

Revue de presse




Raoul

Biom Innov, la start-up qui développe des « médicaments verts » pour les plantes

15 avril 2025

Fondée en janvier 2025, cette agritech développe des alternatives aux pesticides. Elle annonce une levée d'1,5 million d'euros.

 Offrir l'article

 Ajouter à mes articles

 Commenter

 Partager

Chimie

Médicaments



La start-up Biom Innov développe des « médicaments verts » à partir de principes actifs de plantes. (Biom Innov)

[Lien vers l'article web](#)
[Article complet](#)

LA LEVÉE

Biom Innov, la start-up qui développe des « médicaments verts » pour les plantes

Fondée en janvier 2025, cette agritech développe des alternatives aux pesticides. Elle annonce une levée d'1,5 million d'euros auprès d'Agrilife Studio. Cette opération doit mener la start-up jusqu'aux études d'autorisations de mise sur le marché pour deux premiers produits en développement.

À Saint-Malo, des « médicaments verts » pour protéger les cultures

Guillaume Bietry

● Avec ses « médicaments verts » pour les cultures, Biom InnoV voit grand. Créée en janvier à Saint-Malo, la petite entreprise veut devenir l'un des leaders des produits de biocontrôle, ces alternatives aux pesticides traditionnels reposant sur l'utilisation de mécanismes naturels. Si l'équipe en est encore au stade de la recherche, elle ne part pas de zéro. Biom InnoV a, en effet, repris un programme stoppé, en 2024, par Gaïago, une autre société malouine, alors en difficultés financières. Ce programme était piloté par Aude Bernardon-Méry, qui a décidé de le poursuivre en créant sa propre entreprise. « Nous sommes aujourd'hui cinq personnes », indique la fondatrice, qui, pour son pro-

jet, s'est associée à AgriLife Studio, une structure spécialisée dans la création de start-up agricoles. Biom InnoV est d'ailleurs la première société issue d'AgriLife Studio, qui y a investi 1,5 M€.

Extrait de plante

Avec son équipe, Aude Bernardon-Méry travaille sur un principe actif dont les détails sont encore confidentiels. Deux produits sont actuellement en développement : l'un pour la protection contre le mildiou du tournesol, l'autre contre le mildiou et l'oïdium de la vigne. Une fois les tests bouclés, ils feront l'objet d'une demande d'homologation européenne en 2027, avec une décision attendue courant 2030. En cas de feu vert, la commercialisation sera confiée à des industriels spécialisés.



Biom InnoV a vu le jour à Saint-Malo à l'initiative d'Aude Bernardon-Méry (à droite).

Photo Biom InnoV

À Saint-Malo, ils développent des « médicaments verts » pour protéger les cultures

Article réservé aux abonnés

Par Guillaume Bietry

Le 15 avril 2025 à 06h58

Biom InnoV s'est lancée dans le développement de solutions de biocontrôle comme alternatives aux pesticides traditionnels en agriculture. Deux produits sont en cours de développement, en vue d'une homologation en 2030.



[Lien vers l'article web](#)
[Article complet](#)

Alternative aux pesticides : Biom InnoV veut déployer des « médicaments verts » à grande échelle

15 avril 2025

L.T Ce contenu est réservé aux abonnés

Avec l'arrivée de nouvelles normes anti-pesticides en Europe, les filières agricoles vont devoir se tourner vers des solutions de biocontrôle plus respectueuses de l'environnement et de la santé humaine. C'est sur ce segment de marché que la start-up Biom InnoV veut émerger d'ici à 2030.



Pascale Paoli Lebailly
Publié le 15/04/25 à 16:59



[Lien vers l'article web](#)
[Article complet](#)

Alternative aux pesticides : Biom InnoV veut déployer des « médicaments verts » à grande échelle



(Credits : © Joe Skipper / Reuters)

Pascalie Paoli Lebaillly

Avec l'arrivée de nouvelles normes anti-pesticides en Europe, les filières agricoles vont devoir se tourner vers des solutions de biocontrôle plus respectueuses de l'environnement et de la santé humaine. C'est sur ce segment de marché que la start-up Biom InnoV veut émerger d'ici à 2030.

Accompagner la transition agricole, en réduisant l'utilisation des intrants chimiques et en apportant des solutions à la fois performantes et économiquement compétitives : au dernier Salon de l'Agriculture, de nombreuses start-up spécialisées, dites de l'agritech, étaient présentes pour promouvoir leurs alternatives durables. De la gestion de l'eau à la bio stimulation des sols ou des plantes, ces jeunes pousses imaginent l'agriculture de demain.

L'Union européenne a en effet pour objectif de diminuer de 50% l'usage des pesticides sous cinq ans et d'interdire progressivement les substances chimiques les plus nocives pour l'environnement et la santé humaine. Pour autant, la lutte contre les maladies comme le mildiou, notamment celui du tournesol, ou l'oïdium de la vigne demeure cruciale pour les agriculteurs et les viticulteurs. C'est pour répondre à cet enjeu qu'a été fondée, en janvier dernier à Saint-Malo (Ille-et-Vilaine), la toute jeune pousse Biom InnoV.

Experte en biocontrôle, cette structure projette de déployer à grande échelle dès 2030, des « médicaments verts » pour les cultures, conçus comme des alternatives durables aux pesticides.

Biocontrôle et stimulation de l'immunité des plantes

« Contrairement aux approches classiques de synthèse qui cherchent à éradiquer le pathogène, notre stratégie repose sur une gestion globale de l'holobionte, l'ensemble formé par la plante et tous les micro-organismes qui vivent en interaction avec elle. Nos solutions sont inspirées du fonctionnement naturel des plantes et de leur environnement », détaille Aude Bernardon-Levy, co-créatrice de la société avec AgrilLife Studio.

Dédié à l'écosystème de l'agritech, ce start-up studio à impact a investi 1,5 million d'euros dans ce projet issu des travaux sur la protection des plantes menés par Aude Bernardon-Levy, avec quatre de ses actuels collaborateurs, au sein de Gaïgo. Spécialisée sur la revitalisation des sols, cette autre entreprise malouine a cédé à Biom InnoV l'exploitation industrielle du brevet issu de ces recherches.

L'entreprise appuie sa méthode d'action sur trois leviers : l'attaque du pathogène par un extrait de plante, la stimulation des réactions de défense et le développement de micro-organismes bénéfiques pour limiter les résistances.

« L'innovation repose aussi sur une formulation associant le principe actif à des éléments nutritifs, une sorte de complément alimentaire, précis et impliqué dans la nutrition de la plante et de son microbiote » complète la dirigeante.

Même prix qu'un produit de synthèse

Selon Biom InnoV, qui entre dans une phase d'accélération et d'études d'autorisation de mise sur le marché pour deux premiers « médicaments verts », la stimulation de l'immunité des plantes

ne compromet pas les rendements mais vise à rendre les agriculteurs moins dépendants des produits de synthèse.

« Les objectifs pour réduire les pesticides ou les fongicides se suivent. Les agriculteurs sont en souffrance du manque de solutions, car les produits de biocontrôle n'existent pas pour toutes les filières », observe Antoine Coutant, cofondateur d'AgriLife Studio.

« L'ambition est de leur apporter des produits performants, aux modes d'action robustes et compétitifs au niveau prix. Ces solutions seront au même tarif qu'un produit de synthèse, soit autour de vingt euros par hectare » ajoute le dirigeant, qui positionne son entreprise à mission sur l'ensemble de la chaîne agricole.

Outre la lutte contre le mildiou ou l'oïdium, Biom InnoV travaille sur d'autres extraits de plante pour répondre, par exemple, aux besoins identifiés dans les grandes cultures, atteintes par des maladies comme la septoriose ou le pythium.

Tournée vers l'international, avec comme marchés cibles, l'Europe, l'Amérique du Nord et du Sud, l'Asie, la start-up entend commercialiser ses produits via des groupes phytosanitaires et des firmes internationales auxquelles elle pourrait aussi vendre des formulations avec leur mode d'action.

Avec les étapes d'industrialisation, les essais sur les vignes et en champ en conditions réelles, et la montée en charge de l'équipe (20 personnes en 2030), ses investissements sont estimés à plus de 10 millions d'euros sur les cinq prochaines années. Deux levées de fonds en série A et B sont planifiées pour 2026 et 2027. ■

Biom Innov lève 1,5 million d'euros pour développer ses « médicaments verts » destinés aux plantes

📅 Véronique Maignant, le 17 avril 2025

Basée à Saint-Malo, partenaire d'UniLaSalle et issue d'AgriLife Studio, Biom Innov ambitionne de s'imposer comme un leader du biocontrôle en Europe et à l'international. La start-up annonce le lancement de ses « médicaments verts » pour les plantes, une alternative aux pesticides, ainsi qu'une levée d'amorçage d'1,5 million d'euros.



Aude Bernardon-Méry à droite sur la photo est co-fondatrice et présidente de Biom Innov

Alors que l'Europe s'apprête à restreindre fortement l'usage des pesticides dans les prochaines années, Biom InnoV, fondée en janvier 2025, propose une alternative aux pesticides. **La start-up malouine est née de la rencontre d'Aude Bernardon-Méry, experte en biocontrôle et d'AgriLife Studio, premier startup studio dédié à l'AgriTech.** Ce dernier a pour objectif de co-crée une dizaine de startups dans les sept prochaines années, autour des enjeux de l'agriculture de demain et de l'alimentation saine et durable.

L'équipe de Biom InnoV propose une solution inspirée du fonctionnement naturel des plantes et de leur environnement : « **Le but est de permettre aux agriculteurs de protéger leurs cultures de manière**

[Lien vers l'article web en entier](#)

Une startup de Saint-Malo assure avoir trouvé « une alternative aux pesticides »

Biom InnoV est sur le point de commercialiser « des médicaments verts ». Il s'agit d'une « alternative efficace aux pesticides », assure l'équipe de la startup malouine.



[Lien vers l'article web en entier](#)

Agriculture durable : Biom InnoV lève 1,5 million d'euros pour déployer ses « médicaments verts »

Publié le 18/04/2025



Biom InnoV, fondée par Aude Bernardon-Méry, experte en biocontrôle et AgriLife Studio, premier start-up studio AgriTech, ambitionne de déployer ses "médicaments verts" à grande échelle. Soutenue par une levée d'amorçage de 1,5 million d'euros, la société innove pour une agriculture plus durable.



La start-up Biom InnoV a été fondée à Saint-Malo par Aude Bernardon-Méry (à droite) ©Biom InnoV

[Lien vers l'article web](#)

Agriculture

La start-malouine Biom innov lève 1,5 M€ pour ses alternatives aux pesticides

22 avril 2025

Ille-et-Vilaine | 22/04/25

Imprimer Envoyer Twitter Facebook LinkedIn



Alexandre Lagé, Rozenn Gasnier, Sylvère Lefevre, et Aude Bernardon-Méry composent l'équipe de Biom innov.
©Biom innov

La jeune pousse malouine Biom innov récolte 1,5 M€ pour appuyer le développement d'ici à 2030 d'alternatives aux pesticides qui protègent les cultures. Elle sera soutenue dans cette...

[Lien vers l'article web](#)
[Article complet](#)

Aude Bernardon-Méry (Biom InnoV) : « Notre particularité repose sur notre approche de l'holobionte »

23.04.2025 - 16:42 - Perrine Delfortrie - [AgTech](#), [Finance](#), [Interviews](#)

Spécialisée dans les « médicaments verts » comme alternatives aux pesticides traditionnels, Biom InnoV est la première start-up issue d'AgriLife Studio. Ce start-up studio dédié aux solutions à impact pour le monde agricole a investi 1,5 millions d'euros dans la start-up pour lui permettre de financer les différentes étapes de son développement.

Aude Bernardon-Méry, cofondatrice et CEO de Biom InnoV et Antoine Coutant, cofondateur et directeur général d'AgriLife Studio, et cofondateur de Biom Inno, détaillent pour Agra Innovation la technologie et les ambitions de la start-up.



L'équipe de Biom InnoV, avec Antoine Coutant (à gauche) et Aude Bernardon-Méry (2ème en partant de la droite).
© Biom InnoV

[Lien vers l'article web](#)
[Article complet](#)

Biom Innov lance ses médicaments verts pour plantes et lève 1,5 million d'euros

24 avril 2025

Publié le 24 avril 2025 à 13h03

🕒 1 min de lecture



[Lien vers l'article web](#)

[Lien vers l'article en entier](#)

BFM BUSINESS 06.15 **DIRECT**



LE PITCH

34

AUDE BERNARDON-MÉRY
Cofondatrice et présidente de Biom InnoV

LE PITCH

BIOM INNOV : DES ALTERNATIVES AUX PESTICIDES

Défense Hausse "sans précédent" des dépenses militaires mondiales depuis la fin de la Guerre froide. (Sipri)

CAC 40 7 536,26 pts **+0,45%**
ORANGE 12,33 € **-2,95%**

CE SOIR
18.30
LA GRANDE interview



HEDWIGE CHEVRILLON

[Lien vers l'article web](#)
[Lien vers la vidéo Youtube](#)