

METHANIZ

Optimisation de la production de biogaz et de l'utilisation du digestat provenant d'un process de méthanisation voie sèche type garages

Acteurs :

- OMNISOLIS
- SAS méthanoboïs
- CEBB
- VIVESCIA
- Autoprog SAS

Objectifs :

- Optimiser la production de biogaz d'une installation de méthanisation existante, voie sèche discontinue type garages, en étudiant les paramètres d'exploitation et en comprenant les phénomènes physiques et biologiques agissant sur la matière lors de la digestion.
- Fiabiliser et optimiser le process technologique existant afin de pouvoir le dupliquer avec réussite.
- Etudier des solutions agronomiques pour optimiser la production de biomasse en entrée du méthaniseur et étudier les phénomènes de volatilisation de l'azote du digestat solide, type voie sèche, lors de l'épandage dans les champs.

