

Fiche de synthèse - Acceptabilité des énergies renouvelables - L'exemple de la méthanisation

fiche acceptabilite methanisation

Poids (500,89 ko), Format (PDF)

[Télécharger](#)

- [Résumé](#) Résumé
- [Références](#)
- [Sur le même sujet](#)

Résumé

Méthanisation, de quoi parle-t-on ?

Il s'agit d'un procédé biologique par lequel la matière organique est dégradée afin de produire du biogaz. Au sein d'un site de méthanisation, le digesteur « digère » les déchets par un processus de fermentation anaérobie (en l'absence d'air), grâce à la présence de bactéries. S'en dégage un biogaz, composé de 40 à 70 % de méthane (CH₄), de 30 à 60 % de dioxyde de carbone (CO₂) et d'eau. Pour produire le biométhane (consommable), le CO₂ et l'eau doivent être extraits du biogaz, c'est ce qu'on appelle « l'épuration ». Enfin, le résidu issu de la méthanisation est appelé le « digestat ».

- [Résumé](#)
- [Références](#) Références
- [Sur le même sujet](#)

Références

Identification

- Titre :
Fiche de synthèse - Acceptabilité des énergies renouvelables - L'exemple de la méthanisation
- Type de document :
Synthèse
- Auteur :

Centre Ressource du Développement Durable (CERDD)

- Editeur :

Centre Ressource du Développement Durable (CERDD)

- Date de publication :

2016

- Dernière modification le :

03/01/2017

- Taille du document :

2 p.

Classement

- Thèmes abordés :
- Mots-clés :

méthanisation, acceptabilité

- Niveau :

Intermédiaire

Accès

- Modalités d'accès :

Libre

- Contraintes d'utilisation :

Citer la source

- Règles d'usage :

Licence Creative Commons cc-by-sa V4.0

- [Résumé](#)
- [Références](#)
- [Sur le même sujet](#) Sur le même sujet

Sur le même sujet

Aucune contribution pour le moment.

© Cette publication est réutilisable dans les conditions de la licence Creative Commons. [Pour en savoir plus](#)