



Filières courtes
énergétiques & alimentaires :
un enjeu de territoire



Développer un territoire...?

- Territoire = zone géographique défini par:
 - Un cadre administratif
 - Un spécificité naturelle et/ou culturelle
 - l'existence de frontières ou limites...

⇒ **Un territoire doit être habité, partagé et transformé.**

- Développer son territoire :
 - valoriser ses ressources
 - créer des flux économiques

Comment...?





Caractériser ses besoins

- Besoins alimentaires
 - capacités locales de production
 - mieux manger, plus gouteux, plus sains...
 - réduire l'impact environnemental
 - MAIS : inégalité des territoires

- Besoins énergétiques :
 - si pas d'énergie, pas d'aliments...!
 - transport, chauffage, électricité...

Rationaliser les productions et les consommations





L'équation...?

Peut on cumuler :

- l'approvisionnement alimentaire,
- la production énergétique,
- le développement du territoire?

OUI, par les filières courtes !

« Circuit de distribution dans lequel intervient au maximum un intermédiaire entre le producteur et le consommateur »



Identification des ressources locales

1) La ressource alimentaire :

- Identifier (quantifier et qualifier) les productions locales,
- Mise en place de réseaux de producteurs et de consommateurs,
- Etablir des labels qualité,
- Sensibiliser les consommateurs aux impacts de leurs choix alimentaires,
- Soutenir l'installation de porteurs de projets,
- Favoriser le maintien ou la création d'équipements collectifs

=> Rationaliser production et consommation



Identification des ressources locales

2) La ressource énergétique

- Produire localement :
 - Identifier les gisements :
 - Biomasse (bois, oléagineux...etc.),
 - Déchets divers,
 - Sélectionner la technologie adéquate :
 - En fonction du gisement,
 - En fonction de l'application,
 - Comprendre et maîtriser la réglementation et la fiscalité

**Développer son territoire sur les bases du
Développement Durable
= synergie des acteurs locaux**



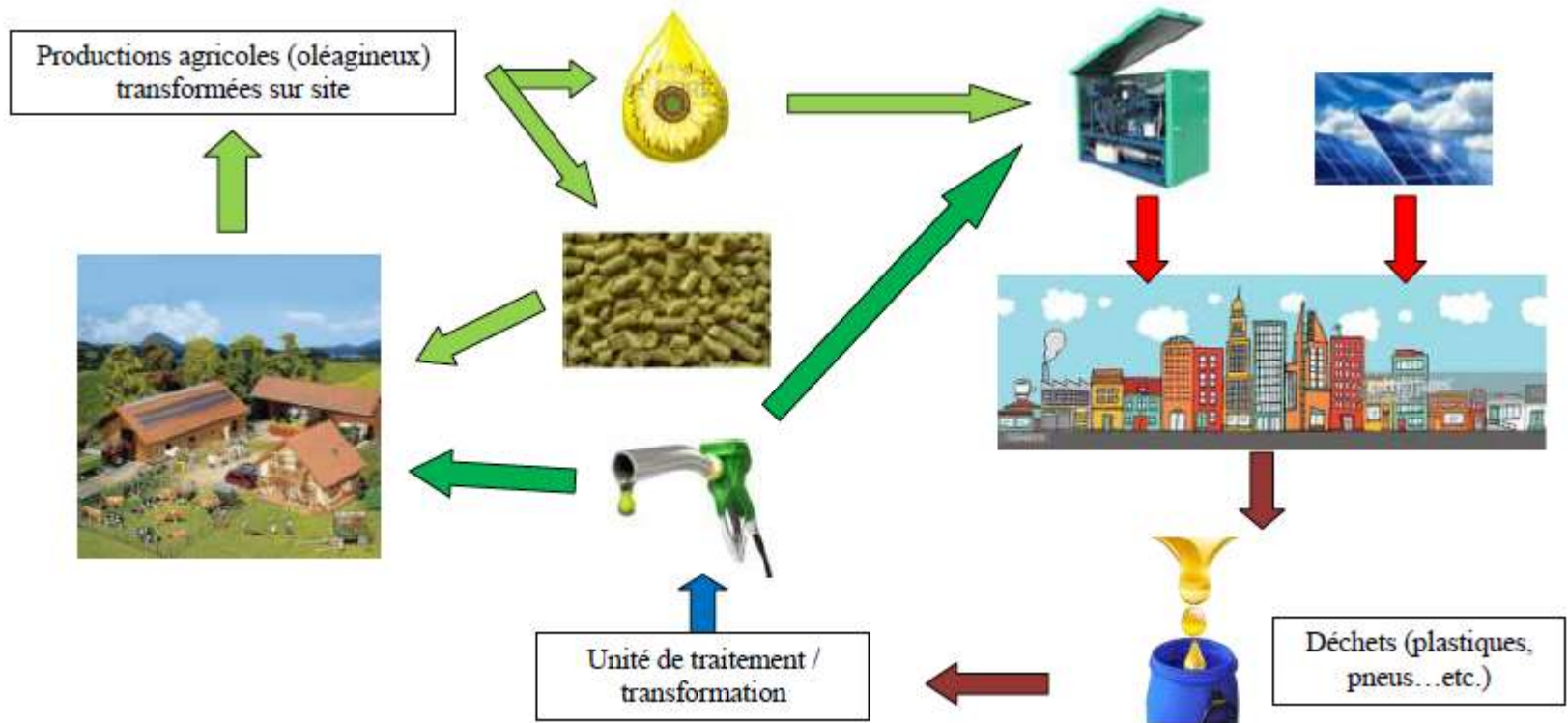
La filière courte : un développement socio-économique local



- Une valorisation agricole :
 - Rotation des cultures,
 - techniques culturales simplifiées,
 - utilisation d'oléagineux locaux
- Valorisation alimentaire et indépendance énergétique double :
 - Tourteaux (alimentation animale) : limitation de l'importation (soja), traçabilité (OGM)
 - Huile carburant ou alimentaire,
- La diversification des marchés :
 - Pour le(s) producteur(s),
 - Pour les utilisateurs (agriculteurs, collectivités,...).

But = créer une synergie énergétique locale

Filières courtes alimentaires & énergétiques : Un projet de territoire



Draft projet ECLIPSE



Quelques références...

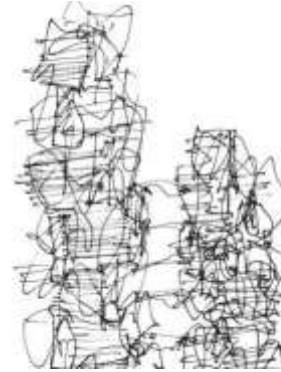


Hikari - Lyon (69)

- Bâtiments BEPOS de 15 500 m² (bureaux, commerces et logements)
- Approvisionnement énergétique diversifié :
 - Cogénération 75 kW_{elect}, 100% HVP
 - Approvisionnement rayon de 100 km (Huilerie de Chambarand) ,
 - Panneaux photovoltaïques hybrides,
 - Stockage de l'énergie (matériau à changement de phase)



Quelques références...



LUMA/
Parc des
Ateliers

LUMA
arles

- Réhabilitation de bâtiments (SNCF) & bâtiments neufs
- Tour centrale de 56 m, dessinée par M. Frank GHERY
- Approvisionnement énergétique diversifié :
 - Cogénération 75 kW_{elect}, 100% HVP, avec création d'une filière locale
 - Panneaux photovoltaïques hybrides,
 - Stockage de l'énergie (matériau à changement de phase)



D'autres programmes...

- Recyclage de plastiques en circuit court :
 - Maritime : production de combustible bateau (pêche),
 - Terrestre : production de combustible pour cogénération, chauffage

- Recyclage de produits lipidiques en circuit court :
 - Terrestre : production de combustible pour cogénération, chauffage

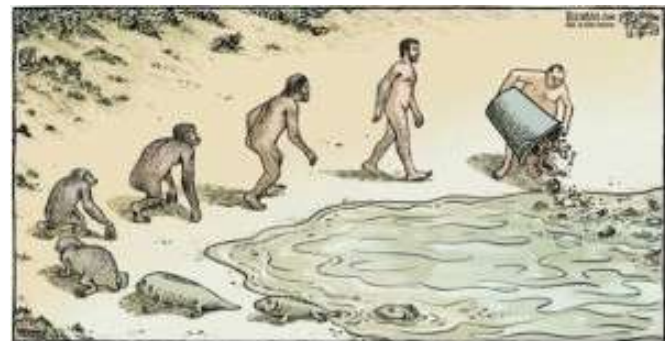
- Applications nationales & internationales





Filières courtes & économie circulaire

- Mise en place de filières courtes = stratégie pour le territoire / économie circulaire.
- But(s) de l'économie circulaire :
 - réduction des consommations fossiles,
 - sécurisation des approvisionnements,
 - allongement de la durée d'usage.
- Au-delà des filières alimentaires et énergétiques : création d'une symbiose industrielle :
 - Déchets ou sous-produits des uns deviennent matières premières des autres,
 - Valorisation matière et/ou énergie.



Merci pour votre attention et vos questions!

Vă mulțumim pentru atenție și întrebările dvs



Institut Français des Huiles Végétales Pures

271, rue de Péchabout - 47000 Agen - www.ifhvp.fr