



UNIVERSITÉ
DE MONTPELLIER



Fiche UE du département Biologie-Mécanismes du Vivant

L1 L2 L3 M1 M2

Intitulé : Agroécologie HAV603V

Responsable(s) : Fabrice Varoquaux et Laurence Marquès

Coordonnées du/des responsable(s) (tel/mail) : fabrice.varoquaux@umontpellier.fr
laurence.marques@umontpellier.fr

Nombre ECTS : 3

Effectif min : 10

Effectif max : 30

Nombre d'heures

CM : 7,5

TP :

TD : 9

Terrain : 3

SPS :

Noms des intervenants pressentis : Laurence Marquès, Fabrice Varoquaux, Marie-Emmanuelle Saint Macary (Frayssinet), Olivier Couillerot (CIRAD), Karine Grosbeau (Elephant Vert)

Description de l'UE :

Après avoir défini l'agriculture intensive et analyser ses risques / bénéfiques, ce module permettra aux étudiants de réfléchir sur les différents pistes possibles pour faire évoluer l'agriculture dans une démarche d'agroécologie. Des exemples comme les Biopesticides, l'intensification écologique, la gestion des sols seront développés.

Licenciales.

Les étudiants seront amenés à présenter un projet ou une création d'entreprise développant des propositions innovantes pour faire évoluer les pratiques culturales, ou tout autre utilisation de produits végétaux afin de réduire l'impact environnemental.

Compétences visées par l'UE :

- Connaître les bases de l'agriculture intensive ses forces /faiblesses
- Connaître les bases des leviers utilisables en agroécologie
- Connaître les bases et l'intérêt de la culture des plantes sur milieux contaminés
- Développer l'envie d'entreprendre dans le domaine de l'agroécologie.
- Savoir lire, comprendre un article scientifique, le résumer sous forme de poster et le défendre à l'oral

Direction du département Biologie Mécanisme du Vivant de la Faculté des Sciences de Montpellier

<https://biologie-mv-fds.edu.umontpellier.fr/>

Secrétariat Licence Sciences de la Vie : **Régine PIRONE**

Bât 25 - 04 67 14 38 63

e-mail : regine.pirone@umontpellier.fr



UNIVERSITÉ
DE MONTPELLIER



Prérequis (compétences et/ou UE) : Bases de physiologie végétale

Modalité des contrôles de connaissances : contrôle continu intégral (1 note d'écrit et une note d'oral)

Epreuve	Coefficient	Nb heures	Nb Sessions	Organisation (FDS ou local)
Ecrit				
Contrôle Continu Intégral	100%			local
TP				
Oral				

Cadre réservé à l'administration :

Code UE :

Direction du département Biologie Mécanisme du Vivant de la Faculté des Sciences de Montpellier

<https://biologie-mv-fds.edu.umontpellier.fr/>

Secrétariat Licence Sciences de la Vie : **Régine PIRONE**

Bât 25 - 04 67 14 38 63

e-mail : regine.pirone@umontpellier.fr