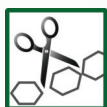
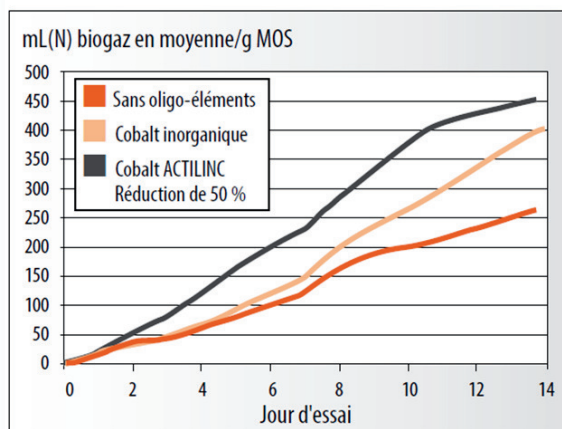




Oligo-éléments personnalisés
Complexes chélatés

Fig. 3: Dynamique du rendement gazeux du cobalt ACTILINC comparé au sel de cobalt inorganique



Enzymes personnalisées
Accélération de la digestion
Améliore la viscosité



Désulfuration
Réaction rapide
Forte capture de H2S



Inoculants pour ensilage de CIVE's
Réduit les pertes de BMP
Accélère la digestion
Facilite la transition des silos

Thiago dos Santos Molica



Bretagne, Pays de Loire,
Centre - Val de Loire



06 02 08 85 68



thiago.dossantasmolica
@schaumann.fr

Votre bilan de performance gratuit

Diagnostic sur site

- Collecte de données sur l'installation
- Analyse complète de digestat et biogaz
- Interprétation des résultats et conseil



La biologie au service de la Performance

SCHAUMANN
BioENERGY

Depuis 2004 au service des agriculteurs méthaniseurs

www.schaumann.fr



Notre Ferme Pilote

Unique en Europe: Expérimentation en nutrition animale et méthanisation.

2 Unités de méthanisation en parallèle:
Recherche appliquée pour validation des nouveaux produits (800 KW de puissance)

Analyses:

20 000 échantillons de digestat/an
Plus de 170 mini-digesteurs

R&D:

Cinétique de dégradation d'intrants
Réduction des pertes de BMP sur CIVE's
Contrôle des inhibitions

Suivi Biologique:

Rendement en biogaz
pH, FOS/TAC, NH₄, MS, oMS
Acides organiques et oligo-éléments

www.schaumann.fr

À propos de nous

Plus de 20 années d'expérience dans la biologie, les additifs pour l'optimisation du process biogaz et la conservation des intrants au travers des inoculants.

70 techniciens à travers le monde pour l'accompagnement biologique des unités de méthanisation

Nos compétences



Centre de recherche dédié à la méthanisation



La plus large gamme d'additifs pour la biologie des digesteurs



Proximité et réactivité

Certifications et agréments :

Laboratoire d'analyse accrédité EU

Prix de l'Innovation DLG pour le Silasil Energy, EuroTier 2006

Certification AB pour une large gamme de produits



Analyses

Diagnostic sur site et analyses en laboratoire



Conseil

Préconisations pour améliorer la production de biogaz



Produits

Fourniture d'additifs pour accompagner la performance des unités de méthanisation

Additifs personnalisés



Oligo-éléments



Enzymes



Capteur H₂S et NH₃



Conservateur d'ensilage



Algues