



# Engraisser ses agneaux à l'herbe

Karine VAZEILLE, Sophie PRACHE, Joël BALLETT, Sébastien VALETTE  
INRAE UE HERBIPOLE, UMR HERBIVORES



## L'exemple de l'expérimentation système Salamix

### INTRODUCTION

#### Objectifs :

- Encourager l'engraissement dans les systèmes herbagers de montagne,
- Produire de la viande dans des systèmes autonomes, durables et certifiés en AB
- Limiter la consommation d'intrants (concentrés, médicaments ...)



#### Leviers d'action :

- Types génétiques : croisement d'une race rustique avec une race précoce herbagère
- Mixité d'espèces : association d'ovins et bovins.



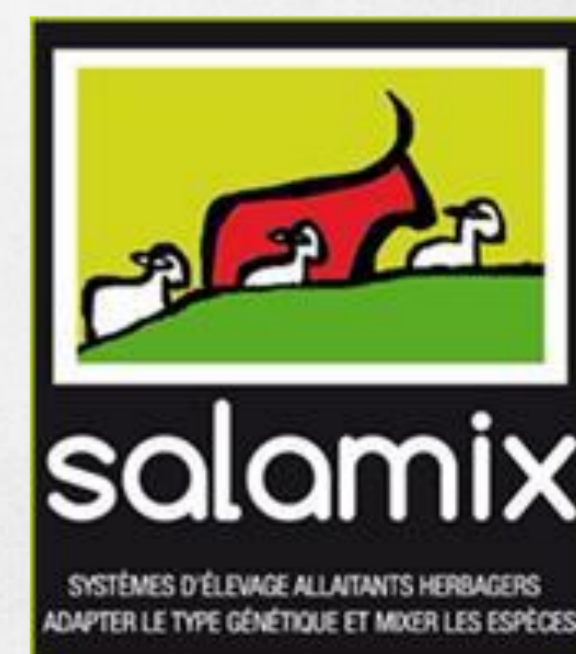
### REGLES DE CONDUITE

#### Des mises bas en fin d'hiver pour valoriser au maximum l'herbe :

- Croisement avec des béliers Suffolk
- Un agnelage par an de mars à mi-avril, en bergerie
- Castration des mâles
- Complémentation des brebis pilotée par la note d'état corporelle (NEC)
- Périodes clés :
  - Avant la lutte : NEC moyenne du lot > 2,5
  - A la mise bas : NEC individuelle  $\geq$  à 3

#### Finition des agneaux sur les repousses de 1<sup>ères</sup> coupes de fauches :

- Déparasitage au sevrage si nécessaire (seuil de traitement pour les strongles)
- Commercialisation des agneaux de mi-juillet à octobre
- Fin d'engraissement des « queues » de lot en bergerie si conditions défavorables
- Surveillance du niveau de parasitisme : coproscopies





# Engraisser ses agneaux à l'herbe

Karine VAZEILLE, Sophie PRACHE, Joël BALLETT, Sébastien VALETTE  
INRAE UE HERBIPOLE, UMR HERBIVORES



## RESULTATS

Performances des troupeaux (%)	Spécialisé 2019	Mixte 2019
Prolificité	174	189
Fécondité	94	94
Productivité numérique	130	137
Mortalité agneaux	17	12

Performances des agneaux (mâles Lim x Suffolk)	Spécialisé 2019	Mixte 2019
Poids naissance (kg)	5,6	5,4
Poids vif sevrage (kg)	30,2	32,6
Poids vif abattage (kg)	39,9	42,1
Poids carcasse (kg)	16,2	16,9
Age à l'abattage (j)	184	162
GMQ naiss. – abatt. (g/j)	192	227

### Pilotage du pâturage dans le système Mixte :

- Pâturage des 2 espèces ensemble, de la mise à l'herbe jusqu'au sevrage des agneaux
- Pâturage séquentiel après le sevrage avec priorisation des lots en fonction des besoins alimentaires :
  1. Agneaux à l'engraissement
  2. Agnelles de renouvellement
  3. Vaches avec veaux
  4. Brebis taries



### Facteurs de réussite :

- Mise à l'herbe précoce et pâturage tournant pour maintenir une hauteur d'herbe de qualité puis pâturage des agneaux à l'engraissement sur les repousses de fauches
- Surveillance de l'infestation parasitaire
- Surveillance de l'état corporel des brebis
- Poids naissance élevés grâce au croisement

## CONCLUSIONS

- Finition à l'herbe de 100 % des agneaux du système Mixte, grâce à une meilleure croissance, contre 75 à 100 % des agneaux du système Spécialisé
- Pas de concentré distribué aux agneaux, consommation faible de concentré par brebis (entre 30 et 80 kg sur la période) pour les deux systèmes, avec une consommation moins importante pour les brebis du système Mixte certaines années
- Pas de re-contamination par les parasites des agneaux après sevrage, grâce à l'engraissement sur les parcelles de fauche
- Production saisonnée
- Besoins importants en renouvellement pour les brebis en zone de montagne

