

## Section Sciences et Ingénierie de l'environnement Design Project 2012 (semestre de printemps)

### Proposition n° 22 - P2

## ACV d'un agneau d'alpage Suisse, d'une chèvre du Cachemire et d'un lapin angora du Chili

### Encadrant externe

Rémy Jobin

jobin.tools@yahoo.fr

Tools for Environment

Rue de la Châtellenie 4 - 1635 La Tour de Trême

www.tools4env.com

Tél. : 078 611 61 92

### Encadrant EPFL

Jérôme Payet

jerome.payet@epfl.ch

[jerome.payet@cycleco.eu](mailto:jerome.payet@cycleco.eu)

Cycleclo

Ambérieu-en-Bugey, France

<http://www.cycleco.eu>

Tél. : +33 6 74 06 27 92

### Descriptif du projet

Le projet cherche à quantifier les impacts environnementaux de la production des agneaux d'alpage en Suisse et de la comparer à la production de chèvre au Cachemire et de lapin angora du Chili en prenant en compte les différentes multifonctionnalités. Les multifonctionnalités pour les agneaux Suisses sont les impératifs de la gestion paysagère, la production de viande et l'utilisation de la laine. Pour les chèvres est les lapins, les multifonctionnalités sont à priori la production de laine et de viande.

### Objectif

Faire l'analyse comparative du cycle de vie entre un agneau d'alpage en Suisse, une chèvre du Cachemire et un lapin angora du Chili.

### Descriptif tâches

Etudier la gestion paysagère des alpages en Suisse et au Cachemire.

Récolter des informations nécessaires à la modélisation de la production d'agneau d'alpage en Suisse.

Récolter les informations nécessaires à la modélisation de la production de chèvre au Cachemire.

Récolter des informations nécessaires à la modélisation de la production de lapin angora.

Éventuellement communiquer les résultats obtenus.

### Divers

Le contact avec le producteur de mouton en Suisse intéressé par le projet existe déjà.