

RÉFÉRENCES ET SOURCES

- Aitken, D W. 2004. *Transitioning to a Renewable Energy Future*. White Paper of the International Solar Energy Society, Freiburg, Allemagne. <http://whitepaper.ises.org> (page accédée en août 2004).
- British Petroleum. 2004. *Statistical Review of World Energy 2004*. www.bp.com/subsection.do?categoryId=10104&contentId=2015020 (page accédée en août 2004).
- Bruinsma, J (ed) / FAO – Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture. 2003. *World Agriculture: Towards 2015/2030: An FAO Perspective*. Earthscan, Royaume-Uni. www.fao.org/DOCREP/005/Y4252E/Y4252E00.HTM (page accédée en août 2004).
- Casson, A. 2003. *Oil Palm, Soy Bean and Critical Habitat Loss*. Rapport préparé pour l'initiative WWF Conversion des forêts, WWF Suisse. www.wwf.ch/images/progneut/upload/oilpalmsoybeanscriticalhabitatloss25August03.pdf (page accédée en août 2004).
- CAST – Council for Agricultural Science and Technology. 1999. *Animal Agriculture and Global Food Supply*. Ames, Iowa, États-Unis. www.cast-science.org/cast/src/cast_top.htm (page accédée en août 2004).
- Dixon, R K et al. 1994. *Carbon pools and flux of global forest ecosystems*. *Science* 263: 185-190.
- Dukes, J S. 2003. *Burning buried sunshine: human consumption of ancient solar energy*. *Climatic Change* 61: 31-34.
- EEA – Agence Européenne de l'Environnement (AEE). 1999. CORINE Land Cover Database. EEA, Copenhagen, Danemark. <http://dataservice.eea.eu.int/dataservice/metadetails.asp?id=188> (page accédée en août 2004).
- Eurostat. 2000. *Towards Environmental Pressure Indicators for the EU*. Commission Européenne.
- FAO – Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture. 1995. *World Livestock Production Systems: Current Status, Issues and Trends*. FAO, Rome, Italie.
- FAO – Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture. 1997a. *State of the World's Fisheries and Aquaculture (SOFIA) 1996*. FAO Fisheries Department, Rome, Italie. www.fao.org/docrep/w9900e/w9900e00.htm (page accédée en août 2004).
- FAO – Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture. 1997b. *State of the World's Forests 1997*. FAO, Rome, Italie. www.fao.org/forestry/foris/webview/forestry2/index.jsp?siteId=3321&siteTeReId=10107&langId=1&geold= (page accédée en août 2004).
- FAO – Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture. 2000. *Global Fibre Supply Model*. FAO, Rome, Italie. www.fao.org/forestry/fop/fopw/GFSM/gfsmint-e.stm (page accédée en août 2004).
- FAO – Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture. 2001. *Forest Resources Assessment 2000*. Main Report. FAO Forestry Paper 140. FAO, Rome, Italie.
- FAO – Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture. 2002. FISHSTAT Plus. FAO Fisheries Department, Rome, Italie. www.fao.org/fi/statist/FISOFT/FISHPLUS.asp (page accédée en août 2004).
- FAO – Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture. 2003. *State of the World's Forests 2003*. FAO, Rome, Italie. www.fao.org/DOCREP/005/Y7581E/Y7581E00.HTM (page accédée en août 2004).
- FAO – Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture. 2004a. *Aquastat. Le système d'information sur l'eau et l'agriculture de la FAO*. www.fao.org/ag/agl/aglw/aquastat/main/index.stm (page accédée en août 2004).
- FAO – Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture. 2004b. FAOSTAT (bases de données statistiques de la FAO). FAO, Rome, Italie. <http://apps.fao.org> (page accédée en août 2004).
- FAO/IIASA – Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture et International Institute for Applied Systems Analysis. 2000. *Global Agro-Ecological Zones (GAEZ) CD-ROM*. www.fao.org/ag/agl/agll/gaez/index.htm (page accédée en août 2004).
- FAO/UNECE – Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture et Commission économique des Nations Unies pour l'Europe. 2000. *Temperate and Boreal Forest Resource Assessment 2000*. UNECE/FAO, Genève, Suisse.
- FAO/USAID/World Bank – Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture, United States Agency for International Development, et Banque Mondiale. 1996. *Livestock Environment Interactions: Environmental Impact Assessment of Livestock Production in Grassland and Mixed Farming Systems in Temperate Zones and Grassland and Mixed Farming Systems in Humid and Sub-humid Tropic and Sub-tropic Zones*. FAO, Rome, Italie.
- Foley, J. 1994. *Net primary productivity in the terrestrial biosphere: the application of a global model*. *Journal of Geophysical Research* 99(D10): 20773-20783.
- Gleick, P H. 2004. *The World's Water 2004-2005*. Island Press, Washington, DC, États-Unis.
- Goodland, R. 1990. *The World Bank's new environmental policy on dam and reservoir projects*. *International Environmental Affairs* 2(2): 109-129.
- Groombridge, B and Jenkins, M D. 2002. *World Atlas of Biodiversity*. Prepared by the UNEP Centre Mondial de Surveillance de la Conservation. University of California Press, Berkeley, États-Unis.
- Hoffert, M I, Caldeira, K, Benford, G, Criswell, D R, Green, C, Herzog, H, Jain, A K, Kheshgi, H S, Lackner, K S, Lewis, J S, Lightfoot, H D, Manheimer, W, Mankins, J C, Mauel, M E, Perkins, L J, Schlesinger, M E, Volk, T, and Wigley, T M L. 2002. *Advanced technology paths to global climate stability: energy for a greenhouse planet*. *Science* 298: 981-987.

- Hofstetter, P. 1992. *Persönliche Energie und CO2 Bilanz (Personal Energy and CO2 Balance)*. Second draft. Büro für Analyse und Ökologie, Zurich, Suisse.
- House, J, Prentice, C, and Le Quéré, C. 2002. *Maximum impacts of future reforestation or deforestation on atmospheric CO2*. *Global Change Biology* (8): 1047-1052.
- IEA – Agence Internationale de l’Energie (AIE). 2003. *CO2 Emissions from Fuel Combustion*. OECD-IEA, Paris, France. <http://data.iea.org> (page accédée en août 2004).
- IPPC - Groupe Intergouvernemental pour l’étude du changement climatique (GIEC). 1997. *Revised 1996 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories: Workbook. Vol. 2*. UK Meteorological Office, IPCC, Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD), and International Energy Agency (IEA). www.ipcc-nggip.iges.or.jp/public/gl/invs1.htm (page accédée en août 2004).
- IPPC - Groupe Intergouvernemental pour l’étude du changement climatique (GIEC). 2000a. *Land Use, Land-use Change, and Forestry*. Cambridge University Press, Cambridge, Royaume-Uni.
- IPPC - Groupe Intergouvernemental pour l’étude du changement climatique (GIEC). 2000b. *Special Report on Emissions Scenarios*. Cambridge University Press, Cambridge, Royaume-Uni.
- IPPC - Groupe Intergouvernemental pour l’étude du changement climatique (GIEC). 2001. *Climate Change 2001: The Scientific Basis*. Cambridge University Press, Cambridge, Royaume-Uni.
- IUCN –The World Conservation Union (IUCN). 2000. The IUCN Red List of Threatened Species. www.redlist.org/search/search-basic.html (page accédée en août 2004).
- IUCN/UNEP/WWF – IUCN–The World Conservation Union, United Nations Environment Programme, and WWF International. 1991. *Caring for the Earth. A Strategy for Sustainable Living*. Gland, Suisse.
- IVEM – Interfacultaire Vakgroep Energie en Milieukunde (Centre Interfacultaire d’Etudes Energie et Environnement). 1999. Groningen, Netherlands.
- JRC/GVM – EU Joint Research Centre, Global Vegetation Monitoring Unit. 2000. Global Land Classification Database (GLC2000). European Commission, Bruxelles, Belgique.
- Lovink, J S, Wackernagel, M, and Goldfinger, S H. 2004. *Eco-Insurance: Risk Management for the 21st Century: Towards a Policy Framework for a Sustainable Future*. Institute for Environmental Security, La Haye, Pays-Bas. www.envirosecurity.net/conference/working/eco-insurance.pdf (page accédée en août 2004).
- Marland, G, Boden, T, and Andres, R. 2000. *National Fossil Fuel CO2 Emissions 1751-2000*. Carbon Dioxide Analysis Center (US Department of Energy), Oak Ridge, Tennessee, États-Unis. http://gcmd.nasa.gov/records/GCMD_CDIAC_CO2_EMITT_MODERN.html (page accédée en août 2004).
- Meadows, D H, Randers, J, and Meadows, D L. 2004. *Limits to Growth: The 30-Year Update*. Chelsea Green Publishing Company, White River Junction, Vermont, États-Unis. www.chelseagreen.com/2004/items/limitspaper (page accédée en août 2004).
- Meyer, A. 2001. *Contraction & Convergence: The Global Solution to Climate Change*. Schumacher Briefings #5 and Global Commons Institute. Green Books, ROYAUME-UNI. www.schumacher.org.uk/schumacher_b5_climate_change.htm (page accédée en août 2004).
- Monfreda, C, Wackernagel, M, and Deumling, D. 2004. *Establishing national natural capital accounts based on detailed ecological footprint and biological capacity assessments*. *Land Use Policy* 21: 231–246.
- Pacala, S and Socolow, R. 2004. *Stabilization wedges: solving the climate problem for the next 50 years with current technologies*. *Science* 305: 968-972.
- Pauly, D and Christensen, V. 1995. *Primary production required to sustain global fisheries*. *Nature* 374: 255-257.
- Pauly, D, Christensen, V, Dalsgaard, J, Froese, R, and Torres, F Jr. 1998. *Fishing down marine food webs*. *Science* 279: 880-883.
- Postma, H and Zijlstra, J J (eds). 1988. *Continental Shelves*. Ecosystems of the World. Vol. 27. Elsevier Science Publishing Company Inc., New York, ETATS-UNIS.
- Ramankutty, N and Monfreda, C. 2004. *Net Primary Productivity of World’s Grasslands*. SAGE – Center for Sustainability and Global Environment, University of Wisconsin, Madison, États-Unis (non publié).
- Roughgarden, J and Smith, F. 1996. *Why fisheries collapse and what to do about it*. *Proc. Nat. Acad. Sci. (États-Unis)* 93: 5078-5083.
- RWEDPA – Regional Wood Energy Development Program in Asia. 2000. *Wood Energy Database*. FAO-RWEDP. www.rwedp.org (page accédée en août 2004).
- Scarnecchia, D. 1985. *The animal unit and animal unit-equivalent concepts in range science*. *Journal of Range Management* 38(4): 346-349.
- UNDESA – United Nations Department of Economic and Social Affairs. 1998. *1996 International Trade Statistics Yearbook. Vol. 1*. Department for Economic and Social Information and Policy Analysis, Statistical Division, New York, États-Unis.
- UNDESA – United Nations Department of Economic and Social Affairs – Population Division. 2003. *World Population in 2300 – Highlights*. UNDESA, NY. www.un.org/esa/population/publications/longrange2/Long_range_report.pdf (page accédée en août 2004).
- UNEP/GRID-Arendal. 2004. *Aral Sea*. www.grida.no/aral/aralsea/english/aralsea.htm (page accédée en août 2004).

USDA – United States Department of Agriculture. 2004. *Agricultural Research Service Nutrient Database*.
www.nal.usda.gov/fnic/foodcomp/search/
(page accédée en août 2004).

Wackernagel, M and Monfreda, C. 2004. *Ecological footprints and energy*. In Cleveland, C J (ed) *Encyclopedia of Energy*, Elsevier.

Wackernagel, M, Monfreda, C, Schulz, N B, Erb, K-H, Haberl, H, and Krausmann, F. 2004. *Calculating national and global Ecological footprint time series: resolving conceptual challenges*. *Land Use Policy* 21: 271–278.

Wackernagel, M, Schulz, B, Deumling, D, Callejas Linares, A, Jenkins, M, Kapos, V, Monfreda, C, Loh, J, Myers, N, Norgaard, R, and Randers, J. 2002. *Tracking the ecological overshoot of the human economy*. *Proc. Nat. Acad. Sci. (USA)* 99(14): 9266-9271.

Wackernagel, M, White, K S, and Moran, D. 2004. *Using Ecological footprint accounts: from analysis to applications*. *Int. J. Environment and Sustainable Development* 3(3/4): 293-315.

WCED – World Commission on Environment and Development. 1987. *Our Common Future*. Oxford University Press, Oxford, Royaume-Uni.

WCMC – Centre Mondial de Surveillance de la Conservation. 1998. *Freshwater Biodiversity: A Preliminary Global Assessment*. By Groombridge, B and Jenkins, M D. World Conservation Press, Cambridge, Royaume-Uni.

WCMC – Centre Mondial de Surveillance de la Conservation. 2000. *Global Biodiversity: Earth's Living Resources in the 21st Century*. By Groombridge, B and Jenkins, M D. World Conservation Press, Cambridge, Royaume-Uni.

Wilson, E O. 2002. *The Future of Life*. A. Knopf, New York, États-Unis.

WWF International. 2000. *A Place for Dams in the 21st Century?* Gland, Suisse.

SOURCES POUR LES CARTES

Carte 1

UNEP-WCMC. Analyse SIG de R. Leslie (ANU), méthode développée pour la Australian Heritage Commission

Carte 2

WWF/UNEP-WCMC.

Carte 3

WWF/UNEP-WCMC.

Carte 4

Données pour les coraux en eau chaude UNEP-WCMC, données agrégées par A. Freiwald à partir de diverses sources. Données pour les coraux d'eau froide UNEP-WCMC. Données pour les espèces marines WWF/UNEP-WCMC.

Cartes 5, 6, and 7

Global Footprint Network et SAGE, University of Wisconsin. Distribution basée sur le quadrillage de la population mondiale (version 2) du CIESIN à Columbia University (<http://sedac.ciesin.columbia.edu/plue/gpw/index.html?main.html&2>). La distribution de population de 1995 est mise à l'échelle de la population 2001 pour chaque pays.

Carte 8

Données de Gleick, P H, 2004, *The World's Water 2004-2005*, Island Press, Washington, DC, USA et FAO – Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture, 2004, *Aquastat, Le Système d'Information sur l'Eau et l'Agriculture de la FAO* (www.fao.org/ag/agl/aglw/aquastat/main/index.stm).