

# UMR Herbivores

## Equipe Comportement Animal, Robustesse et Approche Intégrée du Bien-Etre (Caraïbe)

### Pratiques relationnelles : L'éleveur subit ou construit sa relation avec son troupeau de bovins allaitants

Des travaux menés en France par l'Inra et au Brésil par l'Université Estadual Paulista au Brésil montrent que la réaction des bovins allaitants à l'homme et aux manipulations dépend des choix de pratiques et du comportement des éleveurs envers les animaux ainsi que de leur niveau de sensibilisation à ces aspects de leur travail. La formation est un levier puissant pour contribuer au changement de pratiques et de comportement des éleveurs.



Alors que la taille des troupeaux augmente et que le temps de travail des éleveurs auprès des animaux est devenu une variable importante de l'organisation du travail, la construction des relations homme-animal reste un enjeu important en élevage. De nombreuses études ont concerné les productions intensives dans des élevages confinés (porc, vaches laitières, veaux de boucherie) mais les recherches au niveau international se sont encore peu intéressées à l'élevage bovin allaitant où les animaux peuvent être élevés sur de grands espaces avec peu de contact avec l'homme.

Des travaux menés de façon interdisciplinaires au sein des UMR Herbivores et Territoires et de l'Université Estadual Paulista au Brésil montrent que la réaction des animaux dépend des choix de pratiques, du comportement des éleveurs envers les animaux et de leur niveau de sensibilisation à ces aspects. Il existe une forte variabilité dans les pratiques relationnelles des éleveurs avec leurs animaux. Certains construisent stratégiquement leur relation avec leurs animaux par des interactions positives lors des visites et des manipulations, des déplacements posés et un choix des reproducteurs quand d'autres disent manquer de temps et montrent moins d'attention à ces pratiques. Ces choix s'observent dans le comportement des génisses de renouvellement dans les fermes lors d'un test d'approche par une personne inconnue. Une analyse exploratoire plus détaillée d'un chantier de pesée ou de vaccination suggère que le travail durerait moins longtemps avec des éleveurs adoptant des comportements plus positifs envers les animaux. Les animaux eux, meuglent moins, signe d'une moindre perturbation. Les éleveurs non sensibilisés à ces questions ont tendance au cours d'un chantier à utiliser de moins en moins d'interactions positives envers les animaux au profit d'interactions négatives au fur et à mesure que le temps passe (perte de patience, fatigue ?), ce qui pourrait rendre les manipulations futures encore plus difficiles. La formation des éleveurs et la mise en place de pratiques relationnelles en élevage bovins allaitants peuvent améliorer le bien-être animal ainsi que le confort et la sécurité de l'éleveur dans l'optique d'un bien-être partagé.

Ces études pionnières requièrent encore de nombreuses collaborations entre différentes disciplines (éthologie, zootechnie, génétique, ergonomie, didactique professionnelle...) allant de l'acquisition de connaissances sur la construction des relations homme-animal aux outils pédagogiques à mettre en place pour rendre plus efficaces les processus de transformation des pratiques des éleveurs.

#### Valorisation

Destrez, A., Haslin E., Boivin, X. 2018. Applied Animal Behaviour Science, DOI 10.1016/j.applanim.2018.10.001

Destrez, A., Haslin, E., Elluin, G., Gaillard, C., Hostiou, H., Dasse, F., Zanella, C., Boivin X., 2018. Livestock Science. DOI 10.1016/j.livsci.2018.03.011

Ceballos, M.C., Sant'Anna, A.C., Boivin, X., de Oliveira Costa, F., V. de L. Carvalhal M., Paranhos da Costa M. J.R., 2018, Livestock Science. DOI 10.1016/j.livsci.2018.06.019

Contact : Boivin Xavier, [xavier.boivin@inra.fr](mailto:xavier.boivin@inra.fr), UMR Herbivores, F-63122 Saint-Genès-Champagnelle, France.