

## APPROCHE SYSTEMIQUE EN FORMATION DES MAITRES GENERALISTES

HEP Lausanne

Contact : Charles Vullioud ([charles-etienne.vullioud@hepl.ch](mailto:charles-etienne.vullioud@hepl.ch) )

### CONTEXTE

Formation initiale des enseignant-e-s primaire de la HEP Lausanne, années 1-3 :

- A. cours de savoirs disciplinaires en sciences
- B. cours de didactique
- C. cours à option sur le développement durable et l'éducation en vue du développement durable

### DESCRIPTION DE L'ACTIVITÉ

#### **A. Cours de savoirs disciplinaires en sciences**

> Notions d'écosystèmes avec illustration par des exemples

- liens entre les différents éléments
- chaîne alimentaire
- niche écologique
- approche globale dans laquelle formateur et étudiants font ressortir les différentes relations (p. ex. biocénose – biotope).

> Illustrations de la dynamique des paysages des écosystèmes (journée, saison, année, un très long temps)

#### **B. Cours de didactique**

> Illustrations sur le terrain de ce qui a été dit théoriquement (si possible avec d'autres exemples et activités pratiques)

#### **C. Cours à option sur le développement durable et l'éducation en vue du développement**

> Avec les étudiants, approche globale d'une entreprise, d'un quartier, d'une problématique avec toutes les dimensions du DD.

- grand travail de questionnement
- découverte de la complexité

### BILAN DE L'EXPÉRIENCE :

Bien surtout, pour le cours à option sur le DD et l'EDD. Le temps est souvent insuffisant pour approfondir correctement les démarches.

**RESSOURCES UTILES :**

- Biodiversité, source de richesse, ASPO [www.birdlife.ch/f/biodiversite.php](http://www.birdlife.ch/f/biodiversite.php)
- Activités relatives à la Biodiversité de Pro Natura et WWF
- Dossier « Biodiversité » sur educa recensant toutes les ressources pédagogiques de qualité [www.educa.ch/dyn/215501.asp](http://www.educa.ch/dyn/215501.asp)