

DÉCOUVRIR LA MÉTHANISATION

et son impact sur la concurrence à la surface

La méthanisation est un processus de transformation anaérobie du carbone de la matière organique en méthane. Tous les substrats organiques n'ont pas le même pouvoir méthanogène. Certains sont faiblement méthanogènes comme les lisiers ou les algues vertes. Compte tenu du faible pouvoir méthanogène des lisiers et de leur teneur en azote, il faut alors alimenter les méthaniseurs avec des substrats qui ont un pouvoir méthanogène plus élevé comme l'ensilage d'herbe ou de maïs. Ceci conduit à épandre des quantités d'azote supérieures à ce qu'il aurait fallu épandre sous forme de lisiers. De plus ce type de filière introduit une concurrence à la surface agricole qui se traduit par des augmentations du prix des fourrages et des terres agricoles et à une dégradation du bilan azoté des exploitations agricoles concernées. Conférence proposée par Pierre Aurousseau, professeur à Agrocampus-Ouest et président du Conseil scientifique de l'Environnement de Bretagne, en partenariat avec l'association Bio-sur-Orne.



conférence

**vendredi
7 octobre
à 20h**

**médiathèque
François Mitterrand**



entrée libre

tout public