

AGRICULTURES DU MONDE

Les questions qui font peur
Les solutions pour agir
durablement

Jacques Loyat

Sommaire

INTRODUCTION	1
1. LA QUESTION AGRICOLE AUJOURD'HUI	1
Agricultures et société : les défis mondiaux.....	1
L'environnement, un enjeu pour l'agriculture.....	2
L'agriculture, maillon essentiel du système alimentaire.....	2
Sécurité et insécurité alimentaires.....	3
L'eau et la sécurité alimentaire.....	6
Razzia sur les terres fertiles ou simples pressions commerciales ?.....	7
Agriculture et changement climatique.....	8
2. OBJECTIFS ET PLAN DU LIVRE	10
 PARTIE I – LE DÉVELOPPEMENT EN QUESTION	11
1 – DU DÉVELOPPEMENT AU DÉVELOPPEMENT DURABLE	13
1. ÉLÉMENTS D'UNE DÉFINITION	13
2. L'INSOUTENABILITÉ DU DÉVELOPPEMENT	14
3. UN DÉVELOPPEMENT DURABLE	15
4. LE DÉVELOPPEMENT DURABLE, UN ENJEU GLOBAL	16
Un temps long.....	17
Un espace élargi.....	17
Un projet collectif.....	17
Des capacités à valoriser.....	17
5. LE DÉVELOPPEMENT RURAL	18
2 – IAASTD : QUELLES AGRICULTURES POUR NOURRIR LE MONDE ?	20
1. LA GOUVERNANCE DE L'IAASTD	20
2. LES OBJECTIFS DE L'IAASTD	21
3. LA MÉTHODOLOGIE IAASTD	22
4. DÉFIS MONDIAUX	22
Sécurité alimentaire.....	23
Améliorer la santé et la nutrition humaines.....	25
Réduire la pauvreté.....	26
Accroître la durabilité de l'environnement.....	26
Améliorer la viabilité sociale, accroître l'équité.....	27
5. LE RAPPORT DE SYNTHÈSE	28

Des thèmes communs	29
Un appel à un changement de paradigme scientifique	32
6. QUELQUES RECOMMANDATIONS PAR RÉGION	33
Amérique du Nord et Europe	33
Afrique subsaharienne	35
Amérique latine et Caraïbes	36
Asie et Pacifique	37
3 – LE RAPPORT DE LA BANQUE MONDIALE SUR LE DÉVELOPPEMENT.....	39
1. LES ÉCARTS DE RENDEMENTS CÉRÉALIERS.....	39
2. DES PAYS CLASSÉS SELON DES ÉTAPES DE DÉVELOPPEMENT	40
3. GLOBALISATION ET LIBÉRALISATION DES ÉCHANGES.....	43
4. EN CONCLUSION : L'AGRICULTURE, MOTEUR DU DÉVELOPPEMENT.....	44
L'économie du développement	44
Une situation de crises révélatrices de vulnérabilités.....	45
Une insécurité alimentaire croissante	45
Les conditions requises	46
4 – L'AGRICULTURE FRANÇAISE, SOUS INFLUENCE DES POLITIQUES AGRICOLES	47
1. ÉVOLUTION DES STRUCTURES D'EXPLOITATIONS	47
La révolution silencieuse.....	47
Les tendances récentes de 2000 à 2010 : concentration et spécialisation.....	52
2. DES POLITIQUES AGRICOLES POUR ACCOMPAGNER CES ÉVOLUTIONS	58
Politique foncière en France : les années 1960	58
La loi d'orientation agricole de 1999	61
Lois de 2006 et de 2010 : orientation et modernisation	62
Des résultats marqués par les réformes successives de la PAC	64
5 – CONCLUSION : REPENSER LE MODÈLE DE DÉVELOPPEMENT.....	66
 PARTIE II – POUR UNE REMISE EN CAUSE DU MODÈLE ÉCONOMIQUE DOMINANT.....	 67
1 – UNE CERTAINE VISION DU MONDE.....	69
1. AGRICULTURE ET LIBRE-ÉCHANGE.....	69
2. LE MODÈLE D'ÉQUILIBRE GÉNÉRAL.....	70
Le programme de recherches autour du modèle d'équilibre général	70
La théorie de l'équilibre général : portée et limites.....	72
3. LE MODÈLE ÉCONOMIQUE STANDARD ET L'AGRICULTURE.....	73

2 – L'AGRICULTURE : UN ENJEU COMMERCIAL ET POLITIQUE	75
1. LE COMMERCE INTERNATIONAL : UN ESPACE DE RIVALITÉS.....	75
2. L'AGRICULTURE : UN ENJEU COMMERCIAL.....	77
3. L'AGRICULTURE, UN ENJEU POLITIQUE.....	79
La PAC, une politique en évolution.....	79
La politique agricole des États-Unis : orientation et soutiens.....	84
3 – HÉTÉROGÉNÉITÉ DES FACTEURS DE PRODUCTION ET DIVERSITÉ DES AGRICULTURES	88
1. LE SECTEUR AGRICOLE, ENTRE DUALITÉ ET POLARISATION.....	89
Polarisation au Nord... ..	89
Dualité au Sud... ..	90
2. DES SITUATIONS CONTRASTÉES AU NORD ET AU SUD.....	91
Vers une dualité de l'agriculture canadienne ?.....	91
Acquisitions de terres à grande échelle.....	92
3. UNE TYPOLOGIE DES EXPLOITATIONS AGRICOLES.....	93
L'agriculture familiale.....	93
L'agriculture de firme.....	94
L'agriculture de subsistance ou de relégation.....	94
Une mise en garde contre une vision normative de la typologie.....	95
4 – STRUCTURES ET DYNAMIQUE INTERNATIONALE DU SECTEUR AGROALIMENTAIRE	96
1. INTERNATIONALISATION, MONDIALISATION ET GLOBALISATION.....	97
Les tendances globales.....	98
2. LA QUESTION DE L'INSTABILITÉ DES PRIX.....	99
L'instabilité des prix sur le marché mondial, un défi.....	99
Faire face à la volatilité des prix : le cas de la PAC.....	104
Une ambition : lutter contre la volatilité des prix agricoles et alimentaires.....	109
Plaidoyer pour une régulation des marchés.....	109
Réhabiliter le rôle des États.....	110
Marchés à terme et contractualisation.....	112
3. LA CONCENTRATION INDUSTRIELLE.....	117
Les multinationales dans le système alimentaire.....	117
Les effets de la concentration industrielle pour les agriculteurs.....	119
L'exemple du secteur laitier, selon GRAIN.....	122
4. CHANGER LE MONDE, CHANGER D'ALIMENTATION.....	123
Des évolutions qui favorisent les déséquilibres nutritionnels.....	124

Les modèles mondiaux de consommation alimentaire se rapprochent	124
Les perspectives à l'horizon 2050	125
5. LES SCÉNARIOS AGRIMONDE POUR NOURRIR LE MONDE	128
5 – CONCLUSION : COMMENT AGIR ?	131
PARTIE III – LA VIABILITÉ DE SYSTÈMES ADAPTATIFS COMPLEXES	133
1 – UNE APPROCHE EN TERMES DE VIABILITÉ	135
1. LA THÉORIE DE LA VIABILITÉ	135
Concepts et outils	135
Des systèmes adaptatifs complexes	136
2. L'AGRICULTURE ET L'APPROCHE SYSTÉMIQUE	137
Au sein d'un même territoire, un emboîtement de systèmes	137
Systèmes de production et systèmes techniques	137
Choix de critères pour caractériser les systèmes	138
3. SYSTÈMES DYNAMIQUES ET VIABILITÉ : UN CHANGEMENT DE PARADIGME	140
2 – L'AGROÉCOLOGIE, UNE GARANTIE DE VIABILITÉ	141
1. QU'EST-CE QUE L'AGROÉCOLOGIE ?	141
2. UN MODÈLE DE DÉVELOPPEMENT POUR LE DROIT À L'ALIMENTATION	142
Diagnostic : trois objectifs pour les systèmes alimentaires	143
Contribution de l'agroécologie à la mise en œuvre du droit à l'alimentation ...	143
Des politiques publiques pour le développement de l'agroécologie	144
3. L'AGROÉCOLOGIE À MADAGASCAR	145
Les conditions d'adoption de diverses techniques agroécologiques	145
Fonctions des différentes plantes de couverture de la région	147
4. AGROÉCOLOGIE OU AGRICULTURE BIO ?	148
5. UN MODÈLE POUR RÉPONDRE AUX ENJEUX MONDIAUX	149
3 – LA SÉCURITÉ ALIMENTAIRE, UN ENJEU DE SOCIÉTÉ	151
1. UNE DOUBLE APPROCHE DE LA SÉCURITÉ ALIMENTAIRE	151
À l'échelle nationale	151
À l'échelle des ménages	152
2. DÉVELOPPEMENT DES CAPACITÉS ET POLITIQUES AGRICOLES	153
4 – SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE ET DROIT À L'ALIMENTATION	159
1. LES ORGANISATIONS DE PRODUCTEURS ET LA SÉCURITÉ ALIMENTAIRE	159
2. QU'EST-CE QUE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE ?	160

3. LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE N'EST PAS UN DROIT RECONNU	161
4. LE DROIT À L'ALIMENTATION	162
Le droit à l'alimentation en tant que droit de l'homme	162
5. UNE RÉPONSE À LA CRISE ALIMENTAIRE MONDIALE	163
PARTIE IV – LA TERRE, L'EAU, LA BIODIVERSITÉ	167
1 – L'ÉTAT DES RESSOURCES EN TERRES ET EN EAU	168
1. NOURRIR UNE POPULATION EN EXPANSION	168
2. UNE COMPÉTITION POUR LA TERRE ET POUR L'EAU	169
3. DES INSTITUTIONS ET DES POLITIQUES AGRICOLES ADAPTÉES	169
2 – LA RESSOURCE EN EAU	172
1. AU SUD, GARANTIR L'ACCÈS À L'EAU AUX AGRICULTURES FAMILIALES	172
2. QUALITÉ DE L'EAU : UN DÉFI POUR LES POLITIQUES PUBLIQUES	174
3. LE COÛT DES POLLUTIONS AGRICOLES	177
3 – LES AGROÉCOSYSTÈMES	180
1. L'AGRICULTEUR PRODUCTEUR D'EAU	180
2. LES PRATIQUES AGRICOLES DANS LA LOGIQUE DES ÉCOSYSTÈMES	181
Réorienter les pratiques et les politiques	181
Des exemples d'une intégration réussie sur le terrain	182
4 – LA QUESTION FONCIÈRE	183
1. LA TERRE, UNE RESSOURCE RARE	184
2. UNE RESSOURCE GÉNÉRATRICE DE RENTES	185
3. DES POLITIQUES FONCIÈRES EN FAVEUR DE L'AGRICULTURE FAMILIALE	186
4. LE FONCIER, UN RAPPORT SOCIAL	187
Éléments du transfert des droits d'accès à la terre	188
5. LES ACCAPAREMENTS DE TERRES	189
Politique foncière et sécurité alimentaire	192
Le cas emblématique de la Chine face à la sécurité alimentaire	194
5 – AGRICULTURES ET BIODIVERSITÉ	198
1. LA DIVERSITÉ BIOLOGIQUE	198
2. LES RESSOURCES GÉNÉTIQUES POUR L'ALIMENTATION ET L'AGRICULTURE	200
3. RESSOURCES PHYTOGÉNÉTIQUES : NE PAS LES UTILISER, C'EST LES PERDRE	201
4. RELATIONS AGRICULTURES ET BIODIVERSITÉ	202

6 – LE RÔLE DE L'ÉTAT POUR UN DÉVELOPPEMENT ADAPTATIF ET RÉGULÉ	206
1. POUR UN RENFORCEMENT DES CAPACITÉS.....	206
2. ARTICULER GLOBAL ET LOCAL : L'EXEMPLE DU CHANGEMENT CLIMATIQUE.....	207
3. LA VIABILITÉ PAR UN DÉVELOPPEMENT ADAPTATIF RÉGULÉ.....	208

**PARTIE V – CONCLUSION :
L'AGRICULTURE POUR LE DÉVELOPPEMENT**..... 211

LISTE DES SIGLES.....	214
-----------------------	-----

LISTE DES TABLEAUX.....	215
-------------------------	-----

LISTE DES FIGURES.....	216
------------------------	-----

La question agricole peut être multidimensionnelle : alimentaire, économique, sociale et politique. Il faut bien entendu nourrir les hommes de la planète mais il convient de le faire en assurant le développement équilibré des territoires, ainsi que l'intégration économique et sociale des paysanneries du monde.

Dans cet ouvrage l'auteur apporte des pistes de réflexion et des éléments de réponse aux enjeux pour les agricultures de demain :

- Comment préserver et développer l'agriculture dans toutes les parties du monde, pour garantir un système alimentaire équilibré et efficace et assurer une véritable sécurité alimentaire à court, à moyen et à long termes, à l'ensemble des populations de la planète ?
- Comment assurer le contrôle des investissements fonciers ? Comment protéger les pays les plus faibles du manque d'équité, voire de l'injustice ? Peut-on exiger la mise en place d'un label « investissement agricole responsable » sous la pression des organisations internationales et des consommateurs ?
- Comment faire de l'agriculture un acteur de la protection de l'environnement ?
- Dispose-t-on d'assez d'eau et de terres pour produire suffisamment de nourriture au cours des cinquante prochaines années pour une population croissante ?
- Comment l'agriculture pourrait-elle influencer positivement sur le changement climatique ? Comment pourra-t-elle s'y adapter ?

Jacques Loyat est ingénieur général honoraire du Génie rural des eaux et des forêts et a été responsable de la conduite de projets relatifs au développement durable, au sein du ministère de l'Agriculture. Il est chargé de cours sur l'agriculture européenne et la PAC à l'IEP de Strasbourg.

ISBN : 978-2-85557-249-9

