

ROBERT ALI BRAC DE LA PERRIÈRE

Préface d'Antonio Onorati

SEMENCES PAYSANNES, PLANTES DE DEMAIN

ÉDITIONS

Charles Léopold Mayer



BEDE
projet agricole, projet de société



TABLE DES MATIÈRES

PRÉFACE - ANTONIO ONORATI 9

AVANT-PROPOS 13

INTRODUCTION 17

I. PLANTES D'HIER ET PLANTES D'AUJOURD'HUI 21

> Coévolution des sociétés humaines et des communautés de plantes cultivées 23

> Les plantes d'hier issues des cultures paysannes 26

> Plantes d'aujourd'hui, idéotypes du progrès génétique 33

> Les plantes de demain : la renaissance des semences paysannes 48

II. LA CONSERVATION DES PLANTES D'HIER : LE DISPOSITIF *EX SITU* 51

> La Chambre forte de Svalbard 53

> Le réseau des banques de gènes : un modèle ébranlé 54

> La conservation *in situ* en mode mineur 64

> Les piliers du dispositif mondial de conservation des plantes alimentaires 67

> Un système global plus concentré 74

III. LES PLANTES D'AUJOURD'HUI SOUS MONOPOLE DE DROIT :

LE SYSTÈME ÉPURATEUR 81

> Le catalogue : premier instrument des épurateurs 84

> Le premier système moderne de droit de propriété sur les plantes cultivées 94

> Un droit de propriété à dire d'experts 99

> Le reformatage du secteur semencier africain par le haut 104

IV. LA TRANSFORMATION GÉNÉTIQUE DES PLANTES DE L'AU-DELÀ	107
> Évolution des techniques et des stratégies des transformateurs des plantes cultivées	110
> Les limites des PGM actuelles rendent leur développement paradoxal	120
<hr/>	
V. LA LOI DES TRANSFORMATEURS FONDÉE SUR LE BREVET	137
> Le système de protection de la propriété industrielle des plantes évolue sous l'influence des innovations biotechnologiques	138
> L'avenir est dans l'adaptation des plantes au climat	143
> Le système d'accaparement des gènes peut-il se réformer ?	146
> Une fausse version soft de l'appropriation industrielle des plantes ?	148
<hr/>	
VI. LES SEMENCES PAYSANNES DANS LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE DE L'AGRICULTURE	153
> Comment s'imaginer une transition écologique de l'agriculture et quelle place doit avoir le système semencier dans ce nouveau modèle ?	158
> Le troisième pilier de la transition : un système semencier autonome et localisé	167
<hr/>	
VII. DES SYSTÈMES SEMENCIERS LOCALISÉS EN RÉSEAUX	179
> Transfert technologique Sud-Nord	179
> Les maisons de la semence paysanne	182
> Les réseaux des praticiens de la biodiversité cultivée	189
<hr/>	
VIII. UNE APPROCHE MONDIALE DES SEMENCES LOCALES	191
> Des coalitions de producteurs et d'ONG pour soutenir les semences paysannes	192
> La définition d'une stratégie pour le niveau global	199
<hr/>	
CONCLUSION	211

> Les plantes d'avenir proposées par la communauté biotechnologique	215
> La prise en main par les réseaux sociaux et territoriaux	216
> Urgence, vous avez dit urgence !	218
<hr/>	
BIBLIOGRAPHIE SÉLECTIVE	221
<hr/>	
SITOGRAPHIE	223

ROBERT ALI BRAC DE LA PERRIÈRE

SEMENCES PAYSANNES, PLANTES DE DEMAIN

À l'heure où les modèles de l'agriculture industrielle se révèlent insoutenables aussi bien pour l'environnement que pour les agriculteurs et les consommateurs, la stratégie d'adaptation la plus prometteuse devrait se fonder sur un entretien de la biodiversité des cultures. À contre-courant du modèle productiviste encourageant la standardisation, les pionniers en agroécologie ont développé en quelques années de nouvelles pratiques d'utilisation de la diversité cultivée à partir des semences paysannes. C'est en essayant d'adapter leurs plantes à des systèmes moins intensifs, moins exigeants en énergie et moins polluants qu'ils ont établi une autre référence pour l'agriculture, non seulement en terme de biodiversité cultivée (environnement, intrants, nutriments...), mais aussi à travers un changement du mode de fonctionnement social. Celui-ci, en total décalage avec les ressorts pratiques de l'agroalimentaire de masse fondé sur la rentabilité et la concentration des profits, s'appuie sur l'échange des variétés et des savoir-faire, la mutualisation et la recherche collaborative. Point d'entrée de la reconversion de l'agriculture vers le bio, les semences paysannes s'imposent comme les premières sources des plantes de demain.

Conseiller en gestion des ressources génétiques des plantes et coordinateur de l'association de solidarité internationale BEDE, Robert Ali Brac de la Perrière mène des recherches-actions pour développer la biodiversité agricole dans les fermes et les jardins. Il a participé à la création de plusieurs organisations citoyennes notamment Inf'OGM et le Réseau semences paysannes.

Éditions
Charles Léopold Mayer
38, rue Saint-Sabin
75011 Paris / France
Tél. et fax :
33 (0)1 48 06 48 86
www.eclm.fr



Fondation Charles Léopold Mayer
pour le Progrès de l'Homme

6 avenue Dickens
1006 Lausanne / Suisse
et 38, rue Saint-Sabin
75011 Paris / France
www.fph.ch

Couverture : Nicolas Pruvost
Imprimé sur papier recyclé

DD 207

20 €

ISBN : 978-2-84377-187-3

PRIX 20.00 EUR



978-2-84377-187-3