

BIBLIOGRAPHIE

- ADEME-GDF (1999), le biogaz et sa valorisation: guide méthodologique. ADEME Editions.
- AES-SONEL (2003). AES-SONEL to commence construction of the Limbe power project, Press release, 30/8/2003.
- Alain Damien. (2002). Guide du traitement des déchets, chap. 6.2, DUNOD France
- Amié A. A., (2001). Valorisation énergétique de la biomasse au Cameroun : production d'une énergie alternative et complémentaire. Projet PIP2000, rapport phase 2. Sept. 2001
- Anderson D. (1996). Energy and environment : technical and economic possibilities; juin 1996; Finance&Development, Publication of the International Monetary Fund and the World Bank.
- Angelier J. P. (1997). Calcul économique et financier; Presses universitaires de Grenoble;
- Anon (1996). Small scale hydro schemes : notes for developers (England and Wales). Energy Technology Support unit for the Department of Trade and Industry, Oxfordshire, March 1996, p26.
- Arrow, K.J., Cline, W. R. et al. (1995). Intertemporal equity, discounting, and economic efficiency. In: J.P. Bruce, H. Lee and E. F. Haite (Eds), Climate Change 1995, Economic and social dimensions of climate change: 125-144, Cambridge university Press, Cambridge.
- Arun K. Tripathi (1997). A financial evaluation of biomass-gasifier-based power generation in India; Bioresource Technology 61 (1997) 53-59
- Arun K. Tripathi et al (1998). Assessment of availability and costs of some agricultural residues used as feedstocks for biomass gasification and briquetting in India; Energy Convers. Mgmt; Vol. 39, No 15, pp 1611-1618, 1998.
- Barnes D., Karl Jechoutek, Andrew Young (1998). Financing Decentralised Renewable Energy : New Approaches; World Bank Energy Issues n° 15, oct. 1998
- Baumgartner W. ; Doka G. (1998). Energiebilanzen von Kleinwasserkraftwerken. Projektleitung DIANE 10 Klein-Wasserkraftwerke, Bestellnummer EDMZ:805.630d.
- Ben Mena S. (2000). Introduction aux méthodologies multicritères d'aide à la décision. Biotechnol. Agron. Soc. Environ. 4 (2), pp 83 – 93.
- Bodgan M. ; Servais Ph. (2001). Les installations industriels de méthanisation en France. Publication du Club Biogaz et de l'Association Technique Energie Environnement (ATEE) www.atee.fr
- Buccioli Y.; (1994). Conséquences économiques du développement des techniques de production décentralisée d'électricité, applications au cas Suisse; EPFL Lausanne;
- Cappe D., (2003). Comment Dalkia s'est placé sur le marché anglais. Energie Plus n° 304 du 15 avril 2003
- Castelli B. ; Hartmann O. ; Ravicini L. (December 1993). Cost and economics of hydroplant modernisation. Water Power & Dam Construction, Wilmington publishing, UK.
- Chervel M. (1987). Calculs économiques publics et planification; Paris 1987 Edition Publisud;
- Clark J.A; Grant. A.D; (1996). Planning support tools for the integration of renewable energy at the regional level; sept-déc. 1996; Renewable energy; Vol 9(1-4); pp1090-1093
- Deivania, K., Kasturi Bai, R., (1995). Batch biomethanation of banana trash and coir pith. Biores. Technol. 52, 93-94

- Delnooz, (1999). Gestion des ressources forestières: la communauté, l'Etat et le Marché. Etudes de projets d'aménagement au Burkina Faso. Thèse de doctorat, Fondation universitaire du Luxembourg.
- Deutsches Institut für Normung, (1997). DIN EN ISO 14040: Umweltmanagement-Produkt-Ökobilanz-Prinzipien und allgemeine Anforderungen. Beuth Verlag, Berlin.
- Djeumo A. (2001). Développement des forêts communautaires au Cameroun :genèse, situation actuelle et contraintes. Publication du Rural Development Forestry Network. ISBN 0 85003 547 3.
- Doka et al (1995). Energiebilanzen von Wasserkraftwerken im Vergleich mit andern stromproduzierenden Anlagen. Studie im Auftrag des Schweizerischen Bundesamtes für Wasserwirtschaft. Studienbericht Nr. 5/1995.
- Dragu C., Sels T. and Belmanns R. (2002). Small Hydro Power: State of the art and applications. Publications of the IEEE Young Researchers Symposium in Electrical Power Engineering, Leuven 7-8 Feb. 2002.
- Econcept AG (1999). Qualités écologiques de l'énergie hydraulique et d'autres modes de production d'électricité. Etude réalisée pour l'Association suisse pour l'aménagement des eaux.
- Edelmann W. et al ; (2001). Ökobilanz der Stromgewinnung aus landwirtschaftlichem biogas; Projekt 35408, Vertrag 75187, étude commandée par le „ Schweizerisches Bundesamtes für Energie“.
- Energierreferat der Stadt Frankfurt, (2001). Richtpreisübersicht MHKW-Anlagen 2000.
- ESHA-European Small Hydro Association (1998): LAYMAN's guidebook on how to develop a small hydro site. Altener project DG XVII-97/010.
- ESMAP/MINMEE, (1991). Fuelwood supply networks for urban area in Cameroon; Yaoundé.
- ESMAP/World Bank; (1991). Energy consumption in the informal sector.
- EU (1993). Programme of policy and action in relation to environment and sustainable development.
- European commission, (2000). Small hydroelectric plants : Guide to environmental approach and impact assessment.
- Faiij A., Van Ree, R. et al. (1997). Gasification of Biomass wastes and residues for electricity production. Biomass and Energy 12 (6):387-407.
- Faiij A., Meuleman, B. et al. (1998). Externalities of biomass based electricity production compared with power generation from coal in the Netherlands. Biomass and bioenergy 14: (2):125-147.
- FAL (2000). Lachgasemissionen aus der schweizerischen Landwirtschaft, Schriftenreihe der FAL (33), Zürich-Reckenholz (Schweiz).
- Fock M. W. ; (2000). Life cycle assessment of procurement and conversion of biomass and fossil fuelsused for energy production in Danemark. In: Proceedings of the 1st World Conference and exhibition on Biomass for Energy and Industry, Sevilla, Spain.
- Fomété T.(2001). La fiscalité forestière et l'implication des communautés locales à la gestion forestière au Cameroun. Publication du Rural Development Forestry Network. ISBN 0 85003 547 3.
- Gagnon L.; van de Vate J.F. (1997). Greenhouse emissions from hydropower. Energy Policy, Vol. 25, N°1, pp 7-13.

- Gary J.J., Griffin T.; (1996). Renewable energy for african development; Solar Energy; N° 1-3; pp103-109.
- Gerin P. (2002). Notes de cours INIS 3101 : Energies Renouvelables, Université catholique de Louvain
- Gibrat R. (1932). Aménagement hydroélectrique des cours d'eaux. Statistique mathématique et calcul des probabilités. Revue Générale d'électricité.
- Girod J. (1994). L'énergie en Afrique, IEPE, Grenoble
- Girod J. (1991). Le diagnostic du système énergétique dans les pays en développement; Publication de l' IEPE Grenoble.
- Goldsmith K. (1993). Economic and financial analysis of hydropower projects. Hydropower Development, Vol. 6. Norwegian institute of technology- Division of hydraulic engineering.
- GWET G. ; LEJEUNE A. ; TEA K. (1995). Guide de la filière hydroélectrique. Edition IEPF, Collection Etudes et Filières ISBN 2-9803527-8-0
- Hagedorn G, Hellriegel E., 1992. Umweltrelevante masseneinträge bei der Herstellung verschiedener Solarzellentypen – Endbericht Teil 1: konventionelle Verfahren, Forschungsstelle für Energiewirtschaft, München, Germany.
- Hanley, N. and Sash, C.L. (1993). Cost-Benefit Analysis and the Environment, Edward Elgar Publishing Ltd., Handts, p 18.
- Head, C. R. 1982. A generalized economic approach to small scale hydropower. Proceedings of the First European Conference on Small Hydro.
- Holland, M., Berry, J. et al (1995). Externe, Externalities of energy, European Commission, DG XII, Luxembourg.
- IEA (1996). World Energy Outlook 1995
- IEA 1997. LCA of Anaerobic Digestion, a literature review, Final report, 12/1997
- IEA, 2001. International Emission Trading: From Concept to reality, Paris, France.
- International Energy Agency; 1995. World Energy Outlook.
- IPCC, (1995). IPCC Guidelines for national greenhouse gas inventories, Volume 3 Greenhouse gas inventory reference manual, Geneva 1995.
- Jungmeier G.; (2000). Baseline scenarios for greenhouse gases balances of bioenergy. In: Proceedings of the 1st World Conference on Biomass and exhibition for Energy and Industry, Sevilla, Spain.
- Kalia V. C., Sonakya V., Raizada N., 2000. Anaerobic digestion of banana stem waste; Biores. Technol. 73 (2000) 191-193
- Kalia V.C., Joshi A.P.; 1995. Conversion of waste biomass(Peat shells) into hydrogen and methane trough anaerobic digestion; Biores. Technol. 41, 209-212
- Kaufman, S., with contribution by R. Duke, R. Hansen, J. Rogers, R. Schwartz, and M. Trexler, 1999. Rural electrification with Solar Energy as a Climate Protection Strategy, Renewable Energy Policy Project, USA, <http://www.repp.org> .
- Kenfack J. 2002. Recherche et Développement en matière d'énergies renouvelables au Cameroun : axe microcentrales. Rapport de recherche dans le cadre du Projet PIP2000. Ecole Nationale Supérieure Polytechnique de Yaoundé, Cameroun
- Klingler (2000). Environmental aspects of biogas technology, in AD-Nett (ed): AD: Making energy and solving modern waste problems, Ortenblad H., Herning municipal utilities, Denmark, pp. 22-33

- Knoef H.A.M.; UNDP/World Bank monitoring program on biomass gasifiers in Indonesia; Biomass for energy; 6th E.C. Conference Elsevier
- KTBL (1999). BMBF-Förderschwerpunkt : Umweltverträgliche Gülleauffbereitung und – verwertung – Zusammenfassung der Ergebnisse und vergleichende Bewertung, Arbeitspapier 272, Kuratorium für Technik und Beratung in der Landwirtschaft, Darmstadt.
- Laclavère G.; 1980. Atlas of the United Republic of Cameroon; Paris : Les Editions Jeune Afrique
- Lejeune A. ; Topliceanu I. (2002). Feasibility studies. Faculty of Applied Sciences, University of Liège
- Lenzen M. et al. (2002). Energy and CO2 life-cycle analyses of wind turbines--- review and applications; Renewable Energy 26 (2002) 339-362.
- Lucotte M. ; Chamberland A. 1996. Monitoring of the emissions of Greenhouse Gases by hydroelectric reservoirs of Northern Québec : First results and perspectives. Paper presented to the IAEA Advisory Group Meeting on Assessment of GHG Emissions. Montreal, 12-14 April 1996.
- Martin Joseph, 2002. Notes de cours « Combustibles et Combustion », Université catholique de Louvain
- Martin Kaltschmitt. 2002. Ökobilanzierung zukünftiger Techniken zur Nutzung regenerativer Energien; Communication personnelle
- MASSE R. (1998). Proposition de création d'un fonds autonome récurrent de développement de l'ERD ; Liaison Énergie-Francophone, n° 40; 3° trimestre 1998
- Maystre L.J., Pictet J., Simos J. (1994). Méthodes multicritères Electre. Description, conseils pratiques et cas d'application à la gestion environnementale. Lausanne, Suisse : Presses polytechniques et universitaires romandes, 323 p.
- Meier-Ploeger (cité dans PACER).
- Millington A.C.; Critchley R.W. et al; (1994). Evaluation de la biomasse ligneuse en Afrique Subsaharienne; Publications de la Banque Mondiale
- MINEF, (1992). Rapport de l'environnement au Cameroun. Rapport pour le sommet Mondial de RIO. 158 pages
- Ministère de l'Economie et des Finances_DSCN; (1998). Rép. du Cam. Annuaire statistique du Cameroun 1997; Yaoundé
- Ministère des mines, de l'eau et de l'énergie; (1993). Energies nouvelles et renouvelables et consommation énergétique des ménages; sept. 1993; Yaoundé
- Ministère des mines, de l'eau et de l'énergie; (1998). La politique énergétique du Cameroun : bilan et perspectives; 1998; Yaoundé
- Moiarano A. et al.; (2000). Technical and economic feasibility of biomass power plants. In: Proceedings of the 1st World Conference on Biomass and exhibition for Energy and Industry, Sevilla, Spain.
- Montanari R.(2003). Criteria for the economic planning of a low hydroelectric power. Article in press. Renewable Energy
- Mouafo V. (1997). Compostage et responsabilisation des jeunes : le cas de Bafoussam. Symposium scientifique sur le thème : « pour un développement durable au Rwanda : les déchets comme matières premières ».

- Munasinghe M., Meier P. et al. (1995). Applicability of techniques of cost-benefit analysis to climate change. In: J.P. Bruce, H. Lee and E. F. Haite (Eds), *Climate Change 1995, Economic and social dimensions of climate change*: 145 – 178, Cambridge university Press, Cambridge.
- Munyeme G.; Jain P.C.; (1994). Energy scenario in Zambia : prospects and constraints in the use of renewable energy ressources; août 1994; *Renewable energy*; Vol 5(5-8) pp1363-1370.
- OECD (1997). Full cost pricing, Annex I expert group on the UNFCCC, Working paper 3, OECD, Paris.
- OECD/IEA, (2000). *Emission Baselines – Estimating the unknown*, Paris, France.
- OECD/IEQ, (2001). *Fast-Tracking small CDM Projects: Implications for the electricity sector*. Information paper COM/ENV/EPOC/IEA/SLT(2001)12, Paris, France.
- PACER (1993). *Biogaz à partir des déchets industriels et ménagers*. ISBN 3-905232-11-1. Publication de l'Office fédéral Suisse des questions conjoncturelles.
- Percebois J; (1991). Rentabilité des projets énergétiques et politiques de financement dans *Leçons pour une planification énergétique en Afrique*; 1991 ENDA&CIFOPE;
- Pinta F. ; (2000). Analyse des possibilités de production décentralisée d'électricité à partir des déchets d'industries du bois : cas de la province de l'est du Cameroun ; rapport CIABE.
- Polatidis H. ;Haralambopoulos D.A. ; (2002). Normative aspects of renewable energy planning : a participatory multicriteria approach. Article in press
- Price T.; Probert D. (1997). *Harnessing Hydropower: a practical guide*. *Applied Energy*, Vol 57, N° 2/3, pp175-251.
- Recknagel et al. (2000). *Manuel pratique du génie climatique tome 1*. Paris.
- Roy, B. (1985). *Méthodologie multicritère d'aide à la décision*. Paris : Economica, XXII + 423 p.
- SANT'ANA R. F. (1983). *Assessing the feasibility of small hydroelectric power plants*. Thèse de Doctorat, Colorado State University, Fort Collins.
- SEGUI D. (2002). Coton : Remontée des cours confirmée. Dans AFD -RGS/AGC *Produitdoc- Bulletin des matières premières* n° 118. juillet-Août Septembre 2002.
- SETAC, (1994). *A technical framework for Life cycle Assessment*, ISBN 1-880611-00-7, 153 pages.
- Siemons R.V. (2002). *A development perspective for biomass fuelled electricity generation technologies*, PhD thesis, university of Twente, The Netherlands.
- Sintzoff, I., Dubuisson, X., (1998). Energy and CO₂ balances in different power generation routes using wood fuel from short rotation coppice », in *Biomass and Bioenergy*, Elsevier Science, Vol. 15, Nos 4/5, pp. 379-390, 1998.
- Siskos J., Wascher G., Winkels H. (1983). *A bibliography of outranking approaches*. *Cahiers du Lamsade*, université de Paris Dauphine, Paris, 45, 15 p.
- Sommer S., Petersen S., Sogaard H. (2000). Greenhouse gas emissions from stored livestock slurry. *J. environ. Q.*, 29
- SONEL; (1996). *Statistiques de production & commerciales*, exercice 94/95.
- SONEL; (1998). *Statistiques de gestion de 1973 à 1997*.
- Squire, L. and Van der Tak, H. G. (1975). *Economic analysis of projects*, International Bank for Reconstruction and Development, Washington D.C.
- Tchouate H.P. ; Bolle L., (2002). *Bilans énergétique et environnemental des filières de production d'énergie : Aspects méthodologiques*. Prix Tractebel 2001, Working paper n°2.

Tchouate H., Bolle L. ;(Mai 2002); Examen critique et approfondi des valeurs indicatives des émissions de gaz à effet de serre pour diverses énergies primaires – N1 et N2 ; Rapport de recherche, Etude réalisée pour la Commission Wallonne Pour l'Energie (CWAPE).

Tchouate H.P.; Bourgois, F.; Hupin, F.; Verhaegen E. (1999). Production intégrée d'électricité par gazéification à partir de la biomasse au Burkina Faso : Etude de faisabilité. Rapport final, décembre 1999.

Vincke P. (1989). L'aide multicritère à la décision. Bruxelles : Editions de l'université de Bruxelles, 179 p.

Wulf S., Bergmann S., Maeting M., Clemens J. (2001). Importance of simultaneous measurement of NH₃, N₂O and CH₄ for evaluating the efficiency of measures to reduce trace gas emissions, in Phyton (Austria), special issue: Nitrogen emissions, Vol. 41, pp. 131-142.

Ybema, J. R., Cloin J., Nieuwenhout, F.D.J., Hunt A.C., and Kaufman S.,L., November 2000. Towards Streamlined CDM process for Solar home Systems – Emissions reductions from implemented systems and development of standardised baselines, ECN, Sunrise Technologies Consulting and IT power (ECN – C – 00-109), The Netherlands.