

Les chevaux ont une mémoire émotionnelle des voix humaines

Le [27 décembre 2019](#) par [christinebriant](#) dans [émotions](#), [comportement](#), [relation homme cheval](#)



Un cheval en test : il se dirige vers le haut parleur qui diffuse la voix associée à un aliment appétent les jours d'avant

Grâce à une étude basée sur l'analyse des comportements et de l'activité cérébrale (EEG), Serenella d'Ingeo et Hugo Cousillas (Universités de Bari (Italie) et de Rennes) démontrent que les chevaux ont une **mémoire émotionnelle des voix humaines** associées à des interactions plus ou moins positives.

Dans cette étude, 21 chevaux ont été confrontés une fois par jour pendant 7 jours consécutifs à deux meneurs non familiers qui amenaient l'un de la nourriture appétente et l'autre de la nourriture non consommable, et qui portaient, en même temps, un haut-parleur diffusant une voix humaine lisant un texte neutre. Les personnes ayant lu le texte étaient différentes suivant le type de nourriture, et pour chacun des chevaux. Le 8ème jour, les chevaux ont été confrontés au haut parleur uniquement diffusant une voix ou l'autre (voir photo plus haut). Les chevaux ont montré **plus d'attention, de signes émotionnels positifs et une activation de l'hémisphère gauche** en entendant **la voix neutre associée à l'apport de nourriture appétente** qu'en entendant la voix neutre associée à des événements passés négatifs (apport de nourriture inconsommable).

M. Vidament

Voir le communiqué de presse complet en français sur le site du CNRS :
<https://insb.cnrs.fr/fr/cnrsinfo/une-memoire-de-cheval>

Article en accès libre : d'Ingeo S, Quaranta A, Siniscalchi M, Stomp M, Coste C, Bagnard C, Hausberger M, Cousillas H. Horses associate individual human voices with

the valence of past interactions: a behavioural and electrophysiological study. Sci Rep. 2019 Aug 9;9(1):11568. doi: 10.1038/s41598-019-47960-5.

Accès au pdf : <https://rdcu.be/bZuZT>

Accès à l'article électronique et à quelques exemples de vidéos par PubMed

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=ingeo+cousillas>

puis cliquer à droite sur PMC Full Text

REPORT THIS AD