

Améliorer les relations homme-animal pour réduire le stress en élevage



Les éleveurs sont des professionnels très expérimentés. Néanmoins, il est largement reconnu que l'agitation et les réponses de peurs des animaux lors des manipulations varient fortement entre exploitations.

Plusieurs études, notamment en Australie sur les porcs et les bovins laitiers, montrent que cette variation est grandement liée au comportement des personnes, qui souvent reflète leurs opinions, représentations et aptitudes. Ces études confirment aussi que la peur et la détresse induites par les contacts humains peuvent diminuer la productivité, la croissance, santé et bien-être des animaux. Des améliorations dans le comportement et les représentations des éleveurs peuvent augmenter leur qualité de vie en améliorant la relation homme-animal (RHA). Une méthode efficace de formation demande d'être définie avec soin. Welfare Quality[®] a entrepris de construire un tel programme pour les systèmes et pratiques européens de production.

Minimiser le stress de manipulation Vaches laitières

Les éleveurs s'accordent sur l'importance des contacts réguliers et des manipulations patientes et douces. Mais ils occasionnent des contacts négatifs dans certaines situations. Contenir et traiter des vaches est perçu comme difficile par 35 à 70% des éleveurs. Leur fréquence de contacts avec les animaux est très clairement liée à la façon dont les vaches réagissent. Les chercheurs montrent que les occasions de contacts doux réguliers peuvent exister et doivent restées une priorité toute au long de la vie et ce, malgré l'augmentation de la taille des troupeaux ou les contraintes de temps. C'est particulièrement important pour les jeunes veaux et les vaches tarées. Cela augmente la confiance des vaches laitières en l'homme et leur facilité de manipulation.

Vaches allaitantes

Les bovins de race allaitante sont moins manipulés mais les éleveurs sont généralement positifs envers leurs animaux. Cependant 27% rapportent des difficultés

de manipulations et les réactions à la manipulation varient fortement d'une ferme à l'autre, allant de 20 à 80% de veaux restant calmes à la pesée. Le comportement de la vache semble avoir une influence importante sur la réponse du veau aux contacts positifs, leur effet bénéfique se maintenant seulement si leur mère est docile. Cette découverte reflète des processus d'apprentissage et doit certainement être prises en compte pour améliorer la RHA. En atelier d'engraissement, les représentations des éleveurs les plus positives sont associées avec une moindre peur des animaux lors des manipulations, un taux de cortisol réduit après transport et un pH de viande améliorée.

Poules pondeuses

Les enquêtes en fermes ont été peu nombreuses sur la RHA en poules pondeuse ou en poulet. Les réactions des poules à l'homme varient fortement entre fermes, avec des bandes où peu approchent ou peuvent être touchées et d'autres où les oiseaux ont pu facilement l'être. Nous

Ces recherches ont été conduites dans le cadre du troisième sous-projet de Welfare Quality®, dont l'objectif essentiel est d'élaborer des stratégies pratiques pour l'amélioration du bien-être des animaux d'élevage. Les recherches ont pour thèmes:

- L'amélioration des rapports entre les êtres humains et les animaux
- Des solutions génétiques aux problèmes de bien-être
- L'élimination des comportements entraînant des blessures
- La réduction des boiteries chez les bovins et les poulets de chair
- La réduction de la mortalité néonatale chez les porcs
- L'atténuation du stress social chez les porcs et les bovins

Le Dr Xavier Manteca est le responsable du sous-projet. Vous pouvez le contacter à l'adresse suivante: xavier.manteca@uab.es

avons aussi observé l'importance des représentations positives envers les oiseaux et confirmé des observations précédentes sur l'importance des contacts calmes et réguliers pour réduire la peur, améliorer la RHA et le bien-être des animaux. Cela devrait être possible autant dans les petites que les grandes exploitations modernes. L'existence de contacts humains réguliers et un meilleur plumage sont liés, peut-être en raison d'un moindre piquage.

Porcs

Il existe dans les élevages une grande variation dans la propension des animaux à interagir avec des personnes non familières. La manière dont les éleveurs pensent de leurs animaux, leurs habitudes de travail, et le comportement des animaux sont liés. Par exemple, quand les manipulateurs s'approchent calmement des porcs sans se presser, les animaux réagissent mieux à la contention et sont plus calmes par la suite. Ainsi il existe vraiment une marge considérable pour réduire le stress de manipulations des porcs.

Améliorer la relation homme-animal

Les représentations de éleveurs et les pratiques de manipulations sont très variables entre fermes. Ces variations sont clairement reliées au stress de manipulation. Nous recommandons que les

éleveurs reçoivent de façon obligatoire et régulièrement une formation sur ce sujet. En collaboration avec des chercheurs australiens, Welfare Quality® a développé un kit de formation multimédia construit pour aider les éleveurs à améliorer leurs relations homme-animal. Il utilise une approche cognitive et comportementale pour cibler les représentations des éleveurs et leurs habitudes qui peuvent apparaître comme difficiles à changer. Fondé sur les recherches réalisées ou en cours, ce programme de formation intitulé « Quality Handling » décrit:

- Comment les réponses de peur des animaux varient entre fermes
- Comment la peur de l'homme peut affecter la productivité et la facilité de manipulation
- Comment les animaux perçoivent leur environnement
- Comment construire une relation homme-animal positive
- Comment améliorer et entretenir les représentations et comportements des éleveurs quand ils retournent sur leur exploitation.

Ce programme « Quality Handling » sera accessible pour la filière bovine en anglais, française et allemand, et pour les porcs et poules pondeuses en anglais et néerlandais.

Pour plus d'informations

Xavier Boivin, xavier@clermont.inra.fr



Project Coordinator

Prof. Dr Harry J. Blokhuis, Pays-Bas,
harry.blokhuis@hnh.slu.se

Project Office Welfare Quality®

Animal Sciences Group of Wageningen UR
Postbox 65, 8200 AB Lelystad
Pay-Bas
Tel. +31 320 293503
Fax +31 320 238050
e-mail info@welfarequality.net

www.welfarequality.net

Welfare Quality® est un projet européen de recherche centré sur l'intégration du bien-être des animaux dans les filières alimentaires de qualité. Le projet a pour objectifs de concilier les attentes sociétales et les besoins des marchés, de développer des systèmes fiables d'appréciation du bien-être des animaux en ferme et d'information sur les produits, et de mettre au point des solutions permettant de résoudre des problèmes spécifiques de bien-être. Quarante-quatre instituts ou universités, issus de 13 pays européens et 4 pays d'Amérique Latine, participent à ce projet intégré. Welfare Quality® est co-financé par la Commission Européenne, au sein de son 6ième programme cadre, contrat No. FOOD-CT-2004-506508.

Ce texte représente le point de vue des auteurs et pas nécessairement une position de la commission qui ne peut être tenue responsable de l'utilisation qui pourra être faite de l'information.