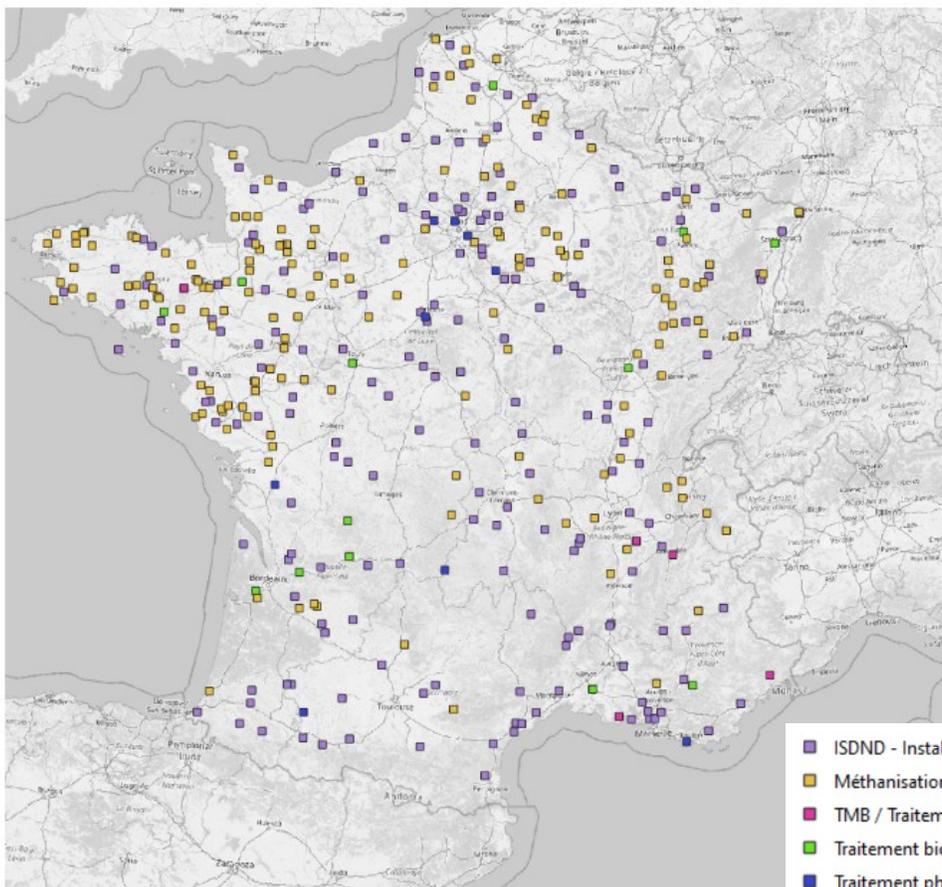


# CARTOGRAPHIE DES INSTALLATIONS DE BIOGAZ

## NOTE MÉTHODOLOGIQUE

### Cartographie des installations de biogaz

Les données d'installations de biogaz sont issues de l'agrégation du jeu de données d'installations de méthanisation produites par le Cerema et de la base de données SINOE de l'ADEME (mai 2020).



## Traitement des données (1/2)



**SINOE**  
ADEME – mai 2020



### Sélection des données

#### Unités de méthanisation :

- Liste des unités de méthanisation (par type physique)
- Liste des unités de méthanisation (par type de valorisation)
- Puissance électrique et type d'installation
- Puissance électrique installée et type d'installation en projet
- Capacité de production Biométhane par type d'installation

#### Autres sites :

- Sites d'accueil des déchets de l'assainissement
- Gestion des DMA\* :
  - Jeu de données relatif au mode de traitement des OMR\*
  - Jeu de données relatif au type d'installation de traitement des DMA\*

\*DMA : déchets ménagers et assimilés  
\*OMR : ordures ménagères résiduelles



## Traitement des données (2/2)

### Installations de méthanisation Cerema - 2020

#### Fusion et élimination des doublons

Installations identifiées comme « Production de biogaz »  
Critères « Code\_Service\_SINOE » :

- 05AA - TMB / Traitement-mécano-biologique pour les installations en projet
- 07DB - Méthanisation
- 10 - Traitement physico-chimique
- 11 - Traitement biologique
- 12B - ISDND – Installations de stockage de déchets non dangereux

#### Géolocalisation

Utilisation des géolocalisations « ADEME » par défaut  
Réutilisation et correction le cas échéant des géolocalisations « Cerema »

Photo-interprétation humaine de chaque installations retenues sur les services :  
Google Maps, OpenStreetMap et Géoportail.

Récupération des coordonnées X et Y des installations sur les sites qui y sont visibles  
Définition et attribution d'un champ relatif au producteur/vérificateur des coordonnées

**CONTACT**  
reseaux-chaleur@cerema.fr