

Expertise du CNR BEA : implications pour les élevages français de l'avis de l'EFSA au sujet du bien-être des porcs

Zoom sur les truies

Louise KREMER (1,2), Camille BEZANÇON (1), Agnès TIRET (1), Geneviève AUBIN-HOUZELSTEIN (1,3), Virginie MICHEL (1,2,4)

(1) Centre national de référence pour le bien-être animal (CNR BEA), 147 rue de l'Université, 75338 Paris CEDEX 07, France

(2) European Union Reference Centre for Animal Welfare for Poultry and other small farmed animals (EURCAW-Poultry-SFA), Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (ANSES), 14 Rue Pierre et Marie Curie, 94701 Maisons-Alfort, France

(3) INRAE CODIR - Collège de Direction, Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement, 147 rue de l'Université, 75338 Paris CEDEX 07, France

(4) Direction de la stratégie et des programmes, Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (ANSES), 14 Rue Pierre et Marie Curie, 94701 Maisons-Alfort, France

camille.bezancon@inrae.fr

Implications pour les élevages français de l'avis EFSA au sujet du bien-être des porcs : zoom sur les truies

Les avis de l'Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA) constituent les fondements scientifiques sur lesquels s'appuie la Commission Européenne pour la révision de la réglementation européenne sur le bien-être animal. En anticipation des négociations concernant cette révision, la Direction Générale de l'Alimentation a saisi le Centre national de référence pour le bien-être animal (CNR BEA) pour étudier l'avis rendu par l'EFSA sur le bien-être des porcs afin de 1) faire ressortir les pratiques d'élevage les plus à risque pour le bien-être des porcs au niveau français, et 2) identifier les leviers d'action à promouvoir en priorité en France pour améliorer le bien-être des porcs. Pour cela, le CNR BEA a sollicité des experts scientifiques et techniques aux compétences complémentaires, avec une connaissance approfondie des élevages français. Ces experts ont déterminé la part des élevages français utilisant les pratiques à risque identifiées par l'EFSA, puis - à partir des mesures préventives et correctives proposées par l'EFSA - les leviers d'action prioritaires pour améliorer le bien-être de chaque catégorie animale en filière porcine. Le travail présenté ici se concentre sur trois catégories : les truies en zone de verraterie, celles en zone de gestation et celles en maternité. L'expertise révèle que les pratiques d'élevage utilisées dans les systèmes majoritaires en France sont susceptibles d'altérer, de façon notable, plusieurs aspects du bien-être des truies. La majorité des conséquences négatives de l'élevage actuel des truies pourrait être atténuée en fournissant davantage d'espace aux truies (notamment en supprimant les cages en verraterie et en maternité), en augmentant l'apport de fibres dans les rations, et en apportant des matériaux de nidification aux truies en maternité.

Implications for French farming of the EFSA opinion on pig welfare: focus on sows

Opinions delivered by the European Food Safety Authority (EFSA) constitute the scientific basis for the European Commission's revisions to regulations on animal welfare. To prepare for European negotiations over revisions to this legislation, the French Directorate General for Food's Animal Welfare Office formally requested that the French Reference Centre for Animal Welfare (FRCAW) studies EFSA's opinions on on-farm pig welfare to 1) highlight the main farm practices that decrease pig welfare in France and 2) determine priority areas for action to improve pig welfare in French farming. To this end, the FRCAW called on scientific and technical experts with complementary skills and in-depth knowledge of French pig farms. These experts determined the proportion of French farms that use the risk practices identified by EFSA and – based on the preventive and corrective measures recommended by EFSA – the priority areas for action to improve the welfare of each pig category. The results presented here focus on three categories of sows: servicing, farrowing, and lactating sows. They reveal that the farming practices used in the main farming systems in France are likely to significantly alter several aspects of sow welfare. Most of the negative effects of current pig farming on sow welfare could be mitigated by providing more space for individuals (in particular by no longer using crates for servicing and lactating sows), increasing the amount of fibre in feed, and providing nest-building materials for farrowing sows.