

# Etat des lieux de la méthanisation dans le Grand Est

Comité Régional Méthanisation GE - 18/01/2019





## Dans le Grand-Est

### Au 30/09/2017

➔ 69 sites  
= 19,4% → 1<sup>ère</sup> région

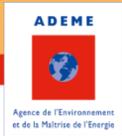
➔ 26 MW  
= 20% → 1<sup>ère</sup> région

### Au 30/09/2018

➔ 80 sites  
= 18,8% → 1<sup>ère</sup> région

➔ 34 MW  
= 21,8% → 1<sup>ère</sup> région

# Sites injectant du biométhane



## Dans le Grand-Est

### Au 30/09/2017

→ 8 sites  
= 21% → 1<sup>ère</sup> région,  
ex-aequo avec les HdF

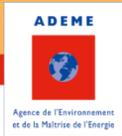
→ 100 GWh/an  
= 17,4% → 2<sup>ème</sup> région

### Au 30/09/2018

→ 13 sites  
= 19,4% → 1<sup>ère</sup> région

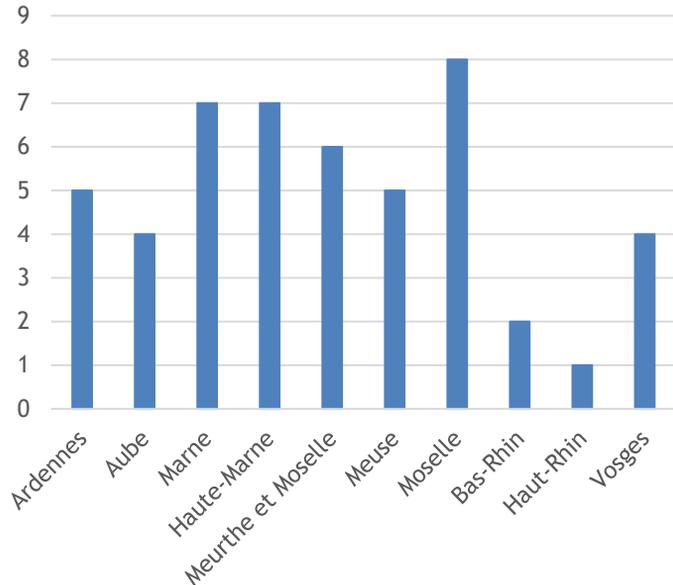
→ 165 GWh/an  
= 15,7% → 2<sup>ème</sup> région

# Etudes de faisabilité accompagnées en 2018



- Subvention Climaxion gérée par la Région

- 49 études accompagnées pour 407 640 €



Nombre d'études de faisabilité subventionnées par Climaxion en 2018



- Lancé en juillet 2018
- 1 date de dépôt : 1<sup>er</sup>/10/18
- Les critères d'éligibilité:
  - 30 % maximum de culture (dédiées + CIVE + herbe), en tonnage
  - PC ou ICPE déposé
  - performance énergétique :
    - en cogénération : 55 % minimum
    - en injection : 75 % minimum
    - en chaleur : 75 % minimum
- Mobilisation du FEDER ... puis de la Région

66 projets déposés





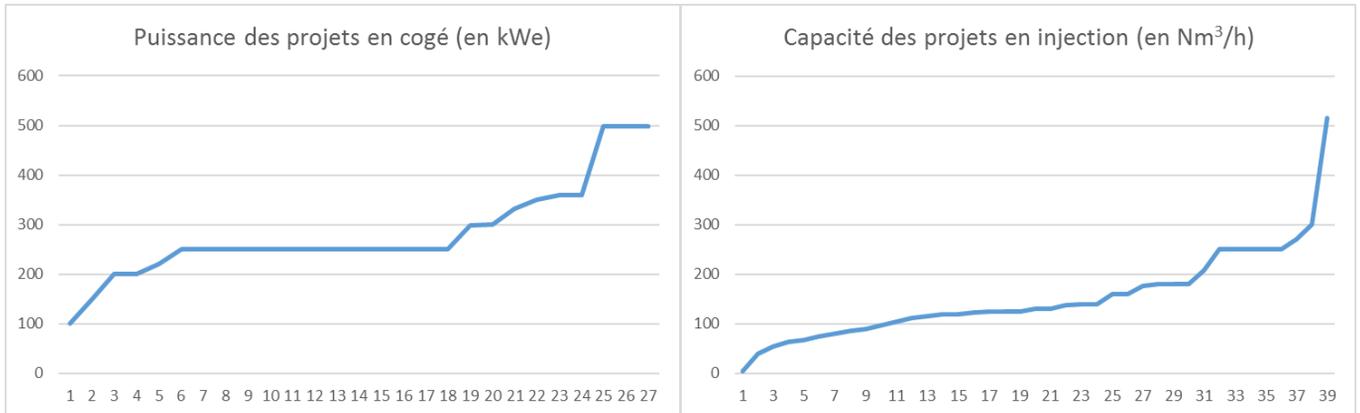
## Typologie des projets

- Tous les projets sont agricoles (collectifs ou individuels) sauf 1 qui est sur une station d'épuration.
- **La valorisation énergétique :**
  - 38 projets en injection dont 15 dans le réseau de transport
  - 27 projets en cogénération
  - 1 projet avec valorisation du biogaz en chaudière

## Typologie des projets

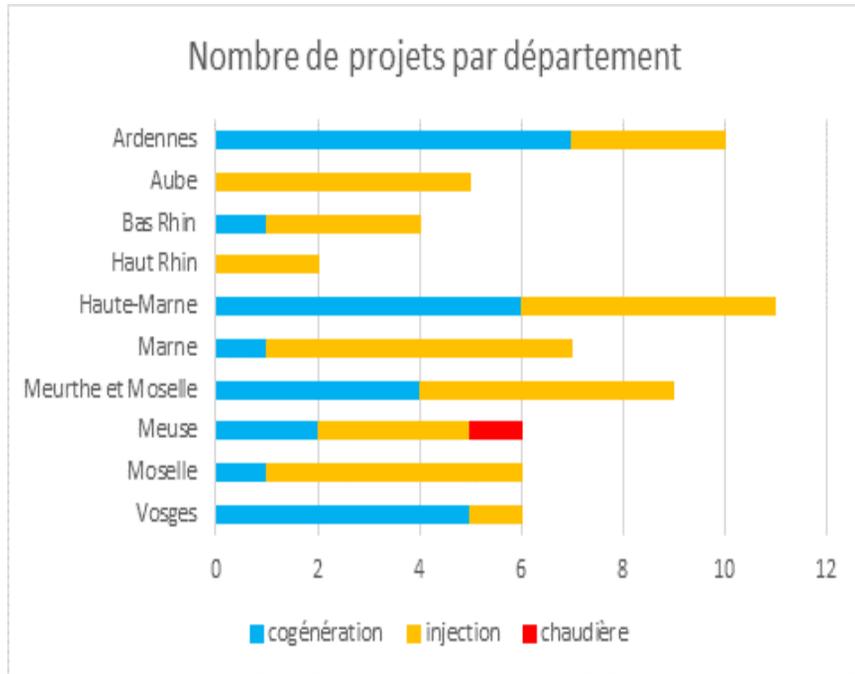
### La taille des projets :

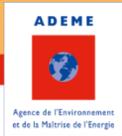
➔ de 5 à 515 Nm<sup>3</sup>/h, soit un équivalent de 17 à 1 723 kWe



## Répartition géographique

- 6 en Alsace
- 27 en Lorraine
- 33 en Ch-Ard.

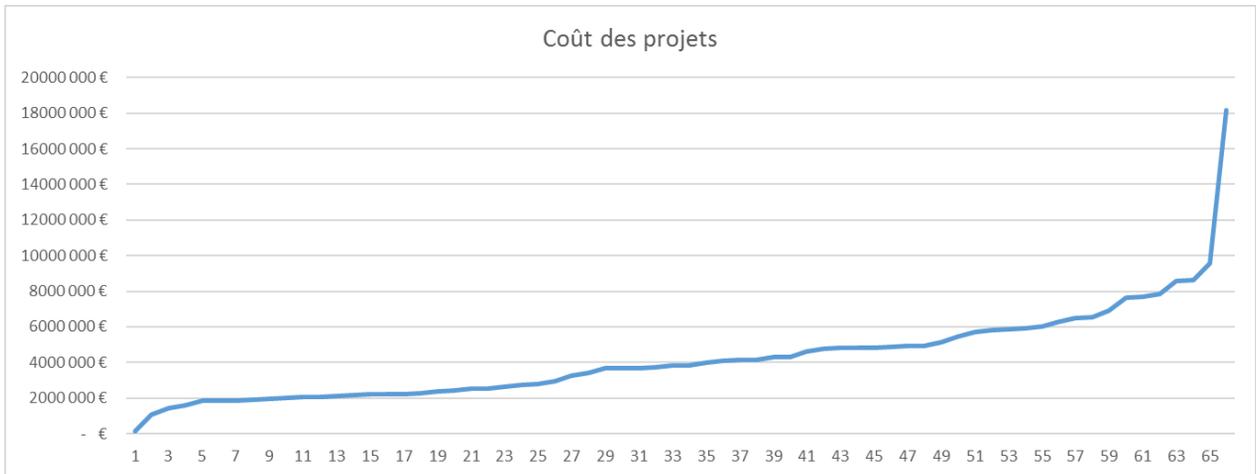


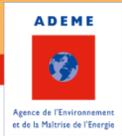


## Quelques chiffres financiers

### Les budgets :

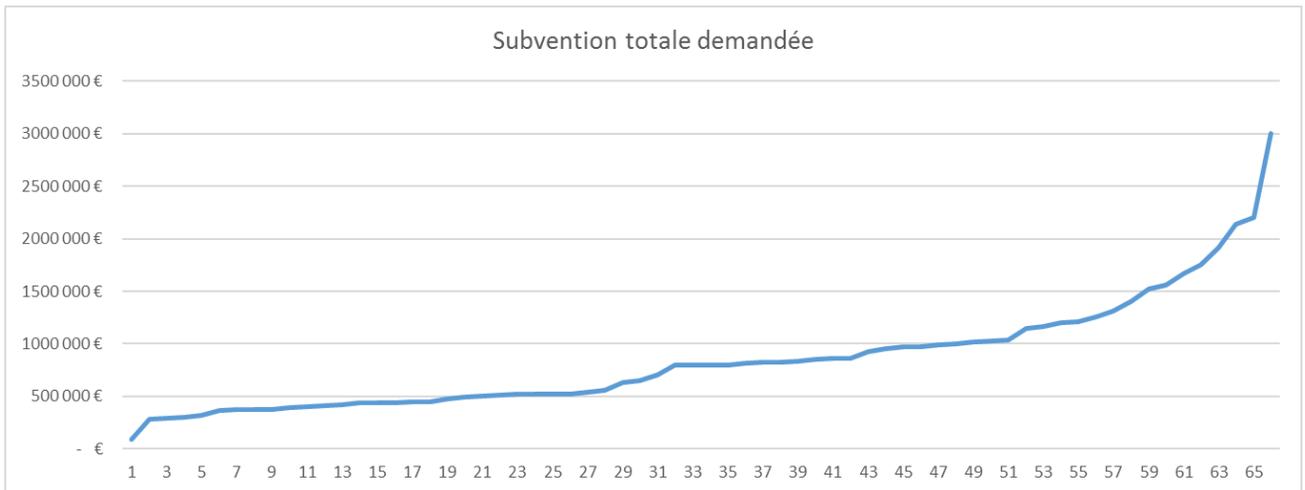
➔ un investissement total de plus de 280 000 000 € (de 150 000 € à 18 000 000 €)





## Quelques chiffres financiers

→ une subvention totale demandée de 56 000 000 € (de 90 000 € à 3 000 000 €)



# Projets inscrits en file d'attente pour injecter du biométhane



## Dans le Grand-Est

### Au 30/09/2017

→ 51 sites  
= 16% → 1<sup>ère</sup> région

→ 1 081 GWh/an  
= 15% → 2<sup>ème</sup> région

### Au 30/09/2018

→ 100 sites  
= 18% → 1<sup>ère</sup> région

→ 2 349 GWh/an  
= 20% → 1<sup>ère</sup> région

**Merci de votre attention**

