

Bien-être animal, bien-être humain. Mise en perspective de l'approche One Welfare en production porcine

Yannick RAMONET (1) et Xavier BOIVIN (2)

(1) Chambre d'agriculture de Bretagne, Avenue du Chalutier sans Pitié, 22190 Plérin

(2) Université Clermont Auvergne, INRAE, VetAgro Sup, UMR 1213 Herbivores, 63122 Saint-Genès Champanelle, France

yannick.ramonet@bretagne.chambaqri.fr

Bien-être animal, bien-être humain. Mise en perspective de l'approche one welfare en production porcine

Le bien-être humain et le bien-être animal et leur environnement sont interdépendants, conduisant au travers du one welfare à une nouvelle approche scientifique multidisciplinaire et à la construction d'un mouvement mondial autour de ces enjeux sociétaux. En France, le Réseau Mixte Technologique "One Welfare" travaille à opérationnaliser ce concept en se situant à l'échelle de l'exploitation. Le concept du one welfare relève d'une approche systémique et holistique et son analyse associe sciences biologiques telles l'éthologie et la zootechnie, les sciences humaines et sociales telles l'ergonomie, la psychologie et la sociologie. Les prescriptions scientifiques en termes de bien-être animal ont évolué prenant en compte la perception de la situation par l'animal, la satisfaction de ses besoins comportementaux et ses attentes. Il en est de même pour le travail en élevage en considérant la santé et le bien-être de l'éleveur au travers de sa perception de la situation de travail avec ses animaux. En ergonomie de l'activité, l'écart entre ce que signifie bien travailler et la réalité de l'activité d'élevage conditionne la santé et le bien-être de l'éleveur au travail. En élevage porcin, le logement des animaux en systèmes alternatifs, des truies gestantes en groupes, des truies libres en maternité ou l'arrêt de la castration à vif des porcelets mettent en lumière l'interdépendance entre les bien-être humain et animal. Le one welfare peut être vu comme un levier qui permet le dialogue inter-disciplinaire pour la recherche et le développement autour d'un concept complexe par nature dans le but d'une amélioration conjointe du bien-être des animaux et du bien-être des humains.

Animal welfare, human welfare. Putting one welfare in pig production into perspective

Human welfare and animal welfare and their environment are interdependent, leading to a new multidisciplinary scientific approach and the building of a global movement around these societal issues. In France, the RMT "One Welfare", a joint technology network, is working to put this concept into practice at the farm level. The 'one welfare' concept is systemic and holistic, and its analysis combines biological sciences such as ethology and zootechnics with human and social sciences such as ergonomics, psychology and sociology. Scientific recommendations regarding animal welfare have evolved, encompassing an animal's perception of its situation, satisfaction of its behavioural needs and its expectations. The same applies to work on livestock farms, where the health/welfare of farmers is considered through their perceptions of the work situation with their animals. Regarding the ergonomics of activities, the difference between what it means to work well and the reality of farming activities determines the health/welfare of farmers at work. Regarding pig farming, the housing of animals in alternative systems, group housing of pregnant sows, free-ranging sows in the farrowing unit and prohibiting castration of piglets without anaesthetics highlight the interdependence between human and animal well-being. One welfare can be seen as a lever for inter-disciplinary dialogue for research and development around a concept that is complex by nature, with the aim of jointly improving animal welfare and human welfare.