

# Les ânes sont-ils moins réactifs que les chevaux de trait ?

C. Bonneau<sup>1</sup>, L. Lansade<sup>2</sup>, M. Vidament<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Société Française des Equidés de Travail, 83-85 boulevard Vincent Auriol, 75013 Paris

<sup>2</sup> PRC, INRA, CNRS, IFCE, Université de Tours, 37380 Nouzilly

## But de l'étude

Mesurer objectivement le tempérament de deux espèces d'équidés : l'âne et le cheval. Comparer leurs réactions face à des tests de tempéraments simplifiés.

## Matériels & Méthodes

Tests de tempéraments simplifiés (Lansade 2015, Vidament 2016) réalisés lors de 27 concours de Modèles & allures en 2015 et 2016 sur des équidés de 1 an.

- âne (n= 84, 4 races différentes)
- cheval de trait (n= 235, 8 races différentes)

## Résultats

### Les ânes vs les chevaux de trait :

Sensibilité tactile	+
Sursaut en cas de soudaineté	+
Temps pour marcher sur la surface	+
Temps pour contourner l'objet	+

### Les chevaux de trait vs les ânes :

Mouvements vifs ou particuliers	+
Tension musculaire	+
Distance par rapport à l'objet	+
Vocalisations	+

## Discussion

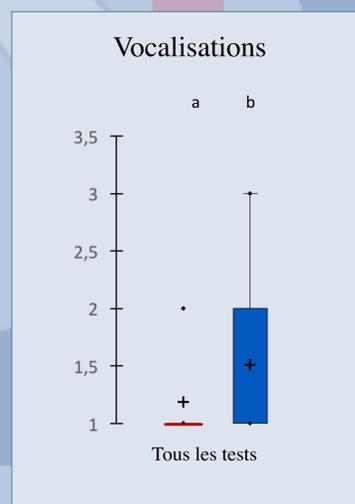
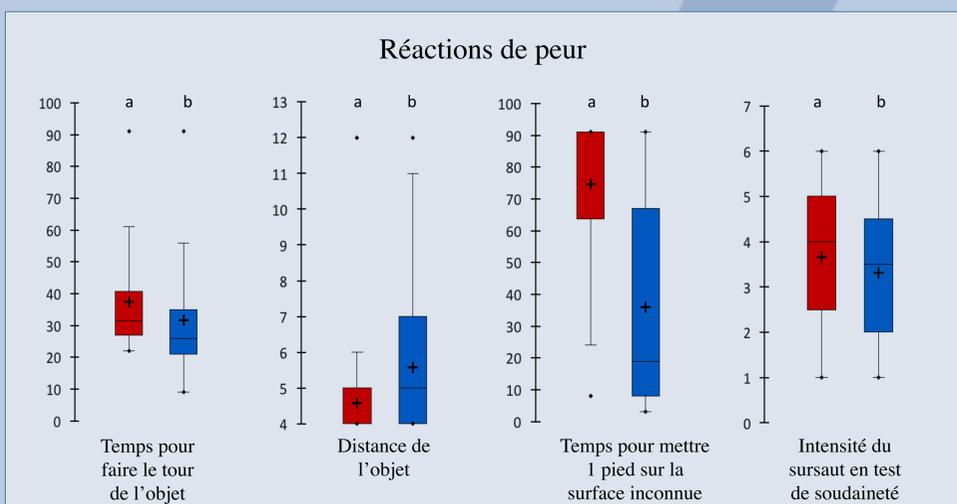
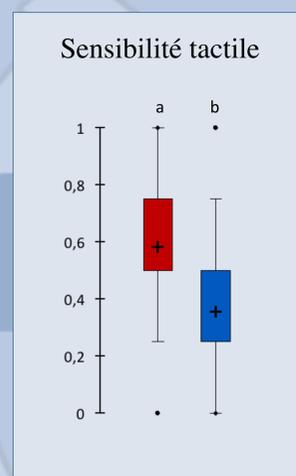
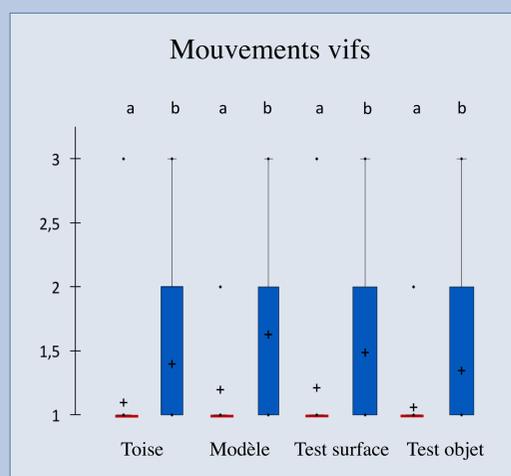
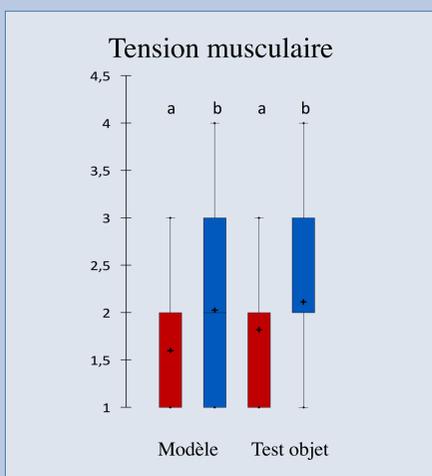
En situation de peur, alors que les chevaux de trait ont tendance à réagir vivement, les ânes se déplaceraient de plus en plus lentement et adopteraient un comportement de freezing (sauf en cas de soudaineté). Les dimensions du tempérament impliquées dans les différences entre ces espèces seraient la peur (manifestations locomotrices), la sensibilité tactile et la grégarité (vocalisations).

6 tests :



## Conclusion

Les ânes et les chevaux de trait réagissent différemment lors de situations identiques. Chez les ânes, une absence de mouvements vifs n'est pas le signe d'une absence de peur. Leur placidité en situation de peur les rendrait plus sûrs que les chevaux de trait pour les utilisateurs (sauf en cas de soudaineté) mais peut conduire à une incompréhension de leur état mental.



Graphiques : Box-plots (boîte du 1<sup>er</sup> quartile au 3<sup>ème</sup> quartile, ligne noire centrale: médiane, croix noire : moyenne) des variables de tests de tempérament des **ânes** et des **chevaux de trait**. <sup>a,b</sup> pour une variable dans un test donné, les 2 espèces diffèrent significativement si elles portent des lettres différentes (p<0,05).