

LES DÉCHETS DE LA RESTAURATION  
SONT NOS ÉNERGIES DE DEMAIN





## C5: ETUDE DE MARCHÉ

Entre janvier et juin 2017, PLS a mené une recherche pour déterminer les pays dans lesquels nous répliquerons le projet BIOHEC-LIFE, selon les éléments suivants.

- 1) Marché des Huiles de cuisson usagées (HCU) :** gisements et disponibilité : Identification des pays dans lesquelles la collecte des HUC était déjà bien faite et où il y avait plusieurs bonnes pistes pour développer la collecte et la transformation des HUC en biodiesel.
- 2) Cadre législatif et politique pour la production et l'utilisation des biocarburants :** Malgré l'harmonisation des législations au travers l'Union européenne, les législations en ce qui concerne les biocarburants changent beaucoup d'un pays à l'autre.
- 3) La concurrence dans la chaîne de production :** Identification, pays par pays des principaux acteurs en termes de collecte, production et distribution
- 4) Existence de structures ou de réseaux d'entreprises (d'économie sociale)** capables de promouvoir le développement des activités proposées par BIOHEC-LIFE.



## C6: PRÉPARATION DE LA RÉPLICATION À L'ÉCHELON EUROPÉEN

- Suite à l'étude de marché (C5), RREUSE et PLS ont contacté leurs membres afin de prospecter des partenaires potentiels

- Plusieurs partenaires potentiels ont été identifiés et approchés, dont:

- Ataretaco – Espagne – Santa Cruz de Tenerife
- Porsiete – Espagne – Salamanque
- La Citta Verde – Italy – Ferrare/Modène
- Cauto – Italy – Brescia
- Enprobel – Belgique - Bruxelles
- Let's do it – Bosnie Herzégovine – Sarajevo



- Malheureusement, aucun de ces potentiels partenaires n'a encore décidé de signer un contrat de franchise avec GECCO, mais les contacts ont été établis



# C6: PRÉPARATION DE LA RÉPLICATION À L'ÉCHELON EUROPÉEN



BIOHEC-LIFE - Advanced Biodiesel in circular economy for low carbon public transports

Social enterprise Gecco is looking for partners to join the BIOHEC-Life project.

## Gecco and BIOHEC-Life

BIOHEC-LIFE is a European Union (EU) project financed through the LIFE Programme helping transnational European projects related to environmental protection to take shape. Gecco is convinced about the strong social and environmental impacts of its activities and has, therefore, received a grant through the LIFE programme in order to replicate its activity in the EU. It is a project that supports the EU's target for every Member State to have at least 10% of transport fuel derived from renewable sources by 2020.

## What is Gecco?

Gecco is a social and solidarity economy enterprise active since 2007 in the Hauts de France region (France). With its 11 employees, Gecco collects more than 1 000 tonnes of used cooking oils (UCO) per year across 1 800 collection points: restaurants, caterers, agro-food factories and municipal waste collection points. Used cooking oils are transformed into biofuels using an innovative and



low-environmental impact process. Based on the principle of circular economy, Gecco developed a partnership with the municipality of Lille which uses the biodiesel to fuel its public vehicles fleet and its city cleaning vehicles.

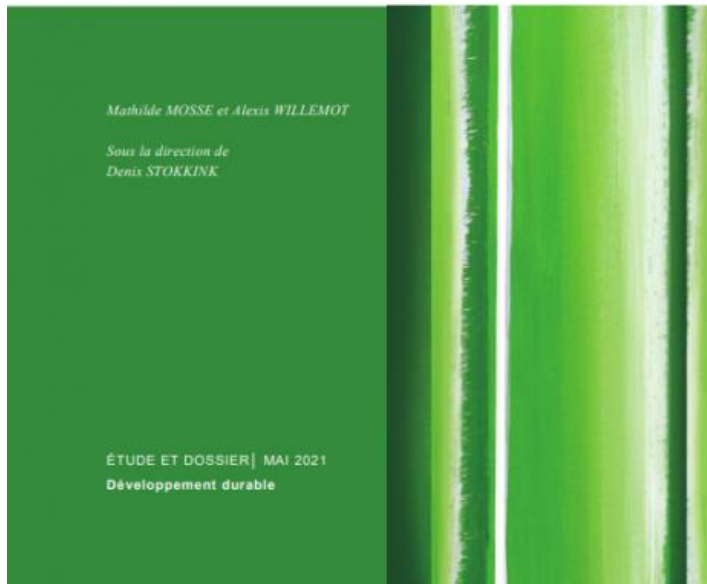
Collection is made using cargo-bikes in Lille and lorries in the rest of the territory. Besides its expertise in the collection and processing of UCOS, Gecco has received recognition for the model that it has implemented in Lille. What differentiates Gecco in this market is its "short cycle" philosophy where the resource is consumed, collected, processed and re-used in the same territory.

- De la documentation a été développée afin d'informer les partenaires potentiels sur les objectifs du projet et sur l'intérêt d'établir un partenariat avec GECCO
- Un plaidoyer à destination des autorités municipales de villes européennes a été rédigé, car leur soutien est crucial à la répliation d'une initiative telle que le projet BIOHEC-LIFE





## DE LA FRITURE À LA POMPE



## Étude: De la friture à la pompe

L'Europe s'est engagée depuis 2007 à accélérer la transition énergétique et aujourd'hui de nombreuses alternatives aux énergies fossiles existent.

Cette étude vous propose de s'intéresser plus particulièrement à l'une d'entre elles, dont l'enjeu ne saurait être plus belge : la valorisation des huiles de fritures usagées en biocarburant.

**Publication disponible en téléchargement** : <https://www.pourlasolidarite.eu/fr/publication/de-la-friture-la-pompe>





# E.4: COMMUNICATION VERS LES COLLECTIVITÉS, INDUSTRIELS ET EXPLOITANTS POTENTIELS

- Afin de susciter l'intérêt de partenaires potentiels dans certains des pays identifiés par l'étude de marché (C6), RREUSE a organisé deux événements, à Athènes (Juin 2018) et à Bologne (Mai 2019), ayant pour objectif de présenter le projet

BIOHEC LIFE – Advanced Biodiesel in a circular economy for a low carbon future with public transport (with interpretation in English, French & Greek)	
15:00-15:30	First Session – First Part - How can the European Union create synergies to develop the use of advanced biofuels through Biohec Life
15:00-15:15	Situational analysis of the European treatment of used cooking oils Mathilde Mosse, Pour La Solidarité
15:15-15:30	BIOHEC LIFE – Advanced Biodiesel in a circular economy for low carbon public transports Michel Millares, GECCO
15:30-16:15	First Session – Second Part - Improving the collection and the treatment of used cooking oil in Greece
15:30-15:45	Raising awareness about used cooking oil recycling in Patras Tasos Nikoladakis, Recycle at Source
15:45-16:00	The activities of Eco Greece in Thessaloniki Alexandra Datseri, Eco Greece
16:00-16:15	The need for eco-mobility in Greece Christiana Pirasmaki, Ecocity
16:15-16:25	Q/A Session
16:25-16:55	Second Session – Management of food waste in Greece: obstacles and opportunities (moderated by Antigone Dalamaga, Ecological Recycling Society)
16:25-16:40	AZU Food Project - Avoidable and Unavoidable Food Waste: A Holistic Managing Approach for Urban Environments Katia Lasaridi, Harokopio University
16:40-16:55	LIFE Food for Feed Project - An Innovative Process for Transforming Hotel's Food Waste into Animal Feed Kontantinos Ambeliotis, Harokopio University
16:55-17:05	Q/A Session



## BIOHEC LIFE WORKSHOP: How to make the most out of bio-waste

27 MAY 2019

AULA MAGNA, REGIONE EMILIA ROMAGNA  
VIALE ALDO MORO, 30  
40127 BOLOGNA



- 14:00** **Welcome**
  - Cristina Govoni - Director of Environmental Services at Region of Emilia Romagna
- 14:10** **Panel: The state of play of bio-waste in the region of Bologna** moderated by Nina Monjean - Policy officer at RREUSE
  - Giorgio Rosso - Waste treatment manager at La Città Verde
  - Davide De Battisti - Director of Operations at Aimag
  - Katia Ferrari - Manager at Clust-ER Greentech
- 15:00** **Questions & Answers**
- 15:20** **Coffee break**
- 15:40** **Case-study: Creating biofuels out of used cooking oils: Experience from Lille, France** moderated by Mathilde Mosse - Policy officer at Pour La Solidarité
  - Michel Millares - Founder of Gecco
  - Véronique Falise - Director of the Department for sustainable development, Municipality of Lille
- 16:10** **Questions & Answers**
- 16:30** **"Pitches"**
  - From used oils to cleaning products**
    - Piero Manzotti - Founder of Tea Nature
  - From smelly cooking oils to scented candles**
    - Bogdan Dobnik - Director of Bolje
- 16:50** **Questions & Answers**
- 17:10** **Closing Remarks**



Sur les réseaux sociaux :

[www.gecco.fr](http://www.gecco.fr)