



CENTRE DES TECHNOLOGIES AGRONOMIQUES

COMMUNAUTE FRANÇAISE

Rue de la Charmille, 16

4577 STREE

Tél. : 085. 51 . 27 . 01

Fax. : 085. 51 . 27 . 06

PROJET VALORISATION DES EFFLUENTS AGRICOLES (VALEA) FINANCE PAR LA REGION WALLONNE / DGA

Tél.: 085.274963 Tél. & FAX : 085.274979

Christian Marche, Directeur

Marc Wauthelet et Frédéric Neven

e-mail : cta.valea@tiscalib.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 (filtre anaérobie) adaptée aux effluents liquides. 3 digesteurs ont été implantés à la ferme de Strée pour fermenter les déchets de 160 bovins. Le biogaz est utilisé dans une chaudière spécialement adaptée.

Depuis Octobre 2002, le Ministère de l'Agriculture de la Région Wallonne finance 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.

Das Zentrum der Agronomischen Technologien (CTA) von Strée ist nahe Lüttich in Belgien gelegt. Seit mehr als 10 Jahren entwickelt das Zentrum eine neue Biogastechnologie (anaerober Filter) an die flüssigen Abwässer angepasst. 3 Biogasanlage (10 m³) sind in der Farm von Strée angesiedelt gewesen, um die Abfälle von 160 Rindern zu gären. Das Biogas ist in einem angepasste Kessel benutzt.

Seit Oktober 2002 finanziert das Ministerium für Landwirtschaft der Wallonische Regierung ein Projekt des Zentrums der Agronomischen Technologien. Das Projekt hat zum Ziel, ein billiges anaerobes Behandlungssystem von den landwirtschaftlichen Effluents zu entwickeln, der erlaubt, von ihnen den unangenehmen Geruch zu beseitigen, sie aufzuwerten und sie zu stabilisieren. So, das Projekt und CTA eine Expertise im Bereich 'Biomethanisierung' bringen und liefert Beratungen den Züchtern, die wünschen, Biogasanlage einzurichten.

Er verfügt über ein Labor und über Instrumenten, um die wissenschaftliche Expertise auf dem Biogasbereich zu gewährleisten.