

Angers, le 13 mai 2024

## Green Impulse décroche l'aide DeepTech pour le développement de son innovation de rupture

**Green Impulse, agri-biotech 100% dédiée au développement de solutions de biocontrôle pour une protection innovante des plantes, décroche une subvention DeepTech de 1,5 M€ en avril dernier. Les fonds permettront d'accélérer le développement de sa plateforme R&D de biosolutions sur 3 ans. Ce financement est géré pour le compte de l'État par Bpifrance et intervient dans le cadre des actions du programme France 2030 qui vise à soutenir les innovations révolutionnaires.**

Bpifrance accompagne les entreprises et startups les plus prometteuses dans le développement et le déploiement d'innovations disruptives pour la compétitivité de la France. Bpifrance soutient Green Impulse depuis sa création en 2019 et épaula fidèlement la biotech dans sa croissance. La subvention DeepTech a pour objectif de financer les phases de recherche et développement d'une innovation de rupture à fort contenu technologique avant son lancement industriel et commercial. Sur une enveloppe de 3 M€, Green Impulse est très fier de signer un contrat à hauteur de 1,5 M€ pour le développement d'un programme R&D sur 3 ans.

« Nous sommes fiers de pouvoir bénéficier du soutien de Bpifrance qui traduit une reconnaissance forte du travail accompli jusqu'à présent et consolide nos ambitions. Ce financement valorise notre projet d'entreprise, nos travaux de recherche, concrétise nos ambitions et permettra à notre R&D d'atteindre une nouvelle étape décisive vers la mise en marché de nos innovations de rupture, véritables *game changer* pour l'agroécologie en demande urgente de solutions concrètes. » déclare Alexandre OLIVAUD, Président et cofondateur de Green Impulse.

Ce financement intervient dans le cadre de la création de son pôle « Open Innovation » qui a pour vocation d'identifier les molécules candidates pour ses innovations de demain. En partenariat avec la recherche académique Angevine (INRAe – Université d'Angers), la société ambitionne le lancement de son nouveau hit moléculaire sur le marché américain puis en Europe avec des déploiements pressentis respectivement pour 2028 et 2031.

DeepTech est un nouveau succès pour Green Impulse qui présente un parcours marqué par la réussite aux concours successifs ; Bourse French Tech Emergence en 2019, concours i-Lab en 2020 et i-Nov, Label Coq Vert en 2021, entrée au capital de Bpi Ecotechnologie en 2022, membre du Club Excellence de Bpi France et désormais Label DeepTech en 2024.

### **ARPI : une technologie disruptive prometteuse**

Depuis sa création en 2019, Green Impulse œuvre à développer une innovation de rupture pour la santé des plantes : les ARPI, « Adaptive Response Pathways Inhibitors », sont une nouvelle classe d'anti-fongiques au

mode d'action innovant. Cette nouvelle technologie est issue d'un partenariat fort avec la recherche française et plus particulièrement l'université d'Angers auprès de qui Green Impulse a acquis l'exploitation exclusive de deux brevets portant sur des molécules innovantes.

Le principe de cette technologie de biocontrôle réside dans son mode d'action unique : les ARPI sensibilisent les champignons phytopathogènes aux molécules de défenses produites naturellement par les plantes en réponse à une attaque ou lors d'une stimulation volontaire. Les ARPI agissent sur différentes voies d'adaptation identifiées chez les champignons pathogènes.

« Notre innovation se veut prometteuse : elle permettra de sensibiliser les champignons pathogènes aux défenses des plantes améliorant ainsi l'efficacité des solutions de biocontrôle associées. Ce mode d'action inédit permettra également de faciliter le management des résistances auxquelles font face les fongicides de synthèse pour qu'ils conservent une protection maximale des cultures. » précise Emmanuel Pajot, Directeur général et cofondateur de Green Impulse.

### **À propos de Green Impulse**

*La société Green Impulse, fondée en janvier 2019 à Angers par deux ingénieurs agronomes Alexandre Olivaud et Emmanuel Pajot, est spécialisée dans le développement de biosolutions innovantes en santé des plantes. L'entreprise s'engage pour réduire l'usage des pesticides conventionnels et s'appuie sur une équipe de 15 personnes en plein développement. La société commercialise son produit Kitae® depuis 2019, un fongicide naturel au double mode d'action qui protège efficacement les cultures agricoles contre les maladies fongiques.*

*Green Impulse est lauréate des prestigieux concours nationaux i-Lab et i-Nov et est également labellisée par le pôle de compétitivité Végépolys-Valley. Green Impulse se distingue comme une jeune entreprise innovante membre de la French Tech 2030 et du club BPI Excellence.*

Pour en savoir plus : [www.greenimpulse.fr](http://www.greenimpulse.fr) / <https://fr.linkedin.com/company/green-impulse>

### **Contact presse Green Impulse**

Elodie Maillard – Responsable communication

[e.maillard@greenimpulse.fr](mailto:e.maillard@greenimpulse.fr)

+33 7 56 47 09 48