

- Faculté des sciences
- www.unine.ch/sciences

Cours thématique en agroécologie (3BL1145)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Bachelor en biologie et ethnologie	Cours: 2 ph	controle continu: 1	3

ph=période hebdomadaire, pg=période globale, j=jour, dj=demi-jour, h=heure, min=minute

Période d'enseignement:

- Semestre Printemps

Equipe enseignante:

Alexandre Aebi, MER en agroécologie.

Objectifs:

Ce cours a comme objectif d'introduire les étudiant-e-s en biologie et ethnologie à la cartographie des controverses, une manière interdisciplinaire d'appréhender la complexité des enjeux liés à la recherche en agroécologie. Le but de ce cours est d'apprendre aux étudiants à s'orienter dans les méandres des informations scientifiques et médiatiques qui caractérisent la plupart des problématiques environnementales.

Contenu:

Dans ce cours, nous définirons la notion de controverse scientifique. Nous nous pencherons sur la complexité de controverses actuelles comme le rôle des pesticides sur le déclin des abeilles ou les risques environnementaux liés aux cultures de plantes génétiquement modifiées. Une séance d'observation dans un laboratoire de la FS permettra aux étudiants de réaliser les enjeux et les défis méthodologiques rencontrés par les chercheurs travaillant dans ces domaines. Une introduction aux méthodes d'enquête (entretien semi-directif) et aux méthodes d'analyse de la littérature (médiatiques, scientifique et web) sera proposée. Les étudiants travailleront ensuite par groupes de 6-8 sur la controverse environnementale ou agroécologique de leur choix. Les résultats de leur travail seront présentés sous la forme d'une page internet. Des assistants spécialisés dans l'utilisation d'outils informatiques seront à disposition pour aider les étudiants à réaliser leur page internet sur la base des informations recueillies tout au long du cours (un exemple de travail réalisé par des étudiants est à découvrir ici : <http://www.i-m.co/sols/sols/page-daccueil.html>)

Forme de l'évaluation:

cont. continu noté

Les étudiants seront évalués en trois étapes:

- Présentation en groupe de leur choix de sujet et méthodologie appliquée au début du cours.
- Remise d'un dossier électronique comprenant le matériel analysé (notes d'entretien, littérature utilisée, journal de bord), une semaine avant la fin du cours
- Présentation du site internet (en groupe) lors du dernier cours.

Documentation:

Une liste de lectures obligatoires sera distribuée au début du semestre.

Pré-requis:

Aucun

Forme de l'enseignement:

Cours ex-cathedra, discussions collectives basées sur des lectures obligatoires, ateliers pratiques, travail de groupe, terrain.