Observatoire climat

Généré le 27 octobre 2025 à 03:47 depuis le site www.observatoireclimat-hautsdefrance.org Page /

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

fiche acceptabilite methanisation Poids (500,89 ko), Format (PDF)

<u>Télécharger</u>

- 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

- <u>Résumé</u>
- <u>Références</u>
- 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. <u>Pour en savoir plus</u>