



Si ce message ne s'affiche pas correctement, [cliquez-ici](#)

# RITTMO MAG

**Les pilotes mobiles sont arrivés à RITTMO**





En Mars 2021, les nouveaux pilotes mobiles de conversion des biomasses en fertilisants du projet [FERTIMANURE](#) sont arrivés à RITTMO. Ils sont en cours de mise en service et partiront sur les exploitations agricoles pour tester la faisabilité de mise en œuvre des effluents d'élevage afin de produire des fertilisants concentrés. Ainsi, la méthanisation par voie sèche, la pyrolyse ou encore le stripping de l'azote pourront être réalisés directement au sein des exploitations. Ces essais seront également l'occasion d'échanger avec les agriculteurs sur leurs questionnements et leurs intérêts par rapport à ces procédés.

Ces pilotes viennent compléter les équipements de la plateforme technologique de RITTMO réalisée en partenariat avec l'[IS2M](#) et avec le soutien de la Région Grand-Est, du FEDER, de l'ANR, Ecophyto et l'Europe (projet H2020).

Vous pouvez visiter virtuellement nos laboratoires :

- La **halle procédés** est équipée de pilotes de méthanisation (voie sèche et voie humide) et de compostage pour mener des essais sur ces procédés à une échelle intermédiaire (50 à 80L). Et bientôt : 2 pyrolyseurs (10kg/h), dont 1 mobile.
- Le **labo procédés** est équipé de pilotes plus petits (15 L) mais plus instrumentalisés pour mener des études sur le compostage, la méthanisation ou le traitement des sols.

Depuis toujours, RITTMO Agroenvironnement<sup>®</sup> travaille sur la caractérisation et la valorisation des biomasses pour développer de nouveaux intrants. Grâce à cette expertise, RITTMO Agroenvironnement<sup>®</sup> propose de vous accompagner dans :

- La mise en œuvre et l'optimisation des procédés permettant la valorisation de vos substrats organiques.
- L'évaluation de l'efficacité agronomique et de l'impact environnemental des intrants de vos produits, qui en sont issus ( engrais, amendements, biostimulants, biocontrôle microbien etc.).
- La mise en œuvre d'essais pilotes pour tester et optimiser les process de conversion des biomasses en fertilisants, évaluer l'impact de pré et post-traitements sur la qualité des produits etc.

Nous soutenons les entreprises du secteur pour les démarches de mise en marché de leurs produits. A cet effet, RITTMO Agroenvironnement<sup>®</sup> vous accompagne dans la rédaction de vos dossiers de demande d'AMM, et aussi dans la conformité de vos étiquettes en lien avec la réglementation.

Pour rester à la pointe des évolutions scientifiques et technologiques, RITTMO poursuit ses travaux de recherche. Citons notamment le projet Qualichar (ADEME Graine 2020-2023). Vous pouvez consulter le [résumé](#) de ce projet sur notre site internet.

---

## Projet FERTIMANURE

Dans le cadre du projet européen FERTIMANURE, nous souhaiterions diffuser à un maximum d'agriculteurs un questionnaire sur les préférences d'utilisation des fertilisants.

FERTIMANURE est un projet dédié à la récupération innovante des nutriments contenus dans les effluents d'élevage dans l'objectif de produire des fertilisants à haute valeur ajoutée. L'ambition du projet est de développer, intégrer, tester et valider des stratégies innovantes de gestion des éléments fertilisants afin de

recupérer et réutiliser efficacement ces éléments et autres produits ayant un intérêt agronomique. A terme, l'objectif est la production de fertilisants efficaces et sains qui peuvent être compétitifs sur le marché européen.

Ce questionnaire vise à obtenir des informations sur l'acceptation finale par les différents acteurs de la filière sur ces nouvelles technologies ainsi que sur les produits développés.

Ce projet étant tout à fait en lien avec les questions d'optimisation de l'azote et la limitation de ses impacts négatifs sur l'environnement, nous vous serions très reconnaissants de compléter ou de participer à la diffusion du questionnaire ([lien vers le questionnaire en ligne](#))

Pour en savoir plus sur FERTIMANURE : <https://www.fertimanure.eu/en/>

**Visitez notre site internet**



Rittmo - Centre de recherche agroenvironnement & fertilisation

## SUIVEZ NOS RESEAUX



*Copyright © 2021 Rittmo, All rights reserved.*

Want to change how you receive these emails?

You can [update your preferences](#) or [unsubscribe from this list](#).

