

# Impact de solutions de bien-être animal sur le bien-être des éleveurs porcins

*Coralie COCHEREL (1), Caroline DEPOUDENT (2), Christine ROGUET (3), Céline TALLET (4), Sophie BRAJON (4,5), Morgane LEROUX (1)*

*(1) Association LIT OUESTEREL, 101 route de Gachet, 44 300 Nantes, France*

*(2) Chambre d'agriculture de Bretagne, 24 route de Cuzon, 29 322 Quimper, France*

*(3) IFIP – Institut du porc, 9 Bd du Trieux, 35740 Pacé, France*

*(4) PEGASE, INRAE, Institut Agro Rennes-Angers, 35 590 Saint Gilles, France*

*(5) PEGASE, Institut Agro Rennes-Angers, INRAE, 35000 Rennes*

[morgane@assolitouesterel.org](mailto:morgane@assolitouesterel.org)

## **Impact de solutions de bien-être animal sur le bien-être des éleveurs porcins**

Face à une demande croissante de la société en matière de bien-être animal, le Laboratoire d'Innovation Territoriale Ouest Territoires d'Élevage (LIT OUESTEREL) a conduit un projet visant à examiner dans quelle mesure les pratiques favorisant le bien-être des porcs influencent également le bien-être des éleveurs. Construit en collaboration avec des experts de la filière, ce projet a consisté à adapter une méthodologie d'évaluation du bien-être des éleveurs, développée initialement pour les bovins, afin de l'appliquer à l'élevage porcin. L'outil a été mobilisé auprès de 15 éleveurs ayant mis en place au moins l'une des quatre pratiques suivantes : maternité liberté, arrêt de la caudectomie, domestication des cochettes ou sociabilisation précoce des porcelets. Au total, 28 évaluations ont été menées. Les résultats de ces évaluations mettent en évidence un impact globalement favorable des pratiques de bien-être animal sur celui des éleveurs, avec des effets particulièrement positifs sur les dimensions mentale et sociale. Cependant, certains impacts négatifs ont également été observés, notamment sur les dimensions économique et physique. L'intensité et la nature de ces effets varient fortement selon la pratique de bien-être animal mise en œuvre, soulignant l'importance d'une analyse différenciée. Cette variabilité ouvre la voie à une personnalisation du conseil en bien-être animal, adaptée aux priorités et aux besoins propres de chaque éleveur. En apportant de nouveaux éclairages, ce travail contribue à formuler des recommandations destinées à optimiser l'impact conjoint des pratiques de bien-être animal et du bien-être humain dans les élevages porcins.

## **Impact of implementing animal-welfare measures on pig farmers' well-being**

In response to growing societal demand for improved animal welfare, the Territorial Innovation Laboratory "Ouest Territoires d'Élevage" (LIT OUESTEREL) conducted a project aimed at exploring how practices that enhance pig welfare might also influence the well-being of farmers. Developed in collaboration with sector experts, the project involved adapting an existing method for assessing farmer well-being—originally created for cattle farming—to pig farming. The adapted tool was used to assess 15 pig farmers who had implemented at least one of the following four animal-welfare practices: free farrowing systems, cessation of tail docking, gilt socialization, or early piglet socialization. In total, 28 assessments were carried out. The findings revealed an overall positive impact of animal-welfare practices on farmer well-being, with particularly beneficial effects on mental and social dimensions. However, the study also identified certain negative effects, especially in the physical and economic dimensions. The intensity and nature of these impacts varied greatly depending on the specific welfare practice implemented. This highlights the need for differentiated analysis and tailored support. Such variability paves the way for personalized advisory services in animal welfare that align with each farmer's specific priorities and challenges. By shedding light on interconnected effects of animal-welfare practices on human well-being, this research contributes valuable insights for developing recommendations aimed at optimizing both animal welfare and farmer well-being in pig farming systems.