

3.00 crédits	22.5 h + 15.0 h	Q2
--------------	-----------------	----

Enseignants	Moens André ;Quinet Muriel ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Préalables	Aucun
Thèmes abordés	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aperçu de l'historique du processus de domestication. 2. Description des systèmes agraires en Belgique. Ce chapitre vise à familiariser les étudiants aux différents types d'exploitations agricoles. 3. Notions de techniques culturales. Notions de transformation de la biomasse végétale. Notions de classification et de morphologie végétales. Présentation des principales plantes d'intérêt en alimentation animale cultivées dans nos régions. Il s'agit dans cette partie de familiariser les étudiants aux techniques de production et de transformation des plantes destinées à l'alimentation animale 4. Présentation des principales plantes toxiques de nos régions (détermination, type d'intoxication, espèce(s)-cible, incidence,'). 5. Travaux pratiques (0-15-0). Visites d'exploitations d'élevage et de culture. Identification de plantes alimentaires et toxiques. Constitution d'un herbier.
Acquis d'apprentissage	<p>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Le cours vise à familiariser les futurs vétérinaires avec les aspects les plus importants de la production agricole destinée à l'alimentation animale ainsi qu'avec les plantes toxiques les plus fréquentes de nos régions.
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	Examen oral avec 45 minutes préparation et réalisation d'un herbier.
Méthodes d'enseignement	Cours magistral par les titulaires Présentation sous forme de transparents Travaux pratiques : dissection de fleurs, visites d'exploitations et reconnaissance sur le terrain de plantes alimentaires et toxiques
Contenu	Historique de la domestication des plantes et des animaux. Etudes des différents systèmes agraires en Belgique. Eléments de morphologie botanique. Etude des caractéristiques culturales d'une trentaine de plantes alimentaires et d'une quinzaine de plantes toxiques
Ressources en ligne	Notes complètes sous la forme d'un syllabus illustré et référencé disponible sur la plateforme Moodle. Ce syllabus est également disponible sous forme imprimée à la DUC. flore en ligne (site biologievegetale.be)
Bibliographie	<ul style="list-style-type: none"> • LVET1111 Biologie végétale appliquée à l'élevage (syllabus) Plus d'une quinzaine d'ouvrages disponibles pour consultation chez le titulaire La flore de référence est : Anne-Laure Jacquemart et Charlotte Descamps, Flore écologique de Belgique, éditions Erasme
Faculté ou entité en charge:	VETE

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Bachelier en médecine vétérinaire	VETE1BA	3		