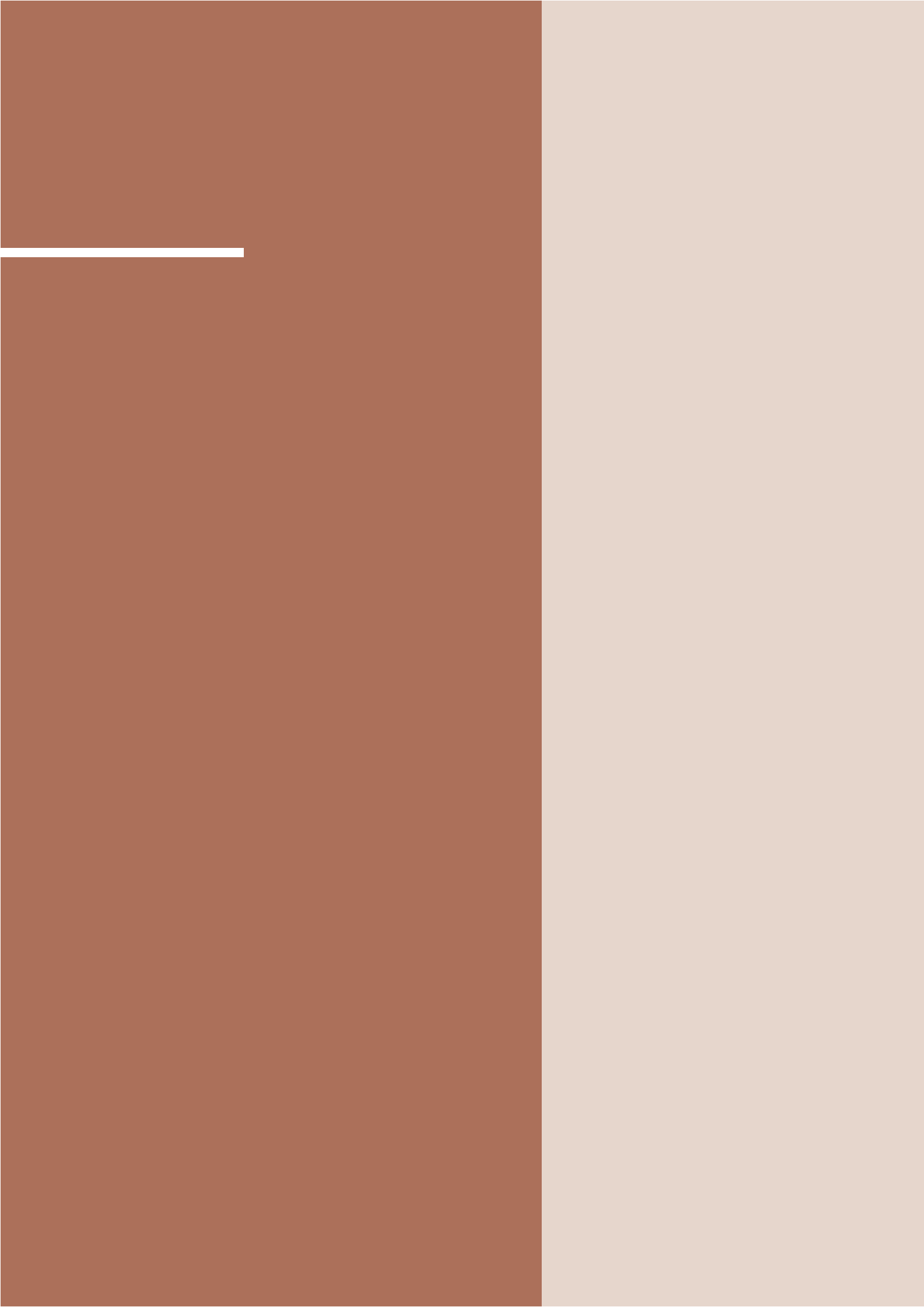


- **Glossaire**
- **Références**
- **Chapitres spéciaux**  
*La situation mondiale  
de l'alimentation et de l'agriculture*
- **Titres choisis**



## Glossaire

### **Biodiversité agricole**

La biodiversité agricole est un terme générique qui englobe toutes les composantes de la diversité biologique présentant un intérêt pour l'alimentation et l'agriculture et toutes les composantes de la diversité biologique qui constituent l'écosystème agricole: la biodiversité agricole recouvre la variété et la variabilité des animaux, des plantes et des micro-organismes, aux niveaux des gènes, des espèces et des écosystèmes, nécessaires au maintien des fonctions clés de l'écosystème agricole et de ses structures et processus.

### **Diversité biologique**

Variabilité des organismes vivants de toute origine y compris, entre autres, les écosystèmes terrestres, marins et autres écosystèmes aquatiques et les complexes écologiques dont ils font partie; cela comprend la diversité au sein des espèces et entre espèces ainsi que celle des écosystèmes.

### **Acheteur (d'un service environnemental)**

Tout individu ou groupe qui gagnerait à se procurer le service considéré en plus grande quantité et serait par conséquent disposé à fournir une incitation financière en contrepartie de ce service.

### **Piégeage du carbone**

Stockage du carbone pendant une période prolongée sous une forme chimique qui ne contribue pas au réchauffement planétaire. Les méthodes les plus courantes de piégeage du carbone sont l'absorption par la biomasse aérienne et souterraine, par le carbone organique du sol et par des composés inorganiques du carbone qui ne se décomposent pas facilement (carbonate de calcium, par exemple).

### **Valeur d'usage directe**

Valeur directement tirée de biens et services commerciaux et impliquant généralement des avantages personnels.

### **Écosystème**

Complexe dynamique formé de communautés de plantes, d'animaux et de micro-organismes et de leur environnement non vivant qui, par leur interaction, forment une unité fonctionnelle.

### **Services écosystémiques**

Avantages que les individus tirent des écosystèmes.

### **Effets externes des écosystèmes**

Fourniture sans compensation d'un service écosystémique (effet externe favorable) ou effet négatif non sanctionné de la fourniture de services écosystémiques (effet externe négatif). *Voir également service environnemental.*

### **Service environnemental**

Service écosystémique à effets externes.

### **Valeur d'existence**

Ensemble des avantages que des individus tirent du fait qu'ils ont connaissance de l'existence d'un service écosystémique donné, même s'ils ne n'utilisent jamais. *Également appelée valeur de non-usage.*

**Agriculteur**

Tout producteur de produits agricoles comme les plantes cultivées, le bétail, les produits de la pêche et les produits forestiers.

**Valeur d'usage indirecte**

Avantage indirect tiré de services comme la protection des bassins versants, la fixation du carbone et la préservation de la biodiversité.

**Valeur de non-usage**

Ensemble des avantages que des individus tirent du fait qu'ils ont connaissance de l'existence d'un service écosystémique donné, même s'ils ne n'utilisent jamais. *Également appelée valeur d'existence.*

**Coût d'opportunité**

Avantages auxquels les producteurs doivent renoncer pour faire évoluer leurs pratiques, aux fins notamment de la fourniture d'un service environnemental.

**Valeur d'option**

Valeur liée à la préservation des utilisations futures possibles d'un service écosystémique.

**Rétribution des services environnementaux**

Transferts monétaires volontaires effectués entre des acheteurs et des vendeurs en vue de la fourniture d'un service environnemental.

**Bien public**

Bien dont l'utilisation par une personne est sans incidence sur son utilisation par une autre personne, et dont aucun utilisateur ne peut être exclu.

**Vendeur (d'un service environnemental)**

Individu ou groupe susceptible de modifier ses pratiques afin de fournir en plus grandes quantités le service environnemental considéré. Le présent rapport traite principalement des agriculteurs.

**Valeur d'usage**

La somme de la **valeur d'usage directe** et de la **valeur d'usage indirecte**.

## Références

- Adger, W.N., Brown, K., Cervigni, R. et Moran, D.** 1995. Total economic value of forests in Mexico. *Ambio*, 24(5): 286-296.
- Agarwal, A. et Narain, S.** 2000. *Redressing ecological poverty through participatory democracy: case studies from India*. Working Paper Series No. 36. Amherst, Maryland, États-Unis d'Amérique, Political Economy Research Institute (PERI), Université du Massachusetts.
- AIE GES (Agence internationale de l'énergie/ Programme de recherche et développement sur les gaz à effet de serre).** 2005. *Assessment of the costs and enhanced potential for carbon sequestration in soils*. Technical Report 2005/04. Cheltenham, Royaume-Uni.
- Alix-Garcia, J., de Janvry, A. et Sadoulet, E.** 2005. A tale of two communities: explaining deforestation in Mexico. *World Development*, 33(2): 219-235.
- Alix-Garcia, J., de Janvry, A. et Sadoulet, E.** À paraître. The role of deforestation risk and calibrated compensation in designing payments for environmental services. *Environment and Development Economics*.
- Alrusheidat, J.** 2004. Preventing environmental problems in the arid and semi-arid zones – environmental education is what we need. *New Medit*, 3(3): 50-54.
- Amacher, G.S. et Feather, P.M.** 1997. Testing producer perceptions of jointly beneficial best management practices for improved water quality. *Applied Economics*, 29(2): 153-159.
- Andersen, L.E.** 1997. *A cost-benefit analysis of deforestation in the Brazilian Amazon*. Document d'information n° 455. Rio de Janeiro, Brésil, Research Institute for Applied Economics (IPEA).
- Antle, J.M. et Valdivia, R.O.** 2006. Modelling the supply of ecosystem services from agriculture: a minimum-data approach. *The Australian Journal of Agricultural and Resource Economics*, 50(1): 1-15.
- ASB (Alternatives to Slash and Burn Programme).** 2001. *The Krui agroforests: a model of sustainable community-based management*. Policy Brief No. 2. Nairobi.
- Ayres, W.S. et Dixon, J.A.** 1995. *Economic and ecological benefits of reducing emissions of sulfur oxides in the Sostanj region of Slovenia*. Environment Department Paper No. 009. Washington, Banque mondiale.
- Baidu-Forson, J.** 1999. Factors influencing adoption of land-enhancing technology in the Sahel: lessons from a case study in Niger. *Agricultural Economics*, 20(3): 231-239.
- Banque mondiale.** 2003a. *World Development Report 2003. Sustainable development in a dynamic world: transforming institutions, growth, and quality of life*. Washington, Banque mondiale et New York, États-Unis d'Amérique, Oxford University Press.
- Banque mondiale.** 2003b. *Reaching the rural poor: a renewed strategy for rural development*, par Csaba Csaki. Washington,
- Banque mondiale.** 2006. *WDI Online*. World Development Indicators database (disponible à l'adresse suivante: <http://publications.worldbank.org/WDI/>).
- Banque mondiale.** 2007. *State and Trends of the Carbon market 2007*. Washington, World Bank in cooperation with the International Emissions Trading Association.
- Banque mondiale/IETA.** 2006. *State and Trends of the Carbon market 2006*. Washington Banque mondiale et International Emissions Trading Association.
- Barbier, E.B.** 1989. *Economics, natural-resource scarcity and development: conventional and alternative views*. Londres, Earthscan.
- Baumert, K.A., Herzog, T. et Pershing, J.** 2005. *Navigating the numbers: greenhouse gas data and international climate policy*. Washington, Institut des ressources mondiales.
- Bayon, R., Hawn, A. et Hamilton, K.** 2007. *Voluntary carbon markets: an international business guide to what they are and how they work*. Londres, Earthscan.
- Bennett, M.T. et Xu, J.** 2005. *China's Sloping Land Conversion Program: institutional innovation or business as usual?* Paper presented at the ZEF/CIFOR Workshop on Payments for Environmental Services (PES): Methods and Design in Developing and Developed Countries, 15-18 juin 2005, Titisee, Allemagne.
- Biesmeijer, J.C., Roberts, S.P.M., Reemer, M., Ohlemüller, R., Edwards, M., Peeters, T., Schaffers, A.P., Potts, S.G., Kleukers, R., Thomas, C.D., Settele J. et Kunin, W.E.** 2006. Parallel declines in pollinators and insect-pollinated plants in Britain and the Netherlands. *Science*, 313: 351-354.

- Biodiversity International.** 2006. *Developing a global approach to study markets for agricultural biodiversity products*. Paper presented at the World Congress on Communications for Development, 25-27 octobre 2006. Rome. (Non publié)
- Boutayeb, A. et Boutayeb, S.** 2005. The burden of non communicable diseases in developing countries. *International Journal for Equity in Health*, 4: 2.
- Bromley, D.** 1998. Property regimes in economic development: lessons and policy implications. Dans E. Lutz, éd. *Agriculture and the environment: perspectives on sustainable rural development*, p. 83-91. Washington, Banque mondiale.
- Bruijnzeel, L.A.** 2004. Hydrological functions of tropical forests: not seeing the soil for the trees? *Agriculture, Ecosystems and Environment*, 104(1): 185-228.
- Buchanan, J.M. et Tullock, G.** 1975. Polluters' profits and political response: direct controls versus taxes. *American Economic Review*, 65(March): 139-147.
- Caldés, N., Coady, D. et Maluccio, J.A.** 2006. The cost of poverty alleviation transfer programs: a comparative analysis of three programs in Latin America. *World Development*, 34(5): 818-837.
- CCCC (Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques).** 2007. *Views on the range of topics and other relevant information relating to reducing emissions from deforestation in developing countries: submissions from intergovernmental organizations*. Twenty-sixth session of the subsidiary Body for Scientific and Technological Advice, 7-18 mai 2007. Bonn, Allemagne.
- CDB (Convention sur la diversité biologique).** 1993. *Convention on Biological Diversity*. Text concluded at Rio de Janeiro on 5 June 1992. United Nations Treaty Series. New York, États-Unis d'Amérique, Nations Unies.
- CDB.** 2000. *Agricultural biological diversity: review of phase I of the programme of work and adoption of a multi-year work programme*. Cinquième Réunion ordinaire de la Conférence des Parties à la Convention sur la diversité biologique – COP V/5. 15-26 mai 2000, Nairobi.
- CEE/ONU (Commission économique pour l'Europe).** 1995. *State of the art on monitoring and assessment: rivers. UNECE Task Force on Monitoring and Assessment, Draft Report*. Lelystad, Pays-Bas, Institute for Inland Water Management and Waste Water Treatment (RIZA).
- Centre international pour le commerce et le développement durable.** 2006. *Incentive measures and WTO rules*. COP-8 Biodiversity and Trade Briefings No. 1. Genève, Suisse.
- CERES.** 2006. *Press Release. Dozens of new insurance products emerging to tackle climate change and rising weather losses*. Communiqué de presse en ligne (disponible à l'adresse suivante: [http://www.ceres.org/news/news\\_item.php?nid=221](http://www.ceres.org/news/news_item.php?nid=221)).
- Chomitz, K.M.** 2007. *At loggerheads? Agricultural expansion, poverty reduction, and environment in the tropical forests*. World Bank Policy Research Report. Washington, Banque mondiale.
- Claassen, R., Hansen, L., Peters, M., Breneman, V., Weinberg, M., Cattaneo, A., Feather, P., Gadsby, D., Hellerstein, D., Hopkins, J., Johnston, P., Morehart, M. et Smith, M.** 2001. *Agri-environmental policy at the crossroads: guideposts on a changing landscape*. Agricultural Economic Report No. 794. Washington, Service de la recherche économique, Département de l'agriculture des États-Unis.
- CNUCED (Conférence des Nations Unies sur le commerce et le développement).** 2007. *Green Box subsidies: a theoretical and empirical assessment*. New Delhi.
- Coady, D., Grosh, M. et Hoddinott, J.** 2004. Targeting outcomes redux. *World Bank Research Observer*, 19(1): 61-85.
- Coase, R.** 1960. The problem of social cost. *Journal of Law and Economics*, 3(October): 1-44.
- Committee on the Status of Pollinators in North America.** 2007. *Status of pollinators in North America: executive summary*. Washington, National Research Council.
- 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.
- Cosbey, A., Murphy, D., Drexhage, J. et Balint, J.** 2006. *Making development work in the CDM: Phase II of the Development Dividend Project*. Winnipeg, Canada, Institut international du développement durable.
- Cramb, R.A., Garcia, J.N.M., Gerrits, R.V., et Saguiguit, G.C.** 2000. Conservation farming projects in the Philippine uplands: rhetoric and reality. *World Development*, 28(5): 911-927.
- Dagang, A.B.K. et Nair, P.K.R.** 2003. Silvopastoral research and adoption in Central America: recent findings and recommendations for future directions. *Agroforestry Systems*, 59(2): 149-155.

- Dasgupta, P.** 1993. *An inquiry into well-being and destitution*. Oxford, Royaume-Uni, Oxford University Press.
- Dasgupta, P.** 1996. The economics of the environment. *Environment and Development Economics*, 1(4): 387-421.
- Dasgupta, S.** 1999. *Opportunities for improving environmental compliance in Mexico*. World Bank Policy Research Working Paper Series No. 2245. Washington, Banque mondiale.
- Dasgupta, P. et Maler, K.G.** 1995. Poverty, institutions and the environmental resource base. Dans J. Behrman et T.N. Srinivisan, édés. *Handbook of development economics*, Volume IIIB, Chapter 39. Part 8: Resources, technology, and institutions, p. 2371-2463. Amsterdam, North-Holland Publishing.
- Davis, B.** 2003. Innovative policy instruments and evaluation in rural and agricultural development in Latin America and the Caribbean. Dans FAO. *Current and emerging issues for economic analysis and policy research (CUREMIS II)*. Volume I: Latin America and the Caribbean, édité par B. Davis, Chapitre 3, p. 67-104. Rome.
- De Jong, B.H.J., Tipper, R. et Montoya-Gómez, G.** 2000. An economic analysis of the potential for carbon sequestration by forests: evidence from southern Mexico. *Ecological Economics*, 33(2): 313-327.
- de la Brière, B. et Rawlings, L.B.** 2006. *Examining conditional cash transfer programs: a role for increased social inclusion?* Social Protection Discussion Paper No. 0603. Washington, Banque mondiale.
- Deininger, K.** 1999. Making negotiated land reform work: initial experience from Colombia, Brazil, and South Africa. *World Development*, 27(4): 651-672.
- Dennis, P., Shellard, L.D.F. et Agnew, R.D.M.** 1996. Shifts in arthropod species assemblages in relation to silvopastoral establishment in upland pastures. *Agroforestry Forum*, 7(3): 14-21.
- Derpsch, R.** 2005. The extent of conservation agriculture adoption worldwide: implications and impact. Dans *Proceedings of the Third World Congress on Conservation Agriculture: Linking Production, Livelihoods and Conservation, Nairobi, Kenya, 3-7 October 2005* [CD]. Harare, African Conservation Tillage Network Productions.
- Diagana, B., Antle, J., Stoorvogel, J. et Gray, K.** 2007. Economic potential for soil carbon sequestration in the Niore Region of Senegal's Peanut Basin. *Agricultural Systems*, 94(1): 26-37.
- Dietz, T. et Stern, P.C.**, édés. 2002. *New tools for environmental protection: education, information and voluntary measures*. Washington, The National Academies Press.
- Dixon, J. et Gulliver, A. with Gibbon, D.** 2001. *Farming systems and poverty: improving farmers' livelihoods in a changing world*, édité par M. Hall. Rome, FAO et Washington, Banque mondiale.
- Doak, C.M., Adair, L.S., Monteiro, C. et Popkin, B.M.** 2000. Overweight and underweight coexist within households in Brazil, China and Russia. *The Journal of Nutrition*, 130: 2965-2971.
- Dobbs, T.L. et Pretty, J.N.** 2004. Agri-environmental stewardship schemes and "Multifunctionality". *Review of Agricultural Economics*, 26(2): 220-237.
- Echavarría, M., Vogel, J., Albán, M. et Meneses, F.** 2004. *The impacts of payments for watershed services in Ecuador: emerging lessons from Pimampiro and Cuenca*. Markets for Environmental Services Series No. 4. Londres, Institut international pour l'environnement et le développement.
- Ecosystem Marketplace.** 2005. *Matrix of ecosystem service payments: today and in the future. Supplement 1 – ecosystem market matrix*. Report to UNDP/GEF on institutionalizing payments for ecosystem services. Washington, Forest Trends (cité dans FAO, 2007c).
- Ecosystem Marketplace.** 2007. Site Web (disponible à l'adresse suivante: <http://ecosystemmarketplace.com/index.php>).
- Fafchamps, M.** 1992. Cash crop production, food price volatility and rural market integration in the Third World. *American Journal of Agricultural Economics*, 74(1): 90-99.
- FAO.** N.d. *Afforestation and reforestation projects under the Clean Development Mechanism of the Kyoto Protocol*. Note d'information de la Division des ressources forestières. FAO.
- FAO.** 1997. *The state of the world's plant genetic resources for food and agriculture*. Rome.
- FAO.** 1999. *Rural poverty, risk and development*, par M. Fafchamps. Document sur le développement économique et social de la FAO, n° 144. Rome.
- FAO.** 2001. *Zero tillage development in tropical Brazil – The story of a successful NGO activity*, par J.N. Landers. Bulletin des Services agricoles de la FAO, n° 147. Rome.
- FAO.** 2002a. *Cooperation between a small private hydropower producer and a conservation NGO for forest protection: the case of La Esperanza, Costa Rica*, par M. Rojas et B. Aylward. Land-Water Linkages in Rural Watersheds Case Study Series. Rome.

- FAO. 2002b.** *La situation mondiale de l'alimentation et de l'agriculture 2002.* Collection FAO: Agriculture, n° 34. Rome.
- FAO. 2003a.** *Agriculture mondiale: Horizon 2015/2030. Une étude de la FAO*, édité par J. Bruinsma. Rome, FAO et Londres, Earthscan.
- FAO. 2003b.** *Optimizing soil moisture for plant production – The significance for soil porosity*, par F. Shaxson et R. Barber. Bulletin pédologique de la FAO, n° 79. Rome.
- FAO. 2003c.** *Smallholder agroforestry projects: potential for carbon sequestration and poverty alleviation*, par O.J. Cacho, G.R. Marshall et M. Milne. Document de travail de l'ESA, n° 03-06. Rome.
- FAO. 2003d.** *Unlocking the water potential of agriculture.* Rome.
- FAO. 2004a.** *Carbon sequestration in dryland soils.* Rapport sur les ressources en sols du monde. n° 102. Rome.
- FAO. 2004b.** *Payment schemes for environmental services in watersheds.* Regional Forum, Arequipa, Pérou, 9-12 juin 2003. Land and Water Discussion Paper, n° 3. Rome.
- FAO. 2004c.** *Valuation methods for environmental benefits in forestry and watershed investment projects*, par R. Cavatassi. Document de travail de l'ESA, n° 04-01. Rome.
- FAO. 2004d.** *La situation des marchés des produits agricoles 2004.* Rome.
- FAO. 2004e.** *The market for non-traditional agricultural exports.* Document de la FAO sur les produits de base et le commerce, n° 3. Rome.
- FAO. 2005a.** *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. 2005b.** *An assessment of Mexico's Payment for Environmental Services Program – Mexico Country Case Study Report*, par J. Alix-Garcia, A. de Janvry, E. Sadoulet, J.M. Torres, J. Braña et M.Z. Ramos. Roles of Agriculture Project (ROA), Environment Services. Rome.
- FAO. 2005c.** *L'état de l'insécurité alimentaire dans le monde 2005.* Rome.
- FAO. 2006a.** *Livestock's long shadow: environmental issues and options*, par H. Steinfield, P. Gerber, T. Wassenaar, V. Castel, M. Rosales et C. de Haan. Livestock, Environment and Development Initiative. Rome.
- FAO. 2006b.** *Global Forest Resources Assessment 2005 – Progress towards sustainable forest management.* Étude FAO: Forêts, n° 147. Rome.
- FAO 2006c.** *Using markets to promote the sustainable utilization of crop genetic resources.* Project funded by the FAO-Netherlands Partnership Programme. Draft project methodology. Rome. (Non publié)
- FAO. 2006d.** *Land tenure as an incentive for environmental service provision: lessons from Nepal and the Philippines*, par A. Agostini et L. Lipper. Rome. (Document de recherche non publié)
- FAO. 2006e.** *Putting payments for environmental services in the context of economic development*, par D. Zilberman, L. Lipper et N. McCarthy. Document de travail de l'ESA, n° 06-15. Rome.
- FAO. 2006f.** *Abatement and transaction costs of carbon-sink projects involving smallholders*, par O.J. Cacho et L. Lipper, Document de travail de l'ESA, n° 06-13. Rome.
- FAO. 2006g.** *Gender, the missing component of the response to climate change.* par Y. Lambrou et G. Piana. Rome.
- FAO. 2006h.** FAOSTAT statistical database. Rome (disponible à l'adresse suivante: <http://faostat.fao.org>).
- FAO. 2006i.** *World agriculture: towards 2030/2050.* Rapport intérimaire. Rome.
- FAO. 2006j.** *La situation des marchés des produits agricoles 2006.* Rome.
- FAO. 2006k.** *Food Security Statistics.* FAOSTAT domain. Rome (disponible à l'adresse suivante: [http://www.fao.org/es/ess/faostat/foodsecurity/index\\_en.htm](http://www.fao.org/es/ess/faostat/foodsecurity/index_en.htm)).
- FAO. 2006l.** *L'état de l'insécurité alimentaire dans le monde 2006.* Rome.
- FAO. 2007a.** *The roles of agriculture in development: policy implications and guidance.* Research programme summary report 2007. Socio-economic analysis and policy implications of the roles of agriculture in developing countries, Roles of Agriculture Project Phase II. Rome.
- FAO. 2007b.** *Agriculture et rareté de l'eau: une approche programmatique pour l'efficacité de l'utilisation de l'eau et la productivité agricole.* Vingtième session, Comité de l'agriculture, COAG/2007/7. Rome.
- FAO. 2007c.** *Payments for ecosystem services: potential contributions to smallholder agriculture in developing countries*, par S. Scherr et J. Milder. Document introductif du SOFA 2007. Non publié. Rome.
- FAO. 2007d.** *Who is buying ecosystem services?* par J. Salzman. Document introductif du SOFA 2007. Non publié. Rome.
- FAO. 2007e.** *Agriculture and poverty reduction. Is agriculture still the key to rural development?,*



- par G. Anriquez et K. Stamoulis. Document de travail de l'ESA, n° 07-02.
- FAO.** 2007f. *Managing environmental services in agricultural landscapes and to reduce poverty: can PES programmes deliver environmental and poverty objectives?*, par E. Bulte, D. Zilberman, L. Lipper et R. Stringer. Document de référence pour le SOFA 2007. Rome (Non publié)
- FAO/Forest Trends.** 2007. *Investing in the future: an assessment of private sector demand for engaging in markets & payments for ecosystem services*, par S. Waage, avec des contributions de I. Mulder, K. ten Kate, S. Sherr, J.P. Roberts, A. Hawn, K. Hamilton, R. Bayon et N. Carroll. À paraître dans PESAL (Payments for Environmental Services from Agricultural Landscapes) Papers series. Rome, FAO et Washington, Forest Trends.
- Fearnside, P.M. et Guimarães, W.M.** 1996. Carbon uptake by secondary forests in Brazilian Amazonia. *Forest Ecology and Management*, 80(1): 35-46.
- Feather, P. et Amacher, G.** 1994. Role of information in the adoption of best management practices for water quality improvement. *Agricultural Economics*, 11(2-3): 159-170.
- Fédération internationale des mouvements d'agriculture biologique.** 2007. *Organics booming: 75 million acres of farmland are now organically certified worldwide*. Communiqué de presse (disponible à l'adresse suivante: [http://www.organicconsumers.org/articles/article\\_4127.cfm](http://www.organicconsumers.org/articles/article_4127.cfm), le 14 février 2007).
- FEM (Fonds pour l'environnement mondial).** 2007a. Ethiopia – a dynamic farmer-based approach to the conservation of African plant genetic resources. Project Web page (disponible à l'adresse suivante: <http://www.gefonline.org/projectDetails.cfm?projID=351>).
- FEM.** 2007b. *The Public-Private Partnership Initiative: furthering the GEF strategy to enhance management with the private sector*. Project Executive Summary. Washington.
- Ferraro, P.J.** 2001. Global habitat protection: limitations of development interventions and the role for conservation performance payments. *Conservation Biology*, 15(4): 990-1000.
- FIDA (Fonds international de développement agricole).** 2001. *Rural poverty report 2001: the challenge of ending rural poverty*. New York, États-Unis d'Amérique, Oxford University Press.
- Fisher, M.J., Rao, I.M., Ayarza, M.A., Lascano, C.E., Sanz, J.I., Thomas, R.J. et Vera, R.R.** 1994. Carbon storage by introduced deep-rooted grasses in the South American savannas. *Nature*, 371(6494): 236-238.
- Fischer, G., Shah, M., Tubiello, F.N. et van Velhuizen, H.** 2005. Socio-economic and climate change impacts on agriculture: an integrated assessment, 1990-2080. *Philosophical Transactions of the Royal Society B*, 360: 2067-2083.
- Foley, J.A., DeFries, R., Asner, G.P., Barford, C., Bonan, G., Carpenter, S.R., Chapin, F.S., Coe, M. T., Daily, G.C., Gibbs, H.K., Helkowski, J. H., Holloway, T., Howard, E.A., Kucharik, C. J., Monfreda, C., Patz, J.A., Prentice, I.C., Ramankutty, N. et Snyder, P.K.** 2005. Global consequences of land use. *Science*, 309(5734): 570-574.
- FONAFIFO (Fondo Nacional de Financiamiento Forestal).** 2005. *The Environmental Services Program: a success story of sustainable development implementation in Costa Rica. FONAFIFO, over a decade of action*, édité par J.M. Rodríguez. San José.
- GIEC (Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat).** 1996. *Climate change 1995: the science of climate change*. Working Group I contribution to the Second Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change, édité par J.T. Houghton, L.G. Meiro Filho, B.A. Callander, N. Harris, A. Kattenburg ET K. Maskell. Cambridge, Royaume-Uni, Cambridge University Press.
- GIEC.** 2007a. Summary for policymakers. Dans *Climate Change 2007: the physical science basis. Contribution of Working Group I to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change*. Cambridge, Royaume-Uni, et New York, États-Unis d'Amérique, Cambridge University Press.
- GIECb.** 2007b. *Climate change 2007: mitigation. Contribution of Working Group III to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change*. Cambridge, Royaume-Uni, et New York, États-Unis d'Amérique, Cambridge University Press.
- GIEC.** 2007c. Summary for policymakers. Dans *Climate Change 2007: impacts, adaptation and vulnerability. Contribution of Working Group II to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change*. Cambridge, Royaume-Uni, et New York, États-Unis d'Amérique, Cambridge University Press.
- Glachant, M.** 1999. The cost efficiency of voluntary agreements for regulating industrial pollution: a Coasen approach. Dans C. Carraro et F. Leveque, édés. *Voluntary approaches in*

- environmental policy*, p. 75-91. Dordrecht, Pays-Bas, Kluwer Academic Publishing.
- Gorenflo, L.J. et Brandon, K.** 2006. Key human dimensions of gaps in global biodiversity conservation. *BioScience*, 56(9): 723-731.
- Grieg-Gran, M., Porras, I.T. et Wunder, S.** 2005. How can market mechanisms for forest environmental services help the poor? Preliminary lessons from Latin America. *World Development*, 33(9): 1511-1527.
- Guo, P., Choudhary M.A. et Rahman, A.** 1999. Tillage-induced changes in a silt loam under continuous cropping. II. Soil erosion and infiltrability under simulated rainfall. *International Agricultural Engineering Journal*, 8: 161-174.
- Haddad, L., Hoddinott, J. et Alderman, H.**, éd. 1997. *Intrahousehold resource allocation in developing countries. Models, methods and policy*. Washington, Institut international de recherche sur les politiques alimentaires (IFPRI) et Baltimore, Maryland, États-Unis d'Amérique, The Johns Hopkins University Press.
- Harvey, C. et Haber, W.** 1999. Remnant trees and the conservation of biodiversity in Costa Rican pastures. *Agroforestry Systems*, 44(1): 37-68.
- Hawkins, D.E. et Lamoureux, K.** 2001. Global growth and magnitude of ecotourism. Dans D.B. Weaver, éd. *The encyclopedia of ecotourism*, p. 63-83. New York, États-Unis d'Amérique, CABI Publishing.
- Hayami, Y. et Ruttan, V.W.** 1985. *Agricultural development: an international perspective*. Revised edition. Baltimore, Maryland, États-Unis d'Amérique, The Johns Hopkins University Press.
- Hearne, R.R.** 1996. *A review of economic appraisal of environmental goods and services with a focus on developing countries*. Environmental Economics Programme Discussion Paper No. DP96-03. Washington, Banque mondiale.
- Hebblethwaite, J.F.** 1993. Conservation tillage as a tool to conserve soil, moisture, energy, and equipment in large and small crop production systems. Dans J.P. Srivastava et H. Alderman, éd. *Agriculture and environmental challenges. Proceedings of the Thirteenth Agricultural Sector Symposium*, p. 59-66. Washington, Banque mondiale.
- Herling, M. et King, N.** 2005. *National review of payments for catchment protection services in South Africa*. South Africa Working Paper Series No. 6. Pretoria, Council for Scientific and Industrial Research.
- Hochman, E., Zilberman, D. et Just, R.E.** 1977. Two-goal regional environmental policy: the case of the Santa Ana River Basin. *Journal of Environmental Economics and Management*, 4(1): 25-39.
- Hoff, K., Braverman, A. et Stiglitz, J.** 1993. *The economics of rural organization: theory, practice and policy*. New York, États-Unis d'Amérique, Oxford University Press.
- Holden, S.T. et Binswanger, H.P.** 1998. Small farmer decision-making, market imperfections, and natural resource management in developing countries. Dans E. Lutz, éd. *Agriculture and the environment: perspectives on sustainable rural development*, p. 50-71. Washington, Banque mondiale.
- ICF (Inter City Fund International).** 2006. *Voluntary carbon offsets market: outlook 2007*. Londres, ICF International.
- Iftikhar, U.A., Kallesoe, M., Duraiappah, A., Sriskanthan, G., Poats, S.V. et Swallow, B.** 2007. *Exploring the inter-linkages among and between Compensation and Rewards for Ecosystem Services (CRES) and human well-being*. CES Scoping Study Issue Paper No. 1. Document de travail du Centre mondial d'agroforesterie, n° 36. Nairobi, Centre mondial d'agroforesterie.
- ISEAL (International Social and Environmental Accreditation and Labelling Alliance).** 2006. *ISEAL code of good practice for setting social and environmental standards* (disponible à l'adresse suivante: <http://www.isealliance.org/>).
- ISRIC (International Soil Reference and Information Centre).** 2007. Soil Degradation in South and Southeast Asia (ASSOD) database (disponible à l'adresse suivante: <http://www.isric.org/UK/About+ISRIC/Projects/Track+Record/ASSOD.htm>).
- Jarvis, D.I., Padoch, C. et Cooper, D.**, éd. 2007. *Managing biodiversity in agricultural ecosystems*. New York, États-Unis d'Amérique, Columbia University Press.
- Johansson, P.** 1990. Valuing environmental damage. *Oxford Review on Economic Policy*, 6(1): 34-50.
- Jürgens, I., Schlamadinger, B. et Gomez, P.** 2006. Bioenergy and the CDM in the emerging market for carbon credits. *Mitigation and Adaptation Strategies for Global Change* 6, 11(5-6): 1051-1081.
- Kaltschmitt, M. et Hartmann, H.**, éd. 2001. *Energie aus biomasse. Grundlagen, Techniken und Verfahren*. Berlin et Heidelberg, Allemagne, Springer.
- Kerr, J.** 2002. Sharing the benefits of watershed management in Sukhomajri, India. Dans

- S. Pagiola, J. Bishop et N. Landell-Mills. *Selling forest environmental services: market-based mechanisms for conservation and development*. Londres, Earthscan.
- Kerr, S., Hendy, J., Liu, S. et Pfaff, A.S.P.** 2004. *Uncertainty and carbon policy integrity*. Motu Working Paper 04-03. Wellington, Motu Economic and Public Policy Research.
- Kirwan, B., Lubowski, R.N. et Roberts, M.** 2005. How cost-effective are land retirement auctions? Estimating the difference between payments and willingness to accept in the Conservation Reserve Program. *American Journal of Agricultural Economics*, 87(5): 1239-1247.
- Kumari, K.** 1995. *An environmental and economic assessment of forest management options: A case study in Malaysia*. Environment Department Paper No. 026. Washington, Banque mondiale.
- Lal, R.** 2000. World cropland soils as a source or sink for atmospheric carbon. Dans D. Sparks, éd. *Advances in agronomy*, Vol. 71, p. 145-191. San Diego, Californie, États-Unis d'Amérique, Academic Press.
- Lal, R., Kimble, J.M., Follett, R.F. et Cole, C.V.** 1998. *The potential of U.S. cropland to sequester carbon and mitigate the greenhouse effect*. Boca Raton, Floride, États-Unis d'Amérique, CRC Press.
- Landell-Mills, N. et Porras, I.T.** 2002. *Silver bullet or fools' gold? A global review of markets for forest environmental services and their impact on the poor*. Instruments for Sustainable Private Sector Forestry Series. Londres, Institut international pour l'environnement et le développement.
- Lasse, R.** 2002. Soil carbon sequestration and the CDM: opportunities and challenges for Africa. *Climatic Change*, 54(4): 471-495.
- LEAD (Élevage, Environnement et Développement).** 2007. Virtual Centre and Development Web site (disponible à l'adresse suivante: <http://www.virtualcentre.org/fr/frame.htm>).
- Leimona, B.** 2007. *Conservation auctions for capturing willingness to accept of farmers in joining conservation programs in Sumberjaya (Lampung, Indonesia)*. Presentation given at the Scientific Conference of the Global Event on Payments/Rewards for Environmental Services. Lombok, Indonésie, 22-27 janvier 2007.
- Lewandrowski, J., Peters, M., Jones, C., House, R., Sperow, M., Eve, M. et Paustian, K.** 2004. *Economics of sequestering carbon in the U.S. agricultural sector*. ERS Technical Bulletin No. 1909. Washington, Service de la recherche économique, Département de l'agriculture des États-Unis.
- Lichtenberg, E. et Zimmerman, R.** 1999. Information and farmers' attitudes about pesticides, water quality, and related environmental effects. *Agriculture, Ecosystems & Environment*, 73(3): 227-236.
- Lipper, L.** 2001. Dirt poor: poverty, farmers and soil resource investment. Dans FAO. *Two essays on socio-economic aspects of soil degradation*, par L. Lipper et D. Osgood. Document FAO: Développement économique et social n° 149. Rome.
- Lipper, L., Pingali, P. et Zurek, M.** À paraître. Less-favoured areas: looking beyond agriculture towards ecosystem services Dans R. Ruben, J. Pender et A. Kuyvenhoven, éd. *Sustainable poverty reduction in less-favoured areas*. Wallingford, Royaume-Uni, CABI.
- Longley, C., Mango, N., Nindo, W. et Mango, C.** 2005. Conservation by committee: social impacts of the catchment approach in Western Kenya. Dans R. Tripp, éd. *Self-sufficient agriculture: labour and knowledge in small-scale farming*, Chapitre 6, p. 125-160. Londres, Earthscan.
- Margat, J.** 1990. *Les eaux souterraines dans le monde*. Orléans, France, Département eau, Bureau de recherches géologiques et minières (BRGM).
- Markandya, A., Harou, P., Bellù, L.G. et Cistulli, V.** 2002. *Environmental economics for sustainable growth. A handbook for practitioners*. Cheltenham, Royaume-Uni, Edward Elgar Publishing.
- May, P.H., Boyd, E., Veiga, F. et Chang, M.** 2004. *Local sustainable development effects of forest carbon projects in Brazil and Bolivia: a view from the field*. Londres, Institut international pour l'environnement et le développement.
- McNeely, J. et Scherr, S.** 2002. *Ecoagriculture: strategies to feed the world and save wild biodiversity*. Washington, Island Press.
- Millennium Ecosystem Assessment.** 2003. *Ecosystems and human well-being: a framework for assessment*. Washington, Island Press.
- Millennium Ecosystem Assessment.** 2005a. *Ecosystems and human well-being: synthesis*. Washington, Island Press.
- Millennium Ecosystem Assessment.** 2005b. *Ecosystems and human well-being: current state and trends*. Millennium Ecosystem Assessment

- Series Vol. 1, édité par R. Hassan, R. Scholes et N. Ash. Washington, Island Press.
- Minten, B., Randrianarison, L. et Swinnen, J. F.M.** 2007. Global supply chains, poverty and the environment: evidence from Madagascar. Dans J.F.M. Swinnen, éd. *Global supply chains, standards and the poor: how the globalization of food systems and standards affects rural development and poverty*, p. 147-158. Wallingford, Royaume-Uni, CABI.
- Munasinghe, M. et Lutz, E.** 1993. Environmental economics and valuation in development decision-making. Dans M. Munasinghe, éd. *Environmental economics and natural resource management in developing countries*, p. 17-71. Washington, Banque mondiale pour le Comité des institutions internationales de développement pour l'environnement (CIDIE).
- Muñoz-Piña, C., Guevara, A., Torres, J.M. et Braña, J.** 2005. *Paying for the hydrological services of Mexico's forests: analysis, negotiations and results*. Documents de travail de l'INE. Mexico, Instituto Nacional de Ecología (INE).
- Murgueitio, R.E.** 1999. *Sistemas Agroforestales para la Producción Ganadera en Colombia*. Document présenté au Seminario Intensificación de la Ganadería en Centroamérica: Beneficios Económicos y Ambientales, 24-26 mai 1999, Turrialba, Costa Rica.
- Naylor, R., Steinfeld, H., Falcon, W., Galloway, J., Smil, V., Bradford, E., Alder, J. et Mooney, H.** 2005. Losing the links between livestock and land. *Science*, 310: 1621-1622.
- Nickerson, C.J. et Hellerstein, D.** 2003. Rural amenities: a key reason for farmland protection. *Amber Waves*, 1(1): 8. Washington, Service de la recherche économique, Département de l'agriculture des États-Unis.
- Niles, J.O., Brown, S., Pretty, J., Ball, A.S. et Fay, J.** 2002. Potential carbon mitigation and income in developing countries from changes in use and management of agricultural and forest lands. *Philosophical Transactions of The Royal Society Series A*, 360(1797): 1621-1639.
- Norton, N., Phipps, T. et Fletcher, J.** 1994. Role of voluntary programs in agricultural nonpoint pollution policy. *Contemporary Economic Policy*, 12: 113-121.
- OCDE (Organisation de coopération et de développement économiques).** 1998. *Improving the environment through reducing subsidies. Part I: summary and conclusions*. Paris.
- OCDE/AIE (Organisation de coopération et de développement économiques/Agence internationale de l'énergie).** 2007. *Renewables in global energy supply. An IEA Fact Sheet*. Paris.
- OMS (Organisation mondiale de la santé).** 2006. *Implementing the global strategy on diet, physical activity and health*. Diet and physical activity: global programming note 2006-2007. Genève, Suisse.
- OMT (Organisation mondiale du tourisme des Nations Unies).** 1998. *Ecotourism*. *WTO News* 1.
- ONU.** 2007. *World Population Prospects: the 2006 revision. Highlights*. New York, États-Unis d'Amérique, Nations Unies.
- ONU-Énergie.** 2007. *Sustainable bioenergy: a framework for decision-makers*. New York, États-Unis d'Amérique (disponible à l'adresse suivante: <http://esa.un.org/un-energy/pdf/susdev.Biofuels.FAO.pdf>).
- Orlando, B., Baldock, D., Canger, S., Mackensen, J., Maginnis, S., Socorro, M., Rietbergen, S., Robledo, C. et Schneider, N.** 2002. *Carbon, forests and people: towards the integrated management of carbon sequestration, the environment and sustainable livelihoods*. Gland, Suisse et Cambridge, Royaume-Uni, Union mondiale pour la nature (UICN).
- Ortiz, E., Sage, L. et Borge, C.** 2003. *Impacto del Programa de Pago de Servicios Ambientales en Costa Rica como medio de reducción de la pobreza en los medios rurales*. San José, Unidad Regional de Asistencia Técnica (RUTA).
- Pagiola, S.** 2002. Paying for water services in Central America: learning from Costa Rica. Dans S. Pagiola, J. Bishop et N. Landell-Mills, édés. *Selling forest environmental services: market-based mechanisms for conservation and development*, p. 37-62. Londres, Earthscan.
- Pagiola, S.** 2006. *Payments for environmental services in Costa Rica*. Revised version of a paper presented at the ZEF/CIFOR Workshop on Payments for Environmental Services: Methods and Design in Developing and Developed Countries, Titisee, Allemagne, 15-18 juin 2005.
- Pagiola, S. et Platais, G.** 2007. *Payments for environmental services: from theory to practice*. Washington, Banque mondiale.
- Pagiola, S. et Ruthenberg, I.M.** 2002. Selling biodiversity in a coffee cup: shade-grown coffee and conservation in Mesoamerica. Dans S. Pagiola, J. Bishop et N. Landell-Mills, édés. *Selling forest environmental services: market-based mechanisms for conservation and development*, p. 103-126. Londres, Earthscan.
- Pagiola, S., Arcenas, A. et Platais, G.** 2005. Can

- payments for environmental services help reduce poverty? An exploration of the issues and the evidence to date from Latin America. *World Development*, 33(2): 237-253.
- Pagiola, S., Bishop, J. et Landell-Mills, N.**, éd. 2002. *Selling forest environmental services: market-based mechanisms for conservation and development*. Londres, Earthscan.
- Pagiola, S., Rios, A.R. et Arcenas, A.** À paraître. *Can the poor participate in payments for environmental services? Lessons from the silvopastoral project in Nicaragua*. Paper prepared for submission to Special Issue of Environment and Development Economics on "Payment for Environmental Services and Poverty", édité par D. Zilberman et E. Bulte.
- Pagiola, S., Agostini, P., Gobbi, J., de Haan, C., Ibrahim, M., Murgueitio, E., Ramírez, E., Rosales, M. et Ruiz, J.P.** 2004. *Paying for biodiversity conservation services in agricultural landscapes*. Environment Department Paper No. 96, Environmental Economics Series. Washington, Banque mondiale.
- Pagiola, S., Ramírez, E., Gobbi, J., Haan, C.D., Ibrahim, M., Murgueitio, E. et Ruiz, J.P.** 2007. Paying for the environmental services of silvopastoral practices in Nicaragua. *Ecological Economics*. (Sous presse)
- Palm, C.A., van Noordwijk, M., Woomer, P.L., Arevalo, L., Castilla, C., Cordeiro, D. G., Hairiah, K., Kotto-Same, J., Moukam, A., Parton, W.J., Riese, A., Rodrigues, V. et Sitompul, S.M.** 2005. Carbon losses and sequestration following land use change in the humid tropics. Dans C.A. Palm, S.A. Vosti, P.A. Sanchez et P.J. Ericksen, éd. *Slash and burn: the search for alternatives*, p. 41-63. New York, États-Unis d'Amérique, Columbia University Press.
- Parry, M.L., Rosenzweig, C. et Livermore, M.** 2005. Climate change, global food supply and risk of hunger. *Philosophical Transactions of the Royal Society B*, 360: 2125-2138.
- Parry, M.L., Rosenzweig, C., Iglesias, A., Livermore, M. et Fischer, G.** 2004. Effects of climate change on global food production under SRES emissions and socio-economic scenarios. *Global Environmental Change*, 14(1): 53-67.
- Pattanayak, S.K., Mercer, D.E., Sills, E. et Yang, J.-C.** 2003. Taking stock of agroforestry adoption studies. *Agroforestry Systems*, 57(3): 173-186.
- Paustian, K., Antle, J.M., Sheehan, J. et Paul, E. A.** 2006. *Agriculture's role in greenhouse gas mitigation*. Pew Center Solutions Report. Arlington, Virginie, États-Unis d'Amérique, Pew Center on Global Climate Change.
- Pearce, D.W.** 1993. *Economic values and the natural world*. Cambridge, Massachusetts, États-Unis d'Amérique, The MIT Press.
- Pearce, D.W. et Turner, R.K.** 1990. *Economics of natural resources and the environment*. Baltimore, Maryland, États-Unis d'Amérique, The Johns Hopkins University Press.
- Perrot-Maitre, D.** 2006. *The Vittel payments for ecosystem services: a "perfect" PES case?* Londres, Institut international pour l'environnement et le développement.
- Perrot-Maitre, D. et Davis, P.** 2001. *Case studies of markets and innovative financial mechanisms for water services from forests*. Washington, Forest Trends.
- Pfaff, A., Robalino, J.A. et Sanchez-Azofeifa, G.A.** 2006. *Payments for environmental services: empirical analysis for Costa Rica*. New York, États-Unis d'Amérique, Columbia University.
- Pfaff, A., Kerr, S., Hughes, F., Liu, S., Sanchez-Azofeifa, G.A., Schimel, D., Tosi, J. et Watson, V.** 2000. The Kyoto Protocol and payments for tropical forest: an interdisciplinary method for estimating carbon-offset supply and increasing the feasibility of a carbon market under the CDM. *Ecological Economics*, 35(3): 203-221.
- Pfaff, A., Kerr, S., Lipper, L., Cavatassi, R., Davis, B., Hendy, J. et Sanchez-Azofeifa, G.A.** 2007. Will buying tropical forest carbon benefit the poor? Evidence from Costa Rica. *Land Use Policy*, 24(3): 600-610.
- Pingali, P.** 2007. Westernization of Asian diets and the transformation of food systems: implications for research and policy. *Food Policy*, 32(3): 281-298.
- Pingali, P., Hossain, M., Pandey, S. et Leimar Price, L.** 1998. Economics of nutrient management in Asian rice systems: towards increasing knowledge intensity. *Field Crops Research*, 56(1-2): 157-176.
- Plan Vivo.** 2007. Site Web (disponible à l'adresse suivante: <http://www.planvivo.org/>).
- PNUD (Programme des Nations Unies pour le développement).** 2005. *Investing in environmental wealth for poverty reduction. Environment for the MDGs*. Prepared on behalf of the Poverty-Environment Partnership by UNDP, UNEP, IIED, IUCN and WRI. New York, États-Unis d'Amérique.
- PNUD.** 2006. *Human Development Report 2006: beyond scarcity: power, poverty and the global water crisis*. New York, États-Unis d'Amérique, Palgrave Macmillan.

- PNUE (Programme des Nations Unies pour l'environnement).** 2005. *Baseline methodologies for Clean Development Mechanism projects – a guidebook*, par R.M. Shrestha, S. Sharma, G.R. Timilsina et S. Kumar, édité par M-K. Lee. The UNEP project CD4CDM. Roskilde, Danemark, PNUE Risø Centre on Energy, Climate and Sustainable Development, Risø National Laboratory.
- Poffenberger, M., Ravindranath, N.H., Pandey, D.N., Murthy, I.K., Bist, R. et Jain, D.** 2001. *Communities & climate change: the Clean Development Mechanism and village-based forest restoration in Central India. A case study from Harda Forest Division, Madhya Pradesh, India*. Santa Barbara, Californie, États-Unis d'Amérique, Community Forestry International.
- Point Carbon.** 2007. *Carbon 2007 – A new climate for carbon trading*, édité par K. Røine et H. Hasselknippe. Report published at Point Carbon's 4th annual conference, Carbon Market Insights 2007, 13-15 mars 2007, Copenhague (disponible à l'adresse suivante: [http://www.pointcarbon.com/getfile.php/fileelement\\_105366/Carbon\\_2007\\_final.pdf](http://www.pointcarbon.com/getfile.php/fileelement_105366/Carbon_2007_final.pdf)).
- Popkin, B.M.** 2004. The nutrition transition: an overview of world patterns of change. *Nutrition Reviews*, 62(Suppl. 1): 140-143.
- Pretty, J.N., Noble, A.D., Bossio, D., Dixon, J., Hine, R.E., Penning de Vries, F.W.T. et Morison, J.T.L.** 2006. Resource-conserving agriculture increases yields in developing countries. *Environmental Science and Technology*, 40(4): 1114-1119.
- Price, L.** 2001. Demystifying farmers' entomological and pest management knowledge: a methodology for assessing the impacts on knowledge from IPM-FFS and NES interventions. *Agriculture and Human Values*, 18(2): 153-176.
- Rasmussen, P.E., Albrecht, S.L. et Smiley, R.W.** 1998. Soil C and N changes under tillage and cropping systems in semi-arid Pacific Northwest agriculture. *Soil & Tillage Research*, 47(3-4): 197-205.
- Regouin, E.** 2003. To convert or not to convert to organic farming. Dans *Organic agriculture – Sustainability, markets and policies. Proceedings of an OECD workshop, September 2002, Washington*, p. 227-235. Paris, OCDE et Wallingford, Royaume-Uni, CABI.
- Ribaudo, M.** 2006. Federal laws protecting environmental quality. Dans K. Wiebe et N. Gollehon, édés. *Agricultural resources and environmental indicators*, 2006 edition. Chapter 5.7, p. 222-227. Economic Information Bulletin No. (EIB-16). Washington, Service de la recherche économique, Département de l'agriculture des États-Unis (disponible également à l'adresse suivante: [http://www.ers.usda.gov/publications/arei/eib16/eib16\\_5-7.pdf](http://www.ers.usda.gov/publications/arei/eib16/eib16_5-7.pdf)).
- Roberts, M. et Bucholtz, S.** 2006. Slippage in the Conservation Reserve Program or spurious correlation? A rejoinder. *American Journal of Agricultural Economics*, 88(2): 512-514.
- Robertson, N. et Wunder, S.** 2005. *Fresh tracks in the forest: assessing incipient payments for environmental services initiatives in Bolivia*. Bogor, Indonésie, Centre pour la recherche forestière internationale
- Rosa, R., Kandel, S., Dimas, L., Cuéllar, N. et Méndez, E.** 2003. *Compensation for environmental services and rural communities. Lessons from the Americas and key issues for strengthening community strategies*. San Salvador, Programa Salvadoreño de Investigación sobre Desarrollo y Medio Ambiente (PRISMA).
- Rosenzweig, M.R. et Binswanger, H.P.** 1993. Wealth, weather risk and the composition and profitability of agricultural investments. *The Economic Journal*, 103(416): 56-78.
- Sa, J.C., Cerri, C.C., Dick, W.A., Lal, R., Venske Filho, S.P., Piccolo, M.C. et Feigl, B.E.** 2001. Organic matter dynamics and carbon sequestration rates for a tillage chronosequence in a Brazilian oxisol. *Soil Science Society of America Journal*, 65: 1486-1499.
- Sadoulet, E. et de Janvry, A.** 1995. *Household behavior under risk with subsistence food production*, Berkeley, Californie, États-Unis d'Amérique, Université de Californie. (Mimeo)
- Sandor, R.** 2000. CDM – simplicity is key. *Environmental Finance*, 1(2): 11.
- Saturnio, H.M. et Landers, J.N.**, édés. 1997. *O meio ambiente e o plantio direto*. Goiânia, Brésil, Associação de Plantio Direto do Cerrado (APDC).
- Scherr, S., White, A. et Kaimowitz, D.** 2002. *Making markets work for forest communities. Policy brief*. Washington, Forest Trends et Bogor, Indonésie, Centre pour la recherche forestière internationale.
- Scherr, S., White, A. et Khare, A.** (avec contributions de M. Inbar et A. Molar). 2004. *For services rendered – The current status and future potential of markets for the ecosystem services provided by tropical forests*. Série technique de l'OIBT, n° 21. Yokohama, Japon, Organisation internationale des bois tropicaux
- Schroth, G., Da Fonseca, G.A.B., Harvey, C.A.,**

- Gascon, C., Vasconcelos, H.L. et Izac, A-M.N.** 2004. *Agroforestry and biodiversity conservation in tropical landscapes*. Washington, Island Press.
- Searle, R., Colby, S. et Milway, K.S.** 2004. *Moving eco-certification mainstream*. Boston, Massachusetts, États-Unis d'Amérique et San Francisco, Californie, États-Unis d'Amérique, The Bridgespan Group.
- Sengupta, S., Mitra, K., Saigal, S., Gupta, R., Tiwari, S. et Peters, N.** 2003. *Developing markets for watershed protection services and improved livelihoods in India*. New Delhi, Winrock International et Londres, Institut international pour l'environnement et le développement. (Manuscrit non publié)
- Shiklomanov, I.A. et Rodda, J.A.,** éd. 2003. *World water resources at the beginning of the twenty-first century*. Cambridge, Royaume-Uni, Cambridge University Press.
- Smit, A., Driessen, P. et Glasbergen, P.** À paraître. Constraints on the conversion to sustainable production: the case of the Dutch potato chain. *Business Strategy and the Environment*.
- Smith, J. et Scherr, S.** 2002. *Forest carbon and local livelihoods: assessment of opportunities and policy recommendations*. Document occasionnel du CIFOR 37. Bogor, Indonésie, Centre pour la recherche forestière internationale.
- Stern, N.** 2007. *The economics of climate change: The Stern Review*. Cambridge, Royaume-Uni, Cambridge University Press.
- Sullivan, P., Hellerstein, D., Hansen, L., Johansson, R., Koenig, S., Lubowski, R., McBride, W., McGranahan, D., Roberts, M., Vogel, S. et Bucholtz, S.** 2004. *The Conservation Reserve Program: economic implications for rural America*. Agricultural Economic Report No. AER834. Washington, Service de la recherche économique, Département de l'agriculture des États-Unis.
- Sunding, D. et Zilberman, D.** 2001. The agricultural innovation process: research and technology adoption in a changing agricultural sector. Dans B.L. Gardner et G.C. Rausser, éd. *Handbook of agricultural economics. Part 1A. Agricultural production*, Chapitre 4, p. 207-261. Amsterdam, North-Holland Publishing.
- Swallow, B., Meinzen-Dick, R. et van Noordwijk, M.** 2005. *Localizing demand and supply of environmental services: interactions with property rights, collective action and the welfare of the poor*. CGIAR Systemwide Program on Collective Action and Property Rights (CAPRI) Document de travail n° 42. Washington, Institut international de recherche sur les politiques alimentaires et Centre mondial d'agroforesterie.
- Swallow, B.M., Kallesoe, M., Iftikhar, U., van Noordwijk, M., Bracer, C., Scherr, S., Raju, K., Poats, S., Duraiappah, A., Ochieng, B., Mallee, H. et Rumley, R.** 2007a. *Compensation and rewards for environmental services in the developing world: framing pan-tropical analysis and comparison*. Document de travail du Centre mondial d'agroforesterie, n° 32. Nairobi, Centre mondial d'agroforesterie.
- Swallow, B.M., Leimona, B., Yatich, T., Velarde, S.J. et Puttaswamaiah, S.** 2007b. *The conditions for effective mechanisms of compensation and rewards for environmental services*. CES Scoping Study Issue Paper No. 3. Document de travail du Centre mondial d'agroforesterie, n° 38. Nairobi, Centre mondial d'agroforesterie.
- Tattenbach, F., Obando, G. et Rodríguez, J.** 2006. *Mejora del excedente nacional del pago de Servicios Ambientales*. San José, Fondo Nacional de Financiamiento Forestal (FONAFIFO).
- Teixeira, G.** 2006. *Many paths, no destination for Brazil's tourist industry*. News article, Ecosystem Marketplace Web site, 29 septembre (disponible à l'adresse suivante: [http://ecosystemmarketplace.com/pages/article.news.php?component\\_id=4572&component\\_version\\_id=6793&language\\_id=12](http://ecosystemmarketplace.com/pages/article.news.php?component_id=4572&component_version_id=6793&language_id=12)).
- ten Kate, K., Bishop, J. et Bayon, R.** 2004. *Biodiversity offsets: views, experience, and the business case*. Glad, Suisse et Cambridge, Royaume-Uni, Union mondiale pour la nature et Londres, Insight Investment.
- Thacher, T.A., Lee, D.R. et Schelhas, J.** 1996. Farmer participation in government sponsored reforestation incentive programs in Costa Rica. *Agroforestry Systems*, 35(3): 269-289.
- Tilman, D., Cassman, K.G., Matson, P.A., Naylor, R. et Polasky, S.** 2002. Agricultural sustainability and intensive production practices. *Nature*, 418: 671-677.
- Tipper, R.** 2002. Helping indigenous farmers participate in the international market for carbon services: the case of Scolel Té. Dans S. Pagiola, J. Bishop et N. Landell-Mills, éd. *Selling forest environmental services: market-based mechanisms for conservation and development*, p. 223-234. Londres, Earthscan.
- Tomich, T.P., Cattaneo, A., Chater, S., Geist, H.J., Gockowski, J., Kaimowitz, D., Lambin, E., Lewis, J., Ndoye, O., Palm, C., Stolle, F., Sunderlin, W.D., Valentim, J.F., van Noordwijk, M. et Vosti, S.A.** 2005a. Balancing

- agricultural development and environmental objectives: assessing tradeoffs in the humid tropics. Dans C. Palm, S.A. Vosti, P. Sanchez et P.J. Ericksen, éd. *Slash-and-burn agriculture: the search for alternatives*, p. 415-440. New York, États-Unis d'Amérique, Columbia University Press.
- Tomich, T.P., Palm, C.A., Velarde, S.J., Geist, H., Gillison, A.N., Lebel, L., Locatelli, M., Mala, W., van Noordwijk, M., Sebastian, K., Timmer, D. et White, D.** 2005b. *Forest and agroecosystem tradeoffs in the humid tropics. a crosscutting assessment by the Alternatives to Slash-and-Burn Consortium conducted as a sub-global component of the Millennium Ecosystem Assessment*. Nairobi, ASB.
- Turpie, J. et Blignaut, J.** 2005. *Payments for ecosystem services: towards improved biodiversity conservation and water security in South Africa, a semi-arid, developing country*. Presentation given at the ZEF/CIFOR Workshop on Payments for Environmental Services: Methods and Design in Developing and Developed Countries. 15-18 juin 2005, Titisee, Allemagne (disponible à l'adresse suivante: [http://www.cifor.cgiar.org/pes/publications/pdf\\_files/PES\\_SA\\_Presentation.pdf](http://www.cifor.cgiar.org/pes/publications/pdf_files/PES_SA_Presentation.pdf)).
- Uchida, E., Rozelle, S. et Xu, J.** 2007. *Conservation payments, liquidity constraints and off-farm labor: impact of the Grain for Green program on rural households in China*. Palo Alto, Californie, États-Unis d'Amérique, Freeman Spogli Institute of International Studies, Stanford University.
- Uchida, E., Xu, J. et Rozelle, S.** 2005. Grain for green: cost-effectiveness and sustainability of China's Conservation Set-aside Program. *Land Economics*, 81(2): 247-264.
- Udry, C.** 1994. Risk and insurance in a rural credit market: an empirical investigation in northern Nigeria. *Review of Economic Studies*, 61(3): 495-526.
- USDA (Département de l'agriculture des États-Unis).** 2007. *Conservation Reserve Program enrolment statistics and program summary 2006 fiscal year*. Washington, USDA Farm Service Agency.
- van Lynden, G.W.J. et Oldeman, L.R.** 1997. *The assessment of the status of human-induced soil degradation in South and Southeast Asia*. Wageningen, Pays-Bas, International Soil Reference and Information Centre.
- van Noordwijk, M., Chandler, F.J. et Tomich, T. P.** 2004. *An introduction to the conceptual basis of RUPES: rewarding upland poor for the environmental services they provide*. Bogor, Indonésie, ICRAF-Southeast Asia.
- van Noordwijk, M., Leimona, B., Emerton, L., Tomich, T.P., Velarde, S.J., Kallesoe, M., Sekher, M. et Swallow, B.** 2007. *Criteria and indicators for environmental service compensation and reward mechanisms: realistic, voluntary, conditional and pro-poor*. CES Scoping Study Issue Paper No. 2. Document de travail du Centre mondial d'agroforesterie, n° 37. Nairobi, World Agroforestry.
- Verchick, R.M.** 2007. Risk, fairness, and the geography of disaster. *Issues in Legal Scholarship*. Catastrophic Risks: Prevention, Compensation, and Recovery: Article 6. The Berkeley Electronic Press.
- Vigar, D.** 2006. *Climate change: the role of global companies*. Londres, Tomorrow's Company.
- Waage, S.** 2005. *Building capacity for institutionalizing ecosystem services in developing countries*. Supplement III – Building national capacity for payments for ecosystem Services. Rapport pour le PNUD/FEM. Washington, Forest Trends.
- Walker, C.** 2007. *Taking stock: assessing ecosystem services conservation in Costa Rica*. News article, Ecosystem Marketplace Web site, 21 mai.
- Wassenaar, T., Gerber, P., Verburg, P.H., Rosales, M., Ibrahim, M. et Steinfeld, H.** 2007. Projecting land use changes in the Neotropics: the geography of pasture expansion into forest. *Global Environmental Change*, 17(1): 86-104.
- Weinberg, M. et Claassen, R.** 2005. A multitude of design decisions influence Conservation Program performance, *Amber Waves*, 3(5): 8. Washington, Service de la recherche économique, Département de l'agriculture des États-Unis.
- Weitzman, M.L.** 1974. Prices vs. quantities. *The Review of Economic Studies*, 41(4): 477-791.
- Wertz-Kanounnikoff, S.** 2006. *Payments for environmental services – a solution for biodiversity conservation?* Idées pour le débat n° 12. Paris, Institut du développement durable et des relations internationales (IDDRI).
- Wiebe, K., Tegene, A. et Kuhn, B.** 1996. Partial interests in land: policy tools for resource use and conservation. Agricultural Economic Report No. AER744. Service de la recherche économique, Département de l'agriculture des États-Unis.
- Wik, M., Pingali, P. et Broca, S.** 2007. *Global agricultural performance: past trends and future prospects*. Étude de référence pour le



- Rapport mondial sur le développement 2008* de la Banque mondiale.
- Wilson, K.A., McBride, M.F., Bode, M. et Possingham, H.P.** 2006. Prioritizing global conservation efforts. *Nature*, 440(7082): 337-340.
- WRI (Institut des ressources mondiales) en collaboration avec le PNUD, le PNUE et la Banque mondiale.** 2005. *World Resources 2005: the wealth of the poor – managing ecosystems to fight poverty*. Washington, Institut des ressources mondiales.
- WWF (Fonds mondial pour la nature).** 2007. *Ecoregions* (disponible à l'adresse suivante: <http://www.worldwildlife.org/science/ecoregions.cfm>).
- Wunder, S.** 2005. *Payments for environmental services: some nuts and bolts*. Document occasionnel n° 42. Bogor, Indonésie, Centre pour la recherche forestière internationale.
- Wunder, S.** 2006. Are direct payments for environmental services spelling doom for sustainable forest management in the tropics? *Ecology and Society*, 11(2): 23.
- Wunder, S., The, B.D. et Ibarra, E.** 2005. *Payment is good, control is better. Why payments for forest environmental services in Vietnam have so far remained incipient*. Bogor, Indonésie, Centre pour la recherche forestière internationale.
- Wünscher, T., Engel, S. et Wunder, S.** 2006. Payments for environmental services in Costa Rica: increasing efficiency through spatial differentiation. *Quarterly Journal of International Agriculture*, 45(4): 317-335.
- Xu, Z., Bennett, M.T., Tao, R. et Xu, J.** 2004. China's Sloping Land Conversion Programme four years on: current situation, pending issues. *International Forestry Review*, 6(3-4): 317-326.
- Zbinden, S. et Lee, D.R.** 2005. Paying for environmental services: an analysis of participation in Costa Rica's PSA Program. *World Development*, 33(2): 255-272.
- Zilberman, D., Lipper, L. et McCarthy, N.** À paraître. When could payments for environmental services benefit the poor. *Environment and Development Economics*.

## 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'emmagasinage 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?

## Publications choisies de la Division de l'économie du développement agricole de la FAO

(D'ultérieures informations sont disponibles à l'adresse suivante: [www.fao.org/es/esa](http://www.fao.org/es/esa).  
Les auteurs figurent en caractères gras.)

### LIVRES, MONOGRAPHIES ET CHAPITRES EXTRAITS DE LIVRES

Anderson, C.L. et **Stamoulis, K.** 2007. Applying behavioural economics to international development policy. Dans G. Mavrotas et A. Shorrocks, éd. *Advancing development: core themes in global economics*. Basingstoke, Royaume-Uni, Palgrave MacMillan and UNU-WIDER.

**Anríquez, G.** 2006. Corrupción y gasto público rural en América Latina: el impacto en el desarrollo rural. Dans FAO. *Políticas públicas y desarrollo rural en América Latina y el Caribe: el papel del gasto público*, edited par F. Soto Vaquero, J. Santos Rocha et J. Ortega. Santiago.

Evenson, R. et **Pingali, P.**, éd. 2007. *Handbook of agricultural economics*, Vol. IIIA. Amsterdam, Elsevier Press.

Evenson, R. et **Raney, T.**, éd. 2007. *The political economy of GM foods*, Critical Writings in Agricultural Economics. Cheltenham, Royaume-Uni et Northampton, Massachusetts, États-Unis d'Amérique, Edward Elgar.

**Flores, M.** 2007. Responding to food insecurity: could we have done it better? Dans Pain et Sutton, 2007, p. 283-295.

Guha-Khasnobis, B., Acharya, S. et **Davis, B.**, éd. 2007a. *Food security indicators, measurement, and the impact of trade openness*. Oxford, Royaume-Uni, Oxford University Press. (sous presse)

Guha-Khasnobis, B., Acharya, S. et **Davis, B.**, éd. 2007b. *Food insecurity, vulnerability and human rights failure*. Basingstoke, Royaume-Uni, Palgrave MacMillan. (sous presse)

**Lovendal, C.** et Knowles, M. 2007. Tomorrow's hunger: a framework for understanding tomorrow's hunger. Dans Guha-Khasnobis, Acharya et **Davis**, 2007a.

Mechlem, K. et **Raney, T.** 2007. Agricultural biotechnology and the right to food. Dans F. Francioni, éd. *Biotechnologies and international human rights*. Studies in International Law. Oxford, Royaume-Uni, Hart Publishing.

Migotto, M., **Davis, B.**, Carletto, C. et Beegle, K. 2007. Measuring food security using respondents' perception of food consumption adequacy. Dans Guha-Khasnobis, Acharya et **Davis**, 2007a.

Pain, A. et Sutton, J., éd. 2007. *Reconstructing agriculture in Afghanistan*, with Foreword par P. Pingali. Rugpar, Royaume-Uni, FAO et Practical Action Publishing.

Pingali, P., Kwaja, Y. et Meijer, M. 2007. The role of the public and private sectors in commercializing small farms and reducing transaction costs. Dans J.F.M. Swinnen, éd. *Global supply chains, standards and the poor: how the globalization of systems and standards affects rural development and poverty*. Wallingford, Royaume-Uni, CAB International.

Pingali, P. et Raney, T. 2007. Asian agricultural development: from the green revolution to the gene revolution. Dans A. Baliscan, et N. Fuwa, éd. *Reasserting the rural development agenda: lessons learned and emerging challenges in Asia*. Singapore, Institute of Southeast Asian Studies et Los Baños, Philippines, Southeast Asian Regional Center for Graduate Study and Research in Agriculture.

Tefft, J., McGuire, M. et Maunder, N. 2006. *Planning for the future: an assessment of food security early warning systems in sub-Saharan Africa. Synthesis report*. Rome, FAO.

Zeza, A. et Migotto, M. 2007. Towards a framework for agricultural development and food security in Afghanistan. Dans Pain et Sutton, 2007, p.251-281.

## ARTICLES EXTRAITS DE PÉRIODIQUES

Anríquez, G. et Valdés, A. 2006. Determinants of farm revenue in Pakistan. *The Pakistan Development Review*, 45(2): 281-301.

Anríquez, G. et López, R. 2007. The effect of agricultural growth on poverty in an archetypical middle income country: Chile in the 1990s. *Agricultural Economics*, 36(2): 191-202.

Azzarri, C., Carletto, G., Davis, B., Stampini, M. et Zeza, A. 2006. Monitoring poverty without consumption data: an application using the Albania Panel Survey. *Eastern European Economics*, 44(1): 59-82.

Carletto, G., et Zeza, A. 2006. Being poor, feeling poorer: combining objective and subjective measures of welfare in Albania. *Journal of Development Studies*, 42(5): 739-760.

Carletto, G., Davis, B., Stampini, M. et Zeza, A. 2006. Internal mobility and international migration in Albania. *International Migration Review*, 40(4): 767-785.

Croppenstedt, A. 2006. Household income structure and determinants in rural Egypt. *Egyptian Journal of Agricultural Economics*, 16(3): 1-18.

Lopriore, C., Dop, M.-C., Solal-Céligny, A. et Lagnado, G. 2007. Excluding infants under 6 months of age from surveys: impact on prevalence of pre-school undernutrition. *Public Health Nutrition*, 10(1): 79-87.

López, R., Anríquez, G. et Gulati, S. 2007. Structural change and sustainable development. *Journal of Environmental Economics and Management*, 53(3): 307-322.

McGregor, J., McKay, A. et Velazco, J. 2007. Needs and resources in the investigation of well-being in developing countries: illustrative evidence from Bangladesh and Peru.

*Journal of Economic Methodology*, 14(1): 107-131.

Pfaff, A., Kerr, S., Lipper, L., Cavatassi, R., Davis, B., Hendy, J. et Sanchez, A. 2007. Will buying tropical forest carbon benefit the poor? Evidence from Costa Rica. *Land Use Policy*, 24(3): 600-610.

Pingali, P. 2007. Westernization of Asian diets and the transformation of food systems: Implications for research and policy. *Food Policy*, 32(3): 281-298.

Raney, T. et Pingali, P. 2007. Sowing a gene revolution. *Scientific American*, 29(3): 104-111.

Schipull, P., Dawe, D., Villate, E., De Sagun, M., Valencia, S. et Lopez, O. À paraître. Iron supplementation compliance among pregnant women in Bicol, Philippines. *Public Health Nutrition*. doi:10.1017/S1368980007000237.

Schmidhuber, J. et Tubiello, F. Forthcoming. Global food security under climate change. *Proceedings of the National Academy of Sciences*.

Stampini, M., Davis, B. et Carletto, G. À paraître. International migration from Albania: the role of family networks and previous experience. *Eastern European Economics*.

Timmer, C.P. et Dawe, D. 2007. Managing food price instability in Asia: a macro food security perspective. *Asian Economic Journal*, 21(1): 1-18.

Velazco, J., Young, T. et Colman, D. 2006. Non-farm rural activities in a peasant economy: the case of North Peruvian Sierra. *Journal of International Development*, 18(2): 207-221.

## PÉRIODIQUES

e-JADE: The Electronic Journal of Agricultural and Development Economics  
Vol. 3 (2006), Issue 2 (disponible à l'adresse suivante: [www.fao.org/es/esa/en/ejade.htm](http://www.fao.org/es/esa/en/ejade.htm))

Food security analysis and policies for transition countries  
(P. Wehrheim et D. Wiesmann)

Institutional changes for agricultural and rural development in the CEEC and CIS region  
(U. Koester et B. Brümmer)

Rural non-farm livelihoods in transition economies: emerging issues and policies  
(J. Davis)

Property rights, land fragmentation and the emerging structure of agriculture in Central and Eastern European countries  
(J. Thomas)

Farm output, non-farm income, and commercialization in rural Georgia  
(I. Kan, A. Kimhi et Z. Lerman)

## DOCUMENTS DE TRAVAIL DE L'ESA

- 07-22 *La dynamique de l'insécurité alimentaire et de la vulnérabilité à Himachal Pradesh*  
(Service de la sécurité alimentaire et de l'analyse des projets agricoles ([ESAF])
- 07-21 *Le problème de l'insécurité alimentaire dans certains États fragiles: études de cas en République démocratique du Congo, en Somalie et au Soudan*  
(L. Alinovi, G. H. et L. Russo)
- 07-20 *Long-term farming trends: an inquiry using agricultural censuses*  
(G. Anríquez et G. Bonomi)
- 07-19 *Long-term rural demographic trends*  
(G. Anríquez)
- 07-18 *An assessment of the impact of rice tariff policy in Indonesia: a multi-market model approach*  
(Bambang Sayaka, Sumaryanto, A. Croppenstedt et S. DiGiuseppe)
- 07-17 *Accès des ménages ruraux aux actifs et aux institutions agraires : une comparaison entre plusieurs pays*  
(A. Zezza, P. Winters, B. Davis, G. Carletto, K. Covarrubias, E. Quinones, K. Stamoulis, T. Karfakis, L. Tasciotti, S. DiGiuseppe et G. Bonomi)
- 07-16 *Activités rurales rentables : une comparaison entre plusieurs pays*  
(B. Davis, P. Winters, G. Carletto, K. Covarrubias, E. Quinones, A. Zezza, K. Stamoulis, G. Bonomi et S. DiGiuseppe)
- 07-15 *Une évaluation des effets de la libéralisation du marché du blé en Egypte: une approche fondée sur la multiplicité des marchés*  
(G.M. Siam et A. Croppenstedt)
- 07-13 *Les effets de la migration internationale et des envois de fonds sur les revenus des ménages du pays d'origine dans les petits États insulaires: Fidji et Tonga*  
(R.P.C. Brown et G. Leeves)
- 07-12 *Action, fonction et structure: interpréter les effets du travail en réseau dans les zones rurales du Malawi*  
(G. Stecklov et A. Weinreb)
- 07-10 *Does migration make rural households more productive? Evidence from Mexico*  
(J.E. Taylor et A. López-Feldman)
- 07-04 *Migration saisonnière et agriculture au Vietnam*  
(A. De Brauw)
- 07-03 *Exportations non traditionnelles, contraintes traditionnelles: l'adoption et la diffusion des cultures de rapport parmi les petits exploitants du Guatemala*  
(C. Carletto, A. Kirk, P. Winters et B. Davis)
- 07-02 *L'agriculture et l'atténuation de la pauvreté. L'agriculture reste-t-elle le moteur du développement rural?*  
(G. Anríquez et K. Stamoulis)
- 07-01 *Gouvernance et dépenses publiques rurales en Amérique latine: l'impact sur le développement rural*  
(G. Anríquez)
- 06-17 *Le rôle de la diversité génétique végétale face aux chocs de production agricole : situation dans l'est de l'Éthiopie*  
(R. Cavatassi, J. Hopkins et L. Lipper)
- 06-16 *Jeter les semences des relations sociales : le rôle du capital social dans la diversité végétale*  
(P. Winters, R. Cavatassi et L. Lipper)
- 06-15 *Les paiements des services environnementaux dans le contexte du développement économique*  
(D. Zilberman, L. Lipper et N. McCarthy)

- 06-14 *Évaluation des effets de l'émigration massive sur l'agriculture*  
(N. McCarthy, **G. Carletto**, **B. Davis** et **I. Maltsoğlu**)
- 06-13 *Les coûts de la réduction et la transaction de projets de puits de carbone concernant des petits exploitants*  
(O. Cacho et **L. Lipper**)
- 06-12 *Measuring vulnerability to food insecurity*  
(P. Scaramozzino)
- 06-11 *Évaluation des effets de l'aide alimentaire dans les pays récipiendaires: enquête*  
(T.O. Awokuse)
- 06-10 *L'aide alimentaire pour faire face à l'insécurité alimentaire grave*  
(C.B. Barrett)
- 06-09 *L'aide alimentaire dans le cadre d'une stratégie cohérente pour progresser vers les objectifs de la sécurité alimentaire*  
(C.B. Barrett)
- 06-08 *Zones moins avancées: de l'agriculture aux services écosystémiques*  
(**L. Lipper**, **P. Pingali** et **M. Zurek**)
- 06-07 *L'expérience des transferts conditionnels d'argent en Amérique latine et dans les Caraïbes*  
(S. Handa et **B. Davis**)
- 06-06 *Faire le choix d'émigrer ou émigrer pour choisir : Migration et options d'emploi en Albanie*  
(C. Azzarri, **G. Carletto**, **B. Davis** et **A. Zezza**)
- 06-05 *Les effets désirés et non désirés de l'aide alimentaire*  
(C.B. Barrett)
- 06-04 *Quand les paiements des services environnementaux profitent-ils aux pauvres?*  
(D. Zilberman, **L. Lipper** et **N. McCarthy**)
- 06-03 *Évaluation de l'impact de l'accroissement de l'autonomie en blé et de la promotion de subventions en espèces sur les consommateurs en Égypte: modèle multimarchés*  
(G.M. Siam)
- 06-02 *Structure et facteurs déterminants des revenus des ménages ruraux en Égypte*  
(**A. Croppenstedt**)
- 06-01 *Éradiquer la pauvreté extrême et la faim: Vers une politique cohérente*  
(**P. Pingali**, **K. Stamoulis** et **R. Stringer**)
- 05-06: *Mesurer l'efficacité technique des céréaliers en Égypte*  
(A. Croppenstedt)
- 05-05 *ABC d'aide alimentaire*  
(**S. Lowder** et **T. Raney**)
- 05-04 *Coûts de transaction, institutions et intégration au marché des petits exploitants: les producteurs de pommes de terre du Pérou*  
(**I. Maltsoğlu** et **A. Tanyeri-Abur**)
- 05-03 *Visages et lieux familiers: le rôle des réseaux familiaux et de l'expérience des migrants albanais*  
(**G. Carletto**, **B. Davis** et **M. Stampini**)
- 05-02 *Réduire la pauvreté: une analyse spatiale de la pauvreté et des migrations en Albanie*  
(**A. Zezza**, **G. Carletto** et **B. Davis**)
- 05-01 *Le suivi de la pauvreté sans données de consommation: l'enquête par panel sur l'Albanie*  
(C. Azzarri, **G. Carletto**, **B. Davis** et **A. Zezza**)
- 04-22 *Investir dans l'agriculture pour la croissance et la sécurité alimentaire dans les pays ACP*  
(**J. Scoet**, **K. Stamoulis** et **A. Deuss**)



- 04-21 *Estimation de la pauvreté dans le temps et l'espace: construction d'un indice de pauvreté variant dans le temps pour le Costa Rica*  
(**R. Cavatassi, B. Davis et L. Lipper**)
- 04-20 *Les pauvres tireront-ils profit de l'achat du carbone des forêts tropicales? Témoignages du Costa Rica*  
(S. Kerr, A. Pfaff, **R. Cavatassi, B. Davis, L. Lipper**, A. Sanchez et J. Hendy)
- 04-19 *Les effets de la pauvreté sur la déforestation: Distinction des comportements en fonction des sites*  
(S. Kerr, A. Pfaff, **R. Cavatassi, B. Davis, L. Lipper**, A. Sanchez et J. Timmins)
- 04-18 *Comprendre la vulnérabilité à l'insécurité alimentaire: Leçons tirées des profils de moyens d'existence des groupes vulnérables*  
(**C. Løvendal, M. Knowles et N. Horii**)
- 04-17 *Occidentalisation de l'alimentation asiatique et évolution des systèmes alimentaires: incidences pour la recherche et les politiques*  
(**P. Pingali**)
- 04-16 *Identifier les facteurs influant sur les coûts de transaction des petits agriculteurs dans les achats de semences*  
(**L.B. Badstue**)
- 04-15 *Pauvreté, bétail et typologies de ménages au Népal*  
(**I. Maltoglou et K. Taniguchi**)
- 04-14 *Capacités nationales de recherche en biotechnologie agricole dans les pays en développement*  
(J. Cohen, J. Komen et J. Falck Zepeda)
- 04-13 *Mobilité intérieure et migration internationale en Albanie*  
(**G. Carletto, B. Davis, M. Stampini, S. Trento et A. Zezza**)
- 04-12 *Etre pauvre et se sentir encore plus pauvre: mesures subjectives et objectives du bien-être en Albanie*  
(**G. Carletto et A. Zezza**)
- 04-11 *Insécurité et vulnérabilité alimentaires au Viet Nam: caractéristiques de quatre groupes vulnérables*  
(Service de la sécurité alimentaire et de l'analyse des projets agricoles)
- 04-10 *Insécurité et vulnérabilité alimentaires au Népal: caractéristiques de sept groupes vulnérables*  
(Service de la sécurité alimentaire et de l'analyse des projets agricoles)
- 04-09 *L'opinion publique et la biotechnologie dans le domaine agricole*  
(T.J. Hoban)
- 04-08 *L'impact économique des innovations technologiques basées sur la biotechnologie*  
(G. Traxler)
- 04-07 *Recherche privée et biens publics: implications de la biotechnologie en termes de biodiversité*  
(**T. Raney et P. Pingali**)
- 04-06 *Interactions entre le secteur agricole et la pandémie de VIH/SIDA: incidences pour la politique agricole*  
(T.S. Jayne, M. Villareal, **P. Pingali et G. Heinrich**)
- 04-05 *La mondialisation des régimes alimentaires et la transformation des systèmes d'approvisionnement alimentaire en Inde*  
(**P. Pingali et Y. Khwaja**)
- 04-04 *Indicateurs des politiques agricoles*  
(T. Josling et A. Valdés)
- 04-03 *Abondance de ressources, pauvreté et développement*  
(E.H. Bulte, R. Damania et R. Deacon)
- 04-02 *Conflits, développement rural et sécurité alimentaire en Afrique occidentale*  
(**M. Flores**)

- 04-01 *Méthodes d'évaluation des avantages environnementaux associés aux projets d'investissement en sylviculture et bassins hydrographiques*  
(**R. Cavatassi**)
- 03-22 *Interrelations et création d'emplois ruraux non agricoles: nouvelles gageures et politiques en Indonésie*  
(S. Kristiansen)
- 03-21 *Asymétrie de l'information et concentration économique: le cas des poules et des œufs dans l'est de l'Indonésie*  
(S. Kristiansen)
- 03-20 *Les opérations à terme profitent-elles aux agriculteurs qui les adoptent?*  
(S.H. Lence)
- 03-19 *Sécurité sanitaire des aliments dans les pays en développement*  
(S. Henson)
- 03-18 *Sécurité alimentaire et agriculture dans les pays à faible revenu et à déficit vivrier: 10 ans après le Cycle d'Uruguay*  
(**P. Pingali** et **R. Stringer**)
- 03-17 *Cadre conceptuel aux fins du développement agricole et rural national, ainsi que des politiques et stratégies en matière de sécurité alimentaire*  
(**K.G. Stamoulis** et **A. Zezza**)
- 03-16 *Les transferts publics peuvent-ils servir à atténuer les migrations au Mexique? Une étude basée sur des données expérimentales aléatoires*  
(G. Stecklov, P. Winters, M. Stampini et **B. Davis**)
- 03-15 *Diversification agricole en Asie du Sud: tendances et contraintes*  
(K. Dorjee, **S. Broca** et **P. Pingali**)
- 03-14 *Facteurs déterminants de la diversité des cultures céréalières dans les communautés et les exploitations familiales des plateaux du nord de l'Éthiopie*  
(S. Benin, B. Gebremedhin, M. Smale, J. Pender et S. Ehui)
- 03-13 *Changements d'affectation des terres, piégeage du carbone et lutte contre la pauvreté*  
(**L. Lipper** et **R. Cavatassi**)
- 03-12 *Leçons en matière de pauvreté et de capital social extraites des cas d'étude au Mexique et Amérique centrale*  
(**M. Flores** et F. Rello)

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

# 2007

*La situation mondiale de l'alimentation et de l'agriculture 2007* tente de déterminer comment l'agriculture pourrait fournir davantage de services environnementaux, en plus de la production de denrées alimentaires et de fibres. La conclusion qui s'en dégage est que la demande de services environnementaux fournis par le secteur agricole – notamment l'atténuation des effets du changement climatique, l'amélioration de la gestion des bassins versants et la préservation de la diversité biologique – continuera d'augmenter à l'avenir, et qu'il faut par conséquent prendre des mesures incitatives plus adaptées pour encourager les agriculteurs à modifier leurs pratiques agricoles, de sorte que le secteur agricole puisse répondre à cette demande. Parmi les différentes solutions envisageables, la rémunération des agriculteurs en contrepartie des services environnementaux qu'ils fournissent pourrait s'avérer particulièrement prometteuse dans la mesure où elle est suffisamment souple pour permettre aux agriculteurs de contribuer davantage à l'amélioration durable des écosystèmes dont nous dépendons tous. Cela étant, pour que cette formule puisse donner la pleine mesure de son utilité, il faudra d'abord venir à bout d'un certain nombre de problèmes, en particulier dans les pays en développement. Il conviendra notamment d'œuvrer aux niveaux international et national afin de jeter les bases d'un tel mécanisme de rémunération. L'élaboration de programmes économiquement efficaces suppose d'analyser en détail les conditions biophysiques et socioéconomiques observées dans un contexte donné et de prendre en considération l'impact potentiel des programmes sur la pauvreté. Le rapport a pour objectif de contribuer à la concrétisation du potentiel que présente cette approche novatrice, en brossant un tableau détaillé des problèmes auxquels il faudra s'attaquer à cet effet.

*On trouvera dans la présente édition le mini CD-ROM de l'Annuaire statistique de la FAO 2005-2006 Vol. 2/1, contenant des données de séries chronologiques pour 200 pays en anglais, arabe, chinois, espagnol et français.*

ISBN 978-92-5-205750-5

ISSN 0251-1460



9 789252 057505

TC/P/A1200F/1/10.07/1000

