



BUREAU DE CONSEILS CHEVAL

Hiérarchie, relations sociales... Que doit-on savoir de l'organisation des chevaux en groupe ?

Les chevaux sont des animaux grégaires, c'est-à-dire vivants en groupe, avec une organisation sociale bien définie. Comprendre le fonctionnement de ces groupes est essentiel, notamment pour optimiser les conditions de détention de nos chevaux.

La hiérarchie permet de limiter les conflits au sein du groupe

La hiérarchie désigne l'ordre social dans un groupe, c'est-à-dire le classement des individus les uns par rapport aux autres. Le « gagnant » d'une interaction agonistique (= situation de conflit) est appelé dominant et l'autre, dominé. Un cheval haut placé dans la hiérarchie est donc un cheval qui domine plusieurs autres chevaux.

La fonction principale de la hiérarchie est de minimiser les affrontements entre individus, pour éviter une perte d'énergie inutile et limiter le risque de blessures qui pourraient être fatales à l'état naturel. Les chances de survie sont ainsi optimisées car les chevaux ne remettent que très rarement en question l'ordre établi.

Le rang hiérarchique est lié à l'âge et à l'ancienneté dans le groupe

Des études ont montré qu'en réalité peu de choses influencent la hiérarchie. Le sexe, la taille ou encore le caractère ne rentrent, par exemple, pas en jeu. Seuls l'âge et le temps de résidence dans le groupe jouent un rôle, ainsi que le gabarit, dans une moindre mesure.

Dominant ne veut pas forcément dire agressif

Le rang détermine l'accès aux ressources limitées: un cheval en bas de la hiérarchie accède donc en principe moins facilement aux points d'affouragement ou aux aires de repos. Le détenteur des chevaux doit donc surveiller que les ressources soient accessibles pour tous les membres du groupe. Des études ont montré qu'il



Les chevaux tissent de véritables liens entre eux. Le toilettage mutuel est un exemple de comportement dit affiliatif, autrement dit, une interaction sociale positive.

Pferde knüpfen untereinander enge Bande. Gegenseitige Fellpflege ist nur ein Beispiel für ein sogenanntes affiliatives Verhalten beziehungsweise für eine positive soziale Interaktion. (Agroscope HNS/C. Althaus)

n'y a pas de lien entre dominance et agressivité. Le cheval qui a accès en priorité à un tas de foin n'est donc pas forcément plus agressif qu'un individu situé au bas de la hiérarchie. Une étude suivant des chevaux pendant plusieurs années dans différents groupes a montré que la hiérarchie entre ces mêmes chevaux évoluait. La stabilité du rang d'un individu dépend donc davantage de la stabilité du groupe que des caractéristiques propres du cheval. La composition du groupe est donc un des éléments clés de l'établissement de la hiérarchie.



L'arrivée d'un nouveau cheval peut modifier complètement la hiérarchie dans le groupe existant.

Die Ankunft eines neuen Pferdes kann die Rangordnung in einer bestehenden Gruppe komplett verändern. (Agroscope HNS/M. Roig-Pons)

Les affinités entre chevaux ne sont pas liées au rang hiérarchique

Si la composition du groupe importe tellement, c'est que la vie en troupeau ne se limite pas à une hiérarchie. En effet, les chevaux tissent de véritables liens entre eux. Dans les groupes, on peut observer de nombreux comportements dits *affiliatifs* (= interaction sociale positive) tels que des rapprochements, des contacts, du toilettage mutuel ou même parfois du jeu. Les affinités fonctionnent souvent par paire et peuvent dépendre des activités.

Ces affinités ne sont pas liées à la hiérarchie: les chevaux ne sont pas forcément amis avec des individus de rangs similaires au leur. Par ailleurs, une étude scientifique a montré que des jeunes chevaux dans un groupe non mixte et composé uniquement d'individus du même âge ne déployaient pas la totalité de leur répertoire comportemental, étaient plus agressifs et présentaient moins de comportement affiliatifs que s'ils avaient par exemple des adultes avec eux. Il semble donc judicieux de détenir les jeunes chevaux ensemble avec des animaux adultes.

Plus le groupe est stable, moins il y a d'agitation

La composition d'un groupe ayant une grande influence sur la hiérarchie, un cheval très dominant dans un groupe ne le sera pas forcément dans un autre, il est donc impossible de prévoir la hiérarchie d'un nouveau groupe ou d'un groupe nouvellement modifié. Une hiérarchie claire est importante pour minimiser les tensions et le stress social ainsi que le risque de blessures.

Etant donné que la hiérarchie est susceptible d'évoluer à la moindre modification du groupe, un groupe stable dans le temps permet de réduire le risque de blessure et d'optimiser la tranquillité pour tout le troupeau.

Adapter la taille du groupe à la surface disponible et vice-versa

Les affinités fonctionnant souvent par deux, favoriser les nombres pairs, surtout dans les petits troupeaux, permet d'éviter qu'un cheval ne soit laissé à l'écart. Le nombre d'individus doit également être adapté à la surface disponible pour chaque cheval. En effet, plus la densité de chevaux est élevée, plus on observe d'interactions agonistiques. De plus, une étude a montré qu'à densité égale, multiplier les zones d'accès au fourrage permet de réduire grandement l'apparition de ces interactions agonistiques. La taille du groupe et l'aménagement de l'espace sont donc des clés essentielles pour optimiser le fonctionnement du groupe.

Constituer des groupes qui mélangent les âges

L'âge et la mixité (groupes composés de juments et de hongres) influencent aussi les interactions dans le groupe, même si les particularités individuelles (par exemple l'expérience sociale et la personnalité) sont les facteurs les plus importants. Constituer des groupes avec tous types d'âges aiderait à clarifier la hiérarchie, et donc à minimiser le stress social et le risque de blessures. Cela a été confirmé par une étude où les groupes comportant moins de variation d'âge montraient plus de mouvements et d'agitation. D'autres études indiquent que la proportion de juments et de hongres dans le groupe n'influence pas significativement le niveau d'agressions ni le nombre de blessures.

La stabilité du groupe, l'aménagement de l'écurie, notamment la taille de l'aire de sortie et de l'aire de repos, ainsi que le mode de distribution de la nourriture sont des facteurs déterminants pour une détention de chevaux en groupe harmonieuse. Le Bureau de conseils cheval du Haras national suisse HNS d'Agroscope se tient à votre disposition pour toute question, par téléphone au 058 482 61 00 ou par email à harasnational@agroscope.admin.ch

Marie Roig-Pons
Agroscope, Haras national suisse HNS