



Aduhme
 Agence locale des énergies et du climat
 129 avenue de la République
 63100 Clermont-Ferrand



La méthanisation est un processus naturel de dégradation biologique de la matière organique dans un milieu sans oxygène due à l'action de multiples micro-organismes (bactéries). Elle peut avoir lieu naturellement dans certains milieux tels que les marais ou peut être mise en œuvre volontairement dans des unités dédiées grâce à un équipement industriel.

Elle produit un gaz, appelé "biogaz", composé principalement de méthane (de 50 à 60 %) et de dioxyde de carbone. C'est le méthane contenu dans le biogaz qui lui octroie ses vertus énergétiques.

Cette réaction produit également un résidu, appelé digestat, qu'il est ensuite possible de valoriser en tant que fertilisant pour l'agriculture.

Le biogaz produit par la méthanisation peut être valorisé de différentes manières :

- par la production d'électricité et de chaleur combinée dans une centrale en cogénération ;
- par la production de chaleur qui sera consommée à proximité du site de production ;
- par l'injection dans les réseaux de gaz naturel après une étape d'épuration (le biogaz devient alors du biométhane) ;
- par la transformation en carburant sous forme de gaz naturel véhicule (GNV).

L'Aduhme, Bois énergie 15, le CAUE 43 avec le soutien des départements, de la Région et de l'ADEME, animent une mission d'information et d'accompagnement auprès des porteurs de projets méthanisation sur le Puy-de-Dôme.

→ **Son accompagnement :**

analyse d'opportunité, appui à la réalisation d'une étude de faisabilité, aide à la recherche de financements...

Portes-ouvertes
 La méthanisation à la ferme



AUVERGNE - Rhône-Alpes



Conception et réalisation © Chaumel 04 73 93 13 96 - Imprimée sur papier recyclé - crédit photos : Aduhme - Cap Énergie Sud - Pixabay - septembre 2016



La méthanisation à la ferme

Portes-ouvertes



Octobre et novembre 2016
 Journées en Auvergne

Organisées par :



En partenariat avec :



MÉTHANISATION





programme/



Portes-ouvertes

La méthanisation à la ferme

10h30 / 12h

- Accueil des participants
- Étude de gisement et contexte local
Aduhme - Bois énergie 15 - CAUE 43
- Présentation de l'installation
Agréole Développement

Repas sur place à la charge du participant

13h30 / 15h30

- Visite et échanges



L'Aduhme, Bois Energie 15 et le CAUE 43 organisent des journées « portes-ouvertes » sur la méthanisation à la ferme à destination des agriculteurs.

Objectif de ces journées

Présenter les intérêts économiques et écologiques d'une unité de méthanisation à la ferme.

Présentation des sites

- **Puy-de-Dôme - Le Vernet-Sainte-Marguerite / GAEC des Arvernes**

Procédé Mathéoz®

Adresse : Le Bourg 63710 Le Vernet-Sainte-Marguerite

- **Haute-Loire - Tence / GAEC des Beaudor**

Procédé : Mathéoz®

Adresse : Gardailiac 43190 Tence

- **Cantal - Saint-Constant / EARL Petit Bernard**

Procédé : Voie solide

Adresse : Petit Bernard 15600 Saint-Constant

Certitude Energie développe des solutions dans la production d'énergies renouvelables en Auvergne.

Son savoir-faire en méthanisation et en maintenance garantit des solutions adaptées, pérennes et respectueuses de l'environnement.

coupon-réponse

À renvoyer

Par courrier (voir adresse au dos)

Par fax : 04 73 42 67 70

Ou par courriel : contact@aduhme.org

Nom _____ **Prénom** _____

Fonction _____

Structure _____

Adresse _____

Code Postal _____

Ville _____

Tél. _____

Fax _____

Courriel _____

(indispensable pour l'envoi de documents d'information)

Participera aux portes-ouvertes
Merci de cocher les dates et lieux souhaités

Puy-de-Dôme

Le Vernet-Ste-Marguerite / Mathéoz

25 octobre 2016

22 novembre 2016

Haute-Loire

Tence / Mathéoz

26 octobre 2016

23 novembre 2016

Cantal

Saint-Constant / Voie solide

27 octobre 2016

24 novembre 2016

Contact Aduhme

→ 04 73 42 30 90

Contact Cap énergie Sud

→ 04 71 60 88 65