



## Evaluation de Biostimulants

### *Performance et mode d'action*



A Vegenov, nos équipes disposent d'un panel de tests et d'outils permettant d'évaluer la performance et le mode d'action de vos biostimulants sur :

- ◆ la croissance et le développement de la plante
- ◆ l'absorption et l'assimilation des nutriments par la plante
- ◆ la tolérance de la plante aux stress abiotiques
- ◆ la qualité sensorielle et nutritionnelle des produits frais et aliments
- ◆ la modification de l'expression de gènes



*Serre*



*Impact d'un stress hydrique sur le développement de la pomme de terre*



*Mesure SPAD sur chou-fleur*

Nous disposons d'outils et d'équipements adaptés à l'échelle du laboratoire :

- ◆ 650 m<sup>2</sup> de serre réparti en 11 compartiments régulés indépendamment
- ◆ 9 salles de cultures climatisées
- ◆ Arrosage et fertilisation automatisés
- ◆ Salle d'analyse sensorielle et laboratoire de biochimie
- ◆ Laboratoire de marquage moléculaire

Nous pouvons évaluer vos produits sur différentes espèces végétales comme par exemple la pomme de terre, le blé, la tomate, la laitue, le chou-fleur et la fraise.

Nous pouvons également mettre au point de nouveaux essais en fonction de vos demandes.