

Gonzalo ARROYO

AGRO-INDUSTRIE ET DÉVELOPPEMENT

Le cas du Mexique

C.E.T.R.A.L.

Éditions L'Harmattan
5-7, rue de l'École-Polytechnique
75005 Paris

Table des matières

INTRODUCTION	5
Débat théorique au sujet de la technologie et du transfert de technologie	6
Projet de recherche sur la biotechnologie et l'autosuffisance alimentaire	11
CHAPITRE PREMIER. — <i>Incidence de l'essor de la bio- technologie sur l'agriculture latino-américaine</i> ..	17
Transformations récentes de l'agriculture et de l'industrie alimentaire	19
Les nouvelles biotechniques appliquées à l'agri- culture et à la production d'aliments	21
Vers une reconversion de l'agro-industrie dans les pays industrialisés	32
Effets probables de la biotechnologie sur l'agri- culture à l'échelle mondiale	35
CHAPITRE 2. — <i>Les causes du délabrement agro-ali- mentaire</i>	43
Quelle crise agricole et alimentaire ?	48
Le secteur agricole et d'élevage et les régions d'accumulation de l'économie mexicaine ...	59
	173

CHAPITRE 3. — <i>Une modernisation hétérogène</i>	71
Points de vue méthodologiques	72
Évolution des régions agricoles entre 1940 et 1970	73
Modernisation hétérogène des trois grandes régions agricoles	78
CHAPITRE 4. — <i>Crise agricole et dépendance</i>	87
Crise agricole : stagnation et perte de l'autosuffi- sance alimentaire	88
Une agro-industrie alimentaire prospère mais dépendante de l'extérieur	90
CHAPITRE 5. — <i>Les enjeux de la biotechnologie</i>	95
Un développement biotechnologique acceptable mais insuffisamment appliqué à la production	96
Les organismes de recherche et de production de biotechnologie végétale, animale et agro- industrielle au Mexique	97
Agents de diffusion et de transfert de technolo- gie	104
Le système mexicain de science et de techno- logie	113
CHAPITRE 6. — <i>Stratégies de développement</i>	121
Redéfinition de l'autosuffisance et de la sécurité alimentaires	124
Quelques éléments pour une autre stratégie de développement	127
Que devrait apporter la biotechnologie à une nouvelle stratégie de développement agricole et alimentaire ?	129
ANNEXE	137
Unités de recherche en biotechnologie végétale	137

Unités de recherche et de production de biotechnologie pour l'élevage au Mexique	149
La recherche et la production de biotechnologie en relation avec l'agro-industrie alimentaire (et non-alimentaire) au Mexique	151
BIBLIOGRAPHIE	173