

# Améliorer la relation homme - animal

## Contexte et objectifs

L'objectif du projet Rhaporc est d'analyser la relation homme-animal (RHA) en élevage porcin, son importance pour l'éleveur, les animaux et les résultats de l'élevage, et de proposer des pistes aux éleveurs pour l'améliorer. Il s'appuie sur la construction d'outils permettant d'analyser les pratiques des éleveurs avec leurs animaux en les inscrivant dans le cadre contraint de l'élevage (temps de travail, ergonomie) et en les évaluant du double point de vue de l'homme et de l'animal. Le travail a été initié en 2017, pour une durée de 3,5 ans.

## Résultats

Des enquêtes ont été menées dans 52 élevages naisseurs engraisseurs choisis en fonction du nombre d'intervenants dans l'élevage (main d'œuvre spécialisée sur un atelier ou multitâche).

Des entretiens portant sur les pratiques de travail, la perception des animaux, la place de la RHA dans le métier ont conduit à définir trois groupes d'éleveurs selon la place de la RHA dans le travail avec leurs animaux : secondaire, utile ou centrale. Des tests d'approche ont été menés dans chaque élevage sur un échantillon de 30 truies (rangs 2 et plus) et 5 cochettes (rang 1), réparti pour moitié entre deux opérateurs. Une note de réactivité (note RHA) a été attribuée à chaque animal. Elle va de 0 (approche impossible - truie peureuse) à 4 (maintien d'un contact physique pendant plus de 5 secondes - truie confiante). Les performances de la mise bas précédente ont été relevées ainsi que les résultats de GTTT de l'exercice précédent. La note RHA moyenne varie selon l'élevage de 0,4 à 3,2. Les notes de réactivité sont plus élevées en moyenne chez les cochettes (2,2) et les jeunes truies de rangs 2 et 3 (note de 1,9) que chez les truies plus âgées (note  $\leq$  1,7). Elles dépendent de nombreux facteurs : l'environnement physique (type de sol, système

## Fiche 21

### Partenariats :

INRA, ANSES, Chambre Régionale d'Agriculture de Bretagne, MSA des Portes de Bretagne, IDELE, Lycée agricole de Caulnes, Lycée agricole La Touche, Lycée agricole Saint-Lô Thère

### Financier :

CASDAR

### Contact :

valerie.courboulay@ifip.asso.fr

### Valorisation

- Séminaire « Vers un bien-être partagé entre l'Homme et l'animal ? Regards croisés de l'éthologie et de l'ergonomie.
- Colloque RMT bien-être animal.
- Formations BE animal
- Article Journées de la Recherche Porcine (2020)
- Articles presse professionnelle
- Congrès WAFL 2020



- A venir : journées de la recherche porcine, congrès ISAE

d'alimentation), social (taille du groupe), l'animal (rang de portée), le profil de l'éleveur et la mise en oeuvre de pratiques d'approvisionnement. Par contre, le genre de l'éleveur ou la taille de l'élevage n'ont pas d'effet sur le niveau de peur ou de confiance manifesté par les truies. Les notes de réactivité élevées, 3 et 4 (synonymes de truies confiantes), sont associées à un nombre plus élevé de porcelets nés totaux et sevrés lors de la mise bas précédente. Les performances de sevrage des élevages sont également meilleures dans le groupe des éleveurs pour lesquels la RHA est centrale (tableau). Ces résultats montrent l'importance de l'éleveur, de sa perception des animaux et de sa relation à l'animal sur les résultats de l'élevage et le niveau de confiance des truies. La diminution des notes au cours de la vie des truies illustre que, au-delà d'un indispensable apprivoisement des cochettes, il est nécessaire d'ajuster ses pratiques d'élevage pour entretenir

et maintenir l'état de confiance du troupeau. Il faut limiter le stress et la douleur lors des interventions et compenser par des contacts positifs fréquents.

## Perspectives

Une bonne relation entre l'éleveur et ses animaux est un des éléments de la confiance accordée par la société aux éleveurs pour assurer le bien-être de leurs animaux. Les éléments recueillis dans ce travail permettent d'aborder ces questions de manière objective avec les éleveurs et les salariés d'élevage. Ils seront valorisés pour développer des supports pédagogiques et des outils vidéo à destination des éleveurs et des acteurs du conseil et de la formation.

Performances zootechniques de l'élevage selon la place de la relation homme animal dans le travail (= profil).

Variable	Place de la RHA (nb d'élevage)				Effets statistiques <sup>1</sup>		
	Secondaire N=12	Utile N=26	Centrale N=14	ETR	Race	Profil	Note RHA
Porcelets nés totaux par portée	15,8	15,5	15,8	0,9	*	NS	NS
Porcelets sevrés par portée	12,1 a	12,1 a	13,0 b	0,9	NS	*	NS
Pertes naissance sevrage, %	21,2	19,4	19,7	3,6	NS	NS	**
ISSF, j	7,3	7,4	7,1	2,7	NS	NS	NS
Taux de fécondation, %	95,0	96,4	96,7	4,0	NS	NS	NS

<sup>1</sup>Analyse de variance avec comme effets fixes la race, le profil de l'éleveur, en covariable la note moyenne de RHA des truies, et l'élevage en effet aléatoire.

NS : non significatif, \* : P < 0,05, \*\* : P < 0,01