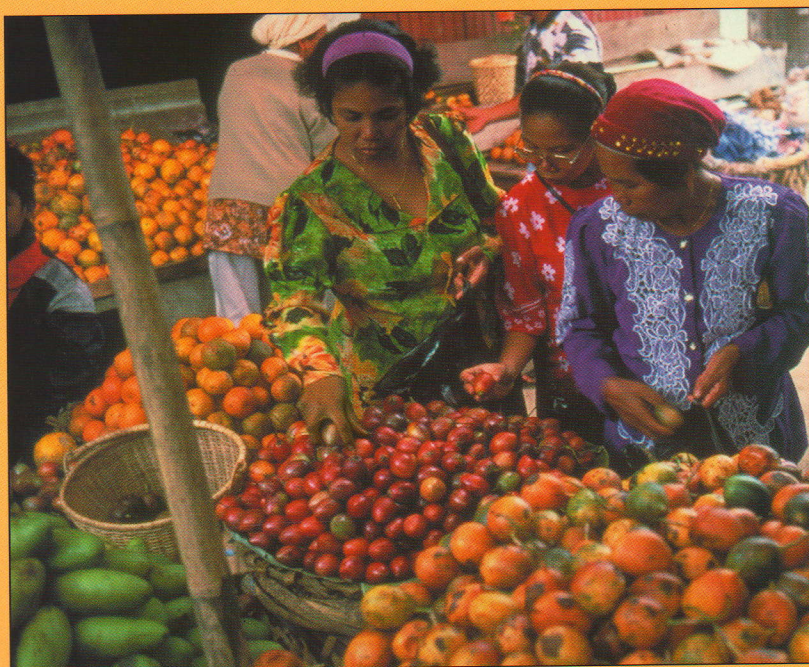


MEMENTO de l'agronome



CIRAD - GRET
Ministère des Affaires étrangères

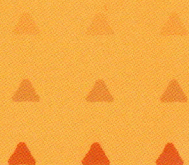
éditions
Quæ

DVD OFFERT

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 L'articulation des niveaux d'intervention	73
2.1.2 La démarche projet	81
2.2 L'appui aux organisations rurales et les services aux producteurs	109
2.2.1 Les organisations paysannes et rurales	111
2.2.2 Les filières agricoles et alimentaires	135
2.2.3 Le crédit rural	155
2.2.4 La formation, l'information, les centres de services	179
2.3 La gestion des ressources naturelles	199
2.3.1 Le foncier et la gestion des ressources naturelles	201
2.3.2 La gestion des terroirs	223
2.3.3 L'aménagement des zones cultivées et la lutte contre l'érosion	239
2.3.4 La gestion des forêts et des pâturages	257
2.3.5 Les aménagements hydrauliques et les périmètres irrigués	273
2.3.6 Aménager les bas-fonds : l'exemple de l'Afrique de l'Ouest	297
3 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	5.3 Les plantes à autres usages	1155
4.1 La mise en valeur des zones tropicales et les composantes du milieu	409	5.3.1 Les plantes textiles	1157
4.1.1 Les modes de mise en valeur et leurs évolutions	411	5.3.2 Les plantes à caoutchouc	1185
4.1.2 Le climat et la production végétale	433	5.3.3 Les plantes insecticides	1199
4.1.3 Le sol et la production végétale	447	5.3.4 Les plantes médicinales, cosmétiques, à parfum et à huiles	1203
4.1.4 Le fonctionnement d'un peuplement végétal cultivé	483	5.3.5 Les plantes tannifères et tinctoriales	1223
4.2 Les démarches d'amélioration d'un système de culture	499	5.4 Glossaire	1231
4.2.1 Le raisonnement d'un itinéraire technique	501	6. L'ÉLEVAGE	1237
4.2.2 L'expérimentation en milieu paysan	511	6.1 Le diagnostic des systèmes d'élevage	1239
4.2.3 Les associations et les successions de culture	537	6.2 Le diagnostic des systèmes d'alimentation	1267
4.2.4 Les cultures pérennes et les systèmes agroforestiers	553	6.3 Les produits animaux	1301
4.3 Modifier les itinéraires techniques	565	6.4 L'élevage et l'environnement	1313
4.3.1 L'amélioration des plantes et la production de matériel végétal	567	6.5 La gestion des animaux et des troupeaux	1325
4.3.2 L'amélioration des propriétés physiques du sol	583	6.6 La santé animale	1355
4.3.3 La gestion de la fertilité	601	7 ZOOTECHNIE SPÉCIALE	1391
4.3.4 La gestion de l'eau	643	7.1 L'élevage des herbivores	1393
4.3.5 La lutte contre les mauvaises herbes	663	7.1.1 Généralités sur les ruminants	1395
4.3.6 La protection contre les maladies et les ravageurs	685	7.1.2 L'élevage bovin	1427
4.3.7 La récolte, le stockage et la première transformation	717	7.1.3 Les élevages ovins, caprins et camélins	1457
4.3.8 La traction animale et la motorisation	747	7.1.4 L'élevage des autres herbivores	1473
5. AGRICULTURE SPÉCIALE	773	7.2 L'élevage des monogastriques non herbivores	1485
5.1 Les plantes comestibles	775	7.2.1 L'élevage porcin	1487
5.1.1 Les céréales	777	7.2.2 L'aviculture	1529
5.1.2 Les autres amylacées	831	7.3 La pisciculture et les élevages non conventionnels	1569
5.1.3 Les légumineuses à graines	865	7.3.1 La pisciculture	1571
5.1.4 Les plantes oléagineuses	879	7.3.2 Les élevages non conventionnels	1617
5.1.5 Les espèces fruitières	929	ANNEXES	1647
5.1.6 Les légumes	1023	1. Formulaires	1649
5.1.7 Les plantes stimulantes	1051	2. Adresses utiles	1661
5.1.8 Les plantes à épices	1091	3. Index	1665
5.1.9 Les cultures sucrières	1109	4. Sommaire du DVD	1683
5.2 Les cultures fourragères	1125		
5.2.1 Les caractéristiques générales	1127		
5.2.2 Les espèces fourragères	1141		



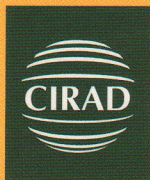
Indispensable aux agronomes et techniciens de terrain, cette nouvelle version du *Mémento de l'agronome*, totalement remaniée et adaptée aux nouveaux enjeux du développement des pays du Sud, se compose d'un livre et d'un DVD.

Le livre propose des informations techniques, des repères méthodologiques et des connaissances scientifiques de base en agronomie et zootechnie. Du diagnostic à l'intervention, de l'amélioration des systèmes de culture et d'élevage aux principaux groupes d'animaux élevés et de plantes cultivées, les professionnels de terrain trouveront dans ce *Mémento* l'information, le conseil de méthode ou la référence dont ils ont besoin. Sommaire, index et renvois entre chapitres permettent au lecteur de naviguer aisément dans ces 1 700 pages.

Un DVD accompagne cet ouvrage. Il propose le contenu du livre et de nombreux documents et illustrations complémentaires, ainsi qu'une bibliothèque composée de 150 références.

éditions
Quæ

Éditions Cemagref, Cirad, Ifremer, Inra
www.quae.com



GRET



44,60 €

ISBN : 978-2-7592-0357-4



ISBN : 978-2-86844-129-4

