

Le risque en agriculture



Sommaire

Avant-Propos/Foreward de M. ELDIN, P. MILLEVILLE	7
Chapitre 1 — Caractérisation des risques	
M. ELDIN : <i>Du risque de sécheresse au risque de mauvaise récolte : un effort de clarification des concepts</i>	19
J. BROSSIER — Risque et incertitude dans la gestion de l'exploitation agricole. Quelques principes méthodologiques	25
M. ELDIN — Analyse et prise en compte des risques climatiques pour la production végétale	47
D. HERVÉ — Systèmes de culture et érosion. L'état de surface du sol, indicateur des risques d'érosion liés aux systèmes de culture	65
J.-M. LAMACHÈRE — Les risques d'inondations dans la plaine agricole de Nienadionkélé	83
J.-F. DUPON — Risque cyclonique et agriculture dans les territoires français du Pacifique	101
D. Y. ALEXANDRE — L'arbre et le maintien des potentialités agricoles en zone intertropicale humide	115
M. SICOT — Contraintes et risques hydriques encourus par l'activité agro-pastorale au Sahel. Exemple de la Mare d'Oursi au Burkina Faso	131
Y. GILLON — Le risque acridien	143
P. COCHEREAU — L'insecte et le risque agricole	153
B. TRECA — Les risques de dégâts d'oiseaux sur les rizières sahéniennes	167
Chapitre 2 — Risque et pratiques paysannes	
P. MILLEVILLE : <i>Risque et pratiques paysannes : diversité des réponses, disparité des effets</i>	179
P. MORLON — Du climat à la commercialisation : l'exemple de l'Altiplano péruvien	187
E. FAUROUX — La Grêle à Cangahua (Équateur andin)	225
P. MILLEVILLE — Activités agro-pastorales et aléa climatique en région sahénienne	233
M. GROUZIS et J. ALBERGEL — Du risque climatique à la contrainte écologique. Incidence de la sécheresse sur les productions végétales et le milieu au Burkina Faso	243
J.-Y. MARCHAL — En Afrique soudano-sahélienne : la course contre le temps. Rythmes des averses et forces de travail disponibles	255
F. MARY — La panoplie des stratégies antirisques dans les exploitations rizicoles et agroforestières de Maninjau. Actions individuelles et garanties collectives	269
A. LEPLAIDEUR — Vie et survie domestique en zone forestière camerounaise : la reproduction simple est-elle assurée ?	277
Ch. FLORET, H. KHATTALI, E. LE FLOC'H, R. PONTANIER — Le risque de désertification en Tunisie présaharienne. Sa limitation par l'aménagement agro-pastoral	291
A. GELY — Une réponse stratégique face au risque en agriculture : les systèmes agroforestiers de l'estuaire amazonien	309

A. HALLAIRE — Risque alimentaire et stratégies paysannes au nord des Monts Mandara (Cameroun)	327
J. LOMBARD — La gestion des réserves vivrières en pays serer	335
A. BOUGHADAD, Y. GILLON — Transformation du risque par la modernisation des méthodes de stockage	345
C. SEIGNOBOS — Les parades à la razzia dans la zone soudanienne au XIX ^e siècle : la domestication de la cueillette	355
S. TRECHE — Risques liés aux variations de la valeur nutritionnelle des aliments : le cas des tubercules cultivés au Cameroun	375
D. SAUTIER — Risques agricoles et risques alimentaires : remarques sur un exemple andin	395

Chapitre 3 — *Risque et changements techniques*

C. FILLONNEAU : <i>Risque et changements techniques : des relations renouvelées avec l'évolution des systèmes de production</i>	409
A. LERICOLLAIS — Risques anciens, risques nouveaux en agriculture paysanne dans la vallée du Sénégal	419
C. BLANC-PAMARD — Riz, risques et incertitudes : d'une maîtrise à une dépendance. L'exemple des riziculteurs des Hautes Terres malgaches	437
X. LE ROY — Fragilisation de systèmes de production par l'introduction de cultures de rapport, Nord Côte d'Ivoire	453
N. GERMAIN, J.-C. POUSSIN — Décisions d'assolement et incertitudes : une problématique pour l'agronome	463
J. L. CHALEARD — Risque et agriculture de plantation : l'exemple des cultures commerciales développées dans le département d'Agboville (Côte d'Ivoire)	475
F. RUF, T. RUF — Le café et les risques de l'intensification. Cas de la Côte d'Ivoire et du Togo (annexe : J.-P. VAUTHERIN, F. RUF)	489
A. de KOCHKO — Les risques génétiques de la riziculture traditionnelle en Côte d'Ivoire	519
M. NOIROT — Le risque chez une plante fourragère tropicale (<i>Panicum maximum</i> Jacq.) reproduite par apomixie facultative	527
J.-Y. LOYER — Dégradation saline des sols, induite par l'irrigation en domaine sahélien	531
V. ROBERT, P. GAZIN, P. CARNEVALE — De la difficulté de prévoir les répercussions sanitaires des aménagements hydro-agricoles. Le cas du paludisme dans la rizière de la vallée du Kou au Burkina Faso	541

Chapitre 4 — *Contexte macro-économique et politique du risque*

M. DUFUMIER — <i>La prise en compte des risques dans la définition des politiques de développement agricole</i>	547
P. COUTY — Risque agricole, périls économiques	561
M. LABONNE — Du risque naturel au risque économique dans les pays à faible revenu	569
G. COURADE — Le risque d'insécurité alimentaire. De l'imprudence écologique au démantèlement de l'État-providence	575
Postface de M. SEBILLOTTE	599