

Ces résultats nous incitent à penser que l'accompagnement des éleveurs vers des utilisations restreintes d'antibiotiques ne doit pas seulement consister en des campagnes de sensibilisation. Nous pensons qu'un dispositif incluant des communications basées sur ces représentations et précédées par la mise en œuvre de mesures concrètes de biosécurité permettraient de réduire plus efficacement l'usage d'antibiotiques au sein de la coopérative. Ainsi, cette communication persuasive comblerait le fossé entre les représentations des agriculteurs - déjà favorables à la démédecation - et les actions nécessaires pour y parvenir.

Enfin, ces résultats ont des implications pour la prévention. Plusieurs études montrent que les éleveurs ou le personnel des abattoirs sont professionnellement exposés à des bactéries résistantes telles que le *Staphylococcus aureus* résistant à la méticilline (Van Gompel *et al.*, 2020). Les bactéries résistantes constituent un risque si elles sont transmises à ces travailleurs. En effet, elles peuvent

provoquer des maladies difficiles à soigner si un traitement antibiotique efficace n'est pas disponible (Khachatourians, 1998 ; Michael *et al.*, 2014). La biosécurité, quant à elle, permet de limiter la diffusion et la transmission de ces agents pathogènes (Davies et Wales, 2019). Au vu des représentations recueillies au cours de cette étude, il conviendrait d'optimiser les campagnes de sensibilisation existantes en mettant l'emphase sur les bénéfices de la biosécurité pour la santé des travailleurs.

REMERCIEMENTS

Les auteurs remercient Cooperl, les vétérinaires HYOVET qui ont facilité le déroulement de cette étude. Nous remercions également les éleveurs de nous avoir accueilli au sein de leur exploitation et d'avoir pris le temps de répondre à nos questions. Nous tenons à remercier Mélanie Ballay pour la relecture de ce document.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- Abric, J. C., 1994. Les représentations sociales: aspects théoriques. *Pratiques sociales et représentations*, 2, 11-37.
- ANMV, 2019. Suivi des ventes de médicaments vétérinaires contenant des antibiotiques en France en 2018. 108 pages.
- Chauvin, C., 2010. Etude des acquisitions de médicaments vétérinaires contenant des antibiotiques dans un échantillon d'élevages porcins naisseurs-engraisseurs année 2008 et comparaison 2008/2005. *Anses*, 33 p.
- Davies, R., Wales, A., 2019. Antimicrobial resistance on farms: a review including biosecurity and the potential role of disinfectants in resistance selection. *Compr. Rev. Food Sci. Food Saf.*, 18, 753-774.
- Deschamps, J. C., 2003. Analyse des correspondances et variations des contenus des représentations sociales. *Méthodes d'étude des représentations sociales*, 179-200.
- Gunn, G. J., Heffernan, C., Hall, M., McLeod, A., Hovi, M., 2008. Measuring and comparing constraints to improved biosecurity amongst GB farmers, veterinarians and the auxiliary industries. *Prev. Vet. Med.*, 84, 310-323.
- Hémonic, A., Chauvin, C., Corrége, I., Guinaudeau, J., Soyer, J., Berthelot, N., Verliat, F., 2013. Mise au point d'un outil de suivi des usages d'antibiotiques dans la filière porcine. *Journée Rech. Porcine*, 45, 255-60.
- Jodelet, D. 1989. Représentations sociales: un domaine en expansion. *Les représentations sociales*, 5, 45-78.
- Khachatourians, G. G. 1998. Agricultural use of antibiotics and the evolution and transfer of antibiotic-resistant bacteria. *Cmaj*, 159, 1129-1136.
- Kramer, T., Jansen, L. E., Lipman, L. J., Smit, L. A., Heederik, D. J., Dorado-García, A. 2017. Farmers' knowledge and expectations of antimicrobial use and resistance are strongly related to usage in Dutch livestock sectors. *Prev. Vet. Med.*, 147, 142-148.
- Lhermie, G., Raboisson, D., Krebs, S., Dupraz, P., 2015. Facteurs déterminants et leviers de réduction de l'usage des antibiotiques en productions animales. *Économie rurale*, (4), 3-22.
- Lo Monaco, G., Delouvé, S., Râteau, P., 2016. Les représentations sociales. *Théories, méthodes et applications [Social representations. Theories, methods and applications]*. Bruxelles, Belgium: de Boeck.
- Michael, C. A., Dominey-Howes, D., Labbate, M. 2014. The antimicrobial resistance crisis: causes, consequences, and management. *Public Health Front.*, 2, 145.
- Monaco, G. L., 2012. Social representations, correspondence factor analysis and characterization questionnaire: a methodological contribution. *Span. J. Psychol.*, 15, 1233-1243.
- Moscovici, S., 1961. *La psychanalyse, son image et son public [Psychoanalysis, its image and its public]*. Paris: Presses Universitaires de France.
- Rice, L. B., 2009. The clinical consequences of antimicrobial resistance. *Curr. Opin. Microbiol.*, 12, 476-481.
- Van Gompel, L., Dohmen, W., Luiken, R. E., Bouwknegt, M., Heres, L., Van Heijnsbergen, E., Wadepohl, K., 2020. Occupational Exposure and Carriage of Antimicrobial Resistance Genes (tetW, ermB) in Pig Slaughterhouse Workers. *Ann. Work Expo. Health*, 64, 125-137.