

# Communiqué de presse



## Klervi Crenn vient renforcer les compétences de Vegenov en microbiologie et biologie moléculaire appliquées à la santé des plantes



**Arrivée à Vegenov en mai, Klervi Crenn, docteur en microbiologie, vient renforcer les compétences de l'équipe R&D de qualité et santé des plantes sur les volets « étude de communautés microbiennes » et « compréhension du mode d'action des produits de biocontrôle ou biostimulants ». Au-delà de la coordination de projets scientifiques tels que les projets ABA PIC ou Bresov, elle sera impliquée dans le développement de l'activité partenariale de Vegenov sur les thématiques biocontrôle et biostimulants**

Vegenov, centre de ressources technologiques, appuie depuis trente ans les agrochimistes et filières de production agricoles dans le développement de solutions durables de gestion des stress biotiques et abiotiques des cultures. La compréhension du mode d'action de ces produits et l'étude des interactions entre plantes et microorganismes sont des axes essentiels de recherche dans ce domaine. Klervi Crenn, experte en microbiologie et spécialiste du biocontrôle, est arrivée à Vegenov fin mai pour renforcer les compétences de l'équipe R&D de qualité et santé des plantes sur ce volet.

Après un DUT Génie Biologique Option Analyses Biologiques et Biochimiques, Klervi Crenn est entrée à l'Ecole Supérieure d'Ingénieurs en Agroalimentaire de Brest (ESIAB) avec une spécialisation en recherche. En dernière année de cycle ingénieur, elle a suivi un double cursus en intégrant le Master Microbiologie Fondamentale et Appliquée. Son parcours est complété par une thèse à la Station Biologique de Roscoff (CNRS-UPMC) sur les interactions entre bactéries et microalgues dans l'environnement marin.

En 2016, à la suite de sa soutenance de thèse, Klervi Crenn est recrutée par ImmunRise Biocontrol France, une start-up de la région bordelaise, dédiée au développement de nouvelles solutions de biocontrôle à partir de micro-organismes marins. Après plus de quatre ans passés en Gironde, elle fait le choix de revenir dans le Finistère pour se rapprocher de sa famille et intégrer Vegenov.

Au sein de l'équipe R&D de qualité et santé des plantes, sa principale mission est de renforcer l'axe scientifique et les outils d'étude du mode d'action des produits de biocontrôle et biostimulants et des communautés microbiennes du sol et des plantes. Elle appuie notamment le développement d'outils moléculaires au service de la protection et nutrition des cultures : diagnostic de détection de phytopathogènes par qPCR, études des modes d'actions des stimulateurs de défenses des plantes par puce qPFD, etc. Elle sera épaulée dans ses missions, dès septembre, par l'arrivée d'un nouvel assistant ingénieur, Florian Podeur.

A ce titre, Klervi Crenn sera également chargée de piloter plusieurs projets. Elle coordonnera notamment les essais menés à Vegenov dans le cadre du projet européen [Bresov](#) et du projet nouvellement lancé par l'ACTA : [ABA PIC](#). Ce projet vise à renforcer les capacités de la recherche appliquée des instituts techniques agricoles en optimisant et combinant deux leviers majeurs de la transition agroécologique : le biocontrôle et les agroéquipements innovants.

Au-delà du volet scientifique, Klervi Crenn participera et animera la dynamique partenariale de Vegenov sur les thématiques du biocontrôle et des biostimulants. Elle sera, entre autres, impliquée dans le consortium biocontrôle et le RMT Bestim.

## Financeurs du projet ABA PIC



## Financeurs du projet Bresov



Ce projet a été financé par le programme de recherche et d'innovation Horizon 2020 de l'Union européenne dans le cadre de la convention de subvention n° 774244.

## Contact presse

### Juliette Clément

Chargée de relations entreprises - Vegenov  
1040 Pen ar Prat – 29250 SAINT POL DE LEON  
Tel : 02 98 29 06 44  
[clement@vegenov.com](mailto:clement@vegenov.com)