Rapport de synthèse – 8th Mediterranean Poultry Summit

J'ai eu l'opportunité de participer à la 8e édition du *Mediterranean Poultry Summit.* Cette première participation à un colloque international de la WPSA m'a permis de présenter mes travaux d'économie, lors d'une communication orale, sur les processus de légitimation de la filière volaille de chair à travers l'exemple de la filière grand export française. Ce sommet m'a permis de nouer des contacts avec plusieurs chercheurs en économie et dans d'autres disciplines pour la suite de ma thèse et notamment l'organisation de travaux de terrain. En effet, lors de l'événement, la nécessité de faire davantage de liens entre l'économie et les autres disciplines telles que la nutrition (alternatives au soja, réduction du stress hydrique, utilisation d'insectes, rôle du sodium et du chlore, utilisation de vitamine D, incorporation d'algues…), la génétique (importance de la conservation des races rustiques dans l'adaptation au changement climatique) la qualité des produits, la santé (gestion du stress hydrique, utilisation de vaccins, biosécurité, homéostasie du système digestif) le bien-être animal et l'environnement (impact de la densité sur les performances économiques et l'environnement) a été mise en avant. Ce sommet a été l'occasion d'assister à de nombreuses présentations dont les suivantes sont celles qui m'ont le plus marqué.

Economics of Animal Welfare in the Poultry Sector

P. Van Horne (Wageningen University and Research, Wageningen, Netherlands)

Au sein de l'Union Européenne, les réglementations en termes de bien-être animal et d'environnement prennent de plus en plus d'importance suite à l'évolution des attentes des consommateurs et à l'impulsion des distributeurs. Plusieurs problématiques ont été mises en évidence sur les dernières années en particulier concernant les coûts supplémentaires liés à ces réglementations (de l'ordre de 6 % pour les poulets de chair et de 14 % pour les pondeuses) et à la difficulté d'harmoniser des règles à l'échelle européenne, en raison des différences de perception du bien-être animal et de la diversité des systèmes des pays européens. Toutefois, les retombées économiques peuvent être également positives, en raison d'une amélioration au niveau de la santé des animaux, d'une faible mortalité et d'une meilleure valorisation économique en lien avec la qualité des produits. Ces situations permettant une diminution de certains coûts (sanitaires notamment) et une meilleure rémunération des éleveurs. Pour que ces mesures soient implémentées, il faut que tous les maillons de l'ensemble de la chaîne de production soient impliqués (producteurs, abatteurs, distributeurs). Leur réussite dépendra notamment du consentement à payer des consommateurs.

Chicken genetic resources around the Mediterranean area and diversification of poultry production systems

M. Tixier-Boichard (Université Paris-Saclay, INRAE, AgroParisTech, GABI, Jouy-en-Josas, France (Metropolitan))

La présentation traite de l'importance de garder une diversité des souches dans la production des lignée commerciales. Historiquement, les poules domestiques sont arrivées dans la région Méditerranéenne il y a 2000 ans. Depuis, de nombreuses races ont évoluées et les marqueurs moléculaires permettent aujourd'hui de faire le lien entre les races de différentes régions. Toutefois, le développement des lignées commerciales au XXe siècles ont presque menacé de disparition de certaines races, y compris certaines aptitudes spécifiques adaptées à leur région de développement. Si en Europe du Sud certaines ont été conservées par des amateurs ou valorisées par des signes de qualités pour certains marchés (exemple Label Rouge, AOP, IGP…), ces programmes manquent aujourd'hui en Afrique du Nord malgré l'importance de certaines races dans le développement local des territoires. Il est donc crucial que les pouvoirs publics soutiennent des programmes de conservation et de gestion de ces races rustiques notamment en réalisant et valorisant certains croisements.

Contribution of Poultry Industry to Protein Supply in the Mediterranean Region

N. Daghir, Z. Kaouk, S. Kharroubi (Faculty of Agricultural and Food Sciences, American university of Beirut, Beirut, Lebanon)

Cette présentation exploite les données FAOSTAT (1961-2023) pour évaluer le rôle des protéines animales dans l'apport total de protéines, et en particulier des protéines de volaille et d'œufs dans les pays du pourtour méditerranéen. Les données montrent qu'il y a une corrélation entre l'augmentation de la production de viande de volaille et la croissance démographique. De plus, elle montre que la contribution des protéines animales dans l'apport protéique global a augmenté aussi bien en Europe qu'en Afrique du Nord. Si la part des protéines issues des œufs est plutôt restée stable, celle issue de la volaille a augmenté dans toutes les régions. Toutefois, cette augmentation reste moins dynamique que celle constatée dans d'autres régions notamment en Asie de l'Est et du Sud-Est. La conclusion de cette étude montre que la tendance ne semble pas s'inverser et se poursuivre : les protéines issues des volailles auront un rôle important à jouer dans les prochaines années dans l'apport total protéique pour les habitants de la région méditerranéenne.

The use of digital technologies in poultry production

Z. Janječić, G. Kiš, D. Bedeković (University of Zagreb Faculty of Agriculture, Zagreb, Croatia (Hrvatska)

Cette présentation rappelle l'importance du numérique dans les outils à mobiliser pour aider à répondre aux principaux défis de la filière volailles. Aujourd'hui, le numérique peut être utilisé à de nombreux usages notamment dans la surveillance des animaux, la détection de pathologies ou de dégradation du bien-être animal, l'aide à la décision pour l'éleveur, la gestion de l'ambiance du bâtiment et in-fine, la productivité. Les technologies sont ainsi multiples : logiciels, capteurs, intelligence artificielle, robots. Toutefois, cette utilisation ne peut-être efficiente qu'à condition de réformer l'enseignement agricole et d'accélérer la formation de l'ensemble des éleveurs et des salariés d'exploitation.