

Paramètre SEBWAT

(Standardised Equine-Based Welfare Assessment Tool - Outil d'évaluation standardisé de bien-être des équidés)

Tête/oreilles

Encolure

Poitrail/épaules

Antérieurs

Genoux

Garrot/colonne

Côtes/flancs

Passage de sangle/ventre

Arrière-main

Postérieurs

Queue/base de la queue

Parties génitales/rectales

Problème compromettant le bien-être

- Les équidés présentent des lésions (plaies) au niveau de la peau sur les parties spécifiés du corps.
- Note : les lésions aux coins de la bouche et autour des yeux sont abordées respectivement dans les sections [Lésions au niveau des lèvres](#) et [Yeux](#). Les lésions causées par des pratiques humaines telles que [Les traitements par les feux](#) et les [Entraves](#) sont abordées dans ces sections.

Implication pour le bien-être

- Des lésions sur n'importe quelle partie du corps engendreront des douleurs et de l'inconfort. Les équidés présentant des lésions graves ou persistantes souffrent de douleur chronique, et travailleront moins efficacement que des animaux en bonne santé et qui n'ont pas de douleurs. Cela peut déclencher des interactions négatives avec les propriétaires, telles que les coups, pour essayer de faire davantage travailler l'animal. Sur le long terme, les animaux sont susceptibles de sombrer dans l'apathie (voir la section [Apathie](#) pour plus d'informations).

- Toute plaie sur la peau rend l'animal vulnérable aux infections locales ou systémiques. Les lésions sont susceptibles d'être le foyer d'infections bactériennes, souvent liées à des bactéries du type staphylococcus qui entraînent des démangeaisons (prurit), qui sont des lésions croûteuses généralement très douloureuses - une pathologie connue sous le nom de pyodermite. Cet état est souvent engendré par une peau humide, un mauvais pansage et des frottements causés par les couvertures, le harnachement ou la charrette, en particulier lorsque l'animal transpire et que le matériel est sale.¹
- Un système immunitaire déficient, qu'il soit causé par de longues périodes de stress et/ou une mauvaise alimentation, réduira la capacité de l'animal à combattre l'infection.
- Les lésions peuvent attirer les mouches bleues et les lucilies bouchères qui peuvent pondre leurs œufs dans la plaie. Les asticots éclosent et envahissent les tissus vivants de l'animal, engendrant des irritations et des douleurs lorsqu'ils se déplacent et s'enfouissent dans les tissus. Les larves de la lucilie bouchère peuvent causer des lésions très importantes et non traitées, elles peuvent entraîner la mort de l'animal.²



Lésions corporelles au niveau du garrot/colonne.

¹ Brooke (2013)

² Hayes (1992)

Causes possibles

Équipement pour le travail

- Un harnachement et un matériel pour bâtter et atteler mal conçus, mal ajustés ou mal entretenus peuvent entraîner des frottements et des pressions sur la peau, qui peuvent, avec le temps, causer des lésions.
- Une mauvaise hygiène, par ex : une peau sale et mouillée et un équipement sale augmenteront les frottements et également la probabilité que les lésions s'infectent.
- Des harnais de mauvaise fabrication ou mal entretenus peuvent également casser pendant le travail et causer des accidents/blessures graves pour l'animal, mais également pour l'utilisateur et les autres.
- Les parties du corps suivantes sont particulièrement sujettes aux lésions liées au harnachement : poitrail/épaule, garrot/colonne, passage de sangle/ventre, queue, base de la queue.

Coups et autres causes humaines

- Les lésions liées au travail peuvent être causées par un utilisateur qui fouette ou frappe l'animal. Ces lésions sont fréquemment observées au niveau de l'arrière-main, des parties génitales masculines et des flancs.
- Les coups de fouet causent de la douleur et de la peur et sont un signe de problèmes sous-jacents tels que de mauvaises techniques de manipulation, un entraînement inadéquat (par ex : l'animal ne comprend pas ce qui lui est demandé), ou d'une mauvaise alimentation ou de boiteries qui entraînent de la fatigue ou un manque d'énergie.
- Des pratiques de monte agressives peuvent également causer des lésions sur les flancs à cause des talons du cavalier ou des éperons.
- Lorsque l'équipement au niveau du nez est dur, par ex : chaînes ou pointes utilisées sur le nez, cela entraîne souvent des lésions ou des déformations liées à une manipulation brutale.



Lésions causées par le fouet sur les parties génitales.

Chutes et accidents

- Les lésions au niveau des genoux indiquent que l'animal a été victime d'une chute. Cela peut être lié, entre autres, à un terrain inégal, à de l'épuisement, à un mauvais état des sabots, à une boiterie, aux entraves ou au fait d'avoir été incité à travailler trop rapidement.
- Les chutes peuvent également occasionner des lésions au niveau de la tête ou des épaules si elles heurtent le sol.
- Les collisions avec des véhicules ou des obstacles dans l'environnement de travail sont une cause courante de lésions au niveau des membres et du tronc.
- Des lésions sont fréquemment causées par des éléments dangereux présents dans l'environnement de travail ou de repos, tels que les clous, les fils, le verre brisé, du métal tranchant, etc.

Infections fongiques

- La *dermatophytose* (aussi connue sous le nom de « teigne » bien que la pathologie soit fongique et non parasitique) se présente sous forme de lésions superficielles éparses et circulaires sur la peau, qui peuvent devenir croûteuses si elles ne sont pas traitées.
- Elle entraîne des démangeaisons et les animaux atteints se frotteront souvent contre des objets fixes qui deviennent alors une source de réinfection, et une cause de lésions supplémentaires liées à l'abrasion. La teigne peut également être transmise aux humains et aux autres animaux par contact direct ou via des équipements infectés.³
- La *dermatophilose* (« gale de boue ») est généralement observée au niveau du creux du paturon.⁴

La pathologie est aggravée par l'humidité et les frottements et est caractérisée par une inflammation de la peau avec des poils agglutinés et des croûtes. Si l'infection empire, des craquelures et de profondes fissures peuvent se développer au niveau de la peau (talons fendillés) et l'animal peut se mettre à boiter.

Autres animaux

- Les blessures peuvent être engendrées lors de bagarres avec d'autres équidés, et causées par des morsures ou des coups de sabots, en particulier entre étalons, par des juments en chaleur ou des animaux qui ne se connaissent pas.
- Les équidés peuvent également être blessés par des morsures de chiens et d'hyènes, ou par des animaux à cornes tels que le bétail ou les buffles.

^{3,4} Brooke (2013)

Solutions

Prévention

- Un pansage fréquent et des douches régulières effectués par le propriétaire ou l'utilisateur aident à garder la peau propre et à la débarrasser de la transpiration et des saletés, et offrent également l'opportunité de détecter et de traiter les lésions à un stade précoce.
- S'assurer que le harnachement et l'équipement sont bien ajustés et bien entretenus réduira le risque de lésions liées au harnachement.
- Travailler de concert avec les propriétaires et les fabricants de harnachements pour les encourager à utiliser des matelassages pour surélever le harnachement au-dessus du garrot, et à remplacer les chaînes et les ficelles par des matériaux plus doux est important pour éviter la récurrence des lésions liées au harnachement.⁵
- Enlever régulièrement le harnais (par ex : pendant les pauses) permet à l'air d'atteindre la peau qui peut alors sécher, ce qui réduit le risque de plaies liées aux frottements. Cela offre également le bénéfice d'un repos plus efficace pour l'animal lorsqu'il n'est pas actif au travail.
- Les personnes qui demandent à utiliser les équidés (par ex : touristes, utilisateurs de service de taxi) doivent être sensibilisés au fait que seuls les animaux qui sont en bonne santé, à l'aise et qui ne présentent pas de lésions doivent être montés ou utilisés pour des excursions en calèche, ce qui inciterait les propriétaires/utilisateurs à réduire ou soigner les lésions.
- Maintenir un bon état corporel réduit le risque de lésions, car il y a davantage de rembourrage naturel sur le corps de l'animal.
- Les zones où les animaux vivent et travaillent doivent être régulièrement inspectées à la recherche d'éléments dangereux et des réparations doivent être effectuées lorsque nécessaire.

- Les bagarres peuvent être limitées en assurant aux animaux un accès égal aux ressources telles que la nourriture, l'eau et l'ombre. Il peut être nécessaire de nourrir et d'abreuver séparément les animaux moins dominants pour éviter qu'ils se fassent malmenés et pour s'assurer qu'ils reçoivent une part suffisante des ressources.

Traitement

- Les poils autour des lésions doivent être tondus (si possible en évitant de causer davantage de dommages) et les plaies nettoyées avec des antiseptiques topiques. Les lésions étendues peuvent nécessiter d'être pansées ou couvertes pour les protéger des mouches et des infections.
- Une intervention vétérinaire doit être sollicitée pour des lésions larges ou profondes qui sont susceptibles de nécessiter un nettoyage en profondeur et des points de suture. Des traitements antibiotiques ou antifongiques peuvent également être nécessaires en fonction de la cause et de la gravité de la lésion.
- Si l'équipement est la cause des lésions, celui-ci doit être changé ou amélioré (par ex : avec du rembourrage) pour éviter les récurrences.
- Les animaux présentant des lésions causées par des agents infectieux, par ex : la teigne, doivent être isolés pour éviter la propagation de la pathologie aux autres animaux, et l'équipement ne doit pas être partagé.
- Des périodes de repos.

Se référer au manuel vétérinaire des équidés de trait (*Working Equid Veterinary Manual*), aux stratégies ou plans de travail de la participation communautaire (*Community Engagement work plans or strategies*) et au directives liées à la manipulation (*Handling Guidelines*) avant toute intervention.



Animal déharnaché au repos



Animal ni déharnaché, ni déchargé pour le repos.



Blessure à l'oreille occasionnée par des bagarres avec d'autres ânes.

⁵ Brooke (2013)

Causes initiales des lésions

Le tableau ci-dessous indique les zones sujettes aux lésions ainsi que les causes probables et les solutions recommandées :

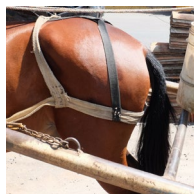
Partie touchée	Causes	Solutions
<p>Poitrail et épaules</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ La bricole ou le collier d'attelage est trop serré et se positionne trop haut et met de la pression sur le poitrail ou sur la base de la trachée. ■ La bricole ou le collier d'attelage est trop lâche et se positionne trop bas, tourne et occasionne des frottements sur le poitrail. ■ Une charrette surchargée ou une charrette à deux roues chargée avec le poids en arrière de l'axe, l'entraînant vers l'arrière, occasionne une pression supplémentaire sur la bricole ou le collier d'attelage. 	<p>S'assurer que la bricole ou le collier d'attelage est bien ajusté et de la bonne taille pour l'animal. Les animaux fins ou avec un poitrail étroit tireront davantage d'un matelassage supplémentaire. Un collier d'attelage étroit ou fin qui répartit la pression uniquement sur une petite zone est pire car la pression s'en trouve augmentée. Les charrettes à deux roues devraient toujours avoir le poids réparti au niveau de l'axe pour assurer un bon équilibre et pour qu'elles soient plus faciles à tirer pour l'animal.</p>
<p>Garrot</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ La selle, le bât ou le harnais est trop grand et ne dégage pas le garrot. ■ La selle, le bât ou le harnais est trop petit et pince le garrot. ■ La charge est trop lourde, ce qui fait que la selle ou le bât appuie sur le dos de l'animal. ■ Les équidés avec une note d'état corporelle basse ont un garrot plus saillant qui frotte contre le harnais ou la selle. ■ La fonte musculaire au niveau du dos/des épaules est liée à une boiterie ou rend le garrot plus saillant. ■ La selle ou le harnais est positionné trop en avant sur le dos de l'animal et appuie sur le garrot. 	<p>S'assurer que la selle, le bât ou le harnais est adapté et de la bonne taille pour l'animal et correctement ajusté lors du harnachement. Si la charge est trop lourde, même une selle ou un bât bien adapté causera des pressions sur le dos de l'animal. La charge doit donc être réduite. Une alimentation adaptée à l'animal et à la charge de travail contribuera à maintenir un bon état corporel, tandis qu'une détection précoce et un traitement rapide des boiteries permettra d'éviter la fonte musculaires (voir les sections État corporel et Boiteries pour plus de détails).</p>
<p>Passage de sangle et ventre</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Des sangles faites maison telles que des cordes, des chaînes, des ficelles, etc. entraîneront des frottements. ■ Une sangle trop serrée pour essayer de maintenir en place une selle mal adaptée. ■ La transpiration augmente les frottements au niveau du passage de sangle. ■ Des brancards trop étroits entraînant des frottements sur les côtés de l'animal. 	<p>S'assurer que les sangles sont de bonne fabrication, bien entretenues et de la bonne taille pour l'animal. Les sangles doivent être fabriquées à partir d'un cuir souple et plat, et se positionner à plat contre la peau de l'animal. Plus la sangle est étroite, plus cela crée de pressions sur la peau de l'animal. Par conséquent, une sangle plus large ou avec davantage de matelassage peut réduire les pressions et être plus confortable. Faire en sorte que le harnachement reste propre et souple réduira les frottements et le rendra plus confortable pour l'animal. Un pansage et un lavage quotidiens de l'animal enlèveront la transpiration et la saleté qui peuvent créer des frottements au niveau du harnachement. S'assurer que la charrette est de la bonne taille pour l'animal.</p>

Partie touchée

Causes

Solutions

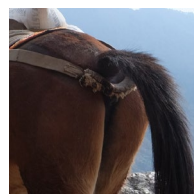
Arrière-main



- Les courroies de reculement passent autour de l'arrière main de l'animal et sur la croupe. Une courroie de reculement trop serrée causera des pressions, tandis qu'une courroie trop lâche engendrera des frottements et ne remplira pas sa fonction.
- Les équidés avec une note d'état corporelle basse ont une arrière-main plus mince avec une croupe saillante qui frotte contre le harnais.
- La fonte musculaire au niveau de l'arrière-main peut être liée à une boiterie ou peut rendre les courroies de reculement trop lâches boiterie ou rendre.
- D'autres lésions dans cette zone peuvent être occasionnées par l'utilisateur s'il fouette, frappe ou tape l'animal.

Les courroies de reculement sont essentielles pour éviter que la charrette ne heurte l'animal et engendre des blessures, et ne doivent pas être enlevées, mais être bien ajustées et bien entretenues. Une alimentation adaptée à l'animal et à la charge de travail contribuera à maintenir un bon état corporel, tandis qu'une détection précoce et un traitement rapide des boiteries permettra d'éviter la fonte musculaires (voir les sections **État corporel** et **Boiteries** pour plus de détails). Une amélioration de l'état de l'animal augmentera son énergie et sa capacité de travail, ce qui peut réduire le harcèlement ou les coups de fouets de la part des propriétaires/utilisateurs, de même que des techniques de conduite améliorées.

Queue et base de la queue



- La croupière possède une boucle dans laquelle la queue passe. Elle est utilisée pour éviter que la selle ou le harnais ne glisse vers l'avant sur le dos de l'animal.
- Une croupière avec une boucle trop serrée pour que la queue passe confortablement entraînera des frottements. Une étude a démontré que les lésions les plus graves étaient associées à des lanières plus matelassées et que les lanières en coton causaient des lésions plus importantes que les lanières synthétiques.⁶
- Une croupière trop courte tirera sur la base de la queue, entraînant des pressions et des frottements.
- Des croupières faites maison fabriquées à partir de corde ou de ficelle augmenteront les pressions et les frottements et abîmeront la peau.
- Les fèces, l'urine, la transpiration et la saleté peuvent s'accumuler au niveau de la croupière, augmentant les frottements et entraînant l'infection de toute lésion présente.
- La présence de tiques sous la queue peut augmenter la sensibilité de la peau aux frottements de la croupière. De plus, les frottements de la croupière sur les tiques peuvent les arracher en laissant les mandibules dans la peau, ce qui peut causer une lésion et/ou une infection sous la queue.

Les croupières ne doivent pas être utilisées pour palier à des selles ou des harnais mal adaptés. En cas d'utilisation elles doivent être de la bonne taille pour l'animal, de bonne fabrication et bien entretenues. Faire en sorte que le harnachement reste propre et souple réduira les frottements et le rendra plus confortable pour l'animal. Un pansage et un lavage quotidiens de l'animal enlèveront la transpiration et la saleté qui peuvent créer des frottements au niveau du harnachement. Une inspection régulière pour enlever les tiques sera bénéfique pour l'animal (voir la section **Ectoparasites : tiques** pour plus d'informations). Le propriétaire ou l'utilisateur doit inspecter régulièrement le dessous de la queue à la recherche de signes de lésions.

⁶ Burn et al (2008) cités dans Brooke (2013)