

UNE DÉMARCHE INTÉGRÉE DE RECHERCHES POUR RÉPONDRE À LA DIVERSITÉ DES ATTENTES EN MATIÈRE DE QUALITÉ DES PRODUITS ET DES MODES DE PRODUCTIONS DE VOLAILLE

par Cécile **BERRI**¹

Si la demande mondiale en produits avicoles (œuf et viande) ne cesse de croître, les modes d'élevage actuels ont une image qui se dégrade dans les pays développés, notamment européens. La sensibilité croissante des consommateurs à la condition animale, aux risques sanitaires et alimentaires et à l'impact environnemental des élevages conduit au rejet des modèles d'élevages intensifs. Dans le même temps, les systèmes alternatifs peinent à satisfaire la demande croissante en produits élaborés et transformés, dans un contexte économique difficile.

Les recherches en aviculture doivent donc aider au développement de systèmes d'élevage multi-performants, alliant compétitivité, efficacité environnementale et réponse aux attentes sociétales en termes de bien-être et santé des animaux et de qualité des produits. Elles portent en particulier sur les capacités d'adaptation et la résilience des animaux dans des systèmes d'élevage diversifiés et permettent de comprendre les mécanismes qui sous-tendent l'élaboration des caractères d'intérêt et les interactions entre fonctions. Elles visent à proposer des outils d'évaluation et des leviers d'amélioration contribuant à la transition vers des systèmes d'élevage plus durables et à une meilleure valorisation des produits avicoles.

Leur application s'appuie sur un partenariat avec les Instituts Techniques (ITAVI, SYSAAF, ITAB), les acteurs des filières et la société qui implique de prendre en compte des attentes multiples, et parfois contradictoires.

Cette démarche sera illustrée par des exemples de travaux en cours sur l'acclimatation embryonnaire des volailles à la chaleur, les effets de la sélection et l'alimentation sur la qualité des viandes, et l'usage de protéines alternatives au soja dans l'alimentation des volailles sur la durabilité.

¹ Directrice de recherche à l'INRA, UMR BOA (Biologie des Oiseaux et Aviculture), INRA Université de Tours.