



A u d i o v i s u e l

# La mare aux miracles



**En 52 minutes, ce documentaire coproduit par l'IRD et Audiovisioconcept, assisté de Gayard Vidéo, retrace la démarche et le déroulement d'une étude et des mesures prises avec les populations pour le sauvetage écologique d'un haut lieu de la civilisation mandingue où la culture et les traditions s'attachent à sa forêt sacrée.**

Chaque année, la fête de Baro marque la fin de la saison sèche. Véritable pèlerinage, elle ramène au village les jeunes qui se sont expatriés. Elle est l'occasion de chants, de danses traditionnels et de vœux adressés aux génies de la mare. Elle s'achève par une vaste pêche collective dont les prises, outre leur valeur alimentaire, représentent des symboles des relations de l'homme avec les génies mais aussi des générations entre elles. Mais la mare agonise et risque de disparaître. Les prises des pêcheurs sont à présent dérisoires. L'Union pour le développement de Baro, représentée par Djibril Tamsir Niane, historien mandingue réputé, s'est adressée à l'IRD, son représentant de l'époque, André Fontana et Saurin Hem, océanographe biologiste alors en poste en Guinée pour y développer l'aquaculture et la rizipisciculture<sup>1</sup>.

Après une présentation vivante des traditions mandingues et de la structure sociale à Baro, le film retrace l'expertise conduite à la suite de cette demande par Saurin Hem en étroite coopération avec Bernard Dreyfus<sup>2</sup> pour les aspects de reboisement des sites défrichés. Sans s'appesantir sur les tenants scientifiques, il souligne en particulier la remarquable écoute de Saurin Hem, qui lui permettra de faire accepter les solutions qu'il préconisera et d'obtenir l'aide active de toute la population du village pour les mettre en place. La situation écologique est simple. On la retrouve en maints autres lieux. La sécheresse qui sévit, la nécessité de gagner des terres pour l'agriculture, le manque de bras provoqué par l'exode rural ont conduit, d'une part, au déboisement des abords de la mare, d'autre part, à laisser se combler le canal qui

reliait la mare au fleuve. La disparition de la végétation en bordure de la mare a accéléré l'envasement, pendant que le comblement du canal interdisait aux poissons de revenir lors des crues vers leur frayère naturelle.

«Nous avons proposé des mesures simples de restauration écologique, précise Saurin Hem. Elles peuvent être gérées par la population elle-même.» En premier lieu, le canal a été débarrassé par les jeunes du village. Pour accélérer le repeuplement de la mare, Saurin Hem a fait ensuite venir des milliers d'alevins de la ferme aquacole qu'il a mise en place à Diéké, à 560 km au sud de Baro (une vraie expédition). Les paysans ont accepté d'abandonner certains terrains de cultures et des pépinières ont pu être plantées. Au-delà de ces premières interventions «d'urgence» un plan d'aménagement plus ambitieux

est depuis en cours, avec la création de digues délimitant des casiers de riziculture fertilisés avec la vase récupérée au fond de la mare. «Il faudra revenir dans un ou deux ans pour montrer ce qu'est devenu la "mare aux miracles"», conclut Saurin Hem.

## Contact

Saurin Hem  
hem@mpl.ird.fr  
Audiovisuel@bondy.ird.fr

1. Unité de service us48, Dynamiques, impacts et valorisation des hydroaménagements (DIVHA), dirigée par Patrick Le Gourvenou.
2. Directeur de l'unité de recherche UR40, Symbiose tropicales et méditerranéennes.

## Extrait du film :

[www.ird.fr/actualites/journal](http://www.ird.fr/actualites/journal)

## Publications

**Les orchidées de Côte d'Ivoire**  
Francisco Perez-Vera, IRD Éditions  
/Biotopie /Parthénope, 576 p., 67,5 €

Avec quelques aires forestières encore intactes, notamment dans le sud-ouest du pays, la Côte d'Ivoire recèle une des plus remarquables flores d'Afrique de l'Ouest, particulièrement riche en orchidées. F. Perez Vera propose un catalogue actualisé des orchidées de Côte d'Ivoire fondé sur l'observation des plantes dans leur milieu naturel et en culture. Chaque monographie comprend la description, la distribution géographique, l'habitat, le mode de culture et la phénologie de l'espèce, illustrés de dessins au trait.



**Les procaryotes, taxonomie et description des genres**  
Jean-Louis Garcia et Pierre Roger,  
Édition IRD, collections didactiques,  
version cédérom, 25 €.

Ce cédérom présente les 1050 genres de procaryotes reconnus en janvier 2002. Il a pour objet de les décrire suivant la liste taxonomique de la seconde édition du manuel de systématique bactérienne de Bergey. L'ensemble est présenté sous trois formes : des documents html permettant la navigation entre les différents niveaux taxonomiques et les descriptions des genres ; un document .pdf de type «polycopié de cours»; et une présentation PowerPoint destinée plus spécifiquement à l'enseignement.



**Les pentecôtistes du Burkina Faso, Mariage, pouvoir et guérison**  
Pierre-Joseph Laurent, collection Hommes et Sociétés, Édition IRD-Karthala,  
février 2003, 448 p., 28 €.

Qui n'a pas été surpris par le développement sans précédent du religieux en Afrique, où jour et nuit, les clameurs des églises de quartier s'entendent monter? Une mouvance évangélique, le pentecôtisme, a investi le pays mossi, au Burkina Faso, un haut lieu de l'animisme africain et des chemins de pénétration de l'Islam vers le sud. Cet ouvrage consacré à l'Église des Assemblées de Dieu au Burkina Faso, propose une analyse des changements sociaux et coutumiers en cours dans les localités mossi face au vigoureux prosélytisme des pasteurs protestants.



**Travail, emploi et ressources humaines au Viêt-Nam**  
Jean-Yves Martin et Nolwen Hénaff,  
IRD Éditions/Karthala,  
collection Tropiques, 328p., 24 €

Alors que les problèmes auxquels le Viêt-Nam est confronté changent de nature du fait du mouvement d'intégration régionale et internationale, il est possible de faire un bilan des évolutions qu'a connues ce pays depuis le milieu des années 1980, en particulier dans les domaines de l'éducation, des ressources humaines, du travail et de l'emploi. Ces dimensions apparaissent indissociables et fondamentales dans l'évolution contemporaine du pays. Les différents chapitres de cet ouvrage ont été rédigés à la suite d'un séminaire co-organisé à Hanoï en juillet 2000 par l'IRD, le ministère vietnamien du Travail, l'UIED et la Banque mondiale.



**Les oasis du désert d'Atacama, Nord Chili, gestion de l'eau et défi du temps**  
Hugo Alonso, Lantaro Nunez et Pierre Pourrut, rédaction de Bernard Lacombe.  
Édition L'Harmattan, collection Ressources renouvelables, 143 p. 12,20 €

Pendant plusieurs années, des chercheurs de l'IRD et de l'UCN (université Catholique du Nord Chili) ont étudié les relations entre le désert, l'homme et l'eau dans les oasis du désert d'Atacama au Chili. Imaginant au départ que la dégradation apparente des oasis avait pour cause un appauvrissement des ressources en eau dû aux prélèvements des usines de cuivre, les chercheurs se sont aperçus que la situation était plus complexe. Aux causes externes s'ajoutent des causes internes telles que l'abandon de pratiques culturelles traditionnelles.



**Allaitements en marge**  
Recueil d'articles, Éditions L'Harmattan,  
244 p., 22 €

À côté des allaitements ordinaires, où le bébé est naturellement nourri par sa mère, existent des allaitements «en marge», domaines de l'imaginaire, de l'extraordinaire ou du singulier. Les différentes contributions de cet ouvrage proviennent d'une collaboration interdisciplinaire entre anthropologues, historiens, sociologues, psychologues et médecins. Il apparaît toujours que l'allaitement n'est pas seulement un acte nourricier, mais révélateur de liens sociaux et symboliques, passant par le don, l'amour, la charité, la pitié ou la contrainte.

**Faune de Madagascar, vol. 90 Insecta Coleoptera Chironidae**  
Jean-Bernard Huchet,  
Édition CIRAD/MNHN, 90 p., 37 €

Les chironidae constituent une petite famille indo-africaine de coléoptères, particulièrement représentée à Madagascar. Leur position systématique a fait l'objet de nombreuses controverses, et cette étude monographique permet d'établir des hypothèses quant à leur origine géographique et temporelle. L'étude détaillée de la morphologie des adultes et de la larve indique qu'ils se situent parmi les familles les plus primitives des Scarabaeoidea.



**Sustainability of Rice Production in Thailand**  
Pascale M. Phélinas,  
Nova Science Publishers, 235 p. 69 \$.

Au cours du 20<sup>e</sup> siècle, la Thaïlande est passée d'une économie agraire à une économie plus industrielle. Ainsi, l'exploitation du riz, indispensable au développement du pays, a fait l'objet d'une nouvelle stratégie. Les fermes familiales doivent s'associer et améliorer la productivité de leurs ressources agricoles et financières. Cet ouvrage présente les différents obstacles auxquels les cultivateurs de riz ont à faire face, comme les pénuries de terres ou de main-d'œuvre, la stagnation des rendements, et la difficulté d'accès aux crédits.



**L'igname, poteau des cultures vivrières. Manuel du planteur**  
Chambre d'agriculture de la Martinique et de la Guadeloupe, 106 p.

Igname portugaise, Grosse Caille, Coussé-couche, Anabon ou Bokodji, autant de noms évocateurs, qui illustrent la diversité de ce tubercule, bien intégré culturellement et économiquement dans la Caraïbe. C'est dans le but de rassembler et de faire connaître toutes les composantes actuelles de cette production, que le «Manuel du planteur d'igname» est réédité 15 ans après le premier. Il rassemble les résultats des travaux de chercheurs et de spécialistes, ainsi que ceux issus de l'expérience des producteurs.



**La refondation mégapolitaine, Une nouvelle phase de l'histoire urbaine? Tome I. L'Eurasie post-communiste. Moscou, Shanghai, Hongkong.**  
Sous la direction de Philippe Haeringer, ministère de l'Équipement, des Transports, du Logement, du Tourisme et de la Mer. Direction de la recherche et des affaires scientifiques et techniques, avec le soutien de l'IRD. Techniques, territoires et sociétés, n° 36, 330 p., 40 €

On s'était habitué à considérer que l'utopie urbaine n'avait plus prise que sur des fragments de ville. Or, voici que dans les métropoles les plus considérables, les inversions refondatrices les plus folles paraissent à nouveau jouables. Cette découverte et ces questions sont l'aboutissement inattendu du séminaire «de la Grande Arche». De 1999 à 2001, ce séminaire du Centre de prospective et de veille scientifique (ministère de l'Équipement), conduit par Philippe Haeringer (IRD et Paris X-Nanterre), examina successivement les cas de Moscou et de la Moscovie, d'Istanbul et des rives de la Marmara, du Caire entre delta et désert, de Téhéran entre monts Elbourz et désert salé, de Shanghai et du delta du Bas-Yangzi, de Hongkong et du delta de la Rivière des Perles.



**La saison opaline**  
Bernard Lacombe, L'Harmattan,  
collections Ecritures, 149 p., 13,50 €

Écrits au Burkina Faso lors d'enquêtes ethnographiques de terrain, ces contes expriment la magie des paysages africains du Sahel (Sénégal et Burkina) et des sociétés qui y vivent. Après avoir passé de longues années dans les villages des brousses, savanes et forêts, Bernard Lacombe donne à ces textes une tonalité particulière : errance dans l'espace et le temps, fluidité et impermanence de l'être, fidélité têtue que chacun a dans l'obscurité de son destin.



## Ça bouge sur www.ird.fr!

Dans la rubrique Science du site de l'IRD, le descriptif des unités de recherches est accessible dans une base de données permettant des recherches multicritères. Les sites des partenaires de l'IRD et de nombreuses ressources scientifiques constituent le Portail de la recherche pour le développement, une base de données pour faciliter les contacts entre les acteurs de la recherche pour le développement. Afin de dynamiser la mise en place de sites, des maquettes de sites clés en main, accompagnées d'une aide personnalisée sont mises à disposition des chercheurs et des représentants (intranet). À ce jour, il existe 40 sites d'unité, et 17 sites de représentation dont ceux de Thaïlande et d'Indonésie. (rubrique l'IRD dans le monde) qui viennent de faire leur premier pas sur la toile.

## Contact

Marie-Hélène Hermand  
webmaster@ird.fr