

AIDER LES CHEVAUX À BRAVER LE FROID HIVERNAL

! Alexandra Schmid & Anja Zollinger, Bureau de conseils cheval 📷 M. Roig-Pons & Agroscope HNS

L'hiver et le froid qui l'accompagne apportent quelques défis quant à la détention de chevaux en Suisse. Dans cet article, vous trouverez des conseils pratiques pour aider vos chevaux à braver le froid.

Thermorégulation chez le cheval

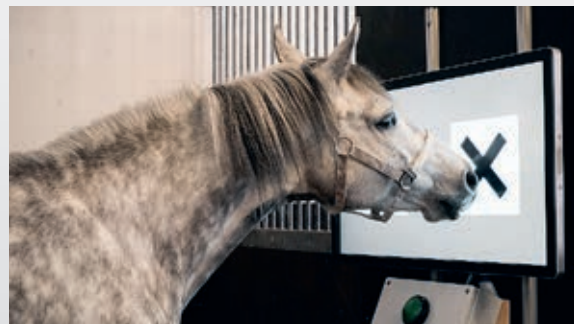
Ce qu'on appelle la «zone de thermoneutralité» est une plage de température dans laquelle les chevaux ne doivent pas utiliser d'énergie pour maintenir leur température corporelle. Le seuil inférieur, appelé «température critique inférieure», est la température à partir de laquelle l'organisme doit mettre en place des stratégies pour minimiser les pertes de chaleur et se réchauffer. Outre la température, il faut aussi prendre en compte la vitesse du vent, les précipitations, l'humidité et le rayonnement solaire.

Quand un cheval a-t-il froid ?

La température critique inférieure (TCI) n'est pas une valeur fixe, mais dépend de facteurs tels que l'âge, la race, l'acclimatation, la qualité du poil, l'alimentation et la condition physique. Ainsi, elle peut aussi bien se situer à -16°C qu'à $+6^{\circ}\text{C}$ en fonction du cheval. Parmi les chevaux ayant une TCI élevée on retrouvera entre autres les vieux chevaux, car ils présentent souvent des difficultés à réguler leurs échanges thermiques avec l'environnement, ont un poil de moins bonne qualité et une épaisseur de graisse sous-cutanée plus faible. Avec ces chevaux plus sensibles, il faut être particulièrement attentif aux signes indiquant qu'ils ont froid : croupe exposée au vent, queue plaquée entre les postérieurs, poil fortement hérissé, grelottement.

Un abri contre le froid

L'ordonnance suisse sur la protection des animaux prescrit – pour tous les chevaux qui sont détenus en permanence à l'extérieur – la mise à disposition d'abri suffisamment grand pour que tous les chevaux puissent y trouver refuge en même temps. Pour un bien-être optimal, il est conseillé de mettre plusieurs abris différents à disposition afin que chaque cheval puisse réagir aux stimuli environnementaux de la manière qui lui est la plus appropriée.



Dans une étude conduite par la chercheuse C. Mejdell, 23 chevaux de race différentes ont appris à utiliser des symboles pour communiquer s'ils souhaitent mettre une couverture, l'enlever ou rester tel quel. / In einer von der Forscherin C. Mejdell durchgeführten Studie lernten 23 Pferde verschiedener Rassen, Symbole zu verwenden, um mitzuteilen, ob sie eine Decke anlegen, abnehmen oder anlassen möchten.

Du fourrage en suffisance

Lorsque les températures baissent, les besoins énergétiques des chevaux augmentent et ils doivent manger davantage pour ne pas maigrir. L'ingestion de foin agit également comme «chauffage interne». En effet, le processus de digestion des fibres par les micro-organismes vivant dans le système digestif du cheval libère de la chaleur.

Quid des couvertures ?

Mettre une couverture à son cheval en hiver est rarement nécessaire en Suisse mais ceci peut être recommandé pour les chevaux sensibles ou âgés. Dans une étude conduite par C. Mejdell, des chevaux ont appris à utiliser des symboles pour communiquer s'ils souhaitent mettre une couverture, l'enlever ou rester tel quel. Tous les chevaux détenus au paddock durant la journée ont choisi de porter une couverture lorsque la température était inférieure à -10°C .



© harasnational.ch

Il est important de veiller à une bonne aération des bâtiments en hiver pour prévenir la toux hivernale chez les chevaux qui est bien souvent causée par une mauvaise qualité de l'air dans les écuries. / Es ist wichtig, im Winter für eine gute Belüftung der Gebäude zu sorgen, um Winterhusten bei Pferden zu verhindern, der häufig durch schlechte Luftqualität in den Ställen verursacht wird.

Toutefois, entre -10°C et $+10^{\circ}\text{C}$, le facteur semblant le plus impacter leur choix était la présence et la force de vent ainsi que de précipitations. Concrètement: plus que le froid, c'est contre le vent et la pluie qu'il faut protéger nos équidés.

Tondre ou ne pas tondre?

Le poil d'hiver est très performant pour lutter contre le froid mais les chevaux transpirent beaucoup lorsqu'ils font un effort physique. Lorsque le poil est humide, sa capacité isolante est réduite et le cheval risque d'avoir froid. A contrario, les chevaux tondus transpirent beaucoup moins et ont un temps de récupération plus court après l'effort. Cependant, ils sont incapables de lutter contre le froid et il faut les couvrir. Il est toutefois déconseillé de couvrir un cheval tondu juste après l'effort, car cela lui enlève sa capacité de dissiper la chaleur excédentaire due à l'entraînement. Tondre ou ne pas tondre? La recherche scientifique reste sans réponse. Certaines chercheuses, notamment C. Mejdell, déconseillent de tondre les chevaux car cela les rend trop dépendant de l'humain.

Maintenir une bonne qualité de l'air dans les écuries

Le système respiratoire des chevaux est très performant mais il est aussi sensible. Ainsi, il est extrêmement important de veiller en tout temps à maintenir une bonne qualité de l'air dans les écuries.

En hiver, les propriétaires de chevaux peuvent être tentés de fermer portes et fenêtres des bâtiments pour protéger les chevaux du froid. Cela a pour conséquence de détériorer la qualité de l'air. Augmentation du taux d'humidité, haute concentration de gaz nocifs, poussière et prolifération de moisissures sont bien souvent à l'origine de la toux hivernale chez les chevaux. Pour s'en protéger, une seule stratégie est de mise: aérer suffisamment l'écurie! Il est par exemple conseillé d'installer des filets brise vent de manière à protéger les chevaux d'un vent trop violent tout en maintenant une aération efficace.

» INFORMATION

Vous trouverez de plus amples informations sur la détention de chevaux dans un climat froid ici: Mejdell, C. M., Bøe, K. E., & Jørgensen, G. H. (2020). Caring for the horse in a cold climate—Reviewing principles for thermoregulation and horse preferences [article en anglais]

