

Biphase régime Fourrager avec pré-engraissement au paturage, finition régime sec

Itinéraire

Biphase

Régime

Fourrager

Aliments

Herbe paturée

Maïs Grain

Multitourteaux 35% MAT

Foin

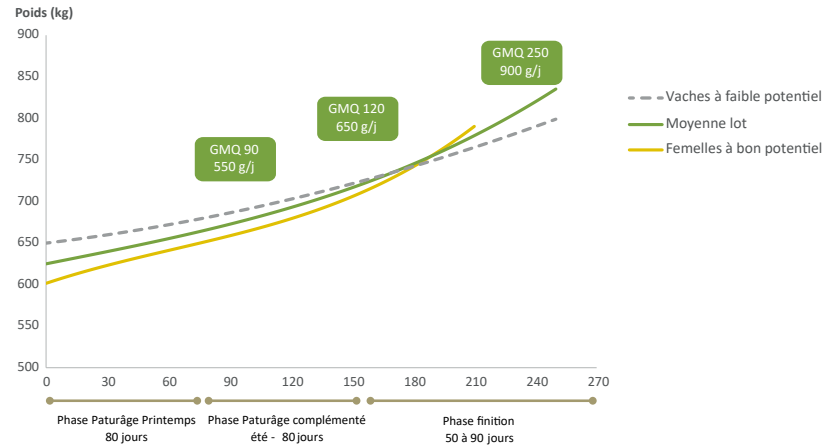
Type de femelle

Vaches tout âge

NEC <= 2

600 à 750 kg

OBJECTIFS POIDS ET PERFORMANCE DE CROISSANCE



Cet itinéraire permet une finition longue à 90% d'autonomie alimentaire, pour une commercialisation en hiver. Il convient à tout type de vaches pour un objectif commercial standard. Il a l'avantage d'être économe. La croissance à l'herbe tourne autour de 600 g/j : GMQ de de 300 à 700 g/j selon le potentiel. La phase de finition en bâtiment en régime sec donne des croissances élevées de plus de 1400 g/j pendant une durée raccourcie, particulièrement sur femelles jeunes.

Potentiel de croissance	+	+	+/-
Durée (j)	210	250	270
Gain PV (kg)	220	210	170
GMQ (g/j)	1000	900	700
PC (kgc)	480	490	460
Conf.	U-/R+	U-	U-/R+
Rdt Carc. (%)	58	59	58

CONDUITE ALIMENTAIRE

Consommations quotidiennes par période

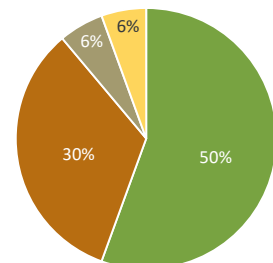
Bilan alimentaire (total des besoins par vache)

	Phase 1 Pâturage printemps		Phase 2 Pâturage été complémenté		Phase 3 Finition		Cycle court 210 jours		Cycle long 270 jours	
	Kg brut	Kg MS	Kg brut	Kg MS	Kg brut	Kg MS	Kg brut	Kg MS	Kg brut	Kg MS
Herbe paturée	54,0	14,0	32,0	8,3			6 880	1 790	6 880	1 790
Maïs Grain			4,5	3,8	11,0	9,3	910	770	1 570	1 330
Multitourteaux 35% MAT			1,3	1,2	2,4	2,1	220	200	370	330
Foin					2,5	2,2	130	110	280	240
Paille		0,0	1,2	1,1	2,0	1,8	200	180	320	290
Total / j ou période	54,0	14,0	39,0	14,4	17,9	15,5	8 340	3 050	9 420	3 980

Variantes

- Le Maïs Grain Sec peut être remplacé par du Maïs Grain Humide
- Moins autonome et plus simple : régime 100% mash 15% MAT + paille en phase 3 de finition pendant 60 à 90 jours

Composition de la ration d'engraissement (%MS)



Caractéristiques et indicateurs de la ration

Indice de consommation (IC) ration : 17 kg MS / kgv de croît
Dont IC aliments concentrés : 7 kg MS / kgv de croît

Valeur alimentaire de la ration	Ingestion / jour / vache
42 % MS	14,7 kg MS consommés/j
14 % MAT	2,0 kg MS ingérés/100 kg vifs
17 % CB	14 UFV
1,0 UFV/kg MS	1 590 g PDIN
110 PDI/UFV	1 450 g PDIE

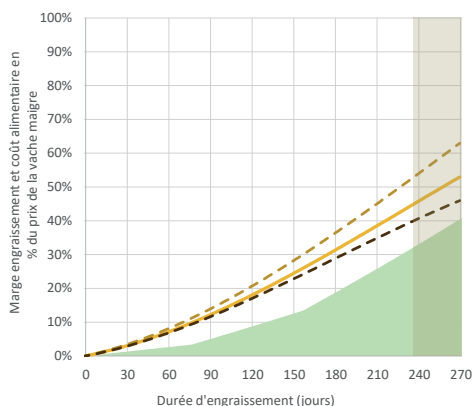
Objectif de croissance faible
GMQ > 800 kg
Gain PV 120 à 180 kg

Durée de finition longue
+ de 200 jours

Objectif marché et prix
Carcasse légère
Conformation R=, R+, U-
Qualité Standard GMS

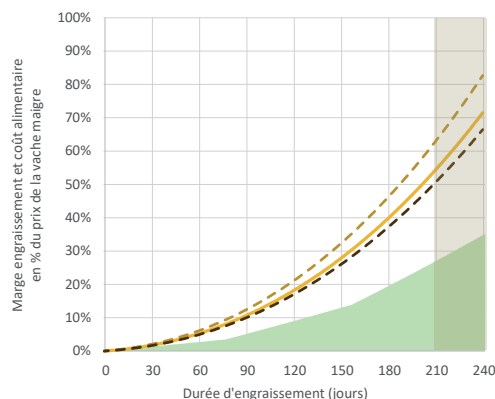
MARGE SUR COÛT ALIMENTAIRE DE L'ITINÉRAIRE D'ENGRASSEMENT POUR 2 NIVEAUX DE CROISSANCE

Potentiel +/- : modèle femelles âgées, faible potentiel



- Marge engraissement sur coût alimentaire
- - - Marge engraissement avec un cours de la viande à + 10%
- - - Marge engraissement avec un cours des aliments à + 10%
- ▲ Coût alimentaire
- Marge maximale Période optimale de vente

Potentiel + : modèle femelles moyenne



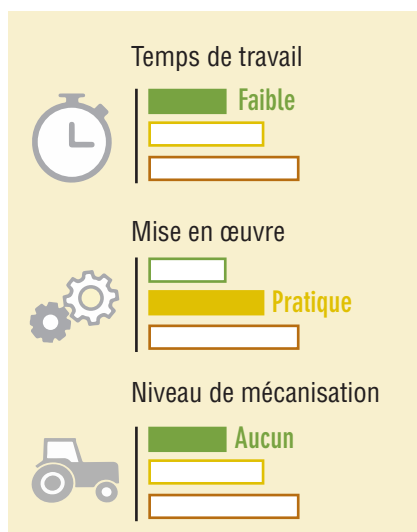
Pour des vaches âgées, la marge d'engraissement sur coût alimentaire dépasse 50% du prix de la vache maigre au bout de 250 jours :

- L'objectif est de produire pour un marché standard une carcasse moyenne de 450 à 480 kg, de conformation R+/U- avec un coût réduit.
- La période de finition ne doit pas dépasser 4 mois.

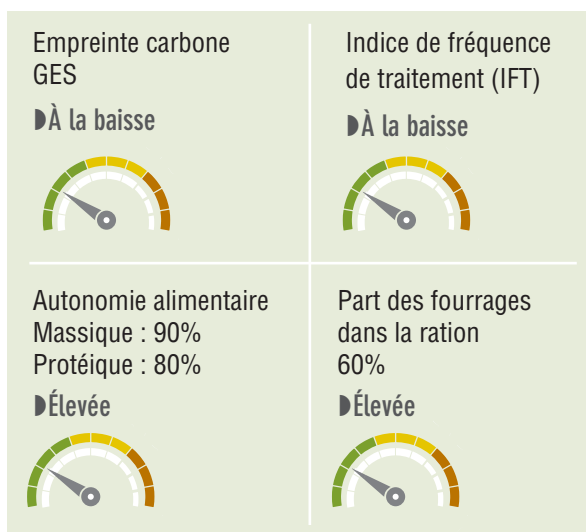
La marge dépasse 50% du prix du maigre un mois après le début de la finition en bâtiment, et peut atteindre 70% au bout de 3 mois :

- L'objectif est de produire pour un marché standard une carcasse moyenne de 480 kg, conformation R+/U- avec un coût réduit.
- Avec des femelles plus jeunes, l'objectif de 70% de marge est atteint plus rapidement, après 2 mois en régime sec.

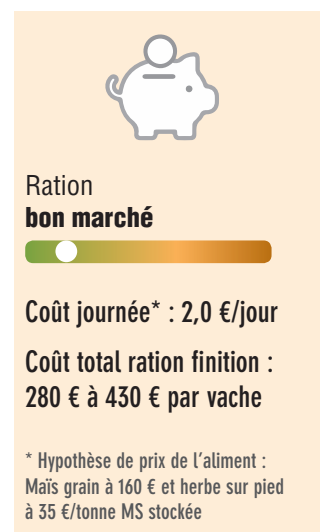
TRAVAIL



ENVIRONNEMENT



ÉCONOMIE



AVIS D'EXPERT

Itinéraire de finition longue durée avec pré-engraissement au pâturage, ce régime fourrager est le plus autonome et le moins coûteux pour finir des femelles de boucherie : la reprise de poids au pâturage est prolongée par une finition aux concentrés de quelques mois à l'automne. L'objectif est de produire dans de bonnes conditions environnementales des carcasses moyennes pour un marché standard à moindre coût de finition : la marge sur coût alimentaire atteignable place ce modèle de finition à l'herbe dans le rang des bons niveaux de rentabilité.

La limite de ce mode de finition repose sur la saisonnalité de la pousse de l'herbe, et s'adresse à des troupeaux en vêlage d'automne ou d'hiver. En cas d'arrêt de pousse estivale, le cycle peut être raccourci avec un passage au régime sec plus précoce pour finir les vaches à l'automne.

Document édité par l'Institut de l'Élevage - 149, rue de Bercy, 75595 Paris cedex 12. Dossier complet disponible sur www.idele.fr

Document réalisé avec les références AFIVAQ, 2 lots 12 vaches et Etablières 1 série 12 vaches

Décembre 2020 - Référence idele : 00 20 301 065 - ISBN 978-2-7148-0137-1 - Mise en page : Katia Brulat (Idele) - Crédit photo : Pascal Bisson

Contact : Alexis PERRIAT (Euralis) - alexis.perriat@euralis.com