

Les effluents graisseux des petits ateliers de transformation des viandes en Aveyron

Études et projets conduits dans le cadre des programmes régionaux de transfert de technologie des PFT :

PFT GH2O – Albi

et

PFT Viandes & Salaisons - Rodez



F. Sanson – PFT Viandes & Salaisons - RODEZ



L'Aveyron agro alimentaire

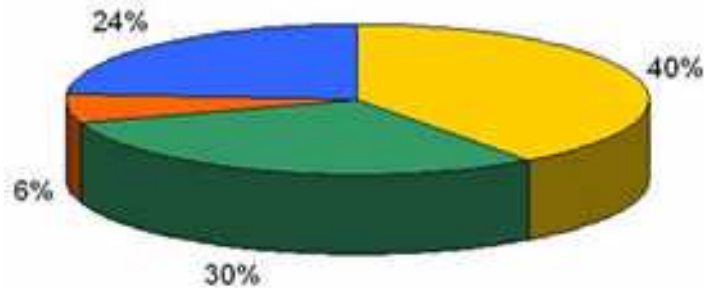
Chiffre d'affaires

L'Aveyron est leader des 8 départements de Midi-Pyrénées pour l'ensemble de la filière agro-industrielle.

Emplois

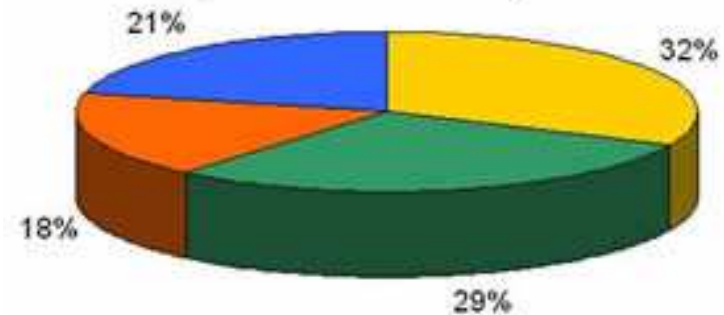
Les I.A.A. de l'Aveyron représentent 20 % des emplois du secteur en Midi-Pyrénées.

Répartition des 2.2 milliards d'€ de chiffre d'affaires



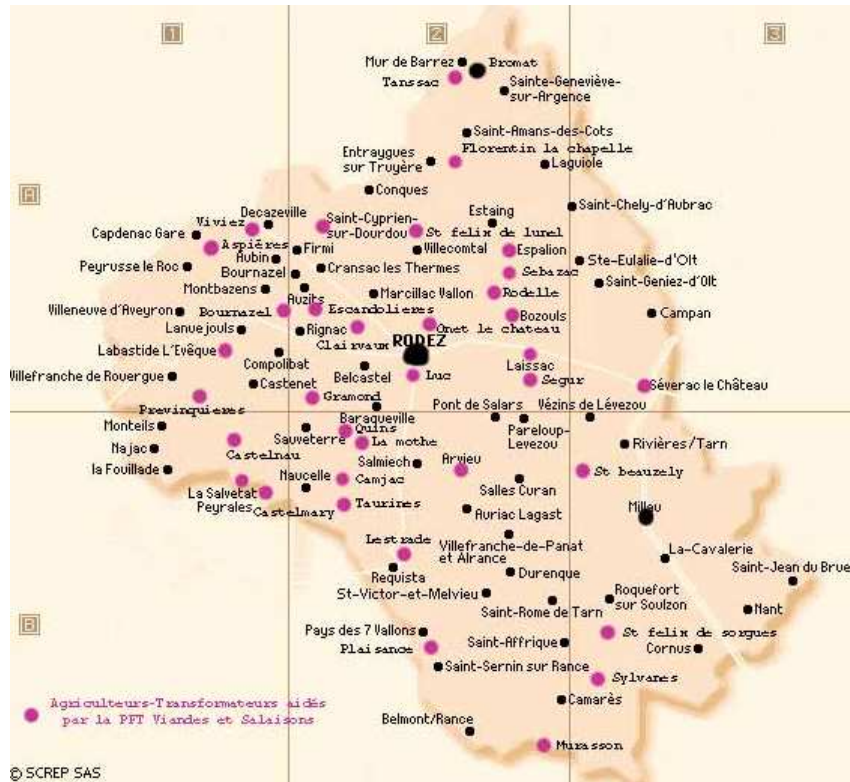
■ Lait et fromage
■ Pain et pâtisserie industrielle

Répartition des 5000 emplois



■ Viande et plats cuisinés
■ Semences et aliments du bétail

L'Aveyron agro alimentaire



- Le tissu industriel des I.A.A. : **530 établissements**, des productions diversifiées
- Quelques grosses structures
- Maillage de TPE, PME, agro transformateurs

La PFT Viandes & Salaisons, ses missions



- Le partenariat :



- Les missions :

Formation, information, animation
Développement, accompagnement, expérimentation
Production



F. Sanson – PFT Viandes & Salaisons - RODEZ



La PFT Viandes & Salaisons, ses missions

PFT
Plate Forme Technologique
Viandes & Salaisons

- Les axes de développement :

Technologie viandes et salaisons



Écologie microbienne, ferments



Capteur, signal, système d'information

*Bio sécurité, **gestion du risque environnemental***



La production de déchets et effluents

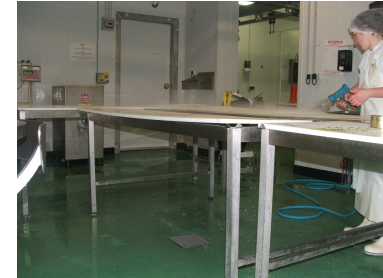
- MRS : matériels à risques spécifiés
- Os et Gras et ...



Et l'élimination soumise à la réglementation

La production de déchets et effluents

- Nettoyage des surfaces
- et des outils
- Dérochage et lave batterie
- Gras de cuisson
- *Et beaucoup d'eau !*



Des études mises en place

- **constitution d'une base de données**
 - os et gras / espèces
 - effluents / espèces / étapes des process
- **faisabilité technique d'un pré traitement des graisses**
 - analyse physico chimique des effluents (seuils de rejet)
 - caractère « saponifiable des effluents »
- **enquête sur les pratiques des petits transformateurs:**
 - état des lieux technique et réglementaire
- **contribution au comité environnement des transformateurs de la viande**
 - PFTs, CMA 12, DSV...



Élimination des effluents gras

- Parfois un bac à graisse

- Mais quelle efficacité ?



- La collecte du gras

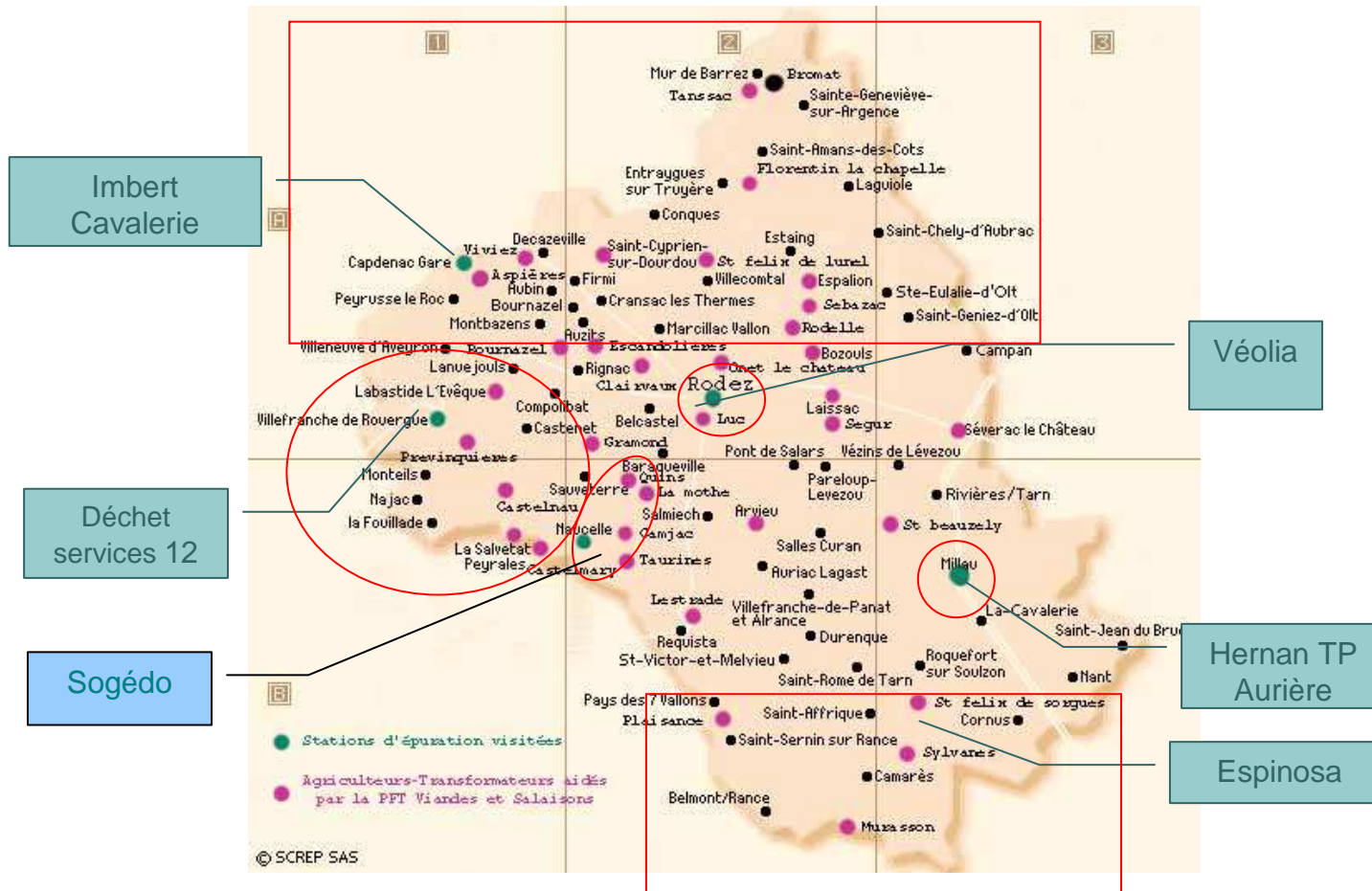
- Rythme des collectes

- Coût

- Devenir du gras collecté



Filières d'évacuation des graisses en Aveyron



Zones de collecte des hydro cureurs



F. Sanson – PFT Viandes & Salaisons - RODEZ



*Proposer une solution **alternative, durable, rustique**
de prétraitement des effluents gras*

*Solution **collective** et partagée par les petits ateliers
d'un même bassin de production*

*Inscrite dans une **filière de traitement** (STEP locale)*

Une piste explorée :

