

# Durabilité des exploitations en Système Salers Traites

## Comparaison avec des exploitations en systèmes laitier et allaitant



**Chantal Chassaing et Claire Laurent**

UR Elevage et Production des Ruminants, USC 2005 INRA  
VetAgro-Sup Campus Agronomique de Clermont



# Le système Salers traite

## Un système traditionnel unique...

Une race : La race Salers

Une production mixte : lait (2500 l de lait trait/vache/an) et brouards

Une technique de traite spécifique



Amorçage



Attache du veau



Traite



Egouttage

Une valorisation du lait :

- laiteries, 3 filières de démarcation pour 80% des exploitations
- transformation à la ferme en fromages AOP de Cantal, Salers ou St Nectaire pour 20% des exploitations



# Le système Salers traite

## Un système traditionnel unique ... en déclin



94 troupeaux (soit 3500 vaches)  
dans les départements 63 et 15

**Objectif : Pérenniser ce système**

Incitation à la  
spécialisation  
des exploitations

Installation des  
jeunes agriculteurs  
en système allaitant

## Objectif de l'étude

Peut-on dans les exploitations Salers traites, mettre en évidence des points forts et faibles vis-à-vis de l'agriculture durable, en utilisant un outil existant de diagnostic de durabilité ?

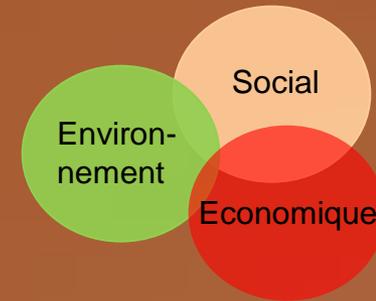
⇒ Éléments de réflexion / conditions de survie du système

# Dispositif mis en place

**41 exploitations**  
**Trois systèmes herbagers**  
**Départements 15 et 63**



**Un outil de diagnostic de durabilité des exploitations**



≈ 20 indicateurs reflétant le positionnement des exploitations dans une démarche vers l'agriculture durable

Informations nécessaires :

Pratiques agricoles (enquêtes en ferme)

Résultats comptables (CER France)

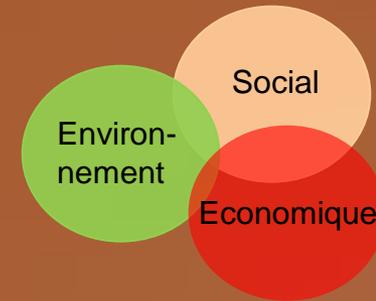
Période d'étude : Années 2005-2006-2007

# Dispositif mis en place

**41 exploitations**  
**Trois systèmes herbagers**  
**Départements 15 et 63**



**Un outil de diagnostic de durabilité des exploitations**



## Traitement des données recueillies

Valeurs moyennes sur les 3 années

Comparaison des valeurs moyennes entre les 3 systèmes (ANOVA)

# Structure des élevages enquêtés



	Salers Traite n=15	Allaitant n=13	Laitier n=13
UTA (nb)	2,0 ± 0,6	1,6 ± 0,8	2,0 ± 0,7
Surface Agricole Utile (ha)	89 ± 24 <b>a</b>	114 ± 46 <b>b</b>	79 ± 18 <b>a</b>
Vaches (nb)	55 ± 14 <b>a</b>	73 ± 18 <b>b</b>	46 ± 7 <b>a</b>
Quota laitier (x 1000 L)	92 ± 37	0 ± 0	232 ± 43
Primes Maintien Troupeau Vaches All. (nb)	38 ± 18	75 ± 21	1 ± 2

De plus gros moyens de production (surface et cheptel, droits à produire) dans les  systèmes allaitants



# Pilier environnemental

L'agriculture durable = des écosystèmes préservés

Des risques maîtrisés de pollution engendrés par les pratiques agricoles...

Peu d'azote rejeté dans l'eau et l'air

Indicateur de durabilité

Azote rejeté (uN / ha SAU)



29 ± 18 a



38 ± 29 a



59 ± 27 b



# Pilier environnemental

L'agriculture durable = des écosystèmes préservés

Des risques maîtrisés de pollution engendrés par les pratiques agricoles...

Peu d'azote rejeté dans l'eau et l'air  
Une surface limitée en cultures

Indicateur de durabilité

Surface en maïs et céréales à paille (% SAU)



1 ± 2 **a**

2 ± 3 **ab**

6 ± 7 **b**



## Pilier environnemental

L'agriculture durable = des écosystèmes préservés

↪ Des risques maîtrisés de pollution engendrés par les pratiques agricoles...

Peu d'azote rejeté dans l'eau et l'air

Une surface limitée en cultures

Peu de pesticides utilisés

... avec une marge de progrès dans quelques fermes

Un accès direct au ruisseau pour l'abreuvement des animaux

Une mise aux normes des bâtiments d'élevage non achevée



## Pilier environnemental

L'agriculture durable = des écosystèmes préservés

Des risques maîtrisés de pollution engendrés par les pratiques agricoles...  
... avec une marge de progrès dans quelques fermes

Une place importante accordée à la biodiversité

Une prépondérance de prairies permanentes  
Une densité de haies importante



# Pilier économique

L'agriculture durable = des exploitations efficaces et autonomes

↪ Une efficacité fonction des types d'exploitation  
Une efficacité économique moyenne

Indicateur de durabilité

Efficacité économique (EBE / CE, %)



18 ± 4 **b**



12 ± 3 **a**



18 ± 4 **b**



## Pilier économique

L'agriculture durable = des exploitations efficaces et autonomes

↪ Une efficacité fonction des types d'exploitation

Une efficacité économique moyenne

Une faible rentabilité du capital d'exploitation et de fortes contraintes structurelles dans les exploitations allaitantes

Indicateur de durabilité

Contraintes structurelles  
(Charges de Structures / Produit Brut, %)



47 ± 8 a



58 ± 9 b



50 ± 6 a



## Pilier économique

L'agriculture durable = des exploitations efficaces et autonomes

↪ Un degré d'autonomie variable selon les systèmes

- Des achats extérieurs importants pour assurer le fonctionnement des exploitations laitières

Indicateur de durabilité

Indépendance vis-à-vis des achats extérieurs  
(Marge Brute / Produit Brut, %)



71 ± 5 **b**

71 ± 7 **b**

65 ± 6 **a**



## Pilier économique

L'agriculture durable = des exploitations efficaces et autonomes

↪ Un degré d'autonomie variable selon les systèmes

- Des achats extérieurs importants pour assurer le fonctionnement des exploitations laitières
- Une forte contribution des aides publiques dans les ressources dégagées par l'activité de production des exploitations allaitantes



Indicateur de durabilité

Poids des aides publiques (Primes / EBE, %)

103 ± 28 ab

135 ± 45 b

91 ± 65 a



## Pilier économique

L'agriculture durable = des exploitations efficaces et autonomes

 Un degré d'autonomie variable selon les systèmes

- Des achats extérieurs importants pour assurer le fonctionnement des exploitations laitières
- Une forte contribution des aides publiques dans les ressources dégagées par l'activité de production des exploitations allaitantes
- Un montant des dettes rapportées aux ressources dégagées par l'activité de production globalement élevé



## Pilier social

L'agriculture durable = une bonne qualité de vie et le maintien de l'emploi agricole sur le territoire

↪ Une qualité de vie pouvant être améliorée

- Une qualité de vie ressentie comme étant moyenne
- Plus de difficultés à réunir de bonnes conditions de vie pour les exploitations Salers
- Peu de temps à consacrer à d'autres activités... Temps de travail élevés

Indicateur de durabilité

Temps de travail (h / actif / an)



4294 ± 1044 **b**



3439 ± 592 **a**



3130 ± 701 **a**



## Pilier social

L'agriculture durable = une bonne qualité de vie et le maintien de l'emploi agricole sur le territoire

↪ Une qualité de vie pouvant être améliorée

Rentabilité du temps de travail faible ... Temps de travail élevés

Indicateur de durabilité

Rentabilité du temps de travail  
(Revenu Disponible / actif / h ( % SMIC)



66 ± 35



90 ± 54



71 ± 36



# Pilier social

L'agriculture durable = une bonne qualité de vie et le maintien de l'emploi agricole sur le territoire

Des conditions de transmission et un partage de l'emploi variables

Des conditions de transmission d'exploitation plus délicates dans les systèmes allaitants spécialisés

Indicateur de durabilité

Transmission des exploitations  
(Capital d'Exploitation / actif , k€)



165 ± 98 **a**



300 ± 114 **b**



147 ± 70 **a**



# Pilier social

L'agriculture durable = une bonne qualité de vie et le maintien de l'emploi agricole sur le territoire

↪ Les conditions de transmission et un partage de l'emploi variables

Des exploitations allaitantes de plus grandes tailles

Indicateur de durabilité

Taille des exploitations (SAU / actif, ha)



54 ± 23 a



78 ± 26 b



48 ± 21 a



## Pilier social

**L'agriculture durable = une bonne qualité de vie et le maintien de l'emploi agricole sur le territoire**

 **Les conditions de transmission et un partage de l'emploi variables**

- Des exploitations allaitantes de plus grandes tailles
- Une grande diversité dans les attributions de droits à produire selon les exploitations

# Conclusion

## Environnement

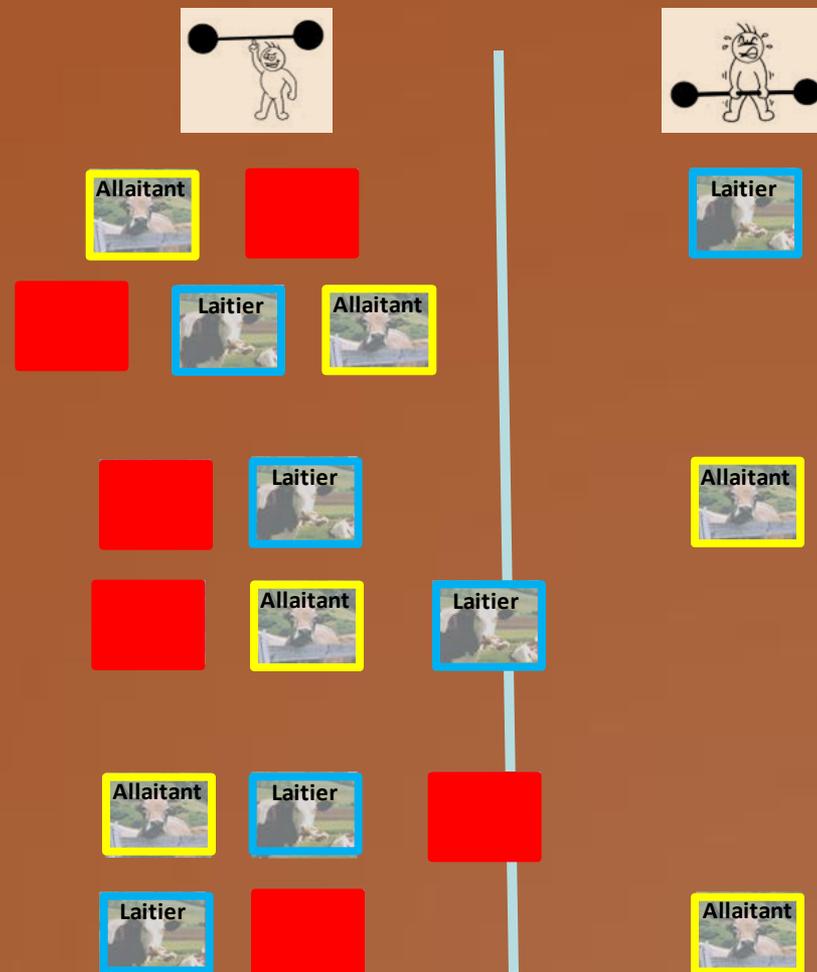
Maîtrise des risques de pollution engendrés par les pratiques d'élevage  
Importance accordée à la biodiversité

## Economie

Systèmes efficaces  
Systèmes autonomes

## Social

Assurance d'une certaine qualité de vie  
Maintien de l'emploi agricole sur le territoire



**Exploitations Salers Traites : les plus en accord avec les principes de l'agriculture durable**

