



LA FABRIQUE DE L'AGRONOMIE

De 1945 à nos jours

Collection *Synthèses*

Quæ, 498 pages

ISBN 978-2-7592-3541-4 - réf. 02838

Parution : juin 2022

Livre papier : **59 €**

Ebook en accès libre sur quae-open.com

Depuis la Seconde Guerre mondiale, l'agronomie est devenue une discipline scientifique et technique à part entière, qui appuie le raisonnement des pratiques de production végétale. Conçue initialement comme application de la chimie agricole et de la physiologie végétale, elle a développé ses propres concepts et étendu son domaine, en intégrant les savoirs issus de nombreuses autres disciplines. Elle s'est aussi construite en étudiant les pratiques des agriculteurs et des autres acteurs de l'espace rural. Ces évolutions lui ont permis de renouveler son utilité, en répondant aux nouveaux enjeux auxquels l'agriculture n'a cessé d'être confrontée.

Comment s'est opérée cette construction ? Quels en ont été les processus, les étapes et les acteurs ? En analysant la manière dont l'agronomie s'est façonnée en France, du milieu du XX^e siècle à nos jours, *La Fabrique de l'agronomie* vise à éclairer l'avenir et à susciter des réflexions utiles sur les conditions de son développement dans les prochaines décennies.

Cet ouvrage sur l'évolution de la discipline s'adresse notamment aux agronomes de tous métiers confrontés aux défis à venir, qu'ils soient étudiants, actifs ou retraités.

Coordinateurs

Jean Boiffin est directeur de recherche honoraire de l'Inra (devenu INRAE en 2020), où il a été chef du département d'Agronomie puis directeur scientifique en charge des relations entre agriculture et environnement.

Thierry Doré est professeur d'agronomie à AgroParisTech. Il est actuellement vice-président Recherche et valorisation de l'Université Paris-Saclay.

François Kockmann a été chef du service Agronomie-gestion de l'espace environnement puis directeur de la Chambre d'agriculture de Saône-et-Loire.

François Papy est directeur de recherche honoraire de l'Inra. Il a été professeur d'agronomie à l'Institut agronomique et vétérinaire Hassan-II de Rabat puis a dirigé une unité de recherche du département Système agraire et développement de l'Inra.

Philippe Prévost est ingénieur général des ponts, des eaux et des forêts. Après avoir occupé des postes de direction dans l'enseignement technique et l'enseignement supérieur agricole, il est actuellement chargé des coopérations numériques et de la valorisation des connaissances au sein de l'Alliance Agreenium.

Préface - Louise Fresco

Introduction générale. La construction d'une discipline scientifique et technique : récits d'agronomes

Jean Boiffin, Thierry Doré, François Kockmann, François Papy, Philippe Prévost

1^{RE} PARTIE - UNE DYNAMIQUE SCIENTIFIQUE

1. Évolution des domaines, objets, concepts de l'agronomie
Thierry Doré

2. Évolution des approches, méthodes et outils de l'agronomie - Jean Boiffin, Jacques Caneill, Antoine Messéan, Guy Trébuil

3. De la parcelle à la planète : problèmes d'échelle et de couplage entre fonctions de l'agriculture - François Papy

4. L'agronomie en interaction avec les autres disciplines
François Papy, Gilles Lemaire, Éric Malézieux, Michel Duru

5. L'innovation au cœur de l'histoire de l'agronomie
Jean-Marc Meynard, Chloé Salembier, Marianne Cerf

2^E PARTIE - UNE DYNAMIQUE SOCIALE

6. La recherche en agronomie, l'agronomie dans la recherche - Jean Boiffin, Pierre Cornu, Éric Malézieux

7. Construction et déploiement de l'agronomie dans et par la formation - Thierry Doré, Jean-Jacques Gailleton, Philippe Prévost

8. Contribution du système de développement agricole à la dynamique de l'agronomie - François Kockmann, André Pouzet

9. Politiques publiques et agronomie : avec, pour, ou malgré tout ? - Rémi Koller, Marc Benoit

Conclusion générale. L'agronomie, une construction à poursuivre - Jean Boiffin, Thierry Doré, François Kockmann, François Papy, Philippe Prévost

Postface. La Fabrique de l'agronomie, présent et futur pour l'Association française d'agronomie - Antoine Messéan

Dans la même thématique



La systématique agraire à l'INRA
Histoire d'une dissidence
Réf. 02734, 39 €



Recherche agronomique et politique agricole
Jacques Poly, un stratège
Réf. 02699, 29 €

Pour commander



• En ligne sur quae.com

• Par **voie postale**, envoyez ce bon et règlement à :

Éditions Quae - c/o INRAE - RD 10 - 78026 Versailles - France

Nom, prénom* :

Téléphone* :

Adresse* :

CP, ville* :

Email :

* Champs obligatoires.

Demande de devis

Chèque sur une banque française à l'ordre de Éditions Quae

Virement bancaire au Crédit Agricole (Ile-de-France), St Cyr-l'École

|FR76|18206|00033|29681014001|23| Bic : AGRIFRPP882

Carte bancaire

Pour un paiement par CB, contactez-nous au +33 6 33 35 48 40

Je commande :

La fabrique de l'agronomie réf 02838	... exemplaire(s) x 59 €
Frais de port • France métropolitaine : 5 € pour un ex + 1 € par ouvrage supplémentaire • Autres pays: Tarifs sur quae.com ou nous contacter	
Total	

* Conformément à la loi «informatique et liberté», vous pouvez exercer votre droit d'accès aux données vous concernant et les faire rectifier en contactant : serviceclients@quae.fr