

Les chevaux et propriétaires ont-ils la même personnalité?



S. Briefer Freymond¹, A.-L. Maigrot¹, H. Sutter², C. Chariatte³, I. Bachmann¹

¹ Agroscope, Haras national suisse, Avenches; ² The Royal (Dick) School of Veterinary Studies and the Roslin Institute, University of Edinburgh; ³ Institut de psychologie du travail et des organisations (IPTO), Université de Neuchâtel

Introduction

- **Matching & Personnalité:** plus 2 individus se ressemblent, plus l'attraction entre eux ↑ et plus le risque de conflits ↓. Inadéquation cheval – propriétaire → revente de chevaux, accidents [1]
- **Traits de personnalité chez l'humain, "Big five (BF)":** Extraversion, Agréabilité, Conscienciosité, Névrosisme/ Stabilité émotionnelle, Ouverture aux expériences
- **Mesure de la personnalité chez les chevaux:** tests de personnalité [2] / questionnaires de personnalité [3] ↔ 1 adjectif qui décrit un comportement, subjectif [4]
- Traits de personnalité chez les chevaux similaires aux "Big five" [5]

But

1. Créer et valider un questionnaire (QE) de personnalité équine (phrases qui décrivent un comportement)
2. Investiguer les similarités entre les traits de personnalité des chevaux et de leur propriétaire

Méthode

- 2432 propriétaires de chevaux (français, $N = 1830$ et allemand, $N = 602$) ont rempli en ligne (qualtrics ®)
- QE personnalité équine (55 items)
- QE personnalité humaine (BF) [6]
- Impression de *matching*
- 40 chevaux → tests de personnalité



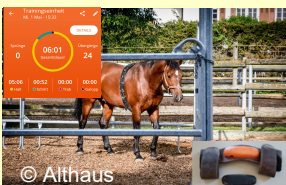
test de présence passive



test de sensibilité tactile



test de l'objet inconnu



mesure de l'activité locomotrice



test d'émotivité

Résultats

- AFC → modèle à 4 facteurs, dont les items s'apparentent à:
 1. la **Stabilité émotionnelle**
 2. la **Conscienciosité**
 3. l' **Agréabilité envers les humains**
 4. l' **Agréabilité envers les chevaux**
- 25 items sélectionnés

Similarité personnalité propriétaires – chevaux (QE):

- **Stabilité émotionnelle propriétaire ↔ cheval:** $r = 0.26$, $p < 0.1$, $N = 2432$ → augmente la satisfaction
- **Conscienciosité propriétaire ↔ cheval:** ($r = 0.26$, $p < 0.01$, $N = 2392$)

Corrélation QE équin – tests de personnalité équine:

- **Stabilité émotionnelle cheval ↔ activité locomotrice:** $r = 0.56$, $p < 0.01$, $N = 40$, activité locomotrice = indicateur d'excitation émotionnelle et du niveau de stress [7]

Discussion & Conclusion

- QE personnalité équine validé (25 items)
- Similarité pour certains traits de personnalité propriétaires - chevaux → satisfaction
- Tester dans de futures études l'influence du propriétaire sur son cheval à long-terme (ex: propriétaire **nerveux / instable émotionnellement** → cheval nerveux / propriétaire **consciencieux** → cheval plus motivé au travail)

Mesures & Analyses

- QE personnalité humaine: → 5 scores de personnalité "Big five"
- QE personnalité équine: Analyse factorielle confirmatoire (AFC)
- Analyses des vidéos → données comportementales par tests

Références

[1] Wolframm et al. 2012. App.Anim.Behav.Sc.,139: 96-104; [2] Lansade et al., 2005, thesis; [3] Momozawa et al. 2005. App. Anim. Beha. Sc., 92: 77-84; [4] John & Srivastava.1999. Handbook of personality. [5] Morris et al., 2002. Anthrozoös, 15:4. [6] Plaisant et al. 2010. revue psych., 168: 97-106. [7] Briefer et al., 2015. Sc. Reports, 4: 99-89.