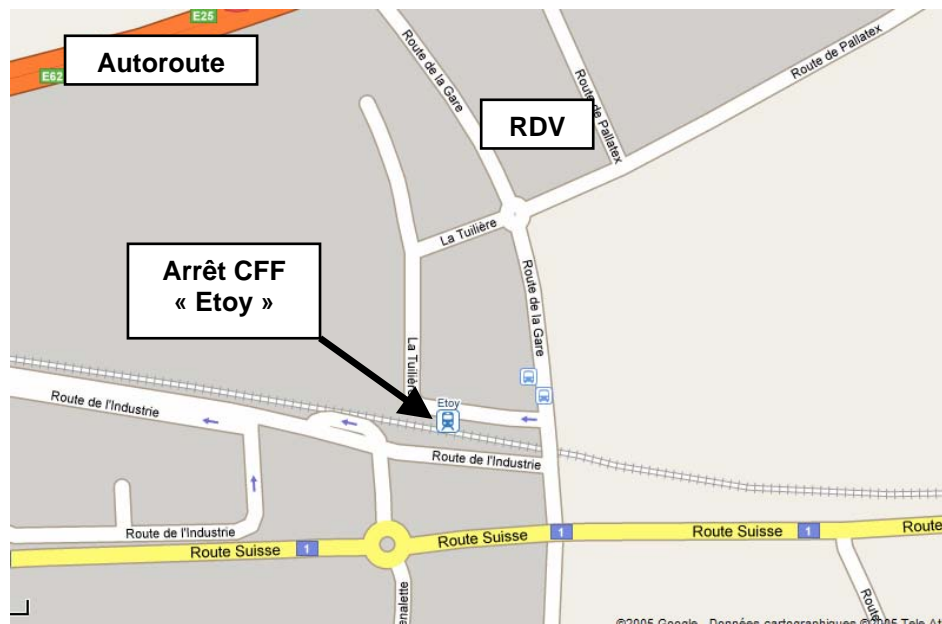


## ORGANISATION

- Date : le jeudi 15 mai de 17h à 19h.
- Lieu: Route de Pallatex 1, 1163 ETOY (VD)



- Transport :
  - En train depuis Genève :**  
Genève-Morges, départ 15h56, IR1437, voie 4  
Morges-Etoy, départ 16h39, RER, voie 2  
Arrivée à Etoy à 16h46.
  - En voiture depuis Genève :**  
Autoroute direction Lausanne, sortir à Aubonne  
et suivre la route Suisse direction Etoy.
- Nombre de places : 20 personnes (*étudiants prioritaires*).
- Inscription obligatoire, de préférence par email.

### CUEPE

Rte de Drize 7, 1227 Carouge

Email : [jean-marc.zraggen@cuepe.unige.ch](mailto:jean-marc.zraggen@cuepe.unige.ch)

Tél : 022 379 0017 (Jean-Marc Zraggen)



**UNIVERSITÉ  
DE GENÈVE**

PÔLE EN SCIENCES  
DE L'ENVIRONNEMENT

Groupe énergie

**Cycle de formation du CUEPE 2007-08**  
**« Questions choisies sur l'actualité énergétique »**

**ECO ENERGIE ETOY**  
**COOPERATIVE DE PRODUCTION**  
**DE BIODIESEL**

**Deuxième visite technique**

***15 mai 2008 de 17h à 19h***

## DESCRIPTION

La coopérative de production de biodiesel « Eco Energie Etoy » a été fondée en 1994 et possède aujourd'hui plus de 1000 membres coopérateurs en suisse romande. Les buts de la coopérative sont :

- Produire un carburant renouvelable à base de graines de colza ayant un prix compétitif.
- Produire un aliment riche en protéines et en énergie (tourteaux).
- Régulariser le marché suisse du colza.
- Répondre aux besoins de diversifications liés aux modifications structurelles et environnementales du secteur agricole helvétique.

L'usine pilote & démonstration d'Etoy est intégrée au concept Energie 2000 et est reconnue par l'Office fédéral de l'agriculture (OFAG). Elle fonctionne en continu toute l'année et traite en moyenne 8000 tonnes de colza par an dont sont issus 3 millions de litres de biodiesel, 5000 tonnes de tourteaux et 340 tonnes de glycérine. La consommation énergétique du processus – de l'arrivée des graines de colza aux produits finis – représente 0.2 kWh par litre de biodiesel produit.

Les membres vendent toute ou une partie de leur production de colza à la coopérative qui, en retour, leur vend en priorité le carburant et les sous-produits associés. A ce jour, plus de 75'000 tonnes de colza ont été pressés, fournissant 29 millions de litres de biodiesel et 47'000 tonnes de tourteaux.

Le biodiesel est également commercialisé, principalement à travers la firme FLAMOL qui gère plusieurs stations-service dans le canton de Berne et qui revend le produit à l'état pur. Plusieurs entreprises de transport utilisent notamment un mélange contenant 30% de biodiesel appelé « Combi-Diesel ».



Cuves d'estérification (*Eco Energie Etoy*)

## DÉROULEMENT DE LA VISITE

- Présentation des activités de la coopérative.
- Visite des installations.

Intervenant : Eric Herger, gérant.

## POUR EN SAVOIR PLUS

- Eco Energie Etoy [www.ecoenergie.ch](http://www.ecoenergie.ch)
- Groupe énergie (CUEPE) [www.cuepe.ch](http://www.cuepe.ch)