

SECTION	Bachelier en agronomie - Orientation Techniques et gestion agricoles			
Code UE	1622 01 U 33 D4	Unité d'enseignement	Phytopharmacie et protection des végétaux	
Titulaire	ASHLEY Chantal			
Nombre périodes	100	ECTS	8	Unité déterminante oui

Finalités				
Elaborer la protection sanitaire des productions végétales et travailler en sécurité et en conformité avec la législation en vigueur.				
Pré-requis				
Attestation de réussite de l'unité d'enseignement "Bioagresseurs des végétaux" ou VA équivalente.				
Contenu				
Principes de base du Code de Bonnes Pratiques Phytosanitaires et de toxicologie (y compris mesures de premiers secours et protection de l'homme et de l'environnement). Moyens de protection alternative et intégrée. Principaux pesticides et leur utilisation judicieuse et économique. Technologie d'application des pesticides et organisation de leur stockage.				
Méthodes et moyens pédagogiques				
Exposé des notions théoriques et illustration par des exemples concrets. Utilisation des principaux sites internet de référence et recherche dans des documents mis à jour. Exercice de gestion de stock des phytos.				
Supports de cours				
Notes de cours, exemples et documents supplémentaires déposés sur l'e-campus.				
Modalités d'évaluation				
Evaluations certificatives partielles : une sur les notions théoriques et les protections alternatives et une sur les pesticides et leur utilisation. Travaux sur le choix et le calcul de dose de phytos pour 2 bioagresseurs d'une culture et sur une gestion de stock de phytos, à déposer sur l'e-campus aux dates prévues.				
Ressources/Bibliographie				
Soltner D., 2005. <i>Les bases de la production végétale. Tome III. La plante et son amélioration</i> . 4 ^e éd., Bressuire, Sciences et techniques agricoles, 304 p. Lepoivre, Ph., 2003. <i>Phytopathologie. Bases moléculaires et biologiques des pathosystèmes et fondements des stratégies de lutte</i> . Bruxelles, Editions De Boeck Université, 427 p. + site internet : http://www.gembloux.ulg.ac.be/pp/Table_matiere.htm Sites internet divers : http://www.corder.be http://www.fytoweb.fgov.be http://www.protecteau.be http://www.afsca.be http://www.cepicop.be http://www.irbab-kbivb.be http://www.fourragesmieux.be/index.html http://www.cipf.be/fr/accueil.html http://www.cra.wallonie.be/fr				
Utilisation Campus numérique				
Syllabus	Agenda	Exercices	Travaux	Forums
X	X		X	X