

Conception d'un prototype d'outil d'évaluation du bien-être des animaux reproducteurs et des porcelets en maternité

Valérie COURBOULAY et Alexandre POISSONNET

IFIP - Institut du Porc, 35 740 Pacé, France

valerie.courboulay@ifip.asso.fr

Design of a prototype tool to assess breeding pigs and suckling piglets

The BEEP tool was developed by IFIP to assess the welfare of weaned piglets and fattening pigs. The prototype described here focuses on breeding animals (sows and boars) as well as piglets in the farrowing phase. It was developed using a method similar to that used in the previous project, based on co-construction with farmers. First, a comprehensive list of criteria was drawn up during a co-development workshop that brought together farmers, their advisers and animal-welfare experts, as well as through a complementary survey of farmers. During this stage, farmers indicated the criteria they usually use to assess the welfare of their animals. During a second workshop, they prioritised and selected the criteria according to four dimensions – housing, behaviour, health and nutrition – and they proposed and discussed protocols for implementing the measures on farms. A prototype tool was built and tested by two technicians and four farmers on their farms to assess its feasibility. This work made it possible to identify, in collaboration with the farmers, the relevant measures applicable to different types of farms, the preferred steps for collecting information, and the measures that were the most difficult to implement. Ultimately, 29 indicators were identified that could be integrated into an assessment tool.

INTRODUCTION

La question du bien-être ne se résume pas à l'adoption de pratiques ou de systèmes favorables mais suppose une appréciation réelle du bien-être des animaux pour définir comment les animaux évoluent dans un environnement donné (ANSES, 2023). Pour cela des outils d'évaluation du bien-être basés sur des indicateurs mesurés sur les animaux sont indispensables. Si ces outils sont en général utilisés par des tiers pour évaluer des situations d'élevage, un des intérêts peut être de permettre aux éleveurs de s'auto-évaluer à travers des grilles partagées, de se comparer à d'autres éleveurs, et d'identifier les éléments de progrès sur leurs élevages à travailler avec leurs conseillers. A cet effet, un outil d'évaluation du bien-être, BEEP, (Bien-Etre en Elevage de Porcs) a été conçu pour les porcs du sevrage à l'abattage (Courboulay *et al.*, 2019), sur la base d'une co-construction entre éleveurs, techniciens et experts. Cet article décrit un travail similaire mené pour les autres animaux de l'élevage : reproducteurs et porcelets en maternité.

1. MATERIEL ET METHODES

Le projet comporte une phase de co-construction d'outil et une phase de test en élevage. Un groupe de huit éleveurs et un technicien a été réuni avec deux experts. Chacun a partagé et discuté les critères mobilisés pour évaluer le bien-être de ses animaux, à l'aide de post-it. La réflexion a d'abord porté sur les truies (T), aux stades maternité (M), verraterie (TV) et gestante (G) et pour des logements individuels (I) ou en groupe (G). Une approche similaire a été menée sur les porcelets en maternité

(Po) et sur les verrats (V). Les indicateurs ont été rassemblés en cinq grands thèmes (alimentation, santé, comportement, logement, autres indicateurs), eux-mêmes divisés en 29 sous thèmes. Des ateliers participatifs leur ont permis de compléter la liste, d'identifier et hiérarchiser les quatre sous thèmes prioritaires pour chacun des cinq stades (TM, TVI, TG, Po et V), ainsi que les deux les moins intéressants. Une approche équivalente a été réalisée par enquête en ligne auprès de quatre autres éleveurs et un technicien.

Une deuxième étape a réuni six de ces éleveurs, un technicien et deux experts. Une information générale a été donnée sur les qualités d'un indicateur de bien-être. Les éleveurs ont proposé des méthodes d'évaluation pour les indicateurs précédemment classés et discuté de la mise en œuvre de l'outil global d'évaluation.

Un prototype d'outil d'évaluation a été construit sur la base de ces échanges et de méthodes de mesure des indicateurs reconnues. Ce document illustré comporte la procédure d'échantillonnage des animaux, les méthodes de notation des indicateurs et l'ordre de ces notations, ainsi que des grilles de saisie pour chaque stade. Les notations sont réalisées en maternité, sur 16 truies et 16 portées en 2^e ou 3^e semaine de lactation, sur trois échantillons de 16 truies en début (hors période d'insémination), milieu et fin de gestation et sur tous les verrats de l'élevage. Des informations complémentaires sont collectées sur les modes de logement, les interventions sur porcelets, l'âge au sevrage et les taux de pertes (truies, porcelets).

Quatre éleveurs ont été formés à l'outil et l'ont mis en œuvre dans leur élevage. Il s'agit d'élevages ayant des truies en