La contribution des recherches sur l'élevage aux débats scientifiques sur le travail en agriculture

The contribution of livestock researches on scientific debates about work in agriculture

MALANSKI P.D. (1), SCHIAVI S. (2) DEDIEU B. (3)

- (1) INRA, Département Sciences pour l'Action et le Développement, Saint-Genès-Champanelle, 63122, France, prisciladuarte.malanski@inra.fr
- (2) State University of Maringá, Av. Colombo n.5790, Jd Universitário, 87020-900, Maringá, PR, Brazil, smsbankuti@uem.br
- (3) INRA, Département Sciences pour l'Action et le Développement, Saint-Genès-Champanelle, 63122, France, benoit.dedieu@inra.fr

INTRODUCTION

La diversité de formes de production (conventionnelle vs agroécologique) et de formes de travail (familial/salarié; délégation de tâches/coopération) sont l'expression d'importants changements sociaux, économiques et technologiques concernant l'agriculture et ses impacts sur le travail dans les exploitations. Lors du premier Symposium international sur le travail en agriculture, qui a eu lieu en novembre 2016 au Brésil, plusieurs dimensions de ces changements (emploi, organisation du travail, santé, genre, identités professionnelles, innovation...) ont fait l'objet d'appels à communication avec des présentations issues de tous les continents. Nous nous interrogeons sur la contribution des recherches sur l'élevage particulièrement de ruminants, dans les débats scientifiques actuels. L'objectif est d'identifier les différents domaines de débat scientifique couverts par les communications du symposium traitant du travail en élevage.

1. MATERIEL ET METHODES

Le corpus est composé par 22 communications (titre, résumé et texte complet) traitant du travail en élevage de ruminants, ce qui représente 50 % des communications du symposium. Une analyse textuelle du corpus a été réalisée selon l'analyse factorielle de la fréquence et de la force d'association des mots (Reinert, 1990), laquelle dégage des pôles d'agrégation qui sont autant de domaines de convergence de notions.

2. RESULTATS

2.1. TROIS DOMAINES SCIENTIFIQUES AUTOUR DU TRAVAIL EN ELEVAGE

Deux facteurs différentient les domaines qui structurent les débats scientifiques (Figure 1). Le premier correspond aux activités individuelles et collectives des éleveurs (en dessous) et aux activités des conseillers (au-dessus). Le second correspond aux analyses du travail au niveau de l'exploitation (droite) et entre exploitations (gauche).

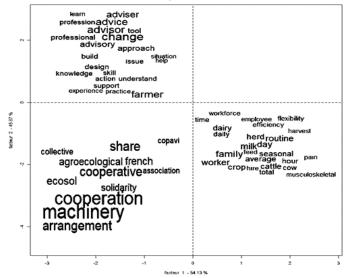


Figure 1. Trois domaines de débat sur le travail en élevage dans les communications du symposium.

Trois domaines scientifiques sont identifiés. Le premier correspond à l'activité d'élevage comme clé d'analyse du travail. Deux approches sont identifiées. L'approche organisationnelle est focalisée sur l'évaluation du travail (efficiency, flexibility, time, hour, average, total) prenant en compte la diversité d'activités réalisées dans les exploitations d'élevage (milk, dairy, herd, cattle, cow, feed, crop, harvest) et les différents rythmes d'exécution des tâches (routine, seasonal, daily, day), ainsi que les différents types de maind'œuvre qui exécutent les tâches (workforce, worker, family, employee, hire). L'approche ergonomique est focalisée sur les conditions de travail et la santé des travailleurs (pain, musculoskeletal disorder).

Le deuxième domaine concerne les changements du travail des conseillers. Ils développent de nouvelles compétences et connaissances (build, skill, learn, knowledge) afin de mieux accompagner les éleveurs lors des changements dans les exploitations (support, help, action, farmer, practice). Des nouvelles approches sont développées par des chercheurs pour mieux comprendre les changements dans le travail des conseillers (approach, tool, situation, understand).

Le troisième domaine correspond à l'organisation collective du travail (cooperation, cooperative, collective, share,). Deux types d'arrangements collectifs du travail entre éleveurs émergent comme réponse à des changements structurels de l'agriculture en lien avec les politiques agricoles, les marchés et l'agrandissement des exploitations. Le premier est l'arrangement centré sur le travail lui-même, qui articule l'organisation du travail au niveau de l'exploitation et entre exploitations d'un territoire, à exemple de la CUMA en France machinery, french). Le deuxième (cooperative, l'arrangement socio-économique, qui permet l'accès d'un collectif d'éleveurs au marché, à exemple des associations et coopératives agricoles au Brésil, qui organisent collectivement la production, la transformation et la commercialisation des produits agricoles (association, ecosol, copavi).

3. DISCUSSION ET CONCLUSION

L'élevage contribue de deux façons aux débats scientifiques actuels sur le travail en agriculture. L'analyse des liens entre activité agricole est caractérisée par la contribution spécifique des élevages, notamment l'approche organisationnelle. Des cadres d'analyse ont été construits pour rendre compte des particularités du travail en élevage (types de tâches et ses rythmes d'exécution) (Madelrieux et Dedieu, Néanmoins, dans les approches de l'organisation collective (Yang et al., 2014) et des enjeux portant sur le conseil (Nettle et al., 2018), l'élevage n'est qu'un support d'étude parmi d'autres, sans spécificité majeure explicite marquant les approches. La suite de cette analyse est l'exploration des communautés scientifiques qui couvrent les différents domaines sur le travail en agriculture afin d'identifier ses domaines de recherche les plus actuels à l'échelle mondiale.

Merci à Sylvain Dernat pour l'appui méthodologique.

Madelrieux, S., Dedieu B. 2008. Animal 2(3): 435-446.

Nettle, R., A. Crawford, Brightling, P. 2018. J Rural Stud 58: 20-27.

Reinert, M. 1990. Cah Anal Données 1: 21-36.

Yang, H., Klerkx, L., Leeuwis, C. 2014. Agri Systems 127: 115-125.