

Equiday 2021 – Science needs Practice

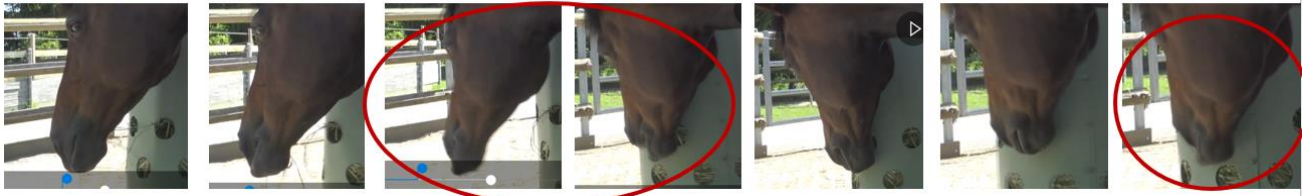
COMPORTEMENT ALIMENTAIRE

Distinguer les comportements de mastication / préhension

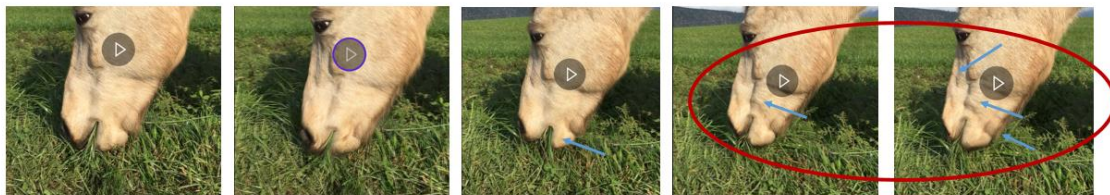
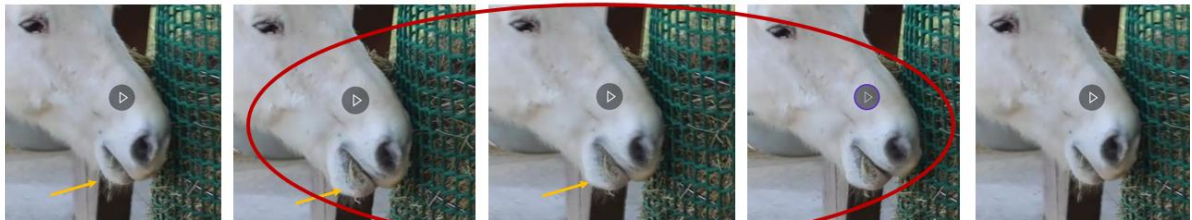
Mastication

→ Le cheval effectue un mouvement complet de rotation avec sa mâchoire inférieure.

Astuce : Si l'on est légèrement derrière la tête de son cheval (au niveau de son épaule par exemple), on peut voir un décrochement assez net à droite puis à gauche. Il suffit alors de compter chaque fois qu'on voit la mâchoire passer à gauche, par exemple.



Si l'on est de côté, on peut soit se concentrer sur les muscles masticateurs, que l'on voit se contracter à intervalles réguliers, soit se concentrer sur la lèvre inférieure, qui vient clairement de notre côté, en formant une sorte de triangle.



Préhension

→ Le cheval prélève une bouchée de fourrage, en fermant les dents et en tirant (plus ou moins fort selon les situations).

A bien différencier du comportement d'exploration ou le cheval «fouille» le fourrage avec le bout de son nez.

Astuce: Quand les comportements de préhension sont rapides et répétés (ex: vidéo 2), on peut se concentrer sur le moment où l'on voit/peut imaginer le cheval réellement tirer avec les dents. Souvent, les lèvres s'ouvrent pour laisser les dents avancer et se resserrer, puis après la préhension, les lèvres s'allongent.



A noter: Parfois, quand le cheval n'a pas besoin de spécialement couper / tirer le fourrage, les comportements de préhension peuvent être très rares. Dans ce cas-là, le cheval effectue majoritairement des comportements exploratoires et masticatoires.

A vous de jouer!

Pour vous entraîner, vous trouverez ci-dessous le nombre de mastications/préhensions comptées pour les 5 vidéos du dossier.

Sans regarder le tableau, essayez de noter le nombre de mastications/préhensions que VOUS comptez dans ces vidéos, puis comparez ces chiffres aux nôtres.

Astuce: Pour certaines vidéos, il est presque nécessaire de réduire la vitesse de lecture, afin de bien pouvoir distinguer les mouvements (vidéo 3, 4 et 5 par exemple).

Une fois votre œil entraîné, vous pouvez passer à la pratique, et commencer vos observations!

Vidéo	Nombre de mastications	Nombre de préhension
Vidéo 1	20	9
Vidéo 2	15	23-25
Vidéo 3	35-38	14
Vidéo 4	27-29	8
Vidéo 5	32-36	0

NB : Selon la qualité des vidéos, il est parfois dur d'être exact ... Faites au mieux!

