

Elevage laitier

RATION ANIMALE / Calculer le coût de la ration des vaches laitières et ajuster leur alimentation en fonction des résultats du troupeau font partie des services apportés par le Spel (Service de promotion de l'élevage laitier). Exemple sur l'exploitation du Gaec de l'Envolée à Pomeys.

Calculer, équilibrer, ajuster

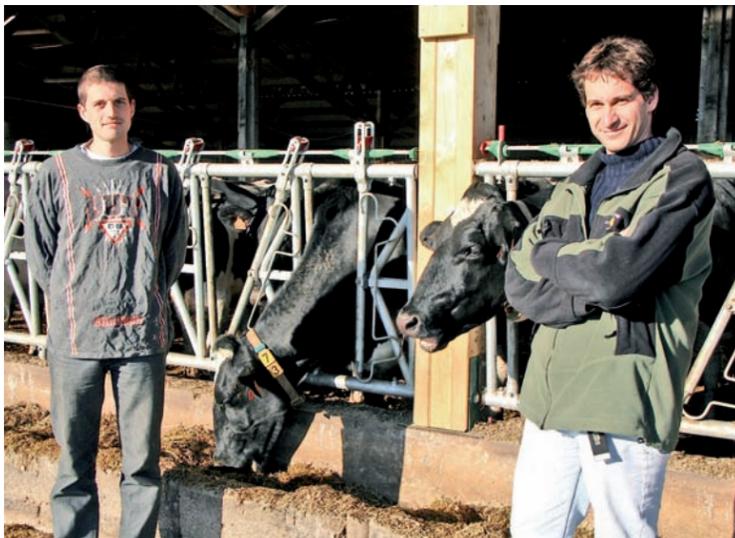
Alexandre Batia, technicien du Spel, passe sur l'exploitation du Gaec de l'Envolée environ une fois tous les deux mois, soit six à huit passages par an. « Mon travail consiste à suivre les animaux dans un but à la fois technique (alimentation, stocks...) et économique », résume-t-il. « Les éleveurs souhaitent calculer le coût de la ration en tenant compte des quantités de concentrés distribuées. Il s'agit de vérifier l'efficacité alimentaire ».

Et de poursuivre, « cela passe par des outils informatiques (notamment le rationneur), mais surtout par la visite et l'œil du technicien : on regarde l'état des fourrages et des animaux, si la ration est bien digérée, on fait un tamisage de la ration, etc. On fait d'abord ce travail d'observation des animaux que l'on valide ensuite avec le logiciel. Pour le calcul de la ration, on enregistre tous les ingrédients et les quantités distribuées par vache. On indique le coût des fourrages (à la tonne de matière sèche ou à la tonne brute) et celui des concentrés ».

Limiter les achats extérieurs

« Concernant le coût des fourrages, on prend comme repère la moyenne départementale calculée sur l'ensemble des adhérents du Spel, sans compter le coût du temps de travail », complète Alexandre Batia. « On met en place la ration, en faisant une estimation globale de son coût. On attend quelques temps, puis on regarde le réel coût de la ration avec les résultats obtenus (analyses, reproduction, qualité du lait...), et si besoin, on ajuste la ration. »

Sur cette exploitation, la ration au ni-



Florent Cellier, l'un des associés du Gaec de l'Envolée et Alexandre Batia, technicien du Spel.

veau des fourrages grossiers est assez typique des monts du Lyonnais : à peine deux tiers d'ensilage de maïs et un tiers d'ensilage d'herbe. Une analyse de ces fourrages est faite une fois par an. Le Gaec de l'Envolée achète directement à des éleveurs du foin de luzerne dont le prix dépend bien sûr des saisons. « On essaie de limiter les achats extérieurs, mais on n'arrive pas à être autonome à 100 % », explique Florent Cellier. « Pour équilibrer la ration, on fait appel à des concentrés : on achète du tourteau de colza ou bien de soja, s'il est moins cher. Depuis 2007, on fait des commandes groupées de tourteaux de colza à long terme pour faire des économies, surtout sur l'azote. On apporte un mélange de céréales maïs grains qui est moins acidogène. Les vaches étant hautes productrices, il faut arriver à maintenir l'état d'engraissement. »

Ajouter de la graine de lin

Ces éleveurs donnent aussi de la graine de lin qui apporte de l'énergie, sachant qu'ils sont engagés dans la filière « lait oméga 3 » avec la laiterie Sodiaal, accordant ainsi une meilleure valorisation du lait. La ration est semi-complète et distribuée à l'auge. « Notre objectif est d'avoir une ration qui soit le plus possible équilibrée en énergie et en azote », sou-

ligne Florent Cellier. « Nous utilisons une mélangeuse qui pèse pour savoir exactement ce que l'on distribue aux vaches. » Et l'utilisation d'un Dac (distributeur automatique de concentrés) permet d'individualiser vache par vache afin d'éviter du gaspillage de concentrés.

« Le choix du mélange maïs grains pulpe a été discuté entre le technicien et les éleveurs parce que l'état des vaches et les résultats de reproduction se dégradait, d'où la nécessité de mettre une autre source d'énergie dans l'alimentation », ajoute Alexandre Batia. « Le coût de la ration, qui va dépendre aussi de la densité laitière, s'élève aujourd'hui à 135 euros les 1 000 litres (hors coût de distribution), soit 25 à 30 euros de plus par rapport à l'année dernière. La hausse est due à l'augmentation des tourteaux et des charges de production. Ce coût se situe bien dans la moyenne des élevages du Rhône. » Lors d'une visite au Gaec de l'Envolée il y a deux mois, le technicien du Spel a trouvé que la ration n'était pas assez fibreuse. « A force d'échanger avec les éleveurs, on en a déduit un problème de valorisation des fourrages grossiers. La ration a alors été rééquilibrée sur le plan de la fibrosité. » Au-delà des données indivi-



L'objectif est d'avoir une ration qui soit le plus possible équilibrée en énergie et en azote.

duelles par exploitation, le rôle du contrôle laitier est d'établir des comparaisons au niveau des coûts de la ration au sein d'un groupe d'éleveurs, en met-

tant en face les résultats de reproduction afin de voir les écarts. ■

Colette Boucher



L'utilisation d'une mélangeuse qui pèse, permet de savoir exactement ce qui est distribué aux vaches.

GAEC DE L'ENVOLÉE**La ration des vaches laitières**

Composants de la ration	Quantité	Caractéristiques
Ensilage maïs	7,8 kg de MS	Le pivot
Ensilage herbe	5 kg de MS	Le baromètre
Foin	1 kg	
Foin luzerne	2 kg	La fibre efficace
Graine de lin	0,7 kg	Une source d'énergie sécurisée
Mélange maïs/céréales	1,5 kg	Des sources d'énergie diversifiées
Tourteaux de colza	3 kg	Une source azotée achetée en commande groupée
Minéraux	200 g	Un minéral adapté
Mélange énergétique (moyenne/VL) au Dac	0,5 kg	L'énergie souvent en lien avec la reprise d'état
Aliment de production 21 MAT (moyenne/VL) au Dac	0,8 kg	Un concentré de début de lactation
Quantité ingérée globale	21 kg MS	
Niveau permis par la ration moyenne (Dac compris)	33 kg de lait	
Coût journalier	3,90 euros/VL	
Coût/1 000 litres pour 29 kg de lait produit	134 euros/1 000 litres	Coût alimentaire raisonné et situé dans la moyenne du département

* Dac : distributeur automatique de concentrés.

Gaec de l'Envolée

- Trois associés : Mickaël Rageys, Sébastien Goutagny et Florent Cellier.
- 85 hectares de SAU.
- 750 000 litres de quotas laitiers.
- 75 vaches et 25 à 30 génisses de race prim'holstein.
- Taux : 33 de TP et 41 de TB.
- Densité laitière avoisinant les 9 000 litres/ha.

Gammes distribution, mélangeuses

Venez découvrir le n°1 de la mélangeuse-pailleuse en France.

Des machines à la carte pour satisfaire les besoins de tous nos clients.

SUPERINO



Démonstration sur demande

Le service, la proximité, les marques : votre partenaire agricole



SAVIGNY (69)
Route de Sain-Bel
04 74 01 11 07

CIVENS (42)
ZA Les Places - RN82
04 77 28 85 00

