

CENTRE DES TECHNOLOGIES AGRONOMIQUES

PROJET VALORISATION DES EFFLUENTS AGRICOLES  
Région Wallonne/DGA - CTA  
VALEA



DESODORISATION,  
VALORISATION ET  
STABILISATION DES  
EFFLUENTS AGRICOLES

LABORATOIRE  
SPECIALEMENT EQUIPE  
APPAREILS DE TERRAIN

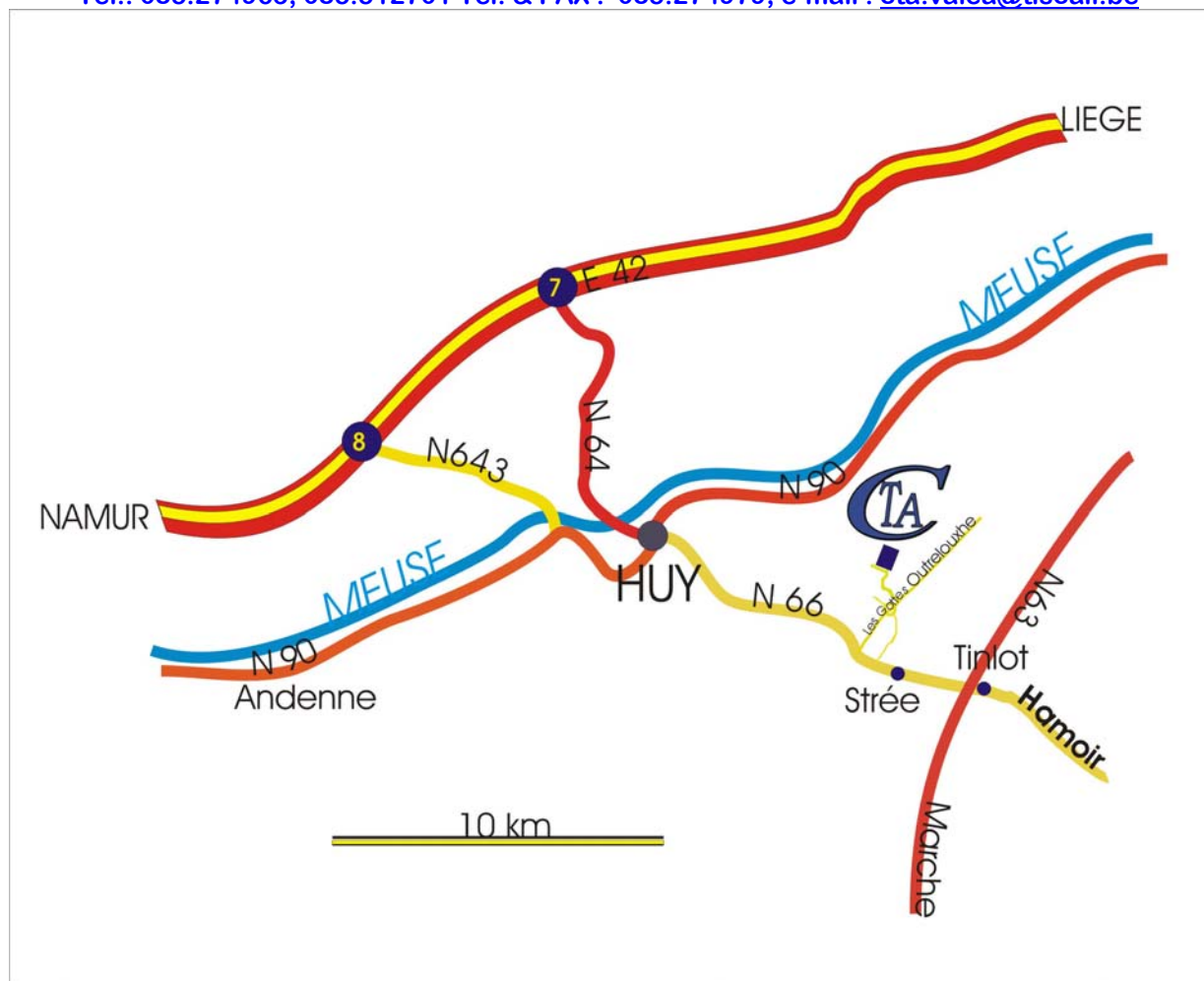


DIGESTEURS  
METHANQUES  
AGRIQUES ET  
INDUSTRIELS

EXPERTISES  
(15 ANS D'EXPERIENCE)

Christian MARCHE, Directeur  
Marc WAUTHLET et Frédéric NEVEN  
Rue de la Charmille, 16  
4577 Strée (Belgique)

Tél.: 085.274963, 085.512701 Tél. & FAX : 085.274979, e-mail : [cta.valea@tiscali.be](mailto:cta.valea@tiscali.be)



Le Centre des Technologies Agronomiques (CTA) de Strée est situé près de Liège en Belgique. Depuis plus de 10 ans, il développe une technologie de biométhanisation adaptée aux effluents liquides. 3 digesteurs (de type filtres anaérobie) ont été implantés à la ferme de Strée pour fermenter les déchets de 160 bovins. Le biogaz est utilisé dans une chaudière spécialement adaptée.

Dans le domaine des énergies renouvelables, le Ministère de l'Agriculture de la Région Wallonne finance depuis Octobre 2002 un projet du Centre des Technologies Agronomiques.

Le projet a pour but de développer une solution peu coûteuse de traitement des odeurs des lisiers par voie anaérobie qui permet de les désodoriser, de les valoriser et de les stabiliser.

Aussi, le projet et le CTA apportent une expertise dans le domaine de la biométhanisation et fournit des conseils aux éleveurs qui désirent installer des digesteurs à biogaz. Il dispose d'un laboratoire et d'instruments pour assurer l'expertise scientifique dans le domaine de la biométhanisation.