

COMMENT PRENDRE EN CHARGE LA DOULEUR LORS DE LA CASTRATION EN ÉLEVAGE BIOLOGIQUE ? PPILOW

Fiche 22

Contexte et objectifs

PPILOW est un projet Européen (programme Horizon 2020) piloté par l'INRAE qui a pour objectif de rechercher et de tester des solutions visant à améliorer le bien-être des volailles et des porcs élevés dans des systèmes de production biologiques et plein air. Il rassemble 23 partenaires répartis dans 9 pays.



Il s'appuie sur une démarche multiacteurs, associant des professionnels des filières, des scientifiques et des citoyens. L'IFIP participe à plusieurs actions de ce projet, en collaboration avec d'autres équipes de recherche.

Résultats

Un premier travail de recensement de pratiques favorables à une amélioration du bien-être des porcs dans ces filières a été mené à partir d'expertise et de bibliographie. Il a servi de base à la rédaction d'un sondage mené auprès de citoyens de plusieurs états membres, ainsi qu'à l'élaboration d'un questionnaire d'enquête à destination des éleveurs. L'objectif de ces deux démarches est d'évaluer la perception et l'acceptabilité des solutions d'amélioration du bien-être identifiées.

En parallèle, des informations techniques et économiques concernant ces solutions sont rassemblées à partir de ressources bibliographiques et de l'expertise des partenaires. Elles contribuent à alimenter une méthode d'analyse multicritère mise au point dans le cadre du projet pour évaluer la durabilité des solutions, dans une approche « One Welfare ». Les dimensions particulièrement étudiées sont les enjeux économiques, via les coûts de production, ceux liés au travail (condition de travail, perception du travail), et ceux liés au bien-être animal.

Certaines solutions sont testées dans le cadre du projet. L'IFIP, en association avec l'INRAE (UMR-Pegase participe au suivi de deux essais, à la station Porganic de l'INRAE et au lycée du Rheu, visant à produire des mâles entiers en élevage bio. Il s'agit de tester des protocoles considérés comme étant moins à risque de production de carcasses odorantes et d'évaluer le bien-être des animaux dans ces conditions. Cette partie du projet se déroule sur les années 2021 et 2022.

Enfin, nous avons contribué à la construction d'un outil d'évaluation du bien-être des porcs en filière biologique ou extensive, disponible sous forme d'appli. Cette appli a été conçue à partir de celle développée par le centre de recherche ILVO en Belgique. Le choix des indicateurs de bien-être pour les porcs en engraissement, les truies en gestation et les truies et porcelets en maternité a été établi à partir d'outils existants (dont l'outil BEEP) et de la bibliographie, complété par l'avis d'éleveurs et de techniciens via des questionnaires et des entretiens. Quatre modules sont disponibles, pour les porcs en post sevrage, en engraissement, pour les truies et pour le chargement. Cet outil est accompagné d'une notice et d'un site pour visualiser ses résultats. Il a été testé et utilisé en Belgique et aux Pays Bas en 2020 pour réaliser des évaluations en élevage. Il sera également utilisé pour l'évaluation du BE dans les essais suivis en France. Il est disponible en plusieurs langues dont le français et téléchargeable sous le nom de PIGLOW.



Perspectives

Le projet s'étend de septembre 2019 à août 2024 et les résultats communiqués sur le site <https://www.ppilow.eu>



- **Partenariats** : Partenaires projet PPILOW
- **Financeurs** : Union Européenne, programme recherche et innovation H2020
- **Contact** : valerie.courboulay@ifip.asso.fr

Valorisation

- Formations BE animal
- Manuels pour l'évaluation BE des porcs (PS/engraissement – truies – chargement) : <https://www.piglow.eu/App>
- Congrès IFOAM