

## Effet de l'âge

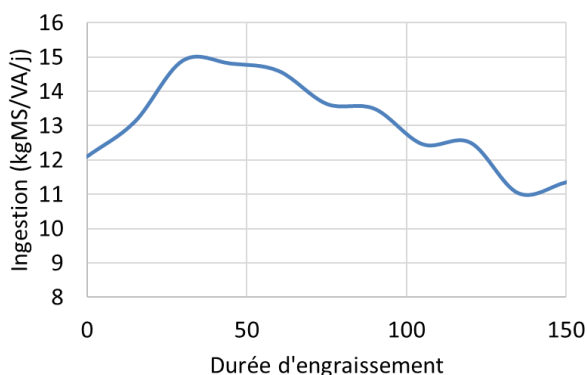
jeunes vaches (5.5 ans) à des vieilles vaches (11 ans)

**Engraissement sur 100 jours :**  
**- 1 kg MS/VA/j d'ingestion pour les vieilles**  
**GMQ vieilles vaches 800 g/jour vs. GMQ jeunes vaches 1200 g/jour**

MAIS des performances d'abattages similaires (430 kg carc., R+ 3)

## Effet de la durée d'engraissement

90 vs. 120 vs. 150 jours d'engraissement



Diminution de l'ingestion à partir de 2 mois d'engraissement

**1 mois d'engraissement supplémentaire → + 280 kg MS ingérés par vache**

Lot	GMQ
90 jours	1200 g/j
120 jours	1000 g/j
150 jours	800 g/j

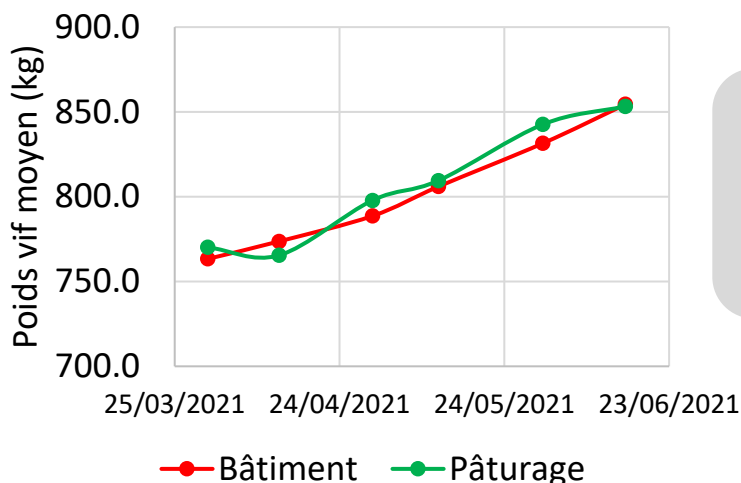
MAIS des résultats d'abattage assez similaires (+10 kg carc. Entre 90 et 120 jours)

Augmentation rapide du dépôt adipeux et de la NEC à partir de 3 mois d'engraissement

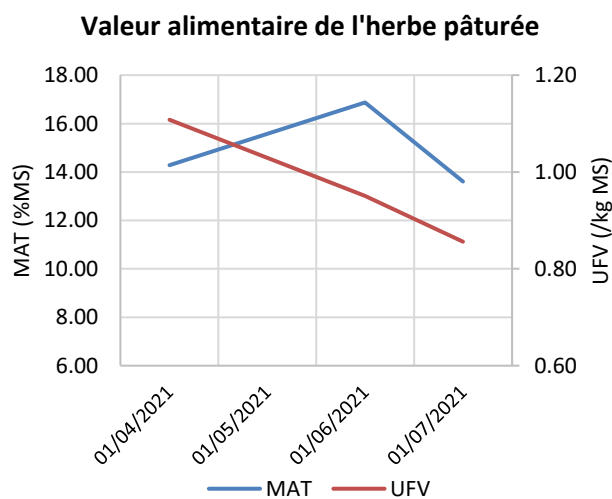
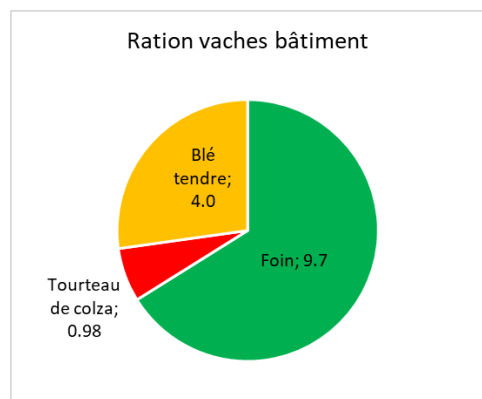
**Economie : marge optimum entre 90 et 120 jours**  
**perte de 50 €/vache à 150 jours**

## Engraissement au pâturage

Essai réalisé en 2021 : lot bâtiment avec ration foin + céréales + tourteaux  
vs lot 100% pâturage sans complémentation



**GMQ ≈ 1000 g/j, 105 jours  
d'engraissement et des  
résultats d'abattage identiques  
(455 kg carc., R+ 3)**

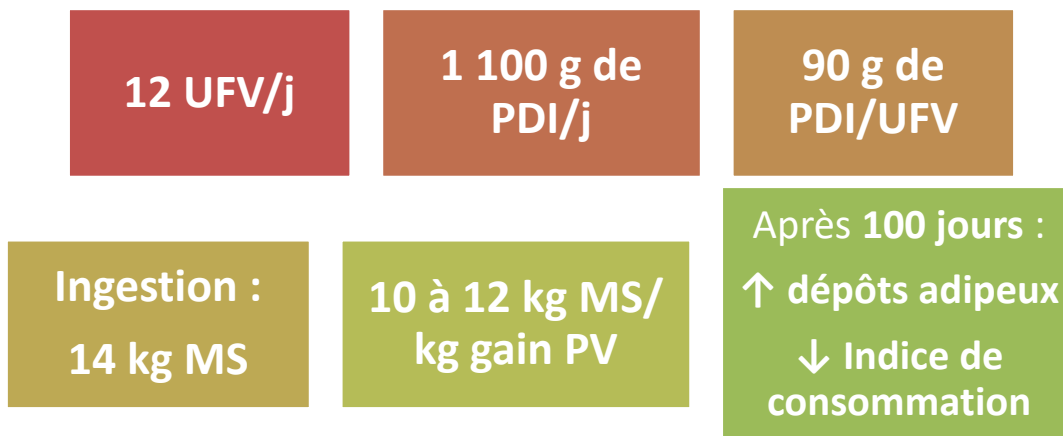


Lot	Ingestion (kgMS/j)	MAT (g/kgMS)	UFV (/kgMS)	UFV totaux	PDIN (g/kgMS)	PDIE (g/kgMS)	PDIN/UFV
Bâtiment	14.7	112	0.81	11.7	73	87	90
Pâturage	14.2	151	0.97	13.6	90.4	69	71

**Nécessité de gérer son pâturage pour toujours avoir une herbe de qualité  
→ Pâturage tournant à 40 ares/UGB au printemps**

## Chiffres clés

Vaches de réforme Charolaise, poids vif début d'engraissement de 720 kg, NEC entre 1,5 et 2



Condition pour la mise en lot : déparasitage et échographie

**Nécessité de peser les vaches :  
si pas de croissance dans les 60-90 jours → vente**

## Ration type

Fourrage	% MS	MAT (g/kgMS)	UFV (/kgMS)	PDIN (g/kgMS)	PDIE (g/kgMS)
Enrubannage PT	52.6	142.7	0.83	88	82

Pas d'apport de CMV pour cette catégorie animale

**Un fourrage de qualité permet de se passer de tourteau dans la ration**

**Coût de la ration : 2€/j environ**

