



# Monophase régime sec Céréale à paille, foin de luzerne et multi-tourteaux 35% MAT

## Itinéraire

Monophase

## Régime

Concentrés secs

## Aliments

Blé, orge ou triticale aplati

Foin de luzerne

Multi-tourteaux 35-38% MAT

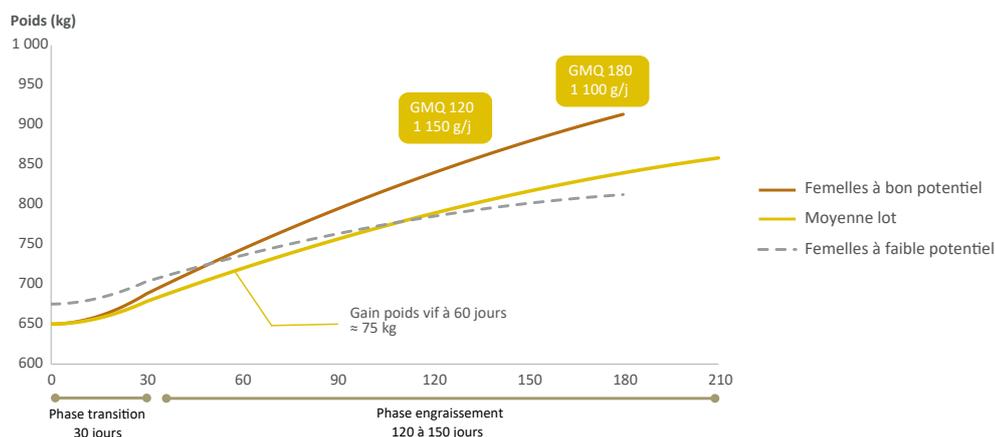
## Type de femelle

Génisses lourdes  
et vaches tout âge

NEC <= 3

550 à 750 kg

## OBJECTIFS POIDS ET PERFORMANCE DE CROISSANCE



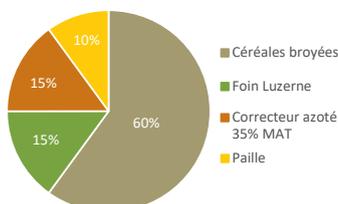
Ce régime de finition en sec valorise les aliments (céréales et luzerne) produits dans les exploitations des zones de coteaux séchant. Simple d'utilisation, il convient particulièrement aux jeunes femelles à haut potentiel en permettant de bonnes performances sur des durées moyennes. Attention avec les vaches plus âgées qui valorisent moins bien ce type de ration. Dans tous les cas, limiter la durée du cycle si les croissances ne suivent pas. Le foin de luzerne est indispensable pour compenser le caractère acidogène des céréales broyées.

Potentiel de croissance	+++	++	+/-
Durée (j)	180	180	150
Gain PV (kg)	250	190	140
GMQ (g/j)	1 400	1 100	900
PC (kgc)	550	500	470
Conf.	U+	U=U-	U-/R+
Rdt Carc. (%)	61	59	58

## CONDUITE ALIMENTAIRE

	Consommations quotidiennes par période				Bilan alimentaire (total des besoins par vache)					
	Phase 1 Transition		Phase 2 Engraissement		Cycle court 150 jours		Cycle moyen 180 jours		Cycle long 240 jours	
	Kg brut	Kg MS	Kg brut	Kg MS	Kg brut	Kg MS	Kg brut	Kg MS	Kg brut	Kg MS
Céréales aplatiées	5,4	4,7	9,5	8,3	1 300	1 140	1 590	1 390	1 870	1 630
Foin Luzerne	3,0	2,7	2,7	2,4	410	370	500	440	580	510
Correcteur azoté 35% MAT	1,4	1,2	2,4	2,1	330	290	400	360	470	420
Paille	6,0	5,4	1,3	1,2	340	300	380	340	410	380
<b>Total / j ou période</b>	<b>15,8</b>	<b>14,0</b>	<b>15,9</b>	<b>14,0</b>	<b>2 380</b>	<b>2 100</b>	<b>2 870</b>	<b>2 530</b>	<b>3 330</b>	<b>2 940</b>

## Composition de la ration d'engraissement (%MS)



## Caractéristiques et indicateurs de la ration

Indice de consommation (IC) ration : 12 kg MS / kgv de croît  
Dont IC aliments concentrés : 10 kg MS / kgv de croît

Valeur alimentaire de la ration	Ingestion / jour / vache
86 % MS	14,1 kg MS consommés/j
15 % MAT	1,9 kg MS ingérés/100 kg vifs
14 % CB	13 UFV
1 UFV/kg MS	1 450 g PDIN
110 PDI/UFV	1 470 g PDIE

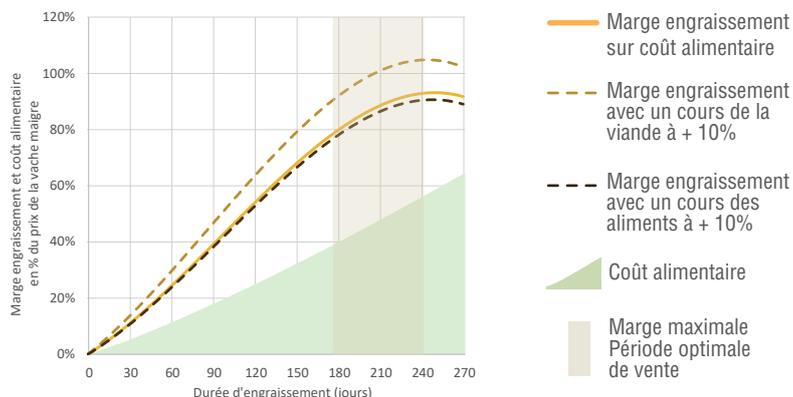
Objectif de croissance élevé  
GMQ > 1 200 g  
Gain PV 150 à 250 kg

Durée de finition courte à moyenne  
De 150 à 210 jours

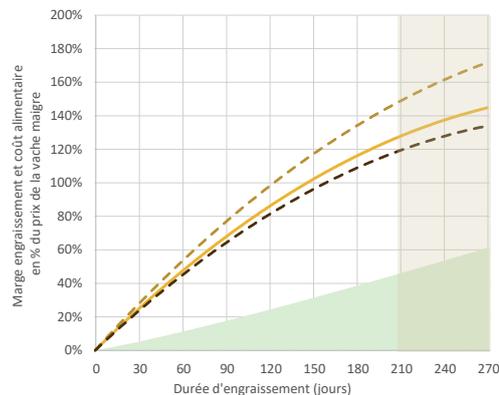
Objectif marché et prix  
Carcasse moyenne à lourde  
> 500 kg  
Conformation U-, U=, U+  
Qualité boucherie

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

Potentiel + : modèle moyen femelles tout âge



Potentiel +++ : modèle femelles jeunes à fort potentiel



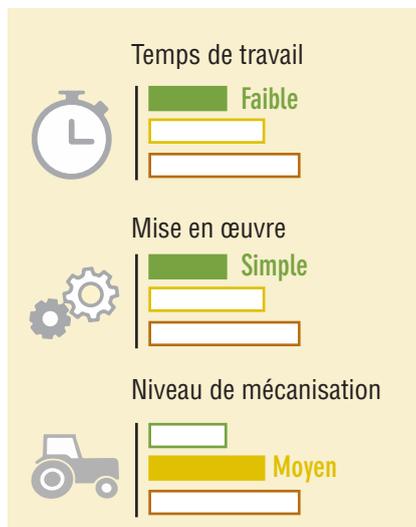
### Pour atteindre une marge optimum de 80% du prix de la vache maigre :

- Viser un marché boucherie standard pour des carcasses autour de 500 kg en U- à partir de 180 jours.
- La marge décroît rapidement lorsque l'engraissement bloque : éviter de faire durer inutilement la finition au-delà de 180 jours.

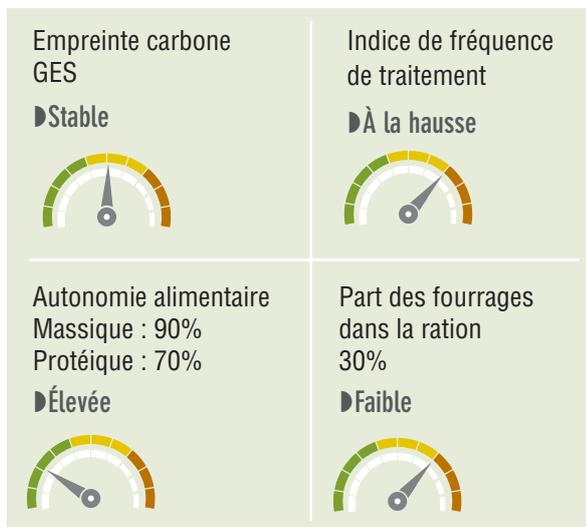
### Pour une marge élevée :

- Viser un marché boucherie valorisateur en produisant une carcasse lourde (plus de 550 kg) de conformation premium (E/U) à partir de 180 jours.
- Tant que la croissance persiste, la poursuite de la finition pour amener du poids et de la conformation valorise le potentiel de la femelle et améliore la marge.

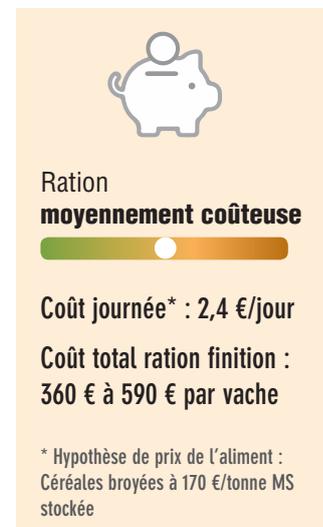
## TRAVAIL



## ENVIRONNEMENT



## ÉCONOMIE



### AVIS D'EXPERT

Itinéraire simple à mettre œuvre, ce régime sec à base de céréales à paille est adapté aux rations d'engraissement des animaux de race Blonde d'Aquitaine des coteaux séchant. L'utilisation du grain seul offre l'avantage d'une valeur alimentaire régulière sécurisant la densité énergétique de la ration. La conservation du grain et sa reprise sont simples. L'utilisation d'un bon foin de luzerne sert de tampon métabolique et permet de gagner en autonomie protéique. Cet itinéraire en sec convient particulièrement aux jeunes femelles à faible capacité d'ingestion. Le coût de la ration est modéré. Attention aux vaches plus âgées à grande capacité d'ingestion qui auront besoin d'une source de fibre supplémentaire pour éviter que les coûts de ration ne s'envolent du fait des hauts niveaux d'ingestion et prévenir les risques métaboliques amplifiées surtout si la ration n'est pas correctement mélangée. Dans tous les cas, les vaches doivent avoir accès en permanence à une source de cellulose (paille ou foin grossier) avec ce type de régime sec acidogène et l'utilisation d'un hépato-protecteur est une sécurité.

Document édité par l'Institut de l'Élevage - 149, rue de Bercy, 75595 Paris cedex 12. Dossier complet disponible sur [www.idele.fr](http://www.idele.fr)  
 Document réalisé avec les références AFIVAO  
 Décembre 2020 - Référence idele : 00 20 301 065 - ISBN 978-2-7148-0137-1 - Mise en page : Katia Brulat (Idele) - Crédit photo : Idele  
 Contact : Alexis Perriat (Euralis) - [alexis.perriat@euralis.com](mailto:alexis.perriat@euralis.com)