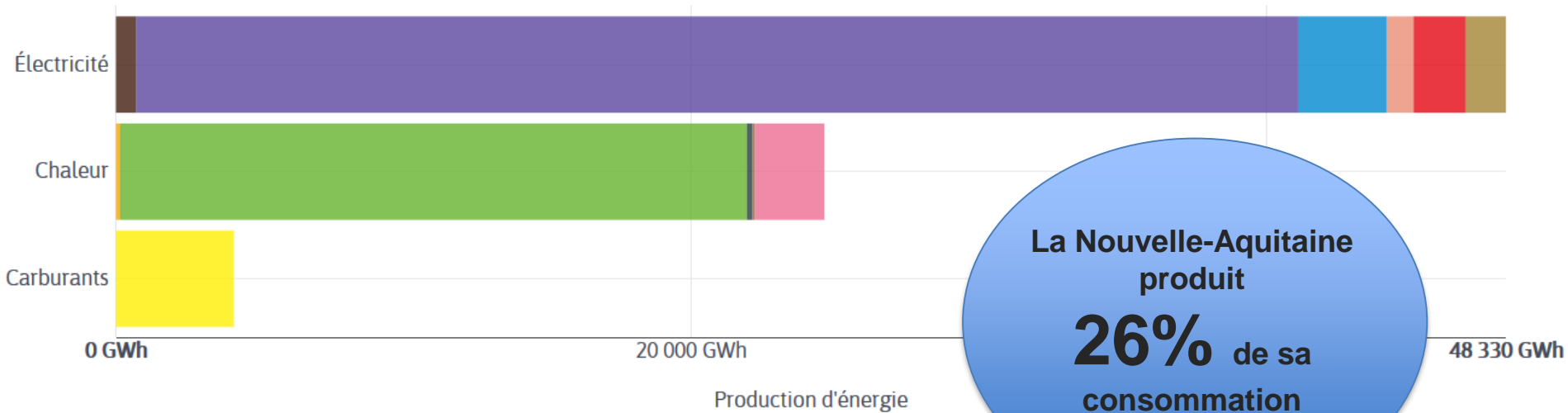
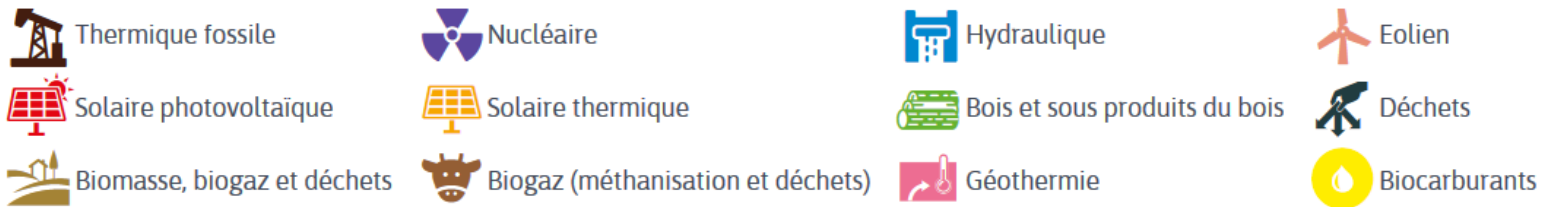
Consommation d'énergies fossiles en Nouvelle-Aquitaine

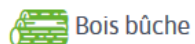
Le pétrole représente

75% de la
consommation
d'énergie fossile



Production Énergétique Nouvelle-Aquitaine





Bois bûche



Bois automatique, sous-produits du bois et autres biomasses



Hydraulique



Biocarburants



PAC particuliers



Val. élect. de biomasse solide, biogaz et déchets urb.



Solaire photovoltaïque



Eolien



Val. therm. des déchets urb.



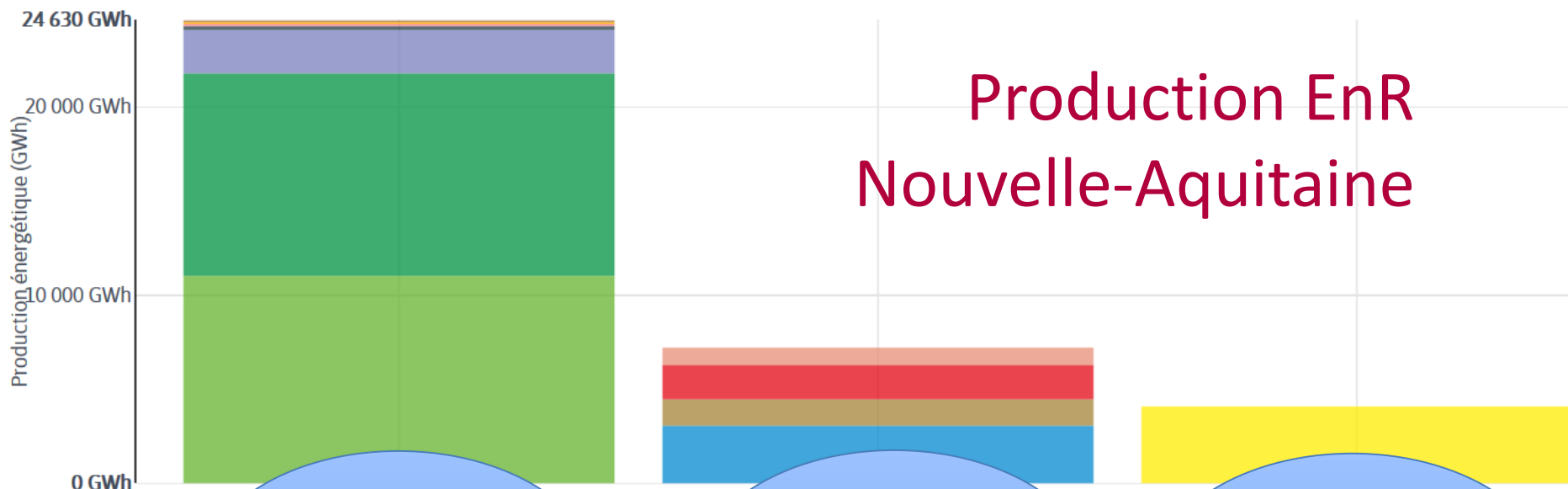
Géothermie



Solaire thermique



Biogaz thermique



Production EnR Nouvelle-Aquitaine

Les EnR couvrent
17% des
besoins en énergie
thermique

Les EnR couvrent
18% des
besoins en
électricité

Les EnR couvrent
6% des besoins
pour la mobilité

La Méthanisation (hors ISDND) : 0,6% des EnR de Nouvelle-Aquitaine

Méthanisation en Nouvelle-Aquitaine

CHIFFRES CLÉS 2016

En Nouvelle-Aquitaine, la méthanisation c'est :

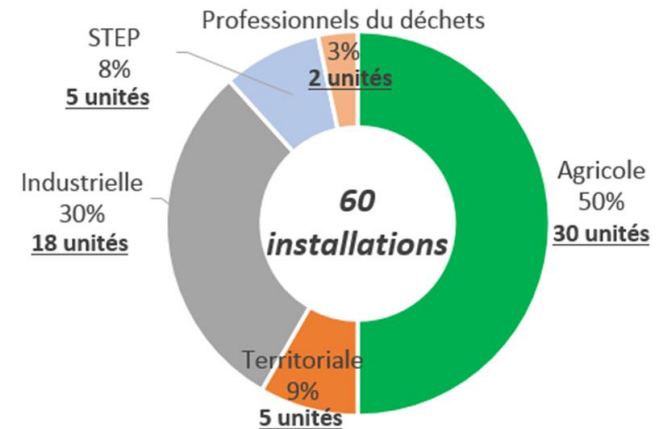
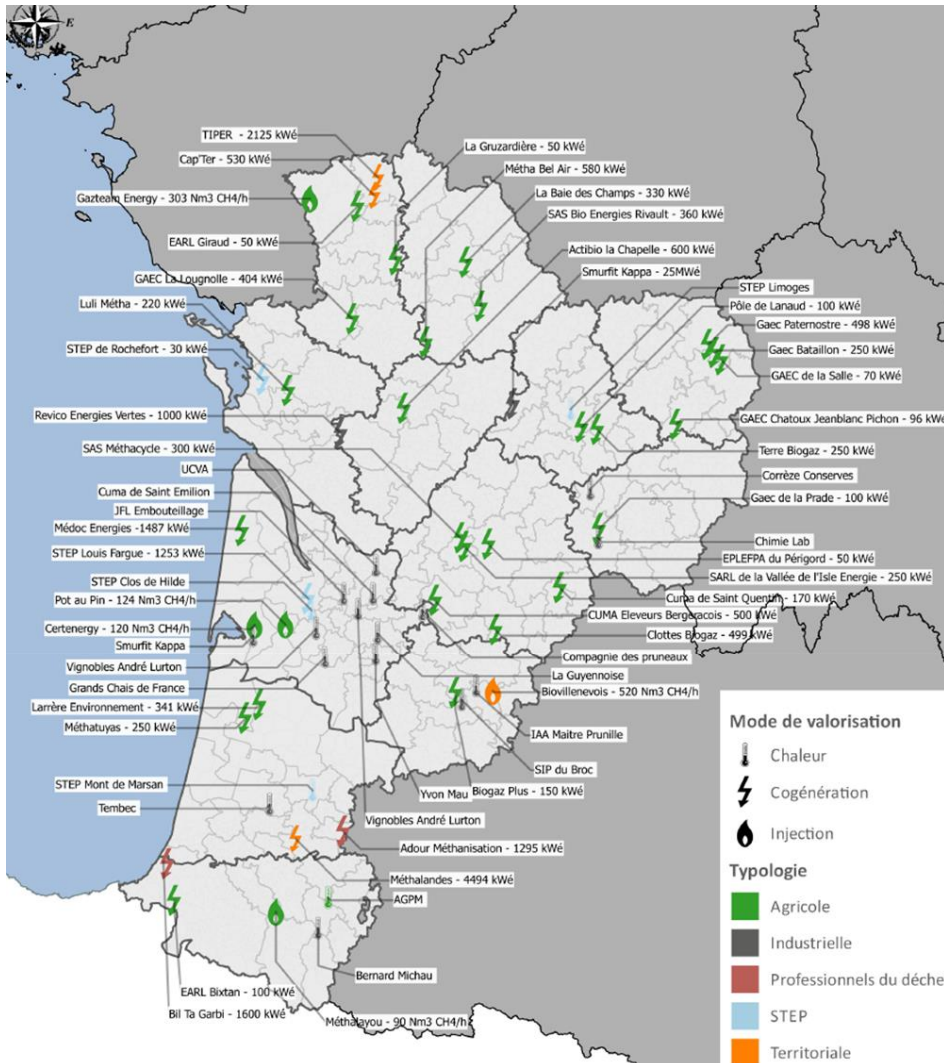
- **24** unités de méthanisation agricole
- 17** unités de méthanisation industrielle
- 5** stations d'épuration des eaux usées STEP
- 4** unités de méthanisation territoriale
- 1** unité de traitement des Ordures Ménagères Résiduelles après Traitement Mécano-Biologique

- Près de **1 200 000** tonnes de substrats méthanisés (effluents agricoles, matières végétales, déchets d'industries agro-alimentaires, biodéchets, déchets d'assainissement)
 - **32** unités en cogénération
 - 18** unités en valorisation chaudière
 - 1** unité en injection

 - **344** GWh primaires produits⁽¹⁾
 - dont **91** GWh électriques vendus
 - dont **64** GWh thermiques valorisés (cogénération, chaudière)
 - dont **31** GWh thermiques injectés

Installations de méthanisation (hors ISDND)

TYPOLOGIE DES UNITES DE METHANISATION EN FONCTIONNEMENT (HORS ISDND)

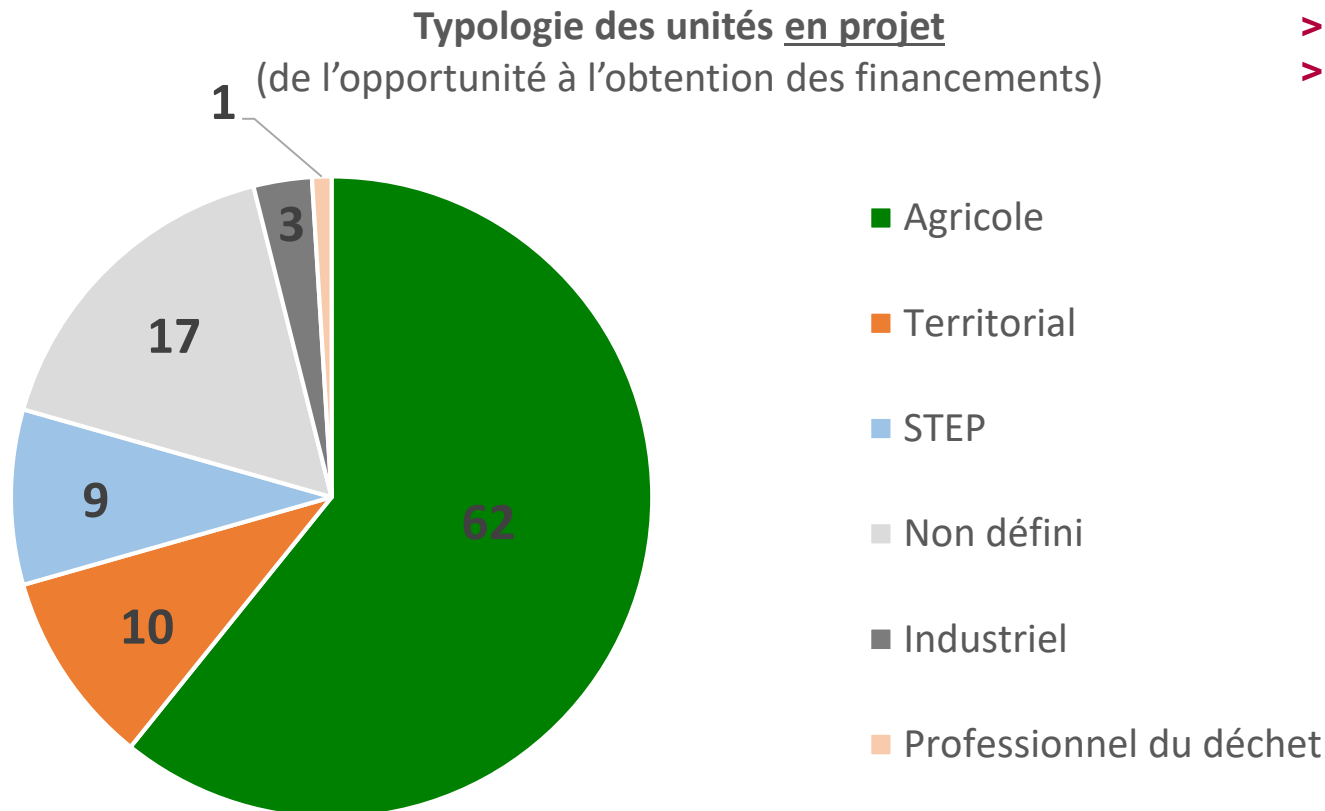


Une dominance des sites agricoles en cogénération et des sites industriels historiques

Typologie des projets

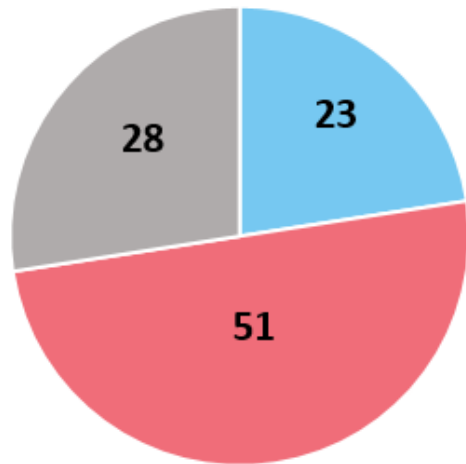
102 projets (de l'opportunité à l'obtention de financements publics)

12 unités en construction
> 8 Agricoles
> 4 Territoriales



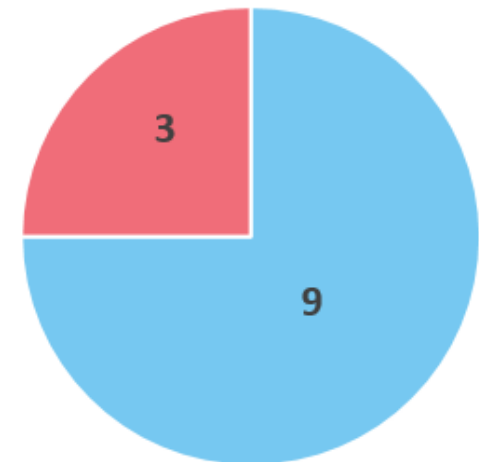
Mode de valorisation des projets

Mode de valorisation des unités en projet
(opportunité à investissement)

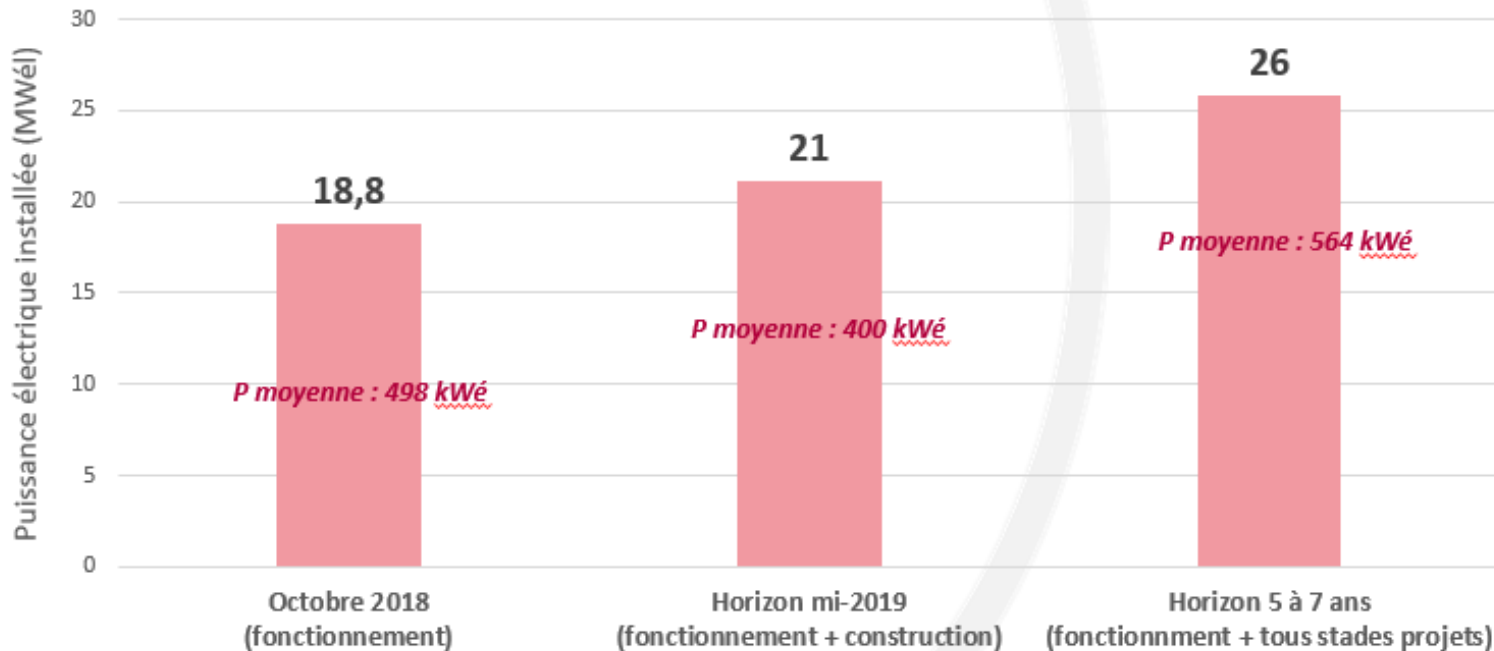


- Cogénération
- Injection
- Non défini

Mode de valorisation des unités en construction



Valorisation par cogénération : ⚡ projection sur l'évolution de la puissance installée (MWél)

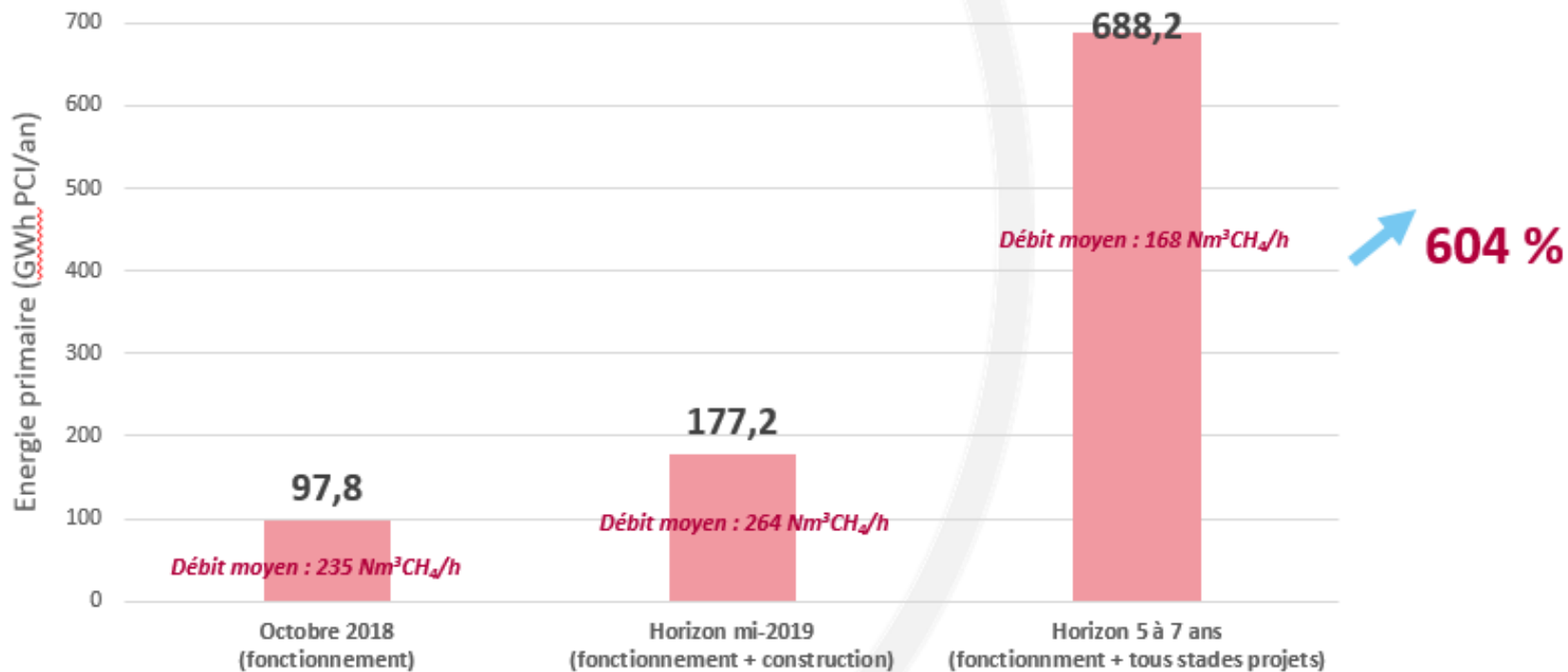


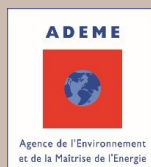
↗ **38%**



Valorisation par injection :

potentiel de production d'énergie primaire destinée à l'injection (GWh
PCI/an)





FINANCEURS & PILOTES

- *Accompagnement de la filière et des porteurs de projet*
- *Expertise technique et financière*
- *Capitalisation*

Qui s'appuient sur.

EN LIEN AVEC LES AUTRES ACTEURS : DRAAF, CHAMBRE RÉGIONALE, GRDF, BANQUES, COLLECTIVITES, OPÉRATEURS DU MARCHÉ...

MéthaN-Action



Animation départementale des projets en émergence



Animation régionale



Expertise technique complémentaire à celle des financeurs
Suivi des unités en fonctionnement



MéthaN-Action



Relais locaux

Etude d'opportunité, de gisement

Remontées terrain



Remontées infos/
outils/actualités
filière

Relais régionaux

Fiche projet : entrée dans le dispositif

ADEME / Région

Aide à la décision

ADEME / Région

Aide à l'investissement

Relais régionaux Prestataire technique

Favoriser le retour d'expérience
Capitalisation



Un dispositif à l'initiative de :



et animé par :



Relais régionaux : formations visites de sites centre de ressource
contacts réguliers avec les porteurs de projets

MéthaN-Action

REGIONAL

Mars Formations	Maîtriser mon projet Bordeaux (33) Financement Bordeaux (33)
6 avril Réseau des méthaniseurs	Rencontre au pied des méthaniseurs CIVE Gouzon (23)
14-15 juin Journée technique	Rencontres Club des Injecteurs de Biométhane Actu, Fiscalité, Usage biométhane Pau (64) et Saintes (16)
19 septembre Réseau des méthaniseurs	Rencontre au pied des méthaniseurs Digestat - logistique matériel Nojals et Clottes (24)
26-27 septembre Salon	Mécamaïs Pôle méthanisation, CIVE et mobilité Le Vignaud (40)
Octobre Communication	Lancement du site Internet methanaction.com

EN LOCAL

Journée métha / pôle élevage laitier
CDA17

Formation Prendre la parole en public
TRAME (23)

Formation Plein Gaz
VAM

Démo véhicule GnV
CDA/FDCuma 24 AAMF GRDF

Journée REX CIVE
VAM



NEWSLETTERS



ACTUALITÉS



ÉTUDES



SITES INTERNET DU DISPOSITIF



ÉVÈNEMENTS



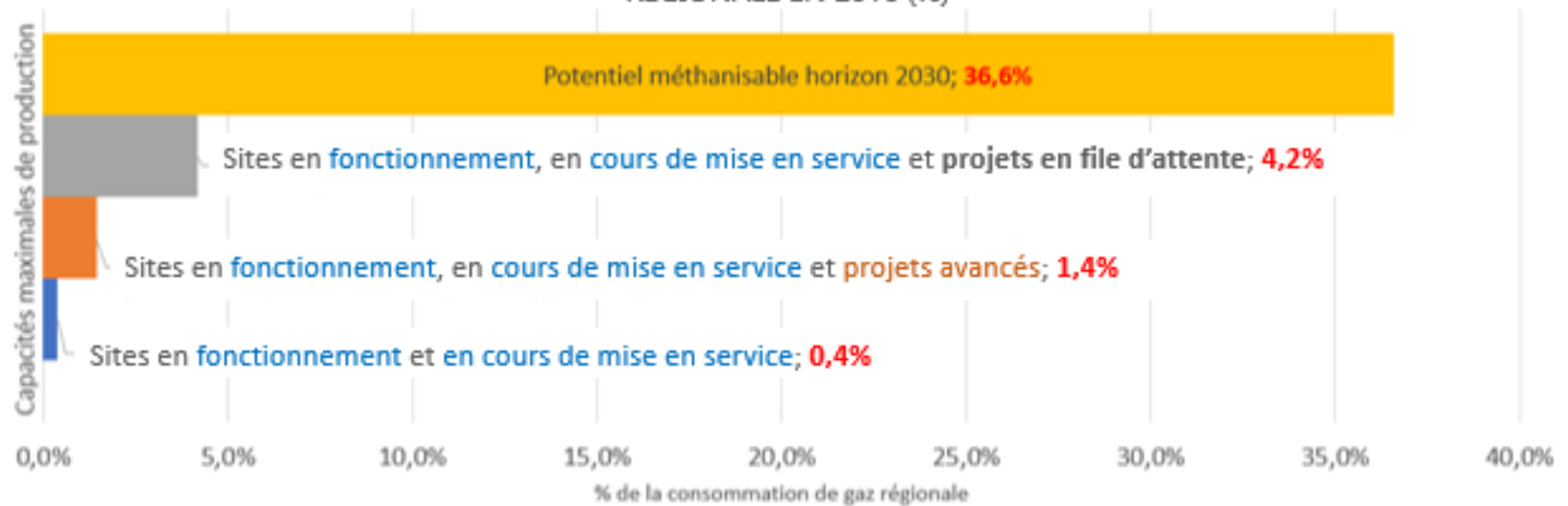
MAILING



RÈGLEMENTATION

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 (ACTUELLES ET EN DEVENIR) PAR RAPPORT A LA CONSOMMATION DE GAZ REGIONALE EN 2016 (%)



Le potentiel de ressource méthanisable en Nouvelle-Aquitaine à l'horizon 2030 représente environ **10 TWh** soit **37% de la consommation de gaz régionale en 2016**