

« Les énergies renouvelables dans les projets de développement »

Sélection documentaire

Ouvrages

- ❖ « L'autonomie énergétique : Une nouvelle politique pour les énergies renouvelables. » d'Herman SCHEER aux éditions Actes Sud, 2013, 271 pages.

Résumé : Les énergies renouvelables pourront un jour couvrir tous les besoins de l'homme en la matière. Cela aura une forte incidence sur l'économie et sur tout ce qui en découle pour la vie de tous les jours. Encore faut-il, sans perdre de temps, que leur développement soit privilégié. Le lobby mondial des énergies fossiles et nucléaires peut retarder leur mise en place. Une question cruciale reste posée : ce changement de politique se fera-t-il assez tôt pour éviter des dommages écologiques irréversibles ainsi que des conflits énergétiques violents ?

- ❖ « Les énergies renouvelables face au développement » de Pierre POLOME, Mohamed BERDAI, Benjamin DESSUS, aux éditions Colophon.2005, 118 pages.

Résumé : Depuis le début de l'industrialisation, la consommation d'énergie dans le monde s'est accrue à une vitesse exponentielle. Mais les énergies conventionnelles sont "épuisables" et nuisibles à l'environnement. Le déficit énergétique et le désastre écologique paraissent inéluctables si les mêmes politiques perdurent. On peut mettre un certain espoir dans les énergies renouvelables, comme semblent le montrer plusieurs expériences dans le Tiers Monde : des solutions existent, mais il faut savoir si elles sont transférables ailleurs et si elles sont écologiquement et économiquement viables. Le débat démocratique exige des informations diversifiées et différentes de celles qui s'inscrivent dans une conception ultralibérale aux vues à court terme, celles du profit immédiat.

- ❖ « Atlas des énergies, quels choix pour quel développement ? » Bertrand BARRE, aux éditions Autrement, 2007, 79 pages.

Résumé : L'atlas des énergies répond aux questions qu'un citoyen peut se poser sur cette thématique. Il rassemble des cartes sur les sources d'énergies fossiles, nucléaires et renouvelables dans le monde. Il expose les énormes disparités de consommation entre les différentes régions du globe. Il pose la question des choix énergétiques devant lesquels se trouvent les différents pays.

- ❖ « Solidarités climatiques : climat, énergie, développement » document réalisé par le GERES (Groupe Energies Renouvelables Environnement et Solidarité) édité par le GERES, 2008, 152 pages.

Chaque fiche contient les éléments suivants : "Enjeux généraux et principe" de la technologie ou de l'opération, "Mener une démarche projet", "Contribuer à la lutte contre le changement climatique" et une "Étude de cas". Les 5 sections du document balayent les différentes formes d'énergie en fonction de leur utilisation et les conséquences engendrées, valorisation des déchets et résidus, et effets sur les agricultures et les forêts durables. Ce guide offre un aperçu de démarches associant développement et lutte contre le changement climatique.

Articles :

- « L'énergie : Le manque d'électricité freine la lutte contre la pauvreté » Dossier de 4 articles :
 - L'énergie durable pour tous, un potentiel énorme,
 - L'accès insuffisant à l'énergie entrave la lutte contre la pauvreté,
 - Gagner plus avec moins d'énergie,
 - Des panneaux solaires pour éclairer les familles rurales.

Dossier rédigé par Jens LUNDSGRAAD HANSEN, page 6 à page 17, 2017. Dans la revue : Un seul Monde n° 2.

Résumé : Actuellement, des milliards de personnes vivent dans la précarité énergétique, principalement en Asie du Sud et en Afrique subsaharienne. Le manque d'électricité entrave le développement de ces pays et, le recours aux énergies fossiles polluent l'environnement et nuit à la santé des habitants. Jusqu'à présent, les programmes de coopération donnaient la priorité à la satisfaction des besoins alimentaires ou de santé. L'Agenda 2030 de l'ONU a pour objectif de remédier à cette situation en supprimant les subventions accordées au charbon et au pétrole et en favorisant les énergies renouvelables comme celles du soleil et du vent.

- « Accès à l'énergie et lutte contre le changement climatique : opportunités et défis en Afrique Subsaharienne. » Article rédigé par Arman AVADIKYAN et Claire MAINGUY, page 7 à page 24, 2016. Article issu de : Mondes en développement.

Résumé : Concilier l'objectif 7 des Objectifs de développement durable, « Garantir l'accès de tous à des services énergétiques fiables, durables et modernes, à un coût abordable », avec l'objectif 13, qui vise à la maîtrise du réchauffement climatique en Afrique va imposer un changement d'échelle en matière de financement du développement. Les énergies renouvelables devraient logiquement prendre une part de plus en plus importante.

- « Perspectives énergétiques en Afrique de l'Ouest », Article issu des Futuribles n°380. page 15 à page 26, rédigé par Denise HOUPHOUET-BOIGNY et Kroa ACKA DELACROIX, 2002.

Résumé : Les ressources énergétiques ne manquent pas dans les pays d'Afrique de l'Ouest mais beaucoup reste à faire pour les exploiter durablement et au profit de tous. Une coopération régionale entre ces pays est nécessaire dans le secteur des énergies renouvelables, y compris l'hydroélectricité. La mutualisation des investissements en recherche et en infrastructures est souhaitable pour développer l'énergie solaire ou éolienne en remplacement des combustions de la biomasse très polluantes.

- L'Afrique et les obligations « vertes » de Afrique Renouveau volume 29 n°2 août 2015. Page 16 à 17. De Jocelyne SAMBIRA.

Résumé : La ville de Johannesburg connaît une croissance démographique ultrarapide avec toutes les nuisances que cela comporte. Le maire de la ville a donc fait adopter une série de mesures écologiques, financées par la vente d'obligations "vertes". Les investisseurs sont attirés par ces prêts verts à revenu fixe. La Banque Mondiale leur attribue un triple A. Elle a émis elle-même l'équivalent de 8 milliards de dollars en obligations "vertes" pour financer des projets de développement répondant à des préoccupations écologiques.

Reportage vidéo et sites internet :

✚ La Fondation Energies pour le Monde à réaliser un reportage sur l'accès à l'électricité en Afrique rurale. Reportage d'une durée de 5,58 mins.
https://www.youtube.com/watch?time_continue=349&v=PwBAxWZxs9g

✚ Lien du site Fondation Energies pour le Monde :
<http://www.fondem.org/>

✚ Reportage Journal de 13h sur France 2 « 13h15, le dimanche » sur l'Energie pour l'Afrique.
<https://www.youtube.com/watch?v=ETharhK1MBU>

✚ Site internet de l'ONG : Electriciens sans frontières :
<https://www.electriciens-sans-frontieres.org/>