

- **Références**

- **Chapitres spéciaux**

La situation mondiale

de l'alimentation et de l'agriculture

Références

- Ahluwalia, M.S.** 1978. Rural poverty and agricultural performance in India. *Journal of Development Studies*, 14(3): 298-323.
- AIE (Agence internationale de l'énergie).** *Biofuels for transport: an international perspective*. Paris, OCDE/AIE.
- AIE.** 2006. *World Energy Outlook 2006*. Paris.
- AIE.** 2007. *World Energy Outlook 2007*. Paris.
- Anderson, K. et Valenzuela, E.** 2007. The World Trade Organization's Doha Cotton Initiative: a tale of two issues. *The World Economy*, 30(8): 1281-1304.
- Anríquez, G. et López, R.** 2007. Agricultural growth and poverty in an archetypical middle income country: Chile 1987-2003. *Agricultural Economics*, 36: 191-202.
- Azar, C. et Larson, E.D.** 2000. Bioenergy and land-use competition in Northeast Brazil. *Energy for Sustainable Development*, IV(3): 64-71.
- Banque mondiale.** 2007. *World Development Report 2008*. Washington.
- Banse, M., van Meijl, H., Tabeau, A. et Woltjer, G.** 2008. *The impact of biofuel policies on global agricultural production, trade and land use*. Document introductif pour la Réunion d'experts sur les politiques, marchés et commerce des bioénergies et sécurité alimentaire de la FAO, 18-20 février 2008. Rome, FAO.
- Barrett, C.** 2008. Smallholder market participation: concepts and evidence from eastern and southern Africa. *Food Policy*, 33(4): 299-317.
- Beck, T. et Nesmith, C.** 2000. Building on poor people's capacities: the case of common property resources in India and West Africa. *World Development*, 29(1): 119-133.
- Binswanger, H.P. et von Braun, J.** 1991. Technological change and commercialization in agriculture: the effect on the poor. *The World Bank Research Observer*, 6(1): 57-80.
- Birur, D.K., Hertel, T.W. et Tyner, W.E.** 2007. *The biofuels boom: implications for world food markets*. Paper prepared for the OECD/Netherlands Food Economy Conference 2007, 18-19 octobre 2007. La Haye.
- Block, S., Kiess, L., Webb, P., Kosen, S., Moench-Pfanner, R., Bloem, M.W. et Timmer, C.P.** 2004. Macro shocks and micro outcomes: child nutrition during Indonesia's crisis. *Economics and Human Biology*, 2(1): 21-44.
- Boughton, D. et de Frahan, B.H.** 1994. *Agricultural research impact assessment: the case of maize technology adoption in Southern Mali*. International Development Working Paper No. 41. East Lansing, Michigan, États-Unis d'Amérique, Michigan State University.
- Bouis, H. et Haddad, L.J.** 1994. The nutrition effects of sugarcane cropping in a southern Philippine province. Dans J. von Braun et E. Kennedy, eds. *Agricultural commercialization, economic development, and nutrition*. Baltimore, Maryland, États-Unis d'Amérique, The Johns Hopkins University Press.
- Bravo-Ortega, C. et Lederman, D.** 2005. *Agriculture and national welfare around the world: causality and heterogeneity since 1960*. Document de recherche sur les politiques de la Banque mondiale n° 3499. Washington, Banque mondiale.
- Buarque de Hollanda, J. et Poole, A.D.** 2001. *Sugar cane as an energy source in Brazil*. Rio de Janeiro, Brésil, Instituto Nacional de Eficiência Energética.
- Cassman, K.G., Wood, S., Choo, P.S., Cooper, H.D., Devendra, C., Dixon, J., Gaskell, J., Kahn, S., Lal, R., Lipper, L., Pretty, J., Primavera, J., Ramankutty, N., Viglizzo, E. et Wiebe, K.** 2005. Cultivated systems. Dans *Ecosystems and human well-being: current state and trends*, p. 745-794. Millennium Ecosystem Assessment Series Vol. 1, édité par R. Hassan, R. Scholes et N. Ash. Washington, Island Press.
- CDB (Convention sur la diversité biologique).** 2008. *The potential impact of biofuels on biodiversity*. Note by the Executive Secretary for the Conference of the Parties to the Convention on Biological Diversity, 19-30 mai 2008, Bonn, Allemagne (manuscrit, 7 février 2008).
- CNUCED (Conférence des Nations Unies sur le commerce et le développement).** 2008. *Making certification work for sustainable development: the case of biofuels*. New York et Genève, Nations Unies.
- Comprehensive Assessment of Water Management in Agriculture.** 2007. *Water for food, water for life: a comprehensive assessment of water management in agriculture*. Londres, Earthscan et Colombo, Institut international de gestion des ressources en eau.

- Conseil de l'Union européenne. 2007. Conclusions de la Présidence du Conseil européen (8/9 mars 2007). Doc 7224/1/07 RÉV 1. Bruxelles.
- Coulter, J., Goodland, A., Tallontire, A. et Stringfellow, R. 1999. *Marrying farmer cooperation and contract farming for service provision in a liberalising sub-Saharan Africa*. Natural Resources Perspective No. 48. Londres, Institut du développement outre-mer.
- Curran, L.M., Trigg, S.N., McDonald, A.K., Astiani, D., Hardiono, Y.M., Siregar, P., Caniago, I. et Kasischke, C. 2004. Lowland forest loss in protected areas of Indonesian Borneo. *Science*, 303(5660): 1000-1003.
- Datt, G. et Ravallion, M. 1998. Why have some Indian states done better than others at reducing rural poverty? *Economica*, 65(257): 17-38.
- de Fraiture, C., Giordano, M. et Yongsong, L. 2007. *Biofuels and implications for agricultural water use: blue impacts of green energy*. Paper presented at the International Conference on Linkages between Energy and Water Management for Agriculture in Developing Countries, ICRISAT Campus, Hyderabad, Inde, 29-30 janvier 2007. Colombo, Institut international de gestion des ressources en eau.
- Dey, J. 1981. Gambian women: unequal partners in rice development projects? *Journal of Development Studies*, 19(3): 109-122.
- Dioné, J. 1989. *Informing food security policy in Mali: interactions between technology, institutions and market reforms*. East Lansing, Michigan, États-Unis d'Amérique, Michigan State University. (Thèse de doctorat)
- Doornbosch, R. et Steenblik, R. 2007. *Biofuels: is the cure worse than the disease?* Document n° SG/SD/RT(2007)3 préparé pour la Table ronde sur le développement durable, 11-12 septembre 2007. Paris, Organisation de développement et de coopération économiques.
- Dufey, A. 2006. *Biofuels production, trade and sustainable development: emerging issues*. Sustainable Markets Discussion Paper No. 2. Londres, Institut international pour l'environnement et le développement.
- Enkvist, P.A., Naucler, T. et Rosander, J. 2007. A cost curve for greenhouse gas reductions. *The McKinsey Quarterly*, février.
- Euler, H. et Gorriz, D. 2004. *Case study on Jatropha curcas*. Étude commissionnée par la Global Facilitation Unit for Underutilized Species (GFU) et l'Office allemand de la coopération technique.
- Evenson, R.E. et Gollin, D. 2003. Assessing the impact of the green revolution 1960-2000. *Science*, 300(5620): 758-762.
- Faaij, A. 2007. *Framing biomass potentials: what are sustainable potentials for bioenergy?* Document présenté à la Première Consultation technique de la FAO sur la bioénergie et la sécurité alimentaire, 16-18 avril 2007, Rome.
- Fan, S. 2002. *Agricultural research and urban poverty in India*. Environment and Production Technology Division Discussion Paper No. 94. Washington, Institut international de recherche sur les politiques alimentaires.
- Fan, S., Zhang, L. et Zhang, X. 2000. *Growth and poverty in rural China: the role of public investments*. Environment and Production Technology Division Discussion Paper No. 66. Washington, Institut international de recherche sur les politiques alimentaires.
- Fan, S., Zhang, X. et Rao, N. 2004. *Public expenditure, growth, and poverty reduction in rural Uganda*. Development Strategy and Governance Division Discussion Paper No. 4. Washington, Institut international de recherche sur les politiques alimentaires.
- FAO. 2001. *Contract farming, partnerships for growth: a guide*, par C. Eaton et A.W. Shepherd. Bulletin des services agricoles de la FAO n° 145. Rome.
- FAO. 2003. *Agriculture mondiale: horizon 2015/2030. Une perspective de la FAO*, édité par J. Bruinsma. Rome, FAO et Londres, Earthscan.
- FAO. 2004a. *UBET – Terminologie bioénergétique unifiée*. Rome.
- FAO. 2004b. *Price transmission in selected agricultural markets*, par P. Conforti. Documents de travail de la FAO sur les politiques commerciales et les produits de base n° 7. Rome.
- FAO. 2004c. *La situation mondiale de l'alimentation et de l'agriculture 2003-04: les biotechnologies agricoles: une réponse aux besoins des plus démunis?* Collection FAO: Agriculture N° 35. Rome.
- FAO. 2004d. *Socio-economic analysis and policy implications of the roles of agriculture in developing countries*. Research Programme Summary Report 2004. Roles of Agriculture Project. Rome.
- FAO. 2005. *La situation mondiale de l'alimentation et de l'agriculture 2005: le commerce agricole et la pauvreté: le commerce peut-il être au service des pauvres?* Collection FAO: Agriculture N° 36. Rome.

- FAO. 2006a.** *Impact of an increased biomass use on agricultural markets, prices and food security: a longer-term perspective*, par J. Schmidhuber. Rome (disponible à l'adresse suivante: www.fao.org/es/ESD/pastgstudies.html).
- FAO. 2006b.** *L'état de l'insécurité alimentaire dans le monde 2006*. Rome.
- FAO. 2006c.** *La situation mondiale de l'alimentation et de l'agriculture 2006: L'aide alimentaire pour la sécurité alimentaire?* Collection FAO: Agriculture N° 37. Rome.
- FAO. 2007a.** *The Role of Agricultural Biotechnologies for Production of Bioenergy in Developing Countries*. Séminaire, 12 octobre 2007, Rome, Italie. Organisé par le Groupe de travail de la FAO sur la biotechnologie et le Groupe de travail de la FAO sur la bioénergie. Rome (les documents du séminaire sont disponibles à l'adresse suivante: www.fao.org/biotech/seminaroct2007.htm).
- FAO. 2007b.** *Recent trends in the law and policy of bioenergy production, promotion and use*. FAO, Étude législative n° 95. Rome.
- FAO. 2007c.** *Rural development and poverty reduction: is agriculture still the key?* par G. Anríquez et K. Stamoulis. Document de travail de l'ESA n° 07-02. Rome.
- FAO. 2007d.** *La situation mondiale de l'alimentation et de l'agriculture 2007: payer les agriculteurs pour les services environnementaux*. Collection FAO: Agriculture N° 38. Rome.
- FAO. 2008a.** *La flambée des denrées alimentaires: faits, perspectives, effets et actions requises*. Document HLC/08/INF/1 préparé pour la Conférence de haut niveau sur la sécurité alimentaire mondiale: Les défis du changement climatique et des bioénergies, 3-5 juin 2008, Rome.
- FAO. 2008b.** *Perspectives de l'alimentation*. Juin 2008. Rome.
- FAO. 2008c.** *Ongoing biofuel policy scenario analysis based on the joint OECD-FAO AgLink-Cosimo model*, par M. Cluff, E. Amrouk et M. von Lampe. Non publié. Rome.
- FAO. 2008d.** *Biofuels: back to the future?* par U.R. Fritsche. Document introductif du SOFA. Non publié. Rome.
- FAO. 2008e.** *Grain production and export potential in CIS countries*. Paper prepared for the European Bank for Reconstruction and Development/FAO Conference: Fighting Food Inflation Through Sustainable Investment, 10 mars 2008, Londres.
- FAO. 2008f.** *Have recent increases in international cereal prices been transmitted to domestic economies? The experience in seven large Asian countries*, par D. Dawe. Document de travail de l'ESA n° 08-03. Rome.
- FAO. 2008g.** *How good enough biofuel governance can help rural livelihoods: making sure that biofuel development works for small farmers and communities*, par O. Dubois. Document introductif du SOFA. Non publié. Rome.
- FAO. 2008h.** *Gender and equity issues in liquid biofuels production: minimizing the risks to maximize the opportunities*, par A. Rossi et Y. Lambrou. Rome.
- FAO. 2008i.** Base de données statistiques FAOSTAT. Rome (disponible à l'adresse suivante: <http://faostat.fao.org>).
- FAO.** À paraître (a). *A framework for bioenergy environmental impact analysis*. Rome.
- FAO.** À paraître (b). *Modelling the bioenergy and food security nexus: an analytical framework*, par D. Dawe, E. Felix, I. Maltsoğlu et M. Salvatore. Environment and Natural Resource Management Working Paper Series. Rome.
- FAO.** À paraître (c). *La situation des marchés des produits agricoles 2008*. Rome.
- FAO.** À paraître (d). *L'état de l'insécurité alimentaire dans le monde 2008*. Rome.
- Fargione, J., Hill, J., Tilman, D., Polasky, S. et Hawthorne, P.** 2008. Land clearing and the biofuel carbon debt. *Scienceexpress*, 7 février.
- FCP (Fonds commun pour les produits de base).** 2007. *Biofuels: strategic choices for commodity dependent countries*. Commodities Issues Series. Amsterdam.
- FIDA/FAO/UNF.** 2008. International consultation on pro-poor Jatropha development (des documents de consultation sont disponibles à l'adresse suivante: www.ifad.org/events/jatropha).
- Fischer, G.** 2008. *Implications for land use change*. Paper presented at the Expert Meeting on Global Perspectives on Fuel and Food Security, 18-20 février 2008. Rome, FAO.
- FMI (Fonds monétaire international).** 2008. *World Economic Outlook*, avril.
- F.O. Licht (Licht Interactive Data).** 2007. Database of world commodity statistics (disponible par abonnement à l'adresse suivante: www.agranet.com/portal/home.jsp?pagetitle=showad&publd=ag083).
- Francis, G., Edinger, R. et Becker, K.** 2005. A concept for simultaneous wasteland

- reclamation, fuel production, and socio-economic development in degraded areas in India: need, potential and perspectives of jatropha plantations. *Natural Resources Forum*, 29: 12-24.
- Fresco, L.O. (avec D. Dijk and W. de Ridder).** 2007. *Biomass, food & sustainability: is there a dilemma?* Utrecht, Pays-Bas, Rabobank.
- GBEP (Partenariat mondial sur les bioénergies).** 2007. *A review of the current state of bioenergy development in G8+5 countries.* Rome, Secrétariat du GBEP, FAO.
- Gonsalves, J.B.** 2006. *An assessment of the biofuels industry in India.* UNCTAD/DITC/TED/2006/6. Genève, Suisse, Conférence des Nations Unies sur le commerce et le développement
- Govere, J. et Jayne, T.S.** 2003. Cash cropping and food productivity: synergies or trade-offs? *Agricultural Economics*, 28: 39-50.
- Hayami, Y.** 2002. Family farms and plantations in tropical development. *Asian Development Review*, 19(2): 67-89.
- Hayami, Y., Quisumbing, M.A. et Adriano L.S.** 1990. *Toward an alternative land reform paradigm: a Philippine perspective.* Quezon City, Philippines, Ateneo de Manila University Press.
- Hazell, P. et Haggblade, S.** 1993. Farm-nonfarm growth linkages and the welfare of the poor. Dans M. Lipton et J. van der Gaad, éd. *Including the poor.* Actes d'un symposium organisé par la Banque mondiale et par l'Institut international de recherche sur les politiques alimentaires. World Bank Regional and Sectoral Study. Washington, Banque mondiale.
- Hazell, P. et Wood, S.** 2008. Drivers of change in global agriculture. *Philosophical Transactions of the Royal Society B*, 363(1491): 495-515.
- Heller, J.** 1996. *Physic nut. Jatropha curcas L. Promoting the conservation and use of underutilized and neglected crops. 1.* Gatersleben, Allemagne, Institute of Plant Genetics and Crop Plant Research/Rome, Institut international de recherche sur les politiques alimentaires.
- Hill, J., Nelson, E., Tilman, D., Polasky, S. et Tiffany, D.** 2006. Environmental, economic, and energetic costs and benefits of biodiesel and ethanol biofuels. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 103(30): 11206-11210.
- IFPRI (Institut international de recherche sur les politiques alimentaires).** 2008. *Biofuels and grain prices: impacts and policy responses.* Mark W. Rosegrant. Testimony for the US Senate Committee on Homeland Security and Governmental Affairs. 7 mai 2008. Washington.
- Johnston, B.F. et Mellor, J.** 1961. The role of agriculture in economic development. *American Economic Review*, 51(4): 566-593.
- Jongschaap, R.E.E., Corré, W.J., Bindraban, P.S. et Brandenburg, W.A.** 2007. *Claims and facts on Jatropha curcas L.: global Jatropha curcas evaluation, breeding and propagation programme.* Report 158. Wageningen, Pays-Bas, Plant Research International.
- Kapur, J.C.** 2004. Available energy resources and environmental imperatives. *World Affairs*, Issue No. V10 N1.
- Kébé, D., Diakite, L. et Diawara, H.** 1998. *Impact de la dévaluation du FCFA sur la productivité, la rentabilité et les performances de la filière coton (cas du Mali).* Bamako, PRISAS/INSAH-ECOFIL/IER.
- Kim, S. et Dale, B.** 2004. Global potential bioethanol production from wasted crops and crop residues. *Biomass Bioenergy*, 26940: 361-375.
- Kojima, M. et Johnson, T.** 2005. *Potential for biofuels for transport in developing countries.* Joint UNDP/World Bank Energy Sector Management Assistance Programme. Washington, Banque internationale pour la reconstruction et le développement/Banque mondiale.
- Koplou, D.** 2007. *Biofuels – at what cost? Government support for ethanol and biodiesel in the United States: 2007 update.* Genève, Suisse, Global Subsidies Initiative, Institut international pour le développement durable.
- Larson, D. et Borrell, B.** 2001. Sugar policy and reform. Dans T. Akiyama, J. Baffes, D. Larson et P. Varangis, éd. *Commodity market reforms: lessons of two decades.* Washington, Banque mondiale.
- López, R.** 2007. Agricultural growth and poverty reduction. Dans F. Bresciani et A. Valdés, éd. *Beyond food production: the role of agriculture in poverty reduction.* Cheltenham, Royaume-Uni, Edward Elgar Publishing.
- Maxwell, S. et Fernando, A.** 1989. Cash crops in developing countries: the issues, the facts, the policies. *World Development*, 17(11): 1677-1708.
- Moreira, J.R.** 2006. Bioenergy and agriculture, promises and challenges: Brazil's experience with bioenergy. *Vision 2020*, Focus 14, Brief 8 of 12. Washington, Institut international de recherche sur les politiques alimentaires.
- Moreira, J.R.** 2007. *Water use and impacts due ethanol production in Brazil.* Paper presented at the International Conference on Linkages between Energy and Water Management for Agriculture in Developing Countries, ICRISAT

- Campus, Hyderabad, Inde, 29-30 juin 2007.
São Paulo, Brésil, National Reference Center on Biomass, Institute of Electrotechnology and Energy, Université de São Paulo.
- Msangi, S.** 2008. *Biofuels, food prices and food security*. Presentation at the Expert Meeting on Global Fuel and Food Security, FAO, Rome, 18-20 février 2008 (disponible à l'adresse suivante: www.fao.org/fileadmin/user_upload/foodclimate/presentations/EM56/Msangi.pdf).
- Naylor, R., Liska, A.J. Burke, M.B., Falcon, W.P., Gaskell, J.C., Rozelle, S.D. et Cassman, K.G.** 2007. The ripple effect: biofuels, food security, and the environment. *Environment*, 49(9): 31-43.
- Nelson, G.C. et Robertson, R.D.** 2008. *Green gold or green wash: environmental consequences of biofuels in the developing world*. Paper presented at the Allied Social Sciences Association Meeting, Nouvelle-Orléans, Louisiane, États-Unis d'Amérique, 4 janvier 2008.
- OCDE-FAO (Organisation de coopération et de développement économiques-Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture).** 2007. *Perspectives agricoles de l'OCDE et de la FAO 2007-2016*. Paris.
- OCDE-FAO.** 2008. *Perspectives agricoles de l'OCDE et de la FAO 2008-2017*. Paris.
- PAM (Programme alimentaire mondial).** 2008. INTERFAIS. Base de données en ligne (disponible à l'adresse suivante: www.wfp.org/interfais/index2.htm).
- Pingali, P.** 2007. Westernization of Asian diets and the transformation of food systems: implications for research and policy. *Food Policy*, 32(3): 281-298.
- PNUD (Programme des Nations Unies pour le développement).** 2004. *Reducing rural poverty through increased access to energy services: a review of the Multifunctional Platform Project in Mali*. Bamako.
- Quirke, D., Steenblik, R. et Warner, B.** 2008. *Biofuels – at what cost? Government support for ethanol and biodiesel in Australia*. Genève, Suisse, Global Subsidies Initiative, Institut international pour le développement durable.
- Rajagopal, D. et Zilberman, D.** 2007. *Review of environmental, economic and policy aspects of biofuels*. World Bank Policy Research Working Paper No. 4341. Washington, Banque mondiale.
- Rajagopal, D., Sexton, S.E., Roland-Host, D. et Zilberman, D.** 2007. Challenge of biofuel: filling the tank without emptying the stomach? *Environmental Research Letters*, 2, 30 novembre.
- Rashid, S.** 2002. *Dynamics of agricultural wage and rice price in Bangladesh: a re-examination*. Markets and Structural Studies Division Discussion Paper No. 44. Washington, Institut international de recherche sur les politiques alimentaires.
- Ravallion, M.** 1990. Rural welfare effects of food price changes under induced wage responses: theory and evidence for Bangladesh. *Oxford Economic Papers*, 42(3): 574-585.
- Ravallion, M. et Datt, G.** 1996. How important to India's poor is the sector composition of economic growth. *World Bank Economic Review*, 10(1): 1-25.
- Raymond, G. et Fok, M.** 1994. Relations entre coton et vivrier en Afrique de l'Ouest et du Centre. Le coton affame les populations? Une fausse affirmation. *Economies et Sociétés - ISMEA. Série Développement Agroalimentaire*, 29(3-4): 221-234.
- RFA (Renewable Fuels Association).** 2008. Renewable Fuels Standard. Web site (disponible à l'adresse suivante: www.ethanolrfa.org/resource/standard/).
- Righelato, R. et Spracklen, D.V.** 2007. Carbon mitigation by biofuels or by saving and restoring forests? *Science*, 317: 902.
- Runge, C.F. et Senauer, B.** 2007. How biofuels could starve the poor. *Foreign Affairs*, 86(3): 41-53.
- Rutz, D. et Janssen, R.** 2007. *Biofuel technology handbook*. Munich, Allemagne, WIP Renewable Energies.
- Searchinger, T.** 2008. *The impacts of biofuels on greenhouse gases: how land use change alters the equation*. Policy Brief. Washington, The German Marshall Fund of the United States.
- Searchinger, T., Heimlich, R., Houghton, R.A., Dong, F., Elobeid, A., Fabiosa, J., Tokgoz, S., Hayes, D. et Yu, T.** 2008. Use of U.S. croplands for biofuels increases greenhouse gases through emissions from land use change. *Scienceexpress*, 7 février.
- Senauer, B. et Sur, M.** 2001. Ending global hunger in the 21st century: projections of the number of food insecure people. *Review of Agricultural Economics*, 23(1): 68-81.
- Sexton, S., Rajagopal, D., Zilberman, D. et Roland-Holst, D.** 2007. The intersections of energy and agriculture: implications of rising demand for biofuels and the search for the next generation. *ARE Update*, 10(5): 4-7.
- Sharma, R.** 2002. *The transmission of world price signals: concepts, issues and some evidence from Asian cereal markets*. Document soumis au Forum mondial sur l'agriculture de l'OCDE, mai 2002, Rome.

- Soyka, T., Palmer, C. et Engel, S.** 2007. *The impacts of tropical biofuel production on land-use: the case of Indonesia*. Document préparé pour la Tropentag 2007 Conference on International Agricultural Research and Development, 9-11 octobre 2007, Université de Kassel, Witzenhausen et Université de Göttingen, Allemagne.
- Squizato, R.** 2008. New approaches could increase biofuel output. *Bioenergy Business*, 2(2): 17 March.
- Steenblik, R.** 2007. *Biofuels – at what cost? Government support for ethanol and biodiesel in selected OECD countries*. Genève, Suisse, Global Subsidies Initiative, Institut international pour le développement durable.
- Strasberg, P.J., Jayne, T.S., Yamano, T., Nyoro, J., Karanja, D. et Strauss, J.** 1999. *Effects of agricultural commercialization on food crop input use and productivity in Kenya*. MSU International Development Working Paper No. 71. East Lansing, Michigan, États-Unis d'Amérique, Michigan State University.
- Tefft, J.** À paraître, White gold: cotton in francophone West Africa. Dans S. Haggblade et P. Hazell, édés. *Successes in African agriculture: lessons for the future*. Washington, Institut international de recherche sur les politiques alimentaires.
- The Royal Society.** 2008. *Sustainable biofuels: prospects and challenges*. Policy document 01/08, janvier 2008. Londres.
- Tiffany, D.G. et Eidman, V.R.** 2003. *Factors associated with success of fuel ethanol producers*. Staff Paper Series P03-07. St. Paul, Minnesota, États-Unis d'Amérique, Department of Applied Economics, College of Agricultural, Food, and Environmental Sciences, University of Minnesota.
- Tilman, D., Hill, J. et Lehman, C.** 2006. Carbon-negative biofuels from low-input high-diversity grassland biomass. *Science*, 314(5805): 1598-1600.
- Timmer, C.P.** 1988. The agricultural transformation. Dans H. Chenery et T.N. Srinivasan, édés. *Handbook of development economics*, Vol. I. Amsterdam, Elsevier Science Publishers.
- Timmer, C.P.** 2002. Agriculture and economic development. Dans B.L. Gardner et G.C. Rausser, édés. *Handbook of agricultural economics*, Vol. 2A. Amsterdam, North-Holland.
- Tollefson, J.** 2008. Not your father's biofuels. *Nature*, 451(21): 880-883.
- Tyner, W.E. et Taheripour, F.** 2007. *Biofuels, energy security, and global warming policy interactions*. Paper presented at the National Agricultural Biotechnology Council Conference, 22-24 mai 2007, South Dakota State University, Brookings, Dakota-du-Sud, États-Unis d'Amérique.
- UNICEF (Fonds des Nations Unies pour l'enfance).** 2007. *The State of the World's Children 2007: women and children – the double dividend of gender equality*. New York, États-Unis d'Amérique.
- USDA (Département de l'agriculture des États-Unis).** 2008a. *Agricultural Baseline Projections: U.S. Crops, 2008-2017*. Web site (disponible à l'adresse suivante: www.ers.usda.gov/Briefing/Baseline/crops.htm).
- USDA.** 2008b. *World Agricultural Supply and Demand Estimates: WASDE-459*. Diffusé le 10 juin. Washington.
- USDA Foreign Agricultural Service.** 2008. Production, supply and distribution online. Base de données en ligne (disponible à l'adresse suivante: www.fas.usda.gov/psdonline/psdhome.aspx).
- von Braun, J.** 1994. Production, employment, and income effects of commercialization of agriculture. Dans J. von Braun et E. Kennedy, édés. *Agricultural commercialization, economic development, and nutrition*. Baltimore, Maryland, États-Unis d'Amérique, The Johns Hopkins University Press.
- von Braun, J. et Kennedy, E.** édés. 1994. *Agricultural commercialization, economic development, and nutrition*. Baltimore, Maryland, États-Unis d'Amérique, The Johns Hopkins University Press.
- Wilhelm, W.W., Johnson, J., Karlen, D. et Lightle, D.** 2007. Corn stover to sustain organic carbon further constrains biomass supply. *Agronomy Journal*, 99: 1665-1667.
- Westcott, P.** 2007. *Ethanol expansion in the United States: how will the agricultural sector adjust?* FDS-07D-01. Washington, Economic Research Service, Département de l'agriculture des États-Unis.
- Worldwatch Institute.** 2006. *Biofuels for transportation: global potential and implications for sustainable agriculture and energy in the 21st century*. Washington.
- Yu, S. et Tao, J.** 2008. Life cycle simulation-based economic and risk assessment of biomass-based fuel ethanol (BFE) projects in different feedstock planting areas. *Energy*, 33(2008): 375-384.
- Zah, R., Böni, H., Gauch, M., Hischer, R., Lehmann, M. et Wäger, P.** 2007. *Ökobilanz von Energieprodukten: Ökologische Bewertung von Biotreibstoffen*. St Gallen, Suisse, Empa.

Chapitres spéciaux

La situation mondiale de l'alimentation et de l'agriculture

La situation mondiale de l'alimentation et de l'agriculture présente chaque année, depuis 1957, après ses rapports de conjoncture mondiale et régionale, une étude spéciale sur un ou plusieurs sujets permanents relevant du domaine de la FAO. Les thèmes traités sont les suivants:

- 1957** Facteurs influençant les tendances de la consommation alimentaire
Changements survenus après la guerre dans certains facteurs institutionnels affectant l'agriculture
- 1958** Evolution de la situation alimentaire et agricole en Afrique au sud du Sahara
Le développement des industries forestières et ses répercussions sur les forêts du monde
- 1959** Revenus et niveaux de vie agricoles dans des pays à différents stades d'évolution économique
Etude de certains problèmes généraux de développement agricole dans les pays insuffisamment développés, à la lumière des enseignements de l'après-guerre
- 1960** Les programmes de développement agricole
- 1961** La réforme agraire et l'évolution des institutions
Vulgarisation, éducation et recherche agricoles en Afrique, en Asie et en Amérique latine
- 1962** Le rôle des industries forestières dans la lutte contre le sous-développement économique
La production animale dans les pays insuffisamment développés
- 1963** Principaux facteurs influant sur le développement de la productivité agricole.
L'utilisation des engrais: à la pointe du développement agricole
- 1964** Nutrition protéique: besoins et perspectives
Les produits synthétiques et leurs effets sur le commerce des produits agricoles
- 1966** Agriculture et industrialisation
Le riz dans l'économie alimentaire mondiale
- 1967** Mesures propres à stimuler ou à décourager la production agricole dans les pays en voie de développement
Aménagement des ressources halieutiques
- 1968** Progrès technique et relèvement de la productivité agricole dans les pays en voie de développement
L'amélioration de l'emmagasiner et sa contribution aux disponibilités alimentaires mondiales
- 1969** Programmes d'amélioration de la commercialisation agricole: quelques leçons tirées de l'expérience récente
Modernisation des institutions dans l'intérêt du développement forestier
- 1970** L'agriculture au seuil de la Deuxième décennie pour le développement
- 1971** La pollution des eaux et ses effets sur les ressources biologiques aquatiques et sur les pêches
- 1972** Éducation et formation en matière de développement
Comment accélérer la recherche agricole dans les pays en développement
- 1973** L'emploi agricole dans les pays en développement
- 1974** Population, approvisionnement alimentaire et développement agricole
- 1975** La Deuxième décennie des Nations Unies pour le développement: examen et évaluation à mi-terme
- 1976** Energie et agriculture

- 1977** Situation des ressources naturelles et de l'environnement au regard de l'alimentation et de l'agriculture
- 1978** Problèmes et stratégies des régions en développement
- 1979** La foresterie et le développement rural
- 1980** Les pêches maritimes à l'ère des nouvelles juridictions nationales
- 1981** Le paupérisme rural dans les pays en développement et les moyens d'y remédier
- 1982** La production animale: aperçu mondial
- 1983** La femme dans le développement agricole
- 1984** Urbanisation, agriculture et systèmes alimentaires
- 1985** Consommation d'énergie en agriculture
Aspects écologiques de la production alimentaire et agricole
Commercialisation
- 1986** Le financement du développement agricole
- 1987-88** Nouvelles priorités de la science et de la technologie agricoles dans les pays en développement
- 1989** Développement durable et aménagement des ressources naturelles
- 1990** Ajustement structurel et agriculture
- 1991** Politiques et problèmes agricoles: leçons des années 80 et perspectives pour les années 90
- 1992** Pêches maritimes et droit de la mer: 10 ans de mutation
- 1993** Politiques de l'eau et agriculture
- 1994** Développement forestier et grands dilemmes
- 1995** Le commerce agricole: à l'aube d'une ère nouvelle?
- 1996** Les dimensions macroéconomiques de la sécurité alimentaire
- 1997** Les industries agroalimentaires et le développement économique
- 1998** Les revenus ruraux non agricoles dans les pays en développement
- 2000** L'alimentation et l'agriculture dans le monde: enseignements des 50 dernières années
- 2001** Impact économique des ravageurs des plantes et des maladies animales transfrontières
- 2002** L'agriculture et les biens collectifs mondiaux 10 ans après le sommet de la planète Terre
- 2003-04** Les biotechnologies agricoles – une réponse aux besoins des plus démunis
- 2005** Le commerce agricole et la pauvreté – le commerce peut-il être au service des pauvres?
- 2006** L'aide alimentaire pour la sécurité alimentaire?
- 2007** Payer les agriculteurs pour les services environnementaux

LA SITUATION MONDIALE DE L'ALIMENTATION ET DE L'AGRICULTURE

2008

La situation mondiale de l'alimentation et de l'agriculture 2008 examine les conséquences de la croissance rapide de la production de biocarburants à base de produits agricoles. L'essor des biocarburants liquides a été largement favorisé par les politiques adoptées dans les pays développés, qui ont considéré que cette nouvelle forme d'énergie pouvait atténuer les effets négatifs du changement climatique et contribuer à la sécurité énergétique et au développement de l'agriculture. La demande croissante de produits agricoles destinés à la fabrication de biocarburants a des conséquences importantes sur les marchés agricoles, et des voix s'élèvent pour dénoncer leur impact négatif sur la sécurité alimentaire de millions de personnes dans le monde. Parallèlement, l'impact des biocarburants sur l'environnement est examiné toujours plus en détail. Mais les biocarburants offrent aussi des débouchés prometteurs pour le développement agricole et rural, si les politiques et les investissements qui conviennent sont mis en place. Le présent rapport fait le point sur le débat en cours et examine les données tangibles qui existent sur ces questions fondamentales. Il conclut que des efforts concertés pour réformer les politiques et investir dans l'agriculture doivent être déployés pour réduire les risques associés aux biocarburants et partager plus largement les avantages qu'ils offrent.



ISBN 978-92-5-205980-6

ISSN 0251-1460



TC/P/10100F/1/8.08/1500