Les données 2022 de la Méthanisation en France

De quoi parle-t-on ?

La méthanisation est une technologie de **production de biogaz** et de **digestat** à partir de **biomasse**. Cette technologie est une des solutions pour **décarboner l'énergie** et atteindre les objectifs climat de la France. Le **digestat** peut être **épandu en tant qu'engrais** et permet un **retour au sol** de la matière organique non méthanisée.

La **biomasse** utilisée en méthanisation regroupe : des produits **agricoles***, les **boues de stations d'épurations**, les **déchets d'industries agroalimentaires**, les **biodéchets** des ménages...

Les consommations de gaz et d'électricité en France s'élèvent chacune à environ 500 TWh/an. Dans le cadre de la transition énergétique, il est primordial de **maîtriser ces consommations** et de trouver des **sources d'approvisionnements sûres, durables et décarbonées**.

* Résidus de cultures, menues pailles, effluents d'élevages, cultures intermédiaires à vocation énergétique (CIVE)...

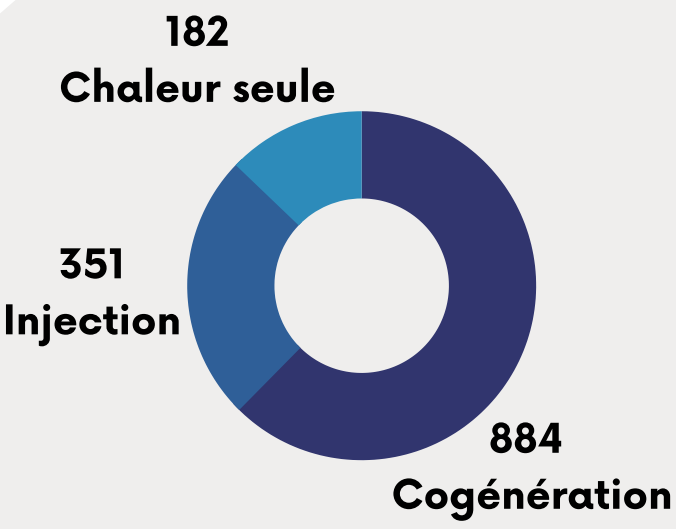
Nombre de sites en France

On compte maintenant **plus de 1400 sites** de méthanisation en France.

Le **secteur agricole** a une forte importance dans la filière, **47% des sites sont détenus par des agriculteurs.**

De plus, **90% du gisement** de biomasse méthanisable est d'origine **agricole**.

1 417 sites en France



Typologies de sites

Injection : Production et injection directe de biogaz dans le réseau de gaz.

Cogénération : Production d'électricité et de chaleur par combustion du biogaz dans un moteur.

Chaleur seule : Production de chaleur à partir du biogaz.

La production de biogaz en France

4,3 TWh

De biogaz injecté

Soit **0,9%** de la consommation annuelle de gaz en France.

2,8 TWh

D'électricité produite

Soit **0,6%** de la consommation annuelle d'électricité en France.

4,5 TWh

De chaleur produite

Soit **0,6%** de la consommation annuelle de chaleur en France.

Contact : martin.gerber@apca.chambagri.fr

07/02/2022

La méthanisation agricole

En France, **805 sites** de méthanisation utilisent de la **biomasse agricole** pour produire du biogaz, dont **660** sont **détenus** par des **agriculteurs.**

La méthanisation agricole présente de **nombreux bénéfices** pour le **monde agricole et la société en générale.**

* Cultures intermédiaires à vocation énergétique.

De belles perspectives pour la filière !

Les chiffres de production peuvent paraître infimes, mais il faut rappeler que la **filière méthanisation est très jeune**. Les premières installations Françaises de cogénération ont vu le jour au **début des années 2000** et il faut attendre **jusqu'en 2011** pour voir émerger la première installation d'**injection de gaz** sur le réseau.

La filière connaît cependant une **croissance soutenue.**
En 2020, seulement 2,2 TWh de gaz étaient injectés sur le réseau, à comparer avec les 4,3 TWh en 2021. L'injection a presque **doublé en un an** !

De plus, le **gisement de biomasse** mobilisable pour la méthanisation est **estimé autour de 60 TWh** à horizon **2030** et pourrait aller jusqu'à **185 TWh à plus longs termes.**

Les chambres d'agricultures aux côtés des agriculteurs méthaniseurs !

Plus de 50 experts accompagnent les projets de méthanisation dans toute la France, de la conception jusqu'au suivi du projet.

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION
Liberté Égalité Fraternité

Contact : martin.gerber@apca.chambagri.fr 07/02/2022