



L'épandage de digestats de méthanisation à l'essai en région Hauts-de-France

Mis à jour le 29 mars 2017

La méthanisation étant assez récente en région Hauts-de-France, la chambre d'agriculture de la région Nord-Pas de Calais met en œuvre un protocole d'essai d'épandage de digestats de méthanisation.

Analyse de l'initiative

Étant donné le peu de retour concernant les épandages des digestats de méthanisation, l'objectif de cet essai pour la chambre d'agriculture est **d'acquérir des références sur les bonnes pratiques** d'épandage à mettre en place, d'un point de vue agronomique et environnemental.

Dans le cadre de cet essai, elle prévoit d'étudier :

le **devenir de l'azote dans les cultures**, les compartiments sol, eau et air dans le cadre d'un essai à court terme qui pourra être mis en place sur une période de 2 à 3 ans ce qui permettra de tester les effets sur plusieurs cultures et les différentes pratiques d'épandage limitant la volatilisation de l'azote dans l'atmosphère.

les **effets liés au phosphore**, à la potasse et à la matière organique à travers un essai sur une plus longue période (10 ans au minimum) car ces éléments sont intégrés au sol et par conséquent, les effets seront beaucoup plus longs à se faire sentir.

Les flux de métaux lourds liés à l'apport de digestats de méthanisation seront également calculés et par ailleurs, en marge de cet essai, seront testés les aspects liés à l'innocuité.

Le coût total de ce protocole d'essai d'épandage de digestats de méthanisation, d'une durée de 48 mois est de 145 240 € HT. L'aide proposée par le FRAMEE de 17 750.50 € soit 25% du coût total.

Fiche d'identité

Titre exact de l'opération : Protocole d'essai d'épandage de digestats de méthanisation visant l'optimisation de la valorisation et adoption des pratiques agricoles : le devenir de l'azote dans les Cultures, les Comportements sols, eau et air.

Lieu / Echelle de l'action : Région Hauts-de-France

Porteur de projet : Chambre d'Agriculture de Région Nord Pas de Calais / Ternois

Contact : Claire BODELE Chargé du suivi technique – 03.21.60.57.63 - Chambre d'Agriculture de Région Nord-Pas de Calais, 140 Boulevard de Laberte, 59013 Lille cedex

Partenaires : Agence de l'eau Artois-Picardie, UNEAL, Métha Ternois SAS, Arvalys, Licée Tilloy, Conseil régional Hauts-de-France, ADEME

Montant de l'opération : 145 240 € HT

Financement FRAMEE : 17 750.50 euros, soit 25 %

Date de l'opération : Action démarrée en été 2016

Durée de l'opération : 48 mois

Bénéficiaires / Cibles de l'action : Les agriculteurs de la région Hauts-de-France

En savoir plus :

La méthanisation, c'est bon pour le climat !

Site ADEME sur la méthanisation

Avis ADEME sur la méthanisation

Découvrez d'autres contenus similaires

Le 20.09.2016

Méthanisation : Enjeux et perspectives en Hauts-de-France

La formation intégrée au travail se généra...

La consommation de gaz dans la région Haut...

Le 08.06.2016

Colloque Risque et axes de développement en région Hauts-de-France - Lille

Du 15 au 27.09.2016

Former les professionnels du paysage et des espaces verts en région Hauts-de-France

Le 06.12.2016

1er Comité régional de l'alimentation (CRALIM) de la région Hauts-de-France

Le 21.11.2018

Rev Energy Day : La journée de la Recherche en région Hauts-de-France !

Guide "L'arbre en milieu urbain, acte...

Charte "Concertation et dialogue auto...

Les Hauts-de-France se dotent d'une charte...

Le 05.04.2017

Mercredi de l'info "Pratiques collaboratives et déploiement du BIM en région Hauts-de-France" - Loos-en-Gohelle

Le 02.03.2018

RDV Pro "Bois-Chanvre-Lin-Paille... Les filières d'avenir en région Hauts-de-France" - Ruisseauville (62)