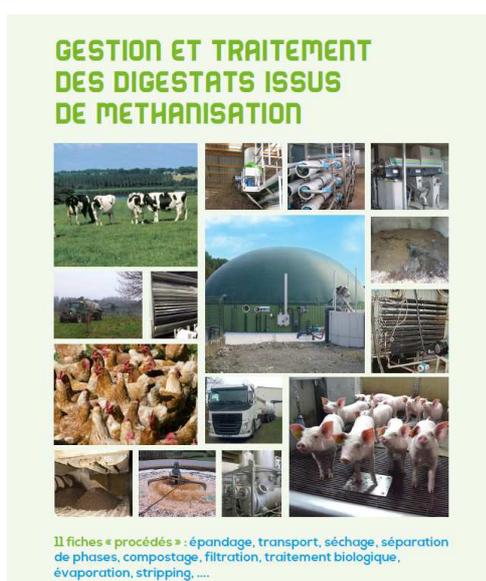




Gestion et traitement des digestats de méthanisation



1. Objectif

Dans les zones à forte pression environnementale, le traitement du digestat peut s'avérer nécessaire pour résorber les excédents en éléments fertilisants. Dans le cadre du projet Casdar «METERRI », un état des lieux des procédés de gestion/traitement des digestats liquides (moins de 12 % de matière sèche) a été réalisé après une enquête auprès d'unités en fonctionnement et le retour d'expérience d'entreprises, complété par des travaux antérieurs.

2. Destinataires

Conseillers en environnement et énergie – Eleveurs ayant un projet de méthanisation agricole

3. Contenu, fonctionnalités

Les procédés de gestion/traitement sont présentés sous la forme d'une brochure comprenant 11 fiches recto par procédé: épandage, transport, séchage, séparation de phases, compostage, filtration membranaire, traitement biologique, évaporation, stripping, etc.

stripping... Ils ne sont pas exhaustifs mais ils représentent les méthodes les plus communément rencontrées sur le terrain ou pouvant présenter un certain potentiel de développement à court ou moyen terme. Chaque fiche aborde l'objectif de gestion/traitement, le principe de fonctionnement, la plage préférentielle d'utilisation (selon le volume annuel de traitement et la proportion d'azote excédentaire sur l'exploitation), une liste indicative de fournisseurs et un encadré synthétique des atouts, limites et coûts.

4. Conditions d'accès à l'outil

Accès libre via le site du RMT Elevages et Environnement

5. Pour en savoir plus

http://www.ifip.asso.fr/fr/digestats_methanisation

6. Contact (s)

Pascal Levasseur

Pascal.levasseur@ifip.asso.fr



Avec la contribution financière
du compte d'affectation spéciale
« Développement agricole et rural »