

## **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)