



Acteur de
LA TROISIEME
REVOLUTION
INDUSTRIELLE
NORD-PAS DE CALAIS

Journée Entreprendre Solidaire COORACE
16/12/14

Gecco - 75 Rue Gambetta 59000 LILLE – www.gecco.fr - 09 66 98 50 74





Qui sommes nous ?

-  **SARL Fondée en 2007**
Jeune Entreprise Innovante, entreprise solidaire d'utilité sociale, 7 salariés

-  **Collecte, traitement et négoce des Huiles Alimentaires Usagées (HAU)**

300 tonnes /an valorisées

Main Forte (EI) + Récup'Tri (ACI)



-  **Innovation : Valorisation des HAU en Biodiesel et Biolubrifiant**



-  **Audit et conseil en Qualité Sécurité Environnement**
220 missions d'audit et de conseil (ISO, CEDRE, ISCC)

-  **Accompagnement d'autres collecteurs: Licences de marque**
Ardèche, Pyrénées Orientales

Les HAU



Origine du déchet

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



Gisement

- 100 à 150 000 tonnes/an en France,
- Moins de 20% sont collectés



Valorisations principales

- Filière biodiesel
- Savonnerie,...



Le biodiesel

 Carburant obtenu à partir d'huiles par réaction d'estérification

 Incorporé à 7% dans le gazole standard

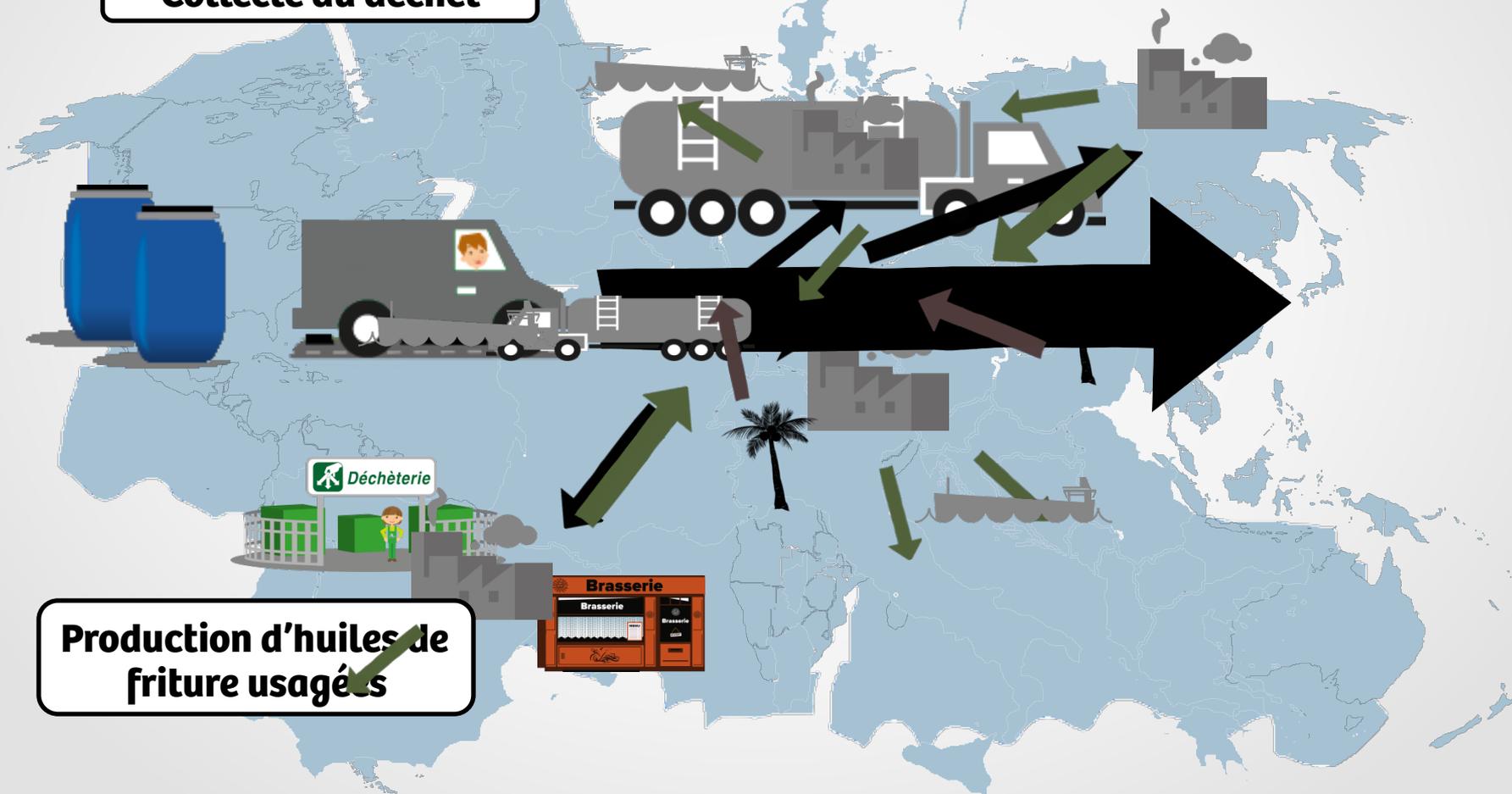
 Flottes captives de collectivités : incorporation à 30 % possible (B30)

 1^{ère} génération : issu d'huiles alimentaires pures

 2^{ème} génération : issu d'HAU

 Objectifs Européens : transition vers 2^{ème} et 3^{ème} génération

Collecte du déchet



Production d'huiles de friture usagés

Se débarrasse d'un déchet

Importe du carburant

Production d'huiles de friture usagées

pour les transports publics



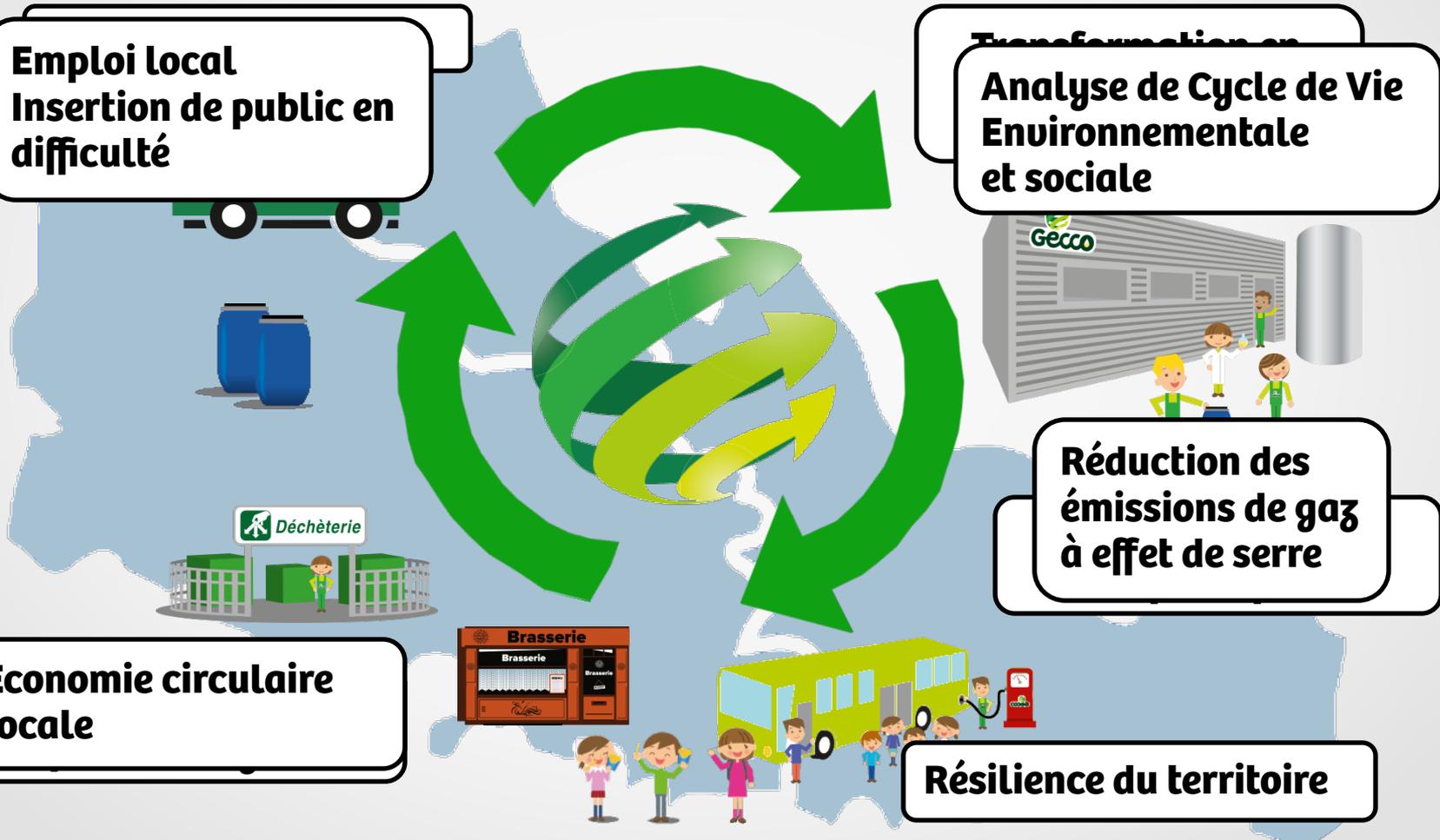
**Emploi local
Insertion de public en
difficulté**

**Transformation en
Analyse de Cycle de Vie
Environnementale
et sociale**

**Réduction des
émissions de gaz
à effet de serre**

**Economie circulaire
locale**

Résilience du territoire



Vs. gazole

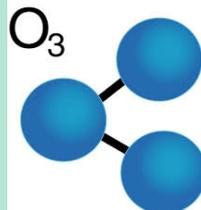
-75 %

-90 %

-40 %

-70 %

-95 %



Vs. Biodiesel 1^{ère} génération

- 20 %

- 65 %

- 50 %

- 95 %

Sociaux



- Gecco : + 4 ETP (2019)
- Franchises :
 - 1,5 ETP pour 100 tonnes d'HGAU
 - 104 ETP (2019)
- X 10 emplois par Litre us pétrole
- Insertion demandeurs emploi

Sociétaux



- Autonomie énergétique
- collecte HGAU
- Pérennisation service public
- Création d'emplois non délocalisables

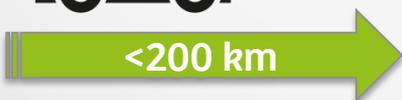


Filière Gecco : duplication par franchise



2015 : démonstrateur production biodiesel 200 L/j

2016-2017 : unité de production finale 2000 L/j





Modèle économique pour 500 tonnes d'HAU

Collecte/vente HAU

- 🌱 Activité rapidement opérationnelle
- 🌱 CA \approx 200 K€

Activité complète

- 🌱 Production du biodiesel
- 🌱 Additivation au gazole (B30)
- 🌱 Vente biodiesel aux collectivités
- 🌱 CA \approx 600 K€

- **Phase diagnostic:**
 - Accompagnement auprès des collectivités
 - Ingénierie financière, mobilisation de financeurs
- **Phase mise en place collective :**
 - Prescriptions techniques
 - Logiciel de gestion des collectes
 - Formations
 - Accompagnement démarches réglementaires (ICPE)
 - Accompagnement certification ISCC
 - Partenariat Mc Cain

- **Phase mise en place biodiesel / lubrifiant**
 - Unités de production
 - Accompagnement certification ISCC
 - Accompagnement démarches ICPE et Douanes
- **Activité stabilisée :**
 - Animation de réseau
 - Formations
 - Retour d'expérience
 - Maintenance 2^{ème} niveau des unités
 - Service Après vente



Prérequis pour Le franchisé

- Volonté de développer son activité sur un marché technique
- Démarche qualité
- Stabilité financière
- Lien fort avec les collectivités locales
- Insertion mais pas forcément
- Echelle régionale / multi départementale
- Porteur de projet pour l'activité

Investissement temps

- 🌱 Prospection commerciale collective
- 🌱 Mobilisation collectivités
- 🌱 Formation des équipes

Investissement financier

- 🌱 Véhicules / équipement véhicules
- 🌱 Sécurité : rétentions, extincteurs
- 🌱 Unité de production biodiesel

Chauffeur/Collecteur

Manutention

- Manuelle,
- Treuil, chariot,



État du stock,

Relationnel,

Organisation,

Sens commercial,

Permis B, (Permis C),

CACES,

Informatique...



Opérateur de production

Utilisation de l'unité de production automatisée,

Manutention

- Manuelle,
- Chariot,

État du stock,

Expédition des HAU et du biodiesel

Maintenance 1^{er} niveau



Administratif

- Prise des demandes de collecte,
- Démarchage téléphonique,
- Utilisation informatique,
- Retour d'information des chauffeurs,
- État du stock,

Encadrement

- Planification des collectes,
- Planification de la fabrication,
- Gestion des stocks,
- Planification des livraisons HAU et biodiesel,
- Assurance qualité opérationnelle



- **Postes évolutifs**
 - Suites de parcours ACI -> EI
- **Activité pérenne**
 - Peut être portée par une structure commerciale
 - Sorties possibles en emploi pérenne
- **Compétences transférables :**
 - Chauffeur/liureur,
 - Agent logistique,
 - Opérateur de production,
 - Agent administratif / standard
- **Diversification d'activité**
 - Vers la restauration
 - Vers les collectivités

Diagnostic du Territoire : 6 mois

Mise en place collecte : 6 mois

Développement collecte : 1 an

Mise en place production biodiesel : 6 mois

Activité stabilisée



Merci de votre attention.



Antropia



EDMOND DE ROTHSCHILD FOUNDATIONS