

Biotechnologie et Amélioration des Plantes (HMBA104)

Objectifs:

- Acquérir des connaissances sur le rôle des biotechnologies dans le progrès génétique des plantes cultivées.
- Acquérir des connaissances sur la transgénèse
- Acquérir des connaissances sur le marquage moléculaire.
- Développer une réflexion sur l'acceptabilité des biotechnologies végétales.

Contenu:

- Les biotechnologies pour créer de la diversité
- Les biotechnologies pour accélérer la sélection
- Focus sur le marquage moléculaire
- Focus sur la transgénèse
- Séquençage et amélioration des plantes
- Acceptabilité des OGM

Observations:

Responsables: Fabrice Varoquaux (fabrice.varoquaux@umontpellier.fr),
Mathieu Ingouff (mathieu.ingouff@umontpellier.fr),

ECTS: 2,5

Nombre d'heures d'enseignement: 13,5h CM /10,5 TD

Modalités de contrôle des connaissances: Examen écrit (100%, 2 sessions)