

Retrouvez le magazine de RITTMO Agroenvironnement®

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



## RITTMO'MAG

### RITTMO ET LE BIOCONTROLE

Les agrosystèmes présentent une complexité au niveau des fonctions associées au sol et à la plante. Ces fonctions sont soumises à différentes pressions pédoclimatiques qui incitent les chercheurs scientifiques et industriels à travailler ensemble pour trouver des solutions innovantes afin de maintenir et/ou améliorer la durabilité des agrosystèmes. Dans ce contexte, le [CRT](#) (centre de ressources technologiques) RITTMO Agroenvironnement® se positionne à l'interface de ces deux mondes : académiques et industriels.

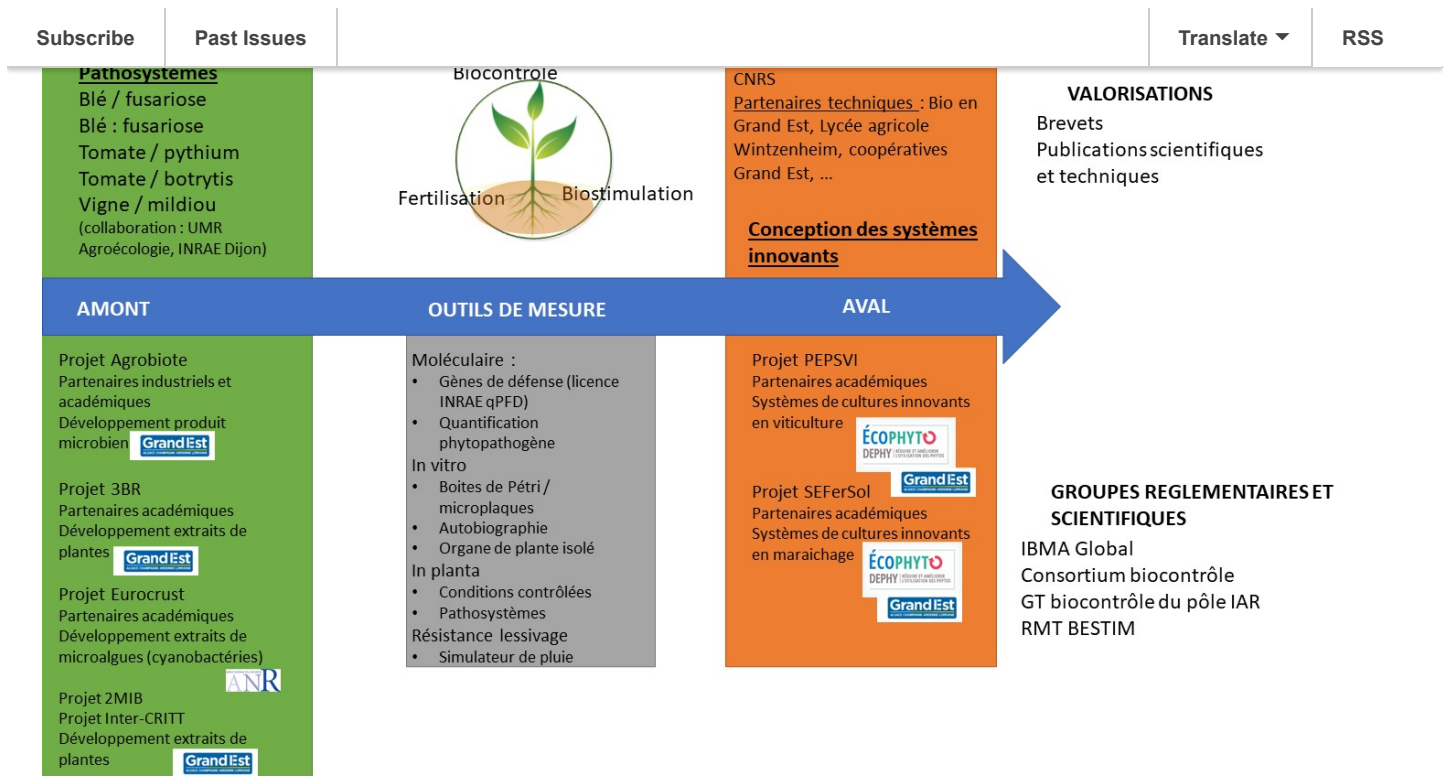
Grâce aux recherches de pointes menées avec les chercheurs, RITTMO Agroenvironnement® peut aider les professionnels dans leurs démarches innovantes, concevoir des systèmes de culture à faibles intrants et développer des produits à moindre impact environnemental (produits de biostimulation et biocontrôle).

En s'appuyant sur son cœur de métier dans le monde de fertilisation et les biostimulants, RITTMO Agroenvironnement® a élargi ses connaissances vers le biocontrôle pour répondre aux demandes des professionnels, concevoir des systèmes durables et évaluer leur efficacité. Certains produits de biostimulation peuvent avoir à la fois des actions de biocontrôle et de stimulation de défense des plantes face à des stress abiotiques et biotiques. C'est pourquoi, RITTMO Agroenvironnement® a déployé ses ressources pour développer des outils permettant d'évaluer l'efficacité des produits de biocontrôle en parallèle de la biostimulation.

Les projets de ressourcement, auxquels RITTMO Agroenvironnement® participe portent sur :

- Le développement d'outil d'évaluation de l'efficacité biocontrôle (biocreening) en conditions contrôlées dans l'objectif de développer de nouveaux produits,
- L'évaluation de la performance des systèmes de culture innovants. Ces projets impliquent divers partenaires de recherche scientifique, des professionnels techniques et également des industriels.

Certains de nos projets sont disponibles [ici](#)



Grâce aux différents financements régionaux (Région Grand-Est, FEDER, ANR, Ecophyto et européens) RITTMO Agroenvironnement® s'est équipé d'outils et d'une [plateforme d'enceintes phytotroniques](#) pour réaliser des essais de biocontrôle sur quelques pathosystèmes. Pour visualiser la visite virtuelle de la plateforme, suivez le lien et laissez-vous guider.

De plus, les différents partenariats et conventions avec des laboratoires de recherche académiques (INRAE, CNRS, ...) permettent de mettre les technologies développées au service des industriels. Ceci se valorise par des brevets ou publications scientifiques. Nos publications sont disponibles [ici](#)

Le développement des innovations passe par les réflexions scientifiques mais aussi réglementaires, pour cela RITTMO Agroenvironnement® participe à différents groupes de travail et consortium sur le biocontrôle.

Pour mener à bien tous ces travaux l'équipe de RITTMO s'est renforcée en accueillant [Carole PFISTER](#) depuis Octobre 2020.

Pour plus d'informations sur ces thématiques, prenez contact avec Najat NASSR [najat.nassr@rittmo.com](mailto:najat.nassr@rittmo.com)

## LE MAGAZINE DE RITTMO AGROENVIRONNEMENT®

Contactez-nous pour plus d'informations

03 89 80 47 00

[Cliquez sur ce lien pour vous désabonner](#)