
La Méthanisation et ses externalités en France

Daniel Chateigner*¹

¹Laboratoire de cristallographie et sciences des matériaux – Université de Caen Normandie – France

Résumé

Le Collectif Scientifique National Méthanisation raisonnable (CSNM) recense depuis 7 ans les effets dus au développement rapide de la méthanisation en France: concurrences à la surface, accidentologie, biodiversité, gaz à effet de serre ...

Les 32 scientifiques du CSNM, représentant toutes les disciplines nécessaires (agronomie, microbiologie, physique, chimie, environnement ..) ont passé au crible de leur réflexion plus de 1200 publications scientifiques, qui les ont conduit à:

- présenter leurs conclusions lors de deux auditions de commissions, à l'Assemblée Nationale et au Sénat
- publier leurs observations sur les externalités variées de cette nouvelle filière
- construire une database rassemblant plus de 100 000 données, permettant de chiffrer les effets

Contrairement aux idées divulguées dans les medias grand public, il s'avère que les effets engendrés ne permettent pas de conclure à la nécessité de développer la filière au niveau où elle l'est actuellement en France. Le CSNM présentera ses conclusions factuelles.

Mots-Clés: Méthanisation, Externalités, Biodiversité, GES, Energie

*Intervenant