



# Faculté d'ingénierie biologique, agronomique et environnementale

## AGRO

### FYTO2270 Agrostologie des régions tempérées

[30h+30h exercices] 5 crédits

Cette activité se déroule pendant le 1er semestre

**Enseignant(s):** Alain Peeters  
**Langue d'enseignement :** français  
**Niveau :** cours de 2ème cycle

#### Objectifs (en terme de compétences)

Donner à l'étudiant les bases scientifiques et techniques de l'exploitation des prairies.

#### Résumé : Contenu et Méthodes

Connaissance des espèces prairiales et de leur écologie. Etude de la végétation prairiale et méthodes d'inventaire. Croissance et développement des graminées et légumineuses prairiales. Problèmes particuliers liés à la repousse. Qualité des fourrages et causes de leur variation. Phytotechnie de la prairie de fauche et de la prairie pâturée. Systèmes herbagers. Performances animales obtenues à partir des prairies. Problèmes spécifiques de l'exploitation des prairies en zone de montagne. Contacts avec le milieu professionnel lié à la production fourragère. Excursions sur le terrain pour des inventaires et des visites d'essais, séances de laboratoire pour l'analyse de la qualité, séances en salle pour l'identification des espèces prairiales.

#### Autres informations (Pré-requis, Evaluation, Support, ...)

Chimie, physique, biologie, agro-météorologie, pédologie, agro-écologie, biochimie, écologie agricole et systèmes agraires, physiologie végétale, physiologie animale.

#### Autres crédits de l'activité dans les programmes

<b>AGRO23/A</b>	Troisième année du programme conduisant au grade de bio-ingénieur (Agronomie générale)	Obligatoire
-----------------	--	-------------