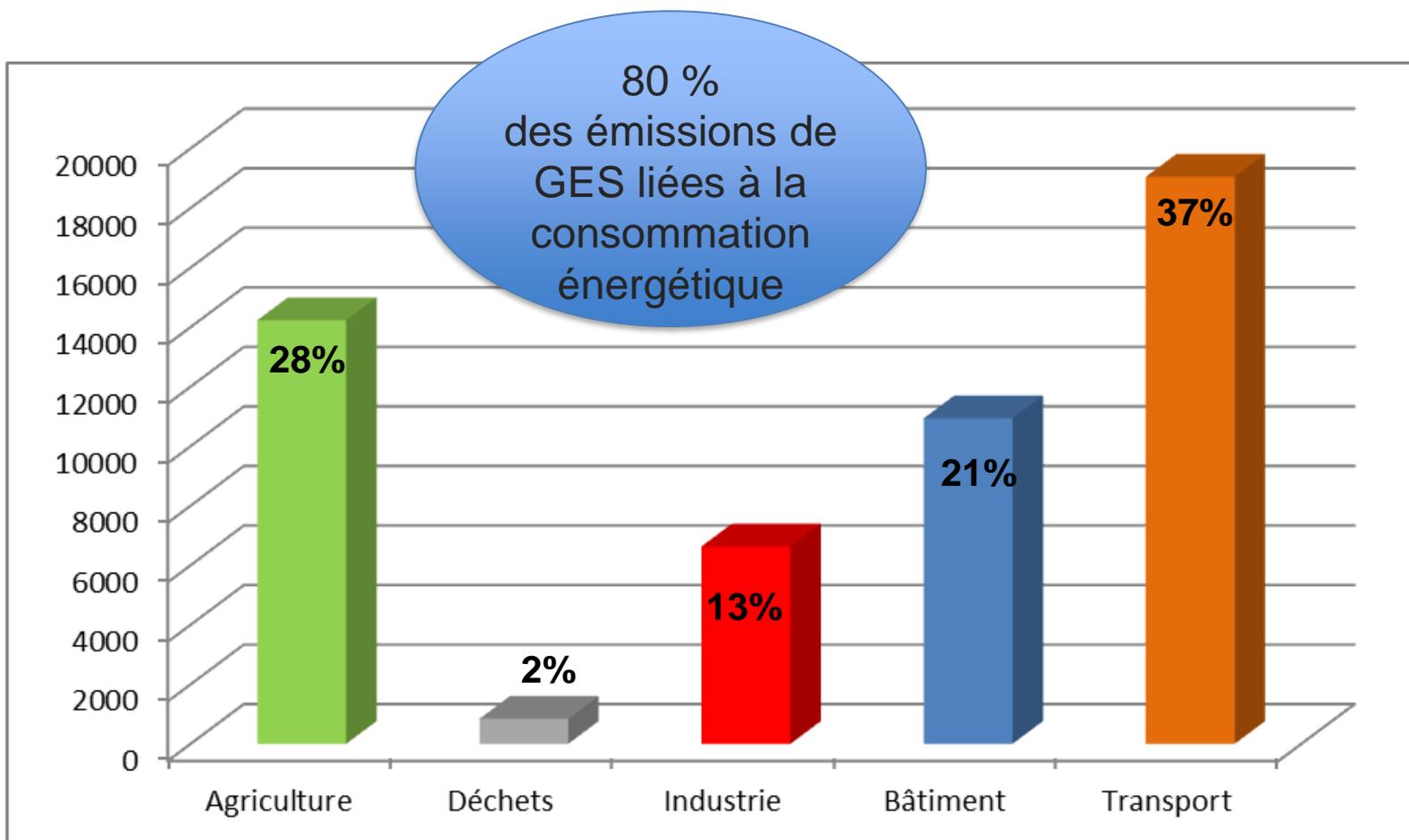




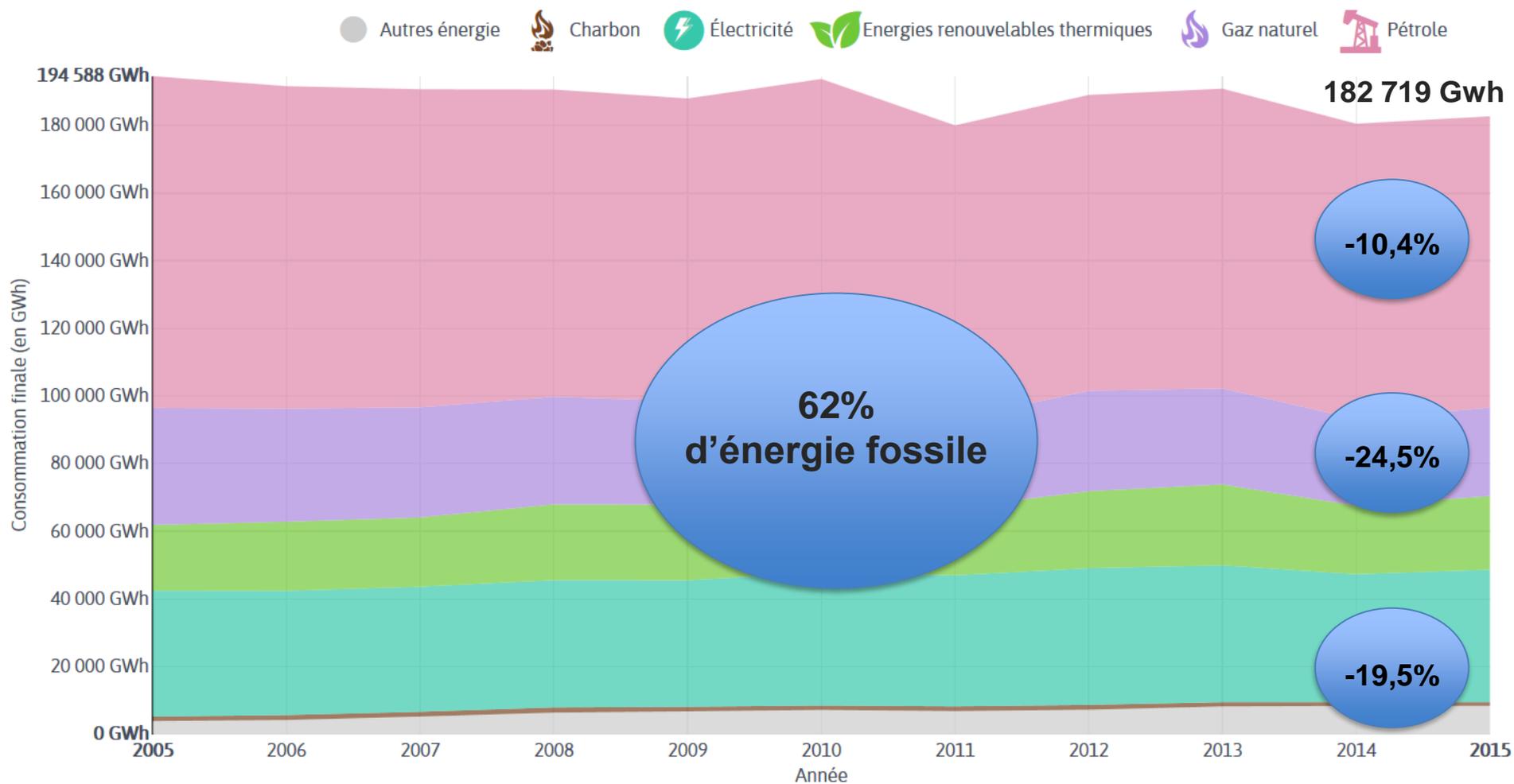
# La Méthanisation en Nouvelle-Aquitaine

Direction de l'Énergie et du  
Climat

# Emissions de Gaz à Effet de serre Nouvelle-Aquitaine



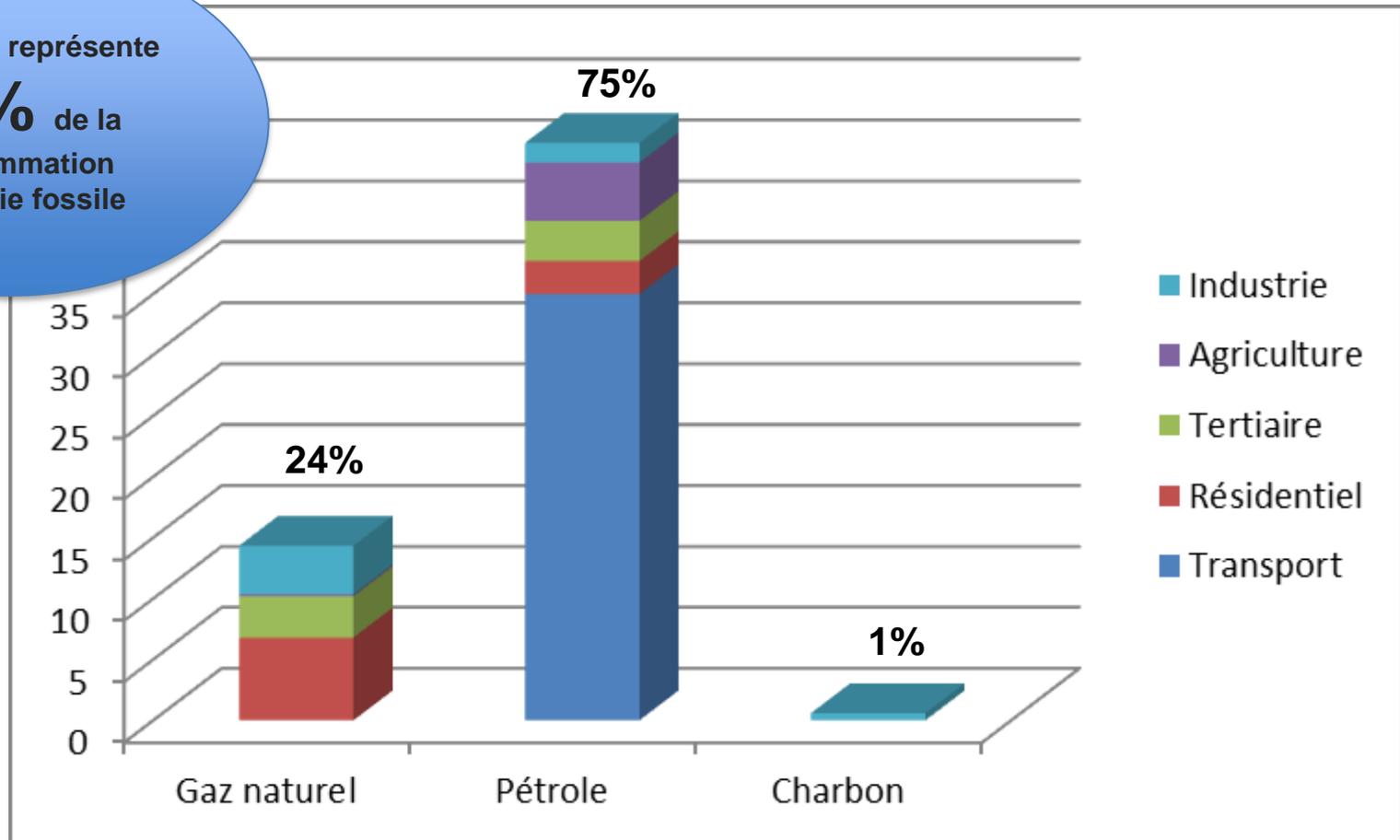
# Consommation énergétique Nouvelle-Aquitaine



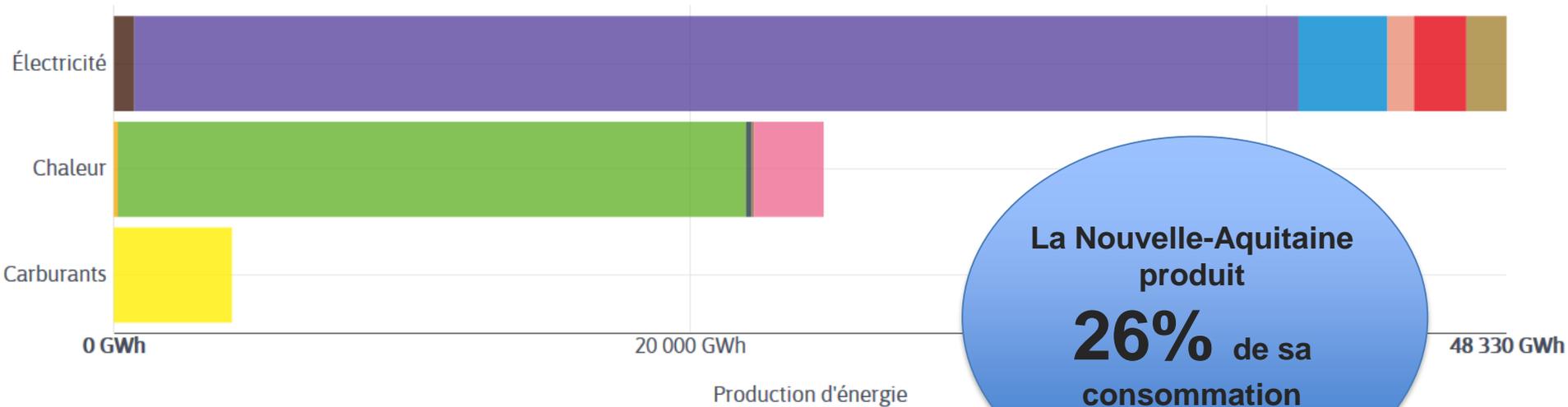
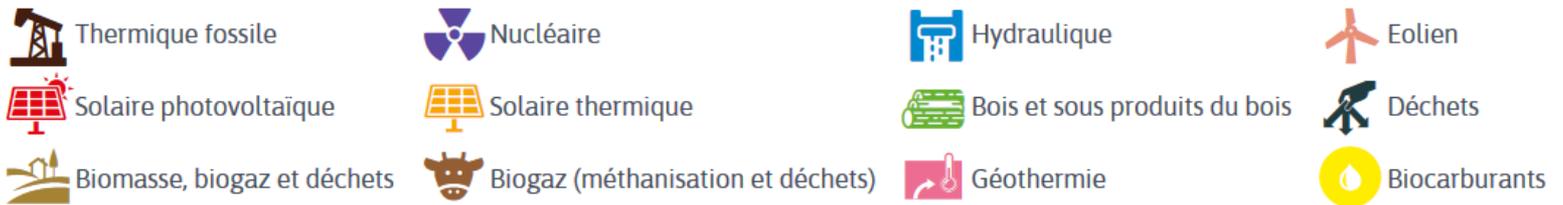
# Consommation d'énergies fossiles en Nouvelle-Aquitaine

Le pétrole représente

**75%** de la  
consommation  
d'énergie fossile



# Production Énergétique Nouvelle-Aquitaine



La Nouvelle-Aquitaine produit **26%** de sa consommation énergétique



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.



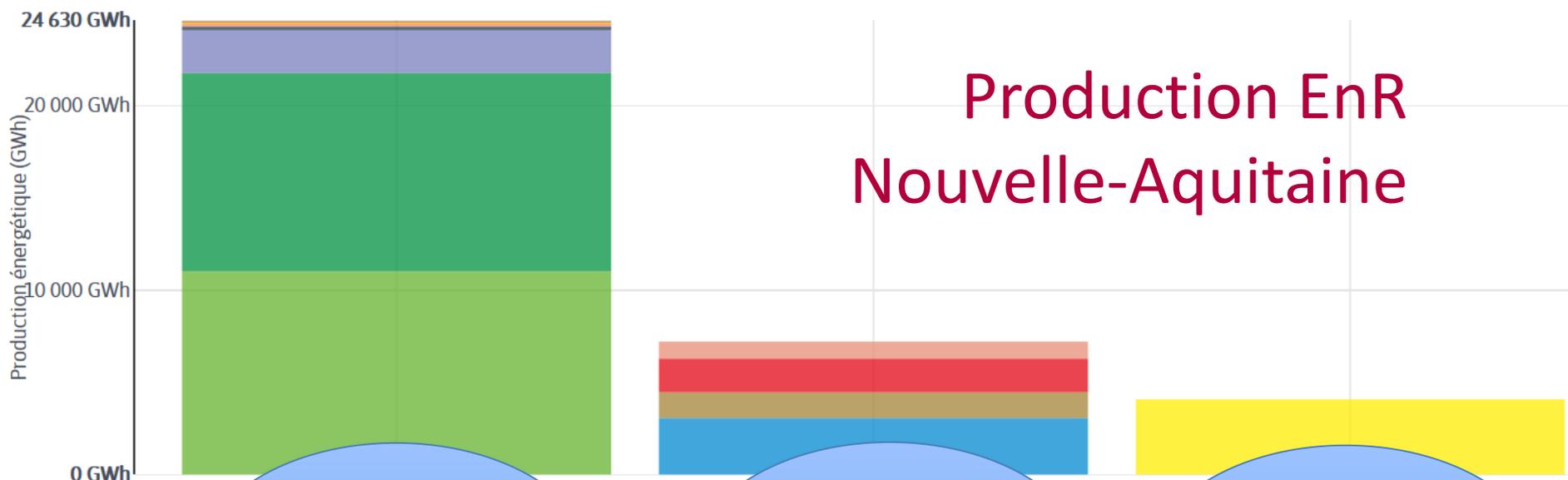
Géothermie



Solaire thermique



Biogaz thermique



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

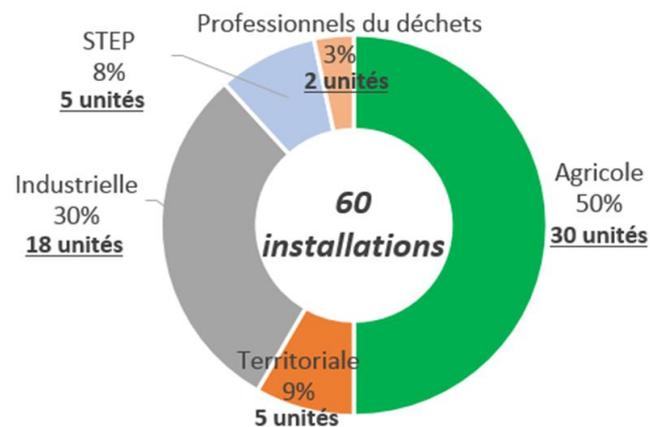
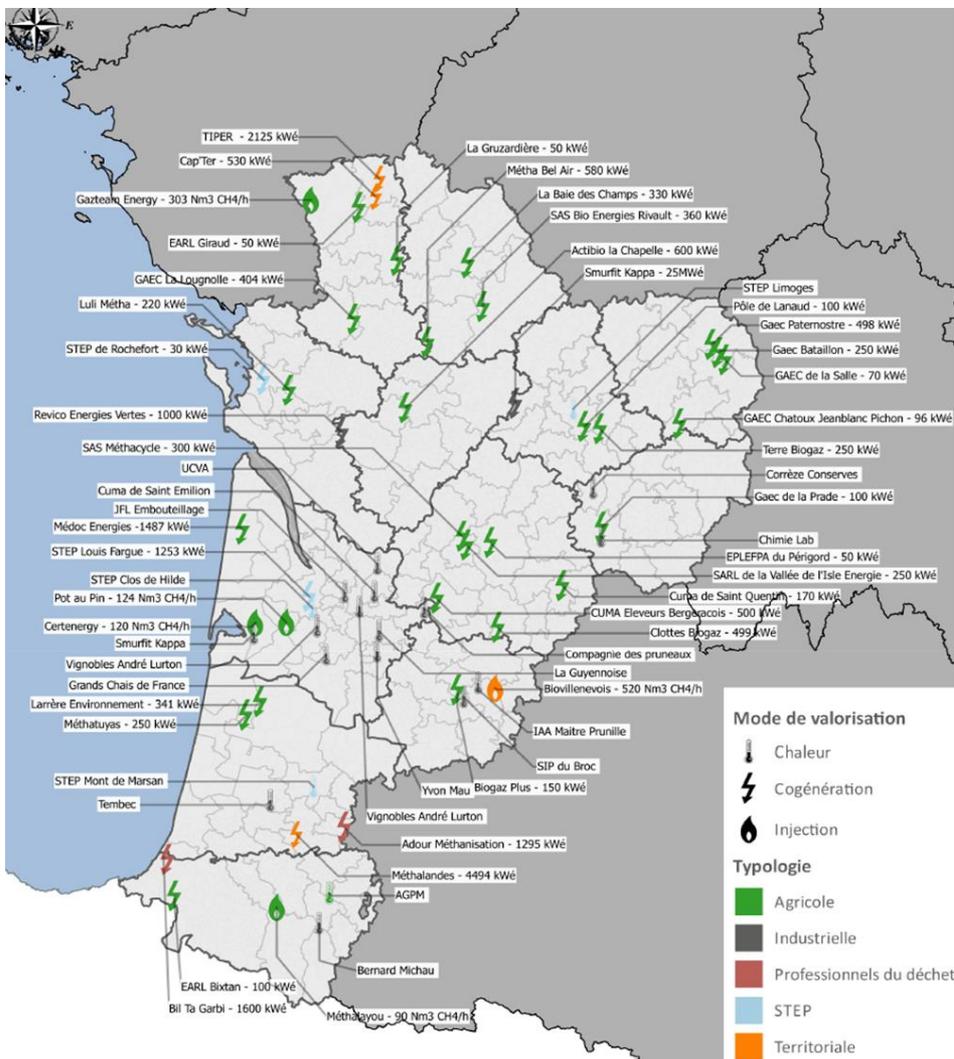
---

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<sup>(1)</sup>  
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)

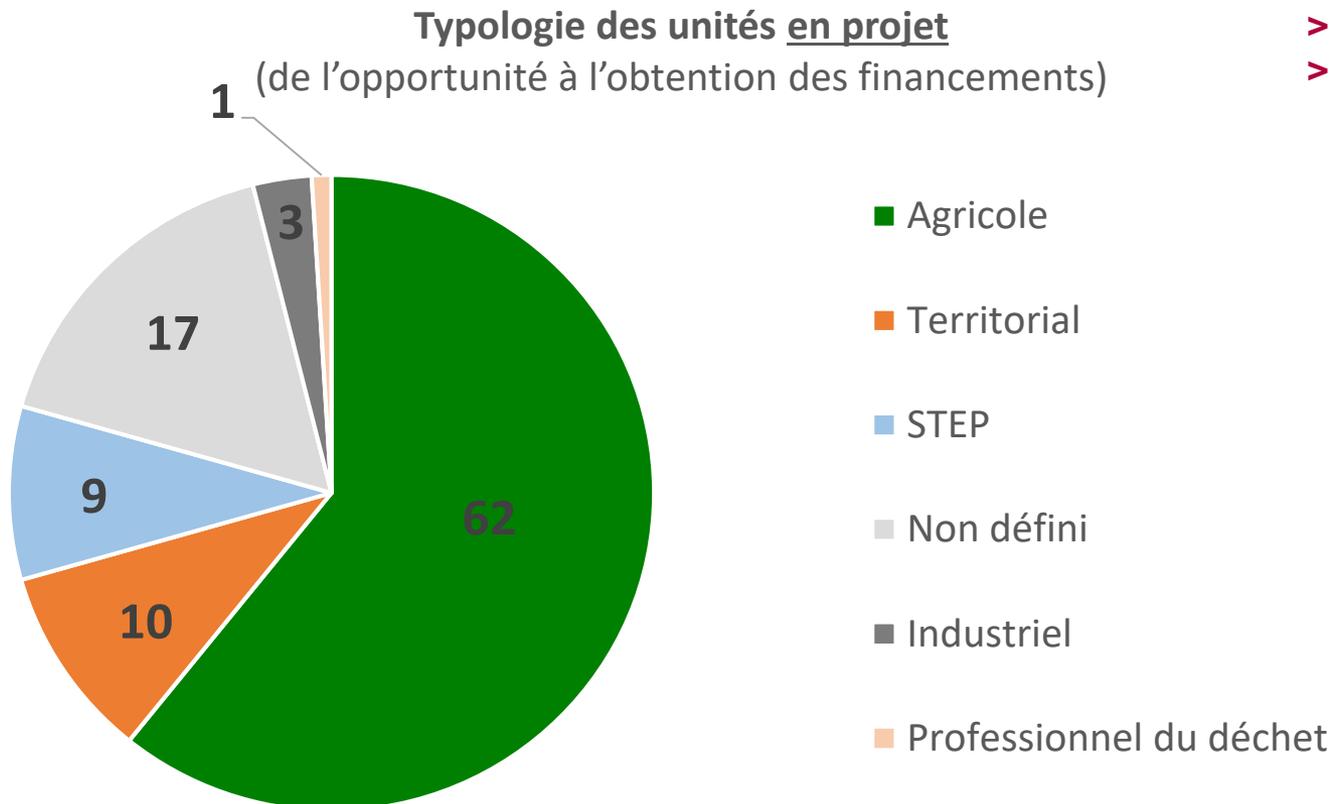


Une dominance des sites agricoles en cogénération et des sites industriels historiques

# Typologie des projets

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

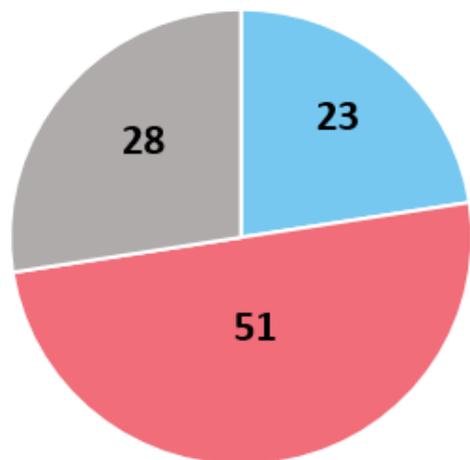
**12** unités en construction  
> 8 Agricoles  
> 4 Territoriales





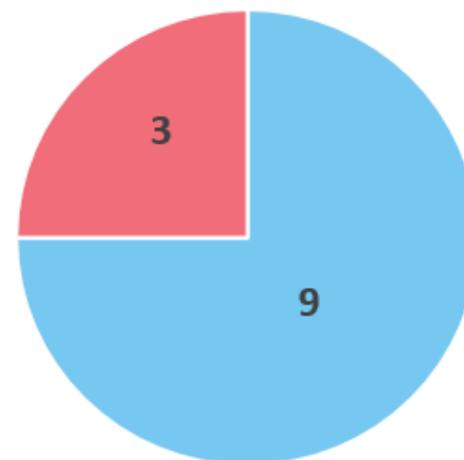
## Mode de valorisation des projets

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

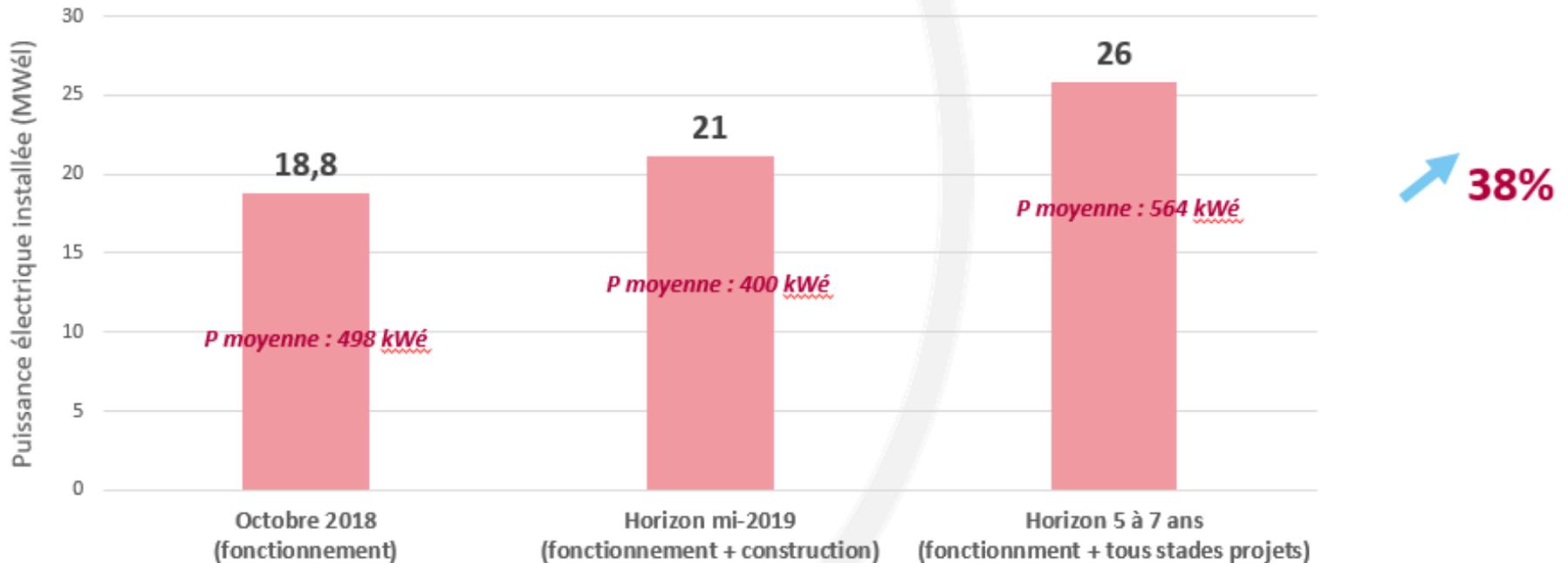


- Cogénération
- Injection
- Non défini

Mode de valorisation des unités en construction

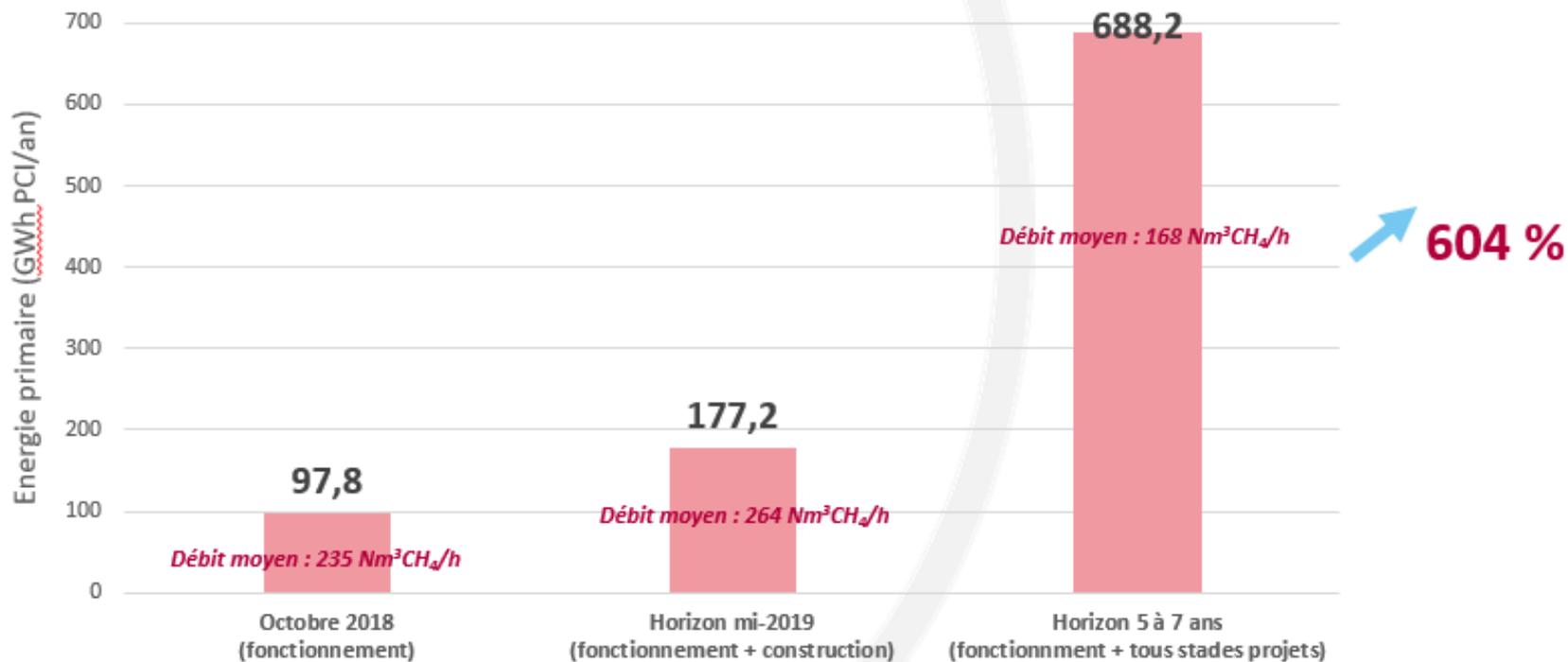


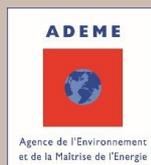
## Valorisation par cogénération : ⚡ projection sur l'évolution de la puissance installée (MWél)



## 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...**

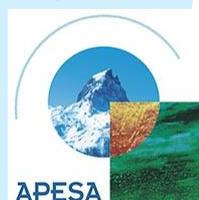
## MéthaN-Action



*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

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

## 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**



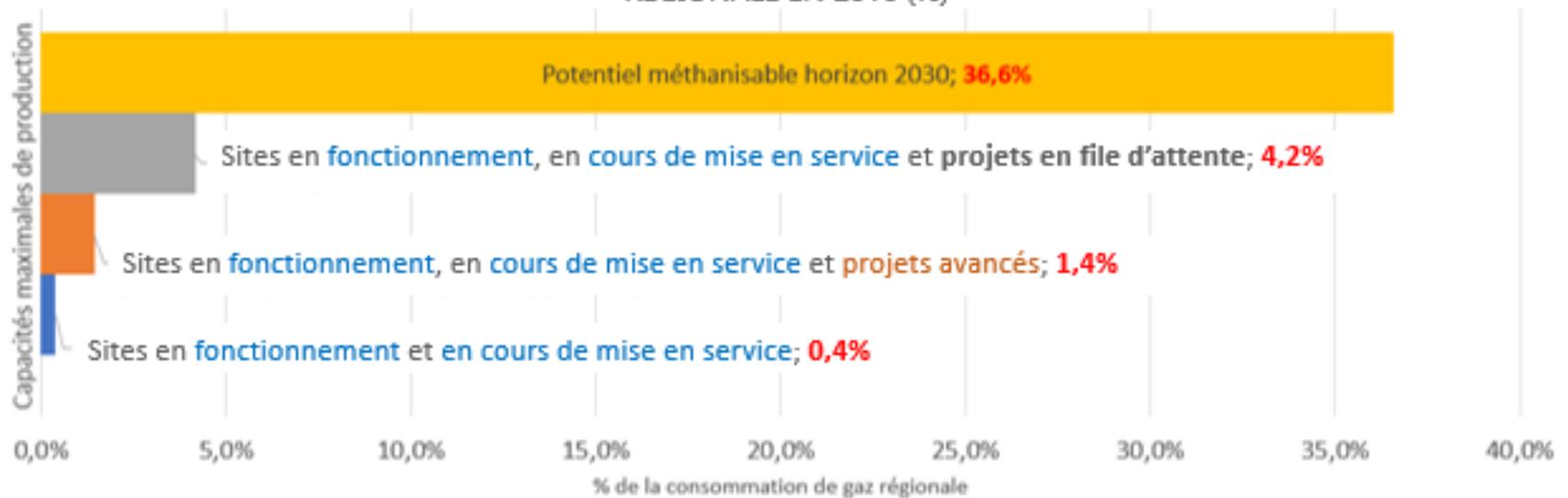
**MAILING**



**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**