

Office fédéral de la statistique, Neuchâtel

## Section Sciences et Ingénierie de l'environnement Design Project 2010 (semestre de printemps)

### Proposition n° 17

#### Empreinte alimentaire : surfaces utilisées à l'étranger pour la production de produits animaux importés par la Suisse

##### Encadrant externe

Florian Kohler

[florian.kohler@bfs.admin.ch](mailto:florian.kohler@bfs.admin.ch)

032 713 61 80

Office fédéral de la statistique

Espace de l'Europe 10

2010 Neuchâtel

[www.bfs.admin.ch](http://www.bfs.admin.ch)

##### Encadrant EPFL

Dr. Tourane Corbière

[tourane.corbiere@epfl.ch](mailto:tourane.corbiere@epfl.ch)

079 221 19 64

GGSE – IPTEH – bâtiment Amphipôle

1015 Lausanne

<http://www.unil.ch/ipteh>

##### Descriptif du projet

La Suisse importe chaque année environ 300'000 tonnes de produits animaux. Cela implique que des surfaces agricoles sont utilisées à l'étranger pour alimenter les animaux dont la viande ou les produits sont exportés vers la Suisse. Le but de ce projet est d'estimer la quantité de ces surfaces virtuellement importées.

##### Objectifs et descriptif tâches

- Faire une recherche bibliographique sur l'état de la recherche sur le thème de l'estimation des surfaces agricoles importées virtuellement avec les produits animaux.
- Définir une méthodologie pour la Suisse (définition de coefficients de conversion de quantités en surfaces)
- Calculer pour la Suisse une estimation de la surface virtuelle importée avec les produits animaux.