



OBSERVATOIRE  
RÉGIONAL  
DE LA BIODIVERSITÉ  
CENTRE-VAL DE LOIRE

**Marie Schatzkine**  
**Chambre d'agriculture du Loiret**

TERRES d'AVENIR

# **Approche économique de l'élevage**

**1<sup>ère</sup> journée technique du pôle Gestion des milieux naturels**

**Mardi 1<sup>er</sup> décembre 2015 - Auditorium Charles Sadron au CNRS d'Orléans**

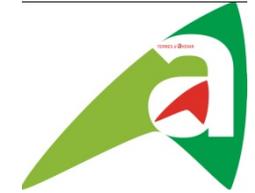


# INTRODUCTION

---

## Rappel historique du mode de financement du projet :

- Un projet Pasto' Loire reposant sur des crédits principalement environnementaux – Plan Loire.
- Une compensation financière (taux horaire) versée aux éleveurs pour la durée du pâturage.



# INTRODUCTION

---

- **Des contraintes /risques perçus :**
  - Vision annuelle des possibilités de pâturage
  - Gestion et développement des exploitations incertains
  - Diminution des crédits environnementaux
  - Financements soumis à contrôle sur les moyens et non résultats
- Une mutation en 2015 vers des aides agricoles

# Plan de la présentation

- 1) Construction du cas-type
- 2) Cas-type 2010
- 3) Cas-type 2015
- 4) Evolution du cas-type
- 5) Comparaison avec cas-type bergerie
- 6) Analyse et conclusion



# Construction du cas-type

# Comment a-t-il été construit ?

---



- A partir des résultats technico-économiques des exploitants en place
- En construisant une « exploitation-type » de la taille moyenne des ateliers présents
- En lui appliquant les résultats des exploitants en place

# Pourquoi utiliser un cas type?

---



- Isoler l'activité pastoralisme des autres activités des exploitants
- Etudier l'impact de ce mode de production sur les résultats économiques d'une exploitation
- Estimer les compensations financières nécessaires
- Fournir des références pour une création d'activité en pastoralisme



# Cas-type 2010

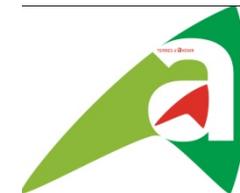
# Description de l'exploitation-type



- **Surface de pâturage** : 120 ha dont 80 sur le DPF
- **Taille du cheptel** : 300 brebis
- **Main d'œuvre** : 0,5 UTH éleveur – 0,6 UTH berger
- **Nombre d'agneaux nés** : 339 (prolif : 113%)
- **Taux de mortalité** : 24 % soit 81 agneaux
- **Nombre d'agnelles pour le renouvellement** : 75

# Produits de l'exploitation :

**80 802 €** dont 56 325 € aides



## ■ Vente des agneaux :

Vif	Caissette	Coopérative	Moyenne
130 €	150 €	90 €	112 €

$$183 * 112 € = 20 426 €$$

■ Vente de brebis de réforme :  $75€ * 59 = 4 450 €$

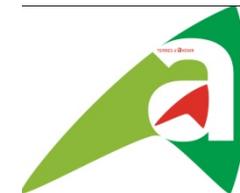
## ■ Aides

Prime à la brebis	DPU	ICHN	Plan Loire
21 €/brebis 6 300 €	300 € * 40 ha 12 000 €	3 025 € - en fonction de la zone	35 000 €



# Charges opérationnelles :

## 26 625 €



- **Alimentation :**

	Achat de foin	Achat de granulé pour agneaux
Cout / brebis	30 €	25 €
Cout total	11 250 €	9 375 €

- **Frais d'élevage :**

16 € par brebis soit 6 000 €.

# Charges de structures :

## 33 120 €



= les autres charges de l'exploitation

- Eau, électricité
- Carburant,
- Entretien,
- Fermages,
- Frais de gestion,
- Assurances,
- Frais divers,
- Impôts et taxes,
- MSA



**13 120 €**

+ Salaire du Berger : 0,6 ETP = 20 000 €

# Annuités d'emprunts

---



- Très variables en fonction de l'exploitation et du projet.
- Estimer en fonction d'une liste d'investissement nécessaire : le cheptel, une bergerie, du matériel de vente directe, un chargeur, un tracteur, une dérouleuse, une remorque bétailière, une voiture d'exploitation... (Filets et matériel de contention fourni par Pasto' Loire)
- Estimer à partir d'une durée d'emprunt réaliste

# Excédent Brut d'Exploitation



# Cas-type 2015

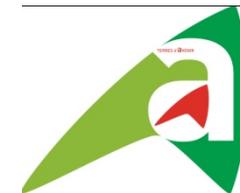
# Description de l'exploitation-type



- **Surface de pâturage** : 160 ha dont 120 sur le DPF
- **Taille du cheptel** : 400 brebis
- **Main d'œuvre** : 1,5 UTH éleveurs
- **Nombre d'agneaux nés** : 452 (prolif 113%)
- **Taux de mortalité** : 24 % soit 108 agneaux
- **Nombre d'agnelles pour le renouvellement** : 100

# Produits de l'exploitation :

**98 810€** dont 61 240 € d'aides



## ■ Vente des agneaux :

Vif	Caissette	Coopérative	Moyenne
130 €	150 €	90 €	130 €

$$244 * 130 € = 31 720 €$$

## ■ Vente de brebis de réforme : 75 € \* 78 = 5 850€

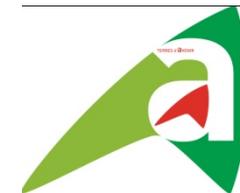
## ■ Aides

Prime à la brebis	DPB + aide verte + aide redistributrice	ICHN	MAE herbagère + locale
21 €/brebis 8 400 €	173 € * 160 ha *80% + 98 € * 52 ha = 27 240 €	8 000€ - en fonction de la zone	17 600€



# Charges opérationnelles :

## 35 500€



- **Alimentation :**

	Achat de foin	Achat de granulé pour agneaux
Cout / brebis	30 €	25 €
Cout total	15 000 €	12 500 €

- **Frais d'élevage :**

16 € par brebis soit 8 000 €.

# Charges de structures :

## 23 260 €



### = les autres charges de l'exploitation

- Eau, électricité
- Carburant,
- Entretien,
- Fermages,
- Frais de gestion,
- Assurances,
- Frais divers,
- Impôts et taxes,
- MSA



**23 260 €**

# Annuités d'emprunts

---



- Très variables en fonction de l'exploitation et du projet.
- Estimer en fonction d'une liste d'investissement nécessaire : le cheptel, une bergerie, du matériel de vente directe, un chargeur, un tracteur, une dérouleuse, une remorque bétailière, une voiture d'exploitation, Filet et matériel de contention...

# Excédent Brut d'Exploitation



**EBE**

= produit – charges opérationnelles –  
charges de structure

**39 250 €**

Annuités  
**18 600 €**

Revenu  
Disponible  
**20 650 €** soit  
**13 767 €/UTH**



# Evolution du Cas Type

# Evolution du cas-type

---

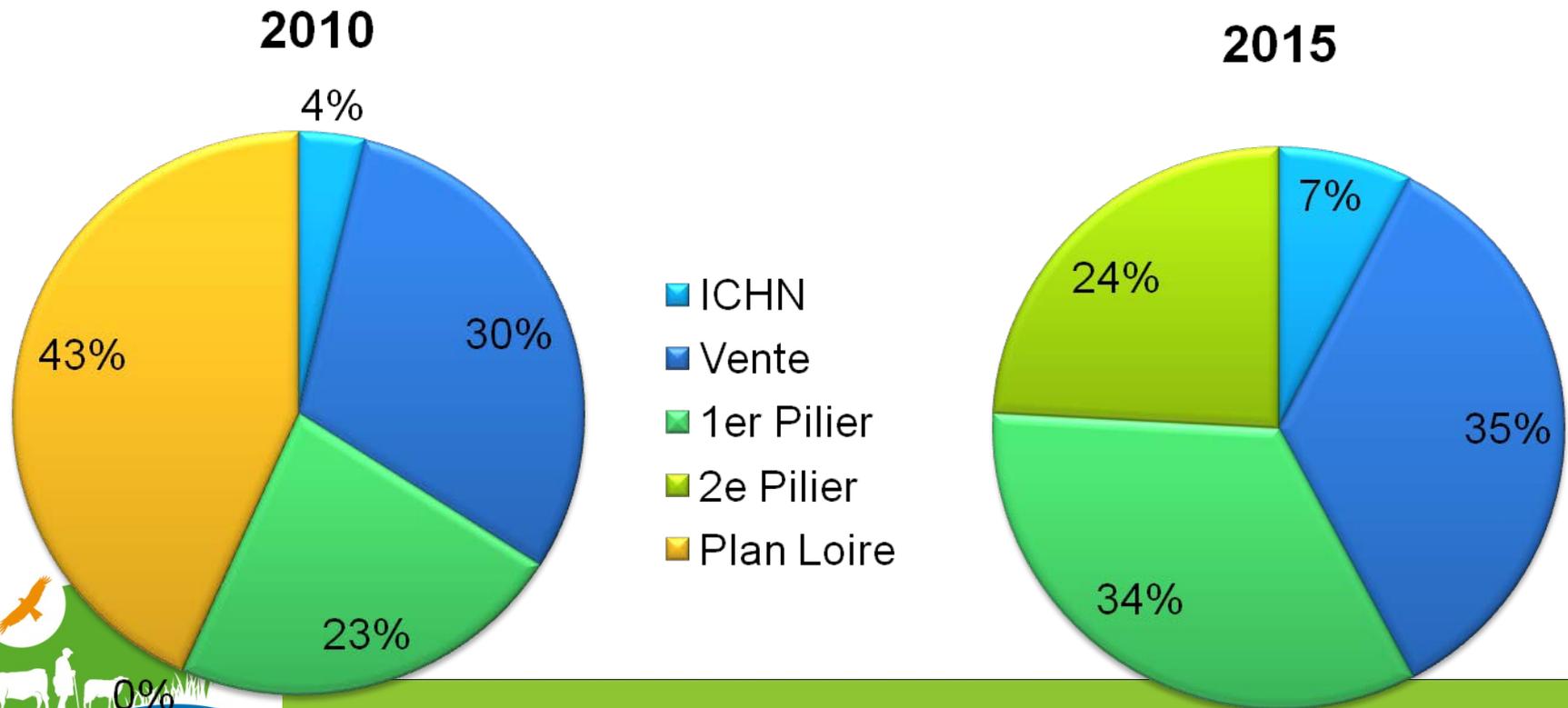


- Amélioration du produit :
  - Agrandissement
  - Meilleure valorisation des agneaux
  - Aides équivalentes grâce à la réforme de la PAC, mais pas accessible à tous
- Augmentation des charges de structures
  - Pas d'autres atelier
  - Agrandissement de la structure
- Diminution de la charge de MO : pas de berger salarié



# Focus sur le Produit

- Une substitution des aides environnementales par les aides agricole qui offre une meilleure vision à moyen terme



# Comparaison avec un cas type bergerie

# Description du système

---



**SAU:** 140 ha dont 30 en SFP

**Taille du cheptel :** 300 brebis

**Main d'œuvre :** 1,7 UTH

**Nombre d'agneaux nés :** 570

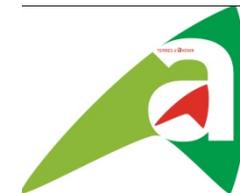
**Taux de mortalité :** 16 % soit 91 agneaux

**Achat des agnelles de renouvellement**

 479 agneaux vendus



# Produits



- Des performances techniques moins élevées liées au système extensif
  - Prolificité : **1,9 vs 1,13**
  - Mortalité agneaux : **16% vs 24%**
- Des produits moins importants ( **- 87 744 €** )

	Pasto	Bergerie
Vente d'animaux	37 570 €	47 859 €
Vente de céréales	-	94 177 €
Aides	61 240 €	45 818 €

# Charges et EBE

---



- Des coûts alimentaires plus faibles (- 21 €/ brebis)
  - Moins de consommation mais moins d'autonomie
- Des charges de structures plus faibles (- 29 732 €)



La différence d'EBE est de – 16 570 € / UTH

# Conclusion

# Perspectives

---



- Rentabilité existante mais fragile pour le système pastoralisme.
- L'existence de plusieurs exploitations montrent que le système est viable
- ... Davantage grâce à des leviers divers :
  - Main d'œuvre disponible
  - Mise à disposition de bâti
  - Atelier agricole complémentaire
  - Zonage particulier