

# La Chambre d'Agriculture du Tarn

## Une organisation au service des agriculteurs

### ➔ Deux services de conseillers

- Le service entreprise et territoire avec des conseillers généralistes sur les quatre territoires du département
- Le service environnement – filières – foncier avec des conseillers spécialisés répartis dans quatre pôles thématiques dont :
  - Le pôle structuration et filière (Carole Bou, conseillère en produits fermiers et circuits courts)
  - Le pôle environnement et milieu (Julie Jacquet, conseillère en bâtiments d'élevage)

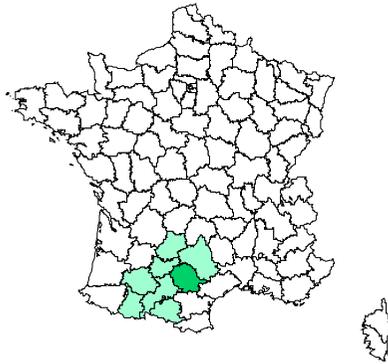
# La Production fermière dans le Tarn

## ➔ État des lieux d'après la statistique départementale

- Des exploitations plus diversifiées que la moyenne

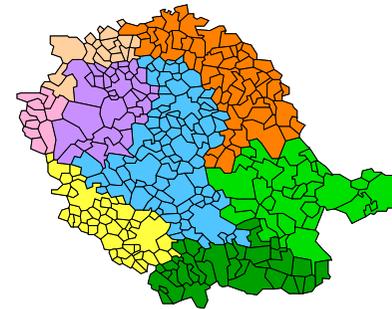
663 000 exploitations

150 000 exploitations  
diversifiées (22 %)



7 675 exploitations

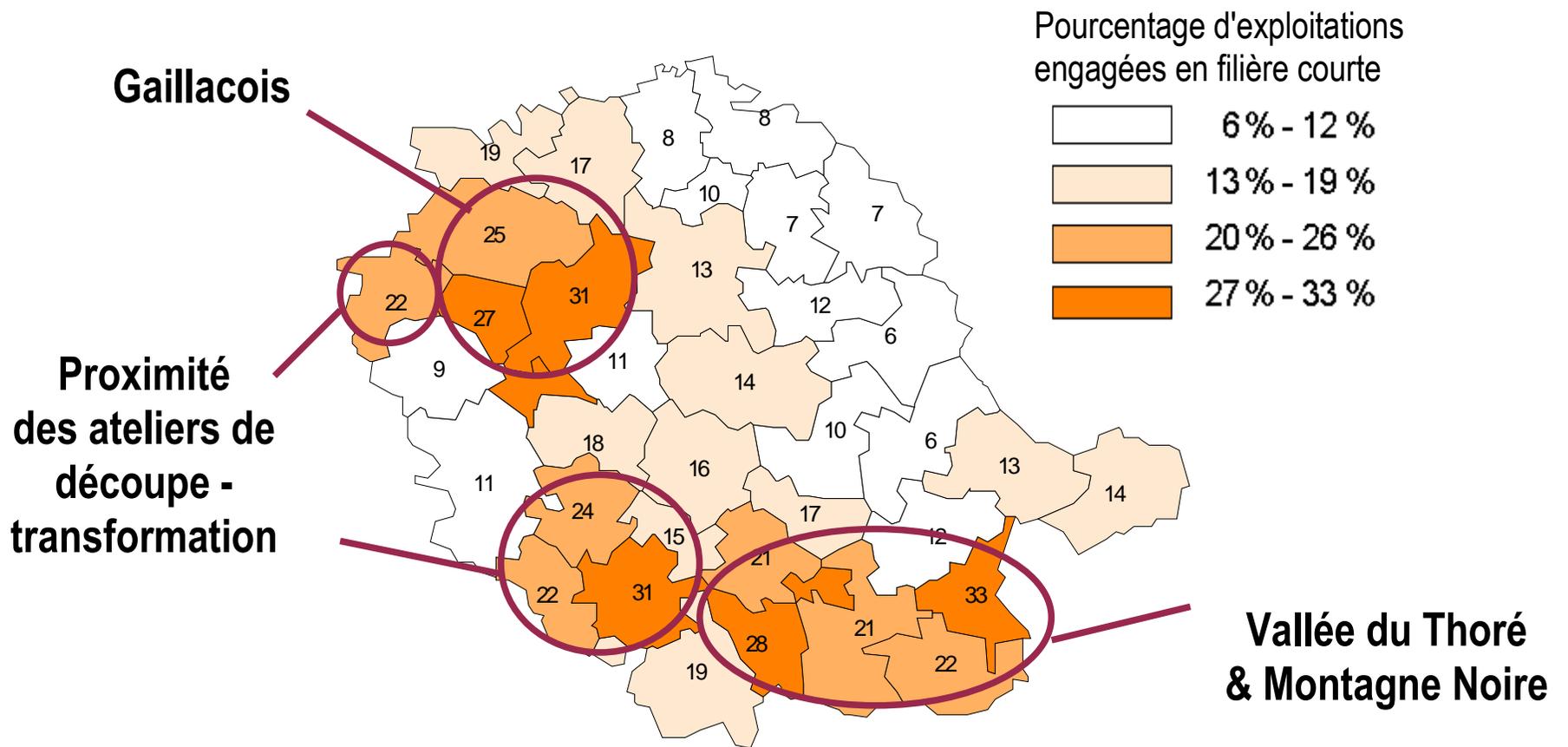
2 175 exploitations  
diversifiées (28 %)



(Source : RGA 2000)

# La Production fermière dans le Tarn

## Des bassins de production bien identifiés



# La production fermière dans le Tarn

## ➔ Des productions très diversifiées

27 types de productions différentes

gras

% d'exploitations  
concernées

Viande bovine	35 %
Volailles	25 %
Palmipèdes	17 %
Maraîchage	14 %
Viande Ovine	9 %
Fruits / Porc	8 % chacun
Fromage	7 %
.	.
.	.
.	.

*Rappel : Maraîchers spécialisés et vignerons indépendants exclus de cette étude*

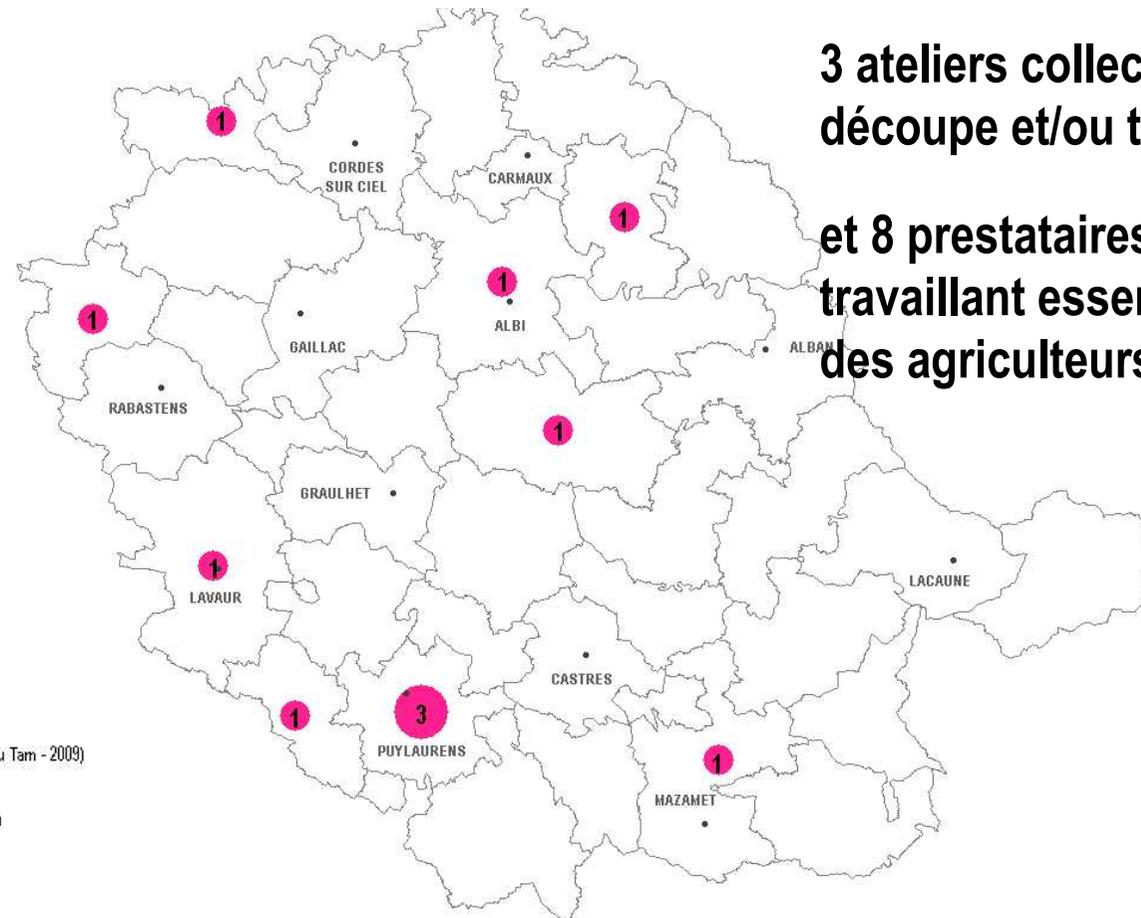
*(Source CA81 – octobre 2005)*

# L'agro-transformation à la ferme dans le Tarn

- **Les producteurs fermiers du Tarn ont le choix pour la transformation de leurs produits**
  - Appel à des ateliers collectifs ou à des prestataires de service
  - Investissement dans un atelier individuel :
    - Caves particulières
    - Ateliers de transformation de produits végétaux : confitures, pain, ...
    - Ateliers d'abattage, de découpe et de transformation de denrées d'origine animale : viandes de boucherie, volailles, produits laitiers, ...

# L'agro-transformation à la ferme dans le Tarn

## ➔ Les ateliers collectifs et les principaux prestataires de service pour les agriculteurs



### LEGENDE

(Source : Carole BOU, Chambre d'Agriculture du Tarn - 2009)

7 Nombre de prestataires, par canton

Edition : Janvier 2009

# L'agro-transformation à la ferme dans le Tarn

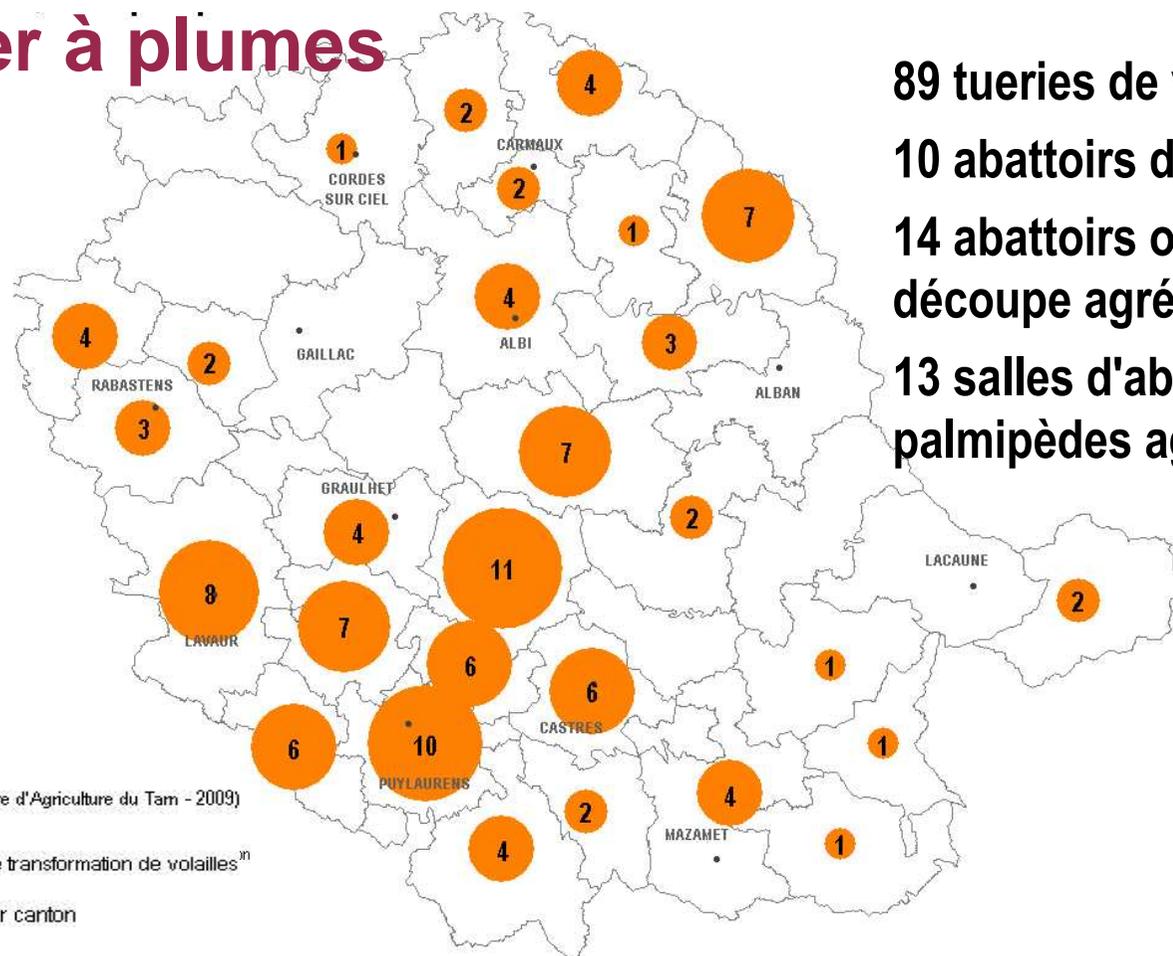
- ➔ Les ateliers d'abattage, découpe, transformation de volailles, palmipèdes ou gibier à plumes

89 tueries de volailles

10 abattoirs dérogatoires

14 abattoirs ou ateliers de découpe agréés

13 salles d'abattage palmipèdes agréées



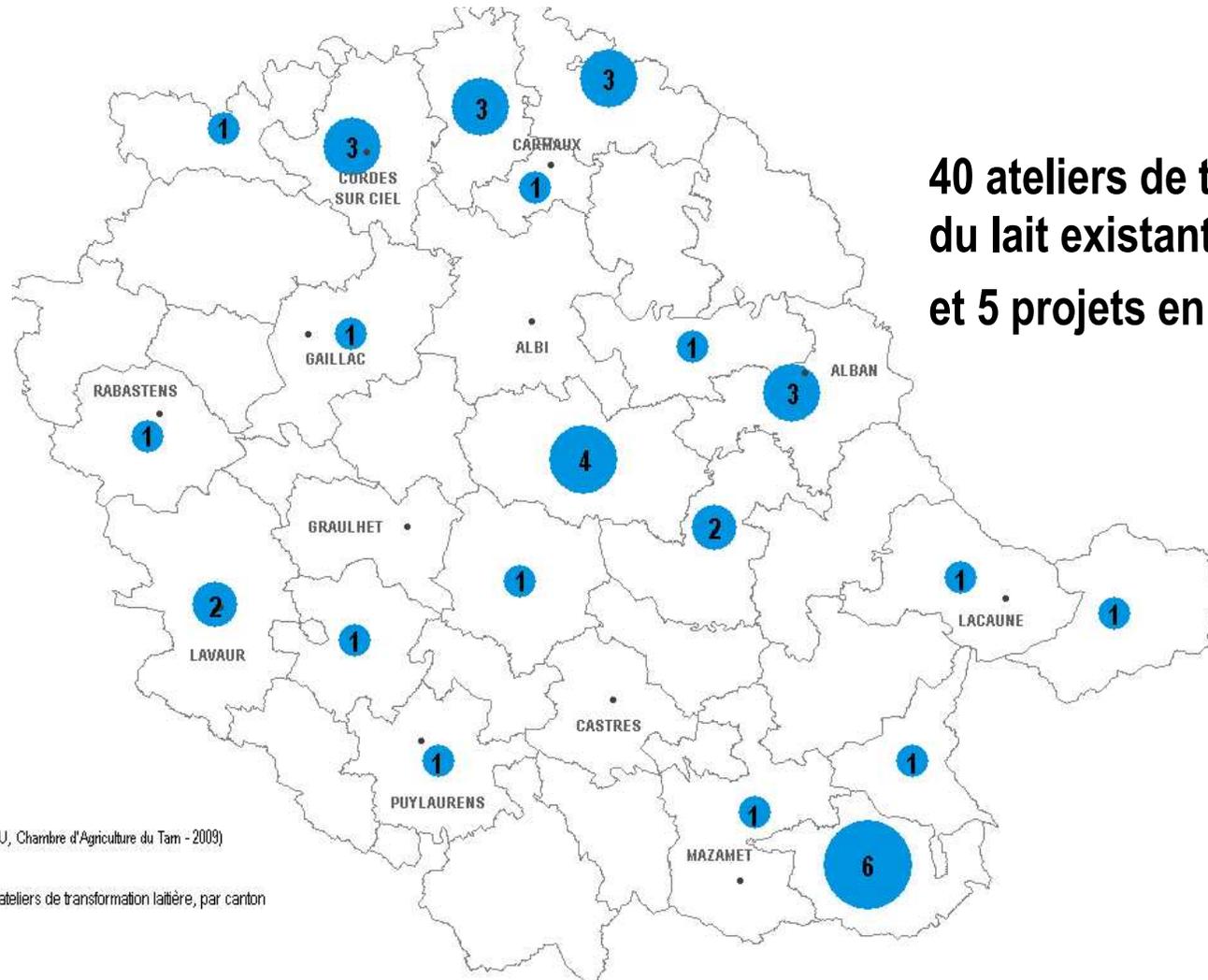
## LEGENDE

(Source : Carole BOU, Chambre d'Agriculture du Tarn - 2009)

- 7 Nombre d'ateliers de transformation de volailles<sup>m</sup>
- étou de palmipèdes, par canton

# L'agro-transformation à la ferme dans le Tarn

## ➔ Les ateliers de transformation du lait



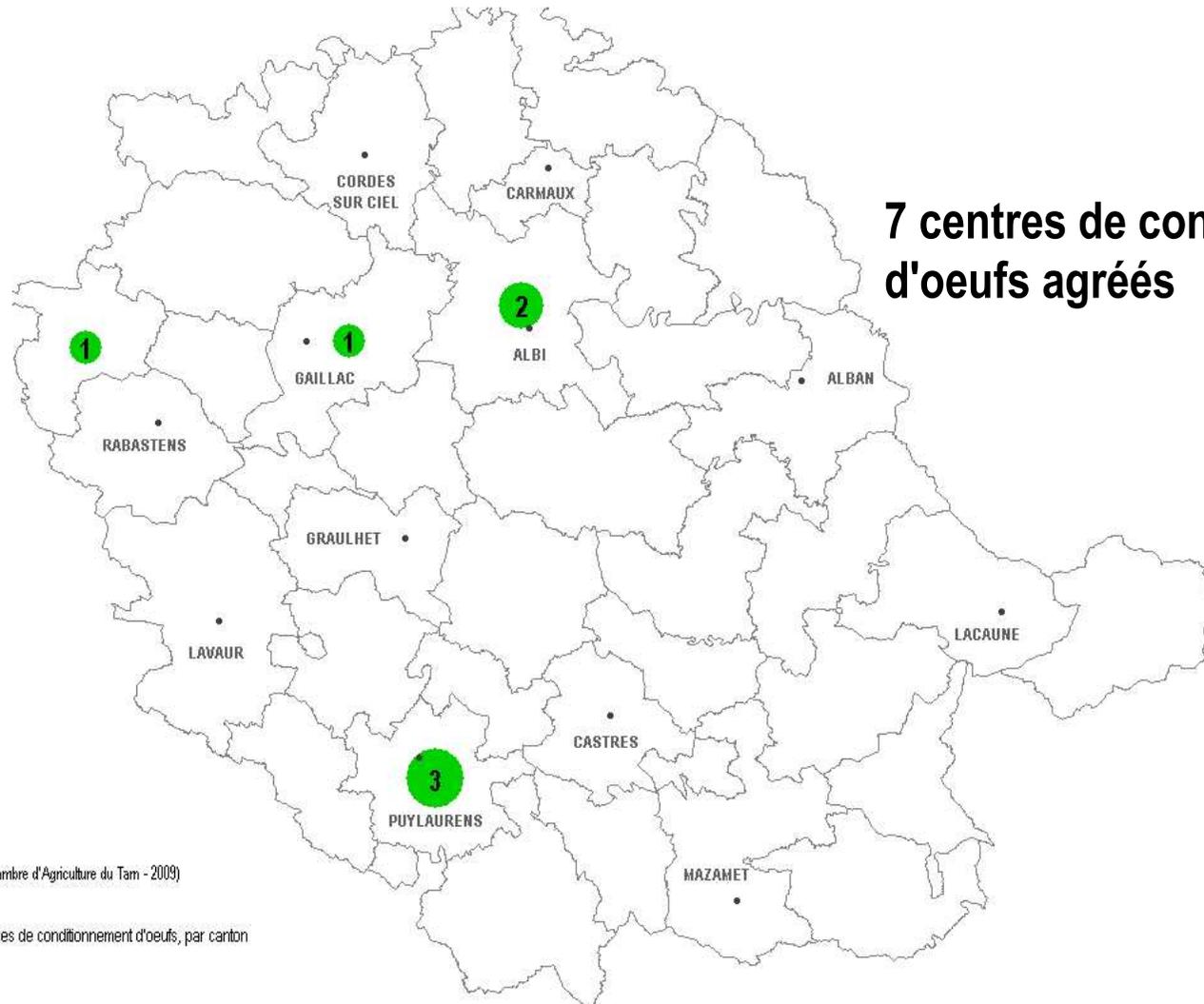
### LEGENDE

(Source : Carole BOU, Chambre d'Agriculture du Tarn - 2009)

7 Nombre d'ateliers de transformation laitière, par canton

# L'agro-transformation à la ferme dans le Tarn

## ➔ Les centres de conditionnement d'oeuf



### LEGENDE

(Source : Carole BOU, Chambre d'Agriculture du Tarn - 2009)

7 Nombre de centres de conditionnement d'oeufs, par canton

# L'agro-transformation à la ferme dans le Tarn

## ➤ Conclusion

- Près de 200 ateliers de transformation à la ferme dans le Tarn
- Des types et des tailles d'ateliers très diversifiés
- Dispersion des ateliers sur le territoire

# L'agro-transformation à la ferme dans le Tarn

## ➔ Évolution

- De nombreux projets d'ateliers individuels
  - La Chambre d'agriculture du Tarn accompagne les porteurs de projet : appui individuel, formation « Concevoir son atelier de transformation à la ferme »
- Les préoccupations évoluent avec la professionnalisation des agriculteurs : commercialisation, innovation sur les process, gamme de produits, ...
- Et une pression réglementaire toujours plus forte
  - Aujourd'hui sur l'aménagement des locaux et les plans de maîtrise sanitaire
  - Demain, sur la gestion des déchets et des effluents

# Le cadre réglementaire

## ➔ Grands principes

- Quels que soient leur taille et les volumes transformés, les exploitations d'élevage sont tenues de respecter le contexte réglementaire commun qui concerne **l'interdiction de rejet direct des effluents dans le milieu.**
- Le Code de l'environnement précise « les acteurs doivent mettre en œuvre les moyens de réduction des atteintes à l'environnement en utilisant les meilleurs techniques à un coût économiquement acceptable ».



# Le cadre réglementaire

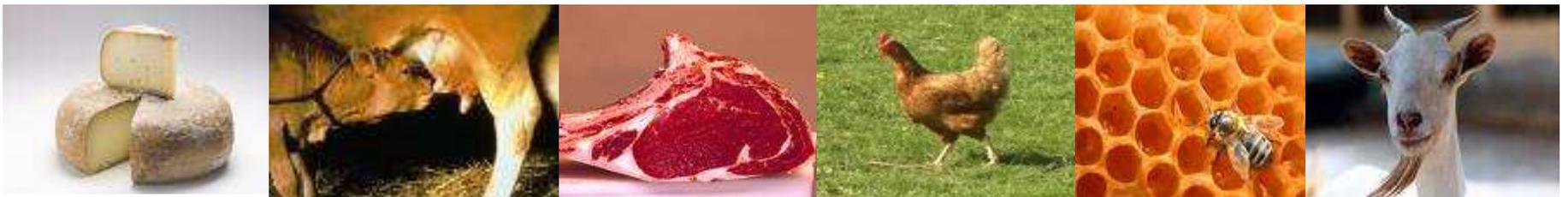
## ➔ RSD

- Minimum réglementaire

## ➔ ICPE

- Déclaration/autorisation
- Rubrique 2210
- Rubrique 2221
- Rubrique 2230

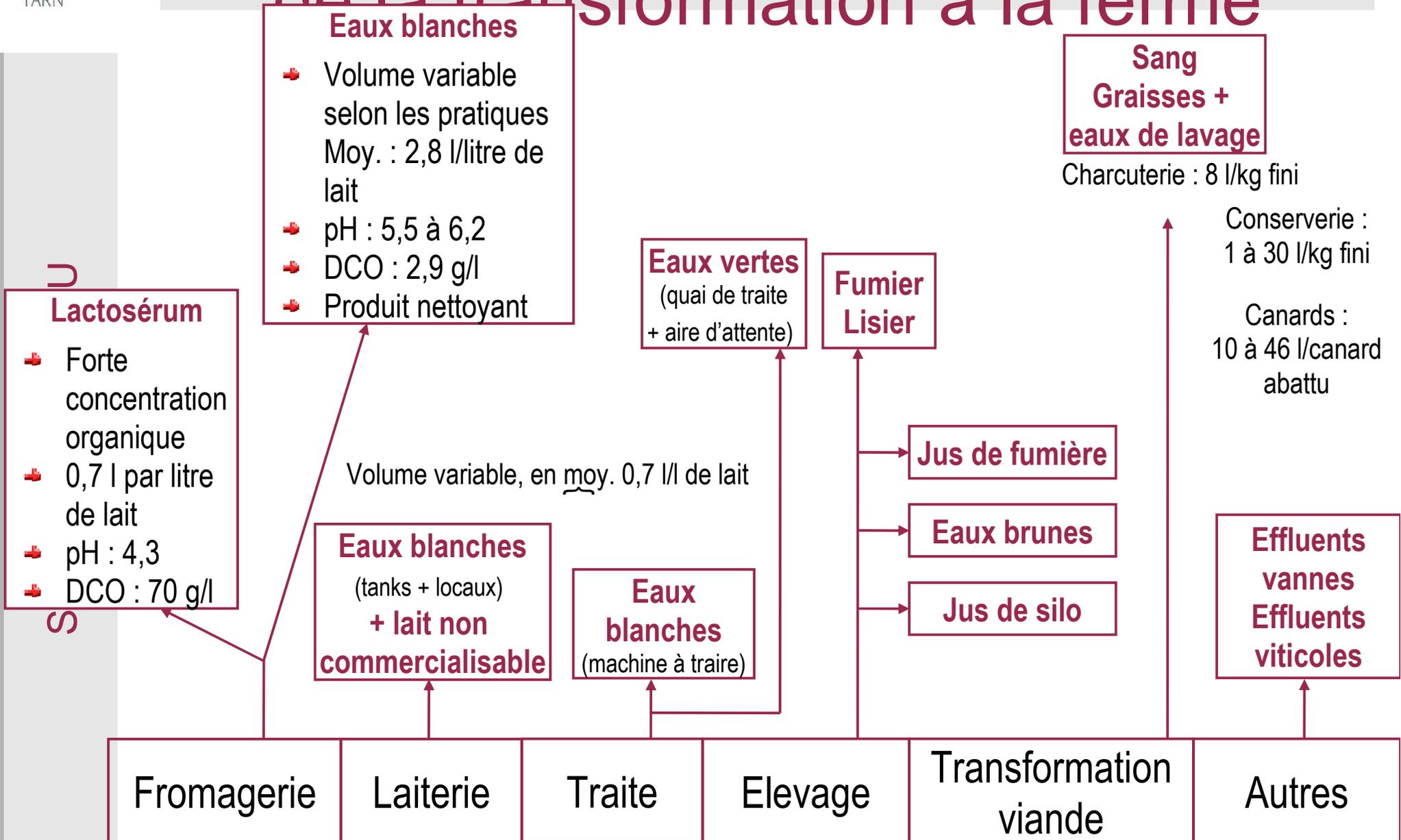
SEMAINE DE L'EAU



# Les questions à se poser sur la problématique gestion des effluents

- **Quels sont les différents effluents liquides générés par l'activité de la transformation à la ferme ?**
- **Comment limiter, dès la conception ou dans le fonctionnement de l'atelier de transformation, les quantités d'effluents liquides qui seront produits ?**
- **Quelles sont les solutions techniques et réglementaires existantes en matière de gestion des effluents et qui peuvent s'adapter au contexte de l'exploitation ?**

# Les différents types d'effluents liquides de la transformation à la ferme



# Limiter les quantités d'effluents liquides à gérer

## ■ Quelques exemples de bonnes pratiques

### ■ Toutes filières

- Utiliser des revêtements de sols et de murs qui soient à la fois lisses et en bon état (résines).
- Utiliser des siphons, grilles pour améliorer la récupération des matières solides s'écoulant avec les eaux de lavage.
- Récupérer le maximum de sous-produits : graisse, sang, viande, huile, farine, bouillon, petit lait, ...
- Utiliser les produits de nettoyage les moins toxiques possibles et respecter les dosages.

# Limiter les quantités d'effluents liquides à gérer

- Filière viande
  - Permettre le refroidissement des effluents chauds (eaux d'autoclave, d'échaudage) avant rejet dans le dégraisseur.
  - Récupérer le maximum de restes de découpe, de graisses de cuisson, de sel souillé qui sont des déchets.
  - Prévoir un douchage des canards ou autres palmipèdes en discontinu et non en continu.
- Filière lait
  - Prévoir la séparation des eaux blanches et du petit lait lors de la conception ou de la rénovation des bâtiments.
  - Mettre en place une valorisation du petit lait et un traitement adapté aux effluents.
  - Utiliser des équipements permettant le recyclage de la dernière eau de lavage des circuits du lait ou des tanks.

# Les procédés de gestion des effluents

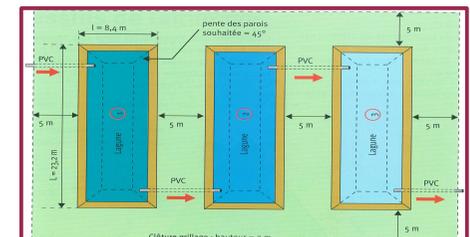
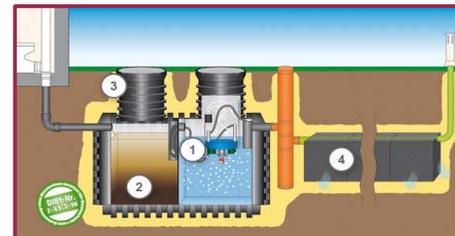
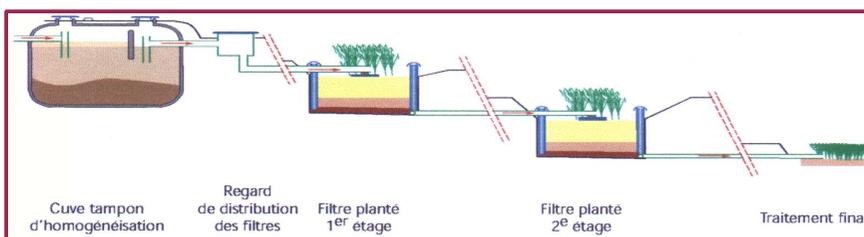
- **Stockage en fosse et épandage avec tonne à lisier**
  - Possibilité de mélanger plusieurs type d'effluents => « solution unique »
  - Obligation : minimum 4 mois de stockage + plan d'épandage
  - Inconvénients : faibles intérêts agronomiques et coût relativement important si stockage uniquement des effluents dits peu chargés.



# Les procédés de gestion des effluents

## ➤ Les systèmes de traitement

- Solution alternative au « tout stockage »
- Diverses solutions inspirées des systèmes d'assainissement de stations d'épuration, adaptées à l'échelle des ateliers fermiers sont à ce jour validées.
  - Filtres plantés de roseaux, fossés lagunants, massifs filtrants, ... (eaux blanches)
  - Filtres à pouzzolane (eaux blanches + lactosérum)
  - Station d'épuration SBR (eaux blanches + lactosérum ; effluents d'abattoir après bac de dégraissage)



# Attentes et préoccupations

**Les producteurs sont à la recherche de solutions :**

- **Financièrement acceptables**

- À l'investissement (mise en place du système)
- À l'entretien (frais de fonctionnement)

- **Pratiques**

- Intervention, surveillance et entretien facile et rapide
- Sans être une charge de travail supplémentaire

- **Respectueuses de la réglementation**

# Conclusion

Face au contexte réglementaire et à l'évolution vers une agriculture respectueuse de l'environnement, de nombreux éleveurs, acteurs du développement agricole, et les services de l'État sont en attente de réponses concernant la gestion des effluents des ateliers de transformation à la ferme.

C'est pourquoi il est nécessaire de :

- **Trouver des solutions adaptées au cas par cas en prenant en compte le contexte de l'exploitation.**
- **Développer les partenariats pour mettre en place dans de bonnes conditions des solutions validées et de nouveaux procédés.**