

Articles dans les journaux revus par les pairs

2003

Albar L., M.N. Ndjiondjop, Z. Esshak, A. Berger, A. Pinel, M. Jones, D. Fargette and A. Ghesquière. 2003. Fine genetic mapping of a gene required for Rice yellow mottle virus cell-to-cell movement. *Theoretical and Applied Genetics* 107 (2): 371–378.

Audibert, M., J. Mathonnat and M.C. Henry. 2003. Malaria and property accumulation in rice production systems in the savannah zone of Côte d'Ivoire. *Tropical Medicine & International Health* 8(5): 471–483.

Badu-Apraku B., F.J. Abamu, A. Menkir, M.A.B. Fakorede, K. Obeng-Antwi, C. Thé. 2003. Genotype by environment interactions in the regional early maize variety trials in West and Central Africa. *Maydic* 48 (2): 93–104.

Briët O.J.T., J. Dossou-Yovo, E. Akodo, N. van de Giesen, T.M. Teuscher. 2003. The relationship between *Anopheles gambiae* density and rice cultivation in the savannah zone and forest zone of Côte d'Ivoire. *Tropical Medicine & International Health* 8(5): 439–448.

Dalton, T.J. and R.G. Guei. 2003. Productivity gains from rice genetic enhancements in West Africa: countries and ecologies. *World Development* 31(2): 359–374.

De Plaen, R., R. Geneau, T. Teuscher, A. Koutoua and M-L. Seka. 2003. Living in the paddies: a social science perspective on how inland valley irrigated rice cultivation affects malaria in Northern Côte d'Ivoire. *Tropical Medicine & International Health* 8(5): 459–470.

Erenstein, O. 2003. Smallholder conservation farming in the tropics and sub-tropics: a guide to the development and dissemination of mulching with crop residues and cover crops. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 100: 17–37.

Futakuchi, K., S. Tobita, S. Diatta and A. Audebert. 2003. WARDA's work on the New Rice for Africa (NERICA)—interspecific *Oryza sativa* L. x *O. glaberrima* Steud. progenies. *Japanese Journal of Crop Science* 72 (Extra issue 1): 324–325.

Haefele, S.M., M.C.S. Wopereis, M.K. Ndiaye, S.E. Barro and M. Ould Isselmou. 2003. Internal nutrient efficiencies, fertilizer recovery rates and indigenous nutrient supply of irrigated lowland rice in Sahelian West Africa. *Field Crops Research* 80(1): 19–32.

Haefele, S.M., M.C.S. Wopereis, M.K. Ndiaye and M.J. Kropff. 2003. A framework to improve fertilizer recommendations for irrigated rice in West Africa. *Agricultural Systems* 76: 313–335.

Henry, M-C., C. Rogier, I. Nzeyimana, S.B. Assi, J. Dossou-Yovo, M. Audibert, J. Mathonnat, A. Keundjian, E. Akodo, T. Teuscher and P. Carnevale. 2003. Inland valley

rice production systems and malaria infection and disease in the savannah of Côte d'Ivoire. *Tropical Medicine & International Health* 8(5): 449-458

Heuer S., K.M. Miezán, M. Sié and S. Gaye. 2003: Increasing biodiversity of irrigated rice in Africa by interspecific crossing of *O. glaberrima* x *O. sativa*. *Euphytica* 132:31-40.

Kajisa, K. and T. Sakurai. 2003. Determinants of groundwater price under bilateral bargaining with multiple modes of contracts: a case of Madhya Pradesh, India. *Japanese Journal of Rural Economics* 5: 1-19.

Kebbeh, M. and K.M. Miezán. 2003. Ex-ante evaluation of integrated crop management options for irrigated rice production in the Senegal River Valley. *Field Crops Research* 81: 87-94.

Poussin, J.C., M.C.S. Wopereis, D. Debouzie and J.L. Maeght. 2003. Determinants of irrigated rice yield in the Senegal River valley. *European Journal of Agronomy* 19: 341-356.

Reece, J.D. and J. Sumberg. 2003. More clients, less resources: toward a new conceptual framework for agricultural research in marginal areas. *Technovation* 23 (5): 409-421.

Sahrawat, K.L., M.P. Jones, S. Diatta and M. Sika. 2003. Long-term phosphorus fertilizer effects on phosphorus uptake, efficiency, and recovery by upland rice on an Ultisol. *Communications in Soil Science and Plant Analysis* 14 (7 & 8): 999-1011.

Sumberg, J., C. Okali and D. Reece. 2003. Agricultural research in the face of diversity, local knowledge and the participation imperative: theoretical considerations. *Agricultural Systems* 76: 739-753.

Sumberg, J. 2003. Toward a dis-aggregated analysis of crop-livestock integration in West Africa. *Land Use Policy* 20:253-264.

van Asten, P.J.A., L. Barbiéro, M.C.S. Wopereis, J.L. Maeght and S.E.A.T.M. van der Zee. 2003. Actual and potential salt-related soil degradation in an irrigated rice scheme in the Sahelian zone of Mauritania. *Agricultural Water Management* 60:13-32.

Livres et chapitres de livres

Aoubek, A., N'D. Cissé, M. Djitéye, J. Naino, A. Rouamba et M. Sié. 2003: Catalogue régional des variétés de semences vulgarisées dans les pays membres du CILSS. Institut du Sahel (INSAH)/ Comité permanent inter-Etats de lutte contre la sécheresse dans le Sahel (CILSS), Bamako, Mali. ISBN 2 9122693 27 6.

Defoer, T. 2003. Assessing changes in soil fertility management in Southern Mali using resource flow mapping and ResourceKIT. In: Struif-Bontkes T.E. and M.C.S. Wopereis (ed.) *A practical guide to decision-support tools for agricultural productivity and soil fertility enhancement in sub-Saharan Africa*. International Fertilizer Development Corporation (IFDC), Alabama, USA and Technical Centre for Agricultural and Rural Cooperation (CTA), Wageningen, Pays-Bas. Pp. 24–39

Papiers présentés à des réunions et contributions à des comptes-rendus

Darboe, M.L.K., L.M. Jobe, and S. Sanyang. 2003. Identification of resistance to the African Rice Gall Midge, *Orseolia oryzivora* Harris and Gagne, in improved lowland rice cultivars in The Gambia. In: Sanyang, S., A. Ajayi and A. A. Sy (ed.) *Compte-rendu de la deuxième biennale Revue de la recherche rizicole régionale (4R 2002)*, 9–12 avril 2002, Bouaké, Côte d'Ivoire. Le centre du riz pour l'Afrique (ADRAO), Bouaké, Côte d'Ivoire. Pp. 83–86.

Diagne, A. 2003. The diffusion and adoption of NERICA rice varieties in Côte d'Ivoire. Papier présenté à l'atelier préparatoire de la conférence de l'Association internationale des agro-économistes (IAAE) sur la révolution verte en Asie et la faisabilité de son transfert en Afrique subsaharienne, 13–16 août 2003, Durban, Afrique du Sud.

Furuya, J. and T. Sakurai. 2003. Interlinkage in the rice market of Ghana: money-lending millers enhance efficiency. Papier présenté à la 25^{ème} conférence de l'Association internationale des agro-économistes, 16–22 août 2003, Durban, Afrique du Sud.

Futakuchi, K. 2003. The current trends of NERICAs. Papier présenté au 3^{ème} séminaire sur l'agriculture africaine de l'Association pour la coopération internationale en agriculture et foresterie (AICAF), 17 avril 2003, Tokyo, Japon.

Gridley, H.E., A. Efiuse, B. Tolou and T. Bakayako. 2003. Breeding for tolerance to iron toxicity at WARDA. Papier présenté au 1^{er} atelier sur la toxicité ferreuse dans les systèmes à base-riz en Afrique de l'Ouest 19–21 mars 2003, Cotonou, Bénin.

Gridley, H.E. 2003. The role of participatory research in increasing rice productivity to assist in reducing poverty in West and Central Africa. Papier présenté à un séminaire sur l'agriculture, l'alimentation et l'eau en Afrique—Politiques et pratiques, 11–13 février 2003, Nairobi, Kenya.

Jobe, L. M., S. Sanyang and M.L.K. Darboe. 2003. Response to some improved exotic rice varieties to the blast fungus *Pyricularia oryzae* at two sites in The Gambia. In: Sanyang, S., A. Ajayi and A.A. Sy (ed.) *Compte-rendu de la deuxième biennale Revue de la recherche rizicole régionale (4R 2002)*, 9–12 avril 2002, Bouaké, Côte d'Ivoire. Le centre du riz pour l'Afrique (ADRAO), Bouaké, Côte d'Ivoire. Pp. 137–142.

Ndiaye, M.K., M.C.S. Wopereis, T. Defoer and D. Guindo. 2003. Amélioration de la productivité des systèmes irrigués à base de riz en Afrique de l'Ouest et du Centre:

opportunités, défis et priorités. Papier présenté à l'atelier de consultation du Conseil inter-académique (IAC)/ Conseil ouest et centre africain pour la recherche et le développement agricole (CORAF), Dakar, Sénégal, 10–12 février 2003.

Nwanze, K.F., A. Youdeowei and F. Nwilene. 2003. Impact of IPM on food and horticultural crops in Africa. Papier d'orientation. In: Bahana, J., A. Bal, D. Dakouo and C.O. Omwega (ed.). *Livre des résumés de la conférence conjointe de la 15^{ème} rencontre de l'Association africaine des entomologues et de la 5^{ème} réunion de la Société d'entomologie du Kenya sur le thème Gestion intégrée des ravageurs et de leurs vecteurs (IPVM) dans les tropiques: Perspectives et stratégies futures*, 9–13 juin 2003, International Center of Insect Physiology and Ecology (ICIPE), Nairobi, Kenya.

Nwilene F.E., M.G. Saethre and O. Okhidievbie. 2003. Host plant resistance and biological control of African rice gall midge: Progress, problems and future needs. In: Bahana, J., A. Bal, D. Dakouo and C.O. Omwega (ed.) *Livre des résumés de la conférence conjointe de la 15^{ème} rencontre de l'Association africaine des entomologues et de la 5^{ème} réunion de la Société d'entomologie du Kenya sur le thème Gestion intégrée des ravageurs et de leurs vecteurs (IPVM) dans les tropiques: Perspectives et stratégies futures*, 9–13 juin 2003, International Center of Insect Physiology and Ecology (ICIPE), Nairobi, Kenya.

Saethre M.G., F.E. Nwilene and O. Okhidievbie. 2003. Tritrophic interactions in rice, African rice gall midge (*Orseolia oryzivora*) and its parasitoids. In: Bahana, J., A. Bal, D. Dakouo and C.O. Omwega (ed.). *Livre des résumés de la conférence conjointe de la 15^{ème} rencontre de l'Association africaine des entomologues et de la 5^{ème} réunion de la Société d'entomologie du Kenya sur le thème Gestion intégrée des ravageurs et de leurs vecteurs (IPVM) dans les tropiques: Perspectives et stratégies futures*, 9–13 juin 2003, International Center of Insect Physiology and Ecology (ICIPE), Nairobi, Kenya.

Sakurai, T. 2003. Land tenure security and investment in irrigation: evidence from lowland rice production in West Africa. Papier présenté à la 25^{ème} conférence de l'Association internationale des agro-économistes, 16–22 août 2003, Durban, Afrique du Sud.

Sakurai, T. 2003. Potential and constraints to intensification of rainfed lowland rice production in West Africa. Papier présenté à l'atelier préparatoire de la conférence de l'Association internationale des agro-économistes (IAAE) sur la révolution verte en Asie et la faisabilité de son transfert en Afrique subsaharienne, 13–16 août 2003, Durban, Afrique du Sud.

Sanyang, S. 2003. Strengthening national agricultural research systems in Africa through collaborative research networks. In: Sanyang, S., A. Ajayi and A. A. Sy (ed.) *Compte-rendu de la deuxième biennale Revue de la recherche rizicole régionale (4R 2002)*, 9–12 avril 2002, Bouaké, Côte d'Ivoire. Le centre du riz pour l'Afrique (ADRAO), Bouaké, Côte d'Ivoire. Pp. 3–8.

Séré, Y. et B. Koné. 2003. Biotechnologie et biosécurité en protection des plantes : enjeux et opportunités pour une agriculture durable en zone sahélienne. Papier présenté

à l'atelier sur l'agriculture durable au Sahel : leçons et opportunités d'action. Organisé par Institut du Sahel (INSAH), Institut d'économie rurale (IER) et Syngenta Foundation, Bamako, Mali, 1–5 décembre 2003.

Sié, M. 2003. Les NERICA ou le nouveau riz pour l'Afrique en riziculture de bas-fond. Papier présenté au cours de la Journée du riz, 6 juin 2003, Bobo-Dioulasso, Burkina Faso.

Publications du Centre du riz pour l'Afrique (ADRAO) 2003

Cisadane: Gall midge tolerant variety released in Nigeria as FARO 51 in 1998. Centre du riz pour l'Afrique (ADRAO), Bouaké, Côte d'Ivoire, 6 p.

NERICA on the move. Africa Rice Center (WARDA), Bouaké, Côte d'Ivoire, 6 p.

NERICA en plein essor. Centre du riz pour l'Afrique (ADRAO), Bouaké, Côte d'Ivoire, 6 p.

Essence of Africa Rice Center (WARDA): January–March 2003. (Quarterly newsletter). Africa Rice Center (WARDA), Bouaké, Côte d'Ivoire, 4 p.

Esprit – le Centre du riz pour l'Afrique (ADRAO): janvier–mars 2003. (Bulletin d'information trimestriel). Centre du riz pour l'Afrique (ADRAO), Bouaké, Côte d'Ivoire, 4 p.

Essence of Africa Rice Center (WARDA): April–June 2003. (Quarterly newsletter). Africa Rice Center (WARDA), Bouaké, Côte d'Ivoire, 4 p.

Esprit – le Centre du riz pour l'Afrique (ADRAO): avril–juin 2003. (Bulletin d'information trimestriel). Centre du riz pour l'Afrique (ADRAO), Bouaké, Côte d'Ivoire, 4 p.

Essence of Africa Rice Center (WARDA): July–September 2003. (Quarterly newsletter). Africa Rice Center (WARDA), Bouaké, Côte d'Ivoire, 4 p.

Esprit – le Centre du riz pour l'Afrique (ADRAO): juillet–septembre 2003. (Bulletin d'information trimestriel). Centre du riz pour l'Afrique (ADRAO), Bouaké, Côte d'Ivoire, 4 p.

WARDA/NARS Partnership: An African Success Story. Rapport de la troisième rencontre biennale ADRAO/Comité des experts nationaux, 1–3 juin 2002, Bouaké, Côte d'Ivoire. Rapport n° 3 de la réunion biennale ADRAO / Comité des experts nationaux. Centre du riz pour l'Afrique (ADRAO) Bouaké, Côte d'Ivoire.

Strategic Plan 2003–2012. Centre du riz pour l'Afrique (ADRAO) Bouaké, Côte d'Ivoire, 56 p.

Proceedings of the Second Biennial Regional Rice Research Review (4Rs 2002), 9–12 April 2002, Bouaké, Côte d'Ivoire. Sanyang, S., O. Ajayi and A.A. Sy (ed.) Centre du riz pour l'Afrique (ADRAO) Bouaké, Côte d'Ivoire, 172 p.