

▶▶▶ **GECCO** et sa filière de recyclage d'huiles alimentaires usagées



Organisme

GECCO

10 bis rue d'Avelin
59175 Vendeville

☎ **0805 692 115**
julien.pilette@gecco.fr

Site web:
www.gecco.fr

Gecco est une **entreprise solidaire d'utilité sociale** qui collecte et met en œuvre une filière locale de **valorisation des huiles et graisses alimentaires usagées** (telles que les huiles de friture) en biodiesel pour les transports publics.

Gecco combine ainsi deux modèles économiques : **l'économie circulaire** et celui de **l'économie sociale et solidaire (ESS)**.

LE PROJET

En 2007, l'entreprise Gecco est née, avec une collecte innovante de l'huile alimentaire : elle est récupérée gratuitement dans **1 500 restaurants** (90%) et **déchetteries** (10%), en triporteur sur Lille ou en camionnette dans le reste de la région, en partenariat avec des entreprises d'insertion.

L'huile est ensuite recyclée chez un partenaire belge qui la revend aux usines de biodiesel en Europe. **1 000 tonnes sont collectées par an**.

Aujourd'hui, deux tiers des ressources de l'entreprise proviennent de la vente d'huile usagée à l'entreprise de recyclage. Le reste provient d'activités d'audit et conseil (ex : *réalisation de diagnostic qualité-sécurité-environnement auprès d'entreprises...*).



Mc Cain est l'un des principaux partenaires. Son siège et ses deux principales usines sont situés dans la région. Gecco collecte les huiles usagées de leurs sites et s'inscrit plus largement dans le cadre de leur programme RSE : grâce à son réseau d'usines en Europe, Mc Cain souhaite les aider à développer leur modèle.

Le budget de Gecco (*chiffre d'affaires et crédit impôt recherche*) avoisinait les **300 000 euros** en 2013. Au capital, on trouve une quinzaine de partenaires comme sept **CIGALES**, **Autonomie & Solidarité** et six **particuliers**, dont trois salariés. La structure juridique choisie est la SARL, avec l'agrément étatique « *Entreprise solidaire* » : « *Nous travaillons selon la logique de l'ESS (Economie Sociale et Solidaire) puisque nous mettons l'économie au service de l'homme et de l'environnement et non l'inverse.* ».

Gecco combine ainsi deux modèles économiques : **l'économie circulaire** et celui de **l'ESS**.

...EN CHIFFRES...

300 K€
de chiffres d'affaires

1000 tonnes
d'huile collectée par an

1 500 restaurants
collectés (90% du gisement)

15 partenaires
au capital

95%
de gaz à effet de serre en
moins par rapport à la filière gasoil.

43%
d'émission de particules
fines en moins
par rapport au diesel classique

10 fois
plus d'emplois que la
filiale gasoil
(à volume équivalent)

▶▶ En savoir plus ◀◀

Le site de l'ADEME : www.ademe.fr

Les documents du Réseau d'Échanges
Thématiques sont consultables sur :
www.ret-ademe-region-hdf.fr

Intervenant

Julien PILETTE

Gérant fondateur

06 99 88 59 59

julien.pilette@gecco.fr

VERS DE NOUVEAUX MIX ÉNERGÉTIQUES LOCAUX

Gecco souhaite développer un modèle économique local, s'assurant que l'huile collectée localement soit recyclée en biodiesel et réutilisée sur le même territoire.

Cette démarche permettrait de valoriser les circuits courts et de diminuer l'empreinte écologique de la filière des huiles usagées, selon le principe de l'économie circulaire.

Il s'agit de valoriser la place du biocarburant produit localement dans le mix énergétique local de son territoire de production et de favoriser l'autonomie énergétique de ce dernier. Gecco souhaite accompagner les territoires dans la construction de ce modèle.

Grace à son activité, Gecco s'inscrit dans la **3^{ème} révolution industrielle régionale (Rev3)**, tout en étant en partenariat avec le Ministère de l'Environnement.

Concrètement, Gecco alimente désormais 3 types de véhicule de la ville de Lille avec son biodiesel produit localement : **un autocar, une laveuse et une balayeuse**. Cette phase d'expérimentation est soutenue par la Commission Européenne, à travers le programme *Life*.

Gecco cible volontairement les services publics, notamment de transport, dans une logique de performance : **plus de personnes transportées au kWh consommé**.

UN NOUVEAU MODÈLE DE RECYCLAGE DE L'HUILE ALIMENTAIRE (BIODIESEL DE DEUXIÈME GÉNÉRATION)

L'entreprise développe parallèlement un programme de recherche scientifique pour permettre le recyclage de l'huile alimentaire via un procédé biologique (bioéthanol renouvelable) et non chimique pour limiter son empreinte écologique (*Lauréate, pour ce projet, du programme ScaleUp de la Fondation Rothschild*).

Gecco porte le projet d'une première **usine régionale de recyclage de l'huile alimentaire en biodiesel** qui devrait relancer l'activité de collecte auprès des restaurateurs et dans les déchèteries (*qui aurait tendance à stagner*).



PERSPECTIVES

A terme, l'ambition serait de créer et de gérer un réseau national de franchises de recyclage et d'apporter conseil et ingénierie.

Les recherches de Gecco ont permis d'imaginer une filière écoconçue de biodiesel avec un faible impact sur l'environnement et sans impact sur l'agriculture, en capacité de contribuer à l'autonomie énergétique du territoire. Et socialement, l'entreprise propose une relocalisation, mettant en valeur les **circuits courts**, les **usagers locaux** et la **création d'emplois**.

Reconnaitances :

- Lauréat du programme **Scale Up** des fondations de Rothschild en 2013,
- Lauréat du trophée de **l'économie responsable** 2016 mention or du réseau Alliance,
- Lauréat du prix de l'innovation sociale du **salon Créer** 2016,
- Lauréat du prix Impact **Territoire du Mouves** en 2016,
- Prêt participatif du **Plan d'Investissement d'Avenir ESS** de la Caisse des Dépôts (400k€ en 2015),
- Programme **Life** de la Commission Européenne (*Budget 2,4 M€ pour le consortium de 5 structures pilotées par Gecco*)