



Tests en conditions confinées

pour l'étude des pathogènes de quarantaine



Nos équipes de pathologie végétale et de biologie moléculaire ont développé des tests pour l'étude de pathogènes de quarantaine (champignons, bactéries ou virus) :

- ◆ Développement de méthodes de détection de ces pathogènes
- ◆ Tests d'évaluation de l'efficacité de protection de vos produits sur plantes
- ◆ Tests d'évaluation de la résistance de vos variétés, grâce à des outils phénotypiques fiables et rapides

Afin de mener ces études, Vegenov dispose de :

- ◆ Laboratoire NS3 (Niveau de Sécurité 3) de 90 m² équipé de deux chambres de culture
- ◆ Equipements récents de biologie moléculaire et de pathologie végétale
- ◆ Personnel expert formé aux risques liés à la manipulation d'agents de quarantaine

Notre chargée de l'information, associée à nos experts scientifiques, peut également répondre à vos questions sous forme de :

- ◆ **Veille sur mesure**
- ◆ **Etat de l'art scientifique, technique et réglementaire**



*Symptômes de
rouille blanche du
chrysanthème*



*Laboratoire de quarantaine
NS3*



*Salle de
culture*

Exemples de pathogènes travaillés :

- ◆ Puccinia horiana (rouille blanche du chrysanthème) : test de détection moléculaire, test biologique pour évaluer des variétés et des produits phytosanitaires
- ◆ Pepino Mosaic Virus (PepMEV – virus du pepino sur tomate) : test de détection (test ELISA)