

Nouveau dans votre commune

Vos tontes produisent de l'énergie !

A partir du 1^{er} avril : séparation des tontes et des branchages sur le point DÉCHETS VERTS.



Service
réservé aux
particuliers

La communauté de communes Moselle et Madon met en place une nouvelle expérimentation de récupération des tontes.

Vos tontes sont transformées près de chez vous en électricité et en chaleur !
L'énergie est produite localement, grâce au méthaniseur du GAEC* des Acajous à Pierreville

* Groupement Agricole d'Exploitation en Commun

Renseignements au

service déchets ménagers : 03 54 95 62 41

www.cc-mosellemadon.fr


COMMUNAUTÉ DE COMMUNES
moselle
et **madon**

Comment ça marche ?

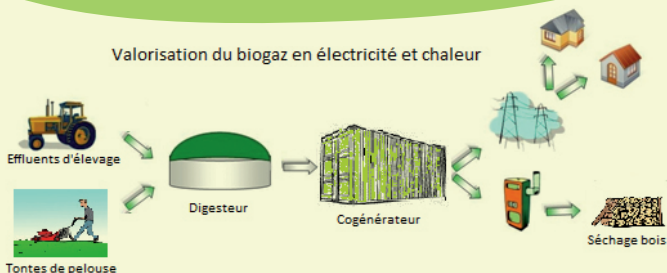
La contribution de l'herbe à la transition énergétique.

Les tontes de pelouse sont récupérées dans une benne spécifique, **sans branches ni sac**. Elles sont ensuite incorporées dans le méthaniseur en mélange avec les effluents d'élevage. Ce mélange est entreposé dans des cuves chauffées et hermétiques.

Les bactéries, en digérant ce mélange, dégagent du méthane.

Celui-ci sert de carburant pour faire fonctionner un moteur couplé à un générateur d'électricité : l'énergie ainsi produite est réinjectée en totalité dans le réseau EDF. Par ailleurs, la chaleur dégagée par le moteur est récupérée et valorisée par un système de séchage de bois bûches et de plaquettes.

Ainsi, par ce procédé de méthanisation permettant de produire de l'électricité et de la chaleur, l'herbe devient une énergie renouvelable à travers la contribution de chacun.



Ce projet s'inscrit dans la démarche «Territoire à Énergie positive» du Pays Terres de Lorraine - dont nous faisons partie - et qui ambitionne l'autonomie énergétique du territoire en 2050.