



Les déchets de la restauration, une valeur pour la collectivité



# Les déchets alimentaires au service des territoires



Conférence RTES 12/03/19 - Michel MILLARES



# Présentation de Gecco

SAS Fondée en 2007

Entreprise Solidaire d'Utilité Sociale

Equipe de 10 personnes

Capital 119 700 €

CA 2018 : 1 M€

Pôle collecte et valorisation des déchets de la restauration

*Huiles Alimentaires Usagées (HAU), marc de café, biodéchets*

Pôle Innovation et Ecoproduits :

Biodiesel, Lubrifiants, combustibles de chauffage, ecoplastiques

Pôle Expertise et accompagnement :

Organisme de formation,

Prestations de conseil

Pôle Développement Territoires :

Accompagnement de porteurs de projets sur d'autres territoires

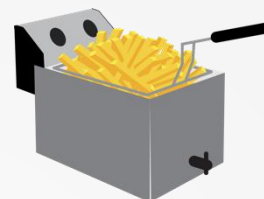




# Gecco : collectes et éco produits

## 3 filières principales

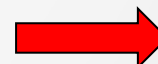
- Huiles de friture -> Biodiesel et lubrifiant



- Marc de café -> combustible, bioplastiques



- Biodéchets -> Compost / Biogaz



## Autres services

- Curage des bacs dégraisseurs
- Collecte du verre

## Les Huiles de friture



### Origine du déchet

- Restauration,
- Industrie Agro-Alimentaire,
- Grand public.



### Gisement

- environ 90 000 t/an en France,
- ~1,5-2 Mt en Europe,
- 40 à 50% sont collectés.

### Valorisations principales

- Filière biodiesel principalement,
- Savonnerie,...

## Le Biodiesel

- Carburant obtenu à partir d'huiles végétales par transestérification
- Incorporé à 7 % dans le gazole standard
- Biodiesel de 1<sup>ère</sup> génération : issu d'huiles alimentaires pures
  - Objectifs européens de les réduire
- Biodiesel avancés promus par la directive européenne sur les énergies renouvelables :
  - issus d'huiles de friture
  - issus de ressources non alimentaires (jatropha...)
  - Micro algues

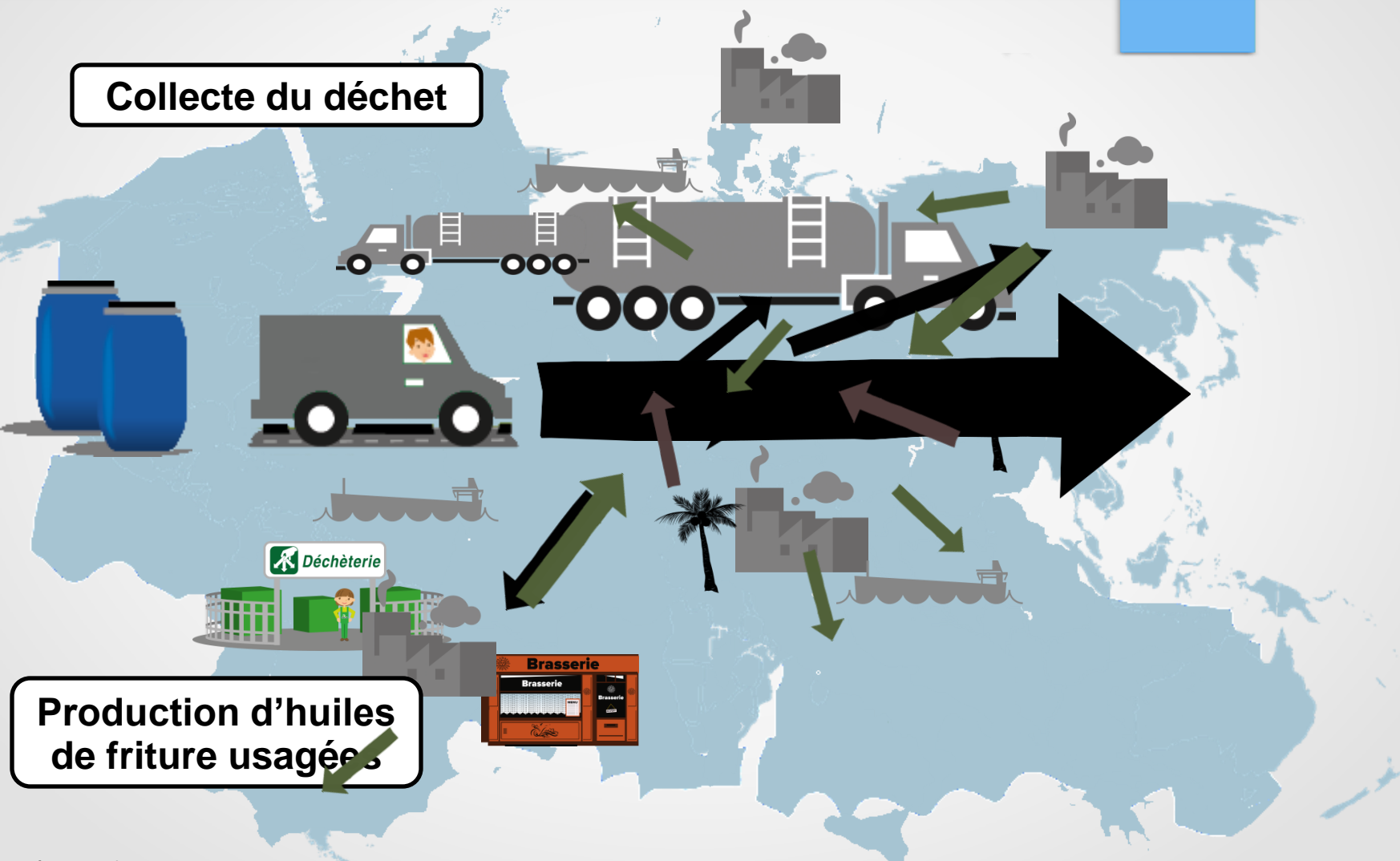
# La filière actuelle

Collecte du déchet

Production d'huiles  
de friture usagées



Déchèterie



**Se débarrasse d'un déchet**



**Production d'huiles de friture usagées**



**Importe du carburant**

**pour les transports publics**





# La filière Gecco

**Emplois locaux et  
insertion  
professionnelle**

**Transformation en  
biodiesel**

**Micro-unité**

**Vs gazole :**  
-93% CO<sub>2</sub>  
-40% particules fines

**Utilisation pour les  
transports publics**

**Economie circulaire**

**Soutien de**



**Résilience du  
territoire**





## Concrétisation :



### Production et utilisation locale du biocarburant

- 21 véhicules roulant au B30 Gecco



LA POSTE



### Programme Européen BIOHEC-Life

- Changement d'échelle du procédé et
- Préparation à la réplique de la filière en Europe



### Nouveau site

- Installation sur Avelin en mai 2019







# LE RÉSEAU GECOVALIM



# Présentation de Gecovalim



10

## Fondateurs :



Région Hauts de France



Région Rhône Alpes Auvergne

## Notre vision :

Concrétiser la transition écologique et solidaire au sein des territoires en déployant des filières locales de valorisation des déchets de la restauration.

## Notre mission :

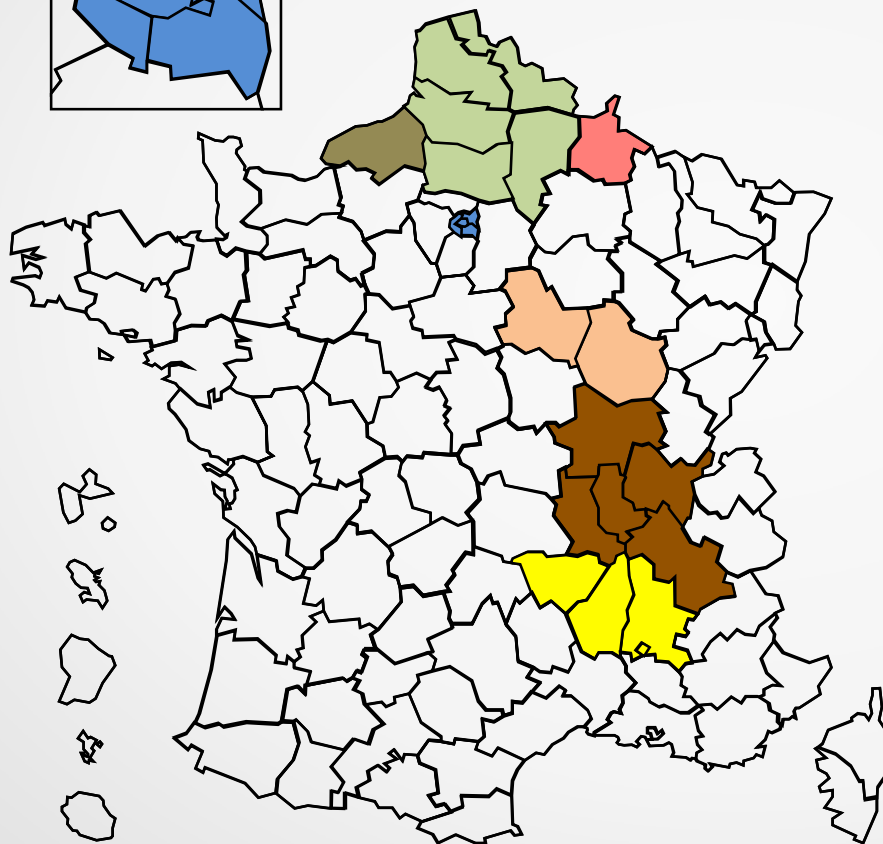
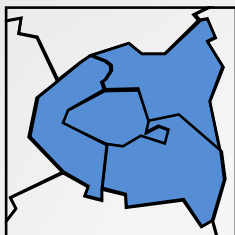
Accroître l'autonomie énergétique des territoires en développant avec nos clients restaurants et collectivités des services et des filières de valorisations adaptés aux territoires.

## Nos valeurs :

L'économie au service de l'homme, de son environnement et du développement des territoires.



# Implantations



Un réseau de **7** entreprises

**35** ETP

**2,5 M€** de CA en 2018

**5500** partenaires producteurs en France

**1300** tonnes de biodéchets en 2018

**2400** tonnes d'huiles de friture en 2018

## Un engagement pour le développement durable :

- Filière de biocarburant pilote en Hauts de France
- Filière de combustible de chauffage en Rhône Alpes Auvergne
- Valorisation de l'insertion professionnelle : partenariats avec des entreprises d'insertion
- Sensibilisation du public sur les enjeux de la valorisation des biodéchets



- **Transfert de savoir-faire**
  - Formations
  - Transfert de savoir faire
  - Accompagnement
- **Clients et exutoires de valorisation**
- **Appui à la recherche de financements**
- **Outils mutualisés**
  - Logiciel de collecte
  - Communication
  - Centrale d'achat
- **Transferts de technologies et appui à la recherche-développement**

# PARTENARIATS D'ECONOMIE CIRCULAIRE SUR UN TERRITOIRE

- **Réduire les émissions de Gaz à effet de Serre et les pollutions**
  - En augmentant la production d'énergies renouvelables à bas carbone
- **Rendre le territoire plus résilient énergétiquement**
  - Avec un mix d'énergies renouvelables : biodiesel, biogaz, combustibles...
- **Maîtriser les budgets**
  - En limitant les investissements
- **Accroître la création de valeur sur le territoire**
  - En relocalisant les filières de valorisation
- **Améliorer la qualité de vie**
  - En créant de l'emploi local
  - En pérennisant le service public



# Quelles conditions de mise en place ?

- **Volonté Politique au niveau des territoires**
  - Engagement dans la transition écologique et solidaire
  - Être prêt à co-financer le projet
- **Porteurs de projets / structures existantes**
- **Analyse des besoins du territoire en termes**
  - De services de collecte de déchets de l'agro-alimentaire
  - De besoins en énergies et matières renouvelables
- **Existence de solutions techniques pour répondre aux besoins**

- **Identifier le/les structures porteuses**
  - Réseaux d'entrepreneuriat, CCI, CMA, CRESS,
- **Étude de faisabilité (besoins, gisements, exutoires, acceptabilité)**
  - Par le(s) porteurs du projet
  - Financement : dispositifs publics existants (FDI, BPI, ADEME...)
- **Développement de l'offre en co-construction**
  - Partenariat d'innovation
  - Réponse à des AAP en partenariat entre la/les collectivité(s) et le(s) porteur(s) de projet
- **Contractualisation**



Gecco



@GeccoSARL



LATHAM & WATKINS LLP

Présentation Gecco RTES 12/03/2019