

EQUI-QUIZ

1 – L'appareil digestif du cheval est-il fait pour s'alimenter :

matin, midi et soir une fois /jour en continu

Le cheval n'est pas constitué pour faire des repas (petit volume de l'estomac, avec salive, 40 l/j et suc gastrique, 20 l/j) mais pour manger en continu : l'absence de vésicule biliaire entraîne un déversement de la bile - 6 l/j par le cholédoque et des sucs pancréatiques -7 l/j- par le canal de Wirsung en goutte à goutte continu dans l'intestin grêle au niveau de l'ampoule de Vater.

2 – Dans des conditions naturelles de vie, combien le cheval fait-il de kilomètres pour se nourrir ?

5 à 10 kms 0 km 10 à 20kms

Le cheval n'est pas fait pour manger à l'arrêt, mais en marchant pendant 12 à 15h/j. Il peut ainsi parcourir une distance de 10 à 20 kms. Quand il vit à la fois en box et en pâture la distance passe de 5 à 10kms.

3 – L'organisation sociale du cheval est –elle comparable à celle :

D'un banc de poissons d'une meute de loups de la hiérarchie humaine telle qu'elle s'observe dans une entreprise

Aucune des réponses proposées n'était satisfaisante, c'était une question « piège » !

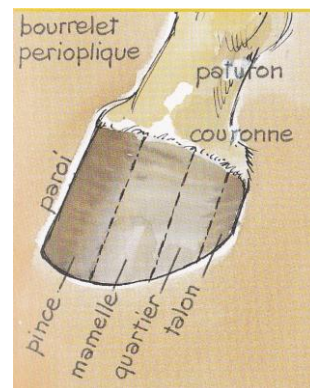
En effet, selon Jean-Claude Barrey, la structure sociale des chevaux est une structure de petit harem en réseau (c'est-à-dire où tout le monde surveille tout le monde) d'une dizaine d'individus, poulains compris, où chacun garde son autonomie et son indépendance, et non une structure pyramidale avec un chef (où tout le monde surveille un individu : le chef).

Il n'y a pas de chef chez les chevaux (rappelons qu'un chef est celui qui organise l'activité des autres, un dominant est celui qui est prioritaire dans l'accès aux biens de consommation, et un leader, celui dont l'activité paraît intéressante aux autres qui ont, pour cette raison, tendance à l'imiter sans qu'il y soit pour rien).

Les règles à respecter sont de ne pas s'écarter du groupe (l'étalon étant chargé de ramener les égarés par le herding, qui est une activité de sécurité et non une activité de chef), de respecter l'espace personnel et la priorité d'accès aux biens de consommation de ceux qui sont au-dessus dans la hiérarchie de dominance et de faire respecter les prérogatives correspondant à son propre rang par ceux qui sont en dessous. Donc, dans le groupe, personne ne dirige personne ; cela n'empêche pas un fonctionnement cohérent du groupe basé sur l'imitation sociale, l'aspiration sociale, la phobie de s'écarter et le respect de la hiérarchie de dominance, qui entraînent une auto-organisation permanente sans avoir besoin de « diriger ».

4 – un étalon a-t-il :

- 4 paires de mamelles une paire de mamelles aucune mamelle
- 4 paires de mamelles comme tous les chevaux.** Les mamelles étant une partie située sur chaque sabot. Le sabot est divisé en 4 parties : pince, mamelle, quartier, talon. Les mamelles et quartiers se dédoublent en interne et en externe.



5 – A combien estimez-vous le poids de Farandole ? La bonne réponse était **740kg**. Une formule simple (la formule de Crevât) permet de calculer approximativement le poids du cheval à partir de la mesure de son périmètre thoracique exprimée en mètres.

$$P^3 \text{ (périmètre thoracique en m)} \times 80$$

soit pour Farandole : $2.10m^3 \times 80 = 740$

6 - Que signifie selon vous l'adage « à jeune cavalier vieux cheval, à jeune cheval vieux cavalier » ?

- le vieux cheval est un cheval expérimenté et maître d'école du cavalier novice.** Selon son degré de dressage, il initie le cavalier aux sensations, lui pardonne certaines erreurs et d'autres moins permettant ainsi au cavalier d'affiner ses aides pour lui aussi un jour peut-être former un jeune cheval à « l'école des hommes ».

7 – Parmi les aliments suivants, lesquels font partie du régime alimentaire « traditionnel » du cheval ? La paille, l'orge, l'avoine et le foin font partie du régime alimentaire traditionnel du cheval.

8 – Le cheval apprécie de se mettre à l'abri dans un box pour se protéger :

- du soleil** **de la pluie** **des insectes** de l'homme

A partir de nos observations, les chevaux ayant un libre accès au box le fréquentent majoritairement le printemps et l'été pour se mettre à l'abri des insectes et de la pluie comme du soleil lorsqu'ils en ressentent le besoin.

9 – Parmi ces 3 citations, laquelle ou lesquelles est/sont imputable(s) à Nuno Oliveira (grand écuyer portugais du XXème siècle) :

- « demander souvent, se contenter de peu, récompenser beaucoup » attribuée à François Baucher (écuyer français 1796- 1873)
- « calme, en avant et droit » général L'hotte (1825 – 1904, écuyer en chef du Cadre Noir)
- « l'équitation est une école d'abnégation et d'humilité. Sa pratique, si elle est bien menée rend l'être humain meilleur » Nuno Oliveira (1925 – 1989, écuyer Portugais)

10 - Qui du chien, du cheval ou du boeuf a-t-il été domestiqué en 1^{er} ? Le chien : 9000 ans avant notre ère, le bœuf : 6000 ans avant notre ère, le cheval : 3500 ans avant notre ère. « Le cheval a longtemps résisté à l'homme ». Jean-Pierre Digard, Le cheval, force de l'homme, Editions découverte Gallimard, sciences et techniques.

11 – Combien le cheval a-t-il de cœurs ?

- 1 2 3 4 5

Le muscle cardiaque bien évidemment et « un » pourrait-on dire sous chaque pied ! Le sabot en effet remplit une fonction de pompe cardiaque en permettant au sang de remonter au cœur. Les chevaux, à la différence des humains, n'ont pas dans leurs vaisseaux sanguins de valves anti-retour maintenant une pression égale dans les vaisseaux, cette fonction est chez eux assurée mécaniquement par le pied. Le cheval est ainsi fait pour se déplacer.

12 – de quelles matières est constitué le sol de notre « carrière » (espace de travail des chevaux) ?

De sable et de copeaux de textile permettant un meilleur amorti, rebond, élasticité du sol et facilite l'entretien de la carrière (régulation du taux d'humidité), favorisant une pratique même en température basse.

13 – Quelle est la finalité de l'équitation ?

un loisir pour le cavalier un loisir pour le cheval **une éducation physique et mentale du cheval et du cavalier** un calvaire pour les deux

Pour que l'équitation puisse être autant que possible un partenariat, chacun, il nous semble, doit pouvoir faire un bout de chemin vers l'autre, physiquement et psychiquement. S'il paraît évident que le cavalier doit s'adapter, il faut comprendre que le cheval, pour supporter le poids et le déséquilibre occasionnés par le cavalier doit se muscler grâce à un travail adapté et progressif, un des objectifs de l'équitation étant de faire retrouver au cheval ses allures naturelles malgré la présence du cavalier qui progressivement ne doit plus être une gêne.

14 - Selon vous, qu'est-ce que l'éthologie ?

une manière de parler tout bas **une discipline scientifique branche de la biologie observant le comportement animal** une équitation américaine

L'éthologie est la biologie **comparée** du comportement animal.

C'est une science qui nécessite des connaissances approfondies en biologie animale, en génétique, en anatomie, en neurophysiologie ou bien encore en mathématique, en physique ...etc. L'éthologie appelle à des comparaisons entre animaux d'une même espèce, d'espèces différentes comme à des comparaisons en fonction de l'évolution.

15 – Pour se dire bonjour les chevaux :

hennissent se reniflent les fesses **se reniflent mutuellement le nez**

« Le contact naso-nasal est un rituel qui permet aux chevaux de se reconnaître individuellement grâce aux phéromones. A cette reconnaissance individuelle s'ajoutent un apaisement des tendances agressives, un « pacte de non agression » et une tolérance de pénétration dans l'espace personnel. » Jean-Claude Barrey, Dr Christine Lazier, *Ethologie et écologies équines*, Vigot, 2010

16 – Qui a dit : « un cheval est dangereux devant, dangereux derrière et inconfortable au milieu » ? Winston Churchill**17 – Qu'est-ce qu'un cheval qui « tire au renard » ?**

un cheval qui s'emballe quand il voit un renard un cheval chasseur **un cheval qui tire en arrière sur sa longe pour se libérer de son attache** souvent parce qu'il est surpris, parce qu'il a peur ou parce qu'il se défend, ou qu'une motivation supérieure à toute l'amène à vouloir se dégager de cette contrainte ou encore parce que son éducation ne lui a pas permis d'accepter l'attache (forte contrainte pour un animal dont la défense principale est la fuite).

18 – Chercher l'intrus :

fourchette assiette couteau **cuillère** salière

La fourchette est une partie du pied (le triangle ou le v que l'on voit sur le dessous du sabot) qui assure une fonction d'amortissement, l'assiette est la qualité qui permet au cavalier de maintenir son équilibre sur sa monture en toutes circonstances, le couteau est un élément de la selle permettant de maintenir l'étrivière (au bout de laquelle se trouve l'étrier), la salière est une partie de l'anatomie du cheval située sur la tête : cavité au dessus de l'œil.