

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 <i>EX SITU</i>	51
--	----

> La Chambre forte de Svalbard	53
> Le réseau des banques de gènes : un modèle ébranlé	54
> La conservation <i>in situ</i> 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

BIBLIOGRAPHIE SÉLECTIVE	221
--------------------------------	-----

SITOGRAPHIE	223
--------------------	-----