

Version du
06 janvier 2006

Cette fiche présente des références de documents – au sens le plus large – classés selon plusieurs clés. Ces clés sont hiérarchisées de la façon suivante : 1) thématique; 2) bibliographie/ sites internet, 3) spécificité croissante du document et spécialisation croissante du public.

Un facilitateur biométhanisation à votre disposition

Bureau IRCO
Philippe Hermand

Rue Bosimont, 5
5340 Gesves
Tél: 081/22 60 82
best.environnement@skynet.be



Documents généraux

Références bibliographiques

La biométhanisation en agriculture en Wallonie
Ministère de la Région wallonne - DGTRE. 6p.
grand public

Site internet

<http://www.aboutbioenergy.info>

Site de vulgarisation sur la biomasse et la bioénergie (dont la biométhanisation) de IEA Bioenergy (Task 39).
public scolaire, grand public

Objectifs stratégiques, potentiel et statistiques

Références bibliographiques

Le baromètre du biogaz
Systèmes Solaires n° 162. 9 p.
téléchargeable à l'adresse :
<[http://www.energies-renouvelables.org/observer/
stat_baro/observ/baro162.pdf](http://www.energies-renouvelables.org/observer/stat_baro/observ/baro162.pdf)>
public scolaire, public spécialisé

Aspects économiques et environnementaux

Références bibliographiques

Vade mecum technique et administratif relatif à la biométhanisation de biomasse humide en Région wallonne pour les installations d'une puissance maximale de 10 MWth

IRCO, 51 p.
téléchargeable à l'adresse :
<[http://energie.wallonie.be/xml/dgtre.html?
P=NC&IDD=117](http://energie.wallonie.be/xml/dgtre.html?P=NC&IDD=117)>
public scolaire, public spécialisé

Biomass and Agriculture: Sustainability, Markets and Policies

Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD). 2004. 565 p. ISBN 92-64-10555-7.
public spécialisé

La biométhanisation des déchets : à quelles conditions ?
Compte-rendu de la journée organisée par l'Agence Régionale Biomasse-Energie (ERBE). Salon Best, Namur, 26 novembre 1999.
public scolaire, public spécialisé

Aspects technologiques

Références bibliographiques

AD-Nett Report 2000. Anaerobic digestion : making energy and solving modern waste problems

Henrik Ortenblad, 2000. 195p. Rapport du projet européen AD-Nett

Disponible à bibliothèque du CTA et du GEBl.
public scolaire, public spécialisé

Le biogaz. Procédés de fermentation méthanique
B. Lafarge, 1995. Edition Masson. Coll. Ingénierie de l'environnement.

237 p. ISBN 2-225-84257-4.
public scolaire, public spécialisé

Biomethanation I et II

B. K. Ahring, 2003. Edition Springer Verlag.
public spécialisé

Biowaste and Biological Waste Treatment

Gareth Evans, 2001. Edition James & James.
194 p. ISBN 1-902916-08-5.

public spécialisé

Textes des conférences sur la biométhanisation des déchets organiques organisées dans le cadre de la foire de Libramont (26 et 27 juillet 2003)

téléchargeable à l'adresse :

<<http://users.skynet.be/erbe/Publications.htm>>

public scolaire, public spécialisé

Biométhane - 2. principes - techniques - utilisation

Lagrange, B. 1979. Edisud, Aix en Provence. ISBN 2-85744-041-3. pp. 245.

public scolaire, public spécialisé

Potential of co-digestion. Limits and merits

Braun R. 2002. Rapport de projet IEA bioenergy Task 37.
32 p.

public scolaire, public spécialisé

Sites internet

<http://www.ctastree.be/>

De nombreux documents à télécharger, notamment sur la biométhanisation des déchets solides et des boues de stations d'épuration.

public scolaire, public spécialisé

<http://www.biogas.ch/>

Forum suisse sur le biogaz. Les pages les plus intéressantes sont traduites en français ou en anglais.

public scolaire, public spécialisé

<http://biogaz.free.fr/>

Une bonne introduction aux différentes techniques de production de biogaz.

public scolaire, public spécialisé

<http://www.methanisation.info>

Site de l'INRA Narbonne, consacré à la diffusion des connaissances sur les processus biologiques et les technologies mises en oeuvre dans le domaine de la méthanisation ainsi qu'à sa promotion pour le traitement des rejets organiques et la production d'énergie renouvelable.

public scolaire, public spécialisé

<http://energattert.ful.ac.be/biomethanisation.htm>

Descriptif sur la biométhanisation agricole avec la ferme du Faascht comme exemple.

public scolaire, public spécialisé

<http://www.novaenergie.ch/iea-bioenergy-task37/publications.htm>

Publications et rapports des activités « biogaz » de l'Agence Internationale de l'Energie (IEA) - en anglais.

public scolaire, public spécialisé

<http://www.solagro.org/site/005.html>

Les pages biogaz du site de Solagro proposent de nombreux documents à télécharger.

public scolaire, public spécialisé

<http://www.lebiogaz.info/>

Le site portail professionnels de la biométhanisation.

public scolaire, public spécialisé

<http://www.trendsetter-europe.org/index.php?ID=962>

Un exemple d'utilisation du biogaz comme carburant.

public scolaire, public spécialisé

Centres de documentation

Unité de Génie Biologique (GEBl)

Pour des informations scientifiques spécifiques. De préférence sur rendez-vous.

Université Catholique de Louvain; Faculté d'ingénierie biologique, agronomique et environnementale

Place Croix du Sud, 2/19

1348 Louvain-la-Neuve

Tél : 010 / 47 36 55

Fax : 010 / 47 30 62

Plan d'accès : <http://www.gebi.ucl.ac.be/logistique/bibliotheque/index.htm>

Centre des Technologies Agronomiques (CTA)

De préférence sur rendez-vous.

Rue de la Charmille, 16

4577 Strée

Tél : 085.274960

Fax : 085.512706

cta.stree@fiscali.be