

# Finition au pâturage de veaux de vaches allaitantes avant sevrage (Natura-Beef)

Isabelle Morel, Station de recherche Agroscope Liebefeld-Posieux ALP, CH-1725 Posieux  
isabelle.morel@alp.admin.ch, www.agroscope.ch

## Introduction

En 2009, quelque 34'000 brouards issus de l'élevage de vaches allaitantes ont été abattus à l'âge de dix mois pour être commercialisés sous le label « Natura-Beef ». Pour obtenir des carcasses présentant une couverture adipeuse optimale à cet âge-là, il faut d'une part des animaux de type précoce dont les mères ont un bon potentiel de production laitière et d'autre part une alimentation suffisamment intensive pour atteindre un gain moyen quotidien (GMQ) supérieur à 1 kg de la naissance au sevrage. En cas d'estivage des animaux, cette dernière

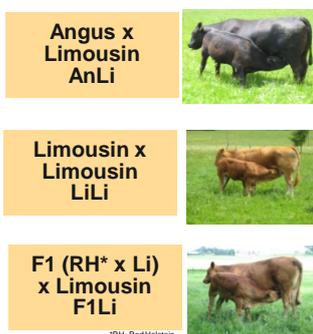
exigence est difficile à atteindre. Une complémentation énergétique des veaux en fin de période d'allaitement peut s'avérer nécessaire. Pour minimiser les coûts supplémentaires, elle devrait pouvoir se faire directement au pâturage, durant la période suivant la désalpe.

Un essai de finition en plaine avec complémentation énergétique au pâturage en fin de période d'allaitement a été réalisé à ALP avec des animaux préalablement estivés sur un pâturage du jura neuchâtelois.

## Animaux, matériel & méthodes

- 36 couples « vache-veau »
- 3 types génétiques: AnLi, LiLi, F1Li
- 2 variantes expérimentales FA et FP
- troupeau mères et veaux gardé dans les mêmes conditions durant 9 mois avec estivage sur un alpage non fertilisé du jura à 1126 m d'altitude
- Céréales groupe FP: mélange 4 céréales, 2 kg par veau et jour, donné par groupe génétique dans une auge
- Paramètres: ingestion de groupe céréales, poids vif, CH-TAX avant et après finition

### 3 types génétiques



### 2 variantes expérimentales

#### FA = Finition Alpage

Les veaux restent à l'alpage avec les mères jusqu'à l'abattage à 10 mois.  
Ration: lait + herbe



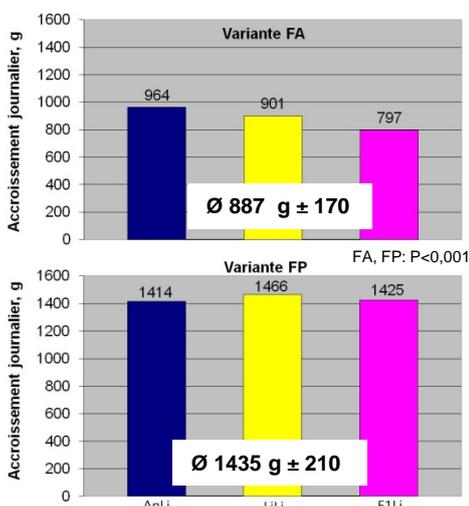
#### FP = Finition Plaine

Mères et veaux descendent de l'alpage pour le dernier (10<sup>e</sup>) mois.  
Ration: lait + herbe + céréales

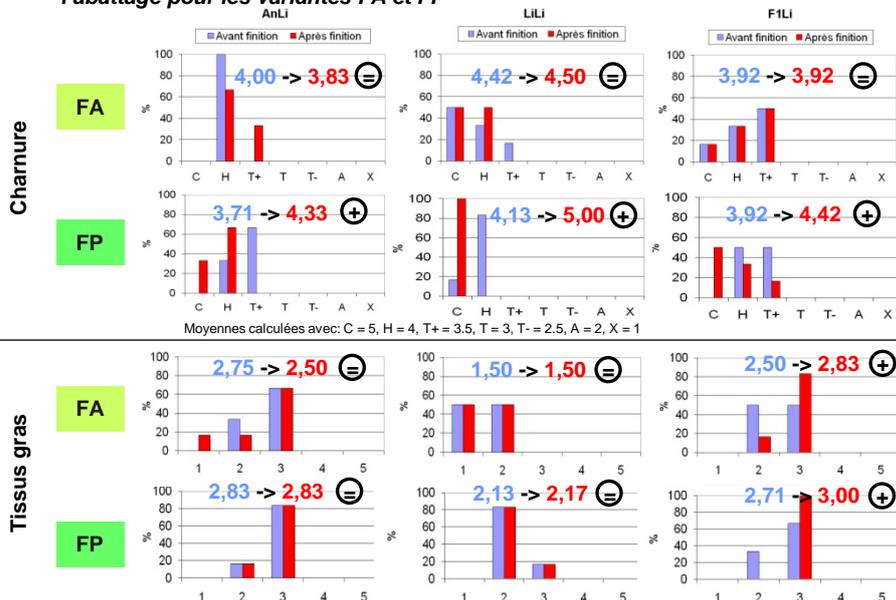


## Résultats

### Accroissement journalier durant le dernier mois dans les variantes FA et FP



### Résultats de la CH-TAX (charnure et tissus gras) avant le dernier mois et lors de l'abattage pour les variantes FA et FP



## Conclusions

Sans intensification de l'alimentation en finition, la croissance, la charnure et les tissus gras n'évoluent pas durant le dernier mois. En revanche, la finition d'un mois en plaine avec un complément sous forme de céréales :

- a amélioré de manière significative l'accroissement journalier et par conséquent également le poids de carcasse.
- a amélioré la charnure des veaux, qui est passée en moyenne de 3,9 à 4,6 sur l'échelle de la CH-TAX allant de X=1 à C=5.
- n'a pas amélioré la couverture adipeuse; l'amélioration de ce paramètre constatée au cours du dernier mois chez les veaux F1Li des deux variantes FA et FP est à attribuer à une plus grande précocité de ces animaux croisés par rapport aux purs Li. Les AnLi étant encore plus précoces, leur couverture adipeuse était déjà suffisante avant le dernier mois.

