

Ueli Wyss: l'importance d'une bonne conservation des fourrages

Depuis 1989, Ueli Wyss, chercheur d'Agroscope, œuvre dans des groupes nationaux et internationaux pour la conservation et la qualité des fourrages. Il est aussi très actif dans la formation continue des exploitants agricoles, des entrepreneurs de travaux agricoles et des détenteurs-trices de chevaux.

Pour obtenir un lait de qualité et en quantités suffisantes, il est essentiel de pouvoir offrir aux vaches un fourrage de qualité. D'une part, le fourrage mal conservé est généralement peu apprécié des vaches, et d'autre part il contient aussi nettement moins d'énergie utilisable, ce qui réduit sensiblement la production de lait. Par ailleurs, du fourrage de mauvaise qualité, ou moisi, peut affecter la santé des animaux. Saisissant un stylo, Ueli Wyss calcule rapidement le pourcentage de perte à deux chiffres qu'un fourrage mal conservé peut occasionner.

Dans un pays d'herbages tel que la Suisse, on pourrait croire que les connaissances en matière de conservation optimale des ensilages et du foin sont disponibles en suffisance. Mais ce n'est pas toujours le cas. Ueli Wyss doit parfois lutter, aussi bien pour préserver le savoir traditionnel que pour diffuser ses derniers résultats de recherche dans ce domaine. Dans les cours de formation continue destinés aux détenteurs et détentrices de chevaux, la plupart des participant-e-s n'a pas de formation agricole et donc peu de connaissances sur la conservation des fourrages. Dans ce cas, le puits de sciences qu'est l'agronome ETH Ueli Wyss est particulièrement apprécié. À l'instar des chercheurs, les agriculteurs passent toujours davantage de temps devant leur ordinateur. Après la mécanisation, c'est l'ordinateur qui s'immisce dans tous les domaines de l'agriculture. Mais évaluer la qualité d'un ensilage ou d'un foin s'apprend, et là les yeux et en particulier le nez sont très importants!

Ueli Wyss est fortement impliqué dans le groupe de recherches Ruminants sur le site de Posieux. Le thème de la conservation des fourrages est clairement au centre des travaux de recherche du groupe. Les résultats sont communiqués à l'occasion de journées scientifiques, comme la Journée internationale des ensilages, et surtout lors de manifestations pratiques et par le biais de publications destinées à la pratique. Ueli Wyss est régulièrement sollicité comme intervenant pour les journées d'information de l'ADCF. Dans la commission technique de l'ADCF «Conservation des fourrages», dont il assume la présidence, les problèmes de conservation des fourrages font l'objet de discussions avec des chercheurs, des



enseignants, des vulgarisateurs et des entrepreneurs de travaux agricoles. La commission organise aussi des journées d'information.

Dans des travaux antérieurs, Ueli Wyss a pu démontrer, avec d'autres chercheurs, qu'une alimentation des vaches laitières basée sur les herbages (herbes et fourrages conservés) entraîne un profil des acides gras «plus sain» dans le lait qu'une alimentation à base d'ensilages de maïs ou d'aliments concentrés. Bonne nouvelle non seulement pour les agriculteurs-trices, mais aussi pour les consommateurs-trices de lait du pays des herbages!

A l'heure actuelle, Ueli Wyss conduit des essais sur la valorisation des protéines dans les ensilages et fourrages secs. Les premiers résultats montrent que la conservation influence grandement la composition protéique du fourrage.

Ueli Wyss continuera à œuvrer en faveur de la conservation des fourrages encore quelques années dans la recherche et la pratique, même si, ajoute-t-il en plaisantant, ce n'est pas dans la recherche agronomique que l'on peut décrocher un prix Nobel! Certes, mais il n'en est pas moins une pointure dans son domaine et ses connaissances sont très recherchées: de nombreuses demandes pour des articles spécialisés et des conférences s'accumulent dans sa boîte e-mail, émanant autant du Blick que de la Bauernzeitung, ou encore des organisateurs de conférences internationales.

Texte: Andrea Leuenberger, Agroscope

Photo: Olivier Bloch, Agroscope