

Laboratoire de Grignon

Laboratoire de recherche de Grignon

Le centre met au point des **méthodes** et réalise des **expérimentations** en plein champ, en conditions contrôlées (chambre de culture, phytotrons) et semi- contrôlées (serres).

Elles concernent aussi bien les aspects agronomiques et physiologiques que les problèmes d'insectes et de maladies. Ces travaux permettent l'utilisation d'outils spécifiques qui viennent compléter des expérimentations réalisées au champ ou sous serre.

Le centre dispose **d'installations** lui permettant de travailler principalement dans les domaines **de la microbiologie et de la pathologie végétales**, ainsi que d'utiliser **des outils moléculaires**.

Principaux domaines d'activité

Pathologie

microbiologie

mise au point de kits utilisables dans les systèmes d'aide à la décision

identification de pathogènes

détermination de méthodologie de test de résistance variétale

étude de structure de populations de pathogènes

épidémiologie, capture de spores

tests de résistance aux fongicides

entretien d'une collection de référence des principaux pathogènes

Biologie moléculaire

normalisation de méthodes de détection d'OGM

mise au point de tests de diagnostic moléculaires

étude de variabilité moléculaire pour différents caractères

Insectes

outils d'observation pour identification : microscope et bino classique

étude de la faune auxiliaire

 [Retour](#)