Vulgarisation R&D: synthèses et articles

Panorama de la Biométhanisation en Wallonie - Edition 2024

Publication date:
25.03.2025

Share

-
-
-
-

Vous souhaitez mieux comprendre la biométhanisation en Wallonie ? Ce document est fait pour vous ! Chaque année, Valbiom réalise un état des lieux détaillé de cette filière en pleine évolution. À travers chiffres, graphiques et analyses, découvrez les tendances et dynamiques du secteur dans notre région.

La biométhanisation est un processus biologique qui permet de produire à la fois de l'énergie et un fertilisant naturel. Son fonctionnement s'apparente à la digestion dans le rumen d'une vache : les matières introduites dans un digesteur (une cuve spécifique) sont dégradées par des micro-organismes (bactéries et archées) en l'absence d'oxygène (anaérobiose) et à température constante (environ 40 °C).

Biogaz, digestat, principes de fonctionnement, types d'intrants, technologies employées, valorisation énergétique et agronomique, bénéfices environnementaux… Cette étude réalisée par Valbiom vous offre un regard approfondi sur la filière biométhanisation en Wallonie.

Lien du fichier

Practical info

Published on:
25.03.2025
Last updated:
16.04.2025
Document date:
25.03.2025
Document language
French
Territory(ies) :
Wallonie
Structures:
Valbiom
Thématique(s):
Climat Environnement Energies Energies Biométhanisation

Documents that the author has linked to this content