

S1-44

A collaborative multi-stakeholder analysis of the sheep and goats sector challenges in Europe

A. Belanche¹, A.I. Martín-García¹, I. Rose², D. Martín-Collado³ and D.R. Yañez-Ruiz¹

¹Estación Experimental del Zaidín (CSIC), Granada, Spain

²Aristotle University of Thessaloniki (AUTH), Greece

³Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA), Spain

Abstract. This study aimed to identify the challenges of the sheep and goat sector in Europe as part of the iSAGE project. A total of 90 stakeholders were surveyed in a participatory approach and each challenge was analysed in terms of i) relevance; ii) easiness to address and iii) stakeholders needed to take action. Differences in the relevance and easiness to address the challenges were compared between products (dairy vs meat), species (sheep vs goats), production system (intensive vs semi-intensive vs extensive), geographical region (Southern vs Central-Europe) and type of stakeholder (private vs public sector). A priority for action index was calculated to identify the key challenges, which combined high relevance and easiness to address. The high heterogeneity in the small ruminant sector across Europe was reflected in the variability observed in the perception of the challenges that face this sector. The main differences were found between regions (Southern vs Central Europe). The type of product and farming system explained moderate differences between challenges whereas species explained little differences. Overall, the top 10 challenges for prioritization included 5 internal weaknesses (Low promotion of local breeds; Poor business management training; Low professionalization; Slow adoption of innovations; Low adaptability of high producing breeds) and 5 external threats (Low consumer education; Low consumer knowledge on farming; Researchers not addressing real problems; Unfair trade/lack of traceability; Poor recognition of public services). Internal weaknesses need more action from the sector itself (farmers and associations), while external threats require action from Governments in collaboration with the sector.

Keywords. Challenges – Multi-stakeholder – Small ruminants.

Une analyse multipartite collaborative des défis du secteur ovin et caprin en Europe

Résumé. Cette étude visait à identifier les défis du secteur ovin et caprin en Europe dans le cadre du projet iSAGE. Au total, 90 parties prenantes ont été interrogées selon une approche participative et chaque défi a été analysé en termes de i) pertinence; ii) la facilité à traiter et iii) les parties prenantes doivent prendre des mesures. Les différences de pertinence et de facilité à relever les défis ont été comparées entre les produits (produits laitiers et viandes), les espèces (ovins et caprins), le système de production (intensif ou semi-intensif ou extensif), la région géographique (Europe méridionale et centrale) et le type partie prenante (secteur privé vs public). Un indice de priorité d'action a été conçu pour identifier les principaux défis, qui allient haute pertinence et facilité de résolution. La grande hétérogénéité du secteur des petits ruminants en Europe s'est reflétée dans la variabilité observée dans la perception des défis auxquels ce secteur est confronté. Les principales différences ont été observées entre les régions (Europe du Sud et Europe centrale). Le type de produit et le système d'exploitation expliquent des différences modérées entre les défis, tandis que les espèces expliquent peu de différences. Globalement, les 10 principaux défis en matière de hiérarchisation comprenaient 5 faiblesses internes (faible promotion des races locales; faible formation en gestion des affaires; faible professionnalisation; adoption lente des innovations; faible adaptabilité des races à haute production) et 5 menaces externes (faible éducation des consommateurs; faible consommation des consommateurs). connaissances sur l'agriculture; chercheurs ne s'attaquant pas à de vrais problèmes; commerce injuste / manque de traçabilité; mauvaise reconnaissance des services publics). Les faiblesses internes nécessitent davantage d'action de la part du secteur lui-même (agriculteurs et associations), tandis que les menaces extérieures nécessitent une action des gouvernements en collaboration avec le secteur.

Mots-clés. Défis – Multi-acteur – Petits ruminants.