

Le projet EcoBiogaz a été introduit dans le cadre du programme opérationnel de coopération transfrontalière Interreg IVA Grande Région.

Cofinanceurs :



Projet cofinancé par l'Union européenne via le FEDER dans le cadre du programme INTERREG IV A



Partenaires :



Plus d'information sur le projet sur le site : www.ecobiogaz.eu



Adresse du jour :

Salle Robert Schuman (bâtiment de l'Administration communale d'Attert)
Voie de la Liberté, 107
B-6717 ATTERT

Personne de contact :

Benoît Toussaint, chargé de projet EcoBiogaz
Asbl Au Pays de l'Attert
Voie de la Liberté, 107
B-6717 ATTERT
Tél. : 0032 63 22 78 55
benoit.toussaint@attert.be
www.ecobiogaz.eu



Projet Interreg IVA

« La biométhanisation, passage obligé vers la réduction des émissions des gaz à effet de serre et l'indépendance énergétique de l'agriculture : est-elle une alternative économiquement rentable ? »

JOURNÉE D'ÉTUDE SUR LE THÈME :

Recyclage des ressources fertilisantes et les retombées environnementales du digestat

Mardi
9 décembre 2014
à Attert

une organisation de



EcoBiogaz

La biométhanisation, passage obligé vers la réduction des émissions des gaz à effet de serre et l'indépendance énergétique de l'agriculture : est-elle une alternative économiquement rentable ?

Porteur du projet EcoBiogaz :
Asbl Au pays de l'Attert

5 partenaires scientifiques
6 installations de référence

Action 1 : Gestion économique et innovante

Accompagnement, étude historique et administrative des 5 installations (B, L (2), D, F) et de l'unité pilote de la Bouzule (F).

Étude économique de la valorisation du biogaz

Action 2 : Nouvelles recherches en aval

Analyses de la couverture des sols par les plantes intercalaires

Etude sur le digestat : source durable de fertilisation naturelle.

Recherches sur la valorisation des sous produits : CO₂, chaleur, ammoniac

Action 3 : Promotion des sous produits

Digestat, chaleur, ammoniac et CO₂

Action 4 : Communication et diffusion

Dans le cadre du projet, le partenariat organise une journée d'étude sur l'impact positif de la fertilisation azotée du digestat issu de la biométhanisation, substitut idéal de l'engrais minéral chimique.

PROGRAMME DE LA JOURNÉE :

*Présentations en français et allemand,
traduction simultanée assurée*

- 09h15** Accueil et café
- 09h45** Accueil par **Michel Peter**, Président de l'asbl Au Pays de l'Attert
- 10h00** Le digestat, sa composition et son réel impact sur les sols, procédé Haber Bosch - *Philippe Delfosse, centre de recherche public Gabriel Lippmann*
- 10h35** Gestion d'une zone de protection de captage d'eau en Allemagne par l'utilisation du digestat issu d'une unité de méthanisation collective de 70 exploitations agricoles - *Michael Kemper, LKW et Izes*
- 11h10** Comparatif de 14 fertilisations différentes en prairie (parcelle Mehlen) - *Pierre Luxen & Jerome Gennen, Agra-Ost*
- 11h45** Quelle option pour utiliser moins et mieux l'azote ? La directive des nitrates est-elle adaptée ? - *Séverine Piutti Ensaia*
- 12h20** Discussion - Débat
- 12h40** Cocktail dînatoire
- 14h00** Visite de la parcelle Mehlen à Grendel (*prévoir des bottes en cas de mauvais temps*)

INSCRIPTION

Formulaire d'inscription en ligne :
<http://www.ecobiogaz.eu/formulaireJE>

ou renvoyer le formulaire ci-dessous complété pour le **4 décembre** par mail à benoit.toussaint@attart.be, par fax au 0032 63 22 16 98 ou par courrier à l'asbl Au Pays de l'Attert

Participation aux frais : 10 € (étudiant : 5 €)

Je règle :

sur le compte BE68 7326 1226 2334 (BIC : CREGBEBB) ouvert au nom de l'Asbl Au Pays de l'Attert avec la mention « JE ECO + votre nom »

en liquide le jour même

je désire un reçu

gratuit pour les membres du **Comité d'accompagnement** d'EcoBiogaz et les intervenants

Nom.....

Prénom.....

Société

Adresse.....

.....

Pays.....

Téléphone.....

Mail.....

Das Projekt EcoBiogaz wurde im Rahmen des grenzüberschreitenden operativen Kooperationsprogramms Interreg IV-A « Großregion » eingeführt.

Cofinanceurs :



Partenaires :



Mehr Informationen über das Projekt auf der Webseite : www.ecobiogaz.eu



Ort de Termis :

Saal Robert Schuman (Gebäude der Gemeindeverwaltung von Attert)
Voie de la Liberté, 107
B-6717 ATTERT

Ansprechpartner :

Benoît Toussaint, Verantwortlich für das Projekt EcoBiogaz
Asbl Au Pays de l'Attert
Voie de la Liberté, 107
B-6717 ATTERT
Tél. : 0032 63 22 78 55
benoit.toussaint@attert.be
www.ecobiogaz.eu



Projekt Interreg IV-A

« Die Biogaserzeugung, unumgänglich für die Reduzierung der Treibhausgase und die Energieunabhängigkeit der Landwirtschaft: Stellt sie eine wirtschaftlich rentable Alternative dar ? »

STUDENTAG ZUM THEMA :

Recycling von Düngerressourcen und die Umweltauswirkungen des Digestats

Dienstag
9. Dezember 2014
in Attert

Eine Organisation von 
Au Pays de l'Attert

EcoBiogaz

Die Biogaserzeugung, unumgänglich für die Reduzierung der Treibhausgase und die Energieunabhängigkeit der Landwirtschaft: Stellt sie eine wirtschaftlich rentable Alternative dar ?

Träger des Projekt EcoBiogaz :
Au pays de l'AttartVoG

5 wissenschaftliche Partner
6 Referenzanlagen

Aktion 1 : Ein innovatives wirtschaftliches Management

Begleitung, historische und verwalterische Studie der 5 Anlagen (BE, LU (2), DE, FR) und der Piloteinheit von Bouzule (FR).

Wirtschaftsumfrage zur Aufwertung von Biogas

Aktion 2 : Neue Recherchen im nachgelagerten Berich

Analysen der Bodenbedeckungen mit Auffüllpflanzen
Studie über das Digestat : nachhaltige Quelle natürlicher Düngers.

Recherchen über die Aufwertung von Nebenprodukten: CO₂, Wärme, Ammoniak

Aktion 3 : Förderung der Nebenprodukte

Digestat, abwärme, Ammoniak und CO₂

Aktion 4 : Kommunikation und Verbreitung

Im Rahmen des Projekts organisieren die Projektpartner einen Studientag über die positiven Auswirkungen der Stickstoffdüngung mit Digestat aus Biogaserzeugung als idealen Ersatz von chemischem Mineraldünger.

PROGRAMM DES TAGES :

Vortrag in Deutsch und Französisch:
Simultanübersetzung vorgesehen

- 09h15** Anmeldung und Kaffee
- 09h45** Begrüßung durch **Michel Peter**, Präsident
Au Pays de l'Attart VoG
- 10h00** Das Digestat, seine Zusammensetzung und seine tatsächlichen Auswirkungen auf Böden, Verfahren Haber Bosch - *Philippe Delfosse, öffentliches Forschungszentrum Gabriel Lippmann*
- 10h35** Verwaltung einer Wassereinzugsschutzzone in Deutschland durch den Einsatz von Digestat aus einer gemeinsamen Methangananlage von 70 Landwirtschaftsbetrieben - *Michael Kemper, LKW und IZES*
- 11h10** Vergleich von 14 verschiedenen Düngemethoden auf Grünland (Grundstück Mehlen) - *Pierre Luxen & Jerome Gennen, Agra-Ost*
- 11h45** Welche Option, um weniger Stickstoff zu verwenden und besser einzusetzen? Ist die Nitratrictlinie adäquat ? - *Séverine Piutti Ensaia*
- 12h20** Diskussion - Debatte
- 12h40** Cocktail, Mittagessen
- 14h00** Besichtigung Grundstück Mehlen in Grendel (*bei schlechtem Wetter Gummistiefel mitbringen*)

ANMELDEFORMULAR

Online-Anmeldeformular :

<http://www.ecobiogaz.eu/formulaireJE>

oder nachstehendes Formular ausgefüllt bis zum **04. Dezember** per Mail an asbl.apda@attart.be, per Fax an 0032 63 22 16 98 oder auf dem Postweg an Au Pays de l'Attart VoG schicken.

Teilnahmegebühr : 10 € (Studenten: 5 €)

Ich bezahle :

Auf das Konto BE68 7326 1226 2334 (BIC : CREGBEBB) auf den Nanem Au Pays de l'Attart VoG mit dem Vermerk « JE ECO + Ihrem Namen »

In bar am Tag selbst

Ich möchte eine Quittung

Kostenlos für die Mitglieder des **Begleitausschusses von EcoBiogaz** und die **Gastredner**

Name.....

Vorname.....

Firma

Adresse.....

.....

Land.....

Telephon.....

Mail.....