

La gestion technique des cultures expérimentales en serres, chambres de culture et phytotrons pour l'étude des champignons phytopathogènes

NOS INFRASTRUCTURES

- **Serres** : 210 m²
- **Chambres de culture** : 300 m² (dont 220 m² en confinement de niveau 3, répartis dans 18 chambres)
- **Phytotrons** : 5 (dont 3 de type Percival et 2 de type Sanyo)
- **Système ARIA** : contrôle et pilotage de la gestion climatique.



Colza



Arabidopsis

NOS ACTIVITES PRINCIPALES & EXPERTISES

- **Production végétale** : semis, repiquages, éclaircissage, effeuillage, tuteurage, multiplication de génotypes, récolte des graines
- **Préparation des cultures** : pots, substrats et solutions nutritives
- **Gestion des cultures** : blé, colza, tabac, tomate et *Arabidopsis*
- **Contrôle climatique** des serres et chambres de culture via le système ARIA (gestion de la température, humidité et éclairage)
- **Contrôle et suivi phytosanitaire** : détection des ravageurs et maladies (application de produits phytopharmaceutiques)
- **Support technique** pour les projets de recherche



Blé

NOS COMPETENCES TECHNIQUES ET GESTION OPERATIONNELLE DU PLATEAU



Tomates

- **Certifications et sécurité** : Certiphyto, Certibiocide (désinfectant et nuisibles) et habilitation Autoclave
- **Formations annuelles** en techniques de culture et sécurité phytosanitaire via le réseau serriste CNRS/INRAE
- **Gestion des déchets et des effluents biologiques liquides** : prise en charge, traçabilité et élimination
- **Support technique et logistique** : gestion des achats, du matériel et rédaction des protocoles.

CONTACTS & ACCÈS

Vos interlocuteurs :

- ♦ **Thierry MARCEL**, Responsable scientifique
- ♦ **Iris BERTINER**, Technicienne

✉ serres-bioger@inrae.fr (pour toute demande)

📍 **Localisation** : Campus Agro Paris-Saclay, Unité de Recherche BIOGER
Bâtiment F, 22 place de l'agronomie,
91120 PALAISEAU



Tabac



Blé



Discutons de vos projets !

Scannez pour nous laisser vos coordonnées



En savoir plus sur nos recherches

Scannez pour consulter notre site internet