
Sciences, Techniques et Mondes ruraux (XIXe-XXIe siècles)

Fabien Knittel*¹ and Corinne Marache²

¹Centre Lucien Febvre – Université de Franche-Comté : EA2273 – France

²Centre d'études des mondes moderne et contemporain (CEMMC) – université Bordeaux Montaigne : UR2958 – Esplanade des Antilles - 33607 Pessac Cedex, France

Résumé

L'histoire rurale s'est largement renouvelée depuis 25 ans et son dynamisme, dont rend notamment compte la revue *Histoire et Sociétés Rurales*, ne se dément pas. La compréhension des sociétés et des espaces ruraux relève très largement de l'histoire économique et sociale, de l'histoire politique, ou encore de l'histoire culturelle. Depuis quelques années, elle croise fréquemment les champs de l'histoire de l'alimentation et de l'histoire environnementale. En revanche, les études rurales ont peu analysé les campagnes à l'aune de l'histoire des sciences et des techniques. Pourtant le croisement entre histoire rurale et histoire des sciences et des techniques s'avère très fécond même s'il reste un champ historiographique de niche. L'émergence de l'agriculture nouvelle dans le sillage de Duhamel du Monceau à partir du milieu du XVIIIe siècle, favorisant le développement d'une agronomie des Lumières (Peter M. Jones, *Agricultural Enlightenment. Knowledge, Technology and Nature, 1750-1840*, Oxford University Press, 2016), correspond au point de départ de nos réflexions. Ce socle initial d'une forme de modernité agronomique entraînant le rapprochement entre sciences, techniques et ruralités, permet ensuite de prolonger nos investigations jusqu'à nos jours. L'historiographie abordant les modernisations agricoles au XXe siècle n'est pas nouvelle (Jean Boulaine, Nathalie Jas...) et demeure active comme le montre l'ouvrage dirigé par Margot Lyautey, Léna Humbert et Christophe Bonneuil, *Histoire des modernisations agricoles au XXe siècle*, paru aux Presses universitaires de Rennes en 2021. C'est dans son sillage que nous souhaitons donc construire ces échanges.

L'un des principaux enjeux de ce symposium est de faire le point sur l'état des savoirs en histoire des techniques agricoles et rurales, ainsi qu'en histoire des sciences en lien avec la ruralité. Cela passe par des réflexions sur les techniques agricoles *sensu stricto* : techniques culturales au sens large, céréales ou prairies permanentes par exemple, mécanisation puis motorisation, techniques et pratiques d'élevage, arrivée progressive des intrants et produits phytosanitaires, forces motrices et énergies utilisées, irrigation, etc... Une attention particulière pourra également être apportée aux acteurs et représentants des sciences en milieu rural comme les vétérinaires, les médecins ou les pharmaciens, les professeurs d'agriculture, ou encore sur les structures et associations encourageant la vulgarisation et la diffusion des sciences et des techniques (sociétés d'agriculture, comices agricoles, stations agronomiques...). Il s'agira de valoriser une approche à différentes échelles et selon les multiples points de vue abordant la question. La science des agronomes sera envisagée, aussi bien que les techniques élaborées par les praticiens, empiriques et simples paysans et paysannes. La question des

*Intervenant

degrés et rythmes d'appropriation des sciences et techniques dans le monde agricole et rural, celle des ajustements et des bricolages, ou encore de la résistance et des critiques face aux changements générés dans les pratiques agricoles par l'introduction des sciences et des techniques constitueront autant de possibles axes de réflexion.

Ces premières pistes de travail ne sont, bien sûr, pas limitatives et toutes propositions concernant le domaine étudié mais avec une approche méthodologique ou un point de vue différents seront les bienvenues.

Mots-Clés: Sciences, techniques, ruralité, XIXe siècle, XXe siècle, agriculture, agronomie