

Au vu du contexte sanitaire lié à la propagation du coronavirus, les modalités d'organisation et d'évaluation des unités d'enseignement ont pu, dans différentes situations, être adaptées ; ces éventuelles nouvelles modalités ont été -ou seront- communiquées par les enseignant-es aux étudiant-es.

3 crédits	15.0 h + 15.0 h	Q1
-----------	-----------------	----

Enseignants	Jacquemart Anne-Laure (coordinateur) ;Titeux Nicolas ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Préalables	Cours de biologie BAC1 et 2, LBIRF2104 (phytosociologie)
Thèmes abordés	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Gestion des milieux : législation, état des lieux N2000, principes de restauration et gestion des milieux ouverts</li> <li>· Gestion des espèces-gibier : législation, méthodes de monitoring, équilibre agro-sylvo-cynégétique, contrôle des populations (plan de chasse)</li> <li>· Gestion des espèces : méthodes de monitoring et de surveillance, évaluation d'états de conservation, identification des besoins écologiques des espèces, caractérisation des relations espèces-habitats</li> </ul>
Acquis d'apprentissage	<i>La contribution de cette UE au développement et à la maîtrise des compétences et acquis du (des) programme(s) est accessible à la fin de cette fiche, dans la partie « Programmes/formations proposant cette unité d'enseignement (UE) ».</i>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	<b>En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées.</b> Examen écrit Selon les années, une partie orale de présentation d'un milieu ou d'une espèce
Méthodes d'enseignement	<b>En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées.</b> Cours magistral Excursions et séminaires
Contenu	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gestion des milieux                         <ul style="list-style-type: none"> <li>- Historique, législations, grands principes de restauration et gestion</li> <li>- Milieux ouverts : pelouses calcicoles, landes et tourbières, prairies de fauche, '.</li> </ul> </li> <li>2. Gestion des espèces-gibier :                         <ul style="list-style-type: none"> <li>- Statut légal des espèces, législation</li> <li>- Biologie des principales espèces</li> <li>- Dynamique des populations et méthodes d'estimation des effectifs</li> <li>- Indices de changement écologique</li> <li>- Elaboration du plan de tir</li> <li>- Aménagement cynégétique</li> <li>- Domaine vital et sélection de l'habitat</li> </ul> </li> <li>3. Gestion des espèces                         <ul style="list-style-type: none"> <li>- Principes et techniques d'inventaire de la biodiversité</li> <li>- Principes de surveillance de la biodiversité au cours du temps et à différentes échelles spatiales</li> <li>- Évaluation de l'état de conservation des espèces</li> <li>- Identification des besoins écologiques des espèces en vue de leur gestion</li> <li>- Changements climatiques et distribution des espèces</li> </ul> </li> </ol>
Ressources en ligne	Moodle
Bibliographie	<p><u>S</u> <u>upport(s) de cours obligatoires</u> Diapositives du cours en ligne sur Moodle <u>Supports de cours facultatifs</u> Livres de référence sur la gestion des milieux</p>

Autres infos	Ce cours peut être donné en anglais.
Faculté ou entité en charge:	AGRO

<b>Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)</b>				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] : bioingénieur en sciences et technologies de l'environnement	BIRE2M	3		