

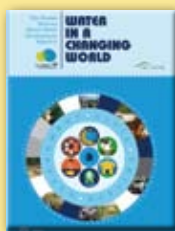


The Natural Fix? The role of ecosystems in climate mitigation

Rapid Response Assessment on Biosequestration présente une synthèse de l'état actuel des connaissances sur le rôle des systèmes biologiques, y compris les écosystèmes naturels, les écosystèmes agricoles et les systèmes de bioingénierie dans la séquestration du carbone. Des politiques potentielles sur l'augmentation de la bioséquestration sont examinées à la lumière des aspects sociaux, économiques et environnementaux concernés, des compromis éventuels, de la question de la faisabilité, des interactions avec d'autres systèmes et des effets des changements climatiques sur l'aptitude de divers systèmes à absorber du carbone.

The Environmental Food Crisis: The Environment's Role in Averting Future Food Crises

Un nouveau rapport d'évaluation de l'intervention rapide publié par le PNUE signale que des mesures doivent être prises, faute de quoi près de 25 % de la production alimentaire mondiale pourrait disparaître d'ici à 2050 en raison de la dégradation de l'environnement. Elaboré par l'équipe d'évaluation de l'intervention rapide du PNUE/GRID-Arendal et du PNUE-CMSC, ce rapport présente un résumé — le premier de son genre — de la façon dont les changements climatiques, le stress hydrique, les ravageurs envahissants et la dégradation des sols peuvent perturber la sécurité alimentaire mondiale, les prix des denrées alimentaires et la vie sur Terre, ainsi que notre aptitude à nourrir la population mondiale d'une manière plus durable. Il lance un appel en faveur de méthodes intelligentes et créatives de valorisation des déchets alimentaires et des poissons rejetés.



Troisième rapport mondial sur la mise en valeur des ressources en eau : L'eau dans un monde qui change (Earthscan, 2008)

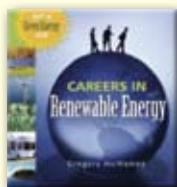
Lancé au 5e Forum mondial de l'eau tenu à Istanbul en mars 2009, le Troisième rapport mondial des Nations Unies sur la mise en valeur des ressources en eau montre que des mesures doivent être prises d'urgence pour éviter une crise mondiale de l'eau. Écrit et coordonné par les 26 organismes et entités des Nations Unies constituant ONU-Eau, il présente une analyse globale de l'état des ressources mondiales en eau douce. En outre, pour la première fois, il expose la manière dont les changements dans la demande et l'offre d'eau et d'autres dynamiques mondiales s'influencent mutuellement.

Careers in Renewable Energy:

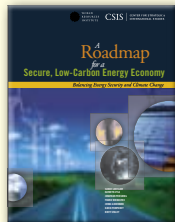
Get a Green Energy Job

Gregory McNamee (PixyJack Press, 2008)

Cet ouvrage foisonne d'informations et de ressources à l'intention de tout chercheur d'emploi dans le domaine en pleine expansion des énergies renouvelables. Les lecteurs peuvent y découvrir les possibilités de carrière dans l'énergie verte.



Le livre met en relief un grand nombre de secteurs offrant des débouchés : énergie solaire et éolienne, biocarburants, énergie hydrogène et piles à combustible, énergie géothermique, énergie hydraulique, architecture durable, études climatiques, gestion et efficacité énergétiques, pour n'en citer que quelques-uns.



A Roadmap for a Secure, Low-Carbon Economy: Balancing Energy Security and Climate Change

Sarah Landislaw, Kathryn Zyla, Jonathan Pershing, Frank Verrastro, Jenna Goodward, David Pumphrey, Britt Childs Staley (Institut des ressources mondiales, 2009)

Le Programme sur l'énergie et la sécurité nationale du Center for Strategic & International Studies (CSIS) et le World Resources Institute ont publié un nouveau rapport, « Roadmap for a Secure, Low-Carbon Economy : Balancing Energy Security and Climate Change », une « feuille de route » qui identifie un ensemble de politiques permettant d'aborder simultanément la sécurité énergétique et les changements climatiques et qui crée un cadre tripartite de réflexion sur la transition vers une économie sûre à faible intensité de carbone.

Gorillas: The Gentle Giants

Martin Harvey, Letitia Farris-Toussaint (Evans Mitchell Publications, 2009)

Cet ouvrage de 132 pages comprend une combinaison de textes informatifs et d'images saisissantes destinés à nous plonger dans l'histoire, les caractéristiques et les habitudes des gorilles. Le lecteur prend conscience de la vie familiale de ces créatures fascinantes, de leurs environnements et des problèmes qui les confrontent dans le futur. L'auteure, Letitia Farris-Toussaint, traite du combat pour la survie des gorilles, frappés par des problèmes de braconnage, de maladie, de déforestation et par les effets des conflits armés. Ces créatures majestueuses sont l'un des parents les plus proches de l'homme (ne le cédant qu'aux chimpanzés) : ce constat apparaît indubitable en regardant leurs expressions et gestes saisis dans les photographies de Martin Harvey. Le lancement de cette publication apporte un appui à la survie des populations de gorilles et marque l'Année du gorille qui a été déclarée pour 2009.



Biofuels and Rural Poverty

Joy Clancy, Jon Lovett (Earthscan, 2009)

Le rôle des biocarburants dans la réduction de la pauvreté est généralement envisagé selon une perspective de sécurité énergétique ou de changements climatiques. Ce livre, en revanche, explore les conséquences potentielles de la production à grande échelle de produits de remplacement des carburants automobiles sur les zones rurales, principalement dans les pays en développement, mais également dans certaines zones rurales et pauvres de pays développés. Trois problèmes majeurs sont examinés selon une perspective Nord-Sud : les questions écologiques (liées à l'utilisation des sols et à la biodiversité), les politiques en faveur des pauvres (liées à la sécurité alimentaire et foncière, au sexe et à la production de revenus) et l'équité des avantages dans la chaîne de valeur mondiale. L'ouvrage soulève diverses questions, dont celles de savoir si les biocarburants peuvent être favorables aux pauvres et si les petits agriculteurs peuvent être intégrés de façon équitable dans la chaîne d'approvisionnement mondiale en biocarburants.

