

Position et santé des sabots

Novembre 2016

Auteurs

Sandra Kunfermann
Alessandra Ramseyer



Pourquoi les soins aux sabots sont-ils si importants?

Les défauts d'aplomb ont des effets négatifs sur le bien-être général du cheval. Ainsi, dans les soins des sabots, il est important d'amener le cheval d'aplomb grâce à une position correcte du sabot. Un cheval ou un âne va tenter de compenser les inégalités de pression sur les sabots, ce qui peut entraîner des surcharges du squelette et éventuellement de l'arthrose, des inflammations articulaires, des problèmes de tendons et de ligaments et même des crampes (par ex. dans le dos), susceptibles de provoquer des boiteries. Les chevaux sont ferrés environ toutes les 6 à 8 semaines. Quant aux chevaux non ferrés ou pieds nus, leurs sabots doivent être entretenus (limage, coupage de la corne, etc.) à la même fréquence (différences individuelles), afin que le sabot ne de-

vienn pas trop long ni ne pousse de biais. Les sabots poussent environ de 8 à 10 mm par mois. Selon l'utilisation du cheval et la nature du sol sur lequel le cheval marche, le sabot peut s'user assez rapidement. Dans ce cas, le sabot ne sera pas trop long, mais il peut quand même pousser de travers.

Plus un cheval ou un âne a de mouvement, plus la circulation sanguine dans le sabot est bonne et plus la corne pousse sainement de la couronne vers l'avant du sabot. Un sabot nu et sain devrait marcher le plus possible sur différents terrains pour une utilisation variée et une usure suffisante.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'économie,
de la formation et de la recherche DEFR
Agroscope

Longueur de la pince

Pince trop courte:

Le tissu velouté de la sole est pincé dans la partie antérieure du sabot.

Pince trop longue:

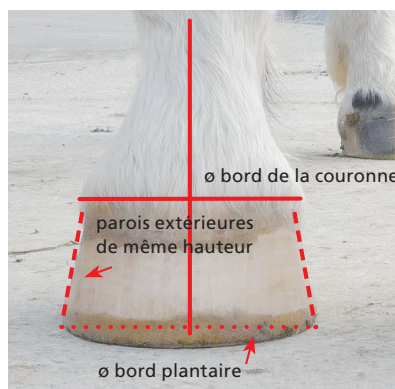
Allongement du bras de levier lors du mouvement de bascule du pied, entraînant une plus forte mise à contribution du fléchisseur profond et de l'os naviculaire. A la suite d'une sollicitation augmentée des lamelles du podophylle dans la zone de la pince, des saignements, voire même, dans des cas graves, une fourbure peuvent survenir.

Santé des sabots antérieurs et postérieurs

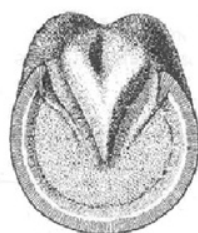
4 angles de vue pour une bonne évaluation

De face:

Il est moins large en haut qu'en bas, la paroi externe est un peu plus oblique que la paroi interne, les parois externes et internes sont de même hauteur, la surface de la corne est lisse, le bord plantaire intact.



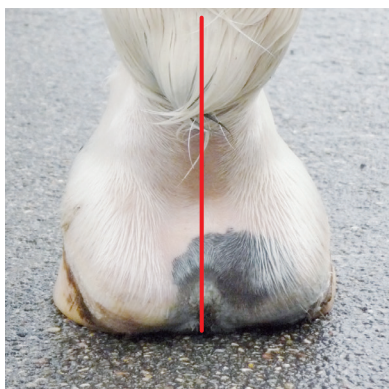
Sabot antérieur correct



Sabot antérieur

De derrière:

Les talons ne sont ni trop serrés ni trop écartés, de même hauteur, la paroi externe un peu plus oblique que l'interne. La fourchette est bien développée, forte et proche du sol à l'appui.



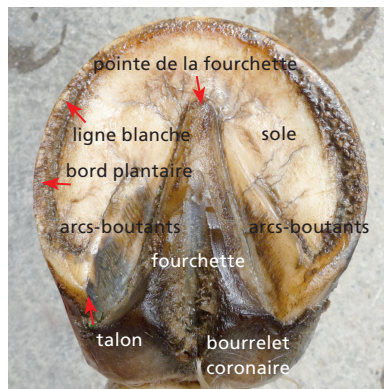
Sabot postérieur correct



Sabot postérieur

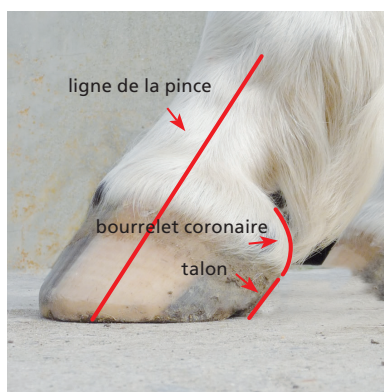
De dessous:

Le sabot antérieur présente une forme arrondie, le postérieur une forme ovale. La sole est moyennement concave, la fourchette est bien développée et saine. Les arcs-boutants sont rectilignes et modérément inclinés. Les talons et les glomes sont rangés sur une même ligne perpendiculaire à l'axe du pied. La ligne blanche est régulière et sans interruption.



De profil:

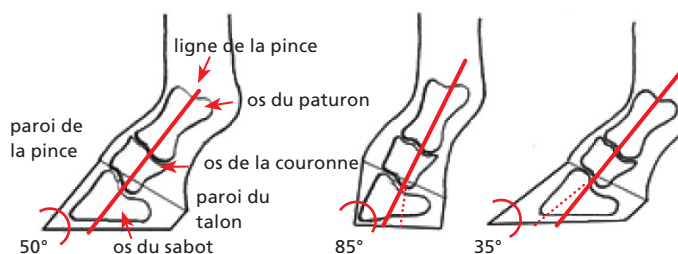
La ligne de la pince est dans le prolongement rectiligne de celle des os du paturon, de la couronne et du pied. Elle forme avec l'horizontale un angle de 45-50° pour les antérieurs, de 50-55° pour les postérieurs. Les talons sont parallèles à la pince d'à peu près sa moitié.



Correct

trop plat, trop court

trop pointu, trop long



Problèmes de sabots dus à des défauts d'aplomb

Pied encastelé



Symptômes: rétrécissement de la boîte cornée, gêne dans le mécanisme du sabot, mouvement de bascule retardé (zone arrière du sabot).

Causes: soins insuffisants aux sabots, manque de mouvement, pourriture de la fourchette, mauvais aplomb, maladie naviculaire, clous placés trop en arrière.

Paroi dérobée



Symptômes: séparation entre la corne de la paroi et celle de la sole au niveau de la ligne blanche.

Causes: sabots mal soignés, problèmes d'aplomb, le bord plantaire s'élargit, l'humidité pénètre et les germes de putréfaction détériorent les lamelles tendres.

Seime



Symptômes: plus ou moins grave si la seime est profonde et pénétrante. Les lamelles du pododerme mises à nu peuvent se faire pincer dans la fente, saigner et s'enflammer. On observe parfois une infection secondaire locale des tissus.

Causes: une mauvaise ferrure et de mauvais aplombs provoquent des tensions irrégulières sur le sabot. Une mauvaise qualité de corne peut être un facteur favorisant (corne dure et friable, pied trop larges, soins insuffisants). Autre cause: des blessures profondes de la couronne.

Bord plantaire cassé



Symptômes: le bord plantaire se casse et s'effrite.

Causes: mauvaise forme de sabot, mauvais aplomb. Le plus souvent sabots fortement inclinés. A la suite de l'apparition de puissantes forces de cisaillement, la paroi se casse au niveau inférieur. Une corne sèche et rêche favorise les éclatements de la paroi.

Pourriture de la fourchette



Symptômes: macération blanchâtre, décomposition mal-odorante de la corne dans la lacune médiane mais aussi latérale de la fourchette. Cette décomposition peut aller jusqu'au tissu podophylleux.

Causes: mauvaise d'hygiène des sabots, de la litière (urine, crottins) et des aires de sortie, manque de mouvement, talons trop hauts, fourchette faible.

Cancer du sabot («crapaud»)



Symptômes: boiterie (dépend du stade de la maladie), parties non cornées recouvertes de matières caséeuses, excroissances en forme de chou-fleur.

Causes: pourriture de la fourchette, provoquée entre autres par des sols humides.

Bleime



Symptômes: contusions ou distensions localisées du pododerme de la sole. (sabots antérieurs plus souvent touchés). Le cheval est souvent boiteux. Coloration rougeâtre de la corne. Accentuation du poulx de l'artère du canon.

Causes: traumatismes uniques ou répétés sur le pododerme (pierres, travail sur sol dur) ou pressions/tractions anormales dues à un mauvais parage de la sole chez des chevaux dont la corne des sabots a été mal coupée.

Fourbure chronique



Symptômes: cerclures profondes, déformation de la paroi de la pince, décollement de la sole, élargissement de la ligne blanche, boiterie, l'animal se tient campé et reporte du poids vers les talons.

Causes: alimentation trop riche, surpoids, déséquilibre hormonal (cushing, syndrome métabolique équin), appui sur un seul membre du à une douleur sur un autre (fourbure d'appui), septicémie (maladies infectieuses, rétention placentaire).



Mauvais exemples! Il faut agir!

Remarque : „ Sans sabot, pas de cheval “

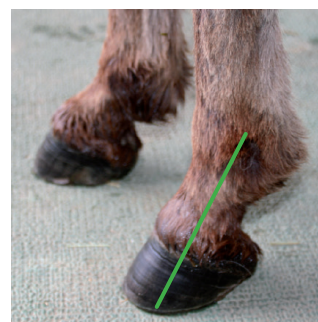
- Des soins réguliers des sabots par des spécialistes sont indispensables (env. toutes les 6 à 8 semaines, selon les chevaux)
- Bonne hygiène du box, de l'écurie, de l'aire de sortie et du pâturage
- Mouvement quotidien en liberté
- Alimentation adaptée aux besoins

Ane

Les sabots des ânes sont conçus pour les terrains pierreux, montagneux et plats du désert, mais en aucun cas pour nos sols humides. Ils réagissent donc très mal à l'humidité et ont besoin de soins particuliers (toujours les maintenir propres, bien les nettoyer, enlever les agents pathogènes en particulier dans la fourchette, revêtements si possible secs). Les ânes souffrent plus rapidement pourriture et de mycoses de la fourchette que les chevaux. Les sabots des ânes sont généralement plus inclinés que ceux des chevaux en raison de leurs pâtures également plus inclinées. Contrairement à ce que l'on pense généralement, les ânes n'ont pas naturellement de pied bot. Chez l'âne comme chez le cheval, la ligne de la pince doit être rectiligne et non interrompue.



Pied bot chez l'âne



Sabot d'âne idéal

Impressum

Editeur	Agroscope Haras national suisse HNS Les Longs-Prés, 1580 Avenches, Suisse www.harasnational.ch
Renseignements	Pour de plus amples informations, consulter www.harasnational.ch
Rédaction	Sandra Kunfermann, bureau de conseils Cheval, HNS Alessandra Ramseyer, Institut suisse de médecine équine ISME
Mise en page	Natacha Vioget, 1585 Cotterd
Littérature / sources	Institut suisse de médecine équine ISME, Vetsuisse Faculté de l'Université de Berne et Agroscope
Photos	Haras national suisse HNS Das Barhuf-Team, L. und R. Bönzli, Bösingén
Impression	Glasson Imprimeurs Editeurs SA, 1630 Bulle
Copyright	© Agroscope 2015 Reproduction autorisée sous condition d'indication de la source et de l'envoi d'une épreuve à l'éditeur.

ISSN 2296-7222 (Print)

ISSN 2296-7230 (Online)