

Communiqué de presse

Concilier changement climatique et agriculture durable UNE AGRI-BIOTECH S'APPRÊTE À LANCER UNE SOLUTION POUR PRODUIRE AVEC MOINS D'EAU

Lyon, le 29 mars 2021. En mettant au point une technologie de stimulation des plantes cultivées à base de phytostéroïdes, Elicit Plant fait figure de pionnier. Quatre ans de recherches scientifiques rigoureuses auront été nécessaires pour la mise au point de cette innovation majeure qui booste la résistance des cultures au stress hydrique. Les premières solutions vont être lancées dans plusieurs pays du monde.

Elicit Plant est un nouvel acteur 100 % français de l'agrofourmiture. Son modèle de développement est unique : une start-up high-tech, pour servir une innovation jamais encore appliquée à l'agriculture, développée en plein cœur d'une ferme de précision. En associant, dans son laboratoire de Charente, des compétences multiples : une équipe d'agronomes, des scientifiques spécialisés en biologie végétale et en chimie, et des agriculteurs, cette Agri-Biotech s'apprête à mettre sur le marché des solutions qui aident les producteurs à mieux aborder la transition écologique, notamment pour **produire avec moins d'eau**. L'objectif ? **Préserver les rendements des cultures malgré l'évolution climatique mondiale défavorable**.

Jean-François Déchant, Président d'Elicit Plant détaille : « À l'heure où les ressources en eau s'amenuisent au niveau global et où les besoins pour nourrir la population mondiale vont croissant, l'agriculture fait face à un véritable défi. Notre solution permet une **meilleure valorisation des sols arables et de chaque goutte d'eau apportée aux cultures qu'elles soient irriguées ou non**, pour des productions à la fois durables et rentables. »

Quatre ans de recherches, adossées à une démarche scientifique rigoureuse aux côtés d'instituts référents (INRAE, CNRS, AIV, Terres Inovia...), ont permis la mise au point d'un biostimulant qui **réduit sensiblement le besoin en eau des cultures, tout en sécurisant le potentiel récolte**. Aymeric Molin, Directeur Général d'Elicit Plant, se réjouit : « Sur soja, nous obtenons 20 % de rendement supplémentaire avec un excellent retour sur investissement, puisque pour l'agriculteur les gains sont 3 à 7 fois supérieurs à la mise de fonds. Il s'agit d'une excellente nouvelle pour une culture en plein essor, du fait du plan protéagineux. Nous enregistrons également de très bons scores sur maïs. Tous ces résultats nous permettent un excellent accueil dans les pays d'Amérique du Sud ou du bassin de la Mer Noire qui ont souffert en 2018 et en 2020 d'épisodes climatiques défavorables pour ces cultures. »

Plusieurs **Autorisations de Mise sur le Marché sont attendues au niveau mondial** : en France, bien sûr, mais aussi dans les pays producteurs comme le Brésil et les USA, où 70 millions d'hectares sont destinés à la culture du soja sans irrigation. L'intérêt de la solution sur d'autres cultures sujettes au stress hydrique, comme le blé ou encore l'orge, est en cours d'étude par Elicit Plant.

Pour aller plus loin

Amélie chez Elicit Plant : a.ponthus@elicit-plant.com

Marianne Chalvet-Poullain chez Datagri : 07 84 08 17 46 - marianne.chalvet-poullain@datagri.com

Pour les photos : <https://www.elicit-plant.com/espace-presse>

Laboratoire high-tech au cœur d'une ferme de précision en Charente

- **Laboratoire R&D dernier cri de 600 m²**, implanté près de La Rochefoucauld (16), au cœur d'une ferme de précision de 815 ha.
- **Une équipe R&D pluridisciplinaire** d'une douzaine de personnes prépare le lancement du premier produit prévu pour 2021 et les développements futurs.
- Pionnier pour les applications produits à base des **phytostéroïdes végétaux**, matière active d'origine naturelle jamais valorisée jusqu'alors en application agricole : 3 **brevets** déposés en France et à l'international.
- Performances étudiées en laboratoire, testées en micro-parcelles puis en plein champ.
- Des résultats très intéressants: une augmentation significative des rendements pour les cultures exposées **aux stress abiotiques, notamment le manque d'eau**.