



Visitez notre site internet

Si vous n'arrivez pas à lire correctement, cliquez [ici](#)

RITTMO MAG

Biointrants : Signature du contrat de filière à Châlons-en-Champagne





L'agriculture durable fait partie de l'une des priorités de la stratégie bioéconomie de la Région Grand Est. De ce fait, elle accompagne les structures qui vont dans cette lancée. Avec le développement des biointrants, (biocontrôle, biostimulant, biofertilisants issus de biomasses), un travail de concertation a été réalisé de septembre 2021 à février 2022 avec une trentaine d'acteurs et représentants de la chaîne de valeur des biointrants pour donner lieu au contrat de filière biointrants qui vise à augmenter l'offre de solutions opérationnelles en Grand Est pour répondre à ces enjeux.

L'ambition de ce contrat de filière est de faire de la Région Grand Est la 1ère région d'expérimentation et de production d'intrants biosourcés à horizon 2027 avec l'utilisation d'au moins un biointrant par agriculteur.

Les grands objectifs du contrat de filières sont :

- Œuvrer à l'établissement et au développement d'une filière durable intégrant les problématiques environnementales, sociétales, économiques et agricoles
- Contribuer à la création d'outils techniques, scientifiques, financiers et d'accompagnement afin de favoriser l'émergence de nouveaux projets de production de biointrants, adaptés aux cultures et à leurs problématiques, et de favoriser l'application de ces biointrants sur le terrain.
- Structurer la filière et accompagner son développement en se basant sur les compétences respectives de chaque acteur dans une logique de coopération sur l'ensemble de la chaîne de valeur, de la production à l'utilisation finale
- Veiller à la complémentarité des usages des ressources agricoles, dans une logique d'économie circulaire des différentes sources d'approvisionnement durables
- Inscrire l'industrie et l'agriculture en Grand Est dans une démarche de transition agroécologique.

RITTMO Agroenvironnement s'est engagé avec 25 autres signataires pour continuer à œuvrer au développement durable des biointrants en signant le contrat de filière lors de la foire de Châlons-en-Champagne le 06 Septembre 2022.



Pour accompagner les industriels face aux évolutions réglementaires sur les biointrants, RITTMO a d'ores et déjà créé un pôle dédié :

« RITTMO-REGULATORY-SERVICES ».

Ce service apporte aux entreprises toute l'expertise réglementaire de RITTMO et particulièrement :

1. Montage du dossier technique pour une mise en marché européenne via le Règlement (UE) 2019/1009 et suivi du dossier auprès des organismes notifiés
Rédaction de dossier français pour les demandes d'autorisation de mise en marché (AMM), reconnaissance mutuelle, dossiers techniques pour de nouvelles dénominations dans une norme, suivi des dossiers auprès de l'ANSES, etc.
2. Vérification de la conformité à la réglementation nationale (NFU 44-051, NFU 42-001, NFU 44-551, NFU 44-095) ou européenne (RCE 2019/1009 ; RCE 142/2011 ; RCE 2018/1584 (A.B.) ...),
3. Organisation de formation intra-entreprise permettant d'apporter un éclairage précis sur les voies réglementaires encadrant la mise en marché de ces propres produits

4. Démonstration de l'efficacité de catégories fonctionnelles de produits (PFC) notamment (biostimulants ou les inhibiteurs pour lesquels cela est exigé.....)
5. Analyse microbienne des microorganismes biostimulants (selon les Technical Spécifications)
6. Relecture d'étiquettes et/ou de dossiers techniques.



Mohammed BENBRAHIM



Laurent KREMER

Contactez RITTMO REGULATORY SERVICES

La R&D de RITTMO sur les Biointrants

Projet CASDAR

Biostim colza

Le projet Biostim colza vise à élaborer une méthode d'évaluation des biostimulants en situation de stress nutritionnel (azote) ou hydrique. Ce projet est mené en collaboration avec l'Institut Technique Terres Inovia, l'Université de Caen et l'Université de Rennes. Une première expérimentation a été réalisée au sein de

RITTMO en 2022, dans le cadre d'un stage de M2. Des plants de colza ont été cultivés en pots en situation de stress hydrique avec ou sans biostimulants et comparés à des plants non stressés. Les mesures physiologiques et moléculaires ont permis d'identifier les indicateurs physiologiques et les gènes impliqués dans le stress hydrique et/ou modulé par l'apport des biostimulants.

Projet ANR - MICA

Projet SYNERG'N

Le projet SYNERG'N s'inscrit dans la problématique du manque d'engrais azote que connaît le monde agricole actuellement. Ce projet vise à développer une nouvelle matière fertilisante à base d'engrais azoté minéraux classiques, de biostimulant et de biomatériaux. Le projet est mené en partenariat avec le CETIM GRAND EST. Les travaux sont actuellement en cours autour de 2 biomatériaux dument sélectionnés et les résultats seront disponibles dans les mois qui viennent.

Projet BPI

EVERVIGNE

Le projet EVERVIGNE réunit avec RITTMO des partenaires du Grand Est (ARD, RIBP de URCA, KAPSERA). Le projet s'appuie sur des travaux antérieurs pour développer des solutions de biocontrôle microbien vis-à-vis de pathogènes fongiques de la vigne.

FERTI.CLICK

Avec l'outil FERTI.CLICK, développé avec [TERRASOLIS](#) et [UKOO](#) grâce au soutien de la région Grand Est et du FEDER, est maintenant en phase de bêta-test (<https://beta.ferti.click/>). RITTMO veut donner aux agriculteurs les connaissances nécessaires pour qu'ils utilisent au mieux tous ces nouveaux biointrants. Pour rejoindre la communauté des bêta testeurs qui collaborent et donnent leurs avis pour faire évoluer cet outil dans une démarche d'amélioration continue, contactez-nous.

Fertimanure continue...

Le projet H2020 **FERTIMANURE** démarré en 2020 et financé par l'Europe se concentre sur le développement de biofertilisants issus de biomasses. Il étudie particulièrement «Comment améliorer l'utilisation agronomique des nutriments recyclés provenant des effluents d'élevage» pour reconnecter les flux de nutriments entre la production végétale et la production animale. Le recyclage des nutriments repose non seulement sur les technologies de production d'engrais biosourcés, mais aussi sur une meilleure compréhension et la gestion des nutriments à la ferme.

FERTIMANURE cherche à fournir un modèle innovant d'économie circulaire pour favoriser le développement rural secteur agricole en créant de réelles synergies et liens au sein des agriculteurs et d'autres activités industrielles. RITTMO Agroenvironnement® a construit des pilotes mobiles de transformation des biomasses (méthanisation, pyrolyse, stripping) pour aller sur les exploitations agricoles et tester avec les agriculteurs les possibilités qui existent pour transformer leurs effluents d'élevage en fertilisants élaborés.

Pour plus d'informations sur ces sujets, contactez-nous

Formation

RITTMO coorganise avec l'institut technique ARVALIS une formation sur l'utilisation des biostimulants en agriculture. La deuxième session de formation a été réalisée au début de 2022 après le succès de la première en 2021. en fonction des demandes qui seront remontées, une session pourra être organisée en 2023. Contactez-nous si vous êtes intéressés. De même, RITTMO a intervenu cette année dans la formation organisée en juin 2022 par l'institut technique IFV sur les biostimulants en viticulture.

Suivez-nous



view this email in your browser

Copyright © 2022 Rittmo, All rights reserved.

Want to change how you receive these emails?
You can update your preferences or unsubscribe from this list.

