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