

REVIEW PAPER

Évaluation des services d'information dédiés aux éleveurs en Afrique de l'ouest. Revue exploratoire

MADJI Magloire^{1*}, Dr Issa Garba², Dr Illa Salifou³ et Pr Maxime Banoin⁴

1. Université Abdou Moumouni, Faculté d'Agronomie, Département de Productions Animales, BP : 10 960 Niamey, Niger.

2. Département de l'Information et la Recherche, Agronomie-Hydrologie-Météorologie, Centre Climatique Régional de l'Afrique de l'Ouest et du Sabel (AGRHYMET CCR-AOS) ;

3. Université Abdou Moumouni, Institut de Recherches Isotropes, BP 10 727, Niamey, NIGER.

4. Département de Productions Animales, Faculté d'Agronomie, Université Abdou Moumouni, BP : 10 960 Niamey, Niger.

*Correspondance: madjimagloire@gmail.com

Mot clés : Évaluation ; Services d'information ; Éleveurs ; Impact ; Afrique de l'ouest.

Keyword: Evaluation ; Information services ; Breeders ; Impact ; West Africa.

Submitted 07/07/2023, Published online on 30/09/2023 in the [Journal of Animal and Plant Sciences \(J. Anim. Plant Sci.\) ISSN 2071 – 7024](#)

1 RESUME

L'amélioration des productions animales exige des éleveurs, l'accès à des informations de valeur pour eux. Les récentes innovations connues dans le secteur des technologies de l'information et la communication ont fait des services d'information, des dispositifs importants de vulgarisation rurale. Cependant, dans le secteur de l'élevage en Afrique de l'ouest, peu de choses ont été dites au sujet de leur évaluation dans la littérature scientifique disponible concernant les éleveurs mobiles. En vue d'apporter notre contribution à la connaissance des performances de ces services d'information dédiés aux éleveurs, une revue exploratoire de littérature a été réalisée à dans l'objectif de dégager des pistes de recherches futures. L'approche d'étude de cadrage selon le modèle d'Arksey et Malley a permis d'analyser 52 documents obtenus à partir à partir du moteur de recherche Google Scholar et autres bases de données académiques et professionnels. Les résultats ont montré que les besoins en information des utilisateurs, la disponibilité des services (inventaire et capitalisation), l'accès et leur utilisation, la durabilité et l'impact sont les aspects souvent évalués par les chercheurs en Afrique Subsahariennes en général et sa partie occidentale en particulier. Cependant, des efforts de recherches sont encore nécessaires à fournir en ce qui concerne les conditions du succès de ces services destinés aux éleveurs ainsi que leur impact sur les éleveurs mobiles en Afrique de l'ouest.

ABSTRACT

Improving livestock production requires breeders to have access to valuable information for them. Recent innovations in the Information and Communication Technologies sector have made information services important rural extension tools. However, in the West African livestock sector, little has been said about their evaluation in the available scientific literature concerning mobile livestock keepers. In order to contribute to our knowledge of the performance of these information services dedicated to livestock keepers, an exploratory literature review was carried out with the aim of identifying avenues for future research. Using



Arksey and Malley's scoping study approach, 52 documents obtained from the Google Scholar search engine and other academic and professional databases were analyzed. The results showed that the information needs of users, the availability of services (inventory and capitalization), access and use, sustainability and impact are aspects often evaluated by researchers in Sub-Saharan Africa in general and the western part of the continent in particular. However, more research is still needed to do on the conditions for the success of these services and their impact on mobile livestock keepers in West Africa.
