

Contre la faim dans le monde: *Affourager de l'herbe aux bovins*

Un tiers des céréales mondiales nourrissent des animaux, ce qui cause des famines. C'est une des raisons pour que les ruminants Bourgeon n'aient plus que 5 % de concentrés dès 2022.

Le 18 avril 2018, les délégués de Bio Suisse ont voté une diminution à 5 pourcents de la proportion maximale de concentrés dans l'affouragement des ruminants. Une décision qui aurait été impensable il y a quelques années. Il y avait déjà eu en 2004 différentes critiques, même en agriculture biologique et surtout en zone de montagne, si bien qu'une limitation des concentrés à 10 pourcents avait alors été décidée. La doctrine en usage était alors que les vaches laitières devaient être nourries en fonction de leur potentiel de rendement sous peine de souffrir soit de troubles du métabolisme, soit de troubles de la fécondité.

Un tiers des céréales mondiales est affouragé

Des émeutes de la faim ont de nouveau éclaté en 2007 dans divers pays parce que les prix des denrées alimentaires de base avaient subitement quadruplé. Les populations égyptiennes, mexicaines ou brésiliennes ne pouvaient soudain plus se payer leur nourriture de base parce que les prix des céréales avaient atteint en une nuit des sommets astronomiques sur le marché mondial. Simultanément, une partie toujours plus grande de la récolte mondiale de céréales servait à nourrir des animaux, un tiers en 2007. En Suisse, les surfaces de céréales fourragères se sont continuellement amenuisées et la proportion de céréales fourragères et de légumineuses à graines importées a augmenté d'année en année. Vu qu'à ce moment-là les terres assolées étaient un bien généralement limité en agriculture biologique, les importations de concentrés étaient encore plus importantes et ont atteint plus de 80 pourcents en 2007. Une page s'est tournée depuis et en 2018, la proportion de céréales fourragères suisses était de 64 pourcents.

Bons rendements malgré moins de concentrés

C'est dans ce contexte que, vers le nouvel-an 2008, les chercheuses du FiBL en santé animale ont eu l'idée de lancer un projet pour étudier les effets d'une diminution des concentrés sur le bien-être des vaches laitières. Ce projet, baptisé «Feed no Food», en français «N'affouragez pas de denrées alimentaires», a démarré en automne 2008. Trois ans plus tard, le 25 avril 2012, les résultats de l'étude ont été présentés au public: Plus de 70 fermes bio suisses et du sud de l'Allemagne avaient réduit leurs quantités de concentrés de 25 % après deux ans de participation au projet. Ce faisant, ni la santé, ni le métabolisme, ni la fécondité des vaches n'en avaient souffert.

Le résultat le plus réjouissant était le fait que chaque kilo de concentrés économisé avait produit une baisse de productivité de seulement 0,7 kilo de lait. Un résultat étonnant quand



Les aliments fourragers ne doivent pas concurrencer l'alimentation humaine. Photo: Thomas Alföldi, FiBL

on pense qu'aujourd'hui encore, de nombreuses écoles d'agriculture calculent selon la formule que 1 kilo de concentré permet de produire 2 kilos de lait.

Une fiche technique pour diminuer les concentrés

Maintenant, quelques années après la fin du projet «Feed no Food», une fiche technique (en allemand) sur la production laitière avec moins de concentrés vient de sortir. Combinée aux visites d'étables Probetail qui ont eu lieu et qui sont prévues, elle a pour but d'aider les paysannes et les paysans à réfléchir à l'utilisation des concentrés afin de se préparer à respecter la limite de 5 pourcents qui entrera en vigueur en 2022. Il y a en effet encore du chemin à faire, comme le montre une étude récemment publiée par Agroscope qui estime l'utilisation des concentrés dans les fermes bio en se basant sur les données comptables. Selon cette étude, environ la moitié des fermes laitières biologiques suisses affouragent encore plus de 5 pourcents de concentrés. Christophe Notz, FiBL



Fiche technique sur la diminution des concentrés dans l'alimentation des vaches laitières

La nouvelle fiche technique du FiBL «Diminuer l'utilisation des concentrés en production laitière - Un guide pour augmenter l'autonomie fourragère» explique pourquoi cela vaut la peine de bien réfléchir à l'utilisation des concentrés. Elle fournit des éléments d'appréciation pour estimer le potentiel d'économie de sa propre ferme et conduit pas à pas à travers le processus de la diminution des concentrés.

À commander ou à télécharger gratuitement: Fiche technique «Diminuer l'utilisation des concentrés en production laitière»

fibl.shop.org > n° comm. 2019