

1. Record Nr.	UNINA9910132141903321
Autore	Maldague Michel
Titolo	Politique energetique integree en Republique Democratique du Congo : lecon publique donnee le 6 octobre 2001 a l'occasion de l'inauguration solonelle de l'Academie // Michel Maldague
Pubbl/distr/stampa	Chicoutimi : , : J.-M. Tremblay, , 2005
ISBN	1-55442-157-8
Descrizione fisica	1 online resource
Collana	Classiques des sciences sociales
Disciplina	333.79
Soggetti	Power resources Fuel consumption
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Introduction : Energie humaine. Motricite musculaire -- Partie I : Utilisation d'energie, qualite de la vie et developpement -- 1 Utilisation d'energie et qualite de la vie -- 2 L'energie moyen de developpement -- Partie II: Consommation energetique -- 1 Inegalites de la consommation energetique mondiale -- 1.1 Desequilibre quantitatif -- 1.2 Desequilibre qualitatif -- 1.3 Desequilibre technologique -- 1.3.1 Disparite milieu urbain - milieu rural -- 1.3.2 Eclairage en milieu rural -- 2 Aspects de la situation energetique en Afrique -- 2.1 Utilisation traditionnelle de la biomasse -- 2.2 Securite energetique en Afrique -- 3 Situation energetique de la RDC -- 3.1 Combustibles traditionnels -- 3.2 Electricite -- 3.2.1 Electrification et consommation d'electricite -- 3.2.2 Consommation d'electricite en RDC -- - Rapport du PNUD, 1997 -- - Rapport du PNUD, 2004 -- Partie III: Pistes de solutions -- 1 Necessite d'ameliorer la situation energetique des pays en developpement -- 2 Nouvelles approches energetiques -- 3 Energies renouvelables et developpement -- 3. 1 Flux naturels d'energie -- 3.1.1 Diversite -- 3.1.2 Problemes de stockage -- 3.1.3 Impacts limites -- 3.1.4 Utilisation decentralisee -- 3.1.5 Technologies d'exploitation des energies renouvelables -- 3.1.6 Place des energies renouvelables -- 3.1.7 Cas de l'Afrique -- 4 Evolution des choix energetiques. Innovations energetiques -- 4.1 Evolution previsible -- 4.2 Energie solaire : systemes photovoltaiques -- 4.3 Energie eolienne -- 4.4

Hydro-electricite villageoise -- 4.5 Valoriation energetique du bois --  
4.6 Valoriation des residus -- 4.7 Bioenergies -- 4.8 Biocarburants --  
4.8.1 Dendro-energie. Valeur calorifique -- 4.8.2 Biocarburants et crise  
de l'energie -- 4.8.2.1 Bois -- 4.8.2.2 Charbon de bois -- 4.9  
Reboisement a des fins energetiques. Reserves forestieres energetiques  
-- 5 Recherche de l'efficacite et de la sobriete energetiques -- Partie  
IV: Politique et planification integrees de l'electrification rurale en roc  
-- 1 Approche systemique -- 2 Necessite d'une approche  
interdisciplinaire -- 3 Vers une politique forestiere, agricole et  
energetique integree -- Quelques reflexions -- 3.1 Niveau  
institutionnel. Politique d'aménagement integre du territoire -- 3.2  
Principes directeurs -- 3.3 Programme integre d'energie rurale (PIER) --  
3.3.1 Objectifs du PIER -- 3.3.2 Politique energetique, forestiere et  
agricole. Approche systemique -- 3.3.3 Strategie pour l'introduction de  
mesures incitatives -- Conclusion -- Annexes -- Annexe I : Unites et  
transformations -- Annexe II : Consommation de bois et depenses  
energetiques correspondantes.

---