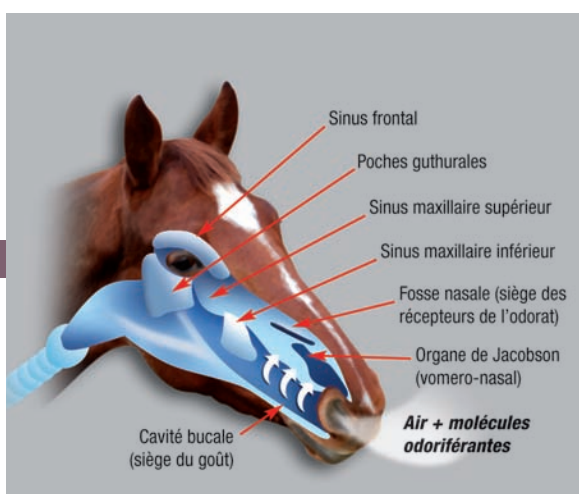


L'ODORAT

► Dans la nature, l'odorat est l'un des sens principalement utilisé par le cheval, que ce soit dans ses relations sociales avec d'autres congénères, lors de la recherche d'alimentation ou bien encore lors de sa reproduction. Par l'odeur, il identifie un congénère, un danger...

► Le cheval a un odorat bien plus développé que l'homme et possède notamment l'organe de Jakobson qui sert à fixer les odeurs pour permettre une meilleure analyse des composés chimiques émis dans l'air. Il l'utilise lors d'une attitude, le Flehmen.



CONSÉQUENCES POUR L'HOMME :

Le cheval ne vous renvoie pas forcément d'informations sur son ressenti face aux odeurs. Ainsi pour éviter toute prise de risque, il est inutile de provoquer volontairement chez l'animal l'utilisation de son odorat dans le travail. En effet, son odorat, plus fin que celui de l'homme, lui permet de détecter avec précision des odeurs, même à distance. Lui faire sentir vos mains ou des objets par exemple, le concentre sur son sens olfactif, l'encourage à rechercher la satisfaction de ses besoins primaires (congénères, alimentation, reproduction) et le rend inattentif aux formes qui l'entourent.



LE GOÛT

► Le goût chez le cheval est très lié à l'odorat. Il apprécie le sucré et le salé. Il est également très sensible à la propreté du support de son alimentation. Lorsque le cheval se nourrit, il satisfait son instinct primaire.

CONSÉQUENCES POUR L'HOMME :

Donner une friandise ou de la nourriture rend le cheval inattentif à vous et peut donc devenir une source de danger (mordillage, morsure, bousculade, coup de pied...).

LISTE DES FICHES TECHNIQUES

TRAVAILLER EN SÉCURITÉ AVEC DES CHEVAUX

- FICHE N°1** Travailler en sécurité avec des chevaux
- FICHE N°2** Bien connaître la nature des chevaux pour mieux s'adapter
- FICHE N°3** Approcher et mettre un licol
- FICHE N°4** Vérifier l'état de santé
- FICHE N°5** Être en sécurité autour d'un cheval lors des soins
- FICHE N°6** Matériels, structures et techniques d'éducation sécuritaire

- FICHE N°7** Questions à se poser face à un cheval inconnu
- FICHE N°8** Travail à pied
- FICHE N°9** Du travail en main au travail monté
- FICHE N°10** Principes de précaution pour le débouillage
- FICHE N°11** Transport d'un cheval
- FICHE N°12** Manipulation d'un cheval non débouillé

NOS PARTENAIRES



Ce document est conçu par le groupe pluridisciplinaire du service Santé Sécurité au Travail de la MSA IdF, composé de : Fanny BOURGOIN et Mélanie PIQUANT, conseillères en prévention des risques professionnels, Nathalie FOURNIER, assistante, Robert WOLFF, médecin du Travail. Avec la participation de Pierre BLIN, entraîneur et comportementaliste, Xavier BOUGEOIS, directeur du parc d'équitation du Château Bleu, Christophe CARRE, responsable de l'AFASEC site de Maisons-Laffitte, Paul-Marie GADOT, vétérinaire à France Galop, Valérie OBERLECHNER, conseillère technique régionale à l'Union Equestre, Cécile VINCENT, formatrice technique au CFA de Maisons-Laffitte.

MSA Ile-de-France - Service Santé sécurité au travail

Adresse postale	Pour les entreprises	
BP 137	Tél. : 01 30 63 88 90	contact.entreprise@msa75.msa.fr
75664 Paris Cedex 14	Fax : 01 49 85 53 90	www.msa-idf.fr



L'essentiel & plus encore

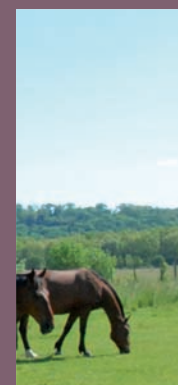
Conception et réalisation : MSA de l'Ile-de-France - SST - PAO Communication - Crédit photo : Fanny BOURGOIN - SST-MSA IdF - Juillet 2013.



vous guider

Bien connaître la nature des chevaux pour mieux s'adapter

Travailler en sécurité avec des chevaux

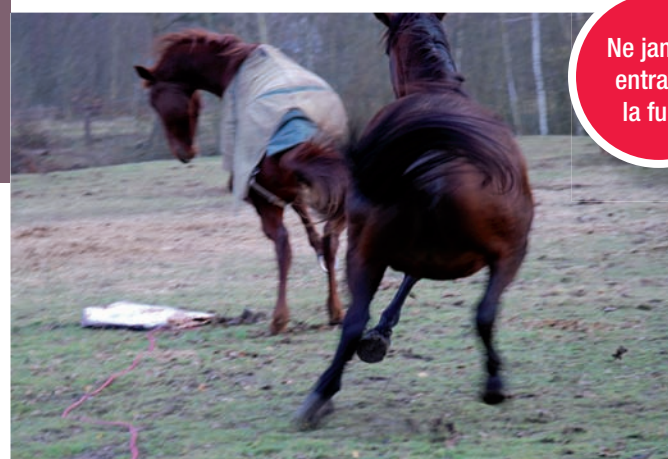


Fiche
2



1. INSTINCTS NATURELS

À L'ÉTAT NATUREL, LE CHEVAL EST UNE PROIE HERBIVORE QUI VIT EN TROUPEAU



Ne jamais entraver la fuite

PROIE

► Toujours en alerte, il a l'instinct de fuite (lié à la peur, à la surprise...). Dans la fuite, le cheval recherche avant tout un lieu plus apaisant. Comme toutes les proies, sa vision est principalement monoculaire, avec un champ très élargi pour lui permettre de détecter des mouvements dangereux dans son environnement. (Cf. point n°3)

CONSÉQUENCES POUR L'HOMME :

Un cheval reste en état de vigilance par rapport à son environnement, prêt à fuir au moindre danger. Lorsque le cheval a peur, sa première réaction est la fuite. En l'empêchant vous prenez le risque que le cheval se défende (coup de pied, morsure...). Il ne faut donc pas empêcher la fuite.



L'essentiel & plus encore

HERBIVORE

► Il broute 14 à 16 heures par jour en se déplaçant constamment. Ce mouvement est nécessaire à sa bonne santé.

CONSÉQUENCES POUR L'HOMME :

Le maintien prolongé du cheval au box a des conséquences en terme d'ennui, de trouble du comportement (ex : hyperréactivité...) et de la santé (ex : coliques...) qui sont sources d'accidents chez les professionnels. Il est donc important de fractionner les repas avec un apport de fourrage. Il est aussi conseillé de fractionner le temps de travail du cheval afin de garder son attention et d'améliorer son apprentissage.



GRÉGAIRE

► Il a l'instinct de rechercher ses congénères, de suivre les mouvements de groupe.

CONSÉQUENCES POUR L'HOMME :

Le cheval n'aime pas être seul. Pour éviter tout stress et tout accident potentiel, vous devez vous rendre rassurant pour l'animal. (ex : dans l'éloignement et le rapprochement par rapport aux congénères au paddock).



2. CARACTÉRISTIQUES SEXUELLES

LE MÂLE



► Dans son mode de reproduction, l'étalon est **très sensible aux phéromones, aux formes et aux contacts**. Il est dominant et plus puissant que le hongre ou la jument. À l'état naturel, chargé de défendre sa harde, **il attaque plus facilement avec ses dents ou ses antérieurs**.

CONSÉQUENCES POUR L'HOMME :

Vous devez toujours garder à l'esprit les spécificités des entiers. Caresses, phéromones, forme similaire sont le cocktail suffisant pour déclencher l'instinct de reproduction, qu'il s'agisse d'une jument, de vous ou d'un mannequin. **Il ne faut donc jamais l'aborder sans précautions ni le quitter des yeux.**

LA JUMENT



► La jument est en chaleur de façon cyclique, toutes les 3 semaines, entre février et août.

CONSÉQUENCES POUR L'HOMME :

Chez les juments, les chaleurs entraînent une modification du comportement : elles peuvent être plus irritables, réactives aux contacts, voire agressives. Des douleurs ovariennes peuvent également exister et amplifier leurs réactions.

► La jument suitée (accompagnée de son poulain non sevré) peut avoir des comportements variés selon son expérience et son tempérament plus ou moins anxieux, attaché à son poulain...

CONSÉQUENCES POUR L'HOMME :

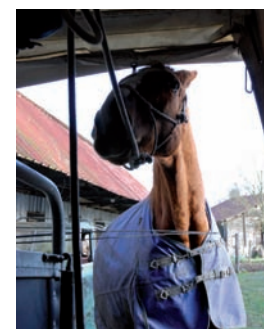
Au début de la vie du poulain, la jument peut être très protectrice et donc dangereuse. Même si habituellement la jument est confiante en l'Homme, elle peut devenir méfiante dans ces premiers temps.

3. LES CINQ SENS

LA VUE

► Le champ de vision du cheval est de 340 à 360 degrés dont 60 degrés de vision binoculaire : seule la superposition des deux champs de vision permet de voir reliefs, formes et distances. Contrairement aux prédateurs, le cheval, comme toutes les proies, a une vision principalement monoculaire pour se protéger ; il doit pouvoir réagir rapidement à un mouvement peu rassurant perçu dans son environnement.

Les chevaux ont une vision qui s'adapte lentement aux variations d'intensités lumineuses.



► Le passage d'une zone de lumière à une zone d'ombre (et inversement) est perçu comme un obstacle, ce qui explique certaines réticences des chevaux à monter dans un van, marcher dans une flaque ou encore rentrer dans un box.



CONSÉQUENCES POUR L'HOMME :

Cette vision des mouvements explique certaines réactions de peur qu'ont les chevaux lorsque vous êtes placés sur leur côté. **Elle ne permet pas une bonne appréciation des formes et des distances.** Ainsi, pour éviter de se mettre en danger en surprenant ou en inquiétant le cheval, il faut toujours l'aborder de face (dans son champ de vision binoculaire) avant de pouvoir passer sur son côté (champ de vision monoculaire).

L'OÛIE



► Différentes attitudes



► La plage des fréquences entendue par les chevaux est de 6 à 33 500 Hz tandis que la plage humaine est de 35 à 20 000 Hz. L'oreille du cheval est aussi un moyen d'expression (curiosité, attention, peur...).

CONSÉQUENCES POUR L'HOMME :

Le cheval entend donc des sons de hautes fréquences (ultrasons) que vous ne pouvez pas percevoir et qui peuvent le faire réagir de façon imprévisible. **Il est également très sensible au bruit**, notamment ceux d'engins à moteur.

Dans votre travail, vous devez être attentif, entre autres, à l'orientation des oreilles de votre cheval.

LE TOUCHER

► Pour toucher, le cheval utilise **son pied**, très sensible aux variations de pression, qui lui permet d'adapter son équilibre à la nature du sol, **ses vibrisses** (poils tactiles : bout du nez, yeux, menton) qui lui permettent par exemple de toucher la nourriture qu'il ne voit pas et **sa peau** munie de détecteurs très sensibles. Il utilise également **sa langue, ses lèvres et ses dents** pour lécher ou gratter ses congénères, par exemple.

CONSÉQUENCES POUR L'HOMME :

Cette grande sensibilité du pied et de la peau impose d'être vigilant à tous contacts qui pourraient provoquer des réactions dangereuses de l'animal.

Le cheval peut également associer le pangsage à des mordillements d'un congénère (grooming) et peut avoir envie de faire de même, d'où certaines morsures.

