

## *Quelles sont les différences entre les chevaux sauvages et les chevaux domestiques ?*

Dans la nature, les chevaux sauvages se sont adaptés aux terrains divers et aux climats dans lesquels ils vivent. Ils sont libres d'errer 24 heures sur 24, sept jours par semaine, 365 jours par an. Beaucoup soutiennent que des chevaux sauvages, comme ceux à l'Ouest américain, sont génétiquement différents de leurs cousins domestiques ; ce qui n'est pas le cas.

Le "Mustang sauvage\*" est de la Famille des Equidae et de l'Espèce : Equus caballus. Donc ce sont tous les chevaux domestiques. Bien qu'il soit certain que quelques variations génétiques existent parmi les membres de la même espèce (la taille, la forme, la couleur, les allures), tous les chevaux actuels sont physiologiquement les mêmes et ont les mêmes besoins de base.

Alors comment se fait-il que les Mustangs sauvages vivant sur la terre inhospitalière aient développé les pieds si durs qui n'exigent aucune intervention humaine pour rester sains?

Si c'était le résultat d'une sélection naturelle qui sélectionnait uniquement ceux qui ont les pieds les meilleurs, comment se fait-il que des Mustangs captifs soient exposés rapidement aux mêmes maux et faiblesses de pied ainsi que les autres problèmes de santé des chevaux domestiques ?

Voici un tableau permettant de comparer les chevaux sauvages et les chevaux domestiques :

<b>Equus Sauvage</b>	<b>Equus Domestique</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erre librement, parcourt 15-20 Km par jour</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Est dans un box ou un enclos limitant ses mouvements</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• A une vie sociale dans un troupeau</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Est souvent solitaire</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• A une diversité alimentaire énorme le permettant de manger ce qu'il a besoin quand il en a besoin et dans des quantités nécessaires</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Est alimenté avec des rations fortement concentrées aux intervalles peu fréquents chaque jour, peut rester des heures avec rien dans l'estomac</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recherche certains minéraux supplémentaires quand son corps en a besoin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Est forcé de manger des rations fortifiées et est supplémenté avec des quantités diverses dont le corps peut ne pas avoir besoin</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mange et boit avec une position de tête baissée</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mange dans des mangeoires avec la tête dans une position anormalement haute et boit dans des seaux</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Expose ses pieds à l'eau chaque jour quand il boit dans les rivières, les mares ou les lacs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A la place d'une petite douche quotidienne sur ses pieds pour les hydrater, on lui applique des préparations d'huile/graisse</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Éprouve des changements de température graduels car il est continuellement dehors</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Éprouve des changements soudains de température quand il se déplace du box au manège et quand ses couvertures sont enlevées</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne porte aucune couverture ou autre protection</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A des zones d'usures</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• A des sabots nus en contact direct avec la terre</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A des sabots ferrés avec peu ou pas de contact avec le sol direct</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dort directement sur le sol</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dort sur literie douce (matelas de paille)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Marche souvent sur terrain accidenté</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se déplace sur un terrain " artificiel " souvent très doux</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• A une durée de la vie moyenne de 30 - 40 ans</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durée de la vie moyenne 15-20 ans</li> </ul>
<b><i>Il en a été ainsi depuis des millénaires</i></b>	<b><i>Il en est ainsi depuis moins de 1000 ans</i></b>

\* En réfléchissant sur l'histoire des robustes Mustangs, nous nous rendons compte qu'ils sont un mélange génétique de différents chevaux. Ils ont tout d'abord été apportés par des conquistadors espagnols quand ils sont venus en Amérique au début des années 1500. Beaucoup de chevaux espagnols se sont échappés ou ont été relâchés et sont redevenus sauvages. Ils ont formé le noyau des grands troupeaux des chevaux qui occupaient tout le pays du nord du Mexique aux plaines occidentales des Etats-Unis.

Plus tard, ces populations de chevaux libres ont été croisées avec d'autres sangs de chevaux domestiques échappés des fermiers et des propriétaires de ranch. Au début du 20ème siècle, beaucoup de chevaux ont été libérés pendant la Grande Dépression quand leurs propriétaires ne pourraient plus se permettre de s'en occuper. Pendant 500 ans, les lignées se sont mélangées et croisées jusqu'à aboutir au Mustang américain moderne. Sur un niveau génétique il y a peu de différences entre eux et des chevaux domestiques - il n'y a pas simplement eu assez de temps, dans un sens évolutionnaire, pour les mutations génétiques provoquent des modifications significatives.

