

[Affichez cet e-mail dans votre navigateur](#)



## À LA UNE

Dans un monde où la durabilité et l'économie circulaire prennent de plus en plus d'importance, la valorisation des co-produits en agriculture émerge comme une solution innovante et nécessaire. Retrouvez dans notre RITTMO'MAG du mois d'Avril 2025, les travaux menés par l'équipe de RITTMO autour de ce sujet.

Découvrez aussi dans notre lettre d'informations, nos prochains événements.

---

### **Valorisation des Co-Produits en Agriculture : Enjeux et Initiatives de RITTMO Agroenvironnement**

**La Valorisation des Coproduits en Agriculture : Un Axe Clé pour RITTMO**

L'agriculture moderne fait face à de nombreux défis, notamment la nécessité d'optimiser les ressources, de gagner en autonomie et de promouvoir des pratiques durables. La valorisation des coproduits représente un enjeu majeur dans de nombreux secteurs industriels et agricoles, notamment dans un contexte de durabilité et de transition écologique.

### **Revenons sur la définition de co-produit ?**

Un coproduit est une matière issue d'un processus de production primaire qui peut être utilisée dans d'autres processus ou pour d'autres applications, réduisant ainsi les déchets, maximisant l'utilisation des ressources et donc favorisant donc l'économie circulaire.

Parmi toutes les solutions innovantes qui existent, la valorisation des co-produits de diverses industries en agriculture peut apparaître comme une stratégie clé pour améliorer la durabilité des systèmes agricoles. A RITTMO, depuis plus de 20 ans nous travaillons dans le traitement et la valorisation des sous produits et co produits pour un retour au sol optimisé avec une empreinte environnementale réduite et une efficience des intrants.

Cette valorisation des coproduits en agriculture répond à 2 enjeux majeurs :

#### **1. Réduction des déchets des industries et économie circulaire :**

La valorisation des coproduits permet de limiter la production de déchets industriels. Cela contribue à une gestion plus durable des ressources en éléments nutritifs et à la réduction de l'empreinte environnementale des activités humaines. Ainsi, l'économie circulaire est au cœur des actions de RITTMO.

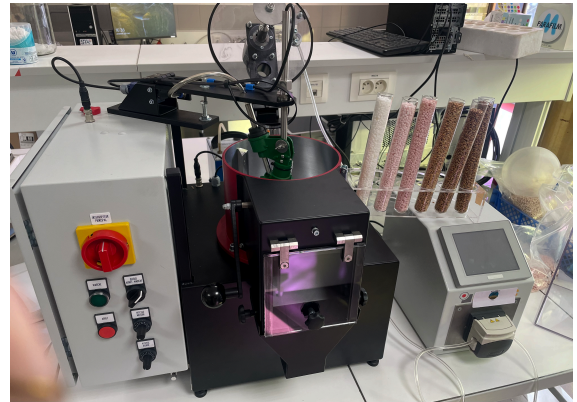
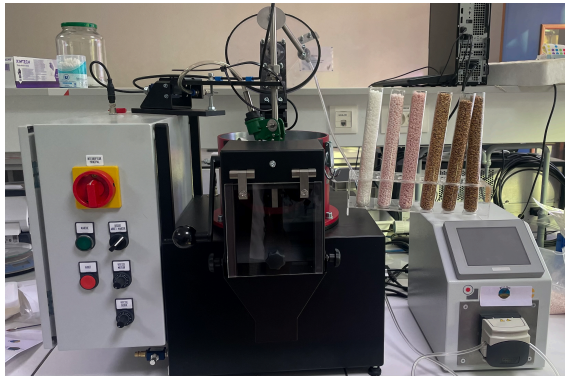
Pour accompagner et soutenir ces démarches, RITTMO met à disposition ses connaissances et son expertise pour :

- caractériser les biomasses
- identifier des transformations les plus adaptées
- choisir les pré et post traitements nécessaires
- optimiser les procédés
- suivre la biodégradation des substrats

Notre axe procédés coordonné par Audrey LALLEMENT travaille dans la valorisation de nombreux coproduits, tels que les eaux de traitements, les gâteaux de filtration, les résidus ligneux, les restes alimentaires. Ces biomasses sont ainsi transformées en digestats, en biochars, en compost et aussi en produits fertilisants ou biostimulants formulés et élaborés. Pour cela, nous disposons d'équipements de pointe tels que les pilotes de pyrolyse, de méthanisation, de stripping, une enrobeuse d'engrais et de semences ainsi que des installations complètes pour l'évaluation des efficacités agronomiques et des impacts environnementaux.

Nos équipements : [lien](#)

### *Enrobeuse d'engrais et de semences*



### *Pyrolyseur*



Grâce à ces équipements et aux compétences, savoir faire et expertise de nos équipes, nous proposons un accompagnement complet pour le développement et la mise sur le marché de vos biostimulants (microbiens et non microbiens), fertilisants, supports de cultures et autres additifs agronomiques issus de l'économie circulaire.

Les équipes dirigées par Mohammed BENBRAHIM et Najat NASSR s'appuient sur plus de 20 ans d'expérience pour vous guider et vous soutenir dans vos projets.

## **2. Réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES)**



La valorisation agricole des coproduits peut jouer un rôle majeur dans la réduction des GES. Au niveau mondial, les productions agricoles représentent environ 20% des émissions de GES dont 10% sont dus aux engrais azotés minéraux de synthèse. Etant donné que la production agricole fournit en matières premières de nombreuses industries, ses émissions rentrent dans leurs SCOPE 3 et les impactent directement.

A RITTMO, notre équipe met à votre disposition ses compétences, son savoir-faire et son expertise scientifique et technique afin de vous accompagner pour :

- identifier les stratégies de valorisation de vos co-produits qui contribueront à réduire les émissions de GES de la production agricole ;
- estimer l'impact de ces réductions sur votre SCOPE 3 en lien avec les gains d'efficacité des fertilisations azotées ;
- imaginer les implications vis-à-vis de la mise en place d'une boucle de circularité dédiée sur le territoire ;
- évaluer les co-bénéfices sur d'autres paramètres environnementaux (qualité, fertilité des sols, réduction des lixiviations de nitrates, biodiversité microbiologiques des sols...).

L'équipe dirigée par Fiona EHRDHART réalise aussi des essais de laboratoires pour mesurer la volatilisation de l'azote ammoniacales et les émissions de N<sub>2</sub>O pour ces innovations issues de l'économie circulaire et les comparer aux solutions fertilisantes présentes sur le marché.

[Plus de détails ici](#)

[Contactez-nous](#)

---

## Nos événements

### Conférences : Co-produits et industries agro alimentaires : Quelles stratégies pour une réduction des émissions de GES des produits alimentaires

En marge de son Assemblée Générale RITTMO s'associe à AGRIA Grand Est et ARIA Grand Est pour organiser le 17 Juin 2025 des conférences sur le thème : **Réduire l'empreinte GES des produits alimentaires : La gestion optimisée des co-produits comme solution efficace.**

La journée aura lieu à RITTMO et une visite de notre plateforme de transformation des biomasses est prévue en fin de matinée.

Un cocktail déjeunatoire suivra la visite pour permettre de réseauter avant d'assister à la partie ouverte de l'Assemblée Générale qui présentera le rapport d'activité de RITTMO.



RITTMO, AGRIA Grand Est et ARIA Grand Est organisent le 17 Juin 2025 à Colmar des conférences sur :

**Réduire l'empreinte GES des produits alimentaires :  
La gestion optimisée des co-produits comme  
solution efficace.**



**PRÉ-INSCRIVEZ VOUS DÈS À PRÉSENT**

**Programme détaillé à venir...**

**LUNDI**  
17 JUIN 2025  
09H -14H00

Inscription



Du 21 Avril au 27 avril 2025, la France sera l'invité d'honneur au Salon International de l'Agriculture du Maroc.

RITTMO fera partie des 30 entreprises qui constituent la délégation française pour ce salon.

Nous mettrons en avant les activités de RITTMO, ses adhérents et nos histoires à succès.

N'hésitez pas à nous contacter :  
[mohammed.benbrahim@rittmo.com](mailto:mohammed.benbrahim@rittmo.com)

---

**Ne manquez pas nos actualités, suivez nous sur nos réseaux sociaux.**



Vous pouvez [mettre à jour vos préférences](#) ou [vous désabonner](#)

