



Transmission sociale du comportement d'approche de l'homme chez le porc (*Sus scrofa domesticus*)

Céline Tallet, Océane Leribillard, J.L. Rault, Marie-Christine Meunier-Salaün

► To cite this version:

Céline Tallet, Océane Leribillard, J.L. Rault, Marie-Christine Meunier-Salaün. Transmission sociale du comportement d'approche de l'homme chez le porc (*Sus scrofa domesticus*). 48. Colloque de la Société Française pour l'Étude du Comportement Animal (Sfeca), Jun 2018, Rennes, France. 2018, 48ème colloque de la société française pour l'étude du comportement animal. hal-01824186

HAL Id: hal-01824186

<https://hal.science/hal-01824186>

Submitted on 2 Jun 2020

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

P35 / Transmission sociale du comportement d'approche de l'homme chez le porc (*Sus scrofa domesticus*)

Céline Tallet ^{*† 1}, Océane Leribillard^{‡ 1}, Jean-Loup Rault ², Marie-Christine Meunier-Salaün ¹

1 PEGASE, Agrocampus Ouest, INRA, 35590 Saint-Gilles, France – Institut national de la recherche agronomique (INRA), Agrocampus Ouest – France

2 Institute of Animal Husbandry and Animal Welfare, University of Veterinary Medicine, Vienna, Austria – Autriche

La contagion comportementale a été peu étudiée chez les porcs. Nous avons donc étudié la transmission sociale des interactions positives dirigées vers l'homme. Pour cela, nous avons comparé le comportement de 54 porcelets, élevés par trois dans 18 groupes à partir de quatre semaines d'âge. Dans six groupes les porcelets ne recevaient pas de contact particulier avec l'expérimentatrice (SansContact). Dans 6 groupes tous les porcelets recevaient des contacts doux deux fois par jour pendant les deux semaines suivant leur sevrage (ContactGroupe). Dans les 6 derniers groupes seul un porcelet sur trois (le démonstrateur) recevait ces contacts doux (Transmission). Les contacts doux étaient prodigués individuellement hors de la loge d'élevage. L'expérimentatrice restait 1min30s immobile puis caressait progressivement le porcelet pendant 2 minutes. Un test de réaction à la présence humaine par paire (un démonstrateur et un animal non manipulé dans les groupes Transmission) était ensuite réalisé avec l'expérimentatrice.

Les paires du lot Transmission approchent aussi rapidement l'homme que les paires du lot ContactGroupe, les deux lots approchant plus vite que les animaux du lot SansContact ($P < 0.05$). En fin de test l'expérimentatrice tentait de poser sa main sur le dos des animaux. La proportion d'animaux acceptant ce contact est identique pour les lots Transmission et ContactGroupe, et supérieure à la proportion du lot SansContact ($P < 0.05$). Aucune différence de comportement lors du test n'a été trouvée entre le démonstrateur et les animaux jamais manipulés du même groupe ($P > 0.05$).

En conclusion, manipuler positivement un animal par groupe a permis d'obtenir des comportements positifs vis-à-vis de l'expérimentatrice comparables au fait de manipuler tous les animaux du groupe. Nos travaux confirment la possibilité d'une transmission sociale des comportements positifs liés à l'homme chez les porcelets, ce qui offre des opportunités pratiques pour améliorer la relation homme-porc en élevage.

*Intervenant

† Auteur correspondant: celine.tallet-saighi@inra.fr

‡ Auteur correspondant: celine.tallet-saighi@inra.fr