



BERNER JÄGERVERBAND

FEDERATION DES CHASSEURS BERNOIS

Hegekommision * commission de la protection du gibier

Résumé Affouragement hivernal – Module de protection du gibier FCB

Généralités:

Nos ongulés autochtones appartiennent aux ruminants, à l'exception du sanglier. Leur **appareil digestif** est subdivisé **en quatre parties**, dont trois préestomacs. Lors de la paisson, le fourrage est seulement grossièrement mâché et ensuite avalé. Une bouillie alimentaire se constitue dans les préestomacs. Pendant ses phases de repos, l'animal régurgite cette matière et la remâche (☞ruminant), avant de la réavalier sous forme plus fine et de la conduire à la digestion proprement dite.

Un **affouragement hivernal** adapté aux ruminants exige des connaissances étendues ainsi que la volonté de le mener **sans interruption** sur la durée complète du repos de végétation. Il se différencie clairement d'un **affouragement de détresse exigé par une situation exceptionnelle!**

☞ **L'affouragement hivernal ne remplace pas des mesures lacunaires d'entretien des biotopes!**

La digestion du ruminant¹:

Une **digestion microbienne** a lieu dans l'appareil digestif compartimenté du ruminant (microorganismes=MO). Les MO responsables de ce processus sont très sensibles et réagissent rapidement à un changement du milieu stomacal (p. ex. en mourant). Dès que la digestion microbienne ne fonctionne plus, la bouillie alimentaire ne peut plus être réduite; divers symptômes et maladies apparaissent à court ou moyen terme. Si l'on veut procéder à un affouragement hivernal, il faut accorder toute l'attention nécessaire à cet élément! Les points suivants sont à appliquer en particulier:

- affouragement adapté aux ruminants (type de nourriture, forme du conditionnement/structure etc.)
- changement graduel du fourrage (adaptation)
- affouragement sans interruption, adaptation à la situation (affouragement hivernal ≠ affouragement de détresse), fourrage de qualité irréprochable

Adaptation naturelle aux conditions hivernales:

Spontanément, l'ongulé ruminant adapte ses besoins aux substances nutritives disponibles dans le gagnage naturel. Ceci signifie que les animaux sont programmés pour subsister avec les maigres éléments nutritifs présents dans l'**offre de gagnage hivernal** (peu de protéines et de graisses, **part élevée des fibres brutes et des hydrates de carbone**). En hiver, la prise de nourriture constitue dans la plupart des cas un **gagnage de maintien**; un **mécanisme naturel d'économie d'énergie** se met en place:

- pelage hivernal épais contre la perte de chaleur
- activité motrice réduite*
- activités métaboliques réduites*
- température corporelle périphérique abaissée (tissus sous-cutanés)*

*la capacité de fuite du gibier est de ce fait fortement réduite!

☞ **Le ruminant a besoin avant tout d'une chose en hiver: PAS DE DERANGEMENTS!**

Effets possibles d'erreurs d'affouragement:

- fonctionnement aberrant du tractus intestinal
- taux de mortalité élevé du gibier
- stress entre les individus d'une espèce
- abrutissement compensatoire des espèces d'arbres de valeur économique
-

CONCLUSION: ☞ **Viser prioritairement à maintenir et améliorer les biotopes**

¹ Les processus qui régissent la digestion des ruminants ont volontairement été présentés de manière très simplifiée, dans le cadre du Module protection de même que dans le présent papier. En réalité, ils sont nettement plus complexes et nécessitent des connaissances approfondies; ces dernières ne sont pas exigées par le Programme-cadre de la Commission pour la formation de la FCB. Pour toute question, s'adresser par courriel à la personne mentionnée ci-dessous.