



Enrichissement du milieu de vie

Les conditions de vie des chevaux domestiques sont souvent éloignées de celles qu'ils auraient à l'état naturel : isolement social, confinement au box, restriction d'activité physique, alimentation concentrée et monotone... Ces conditions de vie entraînent souvent un mal-être et des problèmes comportementaux plus ou moins graves : état de stress, stéréotypies, coliques, ulcères... Pourtant, des aménagements existent pour concilier le bien-être du cheval et son utilisation par l'Homme.

par Léa LANSADE - | 02.04.2015 |



Niveau de technicité :



Mise en place d'une étude

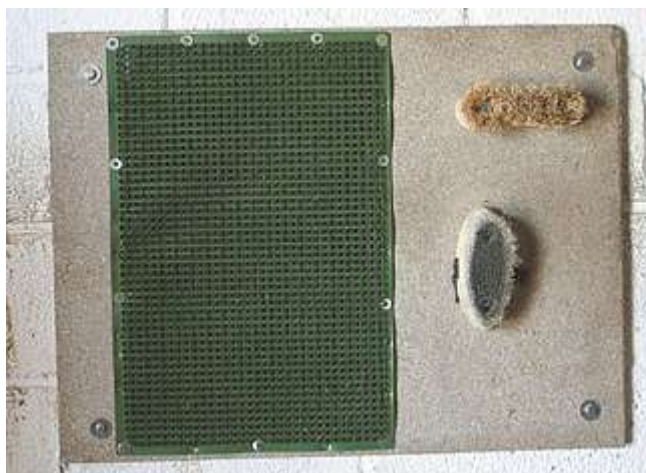


Une étude menée à l'INRA en 2010 a permis de tester un protocole d'**enrichissement de l'environnement** qui pourrait permettre d'**améliorer les conditions de vie** des chevaux et avoir un impact sur leur **réactivité comportementale**.

Pour cela, deux lots de chevaux âgés de 10 mois ont été maintenus pendant 10 semaines dans un environnement dit « standard » (N=9) ou « enrichi » (N=10) :

- Les animaux en environnement « standard » vivaient dans des boxes individuels avec une litière de copeaux et étaient nourris matin et soir avec du concentré, et le midi avec du foin. Ils étaient sortis un jour sur deux pendant 1 heure dans des paddocks individuels ;
- Les chevaux en environnement « enrichi » vivaient le jour dans des boxes individuels avec une litière de paille et étaient sortis au pré la nuit en groupe. L'enrichissement portait sur l'alimentation (alimentation variée et distribuée tout au long de la journée), l'environnement social (possibilité de contacts entre les animaux), la structure des bâtiments (grands boxes) ou l'apport de divers stimuli sensoriels (musique, objets à explorer...).

Des résultats positifs pour l'environnement « enrichi »



A partir d'observations comportementales des individus dans leur box lors des 5 premières semaines de traitement, plusieurs éléments ont permis d'indiquer une **amélioration du bien-être des chevaux en environnement « enrichi »** : moins de comportements aberrants, repos en posture latérale plus fréquent, moins de postures de vigilance et position des oreilles vers l'arrière moins fréquente dès la 3^{ème} semaine. Lors des tests de réactivité comportementale, les **poulains « enrichis »** étaient **moins émotifs et plus proches de l'Homme** que ceux vivant en environnement « standard ».

De plus, lors de tests d'apprentissage, les chevaux du lot « enrichi » **se sont habitués plus rapidement aux**

dispositifs et ont plus facilement réussi des tâches cognitives complexes que les chevaux du lot « standard ».

Enfin, cet enrichissement a eu un impact sur la sécurité des soigneurs. Les chevaux vivant dans l'environnement « enrichi » ont réalisé **moins de comportements de défense envers l'Homme** lors des manipulations (cabré, fuite en avant, écart...).

Une mise en pratique réussie

A l'issue de l'expérience menée à l'INRA, ce protocole d'enrichissement a été testé dans un haras de pur-sang, sur des yearlings en préparation pour des ventes aux enchères.

La majorité des enrichissements a pu être mise en place par le personnel du haras, ce qui montre que ce **protocole est tout à fait réalisable en pratique**. En plus d'améliorer le bien-être des chevaux, les éleveurs souhaitent déterminer si cet enrichissement avait un impact sur le comportement des chevaux lors des ventes. Leur comportement de stress a donc été évalué lors de leur arrivée dans les boxes sur le site des ventes. Les yearlings maintenus au préalable dans un environnement enrichi ont moins manifesté de comportements de stress, comme les hennissements que les sujets maintenus dans l'environnement standard. De plus, dans le rond de présentation, les yearlings enrichis ont moins manifesté de comportements de défense.

Cette étude dans un élevage a non seulement montré que cet enrichissement peut être mis en pratique sur le terrain, mais aussi qu'il permet de **réduire le stress et le risque d'accidents** lorsque les chevaux changent de lieu pour une vente ou une compétition.

Les enrichissements à mettre en oeuvre

L'**enrichissement de l'environnement** du cheval porte sur plusieurs axes :

L'hébergement

Préférer un **mode de vie au pré et en groupe** lorsque c'est possible.

Si le cheval doit vivre en boxe, privilégier les **boxes de grande taille** et la **litière de paille** plutôt que le copeau. Faciliter les **contacts avec d'autres chevaux** et organiser des **sorties quotidiennes au pré en groupe**.

L'alimentation

Concentrés

Fractionner les repas (minimum 2 par jour) et les distribuer de manière à **augmenter le temps d'ingestion** : les dissimuler sous du foin ou de la paille, les disposer dans un seau équipé d'un couvercle amovible (s'assurer que le cheval arrive rapidement à soulever le couvercle)... Ils peuvent être aromatisés de saveurs variées (ail, cumin, banane...) et diversifiés grâce à l'apport de fruits par exemple.

Fourrages

Varié les types de fourrages et fractionner la ration de foin en plusieurs portions, chaque portion étant disposée à un endroit différent du boxe. Il est préférable de distribuer le foin dans un filet à foin (pour limiter le gaspillage). Il est également intéressant de **distribuer des variétés de foin différentes simultanément**.



Enrichissement sensoriel

Disposer au mur un support équipé de brosses, afin que le cheval puisse venir se frotter ;

Disposer dans le boxe ou le pré des **objets nouveaux**, soit posés au sol, soit suspendus, qu'il convient de changer régulièrement (idéalement tous les 2-3 jours) pour que le cheval continue à s'y intéresser. Introduire les objets progressivement et veiller à ne pas choisir des objets trop effrayants ;

Diffuser quotidiennement de la **musique dans les boxes** ;

Habitude à des endroits nouveaux : emmener régulièrement le cheval dans des lieux qu'il ne connaît pas (nouveau boxe, nouvelle écuries...) afin de l'habituer à se trouver seul dans un nouvel endroit. Cette habitude peut se faire progressivement, par exemple en emmenant plusieurs chevaux ensemble dans un premier temps, puis en les emmenant individuellement...

Les dispositifs mis en place et suggérés ici sont déclinables selon vos possibilités et vos idées.

En savoir plus sur nos auteurs

- **Léa LANSADE** Ingénieur de recherche en éthologie Inra-Ifce