



Flexi-sécurité de la production laitière

Diminuer le concentré de production sur une ration équilibrée

Version 2

Levier Alimentation

Diminuer le concentré de production est une technique simple à mettre en œuvre pour moduler la production laitière en cas de dépassement de quota : ses effets sont inverses de ceux décrits dans la fiche « Augmenter le concentré de production ». La technique est complètement réversible : on peut la mettre en œuvre ou l'arrêter à tout moment. Elle suppose de disposer de suffisamment de fourrages.

■ POSITIONNEMENT DU LEVIER

Mise en œuvre	Délai de réponse	Réversibilité	Rémanence
Facile	Immédiat	Oui	Nulle*

* Si le fait de sous-alimenter une vache en début de lactation n'a pas de conséquence sur le reste de la lactation, la rémanence peut être plus importante avec l'avancement en lactation de l'animal.

■ CONSÉQUENCES ZOOTECHNIQUES

Le tableau 1 décrit l'effet de la diminution d'un kg de concentré de production en fonction de la situation initiale de l'élevage.

Tableau 1 : Repères sur la réponse à la réduction d'1 kg de concentré de production sur le lait produit/VL/jour (pour des rations de base consommées à volonté)

Situation initiale de l'élevage		Réponses au retrait d'1 kg de concentré			
Rations à base • d'ensilage de maïs seul ou mixte • d'ensilage d'herbe • de pâturage	Rations à base de foin	Lait (kg)	TB (g/kg)	TP (g/kg)	Ingestion (kg MS)
L'élevage distribue moins de 100 g de concentré total*/kg de lait produit	L'élevage distribue moins de 200 g de concentré total*/kg de lait produit	- 0,9	+ 0,6	- 0,2	+ 0,4
L'élevage distribue de 100 à 200 g de concentré total*/kg de lait produit	L'élevage distribue de 200 à 300 g de concentré total*/kg de lait produit	- 0,4	+ 0,4	0	+ 0,5
L'élevage distribue plus de 200 g de concentré total*/kg de lait produit	L'élevage distribue plus de 300 g de concentré total*/kg de lait produit	0	+ 0,2	0	+ 0,8

* Concentré total y compris le correcteur

■ CONDITIONS D'EFFICACITÉ

- Respecter l'équilibre de la ration de base à 95 – 100 g de PDI/UFL.
- Avoir des fourrages de qualité.
- S'assurer de la présence de refus pour vérifier que les fourrages sont à volonté.
- Disposer de stocks fourragers suffisants : + 400 kg MS fourrages consommés en + par tonne de concentré en moins.

A ces conditions, la diminution du concentré de production n'a aucune incidence sur la fertilité, la santé des vaches, ni sur la reprise de la production laitière.

Flexi-sécurité de la production laitière

Diminuer le concentré de production

■ LES PRINCIPAUX INTÉRÊTS

- Moduler la production laitière sans toucher aux effectifs (ex. : plafonnement des livraisons).
- Mieux valoriser la ration de base.
- Diminuer le coût alimentaire.
- Renforcer l'autonomie alimentaire de l'exploitation par la diminution des intrants.
- Diminuer les risques métaboliques (type acidose).

■ LES PRINCIPALES LIMITES À INTÉGRER

- La baisse du TP.
- L'augmentation des risques métaboliques de début de lactation : acétonémie, amaigrissement.

■ L'IMPACT ÉCONOMIQUE

L'intérêt de diminuer la livraison de lait est réel dans les cas suivants :

- éviter de payer des pénalités éventuelles.
- livraison d'un lait payé au prix "beurre/poudre" (B) qui ne dégage aucune marge sur coût alimentaire parce que le prix d'achat de la laiterie est dissuasif.

Dans le cas d'un double prix, l'éleveur doit raisonner la production du lait payé au prix B en fonction du coût du concentré : pour un prix de lait donné, il n'y a aucun intérêt à livrer ce lait si le prix de la tonne de concentré n'est pas inférieur de 50 € au prix des 1 000 l de lait.

Tableau 2 :

Produits en plus - Charges en moins	Produits en moins - Charges en plus
<p>Produits en plus</p> <ul style="list-style-type: none"> • Effet du concentré sur le TB en plus : pt TB x paiement du TB x lait vendu = € 	<p>Produits en moins</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ventes de lait en moins intégrant la réponse au concentré et la hausse du TB : €/prix du lait x litres vendus en moins = € • Effet du concentré sur le TP en moins : pt TP x paiement du TP x lait vendu = € • Perte de recette cultures de vente liée aux besoins en fourrages supplémentaires : ha de cv vendus x €/T = €
<p>Charges en moins</p> <ul style="list-style-type: none"> • Concentrés pour le troupeau : concentrés en moins x prix du concentré = € • Pénalités éventuelles pour dépassement : lait livré en moins x €/1 000 litres = € 	<p>Charges en plus</p>
<p>Bilan € soit €/1 000 litres produits en moins</p>	