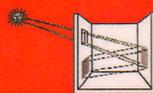


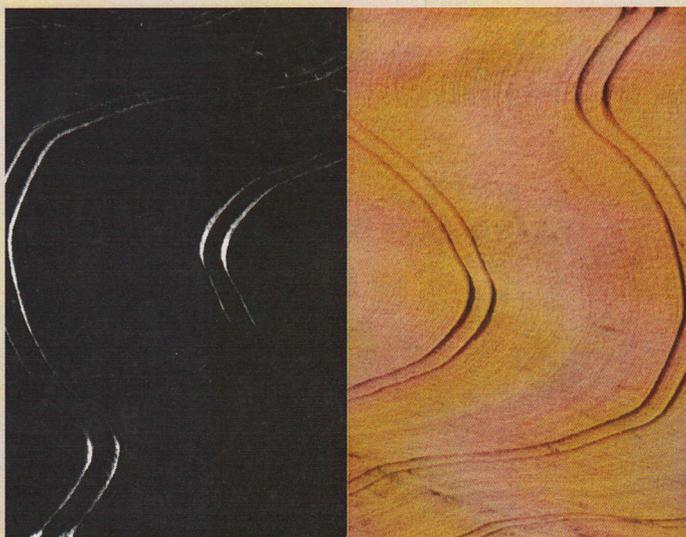
COLLECTION HISTOIRE DES SCIENCES
SÉRIE ETUDES



Sous la direction de Christophe Bonneuil,
Gilles Denis et Jean-Luc Mayaud

SCIENCES, CHERCHEURS ET AGRICULTURE

POUR UNE HISTOIRE
DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE



éditions
Quæ

L'Harmattan

TABLE DES MATIÈRES

Préface	1
Pour une histoire des acteurs et des institutions des sciences et techniques de l'agriculture et de l'alimentation <i>Christophe BONNEUIL, Gilles DENIS et Jean-Luc MAYAUD</i>	5
Entre innovations agronomiques et pratiques paysannes. La figure de l'« agriculteur pratique » au 19 ^e siècle <i>Chloé GABORIAUX</i>	45
L'invention et la diffusion du vaccin charbonneux. Pasteur, entre science, agriculture et nouvelle industrie biologique <i>Maurice CASSIER</i>	61
De l'Institut des recherches agronomiques au premier Institut National de la Recherche Agronomique (1916-1946) <i>Gilles DENIS</i>	85
L'Inra dans les transformations des régimes de production des savoirs en génétique végétale <i>Christophe BONNEUIL et Frédéric THOMAS</i>	113
L'Inra et la coordination des politiques scientifiques, 1953-1968 <i>Alain CHATRIOT</i>	137

- L'introduction du maïs hybride en France : une technologie
fordiste
Frédéric THOMAS et Christophe BONNEUIL 155
- Les agricultrices et la « révolution silencieuse ».
La vulgarisation féminine en Loir-et-Cher dans les années
1960
Jérôme PELLETIER 181
- Suivre la norme sanitaire ou 'périr' : la loi de 1954
sur la prophylaxie collective de la tuberculose bovine
Delphine BERDAH 203
- Pesticides et santé des travailleurs agricoles en France
au cours des années 1950-1960
Nathalie JAS 223
- Viande, hormones et expertise sanitaire
aux USA et en France. L'affaire du distilbène (1955-84)
Jean-Paul GAUDILLIÈRE 247
- Du productivisme à l'agriculture durable.
Les vicissitudes de la prise en compte des résistances
variétales dans la sélection du blé
François HOCHEREAU 275

SCIENCES, CHERCHEURS ET AGRICULTURE

L'agriculture se réduit-elle à une application, plus ou moins rapide et réussie, des préceptes de la science ? Comment les rapports entre recherche, pratiques agricoles et société se sont-ils transformés depuis un siècle ? Par quelles méthodes l'historien peut-il mettre au jour la pluralité des « modernisations » possibles de l'agriculture à chaque période, là où bien des acteurs avaient endossé un modèle unique de « progrès » ? Cet ouvrage tente de répondre à ces questions en regroupant des spécialistes d'histoire rurale et des spécialistes d'histoire des sciences autour d'une nouvelle histoire des savoirs agronomiques. Analysant les modes de production, de circulation, de standardisation des connaissances scientifiques et des innovations techniques, l'ouvrage nous transporte des crises alimentaires de la fin du XIX^e siècle à celles de la fin du XX^e siècle, des imaginaires politico-scientifiques « modernisateurs » du *Journal d'agriculture pratique* sous la Seconde République à celui du productivisme d'après la Seconde Guerre mondiale, de l'Institut des recherches agronomiques de 1921 à l'Inra de 1946, de Pasteur aux OGM.

sous la direction de :

Christophe Bonneuil, chargé de recherche au CNRS, est chercheur au Centre Alexandre Koyré de Recherche en histoire des sciences et des techniques. Il est associé à l'équipe de sociologie « Sciences en société » (SenS) de l'Inra et de l'Institut francilien Recherche, Innovation et Société (Ifris).

Gilles Denis, ingénieur en agriculture, docteur en histoire des sciences, maître de conférences à l'Université Lille 1, est chercheur en histoire et épistémologie des sciences du vivant (sciences agricoles notamment phytopathologie, relations sciences et mouvement des Lumières) au sein de l'UMR 8163 Savoirs textes langage.

Jean-Luc Mayaud, professeur d'histoire contemporaine à l'Université Lyon 2, est directeur du Laboratoire d'études rurales de Lyon (EA 3728-Usc Inra 2024). Il est rédacteur en chef de *Ruralia* et président de l'Association des ruralistes français. Spécialiste de l'histoire rurale des XIX^e et XX^e siècles, il s'intéresse particulièrement à la question des formes et modalités de développement et à ses acteurs.

Illustration de couverture : TRAXES, montage photographique sur blés de Gilles CATTIAU, INRA, Toulouse/novembre 2008.



9 782759 202744



9 782296 073937

ISBN Quae ; 978-2-7592-0274-4
ISBN Harmattan ; 978-2-296-07393-7

30 €