

Sommaire

INTRODUCTION	9
1. LES DIAGNOSTICS : COMPRENDRE POUR AGIR	25
1.1 Les diagnostics, outils pour le développement	27
1.2 Le diagnostic local des activités paysannes	45
2. INTERVENIR SUR L'ENVIRONNEMENT DES EXPLOITATIONS	69
2.1 Les interventions de développement rural	71
2.1.1 <i>L'articulation des niveaux d'intervention</i>	73
2.1.2 <i>La démarche projet</i>	81
2.2 L'appui aux organisations rurales et les services aux producteurs	109
2.2.1 <i>Les organisations paysannes et rurales</i>	111
2.2.2 <i>Les filières agricoles et alimentaires</i>	135
2.2.3 <i>Le crédit rural</i>	155
2.2.4 <i>La formation, l'information, les centres de services</i>	179
2.3 La gestion des ressources naturelles	199
2.3.1 <i>Le foncier et la gestion des ressources naturelles</i>	201
2.3.2 <i>La gestion des terroirs</i>	223
2.3.3 <i>L'aménagement des zones cultivées et la lutte contre l'érosion</i>	239
2.3.4 <i>La gestion des forêts et des pâturages</i>	257
2.3.5 <i>Les aménagements hydrauliques et les périmètres irrigués</i>	273
2.3.6 <i>Aménager les bas-fonds : l'exemple de l'Afrique de l'Ouest</i>	297
ACCOMPAGNER LE DÉVELOPPEMENT DES EXPLOITATIONS AGRICOLES	319
3.1 Analyser la diversité des exploitations agricoles	321
3.2 Analyser le fonctionnement d'une exploitation	345
3.3 Faciliter l'émergence et la diffusion des innovations	373

4	AGRICULTURE GÉNÉRALE	407
4.1	La mise en valeur des zones tropicales et les composantes du milieu	409
4.1.1	<i>Les modes de mise en valeur et leurs évolutions</i>	411
4.1.2	<i>Le climat et la production végétale</i>	433
4.1.3	<i>Le sol et la production végétale</i>	447
4.1.4	<i>Le fonctionnement d'un peuplement végétal cultivé</i>	483
4.2	Les démarches d'amélioration d'un système de culture	499
4.2.1	<i>Le raisonnement d'un itinéraire technique</i>	501
4.2.2	<i>L'expérimentation en milieu paysan</i>	511
4.2.3	<i>Les associations et les successions de culture</i>	537
4.2.4	<i>Les cultures pérennes et les systèmes agroforestiers</i>	553
4.3	Modifier les itinéraires techniques	565
4.3.1	<i>L'amélioration des plantes et la production de matériel végétal</i>	567
4.3.2	<i>L'amélioration des propriétés physiques du sol</i>	583
4.3.3	<i>La gestion de la fertilité</i>	601
4.3.4	<i>La gestion de l'eau</i>	643
4.3.5	<i>La lutte contre les mauvaises herbes</i>	663
4.3.6	<i>La protection contre les maladies et les ravageurs</i>	685
4.3.7	<i>La récolte, le stockage et la première transformation</i>	717
4.3.8	<i>La traction animale et la motorisation</i>	747
5.	AGRICULTURE SPÉCIALE	773
5.1	Les plantes comestibles	775
5.1.1	<i>Les céréales</i>	777
5.1.2	<i>Les autres amylicées</i>	831
5.1.3	<i>Les légumineuses à graines</i>	865
5.1.4	<i>Les plantes oléagineuses</i>	879
5.1.5	<i>Les espèces fruitières</i>	929
5.1.6	<i>Les légumes</i>	1023
5.1.7	<i>Les plantes stimulantes</i>	1051
5.1.8	<i>Les plantes à épices</i>	1091
5.1.9	<i>Les cultures sucrières</i>	1109
5.2	Les cultures fourragères	1125
5.2.1	<i>Les caractéristiques générales</i>	1127
5.2.2	<i>Les espèces fourragères</i>	1141

5.3 Les plantes à autres usages	1155
5.3.1 <i>Les plantes textiles</i>	1157
5.3.2 <i>Les plantes à caoutchouc</i>	1185
5.3.3 <i>Les plantes insecticides</i>	1199
5.3.4 <i>Les plantes médicinales, cosmétiques, à parfum et à huiles</i>	1203
5.3.5 <i>Les plantes tannifères et tinctoriales</i>	1223
5.4 Glossaire	1231
6. L'ÉLEVAGE	1237
6.1 Le diagnostic des systèmes d'élevage	1239
6.2 Le diagnostic des systèmes d'alimentation	1267
6.3 Les produits animaux	1301
6.4 L'élevage et l'environnement	1313
6.5 La gestion des animaux et des troupeaux	1325
6.6 La santé animale	1355
7 ZOOTECHNIE SPÉCIALE	1391
7.1 L'élevage des herbivores	1393
7.1.1 <i>Généralités sur les ruminants</i>	1395
7.1.2 <i>L'élevage bovin</i>	1427
7.1.3 <i>Les élevages ovins, caprins et camélins</i>	1457
7.1.4 <i>L'élevage des autres herbivores</i>	1473
7.2 L'élevage des monogastriques non herbivores	1485
7.2.1 <i>L'élevage porcin</i>	1487
7.2.2 <i>L'aviculture</i>	1529
7.3 La pisciculture et les élevages non conventionnels	1569
7.3.1 <i>La pisciculture</i>	1571
7.3.2 <i>Les élevages non conventionnels</i>	1617
ANNEXES	1647
1. Formulaires	1649
2. Adresses utiles	1661
3. Index	1665
4. Sommaire du DVD	1683