



## PRATIQUES DE FERTILISATION

# Connaître la valeur fertilisante de son engrais organique



### Description et intérêt en termes d'économie d'azote

Connaître la valeur fertilisante de son engrais organique permet de mieux le valoriser agronomiquement, de limiter les surplus et les pertes et potentiellement de se passer d'apports complémentaires en engrais minéraux.

Type de levier : efficacité.

Efficacité : variable selon l'engrais organique ; faible à modérée (0 à 20 u).

Modalité de transfert : réunion d'information, formations.

Facilité de transfert : moyen.



### Systèmes concernés

Tous.



### Acteurs de la mise en œuvre

Agriculteurs, collectifs d'agriculteurs, entreprises de travaux d'épandage.



### Conditions d'applicabilité

Doit se faire dans le respect du calendrier d'épandage de la réglementation nitrates.



### Moyens requis

Effluents d'élevage : utilisation d'abaques, de références de la réglementation nitrates, et si possible réalisation d'analyses (en particulier en effluent liquide par analyse rapide). Les modalités d'analyse, l'interprétation des résultats, et le pilotage de la fertilisation en fonction de ces résultats peuvent nécessiter l'appui d'un conseiller-expert.

Autres matières organiques : étiquetage des engrais, analyses et essais de minéralisation à demander auprès de son fournisseur pour déterminer les dates d'apport optimales.

L'interprétation des résultats, et le pilotage de la fertilisation en fonction de ces résultats peuvent nécessiter l'appui d'un conseiller-expert.



### Dispositifs d'accompagnement existants

Bretagne, appui par les collectivités en BV algues vertes et pesée d'épandeur.



### Liens / Références / Contacts éventuels

#### Pour en savoir plus :

- Site internet : Arvalis « [Fertiliser avec des produits organiques ou biosourcés](#) », Nutriman, Ferticlik.
- Publications COMIFER.
- Références Chambres d'agriculture, RMT élevage et environnement, RMT Bouclage.
- RITTMO Agro-environnement.
- Réseau des missions déchets en Chambre.
- LIEN Bretagne Doc opera connaissance (JPB).
- RMT élevages & environnement, 2019 : Valorisation agronomique des effluents d'élevages de porcs, bovins, ovins, caprins, volailles et lapins.
- RMT fertilisation et environnement et RMT Bouclage (<http://www.rmt-fertilisationetenvironnement.org/> onglet « productions »).
- Norme XP U 44-168 sur l'interprétation des résultats de minéralisations.

**Contacts :** Effluents d'élevage : [pascal.levasseur@ifip.fr](mailto:pascal.levasseur@ifip.fr) (porcs) - [sylvain.foray@idele.fr](mailto:sylvain.foray@idele.fr) (herbivores) - [blazy@itavi.asso.fr](mailto:blazy@itavi.asso.fr) (volailles).