

SERRES

FICHE N° 1646

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Inconnu

Domaines : Agronomie, Biologie

Sous-domaines : Amélioration des plantes, Génie génétique

Organisme : Institut national de recherche agronomique (INRA)

Ville : Angers

Modèle :

Matériaux :

Description

Les installations expérimentales de l'INRA à Angers représentent une surface totale de 5467 m². Elles sont constituées de serres dont certains compartiments sont spécialisés comme :

- la chambre froide, à 95% d'humidité pour le stockage des arbres fruitiers, plantes et greffons,
- la chambre climatique à 20°C pour l'acclimatation et le développement des plantes issues de cultures in vitro (expériences faites en éprouvettes) avec un éclairage de 8 à 10h par jour,
- la serre sous contrôle pour abriter les plantes transgéniques,
- la serre protégée pour des études sur les souches virulentes de la tavelure ou du feu bactérien.

Utilisation

La régulation des serres est assurée de façon automatique par un ordinateur central MULTISER qui gère les paramètres de la température, l'aération, l'ombrage, le chauffage et l'hygrométrie.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Serres (Inconnu),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=1647>, consulté le 2026-07-22