

1. Record Nr.	UNINA9910132141303321
Autore	Mapunzu Monzambe
Titolo	La problematique de la biomethanisation en Republique democratique du Congo // Monzambe Mapunzu
Pubbl/distr/stampa	Chicoutimi : , : J.-M. Tremblay, , 2005
ISBN	1-55442-971-4
Descrizione fisica	1 online resource
Collana	Classiques des sciences sociales
Disciplina	630
Soggetti	Agronomy Energy consumption
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Nota di contenuto	Introduction -- 1. Synthese des aspects fondamentaux de la biomethanisation -- 1.1 Definition et historique -- 1.2 Processus de la biomethanisation -- 1-3 Procèdes de biomethanisation -- Schemas de principes des differents digesteurs methanigenes (pour substrats solides, semi-liquides ou liquides). -- (1) Digesteur en une etape (Scriban, 1985) -- (2) Digesteur en deux etapes (Van Bokkelen, 1987) -- 1.4 Produits de la methanisation -- 1.4.1 Le biogaz -- 1.4.2 L'effluent -- 2. Interet de la technologie de production du biogaz -- 2.1 Interet pour la Republique Democratique du Congo -- 2.1.1 Biomethanisation et lutte contre l'insecurite alimentaire -- 2.1.2 Biomethanisation et contribution a l'approvisionnement en energie decentralisee de la population urbaine et meme rurale de la RDC -- a. Ressources d'hydrocarbures -- b. Ressources hydroelectriques -- c. Ressources forestieres (charbon de bois et bois de chauffe) -- d. Ressources en gaz methane (ou gaz naturel du lac Kivu) -- e. Charbon fossile -- f. Ressources geothermiques, eoliennes, solaires et hydrauliennes -- g. Ressources nucleaires -- h. Ressources de la biomasse -- Conclusion -- 2.1.4 Autres avantages de la technologie du biogaz -- 2.2 Interet au niveau, sous-regional ou mondial -- 2.3 Inconvenients de la technologie -- 3. Etat des lieux de la biomethanisation en RDC -- 3.1 Experiences menees par des projets prives -- 3.2 Experiences dans le cadre de projets de l'Etat -- 3.2.1 Digesteur de la cite de Bagira -- 3.3 Analyse critique de ces

experiences -- 3.4 Programme national sur la technologie du biogaz
-- Conclusion et perspectives d'avenir -- Bibliographie -- Sommaire
des numeros precedents du Bulletin de l'ANSD.
