

[Accueil](#) > [Recherche](#) > [Présentation](#) > [Plateformes](#)

Plateforme Serres

Responsable(s) : [M. Laurent Gutierrez](#) (Directeur)

Structure(s) de rattachement : ---- [PLATEFORMES](#)



Plateforme Serres

Objectifs de la plateforme

Mettre à disposition un environnement de culture végétale contrôlé

Équipements

Serres de culture de plantes en pot

- . 6 modules de serres S2 et 5 modules de serres S3
- . 7 phytotrons S2 et 1 phytotron S3

Enceintes de culture de plantes in vitro

- . 5 enceintes de culture (Percival)

Plateformes de phénotypage

- . Enceinte de phénotypage de plantules in vitro (caméra RGB +

Fluorescence)

. Plateforme de phénotypage (installation en cours) de plantes en pot : automatisation de convoyage, arrosage & imagerie (caméras RGB, Fluorescence PSII & IR hyperspectral)



Adresse

CRRBM UFR des Sciences 33, rue Saint-Leu Adresse physique : Bâtiment Serres-Transfert rue de Mai / rue Dallery

80039 Amiens Cedex 1

Tél : +33 (0)3 22 82 79 76

Fax : +33 (0)3 22 82 88 48

Organisation

Serriste

Hervé DEMAILLY

Responsable CRRBM

Laurent GUTIERREZ

Ingénieur d'Études CRRBM

Stéphanie GUÉNIN

PARTENAIRES

Académiques

- Équipes UPJV du pôle Sciences et du pôle Santé
- INRA Versailles, INRA Estrée-Mons
- Umeå Plant Science Centre
- Université d'Orléans

Privés

- LINEA
 - Noriap
-