

Vers un système d'évaluation du bien-être des animaux



Les chercheurs du programme Welfare Quality[®] ont développé des méthodes d'évaluation pour déterminer et suivre la qualité du bien-être des animaux dans les élevages et à l'abattoir. Ces méthodes aideront les éleveurs et les responsables d'abattoirs à apprécier le niveau de bien-être des animaux dans leurs installations et à redéfinir leurs pratiques dans le cadre de programmes de certification garantissant aux consommateurs des normes élevées de bien-être des animaux. Sur la base des évaluations réalisées dans leur élevage, les éleveurs bénéficieront également de conseils pour améliorer le bien-être de leurs animaux.

Des systèmes d'évaluation pour sept espèces animales

À l'issue de débats avec des consommateurs, des scientifiques, des représentants des partenaires impliqués dans les filières d'élevage (de la production à la commercialisation et à la consommation) et des décideurs politiques, Welfare Quality[®] a défini quatre grands principes de bien-être: de bonnes conditions de logement, une alimentation adaptée, une bonne santé et un comportement approprié des animaux. Ces quatre grands principes ont été déclinés en 12 critères de bien-être distincts mais complémentaires.

Cette démarche est décrite dans le bulletin d'information « Principes et critères pour le bien-être des animaux d'élevage ».

Les outils pratiques d'évaluation du bien-être développés par les chercheurs du programme Welfare Quality[®] mesurent chacun des 12 critères pour sept espèces animales différentes : vaches laitières, bovins viande, veaux de boucherie, truies, porcs charcutiers, poules pondeuses et poulets de chair. Ces démarches ont été testées dans plus de 700 élevages répartis dans neuf pays européens, du Royaume Uni à la République Tchèque, de la Suède

à l'Espagne, et même dans des élevages d'Amérique du Sud.

Comment ces systèmes ont-ils été développés

Les chercheurs ont considéré que la meilleure évaluation du bien-être reposait sur l'observation directe des animaux. Pour chaque espèce, 30 à 50 mesures sur animaux ont été identifiées pour mesurer le bien-être conformément aux douze critères de bien-être différents établis pour l'élevage et l'abattage. Ces mesures, déterminées à partir de publications scientifiques ou via des recherches menées par les scientifiques du programme Welfare Quality[®], ont été testées préalablement pour vérifier qu'elles reflétaient précisément le niveau de bien-être de l'animal.

Par ailleurs, chaque mesure devait être décrite suffisamment clairement afin que n'importe qui puisse réaliser l'évaluation rapidement et avec précision, après une courte période de formation. La clé de l'utilisation de tels systèmes dépend en effet de leur facilité de mise en œuvre. Comme les animaux sont élevés dans des environnements très variés, il est important

Les systèmes d'évaluation sont développés dans le cadre du sous-projet 2 du programme Welfare Quality®. Ce sous-projet a pour objectif de contribuer à développer une méthode standardisée et intégrée d'évaluation du bien-être des animaux pour les espèces bovines, porcines et avicoles, de l'élevage à l'abattage.

Cette méthode est fondée scientifiquement et met l'accent principalement sur des mesures liées aux animaux, tout en incluant des éléments importants sur leur environnement et leur mode d'élevage.

Responsable du sous-projet: professeur Linda Keeling, linda.keeling@hnh.sl.u.se

que ces mesures soient réalisables dans tous les systèmes. Puisque la plupart des mesures développées dans le programme Welfare Quality® sont effectuées sur les animaux, chaque évaluateur doit apprécier le niveau de bien-être d'un animal par son observation directe, indépendamment de la façon dont il est logé et entretenu. Par exemple, la mesure des blessures peut être réalisée à l'élevage comme à l'abattoir pour évaluer l'état physique des animaux.

Du fait, entre autres facteurs, de la taille des groupes d'animaux et du temps de visite limité, il n'a pas toujours été possible de n'utiliser que des mesures liées à l'animal. Dans ce cas elles ont été remplacées par des mesures de l'environnement ou de la conduite des animaux. Par exemple, le critère d'absence de soif prolongée est difficile à mesurer à partir de l'apparence et du comportement des animaux, mais une alternative acceptable est de regarder le nombre d'abreuvoirs accessibles. L'évaluation de ces mesures s'est faite sur trois critères: la validité (est-ce que l'on mesure réellement ce que l'on croit mesurer), la reproductibilité (est-ce que deux observateurs différents mesurent la même chose), la faisabilité (la mesure est-elle réalisable compte tenu des contraintes pratiques d'un outil d'évaluation, en particulier sa durée limitée).

Mise en œuvre pratique de ces systèmes

Pour s'assurer que ces systèmes étaient utilisables en pratique, les scientifiques ont du trouver un moyen pour que tous les critères importants puissent être mesurés de la même façon par n'importe quel évaluateur entraîné. Tout d'abord, un système d'évaluation « complet » a été défini. Il comprenait toutes les mesures effectuées sur les animaux ainsi

qu'une information exhaustive sur leur environnement et leur mode d'élevage. Cette approche nécessitait une visite d'une journée. L'analyse de cette première étape a permis de simplifier le système d'évaluation et de réduire la durée des visites tout en conservant l'information relative aux douze critères de bien-être animal. La même approche a été effectuée dans le cas des systèmes développés en abattoir.

Pour finaliser ces systèmes, Welfare Quality® s'est associé à un organisme de normalisation indépendant afin de produire la première série de protocoles européens d'évaluation du bien-être des animaux d'élevage. Ces protocoles peuvent être utilisés non seulement pour évaluer le bien-être des animaux mais aussi pour fournir information, conseil et appui aux éleveurs, en les aidant par ce moyen à intégrer de nouveaux marchés à haute valeur ajoutée. De plus, ils pourront fournir aux intervenants du marché et aux consommateurs une information claire et sûre à propos du niveau de bien-être des animaux qui ont servi à la fabrication des produits alimentaires. Les systèmes d'évaluation pour les sept espèces seront publiés fin 2009, mais ils devront être mis à jour régulièrement en fonction des nouvelles connaissances scientifiques. Ceci est l'étape finale du projet Welfare Quality®, conduit sur cinq ans, qui a œuvré à établir des règles pratiques de définition et d'évaluation du bien-être des animaux pour les élevages et abattoirs européens.

Plus d'information

Dr. Linda Keeling, linda.keeling@hnh.sl.u.se,
Dr. Björn Forkman, Bjf@life.ku.dk,
Dr. Isabelle Veissier, veissier@clermont.inra.fr



Coordinateur du projet

Prof. Dr Harry J. Blokhuis, Pays-Bas,
harry.blokhuis@hnh.sl.u.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.