

# Diminuer les concentrés et surveiller la condition corporelle

La proportion de concentrée autorisée pour les ruminants va bientôt diminuer. Il est important de se préparer, d'observer et d'adapter l'affouragement en fonction de ses animaux.

Le Cahier des charges du Bourgeon se durcit encore dès janvier 2022: Les ruminants ne pourront plus recevoir que 5 pourcents de concentrés. Cela pourrait être difficile – surtout en début de lactation – pour les fermes qui ont des vaches à haut rendement. Il est donc primordial qu'elles se préparent bien en vue des nouvelles conditions d'affouragement. Une vache en lactation a principalement trois possibilités de s'adapter à un changement d'affouragement: Elle peut diminuer ou augmenter sa production de lait, former ou consommer de la graisse corporelle, modifier son comportement alimentaire et ruminatoire.

Pour sa propre santé et pour la rentabilité, le mieux est qu'elle modifie surtout son comportement alimentaire et ruminatoire. Au début de la lactation, presque toutes les vaches consomment un peu de graisse corporelle et modifient leur condition corporelle, plus connue sous le nom de notation de l'état corporel (NEC, ou Body Condition Score BCS), et elles maigrissent. On considère qu'il est malsain que la NEC fluctue de plus de 0,5 point, car les grands changements peuvent provoquer des problèmes de santé et de fécondité. La NEC se stabilise en général entre la 9<sup>ème</sup> et la 16<sup>ème</sup> semaine de lactation et les vaches cessent de maigrir. En tant que spécialistes du FiBL et de la HAFL, nous sommes partis de l'hypothèse que les agricultrices et agriculteurs peuvent diminuer ou supprimer les concentrés quand les vaches se sont stabilisées sans qu'elles diminuent davantage leur NEC et leur production de lait. Le but est donc que les vaches mangent davantage de fourrages grossiers quand elles reçoivent moins de concentrés.

## Diminuer les concentrés, ça marche!

Dans le cadre de deux travaux de semestre effectués à la HAFL, nous avons observé vingt vaches de deux troupeaux laitiers bio. Dans une des deux fermes, les vaches Red Holstein ont reçu seulement la moitié de leurs concentrés à partir de la stabilisation de la NEC, et elles ont ensuite donné en moyenne 38 kilos de lait par jour. Les concentrés ont même été complètement supprimés pour deux vaches en première lactation. Dans l'autre ferme, les vaches Tachetée rouge suisse n'ont plus du tout reçu de concentrés après la stabilisation de la NEC. Elles donnaient à ce moment-là en moyenne 30 kilos de lait par jour. Leur NEC a été contrôlée deux fois par semaine. Nous avons comparé la consommation de concentrés par vache et par année avec les quantités que les vaches auraient reçues si elles avaient été comme avant calculées sur la base de leur production de lait. Nous avons en outre analysé les productions laitières de l'année 2020 et nous les avons comparées à celles de l'année précédente. Les vingt vaches de l'étude ont reçu en moyenne un

tiers de concentrés de moins que ce qu'elles auraient eu si elles avaient été alimentées comme d'habitude auparavant: Avec 64 kilos chacune, les vaches Tachetée rouge suisse ont reçu seulement la moitié des 123 kilos de concentrés qu'elles recevaient auparavant chaque année, et les Red Holstein ont reçu en moyenne 260 kilos de concentrés au lieu de 348.

Trois quarts de l'ensemble des vaches de l'étude ont produit en 2020 un peu plus de lait qu'en 2019. Après la réduction des concentrés, 25 pourcents des vaches ont diminué leur production laitière et 30 pourcents ont recommencé à consommer de la graisse corporelle. Au total 45 pourcents des vaches n'ont diminué ni leur production de lait ni leur NEC, donc elles ont apparemment mieux réussi à modifier leur comportement alimentaire. Ces vaches s'en sortent donc avec l'affouragement disponible dans leurs fermes bio – même avec peu de concen-



Davantage de fourrages grossiers – aussi pendant la lactation. Photo: Philipp Rohner

trés. Il faut cependant bien les observer, car elles ne devraient si possible pas continuer de consommer de la graisse corporelle après la diminution des concentrés. Des études de ce genre vont être menées ces prochaines années avec d'autres fermes qui utilisent encore plus de concentrés. Nous recommandons cette méthode de diminution des concentrés à toutes les agricultrices et agriculteurs qui veulent ou doivent diminuer les concentrés et qui ont du plaisir à observer leurs vaches. Anet Spengler Neff (FiBL), Christoph von Däniken, Sarah Haug, Stefan Probst (HAFL)



### Trucs pour diminuer les concentrés

Produire des fourrages adaptés aux conditions locales pour avoir des vaches productives et en bonne santé était un des thèmes de la Journée du Bétail Bio. Les postes thématiques ont été enregistrés et sont disponibles sur le canal Youtube du FiBL. La fiche technique sur la NEC est une introduction à l'évaluation de la condition corporelle d'une vache.

[www.bioactualites.ch](http://www.bioactualites.ch) > Élevages > Journée du Bétail Bio  
[shop.fibl.org](http://shop.fibl.org) > N° comm. 1678