

SEMENCES : UNE HISTOIRE POLITIQUE

L'AMÉLIORATION DES PLANTES EN FRANCE DEPUIS LA SECONDE GUERRE MONDIALE

+ **Titre** : Semences : une histoire politique

+ **Sous-titre** : L'amélioration des plantes en France depuis la Seconde guerre mondiale

+ **Auteurs** : Christophe Bonneuil et Frédéric Thomas, en collaboration avec Olivier Petitjean

+ **Date de parution** : 16 / 11 / 2011

+ **Collection** : Essai

+ **Format** : 21,6 x 14 cm

+ **Nombre de pages** : 250 pages

+ **Prix TTC** : 23 euros

+ **Rayon** : Sciences politiques

+ **ISBN** : 978-2-84377-165-1

+ **EAN** : 9782843771651

LE LIVRE

Le vif débat public sur les organismes génétiquement modifiés (OGM) a jeté en pleine lumière des questions qui jusque-là n'avaient guère mobilisé l'opinion publique. D'où proviennent les variétés de légumes, de fruits et de céréales que nous consommons ? Comment ont-elles été définies, par qui et en fonction de quels objectifs ? Est-il légitime qu'elles fassent l'objet de formes restrictives de propriété intellectuelle ? L'agriculture industrielle ne rend-elle pas les paysans dépendants des grandes firmes semencières et agrochimiques, en assurant à ces dernières un monopole quasi absolu sur les semences ?

Ce livre propose une histoire de l'amélioration des plantes en France depuis la Seconde guerre mondiale, à commencer par les cultures les plus importantes et les plus emblématiques – blé, maïs ou colza. Cette histoire est présentée à la fois sous ses aspects scientifiques, juridiques, économiques et sociaux, elle permet aux auteurs d'évoquer les multiples voies alternatives qui s'ouvrent aujourd'hui en matière de sélection varié-

tale : agriculture biologique, semences paysannes... autant de moyens qui permettent d'« innover autrement ».

LES AUTEURS

Christophe Bonneuil est chargé de recherche au CNRS et membre du centre Alexandre Koyré de recherche en histoire des sciences et techniques. Il travaille sur l'histoire de la biologie, la génétique végétale et sur les transformations des rapports entre science, nature et société.

Chargé de recherche à l'IRD, **Frédéric Thomas** travaille sur l'histoire de l'amélioration des plantes, le droit international de la biodiversité et la gestion des ressources génétiques dans le monde.

Olivier Petitjean travaille à Ritimo, Réseau d'information et de documentation pour le développement durable et la solidarité internationale.



9 782843 771651

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION

1. LA MODERNISATION DES CAMPAGNES FRANÇAISES : RATIONALISATION DES VARIÉTÉS AGRICOLES PILOTÉE PAR L'ÉTAT
2. LE MODÈLE DOMINANT AUJOURD'HUI : L'INNOVATION VARIÉTALE, BASÉE SUR LES BIOTECHNOLOGIES, ET PILOTÉE PAR DES INTÉRÊTS PRIVÉS
3. AGRICULTEURS, SCIENTIFIQUES, POLITIQUES, ÉCONOMISTES : LE RÔLE DES DIFFÉRENTS ACTEURS
4. LES VOIES ALTERNATIVES DE LA SÉLECTION VARIÉTALE

CONCLUSION

