

Notes

Chapitre 1

- 1 Diamant 2005.
- 2 Kennedy 1963.
- 3 Sen 1999.
- 4 UN 2007b.
- 5 Banque mondiale 2007c.
- 6 PNUD 2006b.
- 7 Gouvernement de l'Inde 2007.
- 8 Banque mondiale 2007c.
- 9 PNUD 2006b.
- 10 OMS 2006 ; OMS et UNICEF 2005.
- 11 Lopez 2006.
- 12 Wagstaff et Claeson 2004.
- 13 Banque mondiale 2003.
- 14 Hansen et al. 2006.
- 15 ISSC 2005.
- 16 ISSC 2005 ; Union européenne 2007b ; den Elzen et Meinshausen 2005 ; Schellnhuber 2006 ; Gouvernement Français 2006.
- 17 Warren et al. 2006.
- 18 Warren et al. 2006.
- 19 OFDA et CRED 2007.
- 20 Anthoff et al. 2006 ; Dasgupta et al. 2007.
- 21 GIEC 2007b, Chapitre 4 : Écosystèmes, leurs propriétés, biens, et services ; Warren et al. 2006.
- 22 GIEC 2007b, Chapitre 8 : Santé humaine, Sommaire Tableau 8.2.
- 23 Sen 1999.
- 24 GIEC 2007d.
- 25 Cette corrélation accentue les rétroactions du cycle du carbone, avec le transfert de carbone de la biosphère vers l'atmosphère en réponse aux températures plus élevées, qui conduit alternativement à une hausse des températures.
- 26 Lockwood et Fröhlich 2007.
- 27 GIEC 2007d.
- 28 L'effet radiatif en forçage total des gaz à effet de serre est mesuré en termes de concentration équivalente (en parties par million, ou ppm) de CO₂. Six gaz à effet de serre ont été identifiés sous le protocole de Kyoto. Ce sont le dioxyde de carbone, le méthane, le dioxyde d'azote, les perfluorocarbones (PFCs), les hydrofluorocarbones (HFCs) et l'hexafluorure de soufre (SF₆).
- 29 Les contributions anthropogènes aux aérosols (principalement sulfate, carbone organique, carbone noir, nitrates et poussière) produisent un effet de refroidissement en bloquant le rayonnement solaire.
- 30 La valeur radiative en forçage pour les gaz à effet de serre non-CO₂ ayant une longue durée de vie est 0,98 (Wm⁻²) et l'effet de refroidissement des aérosols est 1,2 (Wm⁻²) (GIEC2007d).
- 31 ppm signifie parties par million et dans ce cas, c'est le nombre de molécules de gaz à effet de serre par million de molécules d'air sec.
- 32 GIEC 2007d.
- 33 Henderson 2006a.
- 34 Caldeira 2007 ; Caldeira, Jain et Hoffert 2003 ; Henderson 2006a.
- 35 GIEC 2007f.
- 36 Flannery 2005.
- 37 Stern 2006.
- 38 Température préindustrielle se réfère à la température moyenne pour la période de 1861-1890.
- 39 GIEC 2007a, Chapitre 10 : Projections climatiques globales.
- 40 Meinshausen 2005.
- 41 Meinshausen 2005.
- 42 Correspondance personnelle avec Dr Malte Meinshausen, Institut de recherches sur l'impact climatique à Potsdam.
- 43 Correspondance personnelle avec Dr Malte Meinshausen. La période de référence pour l'augmentation de la température est de 1980 à 1999.
- 44 Schlesinger et al. 2005.
- 45 GIEC 2007d.
- 46 Hansen et al. 2007 ; Pritchard et Vaughn 2007.
- 47 Hansen 2007a, 2007b.
- 48 Schellnhuber et Lane 2006 ; Schellnhuber 2006.
- 49 Jones, Cox et Huntingford 2005.
- 50 CNA Corporation 2007.
- 51 Gullison et al. 2007.
- 52 GIEC 2007e.
- 53 WRI 2007a.
- 54 AEI 2006c.
- 55 Volpi 2007.
- 56 Volpi 2007.
- 57 PEACE 2007.
- 58 Modi et al. 2005.
- 59 AEI 2006c.
- 60 AEI 2006c.
- 61 La figure équivalente pour un budget de carbone équivalent couvrant tous les gaz à effet de serre de Kyoto est d'environ 600 Gt CO₂e, ou 6 Gt CO₂e annuel. Ce qui est converti en environ 22 Gt CO₂e. Les émissions actuelles sont à peu près le double ce niveau. En 2004, les émissions totales de gaz à effet de serre étaient estimées par le GIEC à environ 49 Gt CO₂e annuels (GIEC 2007c).
- 62 Stern 2006.
- 63 Barker et Jenkins 2007.
- 64 Par exemple, le Rapport Stern a étudié un scénario de stabilisation à 550 ppm. La recherche effectuée pour cette année extrapole à partir de ces modèles pour tirer les coûts pour rester dans la limite de 2°C, ou d'environ 450 CO₂e.
- 65 Les calculs du HDRO basés sur le coût annuel exprimé en pourcentage du PIB dans Barker et Jenkins 2007. Le calcul est le coût annuel moyen pour la période 2000-2030 rapporté à la taille de l'économie globale sur cette période. Barker et Jenkins 2007 présentent également d'autres scénarios avec des coûts de réduction plus bas.
- 66 Stern (2006), sur lequel ces chiffres sont basés, discute un éventail d'estimations.
- 67 Barker et Jenkins (2007) projettent le coût de stabilisation à 450 ppm CO₂e à 2-3 % du PIB, tombant à 1-2 % avec permis commerciaux. Si le cadre politique permet également des recettes provenant de la vente aux enchères des permis et des taxes sur le carbone pour les recycler, cela impliquerait une réforme fiscale. Les économies nationales et mondiales ont pu bénéficier de près de 5 % du PIB au-dessus de la ligne de base de 2030.
- 68 Le protocole de Kyoto a été négocié au Japon en 1997 dans le cadre de l'UNFCCC. En vertu du protocole, les parties de l'Annexe I représentant 55 pour cent des émissions en 1990 devaient accepter des limites obligatoires sur les émissions. La ratification par la Fédération de Russie en 2004 a fourni la masse critique pour remplir cette condition.
- 69 Calcul basé sur des données de l'AEI 2006c.
- 70 Les parties de l'Annexe I incluent les pays industrialisés qui étaient des membres de

- l'OCDE en 1992, ainsi que les pays avec des économies en transition (Parties EIT), y compris les pays baltiques, plusieurs pays de l'Europe centrale et orientale et la Fédération de Russie, les parties non visées en annexe 1 sont la plupart du temps les pays en voie de développement.
- 71** Roberts 2005.
- 72** Conseil des Affaires Étrangères 2006.
- 73** AEI 2006c.
- 74** Hansen 2007c.
- 75** PNUD 2006b ; PNUD Ukraine 2006.
- 76** AEI 2006c.
- 77** GIEC 2007f.
- 78** Stern 2006 ; Nordhaus 2007.
- 79** FMI 2006.
- 80** Smith 1854.
- 81** Commission Mondiale pour l'Environnement et le Développement 1987.
- 82** Anand et Sen 1996.
- 83** Sen 2004.
- 84** Appiah 2006.
- 85** Nordhaus 2007.
- 86** Nordhaus 2006.
- 87** Le taux d'actualisation qui émerge d'un modèle standard très simple considérant seulement un agent représentatif et autres hypothèses de simplification peuvent être exprimés par : $\rho = \delta + \eta g$, où δ est le taux social de préférence temporelle, g est le taux de croissance de la consommation par habitant, et η est l'élasticité du poids social — ou l'utilité marginale — attribuée à un changement de la consommation. C'est l'hypothèse standard que l'utilité diminuera quand la consommation augmente, de manière que η est toujours positif. Dans ce cadre de simplification, on le considère également constant.
- 88** En fait, la seule raison justifiable pour escompter le bien-être des générations futures, selon Stern (2006), était la possibilité d'extinction. Il tient compte donc d'un taux de préférence temporelle très petit de 0,1 pour cent.
- 89** Arrow 2007
- 90** Ramsey 1928.
- 91** Stern et Taylor 2007.
- 92** Cependant, l'étude ne se limite pas à l'économie. Arrow (2007) a montré que si les coûts et les avantages de la réduction suggérés dans le Rapport Stern sont acceptés, alors le cas pour une action rapide est maintenant rejetée uniquement avec un taux de préférence temporelle pure au-dessus de 8,5 pour cent — une valeur que pas même les critiques les plus forts de Stern préconiseraient.
- 93** Wolf 2006b ; Weitzman 2007.
- 94** Schelling 2007.
- 95** Dasgupta 2001.
- 96** HSBC 2007.
- 97** Centre Pew sur les changements climatiques globaux 2006.
- 98** Centre Pew sur les changements climatiques globaux 2006.
- 99** Leiserowitz 2007.
- 100** Leiserowitz 2006.
- 101** Leiserowitz 2006.
- 102** Commission européenne, Direction générale de l'énergie et des transports 2006.
- 103** HSBC 2007 , The Economist 2007a.
- 104** Bernstein 1998.
- 105** Boykoff et Roberts 2007.
- 106** Boykoff et Roberts 2007 ; Boykoff et Boykoff 2004.
- Chapitre 2**
- 1** de Montesquieu 2005.
- 2** Itano 2002.
- 3** Entretien avec Kaseyitu Agumas, 22 Mars 2007, Ethiopie.
- 4** Raworth 2007b.
- 5** Entretien avec Instar Husain, 2 Février 2007, Bangladesh.
- 6** Sen 1999.
- 7** OFDA et CRED 2007.
- 8** ABI 2005a.
- 9** OMM 2006.
- 10** OFDA et CRED 2007.
- 11** Reliefweb 2007 ; BBC News 2007.
- 12** FICR2006.
- 13** OFDA et CRED 2007.
- 14** Skutsch et al. 2004.
- 15** GIEC 2007e.
- 16** Dercon 2005 ; Chambers 2006.
- 17** Calvo et Dercon 2005.
- 18** Notre cadre pour étudier les risques et la vulnérabilité diffère dans l'emphase du cadre conceptuel employé par la communauté de désastre-risque. L'approche standard est basée sur les formules suivantes : risque = exposition aux dangers * vulnérabilité (avec l'exposition au risque une fonction du degré de danger * éléments exposés) (Maskrey et al. 2007).
- 19** BAD 2001.
- 20** GSS, NMIMR et ORC Macro 2004 ; CBS, MOH et ORC Macro 2004.
- 21** Roberts et Parks 2007.
- 22** USAID FEWS NET 2006.
- 23** OFDA et CRED 2007.
- 24** WEDO 2007.
- 25** Watt-Cloutier 2006.
- 26** Chafe 2007.
- 27** Rosenzweig et Binswanger 1993.
- 28** Dercon 1996.
- 29** Elbers et Gunning 2003.
- 30** OCDE 2006b.
- 31** GAO 2007.
- 32** Devereux 2002.
- 33** Dercon, Hoddinott et Woldehanna 2005.
- 34** Dercon 2005.
- 35** Carter et al. 2007.
- 36** PAM 2005 ; FICR 2005b.
- 37** Behrman et Deolalikar 1990 ; Dercon et Krishnan 2000 ; Rose 1999.
- 38** Baez et Santos 2007 ; de Janvry et al. 2006a.
- 39** de la Fuente et Fuentes 2007.
- 40** Devereux 2006b.
- 41** Hoddinott et Kinsley 2001.
- 42** Banerjee Bénabou et Mookherjee 2006.
- 43** Carter et Barrett 2006.
- 44** GIEC 2007d, 2007e.
- 45** Le GIEC utilise des intervalles de confiance bilatéraux de 90 pour cent.
- 46** GIEC 2007e.
- 47** Warren et al. 2006.
- 48** Banque mondiale 2006b.
- 49** Banque mondiale 2003.
- 50** Banque mondiale 2003.
- 51** Delgado et al. 1998.
- 52** Cline 2007.
- 53** Fischer et al. 2005 ; Agoumi 2003 cité dans GIEC 2007b, Chapitre 9 : Afrique.
- 54** Kurukulasuriya et Mendelsohn 2006.
- 55** PNUJ et GRID – Arendal 2001.
- 56** Carvajal 2007.
- 57** PNUJ 2007a.
- 58** Vaid et al. 2006.
- 59** Banque mondiale 2006f.
- 60** Stern 2006.
- 61** Gouvernement de l'Inde 2007.
- 62** Gouvernement de la République populaire du Bangladesh 2005b.
- 63** Kelkar et Bhadwal 2007.
- 64** PEACE 2007.
- 65** Jones et Thornton 2003.
- 66** GIEC 2001.
- 67** FAO 2004.
- 68** La crise de l'eau définie une situation où l'eau douce renouvelable disponible par habitant est entre 1 000 mètres cubes et 1 667 mètres cubes. La pénurie d'eau se rapporte à une situation de vie avec une disponibilité d'eau douce annuelle par habitant de 1 000 mètres cubes ou moins.
- 69** Bou-Zeid et El-Fadel 2002.
- 70** GIEC 2007b, Chapitre 9 : Afrique.
- 71** Bou-Zeid et El-Fadel 2002.
- 72** PNUJ 2007b.
- 73** Carvajal 2007.
- 74** Khoday 2007.
- 75** PNUJ 2007b.
- 76** Regmi et Adhikari 2007.
- 77** Khoday 2007.
- 78** PNUD 2006b ; Rosegrant, Cai et Cline 2002.
- 79** Vergara et al. 2007.
- 80** Maskrey et al. 2007.
- 81** Emanuel 2005.
- 82** Pierce et al. 2005.
- 83** Maskrey et al. 2007.
- 84** Arnell 2004.
- 85** Anthoff et al. 2006 ; Dasgupta et al. 2007.
- 86** Hemming 2007.
- 87** Hemming 2007 ; Brown 2007.
- 88** Brown 2007.
- 89** Agrawala et al. 2003.
- 90** Banque mondiale 2006c.
- 91** GIEC 2007b, Chapitre 16 : Îlots ; Dasgupta et al. 2007.
- 92** UN-HABITAT 2006.

- 93 Évaluation des Écosystèmes pour le Millénaire 2005.
- 94 Institut mondial de surveillance 2005.
- 95 Finlayson et Spiers 2000.
- 96 Hansen 2006.
- 97 GIEC 2007b, Chapitre 4 : Écosystèmes, leurs propriétés, biens, et services.
- 98 ACIA 2004.
- 99 Gouvernement des États-Unis 2006b.
- 100 La convention des Nations Unies sur le droit de la mer entrée en vigueur en 1994. Il s'agit d'un ensemble de règles pour l'utilisation des océans du monde, qui couvrent 70 pour cent de la surface terrestre.
- 101 ACIA 2004 ; Perelet, Pegov et Yulkin 2007.
- 102 Hare 2005 ; Henderson 2007.
- 103 Henderson 2006b.
- 104 PEACE 2007.
- 105 Gardner et al. 2003.
- 106 Caldeira 2007.
- 107 Caldeira 2007.
- 108 Caldeira 2007.
- 109 Carvajal 2007.
- 110 McMichael et al. 2003.
- 111 OMS et UNICEF 2005 ; OMS 2006.
- 112 Tanser, Sharp et le Seur 2003.
- 113 van Lieshout et al. 2004.
- 114 Chretien et al. 2007.
- 115 Stern 2006.
- 116 PEACE 2007.
- 117 OMM 2006.
- 118 Epstein et Mills 2005.
- 119 Epstein et Rogers 2004.
- 120 Projet sur le climat et la santé de New York 2004.
- 121 Projet sur le climat et la santé de New York 2004.
- Chapitre 3**
- 1 Gouvernement du Royaume-Uni 2007a.
- 2 Gouvernement de la France 2006.
- 3 Gouvernement de la France 2006.
- 4 Gouvernement de l'Allemagne 2007.
- 5 G8 2007.
- 6 Hanemann et Farrell 2006.
- 7 Ces états incluent : l'Arizona, la Californie, le Connecticut, la Floride, Hawaï, l'Illinois, le Maine, le Massachusetts, le Minnesota, New Hampshire, New Jersey, New Mexico, New York, l'Oregon, Rhode Island, le Vermont et Washington (Centre Pew sur les changements climatiques globaux 2007c).
- 8 Les gouverneurs du Connecticut, du Delaware, du Maine, de New Hampshire, du New Jersey, de New York, et du Vermont ont formé le RGGI en 2005. Le Maryland, le Massachusetts et Rhode Island l'ont rejoint en 2007 (Centre Pew sur les changements climatiques globaux 2007c).
- 9 Arroyo et Linguiti 2007.
- 10 Claussen 2007.
- 11 Brammer et al. 2006.
- 12 Centre Pew sur les changements climatiques globaux 2007a.
- 13 USCAP 2007.
- 14 Arroyo et Linguiti 2007.
- 15 Arroyo et Linguiti 2007.
- 16 UNFCCC 2006.
- 17 EIA 2006 ; Arroyo et Linguiti 2007.
- 18 GIEC 2007c, Chapitre 5 : Le transport et son infrastructure.
- 19 Cairns et Newson 2006.
- 20 Doniger, Herzog et Lashof 2006.
- 21 Sullivan 2007.
- 22 UNFCCC 2006.
- 23 Gouvernement de l'Australie 2007.
- 24 Henderson 2007.
- 25 Gouvernement de la Nouvelle-Galles du Sud 2007.
- 26 Acuiti Legal 2003.
- 27 Pederson 2007 ; Nippon Keidanren 2005.
- 28 Les exemples dans ce paragraphe proviennent du Centre Pew sur les changements climatiques globaux 2007b.
- 29 Roosevelt 2006.
- 30 Pour l'imposition sur le carbone et les critiques sur le cap-and-trade voir Cooper 2000, 2005 ; Nordhaus 2005 ; Shapiro 2007.
- 31 Hanson et Hendricks 2006.
- 32 Nordhaus 2006.
- 33 Calcul du HDR basé sur des données de l'indicateur Tableau 24 ; les émissions de CO₂ de l'OCDE en 2004 étaient de 13,3 Gt.
- 34 Stern 2006.
- 35 Shapiro 2007.
- 36 Shapiro 2007 ; EPA 2006.
- 37 GIEC 2007f. Le potentiel global de réduction relatif au scénario de non-réduction du SRES A1B du GIEC est estimé à 17–26 Gt CO₂e/an avec le prix du carbone à US\$1/t CO₂e ou 25–38 pour cent.
- 38 Toder 2007.
- 39 Sierra Club 2006.
- 40 EEA 2004.
- 41 Réseau international pour l'énergie durable 2006.
- 42 Cairns et Newson 2006.
- 43 Pendant la phase II le schéma couvrira 27 pays.
- 44 Trois mécanismes de souplesse ont été introduits par le protocole de Kyoto : négoce d'émissions, mécanisme pour un développement propre (MDP) et mise en application commune (JI). Au contraire du MDP qui associe les efforts de diminution dans les pays développés et en voie de développement (parties de l'Annexe I et autres), par le biais de la mise en application commune, les parties de l'Annexe I peuvent financer les projets de réduction d'émissions dans d'autres parties de l'Annexe I, en particulier des pays d'Europe de l'Est.
- 45 UNFCCC 2007e.
- 46 Point Carbon 2007.
- 47 Carbon Trust 2006.
- 48 Grubb et Neuhoff 2006.
- 49 Carbon Trust 2006.
- 50 Gouvernement du Royaume-Uni 2006b.
- 51 Sijm, Neuhoff et Chen 2006.
- 52 UE 2007c.
- 53 Hoffmann 2006.
- 54 Hoffmann 2006.
- 55 WWF 2007a, 2007b.
- 56 Reece et al. 2006 ; WWF 2006b, 2007a.
- 57 WWF 2007a, 2007b.
- 58 AEI 2006c.
- 59 AEI 2006c.
- 60 Gouvernement des États-Unis 2007a.
- 61 AEI 2006c.
- 62 NEA 2006.
- 63 The Economist 2007b.
- 64 Greenpeace et GWEC 2006.
- 65 NCEP 2004a.
- 66 Philibert 2006.
- 67 Arroyo et Linguiti 2007.
- 68 Greenpeace et GWEC 2006.
- 69 NCEP 2004a.
- 70 NCEP 2004a.
- 71 Ürge-Vorsatz et al. 2007a ; AEI 2006b.
- 72 Ürge-Vorsatz, Mirasgedis et Koeppel 2007b.
- 73 Ürge-Vorsatz, Mirasgedis et Koeppel 2007b ; EC 2005a.
- 74 AEI 2003.
- 75 AEI 2003 ; Banque mondiale 2007d.
- 76 AEI 2003, page 128.
- 77 AEI 2006b.
- 78 Ürge-Vorsatz, Mirasgedis et Koeppel 2007b.
- 79 AEI 2003, 2006a.
- 80 Ürge-Vorsatz, Mirasgedis et Koeppel 2007b.
- 81 CE 2006a.
- 82 GIEC 2007c, Chapitre 5 : Le transport et son infrastructure.
- 83 Merrill Lynch et WRI 2005.
- 84 Merrill Lynch et WRI 2005 ; NCEP 2004a.
- 85 Arroyo et Linguiti 2007.
- 86 NCEP 2004a.
- 87 EFTA 2007.
- 88 CEC 2007c.
- 89 CEC 2007c.
- 90 EFTA 2007.
- 91 Baumert, Herzog et Pershing 2005.
- 92 Gouvernement des États-Unis 2007c.
- 93 CE2007a.
- 94 Steenblik 2007.
- 95 Runnalls 2007.
- 96 Runge et Senauer 2007.
- 97 Runge et Senauer 2007.
- 98 CE 2007a.
- 99 Summa 2007.
- 100 Le paiement est actuellement défini à €45 par hectare avec une zone minimum garantie de 1,5 million d'hectares (CEC 2005b).
- 101 AEI 2006c ; GIEC 2007c, Chapitre 5 : Le transport et son infrastructure.
- 102 CEC 2006c ; Jank et al. 2007.
- 103 Elobeid et Tokgoz 2006.
- 104 Tolgfors, Erlandsson et Carlgren 2007.
- 105 Schnepf 2006.
- 106 NASA 2005 ; Musée national de l'air et de l'espace de Smithsonian 1999.
- 107 Stern 2006.
- 108 Le rendement thermique décrit le taux de transformation du combustible en énergie.
- 109 Watson et al. 2007.

- 110** AEI 2006b.
- 111** Gouvernement des États-Unis 2007b.
- 112** Gouvernement des États-Unis 2007b.
- 113** Watson et al. 2007 ; Rubin 2007.
- 114** Gouvernement des États-Unis 2005.
- 115** Gouvernement des États-Unis 2006a.
- 116** Plate-forme technologique européenne pour les centrales à combustibles fossiles à émission nulle (ZEP) 2007.
- 117** EC 2005b.
- 118** Plate-forme technologique européenne pour les centrales à combustibles fossiles à émission nulle (ZEP) 2007.
- 119** Gouvernement du Royaume-Uni 2006c.
- 120** Rubin 2007a ; Claussen 2007.
- 121** CEC 2007d.
- 122** Gouvernement des États-Unis 2007a.
- 123** Watson 2007.
- 124** OCDE 2005c.
- 125** Watson 2007.
- 126** OCDE 2005c.
- 127** Watson et al. 2007.
- 128** Les données de cette section sont tirées du tableau de l'Annexe A à AEI 2006c.
- 129** Winkler et Marquard 2007.
- 130** Watson et al. 2007.
- 131** Davidson et al. 2006.
- 132** Gouvernement de l'Inde 2006a, 2006b.
- 133** Watson et al. 2007.
- 134** Winkler et Marquard 2007.
- 135** AEI 2006c.
- 136** IEA 2006c.
- 137** Watson 2007.
- 138** Watson 2007.
- 139** Victor 2001.
- 140** UNFCCC 2007c.
- 141** Banque mondiale 2007f.
- 142** Banque mondiale 2007b.
- 143** FAO 2007b.
- 144** Cette valeur se réfère au changement des stocks en carbone de la biomasse souterraine. Pour convertir les valeurs du carbone en anhydride carbonique, un facteur de conversion de 3,664 a été appliqué (FAO 2007b).
- 145** PEACE 2007.
- 146** Il y a de grandes variations dans les estimations des émissions de CO₂ liées aux changements des zones forestières. Les données d'évaluation de ressources forestières de la FAO sur les stocks de carbone dans les forêts entre 1990–2005 suggèrent que approximativement 1,1 Gt de CO₂ sont libérés par an des forêts brésiliennes - provenant uniquement de la biomasse vivante (au-dessus et au-dessous de la terre) (FAO 2007b).
- 147** Butler 2006.
- 148** Les valeurs utilisées dans cet exemple sont tirées de Chomitz et al. 2007.
- 149** Chomitz et al. 2007.
- 150** Pearce 2001.
- 151** Volpi 2007.
- 152** Chomitz et al. 2007.
- 153** Tauli-Corpuz et Tamang 2007.
- 154** INPE 2007.
- Chapitre 4**
- 1** ABI 2007b.
- 2** GIEC 2007b, Chapitre 12 : Europe.
- 3** Linklater 2007.
- 4** CEC 2007b.
- 5** Huisman 2002 ; EEA 2007.
- 6** UKCIP 2007 ; The Economist 2007c ; ABI 2007b.
- 7** Hulme et Sheard 1999b ; Centre de données océanographique britannique 2007 ; Gouvernement du Japon 2002 ; EEA 2007.
- 8** EEA 2007 ; WWF 2002 ; Schröter, Zebisch et Grothmann 2005.
- 9** Commission sur les services publics de la Californie 2005 ; Département des ressources en eau de la Californie 2006 ; Franco 2005 ; Gouvernement de Californie, Cayan et al. 2005.
- 10** Bureau d'audit national 2001.
- 11** CEC 2007b.
- 12** Branosky 2006 ; EPA 2006.
- 13** NFU 2005.
- 14** Action pratique 2006a.
- 15** Rahman et al. 2007 ; Raworth 2007b.
- 16** Chaudhry et Rysschaert 2007.
- 17** Cornejo 2007.
- 18** WRI, PNUF, et la Banque mondiale 2005 ; Narain 2006.
- 19** Action pratique 2006b.
- 20** Birch et Grahm 2007.
- 21** Glemarec 2007a.
- 22** Glemarec 2007b.
- 23** Washington et al. 2006.
- 24** Washington et al. 2006 ; Intsiful et al. 2007.
- 25** Météo France 2007.
- 26** Programme régional de lutte contre la fin et la vulnérabilité 2007.
- 27** Intsiful et al. 2007.
- 28** IRI 2007.
- 29** G8 2005.
- 30** Intsiful et al. 2007.
- 31** Système mondial d'observation du climat, Commission Economique pour l'Afrique et Commission de l'Union Africaine 2006.
- 32** OCDE 2007a.
- 33** Nguyen 2007.
- 34** Jha 2007.
- 35** DFID 2006.
- 36** FICR2002.
- 37** Tanner et al. 2007.
- 38** Le facteur de conversion est d'environ 15 pour cent.
- 39** L'Éthiopie, par exemple, a un potentiel de moisson de 11 800 m³ par habitant comparé à 1 600m³ par habitant d'eaux fluviales et souterraines renouvelables. De même pour le Kenya : 12 300 m³ comparé à 600 m³ par habitant, et en Tanzanie : 24 700 m³ comparé à 2 200 m³ par habitant pour le potentiel de moisson, et d'eaux fluviales et souterraines renouvelables, respectivement (PNUF 2005).
- 40** Narain 2006.
- 41** Devereux 2006b.
- 42** Grinspun 2005.
- 43** de Janvry et Sadoulet 2004.
- 44** de Janvry et al. 2006b ; Barrientos et Holmes 2006.
- 45** Schubert 2005 ; Barrientos et Holmes 2006 ; Randel 2007. Calculs basés sur des données de l'indicateur Tableaux 14 et 18.
- 46** SIPC 2007a.
- 47** de la Fuente 2007a.
- 48** SIPC 2007b.
- 49** FICRa 2005 ; Services du Secours Catholique 2004 ; Carvajal 2007 ; OFDA et CREC 2007.
- 50** Thompson et Gaviria 2004 ; FICR2005a. En comparaison, on a compté 36 décès en Floride.
- 51** FICR 2006.
- 52** Le UNFCCC traite avec l'adaptation en plusieurs articles. Dans le cadre de l'Article 4.1(f) : Toutes les parties doivent « prendre les considérations liées aux changements climatiques en compte dans toute la mesure du possible dans leurs politiques et actions sociales, économiques et environnementales, et employer des méthodes appropriées, par exemple en matière d'évaluation des impacts, formulées et déterminées au niveau national, dans le but de minimiser les effets néfastes sur l'économie, la santé publique et la qualité de l'environnement, de projets ou de mesures entreprises par celles-ci pour atténuer les changements climatiques ou s'y adapter. » Dans le cadre de l'Article 4.4 : « Les parties des pays développés et les autres parties développées visées à l'Annexe II doivent également assister les pays en voie de développement particulièrement vulnérables aux effets néfastes des changements climatiques pour leur permettre de faire face aux coûts de l'adaptation à ces effets néfastes ».
- 53** Heimann et Bernstein 2007.
- 54** Commission de déversement d'hydrocarbures d'Alaska 1990.
- 55** Gurriá et Manning 2007.
- 56** Gurriá et Manning 2007.
- 57** À partir du 30 avril 2007, voir GEF 2007a. Les coûts d'exploitation et administratifs et les frais payés aux trois agences de mise en application — la Banque mondiale, le PNUD et le PNUF — représentent 2 millions USD de plus, soit environ 20 pour cent du total des décaissements à l'heure actuelle.
- 58** Les propositions ayant déjà atteint des étapes avancées, telles que le Bangladesh, le Bhoutan, le Malawi, la Mauritanie et le Niger devraient recevoir une moyenne de 3 à 3,5 millions USD chacun pour entreprendre la mise en œuvre des premières priorités de leur NAPA.
- 59** Le fonds couvre également les transferts de technologie.
- 60** GEF 2007a, 2007c.

- 61** GEF 2007b.
- 62** Müller et Hepburn 2006.
- 63** Abbott 2004.
- 64** Frankel-Reed 2006. L'échantillon comprenait des projets dans lesquels les risques de changements climatiques et la vulnérabilité sont des considérations explicites. Les activités de développement conventionnelles (par exemple, l'élargissement de la distribution d'eau, les capacités en matière de santé publique) susceptibles de réduire la vulnérabilité aux changements climatiques mais n'ayant pas été conçues intentionnellement en vue de faciliter l'adaptation n'ont pas été envisagées.
- 65** Banque mondiale 2007g.
- 66** Agrawala 2005.
- 67** Pour obtenir un résumé de la méthodologie et une liste des codes de secteurs et objets utilisés par le CAD, voir Agrawala 2005.
- 68** La Banque mondiale estime le coût de l'adaptation à 5 à 20 pour cent des investissements en matière de développement sensibles au climat. Pour l'ODA en 2005, ce montant représente entre 1,0 et 8,1 milliards, et en moyenne 4,5 milliards USD.
- 69** Gurría et Manning 2007.
- 70** Système de contrôle financier OCHA [www.reliefweb.int/fts.] cité dans Oxfam International 2005.
- 71** Müller et Hepburn 2006 ; Oxfam International 2007.
- 72** Oxfam International 2007.
- 73** Ce chiffre est fondé sur l'hypothèse que les conditions de financement d'adaptation dans les pays en voie de développement représenteront environ 0,1 pour cent du PIB des pays développés (le niveau approximatif en 2005 selon la méthodologie de la Banque mondiale).
- 74** Ce chiffre représenterait environ 0,5 pour cent du PIB pour les pays à faible revenu et les pays à revenus moyens faibles.
- 75** SIPRI 2007.
- 76** Landau 2004.
- 77** Müller et Hepburn 2006.
- 78** Bouwer et Aerts 2006.
- 79** Oxfam International 2007.
- 80** OCDE 2005b, 2006e.
- 81** Barrientos et Holmes 2006.
- 82** Gouvernement de la République populaire du Bangladesh 2005a ; PNUD 2005 ; Rahman et al. 2007 ; Mallick et al. 2005.
- 83** Gouvernement de la République populaire du Bangladesh, mimeo.
- 84** SIPC 2007c.
- 85** SIPC et Banque mondiale GFDRR 2006, 2007.
- 86** Les arrangements financiers initiaux sont donnés pour 2006-2016 (SIPC et Banque mondiale GFDRR 2006). La voie de l'intégration, qui devrait coûter environ 350 millions USD s'effectuera par l'intermédiaire d'un fonds d'affectation spéciale à donateurs multiples, qui bénéficiait déjà en août 2007 d'engagements se montant à 42 millions USD. Voir <http://siteresources.worldbank.org/EXTDISMGMT/Resources/GfdrDonorPledgesAugust7.pdf>

Bibliographie

Documents de référence

- Arroyo, Vicki et Peter Linguiti.** 2007. "Current Directions in the Climate Change Debate in the United States."
- Barker, Terry et Katie Jenkins.** 2007. "The Costs of Avoiding Dangerous Climate Change: Estimates Derived from a Meta-Analysis of the Literature."
- Boykoff, Maxwell T. et J. Timmons Roberts.** 2007. "Media Coverage of Climate Change: Current Trends, Strengths, Weaknesses."
- de la Fuente, Alejandro et Ricardo Fuentes.** 2007. "The Impact of Natural Disasters on Children Morbidity in Rural Mexico."
- Fuentes, Ricardo et Papa Seck.** 2007. "The Short and Long-term Human Development Effects of Climate-Related Shocks: Some Empirical Evidence."
- Helm, Dieter.** 2007. "Climate Change: Sustainable Growth, Markets, and Institutions."
- Henderson, Caspar.** 2007. "Carbon Budget—the Agenda for Mitigation. Australia, Canada, the European Union and Japan."
- IGAD (Autorité intergouvernementale pour le développement) Centre d'applications et de prévisions climatiques (ICPAC).** 2007. "Climate Change and Human Development in Africa: Assessing the Risks and Vulnerability of Climate Change in Kenya, Malawi and Ethiopia."
- O'Brien, Karen et Robin Leichenko.** 2007. "Human Security, Vulnerability and Sustainable Adaptation."
- Osbahr, Henny.** 2007. "Building Resilience: Adaptation Mechanisms and Mainstreaming for the Poor."
- Perelet, Renat.** 2007. "Central Asia: Background Paper on Climate Change."
- Perelet, Renat, Serguey Pegov et Mikhail Yulkin.** 2007. "Climate Change. Russia Country Paper. Perelet, Renat, Serguey Pegov et Mikhail Yulkin. 2007. "Climate Change. Russia Country Paper."
- Rahman, Atiq, Mozaharul Alam, Sarder Shafiqul Alam, Md. Rabi Uzzaman, Mariam Rashid et Golam Rabbani.** 2007. "Risks, Vulnerability and Adaptation in Bangladesh."
- Reid, Hannah et Saleemul Huq.** 2007. "International and National Mechanisms and Politics of Adaptation: An Agenda for Reform."
- Seck, Papa.** 2007a. "Links between Natural Disasters, Humanitarian Assistance and Disaster Risk Reduction: A Critical Perspective."
- Watson, Jim, Gordon MacKerron, David Ockwell et Tao Wang.** 2007. "Technology and Carbon Mitigation in Developing Countries: Are Cleaner Coal Technologies a Viable Option?"

Documents thématiques

- Brown, Oli.** 2007. "Climate Change and Forced Migration: Observations, Projections and Implications."
- Carvajal, Liliana.** 2007. "Impacts of Climate Change on Human Development."
- Conceição, P., Y. Zhang et R. Bandura.** 2007. "Brief on Discounting in the Context of Climate Change Economics."
- Conde, Cecilia, Sergio Saldaña et Víctor Magaña.** 2007. "Thematic Regional Papers. Latin America."
- de Buen, Odón.** 2007. "Decarbonizing Growth in Mexico."
- de la Fuente, Alejandro.** 2007a. "Private and Public Responses to Climate Shocks."

- . 2007b. "Climate Shocks and their Impact on Assets."
- Dobie, Philip, Barry Shapiro, Patrick Webb et Mark Winslow.** 2007. "How do Poor People Adapt to Weather Variability and Natural Disasters Today?"
- Gaye, Amie.** 2007. "Access to Energy and Human Development."
- Intsiful, Joseph D, Richard Jones, Philip Beauvais et Vicky Pope.** 2007. "Meteorological Capacity in Africa."
- Kelkar, Ulka et Suruchi Bhadwal.** 2007. "South Asian Regional Study on Climate Change Impacts and Adaptation: Implications for Human Development."
- Khoday, Kishan.** 2007. "Climate Change and the Right to Development. Himalayan Glacial Melting and the Future of Development on the Tibetan Plateau."
- Krznaric, Roman.** 2007. "For God's Sake, Do Something! How Religions Can Find Unexpected Unity Around Climate Change."
- Kuonqui, Christopher.** 2007. "Responding to Clear and Present Dangers: A New Manhattan Project for Climate Change?"
- Leiserowitz, Anthony.** 2007. "Public Perception, Opinion and Understanding of Climate Change—Current Patterns, Trends and Limitations."
- Li, Junfeng.** 2007. "Mitigation Country Study—China."
- Mathur, Ritu et Preety Bhandari.** 2007. "Living Within a Carbon Budget—the Agenda for Mitigation."
- Matus Kramer, Arnoldo.** 2007. "Adaptation to Climate Change in Poverty Reduction Strategies."
- Menon, Roshni.** 2007a. "Famine in Malawi: Causes and Consequences."
- . 2007b. "Managing Disaster, Mitigating Vulnerability: Social Safety Nets in Ethiopia."
- Newell, Peter.** 2007. "The Kyoto Protocol and Beyond: The World After 2012."
- Tolan, Sandy.** 2007. "Coverage of Climate Change in Chinese Media."
- Volpi, Giulio.** 2007. "Climate Mitigation, Deforestation and Human Development in Brazil."
- Winkler, Harald et Andrew Marquard.** 2007. "Energy Development and Climate Change: Decarbonising Growth in South Africa."
- Yue, Li, Lin Erda et Li Yan.** 2007. "Impacts of, and Vulnerability and Adaptation to, Climate Change in Water Resources and Agricultural Sectors in China."

Notes d'annexe

- Arredondo Brun, Juan Carlos.** 2007. "Adapting to Impacts of Climate Change on Water Supply in Mexico City."
- Bambaige, Albertina.** 2007. "National Adaptation Strategies to Climate Change Impacts. A Case Study of Mozambique."
- Bhadwal, Suruchi et Sreeja Nair.** 2007. "India Case Study." Tata Energy Resources Institute (TERI), Bombay.
- Birch, Isobel et Richard Grahn.** 2007. "Pastoralism—Managing Multiple Stressors and the Threat of Climate Variability and Change."
- Chaudhry, Peter et Greet Ruyschaert.** 2007. "Climate Change and Human Development in Viet Nam."
- Canales Davila, Caridad et Alberto Carrillo Pineda.** 2007. "Spain Country Study."
- Cornejo, Pilar.** 2007. "Ecuador Case Study: Climate Change Impact on Fisheries."

- Donner, Simon D. 2007.** "Canada Country Study."
- Lemos, Maria Carmen. 2007.** "Drought, Governance and Adaptive Capacity in North East Brazil: a Case Study of Ceará."
- Meinshausen, Malte. 2007.** "Stylized Emission Path."
- Nangoma, Everhart. 2007.** "National Adaptation Strategy to Climate Change Impacts: A Case Study of Malawi."
- Nguyen, Huu Ninh. 2007.** "Flooding in Mekong River Delta, Viet Nam."
- Orindi, Victor A., Anthony Nyong et Mario Herrero. 2007.** "Pastoral Livelihood Adaptation to Drought and Institutional Interventions in Kenya."
- Painter, James. 2007.** "Deglaciation in the Andean Region."
- Pederson, Peter D. 2007.** "Japan—Country Study."
- Regmi, Bimal R. et Adhikari, A. 2007.** "Climate Change and Human Development—Risk and Vulnerability in a Warming World. Country Case Study Nepal."
- Salem, Boshra. 2007.** "Sustainable Management of the North African Marginal Drylands."
- Schmid, Jürgen. 2007.** "Mitigation Country Study for Germany."
- Seck, Papa. 2007b.** "The Rural Energy challenge in Senegal: A Mission Report."
- Sullivan, Rory. 2007.** "Australia Country Study."
- Trigoso Rubio, Erika. 2007.** "Climate Change Impacts and Adaptation in Peru: the Case of Puno and Piura."
- Références**
- Abbott, Alison. 2004.** "Saving Venice." *Nature*. Londres. [http://www.nature.com/news/2004/040112/full/040112-8.html;jsessionid=26CC93DEBA2BEDF8762546E0413759D5]. Janvier 2007.
- ABI (Association des assureurs britanniques). 2004.** "A Changing Climate for Insurance. A Summary Report for Chief Executives and Policymakers." Association des assureurs britanniques, Londres. [http://www.abi.org.uk/Display/File/Child/552/A_Changing_Climate_for_Insurance_2004.pdf]. Juillet 2007.
- . **2005a.** "Financial Risks of Climate Change." Rapport sommaire. Association des assureurs britanniques, Londres.
- . **2005b.** "A Changing Climate for Risk Insurance." [http://www.abi.org.uk/Display/File/Child/552/A_Changing_Climate_for_Insurance_2004.pdf]. August 2007.
- . **2007a.** "A Changing Climate for Risk Insurance." [http://www.abi.org.uk/Display/File/Child/552/A_Changing_Climate_for_Insurance_2004.pdf]. Août 2007.
- . **2007b.** "Flooding and Insurance." Association des assureurs britanniques. Londres. [http://www.abi.org.uk/Display/Display_Popup/default.asp?Menu_ID=1090&Menu_All=1,1088,1090&Child_ID=553]. Juillet 2007.
- ACIA (Évaluation de l'impact du changement climatique dans l'Arctique). 2004.** *Impacts of a Warming Arctic—Arctic Climate Impacts Assessment*. Cambridge University Press, Cambridge.
- ActionAid. 2006.** "Climate Change and Smallholder Farmers in Malawi. Understanding Poor People's Experiences in Climate Change Adaptation." ActionAid International, Londres et Johannesburg.
- Acuiti Legal. 2003.** "Overview of the NSW Greenhouse Gas Abatement Scheme." Document de recherche N° 20. Independent Pricing and Regulatory Tribunal of New South Wales, Sydney.
- Adan, Mohamud et Ruto Pkalya. 2005.** "Closed to Progress: An Assessment of the Socio-Economic Impacts of Conflict on Pastoral and Semi Pastoral Economies in Kenya and Uganda." Practical Action—Afrique orientale, Nairobi.
- ADB (Banque Asiatique de Développement). 2001.** "Technical Assistance to the Republic of the Philippines for preparing the Metro-Manila Urban Services for the Poor Project." Manille.
- AEN (Agence pour l'énergie nucléaire). 2006.** *Rapport annuel*. OCDE (Organisation de coopération et de développement économiques), Paris.
- Agoumi, A. 2003.** "Vulnerability of North African Countries to Climatic Changes, Adaptation and Implementation Strategies for Climatic Change." Institut international de développement durable (IISD), Winnipeg.
- Agrawala, Shardul (ed). 2005.** "Bridge Over Troubled Waters. Linking Climate Change and Development." OCDE (Organisation de coopération et de développement économiques), Paris.
- Agrawala, Shardul, Tomoko Ota, Ahsan Uddin Ahmed, Joel Smith et Maarten van Aalst. 2003.** "Development and Climate Change in Bangladesh: Focus on Coastal Flooding and the Sundarbans." OCDE (Organisation de coopération et de développement économiques), Paris.
- AIE (Agence Internationale de l'Énergie). 2003.** "Cool Appliances: Policy Strategies for Energy-Efficient Homes." Profils de la politique d'efficacité énergétique. OCDE (Organisation de coopération et de développement économiques)/AIE, Paris.
- . **2006a.** "Energy Policies of IEA Countries. 2006 Review." OCDE (Organisation de coopération et de développement économiques)/AIE, Paris.
- . **2006b.** *Energy Technology Perspectives. Scenarios and Strategies to 2050*. OCDE (Organisation de coopération et de développement économiques)/AIE, Paris.
- . **2006c.** *World Energy Outlook*. OCDE (Organisation de coopération et de développement économiques)/AIE, Paris.
- Anand, Sudhir et Amartya K. Sen. 1996.** "Sustainable Human Development: Concepts and Priorities." Document de discussion Série N° 1 Bureau des études de développement, Programme des Nations Unies pour le développement, New York.
- Anderson, Kevin et Alice Bows. 2007.** "A Response to the Draft Climate Change Bill's Carbon Reduction Targets." Note 17 de l'exposé Tyndall. Mars 2007. Centre Tyndall pour la recherche sur le changement climatique, Université de Manchester, Manchester.
- Anthoff, David, Robert J. Nichols, Richard S.J. Tol et Athanasios T. Vafeidis. 2006.** "Global and Regional Exposure to Large Rises in Sea-level: A Sensitivity Analysis." Document de travail N° 96. Centre Tyndall pour la recherche sur le changement climatique, Université d'East Anglia, Norwich.
- Appiah, Kwame Anthony. 2006.** *Cosmopolitanism: Ethics in a World of Strangers*. W.W. Norton, New York.
- Arnell, N.W. 2004.** "Climate Change and Global Water Resources: SRES Emissions and Socio-Economic Scenarios." *Global Environmental Change* 14: 31–52.
- . **2006.** "Climate Change and Water Resources: A Global Perspective. Avoiding Dangerous Climate Change." Colloque sur la stabilisation des gaz à effet de serre, 1-3 février 2005. Met Office Centre Hadley pour la prédiction et la recherche sur le climat, Exeter, Royaume-Uni. Département pour l'environnement, la nourriture et les affaires rurales, Londres.
- Arrhenius, Svante. 1896.** "On the Influence of Carbonic Acid in the Air upon the Temperature of the Ground." *London, Edinburgh and Dublin Philosophical Magazine and Journal of Science*. [Cinquième série]. Avril 1896. 41: 237–275.
- Arrow, Kenneth. 2007.** "Global Climate Change: A Challenge to Policy." *Economists' Voice* 4(3), Article 2. [http://www.bepress.com/ev/vol4/iss3/art2]. September 2007.
- Association mondiale de l'énergie éolienne. 2007.** "New World Record in Wind Power Capacity: 14,9 GW added in 2006 – Worldwide Capacity at 73,9 GW." 29 janvier. [http://www.windea.org/home/index.php?option=com_content&task=view&id=167&Itemid=43]. Août 2007.
- Baez, Javier Eduardo et Indhira Vanessa Santos. 2007.** "Children's Vulnerability to Weather Shocks: A Natural Disaster as a Natural Experiment." Social Science Research Network, New York.
- Banerjee, Abhijit Vinayak, Roland Bénabou et Dilip Mookherjee, eds. 2006.** *Understanding Poverty*. Oxford University Press, Oxford.
- Banque mondiale. 2003.** *Reaching the Rural Poor: A Renewed Strategy for Rural Development*. Washington, DC.
- . **2004a.** *Saving Fish and Fishers: Toward Sustainable and Equitable Governance of the Global Fishing Sector*. Département de l'Agriculture et du Développement rural, Washington, DC.
- . **2004b.** "Coral Reef Targeted Research and Capacity Building for Management Project." Document d'évaluation de projet. Banque mondiale, Washington, DC. et Environnement Asie de l'Est et unité

- de développement social (EASES), Ministère de l'environnement, University de Queensland, Brisbane.
- . **2005a.** "World Bank Group Progress on Renewable Energy and Energy Efficiency: Fiscal Year 2005." The Energy and Mining Sector Board, Washington, DC.
- . **2005b.** "Learning the Lessons from Disasters Recovery, The Case of Mozambique." Document de travail sur la gestion des risques liés aux catastrophes ; série N° 12, Hazard Management Unit, Washington, DC.
- . **2006a.** *Hazards of Nature, Risks to Development: An IEG (Independent Evaluation Group) Evaluation of World Bank Assistance for Natural Disasters.* Washington, DC.
- . **2006b.** *Re-engaging in Agricultural Water Management. Challenges and Options.* Washington, DC.
- . **2006c.** "Not If, But When: Adapting to Natural Hazards in the Pacific Islands Region, A Policy Note." Washington, DC.
- . **2006d.** *Clean Energy and Development: Towards an Investment Framework.* Washington, DC.
- . **2006e.** *Global Monitoring Report 2006.* Washington, DC.
- . **2006f.** "Overcoming Drought: Adaptation Strategies for Andhra Pradesh." Washington, DC.
- . **2006g.** *World Development Report 2006: Equity and Development.* Washington, DC.
- . **2007a.** "An Investment Framework for Clean Energy and Development. A Platform for Convergence of Public and Private Investments." Washington, DC.
- . **2007b.** "Clean Energy for Development Investment Framework: World Bank Group Action Plan." Commission de développement (Comité mixte du Directoire des gouverneurs de la banque et du fond sur le transfert des ressources réelles aux pays en voie de développement.), Washington, DC.
- . **2007c.** *Global Monitoring Report 2007: Confronting the Challenges of Gender Equality and Fragile States.* Washington, DC.
- . **2007d.** *World Development Indicators. CD-ROM.* Washington, DC.
- . **2007e.** *Global Economic Prospects 2007: Managing the Next Wave of Globalization.* Washington, DC.
- . **2007f.** State and Trends of the Carbon Market 2007. Washington, DC.
- . **2007g.** "Climate Change. Frequently Asked Questions." [<http://web.worldbank.org/WBSITE/EXTERNAL/EXTSITETTOOLS/0,,contentMDK:20205607~menuPK:435332~pagePK:98400~piPK:98424~theSitePK:95474,00.html>]. Août 2007.
- Barrientos, Armando et Rebecca Holmes. 2006.** "Social Assistance in Developing Countries Database." Institut des études de développement, Université du Sussex, Brighton.
- Baumert, Kevin, Timothy Herzog et Jonathan Pershing. 2005.** *Navigating the Numbers: Greenhouse Gas Data and International Climate Policy.* Institut mondial pour les ressources, Washington, DC.
- BBC News. 2007.** "Devastating Floods hit South Asia." 3 août 2007. [http://news.bbc.co.uk/2/hi/south_asia/6927389.stm]. Août 2007.
- Behrman, Jere R. et Anil Deolalikar. 1990.** "The Intra-Household Demand for Nutrients in Rural South India: Individual Estimates, Fixed Effects and Permanent Income." *Journal of Human Resources* 24(4): 655–96.
- Bernstein, Carl. 1998.** "The Best Obtainable Version of the Truth." Discours à la convention annuelle de l'Association des réalisateurs informations de la télévision et de la radio, 26 septembre. San Antonio, Texas.
- Bouwer, L.M. et J.C. Aerts. 2006.** "Financing Climate Change Adaptation." *Disasters* 30(1): 49–63.
- Bou-Zeid, E. et M. El-Fadel. 2002.** "Climate Change and Water Resources in Lebanon and the Middle East." *Journal of Water Resources Planning and Management* 128(5): 343–355.
- Boykoff, M. T et J. M Boykoff. 2004.** "Bias as Balance: Global Warming and the U.S. Prestige Press." *Global Environmental Change* 14(2): 125– 136.
- Brammer, Marc, Dan Miner, Jeff Perlman, Richard Klein, Dick Koral et John Nettleton. 2006.** "New York City Energy Policy for 2006 and Beyond." The American Lung Association, Bright Power Inc., Clean Air Cool Planet, The Long Island City Business Development Council, Natural Resources Defense Council, New York Climate Rescue, NYPIRG et Quixotic Systems, Inc., New York. [<http://www.climate-rescue.org/New%20York%20Energy%20Policy%20Proposal-2006%20Exec%20Sum.pdf>]. Août 2007.
- Bramley, Matthew. 2005.** "The Case for Deep Reductions: Canada's Role in Preventing Dangerous Climate Change." Fondation David Suzuki et Institut Pembina. Vancouver. 24 novembre 2005. [<http://www.pembina.org/climate-change/pubs/doc.php?id=536>]. Août 2007.
- Branosky, Evan. 2006.** "Agriculture and Climate Change: The Policy Context." Note de politique de l'Institut mondial pour les ressources, Climat : Agriculture N°1, Institut mondial pour les ressources, Washington, DC.
- Brieger, T., T. Fleck et D. Macdonald. 2001.** "Political Action by the Canadian Insurance Industry on Climate Change." *Environmental Politics* 10: 111–126.
- Broome, John. 2006a.** "Should We Value Population." *The Journal of Political Philosophy* 13(4): 399–413.
- . **2006b.** "Valuing Policies in Response to Climate Change: Some Ethical Issues." Contribution au travail du Rapport Stern sur l'économie du changement climatique. Cambridge University Press, Cambridge.
- Brundtland, Gro Harlem. 2007.** "UN Special Envoy for Climate Change Gro Harlem Brundtland addresses the 15th Session of the UN Commission on Sustainable Development." Discours à la commission des Nations Unies sur le développement durable. 9 Mai 2007. [http://www.regjeringen.no/en/dep/ud/selected-topics/un/Brundtland_speech_CSD.html?id=465906]. Septembre 2007.
- Bureau d'analyse énergétique du NREL (Laboratoire national des énergies renouvelables). 2005a.** Tendances du coût de l'énergie renouvelable. Présentation. [http://www.nrel.gov/analysis/docs/cost_curves_2005.ppt]. Novembre 2005.
- . **2005b.** Compétitivité mondiale dans l'économie du combustible et les normes d'émission de gaz à effet de serre pour les véhicules. Présentation d'Amanda Sauer, 10 février. Institut mondial pour les ressources, Washington, DC. [http://www.nrel.gov/analysis/seminar/docs/2005/ea_seminar_feb_10.ppt]. Septembre 2007.
- Bureau national de l'Audit. 2001.** "Inland Flood Defence." Rapport par le contrôleur et l'auditeur général, Londres.
- Burke, Tom. 2007.** "Is Nuclear Inevitable? Policy and Politics in a Carbon Constrained World." Conférence du 17 mai du professeur David Hal. The Law Society, Londres.
- Butler, Rhett A. 2006.** "A World Imperiled: Forces Behind Forest Loss." Mongabay.com / A Place Out of Time: Tropical Rainforests and the Perils They Face. [<http://rainforests.mongabay.com/0801.htm>]. Janvier 2007.
- Butler, Lucy et Karsten Neuhoff. 2005.** "Comparison of Feed in Tariff, Quota and Auction Mechanisms to Support Wind Power Development." Document de travail CMI 70. Département des sciences économiques appliquées, Université de Cambridge.
- Cafiero, Carlo et Renos Vakis. 2006.** "Risk and Vulnerability Considerations in Poverty Analysis: Recent Advances and Future Directions." Document de discussions sur la Protection sociale N° 0610. Banque mondiale, Washington, DC.
- Cai, Ximing. 2006.** "Water Stress, Water Transfer and Social Equity in Northern China: Implications for Policy Reforms." Note d'annexe pour *Human Development Report 2006: Beyond Scarcity: Power, Poverty and the Global Water Crisis*. Palgrave Macmillan, New York.
- Cairns, Sally et Carey Newson avec Brenda Boardman et Jillian Anable. 2006.** "Predict and Decide. Aviation, Climate Change and UK Policy." Rapport final. Institut du changement environnemental, Université d'Oxford.
- Caldeira, Ken. 2007.** "Climate Change and Acidification Are Affecting Our Oceans." Témoignage écrit à *Wildlife and Oceans in a Changing*

- Climate*, Sous-comité sur la pêche, faune et océans, commission de la Chambre sur les ressources naturelles, 17 avril 2007, Washington, DC.
- Caldeira Ken, A.K. Jain et M.I. Hoffert. 2003.** "Climate Sensitivity Uncertainty and the Need for Energy without CO₂ Emission." *Science* 299 (5615): 2052–4.
- Calvo, Cesar et Stefan Dercon. 2005.** "Measuring Individual Vulnerability." Département d'économie Document de travail série N° 229. Université d'Oxford.
- Carbon Trust. 2006.** "Allocation and Competitiveness in the EU Emissions Trading Scheme. Options for Phase II and Beyond." Carbon Trust, Londres.
- Carter, Michael et Christopher Barrett. 2006.** "The Economics of Poverty Traps and Persistent Poverty: An Asset-Based Approach," *The Journal of Development Studies*. 42(2): 178–199.
- Carter, Michael, R., Peter D. Little, Tewodaj Mogues et Workneh Negatu. 2005.** "Shocks, Sensitivity and Resilience: Tracking the Economic Impacts of Environmental Disaster on Assets in Ethiopia and Honduras." Document de travail N° 489. Département de l'agriculture et d'économie appliquée, Université du Wisconsin–Madison.
- Carter, Michael, Peter Little, Tewodaj Mogues et Workneh Negatu. 2007.** "Poverty Traps and Natural Disasters in Ethiopia and Honduras." *World Development* 35(5): 835–856.
- CASS (Académie des sciences sociales chinoise). 2006.** "Understanding China's Energy Policy: Economic Growth and Energy Use, Fuel Diversity, Energy/Carbon Intensity, and International Cooperation." Document de référence préparé pour le rapport Stern sur l'économie du changement. Centre de recherches pour le développement international, Beijing.
- Cayan, Dan, Ed Maurer, Mike Dettlinger, Mary Tyree, Katharine Hayhoe, Celine Bonfils, Phil Duffy et Ben Santer. 2005.** "Climate Scenarios for California." Livre blanc. Centre sur les changements climatiques de la Californie, Sacramento.
- CBS (Bureau Central des Statistiques, Kenya) MOH (Ministère de la Santé, Kenya) et ORC Macro. 2004.** "Kenya Demographic and Health Survey 2003." Calverton, Maryland.
- CCNUCC (Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques). 1998.** "Kyoto Protocol to the United Nations Framework Convention on Climate Change." Secrétariat des changements climatiques, Bonn. [<http://unfccc.int/resource/docs/convkp/kpeng.pdf>]. Septembre 2007.
- . **2006.** "National Greenhouse Gas Inventory Data for the Period 1990 to 2004 and Status of Reporting." Numéro de document FCCC/SPI/2006/26. Note du Secrétariat. Bonn.
- . **2007a.** "Vulnerability and Adaptation to Climate Change in Small Island Developing States. Document de référence pour la réunion d'experts sur l'adaptation des petits états en voie de développement, 5–7 février Jamaïque et 26–28 février îles Cook. Secrétariat des changements climatiques, Bonn.
- . **2007b.** "Registered Project Activities by Host Party". [<http://cdm.unfccc.int/Statistics/Issuance/CERsIssuedByHostPartyPieChart.html>]. Juillet 2007.
- . **2007c.** "Report on the analysis of existing and potential investment and financial flows relevant to the development of an effective and appropriate international response to climate change." Dialogue sur l'action coopérative à long terme pour les changements climatiques en renforçant l'application de la Convention. Document de travail pour les négociations 8. Bonn.
- . **2007d.** "Clean Development Mechanism (CDM)." Site Internet. [<http://cdm.unfccc.int/index.html>]. Septembre 2007.
- . **2007e.** "CDM Statistics." [<http://cdm.unfccc.int/Statistics/index.html>]. Septembre 2007.
- CDIAC (Centre d'analyse pour l'information sur le dioxyde de carbone). 2007.** Correspondance sur les émissions de dioxyde de carbone. Département de l'énergie des États-Unis, Laboratoire national d'Oak Ridge, Tennessee.
- CE (Commission européenne). 2005a.** "Doing More With Less." Livre vert sur l'efficacité énergétique. Bruxelles.
- . **2005b.** "Zero emissions technology platform: Commission Fosters CO₂-free Energy in the Future." IP/05/1512. Unité d'information et de communication, Research DG, Bruxelles.
- . **2006a.** "Action Plan for Energy Efficiency: Realizing the Potential." Communication de la Commission. Bruxelles. [http://ec.europa.eu/energy/action_plan_energy_efficiency/doc/com_2006_0545_en.pdf]. Septembre 2007.
- . **2006b.** "Technologie de charbon propre." EUROPA, Bruxelles. [http://ec.europa.eu/energy/coal/clean_coal/index_en.htm]. Septembre 2007.
- . **2006c.** EU Greenhouse Gas Emission Trends and Projections. [http://reports.eea.europa.eu/eea_report_2006_9/en/eea_report_9_2006.pdf]. Septembre 2007.
- . **2007a.** "The Impact of a Minimum 10% Obligation for Biofuel Use in the EU-27 in 2020 on Agricultural Markets." Direction générale de l'agriculture et du développement rural, Bruxelles. [http://ec.europa.eu/agriculture/analysis/markets/biofuel/impact042007/text_en.pdf]. Août 2007.
- . **2007b.** "Commission Proposes an Integrated Energy and Climate Change Package to Cut Emissions for the 21st Century." Communiqué de presse, 10 janvier. EUROPA, Bruxelles.
- . **2007b.** "Energy for a Changing World." EUROPA. Sur le Président José Manuel Barroso. [http://ec.europa.eu/commission_barroso/president/focus/energy_en.htm]. Juillet 2007.
- . **2007c.** "Commission Reports on the Application of State Aid Rules to the Coal Industry in the EU." Communiqué de presse. EUROPA, Bruxelles.
- CE (Commission européenne), Direction Générale de l'Énergie et des Transports. 2006.** "European Survey—Attitude on Issues Related to EU Energy Policy." Communiqué de presse. EUROPA. Bruxelles.
- . **2007.** "Energy for a Changing World. An Energy Policy for Europe—the Need for Action." Bruxelles.
- CEC (Commission des Communautés Européennes). 2005a.** "Winning the Battle Against Global Climate Change." Communication de la Commission au Conseil, au Parlement européen, au Comité économique et social européen et au Comité des régions. COM. 2005. 35 final. Bruxelles.
- . **2005b.** "Biomass Action Plan." Communication de la Commission au Conseil, au Parlement européen, au Comité économique et social européen et au Comité des régions, COM. 2005. 628 Final. Bruxelles.
- . **2006a.** "Building a Global Carbon Market—Rapport Conformément à l'article 30 de la directive 2003/87/CE." Communication de la Commission au Conseil, au Parlement européen, au Comité économique et social européen et au Comité des régions, COM. 2006. 676 Final. Bruxelles.
- . **2006b.** *Green Paper: A European Strategy for Sustainable, Competitive and Secure Energy.* COM. 2006. 105 Final. Bruxelles.
- . **2006c.** "An EU Strategy for Biofuels." Communication de la Commission au Conseil, au Parlement européen, au Comité économique et social européen et au Comité des régions. COM. 2006. 34 Final. Bruxelles.
- . **2007a.** "Renewable Energy Road Map. Renewable Énergies in the 21st Century: Building a More Sustainable Future." COM. 2006. 848 Final. Bruxelles.
- . **2007b.** "Green Paper from the Commission to the Council, the European Parliament, the European Economic and Social Committee and the Committee of the Region. Adapting to Climate Change in Europe—Options for EU Action." COM. 2007. 354 Final. Bruxelles.
- . **2007c.** "On the Review of the Community Strategy to Reduce CO₂ Emissions and Improve Fuel Efficiency from Passenger Cars." Communication de la Commission au Parlement européen et au Conseil, SEC 200760. Bruxelles.
- . **2007d.** "Sustainable power generation from fossil fuels: aiming for near zero emissions from coal after 2020." Communication de la Commission au Parlement européen et au Conseil. COM.2006. 843 Final. Bruxelles.

- CEI (Comité des assureurs européens). 2005.** "Climate Change. Insurers Present Risk Management Recommendations for a Safer, Unpolluted World." Communiqué de presse. 9 Novembre. Bruxelles. [<http://www.cea.assur.org/cea/v1.1/actu/pdf/uk/communique239.pdf>]. Juillet 2007.
- Centre de données océanographique britannique. 2007.** "GLOSS Station Handbook: Station Information Sheet for Kuchiro." [http://www.bodc.ac.uk/data/information_and_inventories/gloss_handbook/stations/89/]. Septembre 2007.
- Centre de recherches britannique de l'Antarctique. 2006.** "Climate Change – Our View." [http://www.antarctica.ac.uk/bas_research/our_views/climate_change.php]. Septembre 2007.
- Centre Pew sur les changements climatiques globaux 2007*.** **2006.** "Little Consensus on Global Warming. Partisanship Drives Opinion." Rapport d'étude. Arlington, Virginia.
- . **2007a.** "Senate Greenhouse Gas Cap-And-Trade Proposals in the 110th Congress." Washington, DC. [http://www.earthscape.org/12/ES17454/PEW_SenateGreenHouse.pdf]. Septembre 2007.
- . **2007b.** "What's Being Done in the Business Community." [http://www.pewclimate.org/what_s_being_done/in_the_business_community/]. Août 2007.
- . **2007c.** "A Look at Emission Targets." [http://www.pewclimate.org/what_s_being_done/targets]. Septembre 2007.
- Chafe, Zoë. 2007.** "Reducing Natural Disaster Risk in Cities." In Linda Stark, (ed.) *State of the World 2007: Our Urban Future*. 24^e édition. Rapport de l'institut international d'observation sur le progrès vers une société durable. Earthscan, Londres.
- Chambers, Robert. 2006.** "Editorial Introduction: Vulnerability, Coping and Policy." *IDS Bulletin* 37(4): 33–40.
- Chen, Dorothee et Nicolas Meisel. 2006.** "The Integration of Food Aid Programmes in Niger's Development Policies: the 2004–2005 food crisis." Document de travail 26. Agence Française de Développement, Paris.
- Chhibber, Ajay et Rachid Laajaj. 2006.** "Disasters, Climate Change, and Economic Development in sub-Saharan Africa: Lessons and Directions." Groupe indépendant d'évaluation, Banque mondiale, Washington, DC.
- Chomitz, Kenneth M. avec Piet Buys, Giacomo de Luca, Timothy S. Thoas et Sheila Wertz-Kanounnikoff. 2007.** At Loggerheads? Agricultural Expansion, Poverty Reduction, and Environment in the Tropical Forests. Rapport de recherche sur les politiques, Banque mondiale. Banque mondiale, Washington, DC.
- Chretien, Jean-Paul, Assaf Anyamba, Sheryl A. Bedno, Robert F. Breiman, Rosemary Sang, Kibet Serگون, Ann M. Powers, Clayton O. Nyango, Jennifer Small, Compton J. Tucker et Kenneth J. Linthicum. 2007.** "Drought-Associated Chikungunya Emergence Along Coastal East Africa." *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene* 76(3): 405–407.
- Claussen, Eileen. 2007a.** "Speech by Eileen Claussen, President, Pew Center on Global Climate Change." Sommet d'engagement des Présidents des universités et des collèges américains. 12 juin 2007. Washington, DC. [http://www.pewclimate.org/press_room/speech_transcripts/ec_acupcc]. Août 2007.
- . **2007b.** "Can Technology Transform the Climate Debate?" Commentaires de Eileen Claussen, Présidente, Centre Pew sur le changement climatique mondial à la réunion de recherche longue portée de Exxonmobil le 16 mai 2007. Paulboro, New Jersey.
- Cline, William. 2007.** *Global Warming and Agriculture: Impact Estimates by Country*. Centre pour le développement global, Institut Peterson d'économie internationale, Washington, DC.
- CNA (Centre d'analyses navales). 2007.** *National Security and the Threat of Climate Change*. Centre d'analyses navales, Alexandria, Virginie. [<http://securityandclimate.cna.org/report/National%20Security%20and%20the%20Threat%20of%20Climate%20Change.pdf>]. Août 2007.
- Colchester, Marcus avec Nalua Silva Monterrey, Ramon Tomedes, Henry Zaalman, Georgette Kumanajare, Louis Biswana, Grace Watalmaleo, Michel Barend, Sylvia Oelokeanamoe, Steven Majarawai, Harold Galgren, Ellen Rose Kambel, Caroline de Jong, Belmond Tchoumba, John Nelson, George Thierry Handja, Stephen Nounah, Emmanuel Minsolo, Beryl David, Percival Isaacs, Angelbert Johnny, Larry Johnson, Maxi Pugsley, Claudine Ramacindo, Gavin Winter et Yolanda Winter, Peter Poole, Tom Griffiths, Fergus MacKay et Maurizio Farhan Ferrari. 2006b.** "Forest Peoples, Customary Use and State Forests: The Case for Reform." Projet à présenter au 11e congrès biennal de l'Association internationale pour l'étude des ressources communautaires, Indonésie, 19–23 juin 2006. Programme pour les peuples des forêts, Moreton-in-the-marsh.
- Colchester, Marcus, Norman Jiwan, Andiko, Martua Sirait, Asep Yunan Firdaus, A. Surambo et Herbert Pane. 2006a.** "Promised Land: Palm Oil and Land Acquisition in Indonesia." Programme pour les peuples des forêts, Perkumpulan Sawit Watch, HuMA et le Centre International pour la Recherche en Agroforesterie, Moreton-in-the-marsh et West Java.
- Commission pour l'Afrique. 2005.** "Our Common Interest: Report of the Commission for Africa." Londres. [<http://www.commissionforafrica.org/english/report/introduction.html#report>]. Septembre 2007.
- Commission sur les déversements de pétrole en Alaska. 1990.** "Spill, the Wreck of the Exxon Valdez: Implications for Safe Transportation of Oil." Rapport final. Commission sur les déversements de pétrole, Juneau, Alaska.
- Commission sur les services publics de la Californie. 2005.** "Water Action Plan." San Francisco, 15 décembre 2005. [http://www.cpuc.ca.gov/Static/hottopics/3water/water_action_plan_final_12_27_05.pdf]. Septembre 2007.
- CONAM (Conseil National de l'Environnement). 2004.** "Estado del Ambiente de Cusco y el Cambio Climático a Nivel Nacional." Reporte Ambiental No. 4. [<http://www.conam.gob.pe/Modulos/home/reportes.asp>]. Septembre 2007.
- Conseil Consultatif de l'Industrie du Charbon, Agence Internationale de l'Énergie. 2006.** *Case Studies in Sustainable Development in the Coal Industry*. OCDE/AIE, Paris.
- Conseil de l'Union européenne. 2007.** "Presidency Conclusions 8/9 March 2007." 7224/1/07 REV 1. 2 Mai. Bruxelles.
- Conseil des relations étrangères. 2006.** "National Security Consequences of US Oil Dependency." Rapport du groupe de travail indépendant N° 58. Conseil des relations étrangères, New York.
- Cooper, Richard N. 2000.** "International Approaches to Global Climate Change." *The World Bank Research Observer* 15: 2 (August): 145–72.
- . **2005.** "Alternative to Kyoto: the Case for a Carbon Tax." [<http://www.economics.harvard.edu/faculty/cooper/papers.html>]. Juillet 2007.
- Coudrain, Anne, Bernard Francou et Zbifniew Kundzewicz. 2005.** "Glacial shrinkage in the Andes and consequences for water resources – Editorial." *Hydrological Sciences–Journal des Sciences Hydrologiques* 50(6) Décembre : 925–932.
- Dasgupta, Partha. 2001.** *Human Well-Being and the Natural Environment*. Oxford University Press, Oxford.
- Dasgupta, Nandini avec Mitra Associates. 2005.** "Chars Baseline Survey 2005: Volume I. Household." Programme de subsistance Chars. [http://www.livelihoods.org/lessons/project_summaries/comdev7_projsum.html]. Mai 2007.
- Dasgupta, Susmita, Benoit Laplante, Craig Meisner, David Wheeler et Jinping Yan. 2007.** "The Impact of Sea Level Rise on Developing Countries: A Comparative Analysis." Document de travail sur la recherche de politique 4136. Banque Mondiale, Washington, DC.
- Davidson, Ogunlade, Harald Winkler, Andrew Kenny, Gisela Prasad, Jabavu Nkomo, Debbie Sparks, Mark Howells et Thomas Alfstad avec Stanford Mwakasonda, Bill Cowan et Eugene Visagie. 2006.** *Energy Policies for Sustainable Development in South Africa: Options for the Future*. (Harald Winkler, ed.). Centre de recherche sur l'énergie, Université de Cape Town.

- de Janvry, Alain et Elisabeth Sadoulet. 2004.** "Conditional Cash Transfer Programs: Are They Really Magic Bullets?" Département de l'agriculture et des Ressources économiques, Université de Californie, Berkeley.
- de Janvry, Alain, Elisabeth Sadoulet, Pantelis Solomon et Renos Vakis. 2006a.** "Uninsured Risk and Asset Protection: Can Conditional Transfer Programs Serve as Safety Nets?" Document de discussion sur la Protection sociale N° 0604. Banque mondiale, Washington, DC.
- . **2006b.** "Can Conditional Cash Transfer Programs Serve as Safety Nets in Keeping Children at School and from Working when Exposed to Shocks?" *Journal of Development Economics* 79: 349–373.
- . **2006c.** "Evaluating Brazil's Bolsa Escola Program: Impact on Schooling and Municipal Roles." Université de Californie, Berkeley.
- de Montesquiou, Alfred. 2005.** "Haitian Town Struggles to Recover One Year after Devastating Floods." The Associated Press. 19 septembre.
- Deaton, Angus. 2001.** "Health, inequality and economic development." Basé sur un document préparé pour le groupe de travail 1 de la Commission de l'OMS sur la macro-économie et la santé. Université de Princeton.
- DEFRA (Département pour l'Environnement, la Nourriture et les Affaires Rurales). 2007.** "New Bill and Strategy Lay Foundations for Tackling Climate Change – Milliband." Communiqué de presse. 13 mars. Londres. [http://www.defra.gov.uk/news/2007/070313a.htm]. Juillet 2007.
- Delgado, Christopher L., Jane Hopkins, et Valerie A. Kelly with Peter Hazell, Anna A. McKenna, Peter Gruhn, Behjat Hojjati, Jayashree Sil, et Claude Courbois. 1998.** "Agricultural Growth Linkages in sub-Saharan Africa." Rapport de recherche du IFPRI N° 107. Institut international de recherche sur les politiques alimentaires, Washington, DC.
- del Ninno, Carlo, et Lisa C. Smith. 2003.** "Public Policy, Markets and Household Coping Strategies in Bangladesh: Avoiding a Food Security Crisis Following the 1998 Floods." *World Development* 31(7): 1221–1238.
- den Elzen, M. G. J. et M. Meinshausen. 2005.** "Meeting the EU 2°C Climate Target: Global and Regional Emission Implications." Rapport 728001031/2005. Agence de l'environnement des Pays-Bas, Amsterdam.
- Denning, Glenn et Jeffrey Sachs. 2007.** "How the Rich World Can Help Africa Help Itself." *The Financial Times*. Mai 29. [http://www.ft.com/cms/s/2/81059fb4-0e02-11dc-8219-000b5df10621_dwp_uuid=8806bae8-0dc4-11dc-8219-000b5df10621.html]. Août 2007.
- Département des ressources en eau de la Californie. 2006.** "Progress on Incorporating Climate Change into Planning and Management of California's Water Resources." Rapport technique. San Francisco, Juillet 2006.
- Dercon, Stefan. 1996.** "Risk, Crop Choice and Savings: Evidence from Tanzania." *Economic Development Cultural Change*. 44(3): 385–514.
- . **2004.** "Growth and Shocks: Evidence from Rural Ethiopia." *Journal of Development Economics* 74: 309–329.
- . **2005.** "Vulnerability: A Micro-perspective." Document présenté à la conférence annuelle de la Banque sur l'économie de développement (ABCDE). Amsterdam, Mai 2005. Banque mondiale, Washington, DC.
- Dercon, Stefan et Pramila Krishnan. 2000.** "In Sickness and in Health: Risk Sharing within Households in Rural Ethiopia." *Journal of Political Economy* 108(4): 668–727.
- Dercon, Stefan, John Hoddinott et Tassew Woldehanna. 2005.** "Shocks and Consumption in 15 Ethiopian Villages, 1999–2004." Institut international de recherche sur les politiques alimentaires, Washington, DC.
- Devereux, Stephen. 1999.** "Making Less Last Longer. Informal Safety Nets in Malawi." Document de discussion du IDS No. 373. Institut des études de développement, Université du Sussex, Brighton.
- . **2002.** "State of Disaster. Causes, Consequences and Policy Lessons from Malawi." ActionAid Malawi, Lilongwe.
- . **2006a.** "Vulnerable Livelihoods in Somali Region, Ethiopia." Institut des études de développement, Université du Sussex, Brighton.
- . **2006b.** "Cash Transfers and Social Protection." Document préparé pour l'atelier régional sur "Cash Transfer Activities in Southern Africa", 9–10 Octobre 2006, Johannesburg, Afrique du Sud. Réseau sur les questions de pauvreté en Afrique Australe (SARPN), Programme régional de lutte contre la faim et la vulnérabilité (RHVP) et Oxfam GB. Johannesburg.
- . **2006c.** "The Impacts of Droughts and Floods on Food Security and Policy Options to Alleviate Negative Effects." Document soumis pour la session plénière sur la Conférence "Economics of Natural Disasters" de l'association internationale des économistes agronomiques (AIEA). Convention et Centre d'exposition de Gold Coast, Queensland, Australie. 12–18 Août. Institut des études de développement, Université du Sussex, Brighton.
- Devereux, Stephen, Rachel Sabates-Wheeler, Mulugeta Tefera et Hailemichael Teye. 2006.** "Ethiopia's Productive Safety Net Programme (PSNP): Trends in PSNP Transfers Within Targeted Households." Rapport final pour le département du développement international. DFID, l'Éthiopie et l'Institut du Développement Social (IDS), Université du Sussex. Brighton et Addis Ababa.
- Devereux, Stephen et Zoltan Tiba. 2007.** "Malawi's First Famine, 2001–2002." In Stephen Devereux (ed.), *The New Famines. Why Famines Persist in an Era of Globalization*. Routledge, Londres.
- DFID (Département Pour le Développement International). 2002.** "Bangladesh. Chars Livelihood Programme." Londres.
- . **2004.** "Adaptation to Climate Change: Can Insurance Reduce Vulnerability of the Poor?" Feuille principale N° 8, Londres.
- . **2006.** "Natural Disaster and Disaster Risk Reduction Measures— A Desk Review of Costs and Benefits." Environmental Resources Management, DFID, Londres.
- . **2007.** "A Record Maize Harvest in Malawi." Études de cas. [http://www.dfid.gov.uk/casestudies/files/africa%5Cmalawiharvest.asp]. Juillet 2007.
- Diamond, Jared. 2005.** *Collapse: How Societies Choose to Fail or Succeed*. Viking, New York.
- Doniger, David D., Antonia V. Herzog et Daniel A. Lashof. 2006.** "Climate Change: An Ambitious, Centrist Approach to Global Warming Legislation." *Science* 314: 764.
- EEA (Agence européenne pour l'environnement). 2004.** "Energy Subsidies in the European Union: A Brief Overview." Rapport technique de la DEA 1/2004. Bruxelles.
- . **2006.** "Greenhouse Gas Emission Trends and Projections in Europe 2006." Rapport de l'EEA N° 9/2006. Copenhague.
- . **2007.** "Climate Change and Water Adaptation Issues." Rapport Technique de l'EEA N° 2/2007. Office des publications officielles des Communautés européennes, Luxembourg. [http://reports.eea.europa.eu/technical_report_2007_2/en/eea_technical_report_2_2007.pdf]. Juillet 2007.
- EFTA (Fédération Européenne pour le Transport et l'Environnement) 2007.** "Regulating Fuel Efficiency of New Cars." Note d'informations janvier 2007. Bruxelles. [http://www.transportenvironment.org/docs/Publications/2007/2007-01_background_briefing_cars_co2_regulation.pdf]. Août 2007.
- EIA (Administration de l'information de l'énergie). 2006.** "Emission of Greenhouse Gases in the United States 2005." Washington, DC.
- Elbers, Chris et Jan Willem Gunning. 2003.** "Growth and Risk: Methodology and Micro-Evidence." Institut Tin Bergen Documents de discussion 03-068/2. Université d'Amsterdam.
- Elobeid, Amani et Simla Tokgoz. 2006.** "Removal of US Ethanol Domestic and Trade Distortions: Impact on US and Brazilian Ethanol Markets." Document de travail 06-WP 427, Centre pour le développement agricole et rural, Université d'Iowa, Ames.
- Emanuel, Kerry. 2005.** "Increasing Destructiveness of Tropical Cyclones over the Past 30 Years." *Nature* 436: 686–688.

- EPA (Agence de protection de l'environnement). 2006.** "Clean Air Markets — Data and Publications." [www.epa.gov/airmarkets/auctions/index.html]. Août 2007.
- Epstein, Paul R. et Christine Rogers. 2004.** *Inside the Greenhouse. The Impacts of CO₂ and Climate Change on Public Health in the Inner City.* Centre pour la santé et l'environnement, Boston, Massachusetts.
- Epstein, Paul R. et Evan Mills (eds.). 2005.** *Climate Change Futures: Health, Ecological and Economic Dimensions.* Centre pour la santé et l'environnement, Faculté de Médecine de Harvard, Cambridge, Massachusetts.
- État de Californie. 2005.** "Executive Order S-3-05 by the Governor of the State of California." Département exécutif. Sacramento, Californie.
- État de Californie. 2006.** *Chapter 488, Assembly Bill No. 32.* 27 septembre.
- EWEA (Association européenne de l'énergie éolienne). 2006.** "Large Scale Integration of Wind Energy in the European Power Supply: Analysis, Issues and Recommendations." Rapport EWEA Grid. Bruxelles.
- FAO (Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture). 2004.** 28ava Conferencia regional de la FAO para América Latina y el Caribe. Seguridad Alimentaria como estrategia de Desarrollo rural. Ciudad de Guatemala (Guatemala), 26 al 30 de abril de 2004.
- . **2007a.** *State of the Worlds Forests 2007.* Service de sylviculture, Rome.
- . **2007b.** "Forest Resources Assessment." Correspondance sur des stocks de carbone dans les forêts. Extrait de base de données. Août 2007. Service de sylviculture, Rome.
- FEM (Fonds pour l'environnement mondial). 2007a.** "Status Report on the Climate Change Funds as of 30 avril 2007." Rapport de l'administrateur. Secrétariat du FEM, Washington, DC.
- . **2007b.** "SPA (Strategic Priority on Adaptation) Status Report June 2007." Secrétariat du FEM, Washington, DC.
- . **2007c.** "Pledging Meeting for Climate Change Funds 15 June 2007." Secrétariat du FEM, Washington, DC.
- FIGR (Fédération internationale des sociétés de la Croix-Rouge et du Croissant-Rouge). 2002.** *World Disasters Report 2002.* Genève.
- . **2005a.** *World Disasters Report 2005: Focus on Information in Disasters.* Genève.
- . **2005b.** Operations Update No 3. Kenya: Drought. 4 février. [www.reliefweb.int/library/documents/2005/IFRC/ifrc-drought-04feb.pdf]. Juillet 2007.
- . **2006.** *World Disasters Report 2006: Focus on Neglected Crises.* Genève.
- Finlayson, C.M. et A.G. Spiers. 2000.** "Global Review of Wetland Resources." In *World Resources 2000–2001.* Institut mondial pour les ressources, Washington, DC.
- Fischer, G., M. Shah, N. Tubiello et H. van Velthuizen. 2005.** "Socio-economic and Climate Change Impacts on Agriculture: An Integrated Assessment, 1990–2000." *Philosophical Transactions of the Royal Society* 360: 2067–2083.
- Flannery, Tim. 2005.** *The Weather Makers: The History and Future Impact of Climate Change.* Penguin, Londres.
- FMI (Fonds Monétaire International). 2006.** *World Economic Outlook Report 2006: Financial Systems and Economic Cycles.* Septembre. Washington, DC.
- . **2007.** World Economic Outlook Database. Avril 2007. Washington, DC.
- Franco, Guido. 2005.** "Climate Change Impacts and Adaptation in California." Document de soutien au rapport d'énergie intégrée de 2005. Document de travail. Commission d'énergie de la Californie, Sacramento.
- Frankel-Reed, Jenny. 2006.** "Adaptation Through Development: A Review of Bilateral Development Agency Programmes, Methods and Projects." Fonds pour l'environnement mondial (FEM). New York.
- Friends of the Earth Middle East. 2007.** "Climate Change May Further Erode Political Stability in the Middle East." [http://www.foeme.org/press.php?ind=49]. Juin 2007.
- G8 (Groupe des Huit). 2005.** "Geneagles Plan of Action. Climate Change, Clean Energy and Sustainable Development." Geneagles.
- . **2007.** "Growth and Responsibility in the World Economy." Déclaration du Sommet de Heiligendamm. [http://www.whitehouse.gov/g8/2007/g8agenda.pdf]. Septembre 2007.
- GAO (Office général de comptabilité des États-Unis). 2007.** "Climate Change: Financial Risks to Federal and Private Insurers in Coming Decades are Potentially Significant." March 2007. GAO-07-285. Rapport sur le Comité sur la Défense Civile et les affaires gouvernementales, Sénat des États-Unis. Washington, DC.
- Gardner, T.A., Isabelle M. Côté, Jennifer A. Gill, Alastair Grant et Andrew R. Watkinson. 2003.** "Long Term Region-wide Declines in Caribbean Corals." *Science* 301(5635): 958–960, 15 Août.
- GIEC (Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat). 1999.** "Summary for Policymakers. Aviation and the Global Atmosphere." Un rapport spécial des groupes de travail I et III du GIEC en collaboration avec le groupe d'évaluation scientifique au protocole de Montréal relatif aux substances qui détruisent la couche d'ozone. (Joyce E. Penner, David H. Lister, David J. Griggs, David J. Dokken et Mack McFarland, eds.). Cambridge University Press, Cambridge et New York.
- . **2001.** "Technical Summary." In *Climate Change 2001: Impacts, Adaptation, and Vulnerability. Contribution of Working Group II to the Third Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change* (James J. McCarthy, Osvaldo F. Canziani, Neil A. Leary, David J. Dokken et Kasey S. White, eds.). Cambridge University Press, Cambridge et New York.
- . **2007a.** *Climate Change 2007—The Physical Science Basis. Contribution of Working Group I to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change.* (S. Solomon, D. Qin, M. Manning, Z. Chen, M. Marquis, K.B. Averyt, M. Tignor et H.L. Miller, eds.). Cambridge University Press, Cambridge et New York.
- . **2007b.** *Climate Change 2007: Climate Change Impacts, Adaptation and Vulnerability. Working Group II Contribution to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change.* (S. Solomon, D. Qin, M. Manning, Z. Chen, M. Marquis, K.B. Averyt, M. Tignor et H.L. Miller, eds.). Cambridge University Press, Cambridge et New York.
- . **2007c.** *Climate Change 2007: Mitigation of Climate Change. Working Group III Contribution to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change.* (S. Solomon, D. Qin, M. Manning, Z. Chen, M. Marquis, K.B. Averyt, M. Tignor and H.L. Miller, eds.). Cambridge University Press, Cambridge et New York.
- . **2007d.** "Summary for Policymakers." In *Climate Change 2007—The Physical Science Basis. Contribution of Working Group I to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change* (S. Solomon, D. Qin, M. Manning, Z. Chen, M. Marquis, K.B. Averyt, M. Tignor and H.L. Miller, eds.). Cambridge University Press, Cambridge et New York.
- . **2007e.** "Summary for Policymakers." In *Climate Change 2007: Climate Change Impacts, Adaptation and Vulnerability. Contribution du groupe de travail II au quatrième rapport d'évaluation du groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat.* (S. Solomon, D. Qin, M. Manning, Z. Chen, M. Marquis, K.B. Averyt, M. Tignor et H.L. Miller, eds.). Cambridge University Press, Cambridge et New York.
- . **2007f.** "Summary for Policymakers." In *Climate Change 2007: Mitigation of Climate Change. Working Group III Contribution to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change.* (S. Solomon, D. Qin, M. Manning, Z. Chen, M. Marquis, K.B. Averyt, M. Tignor et H.L. Miller, eds.). Cambridge University Press, Cambridge et New York.
- . **2007g.** "Technical Summary." In *Climate Change 2007: Climate Change Impacts, Adaptation and Vulnerability. Working*

- Group II Contribution to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change.* (S. Solomon, D. Qin, M. Manning, Z. Chen, M. Marquis, K.B. Averyt, M. Tignor et H.L. Miller, eds.). Cambridge University Press, Cambridge et New York.
- Glemarec, Yannick. 2007a.** "Embedding climate resilience thinking into national planning in Egypt." Communication interne.
- . **2007b.** "The impacts of climate change: creating an uncertain future for fisheries in Namibia." Communication interne.
- Gouvernement de l'Allemagne. 2007.** "Sigmar Gabriel: Klimaschutz nutzt auch Verbrauchern und Wirtschaft." Pressemitteilungen Nr. 224/07. 24 Août. Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, Berlin.
- Gouvernement de l'Australie. 2007.** *National Greenhouse Gas Inventory 2005.* Canberra : Bureau australien sur les effets de serre, Département de l'environnement et ressources en eau. [http://www.greenhouse.gov.au/inventory/2005/index.html]. Mars 2007.
- Gouvernement de la Californie. 2006.** "Proposition 1E. Disaster Preparedness and Flood Prevention Bond Act of 2006." Bureau d'analyste législatif, Sacramento, Californie. [http://www.lao.ca.gov/ballot/2006/1E_11_2006.htm]. Septembre 2007.
- Gouvernement du Canada. 2005.** "Canada's Greenhouse Gas Inventory, 1990–2003." Division des gaz à effet de serre, Environnement Canada, Ottawa. [http://www.ec.gc.ca/pdb/ghg/inventory_report/2003_report/sum_e.cfm]. Septembre 2007.
- . **2006.** "Programme de mesure des gaz à effet de serre du Canada. Overview of the Reported 2005 Facility Level GHG Emissions." Environnement Canada, Ottawa. [http://www.ec.gc.ca/pdb/ghg]. Août 2007.
- . **2007.** "Regulatory Framework for Air Emissions." Ministère de l'environnement, Ottawa.
- Gouvernement des États-Unis. 2005.** "Regional Carbon Sequestration Partnerships: Phase I Accomplishments." Département de l'énergie, NETL (Laboratoire national des technologies de l'énergie), Pittsburg, Pennsylvanie.
- . **2006a.** "Mise à jour du projet : décembre 2006." *FutureGen*—A Sequestration and Hydrogen Initiative." Mise à jour du projet : décembre 2006. Département de l'énergie, Bureau des énergies fossiles, Washington, DC. [http://www.fossil.energy.gov/programs/powersystems/futuregen/index.html]. Août 2007.
- . **2006b.** "Interior Secretary Kempthorne Announces Proposal to List Polar Bears as Threatened Under Endangered Species Act." Département de l'Intérieur. Communiqué de presse. [http://www.doi.gov/news/06_News_Releases/061227.html]. Décembre 2006.
- . **2007a.** "Tracking New Coal-Fired Power Plants. Coal's Resurgence in Electric Power Generation." Département de l'énergie, NETL (Laboratoire national des technologies de l'énergie), Pittsburg, Pennsylvanie. [http://www.netl.doe.gov/coal/refshelf/ncp.pdf]. Septembre 2007.
- . **2007b.** "Carbon Sequestration Technology; Roadmap and Program Plan 2007. Ensuring the Future of Fossil Energy Systems through the Successful Deployment of Carbon Capture and Storage Technologies." Département de l'énergie, NETL (Laboratoire national des technologies de l'énergie), Pittsburg, Pennsylvanie.
- . **2007c.** "President Bush Delivers State of the Union Address." Capitole des États-Unis, Washington, DC. [http://www.whitehouse.gov/news/releases/2007/01/20070123-2.html]. Août 2007.
- Gouvernement de la France. 2006.** "Report from the Working Group on Achieving a fourfold reduction in greenhouse gas emissions in France by 2050." Présidé par Christian de Boisseau. Ministère de l'économie des finances et de l'industrie et Ministère de l'écologie et du développement durable, Paris.
- . **2007.** "Actions futures et facteur 4." Ministère de l'écologie, du développement et de l'aménagement, Paris. [http://www.ecologie.gouv.fr/-Actions-futures-et-facteur-4-.html]. Août 2007.
- Gouvernement de l'Inde. 2006a.** *Integrated Energy Policy. Report of the Expert Committee.* New Delhi : Commission de l'aménagement.
- . **2006b.** *Towards Faster and More Inclusive Growth. An Approach to the 11th Five Year Plan (2007–2012).* Commission de l'aménagement, New Delhi.
- Gouvernement de l'Inde. 2007.** "2005–2006 National Family Health Survey (NFHS-3)." Ministère de la Santé et du Bien-être de la famille, Institut international pour les sciences démographiques, Bombay.
- Gouvernement du Japon. 2002.** "Japan's Third National Communication under the United Nations Framework Convention on Climate Change." [http://unfccc.int/resource/docs/natc/japnc3.pdf]. Juillet 2007.
- Gouvernement de la Nouvelle-Galles du Sud 2007b. 2007.** "Greenhouse Gas Abatement Scheme (GGAS)." Sydney. [http://www.greenhousegas.nsw.gov.au/overview/scheme_overview/overview.asp]. Septembre 2007.
- Gouvernement de la Norvège. 2007.** "The Prime Minister sets New Climate Goals." Bureau du premier ministre, Oslo.
- Gouvernement du Pakistan. 2005.** Annual Report 2005–06. Autorité réglementaire du pétrole et du gaz, Islamabad.
- Gouvernement de la République fédérale démocratique d'Éthiopie. 2006.** "Productive Safety Net Programme: Programme Implementation Manual." Ministère de l'agriculture et du développement rural, Addis Ababa.
- Gouvernement de la République populaire du Bangladesh. 2005a.** *Bangladesh. Unlocking the Potential. National Strategy for Accelerated Poverty Reduction.* Dhaka : Département général de sciences économiques.
- . **2005b.** *National Adaptation Plan of Action. Final Report.* Dhaka : Ministère de l'environnement et des forêts.
- . **Mimeo.** "Comprehensive Disaster Management Bangladesh Experience." Programme de gestion des catastrophes, Ministère de l'Alimentation et de la Gestion des catastrophes, Dhaka.
- Gouvernement du Royaume-Uni 2006*. 2006a.** *Climate Change. The UK Programme 2006.* Présenté au Parlement par le secrétaire d'état de l'environnement, de l'alimentation et des affaires rurales. Service d'édition des publications, Norwich.
- . **2006b.** "UK Energy and CO₂ Emissions Projections. Updated Projections to 2020." Ministère britannique du Commerce et de l'Industrie, Londres.
- . **2006c.** *The Energy Challenge: Energy Review Report 2006.* Londres : Ministère britannique du Commerce et de l'Industrie.
- . **2007a.** *Draft Climate Change Bill.* Présenté au Parlement par le secrétaire d'état de l'environnement, de l'alimentation et des affaires rurales. Service d'édition des publications, Norwich.
- . **2007b.** *Draft Climate Change Bill. Partial Regulatory Impact Assessment.* Londres : Département pour l'Environnement, l'Alimentation et les Affaires Rurales. [http://www.defra.gov.uk/corporate/consult/climatechange-bill/ria.pdf]. Septembre 2007.
- . **2007c.** *Energy Trends and Quarterly Energy Prices.* Ministère britannique du Commerce et de l'Industrie, Londres. [http://www.dti.gov.uk/energy/statistics/publications/dukes/page29812.html]. Mars 2007.
- . **2007d.** "Funding UK Flood Management." Département pour l'Environnement, l'Alimentation et les Affaires Rurales, Londres. [http://www.defra.gov.uk/enviro/fcd/policy/funding.htm]. Juillet 2007.
- . **2007e.** *Meeting the Energy Challenge: A White Paper on Energy.* Londres : Ministère britannique du Commerce et de l'Industrie. [http://www.berr.gov.uk/files/file39387.pdf]. Mai 2007.
- Gouvernement de la Suède. 2006.** "Making Sweden an OIL-FREE Society." Commission pour l'indépendance pétrolière, Stockholm.
- . **2007.** "Regeringens proposition 2005/06: 172, Nationell klimatpolitik i global samverkan." Harpsund. [http://www.regeringen.se/content/1/c06/06/07/78/a096b1c8.pdf]. Septembre 2007.
- Gouvernement royal du Cambodge 2006.** *National Adaptation Programme of Action to Climate Change (NAPA).* Ministère de l'Environnement, Phnom Penh.
- Greenpeace et GWEC (Conseil Mondial de l'Énergie Eolienne). 2006.** *Global Wind Energy Outlook 2006.* GWEC et Greenpeace, Bruxelles et Amsterdam.

- Grinspun, Alejandro.** 2005. "Three models of social protection." One Pager No. 17. PNUD-Action internationale contre la pauvreté, Brasília.
- Grubb, Michael et Karsten Neuhoff.** 2006. "Allocation and Competitiveness in the EU Emissions Trading Scheme: Policy Overview." *Climate Policy* 6: 7–30.
- GSS (Service de la statistique du Ghana), NMIMR (Institut Noguchi Memorial pour la recherche médicale), et ORC Macro.** 2004. "Ghana Demographic and Health Survey 2003." Calverton, Maryland.
- Gurria, Angel, et Richard Manning.** 2007. "Statement by Angel Gurria, OECD Secretary-General, and Richard Manning, Chairman, OECD Development Assistance Committee (DAC)." Réunion. Washington, 15 avril 2007. OCDE, Washington, DC.
- Główny Urząd Statystyczny (GUS) [Bureau central de statistique, Pologne].** 2006. *Energy Consumption Efficiency, 1994–2004*. Varsovie.
- Hanemann, Michael et A. Farrel.** 2006. Managing Greenhouse Gas Emissions in California. Le centre de changement climatique de la Californie à l'Université de Californie, Berkeley. [http://calclimate.berkeley.edu/managing_GHGs_in_CA.html]. Janvier 2006.
- Hansen, James.** 2006. "The Threat to the Planet." *New York Review of Books* 55 (12). [<http://www.nybooks.com/articles/19131>]. Juillet 2007.
- . 2007a. "Scientific Reticence and Sea Level Rise." *Environmental Research Letters* 2(24002) (6pp). [http://www.iop.org/EJ/article/1748-9326/2/2/024002/er17_2_024002.html]. Mars 2007.
- . 2007b. "Why We Can't Wait." *The Nation*. 7 Mai. New York
- . 2007c. "Dangerous Human-Made Interference with Climate." Témoignage pour choisir le comité de l'indépendance énergétique et du réchauffement global, Chambre des représentants des États-Unis, 26 avril, Washington, DC.
- Hansen, James, Makiko Sato, Reto Ruedy, Ken Lo, David W. Lea et Martin Medina-Elizade.** 2006. "Global Temperature Change." *Proceedings of the National Academy of Sciences* 103 (39): 14288–14293.
- Hansen, J., Mki Sato, R. Ruedy, P. Kharecha, A. Lacis, R.L. Miller, L. Nazarenko, K. Lo, G.A. Schmidt, G. Russell, I. Aleinov, S. Bauer, E. Baum, B. Cairns, V. Canuto, M. Chandler, Y. Cheng, A. Cohen, A. Del Genio, G. Faluvegi, E. Fleming, A. Friend, T. Hall, C. Jackman, J. Jonas, M. Kelley, N.Y. Kiang, D. Koch, G. Labow, J. Lerner, S. Menon, T. Novakov, V. Oinas, Ja. Perlwitz, Ju. Perlwitz, D. Rind, A. Romanou, R. Schmunk, D. Shindell, P. Stone, S. Sun, D. Streets, N. Tausnev, D. Thresher, N. Unger, M. Yao, et S. Zhang.** 2007. Dangerous Human-made Interference with Climate: A GISS modelE study. *Atmospheric Chemistry and Physics* 7: 2287–2312.
- Hanson, Craig et James R. Hendricks Jr.** 2006. "Taxing Carbon to Finance Tax Reform." Dossier. Duke Energy et l'Institut mondial pour les ressources. Charlotte, Caroline du Nord et Washington, DC.
- Hare, William.** 2005. "Relationship Between Increases in Global Mean Temperature and Impacts on Ecosystems, Food Production, Water and Socio-Economic Systems." In *Avoiding Dangerous Climate Change*. Rapport de conférence pour le colloque sur la stabilisation des gaz à effet de serre, 1–3 février, 2005. Centre Hadley, Exeter, Département pour l'Environnement, l'Alimentation et les Affaires Rurales, Londres.
- Heimann, Lief Cabraser et L.L.P. Bernstein.** 2007. "Tobacco and Smokers Litigation." [<http://www.lieffcabraser.com/tobacco.htm>]. Avril 2007.
- Hemming, D.** 2007. "Impacts of Mean Sea Level Rise Based on Current State-of-the-Art Modelling." Centre Hadley, Université d'Exeter.
- Henderson, Caspar.** 2006a. "Ocean acidification: The Other CO₂ Problem." *NewScientist.com* news service. 5 Août 2006. [<http://environment.newscientist.com/channel/earth/mg19125631.200-ocean-acidification-the-iotheri-cosub2sub-problem.html>]. Septembre 2007.
- . 2006b. "Paradis perdu," *New Scientist* 191 (2563): 28–33. 5 Août 2006.
- High-Level Task Force on UK Energy Security, Climate Change and Development Assistance (Équipe spéciale de haut niveau sur la sécurité énergétique britannique, le changement climatique et l'aide au développement).** 2007. *Energy, Politics, and Poverty. A Strategy for Energy Security, Climate Change and Development Assistance*. Université d'Oxford.
- Hoddinott, John et Bill Kinsley.** 2000. "Adult Health in the Time of Drought." Division de la consommation alimentaire et de la nutrition (FCND) Document de discussion N° 79. Institut international de recherche sur les politiques alimentaires, Washington, DC.
- . 2001. "Child Growth in the Times of Drought." *Oxford Bulletin of Economics and Statistics* 63(4):0305–0949.
- Hoffmann, Yvonne.** 2006. "Auctioning of CO₂ Emission Allowances in the EU ETS." Rapport dans le cadre du projet "Review of EU Emissions Trading Scheme." Direction générale de la Commission européenne pour l'environnement, Bruxelles.
- Houghton, R.A.** 2005. "Tropical Deforestation as a Source of Greenhouse Gas Emission." In *Tropical Deforestation and Climate Change* (P. Mutinho et S. Schwartzman eds). Belém : Institut de recherche environnemental de l'Amazonie (IPAM). Défense de l'environnement, Washington, DC.
- Hoyois, P., J.-M. Scheuren, R. Below et D. Guha-Sapir.** 2007. *Annual Disaster Statistical Review: Numbers and Trends 2006*. Centre de recherche sur l'épidémiologie des catastrophes (CRED). Bruxelles.
- HSBC (Banque de Commerce de Hong Kong Shanghai).** 2007. "HSBC Climate Confidence Index 2007." HSBC Holdings plc.
- Huisman, Pieter.** 2002. "How the Netherlands Finance Public Water Management." *European Water Management Online*. Publication officielle de l'association européenne de l'eau. [http://www.ewaonline.de/journal/2002_03.pdf]. Mai 2007.
- Hulme, Mike et Nicola Sheard.** 1999a. "Climate Change Scenarios for Australia." Unité de Recherche Climatique, Norwich. [<http://www.cru.uea.ac.uk/~mikeh/research/australia.pdf>]. Août 2007.
- . 1999b. "Climate Change Scenarios for Japan." Unité de Recherche Climatique. Norwich. [http://www.cru.uea.ac.uk/~mikeh/research/wwf_japan.pdf]. Septembre 2007.
- IFEES (Fondation islamique pour l'écologie et les sciences environnementales).** 2006. "Ecolislam." Bulletin d'information. Issue No.02. [http://ifees.org.uk/newsletter_2_small.pdf]. Août 2007.
- Ikkatai, Seiji.** 2007. "Current Status of Japanese Climate Change Policy and Issues on Emission Trading Scheme in Japan." Centre de recherches pour l'Institut de recherche économique d'études de politiques avancées, Université de Kyoto, Kyoto.
- INPE (Institut national de recherches spatiales).** 2007. "Sistema de Detecção do Desmatamento em Tempo Real (DETER)." Base de données. São José dos Campos.
- Institut du climat.** 2006. "Common Belief. Australia's Faith Communities on Climate Change." The Climate Institute (Australie), Sydney.
- Institut Pembina.** 2007a. "Canada's Implementation of the Kyoto Protocol." Gatineau. [<http://www.pembina.org/climate-change/work-kyoto.php>]. Avril 2007.
- . 2007b. "Future Greenhouse Gas Emission Reductions." Gatineau. [<http://www.pembina.org/climate-change/work-future.php>]. Avril 2007.
- Institut WorldWatch.** 2005. *Vital Signs*. [<http://www.amazon.com/Vital-Signs-2006-2007-Trends-Shaping/dp/0393328724>]. Août 2007.
- IRI (Institut international de recherche sur le climat et la société).** 2007. "Climate Risk Management in Africa: Learning from Practice." *Climate and Society* No 1. L'institut de la terre, Université de Columbia, New York.
- IRI (Institut international de recherche sur le climat et la société).** 2007. "Climate Risk Management in Africa: Learning

- from Practice." *Climate and Society* No 1. L'institut de la terre, Université de Columbia, New York.
- ISDR (Stratégie internationale pour la prévention des catastrophes). 2007a.** "Drought Risk Reduction Framework and Practices: Contributing to the Implementation of the Hyogo Framework for Action." Genève.
- . **2007b.** "Building Disaster Resilient Communities. Good Practices and Lessons Learned." Genève.
- . **2007c.** "Words into Action: A Guide for Implementing the Hyogo Framework. Hyogo Framework for Action 2005–2015: Building the Resilience of Nations and Communities to Disasters." Genève.
- ISDR (Stratégie internationale pour la prévention des catastrophes) et le GFDRR (Dispositif mondial de réduction des effets des catastrophes et de relèvement) de la Banque Mondiale. 2006.** "A Partnership for Mainstreaming Disaster Mitigation in Poverty Reduction Strategies." Genève et Washington, DC.
- . **2007.** "Committed to Reducing Vulnerabilities to Hazards by Mainstreaming Disaster Reduction and Recovery in Development. Rapport sur l'état d'avancement 1. Genève et Washington, DC.
- Itano, Nicole. 2002.** "Famine, AIDS Devastating Malawi Women." WOMENSENEWS. 26 février. [http://www.sahims.net/doclibrary/2004/02_fevrier/11%20Wed/Regional%20abstract/Famine,%20AIDS%20Devastating%20Malawi%20Women.pdf]. Août 2007.
- ISSC (Comité de direction scientifique international). 2005.** *Rapport du Comité de direction scientifique international. Colloque international sur la stabilisation des concentrations des gaz à effet de serre — Avoiding Dangerous Climate Change, 1–3 février, 2005 Réunion pour le changement climatique Centre Hadley, Exeter, Royaume-Uni.* Département pour l'environnement, la nourriture et les affaires rurales, Londres.
- Jank, Marcos J., Géraldine Kutas, Luiz Fernando do Amaral et André M. Nassar. 2007.** "EU and US Policies on Biofuels: Potential Impacts on Developing Countries." Fonds Marshall allemand des États-Unis, Washington, DC.
- Jacquet, Pierre et Laurence Tubiana (eds.) 2007.** *Regards sur la terre: L'annuel du développement durable. 2007. Énergie et changements climatiques.* Presses de Sciences Po, Paris.
- Jha, Saroj Kumar. 2007.** "GFDRR. Track II. Multi-donor Trust Fund for Mainstreaming Disaster Reduction for Sustainable Poverty Reduction." ISDR et le dispositif mondial de réduction des effets des catastrophes et de reprise, groupe de la Banque mondiale. Washington, DC. [<http://www.unisdr.org/eng/partner-netw/wbisdr/Twb-isdr-rackII-ApproachPaper-Results-CG-comments.doc>]. Août 2007.
- Jones, P. et P.K. Thornton. 2003.** "The Potential Impacts of Climate Change on Maize Production in Africa and Latin America in 2055." *Global Environmental Change* 13: 51–59.
- Jones, Chris, Peter Cox et Chris Huntingford. 2005.** "Impact of climate-carbon cycle feedbacks on emissions scenarios to achieve stabilization." In *Avoiding Dangerous Climate Change*. Rapport pour le colloque sur la stabilisation des gaz à effet de serres, 1–3 février, 2005 Réunion au Centre Hadley sur le changement climatique, Exeter, Royaume-Uni. Département pour l'environnement, la nourriture et les affaires rurales, Londres.
- Kennedy, John F. 1963.** Allocation devant le parlement irlandais, 28 juin 1963. [<http://www.jfklibrary.org/Asset+Tree/Asset+Viewers/Audio+Video+Asset+Viewer.htm?guid={D8A7601E-F3DA-451F-86B4-43B3EE316F64}&type=Audio>]. Août 2007.
- Klein, R.J.T., S.E.H.Eriksen, L.O. Næss, A. Hammill, C. Robledo, K.L.O. Brien et T.M.Tanner. 2007.** "Portfolio Screening to Support the Mainstreaming of Adaptation to Climate Change into Development Assistance." Document de travail 102. Centre Tyndall pour la recherche sur le changement climatique, Université d'East Anglia, Norwich.
- Kurukulasuriya, Pradeep et Robert Mendelsohn. 2006.** "A Ricardian Analysis of the Impact of Climate Change on African Cropland." Document de discussion du CEEPA N° 8. Conseil pour l'étude et l'éradication de la pauvreté en Afrique (CEEPA), Université de Pretoria.
- Landau, J.P. 2004.** "Rapport à Monsieur Jacques Chirac, Président de la République, Groupe de travail sur les nouvelles contributions financières internationales." [<http://www.diplomatie.gouv.fr/en/IMG/pdf/LandauENG1.pdf>]. Août 2007.
- Leiserowitz, Anthony. 2006.** "Climate Change, Risk Perception and Policy Preferences." *Climate Change* 77 (Spring): 45–72.
- Lindert, Kathy, Anja Linder, Jason Hobbs et Bénédicte de la Brière. 2007.** "The Nuts and Bolts of Brazil's Bolsa Familia Program: Implementing Conditional Cash Transfers in a Decentralized Context". Document de discussion sur la Protection sociale 0709. Banque mondiale, Washington, DC.
- Linklater, Magnus. 2007.** "A Brilliantly Swiss Scheme to Ignore Global Warming." *The Times*. Londres. 18 Juillet. [http://www.timesonline.co.uk/tol/comment/columnists/magnus_linklater/article2093516.ece]. Septembre 2007.
- Lockwood, Mike et Claus Fröhlich. 2007.** "Recent Oppositely Directed Trends in Solar Climate Forcings and the Global Mean Surface Air Temperature." *Proceedings of the Royal Society A* 463 (2086): 2447–2460. [<http://www.journals.royalsoc.ac.uk/content/h844264320314105/>]. Août 2007.
- Lopez, Humberto. 2006.** "Did Growth Become Less Pro-Poor in the 1990s?" Document de travail des recherches de la Banque mondiale Series No. 3931. Banque mondiale, Washington, DC. [<http://econ.worldbank.org>]. Juin 2006.
- Mallick, Dwijendra Lal, Atiq Rahman, Mozaharul Alam, Abu Saleh Md Juel, Azra N. Ahmad et Sarder Shafiqul Alam. 2005.** "Floods in Bangladesh: A Shift from Disaster Management Towards Disaster Preparedness." *IDS Bulletin* 36(4): 53–70.
- Maskrey, A., Gabriella Buescher, Pascal Peduzzi et Carolin Schaerpf. 2007.** *Disaster Risk Reduction: 2007 Global Review.* Édition de consultation. Préparé pour la plate-forme mondiale sur la Prévention des catastrophes Première Session, Genève, Suisse, 5–7 juin 2007. Genève.
- McMichael, A.J., D.H. Campbell-Lendrum, C.F. Corvalán, K.L. Ebi, A. Githeko, J.D. Scheraga et A. Woodward. 2003.** "Chapter 1: Global Climate Change and Health: An Old Story Writ Large." In: *Climate Change and Human Health—Risks and Responses*. Genève : Organisation mondiale de la santé.
- Mechler, Reinhard, Joanne Linnerooth-Bayer et David Peppiatt. 2006.** *Disaster Insurance for the Poor? A Review of Micro-Insurance for Natural Disaster Risks in Developing Countries.* Étude de Provention/IIASA. Consortium ProVention, Genève.
- Meinshausen, Malte. 2005.** "On the Risk of Overshooting 2°C." Document présenté au colloque scientifique : *Avoiding Dangerous Climate Change*. Colloque sur la stabilisation des gaz à effet de serre, 1–3 février, 2005. MetOffice Centre Hadley Exeter, Royaume-Uni. Londres : Département pour l'Environnement, l'Alimentation et les Affaires Rurales.
- Mendonca, Miguel. 2007.** *FFeed-in Tariffs – Accelerating the Development of Renewable Energy.* Earthscan, Londres.
- Merrill Lynch et WRI (Institut mondial pour les ressources). 2005.** "Energy Security and Climate Change. Investing in the Clean Car Revolution." Washington, DC.
- Météo France. 2007.** "L'établissement Météo-France." [http://www.meteofrance.com/FR/qui_sommes_nous/enbref/enbref.jsp]. Septembre 2007.
- Met Office. 2006.** "Effects of Climate Change in Developing Countries." Met Office Hadley Centre for Climate Change." Exeter.
- Millennium Ecosystem Assessment. 2005.** *Ecosystems and Human Well-being—Synthesis.* Island Press, Washington, DC. [<http://www.millenniumassessment.org/documents/document.356.aspx.pdf>]. Septembre 2007.

- Mills, Evan. 2006.** "The Role of NAIC in Responding to Climate Change." Témoignage à l'Association Nationale des Commissaires aux Assurances. Université de Californie, Berkeley.
- Mills, E., R.J. Roth et E. Lecomte. 2005.** "Availability and Affordability of Insurance Under Climate Change. A Growing Challenge for the U.S." Préparé pour l'Association Nationale des Commissaires aux Assurances. Université de Californie, Berkeley.
- MIT (Institut de technologie du Massachusset). 2007.** *The Future of Coal: Options for a Carbon Constrained World.* Boston.
- Modi, Vijay, Susan McDade, Dominique Lallement et Jamal Saghir. 2005.** "Energy Services for the Millennium Development Goals." Programme d'aide de gestion du secteur de l'énergie, Projet du Millénaire, Programme des Nations Unies pour le Développement et la Banque mondiale, New York.
- Monbiot, George. 2006.** *Heat.* Penguin Books, Londres.
- Morris, S., O. Neidecker-Gonzales, C. Carletto, M. Munguia, J.M. Medina et Q. Wodon. 2001.** "Hurricane Mitch and Livelihoods of the Rural Poor in Honduras," *World Development* 30(1): 39–60.
- Mosley, P. 2000.** "Insurance Against Poverty? Design and Impact of "New Generation" Agricultural Micro-Insurance Schemes." Université de Sheffield.
- Mousseau, Frederic et Anuradha Mittal. 2006.** *Sahel: A Prisoner of Starvation? A case study of the 2005 food crisis in Niger.* Institut d'Oakland, Californie.
- Müller, Benito et Cameron Hepburn. 2006.** "IATAL – an Outline Proposal for an International Air Travel Adaptation Levy." Oxford Institute for Energy Studies, Oxford.
- Narain, Sunita. 2006.** "Community-led Alternatives to Water Management: India Case Study." Document commissionné pour *Human Development Report 2006 : Beyond Scarcity: Power, Poverty and the Global Water Crisis.* Palgrave Macmillan, New York.
- NASA (Agence Spatiale Américaine). 2005.** "NASA History — Human Space Flight." [http://spaceflight.nasa.gov/history/]. Septembre 2007.
- NCEP (Commission nationale sur la politique énergétique). 2004a.** "Ending the Energy Stalemate. A Bipartisan Strategy to Meet America's Energy Challenges. Summary of Recommendations." Commission nationale sur la politique énergétique, Washington, DC.
- . **2004b.** "Taking Climate Change into Account in US Transportation." In *Innovative Policy Solutions to Global Climate Change*, Brief No.6, Commission nationale sur la politique énergétique, Washington, DC.
- NERC (Conseil de la recherche sur l'environnement naturel) Enquête sur l'antarctique britannique. 2000.** "Future Changes in the Size of the Antarctic Ice Sheet." [http://www.antarctica.ac.uk/Key_Topics/IceSheet_SeaLevel/ice_sheet_change.html]. Août 2007.
- NETL (Laboratoire national des technologies de l'énergie). 2007.** "Tracking New Coal-fired Power Plants." Département de l'énergie des États-Unis, Pittsburgh, Pennsylvanie. [http://www.netl.doe.gov/coal/refshelf/ncp.pdf]. Août 2007.
- NFU (Union nationale de fermiers). 2005.** *Agriculture and Climate Change.* Londres. [http://www.nfuonline.com/documents/Policy%20Services/Environment/Climate%20Change/NFU%20Climate%20Change.pdf]. Mai 2007.
- Nippon Keidanren. 2005.** "Results of the Fiscal 2005 Follow-up to the Keidanren Voluntary Action Plan on the Environment (Summary)." Section sur les mesures-performances du réchauffement global pour l'année fiscale de 2004. Tokyo. [http://www.keidanren.or.jp/english/policy/2005/086.pdf]. Septembre 2007.
- Nobre, Carlos. 2007.** "Climate Policy: It's Good to be in the "RED." Communiqué de presse. 10 Mai. Institution Carnegie, Washington, DC.
- Nordhaus, William D. 2005.** "Life after Kyoto: Alternative Approaches to Global Warming Policies." Bureau national de recherche économique, Document de travail 11889. Cambridge, Massachusetts.
- . **2006.** "The Stern Review on the Economics of Climate Change." Bureau national de recherche économique, document de travail 12741. Cambridge, Massachusetts. [http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=948654]. Décembre 2006.
- . **2007.** "Critical Assumptions in the Stern Review on Climate Change." *Science* 317 (5835): 203–204, 13 Juillet.
- OCDE (Organisation de coopération et de développement économiques). 2005b.** "Harmonisation, Alignment, Results: Report on Progress, Challenges and Opportunities." Paris.
- . **2005c.** "Reducing Greenhouse Gas Emissions: the Potential of Coal." Paris. [http://www.iea.org/Textbase/work/2006/gb/publications/ciab_ghg.pdf]. Septembre 2007.
- . **2006a.** *Declaration on Integrating Climate Change Adaptation into Development Cooperation.* Paris.
- . **2006b.** *Agricultural Policies in OECD Countries: At a Glance, 2006 Edition.* Paris.
- . **2006c.** "DAC Members' net ODA 1990–2005 and SAC Secretariat Simulation of net ODA in 2006 and 2010." [http://www.oecd.org/dac/stats]. Mars 2007.
- . **2006d.** "Japan Floods." Études de la gestion des risques de l'OCDE. Paris.
- . **2006e.** "Survey on Harmonisation and Alignment of Donor Practices." Paris.
- . **2007a.** "Climate Change and Africa." Document préparé par l'unité de support de l'AfP et le Secrétariat du NEPAD pour la 8e réunion du forum pour le partenariat avec l'Afrique 22–23 mai, Berlin.
- . **2007b.** "International Development Statistics (CRS)." Base de données en ligne sur les activités d'aide et autres ressources. Paris [http://www.oecd.org/dac/stats/idonline]. Juillet 2007.
- OFDA (Bureau de l'assistance aux pays étrangers en cas de catastrophe) et CRED (Centre collaborateur pour la recherche sur l'épidémiologie des catastrophes). 2007.** *Emergency Events Database (EM-DAT).* Base de données. Bruxelles. [http://www.em-dat.net/who.htm]. Septembre 2007.
- Oshanskaya, Marina. 2007.** "Russia and the Kyoto Protocol: Global and National Human Development Perspectives." PNUD Centre régional de Bratislava, Bratislava.
- OMM (Organisation météorologique mondiale). 2006.** *Statement on the Status of the Global Climate in 2005.* Genève.
- . **2007.** "Observing Stations." Publication No. 9, Volume A, (9 Juillet 2007). [http://www.wmo.int/pages/prog/www/ois/volume-a/vola-home.htm]. Septembre 2007.
- OMS (Organisation mondiale de la Santé). 2006.** *The World Health Report 2006 – Working Together for Health.* Genève.
- OMS (Organisation mondiale de la Santé) et UNICEF (Fonds des Nations Unies pour l'enfance). 2005.** *World Malaria Report 2005.* OMS et UNICEF, Genève et New York. [http://www.rbm.who.int/wmr2005/index.html]. Mars 2007.
- ONU (Organisation des Nations Unies). 2005a.** "In Larger Freedom: Towards Development, Security and Human Rights for All." Rapport du secrétaire général. A/59/2005. Assemblée générale de l'ONU, Cinquante-neuvième session. Points de l'ordre du jour 45 et 55. New York.
- . **2005b.** *Report on the World Conference on Disaster Reduction.* 18–22 janvier, Kobe, Hyogo, Japon 2005. UN, New York.
- . **2007a.** "Press Conference by Security Council President." 4 avril 2007. Département des Informations Publiques, Division des médias, New York. [http://www.un.org/News/briefings/docs/2007/070404_Parry.doc.htm]. Octobre 2007.
- . **2007b.** *The Millennium Development Goals Report.* New York.
- . **2007c.** *Energy Statistics Year book 2004.* DESA (Département des affaires économiques et sociales) Division de statistiques, New York.
- Oxfam International. 2005.** "Predictable Funding for Humanitarian Emergencies: a Challenge to Donors." Rapport d'Oxfam. [http://www.oxfam.org/en/files/bn051024_CERF_predictablefunding/download]. Octobre 2005.

- . 2007. "Adapting to Climate Change. What's Needed in Poor Countries, and Who Should Pay." Rapport d'Oxfam 104, Oxford.
- Page, Edward A. 2006.** *Climate Change, Justice and Future Generations*. Cheltenham : Edward Elgar. [http://www2.warwick.ac.uk/fac/soc/pais/staff/page/publications/]. Juillet 2007.
- PAM (Programme alimentaire mondial). 2005a.** "Emergency Assessment Brief: Niger." Août. Rome.
- . 2005b. "Emergency Report No. 18, 29 April 2005." [http://www.wfp.org/english/?ModuleID=78&Key=631#404]. Juillet 2007.
- . 2007. "Mozambique Emergency Situation Report." 30 mars. PAM, Rome.
- Partenariat américain pour une initiative sur le climat 2007.** "A Call for Action." [www.us-cap.org/uscap/callforaction.pdf]. Septembre 2007.
- PEACE (Pelangi Energi Abadi Citra Enviro). 2007.** "Indonesia and Climate Change." Document de travail sur l'état actuel et les politiques. Département pour le Développement International, la Banque nationale, et Ministère indonésien de l'Environnement, Jakarta.
- Pearce, David. 2001.** "The Economic Value of Forest Ecosystems." CSERGE—Economics, University College London, Londres. [http://www.cserge.ucl.ac.uk/web-pa_1.HTM]. Septembre 2007.
- Perry, Michael, Adrienne Dulio, Samantha Artiga, Adele Shartzter et David Rousseau. 2006.** "Voices of the Storm. Health Experiences of Low-Income Katrina Survivors." Henry J. Fondation Kaiser, Californie.
- Philibert, Cedric. 2006.** "Barriers to Technology Diffusion. The Case of Solar Thermal Technologies." OCDE/AIE (Organisation de coopération et de développement économiques/Agence internationale de l'énergie), Paris.
- Philibert, Cédric et Jacek Podkanski. 2005.** "International Energy Technology Collaboration and Climate Change Mitigation. Case Study 4: Clean Coal Technologies." OCDE/AIE (Organisation de coopération et de développement économiques/Agence internationale de l'énergie), Paris.
- Phiri, Frank. 2006.** "Challenges 2005–2006: A Difficult Year Ahead for Famine-Hit Malawi." IPS Terraviva Online. [http://www.ipsterraviva.net/Africa/print.asp?idnews=484]. Janvier 2006.
- Pierce, David W., Tim P. Barnett, Krishna M. AchutaRao, Peter J. Gleckler, Jonathan M. Gregory et Warren M. Washington. 2005.** "Anthropogenic Warming of the Oceans: Observations and Model Results." (Version 2). Institut d'Océanographie Scripps, San Diego, Californie.
- Plate-forme technologique européenne pour les centrales à combustibles fossiles à émission nulle (ZEP) 2007.** "European Technology Platform for Zero Emission Fossil Fuel Power Plants (ZEP): Strategic Overview." Secrétariat ZEP, Bruxelles
- . 2006a. *Green Paper: A European Strategy for Sustainable, Competitive and Secure Energy*. Union européenne, Bruxelles.
- . 2006b. "An EU Strategy for Bio-fuels" Communication from the Commission." COM. 2006. 34 Final. Bruxelles.
- PNUD (Programme des Nations Unies pour le Développement). 2005.** *Human Development Report 2005. International Cooperation at a Crossroads: Aid, Trade and Security in an Unequal World*. Palgrave Macmillan, New York.
- . 2006a. "Human Security and Human Development: A Deliberate Choice." Rapport sur le développement humain au Kenya 2006. Nairobi.
- . 2006b. *Human Development Report 2006. Beyond Scarcity: Power, Poverty and the Global Water Crisis*. Palgrave Macmillan, New York.
- . 2007. "MDG Carbon Facility: Leveraging carbon finance for Sustainable Development." New York. [http://www.undp.org/mdgcarbonfacility/docs/brochure-eng-29Mai07.pdf]. Septembre 2007.
- PNUD (Programme des Nations Unies pour le Développement)-Centre pour le Développement des zones arides/Bureau pour la Prévention des crises et pour le Relèvement et Secrétariat inter-agence des Nations Unies de la Stratégie internationale pour la prévention des catastrophes. 2005.** "Drought Risk and Development Policy." Document de négociations préparé pour PNUD-CDZA/BPCR et ONU-SIPC Atelier d'experts sur les *Drought Risk and Development Policy*, 31 janvier - 2 février 2005, Nairobi.
- PNUD et AusAID 2004.** "The Regional Poverty Assessment Mekong River Region." PNUD et AusAID. [http://siteresources.worldbank.org/INTVIETNAM/Resources/Mekong_PPA_English.pdf]. Septembre 2007.
- PNUD (Programme des Nations Unies pour le Développement)-Fonds pour l'Environnement Mondial (FEM). 2003.** "The Adaptation Policy Framework. User's Guidebook." PNUD, New York.
- PNUD (Programme des Nations Unies pour le Développement) Ukraine. 2005.** "The New Wave of Reform : On Track to Succeed. Analysis of policy developments in January – June 2005 and further recommendations." Commission spécialisée pour l'Ukraine, Kiev. [http://www.un.org.ua/brc/brci/docs/BRC2Final190705Eng.pdf?id=1123140007&cm=doc&fn=brc2final190705eng.pdf&l=e]. Septembre 2007.
- . 2006. "The State and the Citizen: Delivering on Promises." Rapport de la Commission spécialisée pour l'Ukraine, Kiev. [http://www.un.org.ua/files/BRC3_Eng.pdf]. Septembre 2007.
- PNUE (Programme des Nations Unies pour l'environnement). 2005.** "Potential for Rainwater Harvesting in Africa. A GIS Overview." Nairobi.
- . 2007a. *Sudan. Post-Conflict Environmental Assessment*. Nairobi. [http://sudanreport.unep.ch/UNEP_Sudan.pdf]. Septembre 2007.
- . 2007b. "Global Outlook for Ice and Snow." DEWA (Division de Pré-Alerte et d'Evaluation), Nairobi.
- PNUE (Programme des Nations Unies pour l'environnement) et GRID (Base de données sur les ressources mondiales)-Arendal. 2001.** "Vital Climate Graphics." Arendal, Norvège. [http://www.grida.no/climate/vital/36.htm]. Mai 2007.
- Point Carbon. 2007.** "Carbon 2007—A New Climate for Carbon Trading." K. Roine et H. Hasselknippe (eds.). Rapport publié à la 4ème Conférence annuelle du Point Carbon, Carbon Market Insights 2007. Copenhague, 13–15 mars.
- Practical Action. 2006a.** "Shouldering the burden. Adapting to climate change in Kenya." [http://practicalaction.org/?id=climatechange_panners]. Août 2007.
- . 2006b. "Rainwater harvesting." [http://practicalaction.org/?id=rainwater_case_study]. Octobre 2007.
- Pritchard, H. D., et D. G. Vaughan. 2007.** "Widespread Acceleration of Tidewater Glaciers on the Antarctic Peninsula." *Journal of Geophysical Research* 112 online (F03S29, doi:10.1029/2006JF000597). Septembre 2007.
- Programme régional de lutte contre la fin et la vulnérabilité. 2007.** "Malawi: Summary of Information Systems." [http://www.wahenga.net/uploads/documents/nationalsp/Malawi_SP_Info_systems_Jan2007.pdf]. Septembre 2007.
- Projet de climat et de santé de New York. 2004.** "Assessing Potential Public Health and Air Quality Impacts of Changing Climate and Land Use in Metropolitan New York." Université de Columbia, New York.
- Ramsey, Frank. 1928.** "A Mathematical Theory of Saving." *The Economic Journal* 38(152) Décembre : 543–559.
- Randel, Judith. 2007.** "Social Protection in Zambia, Bangladesh, Nicaragua, Ethiopia, Viet Nam and Uganda." Development Initiatives, Somerton, Somerset.
- Raworth, Kate. 2007a.** "Adapting to Climate Change. What's Needed in Poor Countries and Who Should Pay." Rapport d'Oxfam N° 104, Oxfam International, Oxford.
- . 2007b. "West Bengal River Basin Programme. Climate Change Research Visit Note." Oxfam—GB, Oxford.
- Reece, Gemma, Dian Philipsen, Max Rathmann, Max Horstink et Tana Angelini. 2006.** "Use of JI/CDM Credits by Participants in

- Phase II of the EU Emissions Trading Scheme." Rapport final. Ecofys Royaume-Uni, Londres.
- Reliefweb. 2007.** Information on Complex Emergencies and Natural Disasters. [http://www.reliefweb.int/]. Septembre 2007.
- Représentation mondiale pour le secteur de l'énergie éolienne et le Greenpeace. 2006.** *Global Wind Energy Outlook 2006*. Greenpeace et le Conseil Mondial de l'Énergie Éolienne, Londres. [http://www.greenpeace.org/raw/content/international/press/reports/globalwindenergyoutlook.pdf]. Août 2007.
- République du Malawi 2006.** *Malawi's National Adaptation Programmes of Action*. Ministère des mines, des ressources naturelles et de l'environnement, Lilongwe.
- République du Niger. 2006.** *National Adaptation Programme of Action*. Cabinet du Premier ministre, Niamey.
- République populaire de Chine. 2007.** *CChina's National Climate Change Programme*. République populaire de Chine : La commission nationale chinoise pour le développement et la réforme.
- Réseau international des énergies durables 2006.** "Subsidies and Public Support for Energy." [http://www.inforse.org/europe/subsidies.htm]. Août 2007.
- Réseau international des énergies durables – Europe. 2006.** "Subsidies and Public Support for Energy." [http://www.inforse.org/europe/subsidies.htm]. Août 2007.
- RGGI (Initiative régionale sur les GES). 2005.** "Memorandum of Understanding." [http://www.rggi.org/docs/mou_12_20_05.pdf]. Septembre 2007.
- Roberts, Paul. 2005.** *The End of Oil: On the Edge of a Perilous New World*. Houghton Mifflin, Boston.
- Roberts, Timmons et Bradley C. Parks. 2007.** *A Climate of Injustice: Global Inequality, North-South Politics and Climate Policy*. MIT Press, Cambridge, Massachusetts.
- Roosevelt, Theodore IV. 2006.** "Solutions Testimony at the US House of Representatives Committee on Government Reform regarding Climate Change: Understanding the Degree of the Problem—and the Nature of its Solutions." Pew Center sur le changement climatique global, Washington DC [http://www.pewclimate.org/what_s_being_done/in_the_congress/roosevelt_7_20_06.cfm]. Août 2007.
- Rose, Elaine. 1999.** "Consumption Smoothing and Excess Female Mortality in Rural India." *Review of Economics and Statistics*. 81(1): 41–49.
- Rosegrant, Mark W., Ximing Cai et Sarah A. Cline. 2002.** "Global Water Outlook 2025: Dealing with Scarcity." Institut international de recherche sur les politiques alimentaires, Washington, DC.
- Rosenzweig, Mark, R. and Hans P. Binswagner. 1993.** "Wealth, Weather Risk and the Composition and Profitability of Agricultural Investments." *The Economic Journal* 103:56–78.
- Rowland, Diane. 2007.** "Health Care: Squeezing the Middle Class with More Costs and Less Coverage." Témoignage devant la Chambre des Représentants, Commissions sur les méthodes et moyens : *Economic Challenges Facing Middle Class Families*. Janvier 2007. Washington, DC.
- Rubin, Edward S. 2007.** "Accelerating Deployment of CCS at US Coal-Based Power Plants." Présentation à la sixième conférence annuelle sur la Capture et Séquestration de charbon. 8 Mai 2007. Département d'ingénierie et de politique publique, Université de Carnegie Mellon, Pittsburg, Pennsylvania.
- Runge, C. Ford et Benjamin Senauer. 2007.** "How Biofuels Could Starve the Poor." *Foreign Affairs* 86(3). [http://www.foreignaffairs.org/20070501faessay86305/c-ford-runge-benjamin-senauer/how-biofuels-could-starve-the-poor.html]. Juin 2007.
- Runnalls, David. 2007.** "Subsidizing Biofuels Backfires." Commentaire IISD. Institut international du développement durable, Winnipeg.
- Scheer, Hermann. 2001.** *A Solar Manifesto*. Seconde Édition. James et James (Science Publishers), Londres.
- Schelling, Thomas. 2007.** "Climate Change: The Uncertainties, the Certainties, and What They Imply About Action." *Economists' Voice* 4(3): Article 3. [http://www.bepress.com/ev/vol4/iss3/art3/]. Septembre 2007.
- Schellnhuber, John. 2006.** "The Irregular Side of Climate Change". Présentation faite à la réunion scientifique à l'université de Cambridge sur le Programme commerce et environnement. 15 décembre. Londres. Mimeo.
- Schellnhuber, John et Janica Lane. 2006.** In *Avoiding Dangerous Climate Change*. Rapport de Conférence-Rapport du Symposium sur la stabilisation des gaz à effet de serre, 1–3 février, 2005 Met Office Centre Hadley pour le changement climatique, Exeter. Département pour l'environnement, la nourriture et les affaires rurales, Londres. [http://www.stabilisation2005.com/outcomes.html]. Août 2007.
- Schlesinger, Michael E., Jianjun Yin, Gary Yohe, Natalia G. Andronova, Sergey Malyshev et Bin Li. 2005.** "Assessing the Risk of a Collapse of the Atlantic Thermohaline Circulation." In *Avoiding Dangerous Climate Change*. Rapport de conférence pour le colloque sur la stabilisation des gaz à effet de serre, 1–3 février, 2005. Met Office Centre Hadley pour le changement climatique, Exeter. Département pour l'environnement, la nourriture et les affaires rurales, Londres.
- Schnepf, Randy. 2006.** "European Union Biofuels Policy and Agriculture: An Overview." Service de Recherche parlementaire, rapport pour le congrès (CRS) Washington, DC.
- Schröter, D., M. Zebisch et T. Grothmann. 2005.** "Climate Change in Germany - Vulnerability and Adaptation of Climate-Sensitive Sectors." Klimastatusbericht. [http://www.schroeter-patt.net/Schroeter-et-al-KSB06.pdf]. Juillet 2007.
- Schubert, Bernd. 2005.** "The Pilot Social Cash Transfer Scheme. Kalomo District, Zambia." CPRC document de travail 52. Centre de Recherche sur la pauvreté chronique, Institut pour le développement de politique et de gestion, Université de Manchester.
- Seager, Ashley et Mark Milner. 2007.** "No Policies, no Cash: The Result: Missed Targets." *The Guardian*, Londres. 13 août. [http://www.guardian.co.uk/environment/2007/aug/13/renewableenergy.climatechange]. Septembre 2007.
- Sen, Amartya. 1999.** *Development as Freedom*. Anchor Books, New York.
- . 2004. "Why We Should Preserve the Spotted Owl." *London Review of Books* 26(3). [http://www.lrb.co.uk/v26/n03/sen_01_.html]. Août 2007.
- Service du secours catholique. 2004.** "CRS Allocates \$200 000 for Relief Efforts in Haiti and the Dominican Republic." *InterAction*. 28 Mai. [http://www.interaction.org/newswire/detail.php?id=2938]. Septembre 2007.
- Shapiro, Robert J. 2007.** "Addressing the Risks of Climate Change: The Environmental Effectiveness and Economic Efficiency of Emissions Caps and Tradeable Permits, Compared to Carbon Taxes." Février. [http://www.theamericanconsumer.org/shapiro.pdf]. Août 2007.
- Sharp, Kay, Taylor Brown et Amdissa Teshome. 2006.** "Targeting Ethiopia's Productive Safety Net Programme (PSNP)." Overseas Development Institute, Londres et IDL Group Ltd., Bristol.
- Shen, Dajun et Ruiju Liang. 2003.** "State of China's Water." Rapport de recherche. Centre du tiers monde pour la gestion de l'eau avec la fondation nipponne. [www.thirdworldcentre.org/epubli.html]. Août 2007.
- Sierra Club. 2006.** "Dirty Coal Power—Clean Air." [http://www.sierraclub.org/cleanair/factsheets/power.asp]. Août 2007.
- Sijm, Jos, Karsten Neuhoof et Yihsu Chen. 2006.** "CO₂ Cost Pass-through and Windfall Profits in the Power Sector." *Climate Policy* 6: 49–72.
- Singer, Peter. 1993.** *Practical Ethics*. 2^e édition. Cambridge University Press, Cambridge.
- . 2002. *One World: The Ethics of Globalization*. 2^e édition. Yale University Press, New Haven, Connecticut.
- SIPRI (Stockholm International Peace Research Institute). 2007.** "World and regional military expenditure estimates 1988-2006."

[http://www.sipri.org/contents/milap/milex/mex_wnr_table.html].
Juin 2007.

- Skutsch, Margaret, Ulrike Roehr, Gotelind Alber, Joanne Rose and Roselyne van der Heul. 2004.** "Mainstreaming Gender into the Climate Change Regime." *Gender and Climate Change*. [<http://www.gencc.interconnection.org/Gender&CCOP10.pdf>]. Août 2007.
- Slater, Rachel, Steve Ashley, Mulugeta Tefera, Mengistu Buta et Deleagne Esubalew. 2006.** Programme de sécurité productive de l'Éthiopie (PSNP). Politique, Programme et liens institutionnels. Rapport final. Overseas Development Institute, Londres ; IDL Group Ltd., Bristol ; et Indak International Pvt., Addis Ababa.
- Smale, Robin, Murray Hartley, Cameron Hepburn, John Ward et Michael Grubb. 2006.** "The Impact of CO₂ Emissions Trading on Firm Profits and Market Prices." *Climate Policy* 6: 29–46.
- Smith, Adam. 1854.** *The Theory of Moral Sentiments*. Paperback edition 2004. Kessinger Publishing, Oxford.
- Smith, Joseph et David Shearman. 2006.** *Climate Change Litigation. Analysing the Law, Scientific Evidence and Impacts on the Environment, Health and Property*. Presidian Legal Publications, Adelaide.
- Smithsonian National Air and Space Museum. 1999.** "Apollo to the Moon." [<http://www.nasm.si.edu/exhibitions/atm/atm.html>]. Septembre 2007.
- SMOC (Système d'Observation du Climat global), Commission économique des Nations Unies pour l'Afrique et la Commission de l'Union Africaine. 2006.** "Climate Information for Development Needs: An Action Plan for Africa. Report and Implementation Strategy." 18-21 avril, Addis Ababa.
- Solórzano, Raúl, Ronnie de Camino, Richard Woodward, Joseph Tosi, Vicente Watson, Alexis Vásquez, Carlos Villalobos, Jorge Jiménez, Roberth Repetto et Wilfrido Cruz. 1991.** *Accounts Overdue: Natural Resource Depreciation in Costa Rica*. Institut mondial pour les ressources, Washington, DC.
- Sperling, Daniel et James S. Cannon. 2007.** *Driving Climate Change. Cutting Carbon from Transportation*. Elsevier, New York
- Steenblik, Ronald. 2007.** "Born Subsidized: Biofuel Production in the USA." Global Subsidies Initiative. Institut international du développement durable, Winnipeg.
- Stern, Nicholas. 2006.** *The Economics of Climate Change. The Stern Review*. Cambridge University Press, Cambridge et New York.
- Stern, Nicholas et Chris Taylor. 2007.** "Climate Change: Risk, Ethics and the Stern Review," *Science* 317 (5835): 203–204.
- Sumaila, Ussif R. et Carl Walters. 2005.** "Intergenerational Discounting: a New Intuitive Approach." *Ecological Economics* 52: 135–142.
- Sumaila, Ussif R. et Kevin Stephanus. 2006.** "Declines in Namibia's Pilchard Catch : the Reasons and Consequences." In *Climate Change and the Economics of the World's Fisheries*. (R. Hannesson, Manuel Barange et Samuel Herrick Jr., eds.) Edward Elgar Publishing, Cheltenham.
- Summa, Hiikka. 2007.** "Energy Crops and the Common Agricultural Policy." Discours pour la troisième conférence européenne internationale sur des régions OGM-libres, la biodiversité et le développement rural. Commission européenne, Direction générale de l'agriculture et du développement rural 19–20 avril 2007. Bruxelles.
- Tanner T.M., A. Hassan, K.M.N. Islam, D. Conway, R. Mechler, A.U. Ahmed et M. Alam. 2007.** "ORCHID: Piloting Climate Risk Screening in DFID Bangladesh." Rapport d'étude. Institut des études de développement, Université du Sussex, Brighton.
- Tanser, F.C., B. Sharp et D. le Sueur. 2003.** "Potential Effect of Climate Change on Malaria Transmission in Africa." *Lancet Infectious Diseases* 3(6): 1792–1798.
- Tauli-Corpuz, Victor et Parshuram Tamang. 2007.** "Oil Palm and Other Commercial Tree Plantations, Monocropping: Impacts on Indigenous People's Land Tenure and Resource Management Systems and Livelihoods." Document présenté à la sixième session, forum permanent des Nations Unies sur les questions indigènes, 14–25 Mai 2007, New York.
- TERI (Institut de recherches énergétiques). 2006.** "Modeling a Low Carbon Pathway for India." Présenté au CoP 12/MoP2. Novembre.
- . 2007. "Adaptation to Climate Change in the Context of Sustainable Development." Document de référence N° 9. Bombay.
- The Economist. 2007a.** "Losing Sleep over Climate Change." 16 juillet. Londres.
- . 2007b. "Cleaning up." 31 mai. Londres.
- . 2007c. "Double Deluge." 26 juillet. Londres.
- The Japan Times. 2007.** "Japan to Seek 50% Global Emission Cut at G-8 Meet." 9 mai. Tokyo. [<http://search.japantimes.co.jp/print/nn20070509a1.html>]. Août 2007.
- The Spectator. 2007.** "The Leader : Climate of Opinion". 2007. I The Spectator. 10 mars 2007. Pg. 5. Londres. [<http://www.spectator.co.uk/archive/the-week/28377/climate-of-opinion.thtml>]. Août 2007.
- Thompson, Martha et Izaskun Gaviria. 2004.** "Cuba, Weathering the Storm. Lessons in Risk Reduction from Cuba." Oxfam America, Boston.
- Thorpe, Donald. 2007.** "Broader, Deeper—and Less Risky?" *Environmental Finance*. Édition imprimée de février : 20–21.
- Time Magazine. 1962.** "The Thalidomide Disaster." Vendredi 10 août. [<http://www.time.com/time/magazine/article/0,9171,873697,00.html>]. Août 2007.
- Toder, Eric. 2007.** "Eliminating Tax Expenditures with Adverse Environmental Effects." Dossier sur la réforme fiscale, l'énergie et la politique de l'environnement. L'Institut Brookings et l'Institut mondial pour les ressources, Washington, DC.
- Tolfgors, Sten, Eskil Erlandsson et Andreas Carlgren. 2007.** "The EU Should Scrap High Tariffs on Ethanol." Bureaux du gouvernement de la Suède, Stockholm.
- Turner, Margery Austin et Sheila R. Zedlewski. 2006.** "After Katrina. Rebuilding Opportunity and Equity into the New New Orleans." The Urban Institute, Washington, DC.
- UE (Union européenne). 2007a.** "EU almost On Track in Reaching its 2010 Renewable Electricity Target." Communiqué de presse. 10 janvier. MEMO/07/12. EUROPA. Bruxelles.
- . 2007b. "Limiting Global Climate Change to 2 degrees Celsius." Communiqué de presse. 10 janvier. MEMO/07/16. EUROPA. Bruxelles.
- . 2007c. "Emissions Trading: Commission Adopts Decision on Finland's National Allocation Plan for 2008–2012." Communiqué de presse. 4 juin. [IP/07/749]. EUROPA. Bruxelles. 3 53
- UKCIP (Programme sur les impacts et l'adaptation liés aux changements climatiques). 2007.** "UKCIP Climate Digest: April." [http://www.ukcip.org.uk/news_releases/38.pdf]. Mai 2007.
- UNESCO (Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture). 2006.** *EFA Global Monitoring Report 2006: Education for All, Literacy for Life*. Paris.
- UN-E (Nations Unies - énergie). 2005.** "The Energy Challenge for Achieving the Millennium Development Goals." [<http://es.un.org/unenergy>]. Août 2007.
- UN-HABITAT (United Nations Human Settlements Programme). 2006.** *The State of the World's Cities Report 2006/07*. Nairobi.
- UNICEF (Fonds des Nations Unies pour l'enfance). 2006.** "Schools Empty as Drought Effects Linger in Ethiopia." Rapport d'information New York. [http://www.unicef.org/uk/press/news_detail.asp?news_id=724]. Janvier 2007.
- Urban Institute. 2005.** "Katrina: Demographics of a Disaster." The Urban Institute, Washington, DC.
- USAID FEWS NET (Le Système d'Alerte contre la Famine est un programme financé de l'USAID). 2006.** "Guatemala Food Security Update." [<http://www.fews.net/centers/innerSections.aspx>]. Avril 2006.
- . 2007. "Hurricane Stan Affecting Household Stocks." [<http://www.fews.net/centers/innerSections.aspx>]. Août 2007.

- Ürge-Vorsatz, Diana, Gergana Miladinova et László Paizs. 2006.** "Energy in Transition: From the Iron Curtain to the European Union." *Energy Policy* 34(15): 2279–2297.
- Ürge-Vorsatz, Diana, L.D. Danny Harvey, Sevastianos Mirasgedis et Mark Levine. 2007a.** "Mitigating CO₂ Emissions from Energy Use in the World's Buildings." *Building Research and Information* 35(4) 370–398.
- Ürge-Vorsatz, Diana, Sebastian Mirasgedis et Sojia Koeppel. 2007b.** "Appraisal of Policy Instruments for Reducing Buildings' CO₂ Emissions." *Building Research and Information* 35(4): 458–477.
- Vaid, B.H., C. Gnanaseelan, P.S. Polito et P.S. Salvekar. 2006.** *Influence of El Nino on the Biennial and Annual Rossby Waves Propagation in the Indian Ocean with Special Emphasis on Indian Ocean Dipole*. Institut indien de météorologie tropicale, Pune.
- Vakis, Renos. 2006.** "Complementing Natural Disasters Management: The Role of Social Protection." Document de discussion sur la Protection sociale N° 0543. Banque mondiale, Washington, DC.
- Van Lieshout, M., R.S. Kovats, M.T.J. Livermore et P. Martens. 2004.** "Climate Change and Malaria: Analysis of the SRES Climate and Socio-Economic Scenarios." *Global Environmental Change* 14: 87–99.
- Vergara, W., A. M Deeb, A. M Valencia, R. S Bradley, B. Francou, A. Zarzar, A. Grünwaldt et S. M. Haeussling. 2007.** Economic Impacts of Rapid Glacier Retreat in the Andes, *Eos. Transactions of the American Geophysical Union*, 88(25): 261.
- Victor, David G. 2001.** *The Collapse of the Kyoto Protocol and the Struggle to Slow Global Warming*. A Council on Foreign Relations Book. Princeton University Press, Princeton and Oxford.
- Wagstaff, Adam et Mariam Claeson. 2004.** *The Millennium Development Goals for Health. Rising to the Challenges*. Banque mondiale, Washington, DC.
- Warren, Rachel, Nigel Arnell, Robert Nicholls, Peter Levy et Jeff Price. 2006.** "Understanding the Regional Impacts of Climate Change. Research Report Prepared for the Stern Review on the Economics of Climate Change." Document de Travail N° 90. Centre Tyndall pour la recherche sur le changement climatique, Norwich.
- Washington, Richard, Mike Harrison, Declan Conway, Emily Black, Andrew Challinor, David Grimes, Richard Jones, Andy Morse, Gillian Kay et Martin Todd. 2006.** "African Climate Change. Taking the Shorter Route." *Bulletin of the American Meteorological Society* 87(10): 1355–1366.
- Watson, Robert. 2007.** "Financing the Transition to a Low Carbon Economy. Beyond Stern: Financing International Investment in Low Carbon." Banque mondiale, Washington, DC.
- Watt-Cloutier, Sheila. 2006.** "The Canadian Environment Awards Citation of Lifetime Achievement. Remarks by Sheila Watt-Cloutier." Inuit Circumpolar Conference, Canada. 5 juin. Vancouver. [http://www.inuitcircumpolar.com/index.php?auto_slide=&ID=357&Lang=En&Parent_ID=¤t_slide_num=]. Août 2007.
- Watt-Cloutier, Sheila, Terry Fenge et Paul Crowley. 2004.** "Responding to Global Climate Change: The Perspective of the Inuit Circumpolar Conference on the Arctic Climate Impact Assessment." Inuit Circumpolar Conference. Ontario.
- WEDO (Organisation féminine pour l'environnement et le développement). 2007.** "Changing the Climate: Why Women's Perspectives Matter." New York.
- Weitzman, Martin L. 2007.** "The Stern Review of the Economics of Climate Change." Book review for *Journal of Economic Literature (JEL)*. Université d'Harvard, Cambridge, Massachusetts. [http://www.economics.harvard.edu/faculty/Weitzman/papers/JELSternReport.pdf]. Juillet 2007.
- Wolf, Martin. 2006a.** "Curbs on Emissions Will Take a Change of Political Climate." *Financial Times*. 7 Novembre 2006. Londres. [http://www.ft.com/cms/s/cb25e5a4-6e7f-11db-b5c4-0000779e2340.html]. Août 2007.
- Wolf, Martin. 2006b.** "Figures Still Justify Swift Climate Action." *Financial Times*. 14 Novembre 2006. Londres. [http://www.ft.com/cms/s/8dc6191a-740e-11db-8dd7-0000779e2340.html]. Juillet 2007.
- World Commission on Environment and Development. 1987.** *Our Common Future*. Oxford University Press, Oxford.
- WRI (Institut mondial des ressources). 2007a.** "Climate Analysis Indicators Tool (CAIT)." [http://www.wri.org/climate/project_description2.cfm?pid=93]. Juillet 2007.
- . **2007b.** *Earth Trends, the Environmental Information Portal*. Base de données en ligne. Accédée en juillet 2007.
- WRI (Institut mondial pour les ressources), PNUE (Programme des Nations Unies pour l'environnement) et la Banque mondiale en collaboration avec le Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD). 2005.** *World Resources 2005: The Wealth of the Poor – Managing Ecosystems to Fight Poverty*. Institut mondial pour les ressources, Washington, DC.
- Wu, Zongxin, Pat de la Quil, Eric D. Larson, Chen Wenyong et Gao Pengfei. 2001.** "Future Implications of China's Energy-Technology Choices." Préparé par le Groupe de travail sur les stratégies énergétiques et les technologies. Programme des Conseil chinois pour la Coopération Internationale sur l'Environnement et le Développement (CCICED), Beijing.
- WWF (Fonds mondial pour la Nature). 2002.** "Managing Floods in Europe: The Answers Already Exist." WWF Danube-Carpathian Programme and WWF Loving Waters Programme-Europe. [http://assets.panda.org/downloads/managingfloodingbriefingpaper.pdf]. Août 2007.
- . **2006a.** "Including aviation into the EU Emissions Trading Scheme—WWF Position Statement." Londres.
- . **2006b.** "Use of CDM/JI Project Credits by Participant in Phase II of the EU Emissions Trading Scheme—A WWF Summary of the Ecofys UK Report." Londres.
- . **2007a.** "Emission Impossible: access to JI/CDM credits in Phase II of the EU Emissions Trading Scheme WWF—UK." Londres. [http://www.panda.org/about_wwf/where_we_work/europe/what_we_do/epo/initiatives/climate/eu_emissions_trading/index.cfm]. Août 2007.
- . **2007b.** "The EU Emissions Trading Scheme." Londres.
- Zeitlin, juin. 2007.** "Statement by June Zeitlin, Women's Environment and Development Organization in informal thematic debate on Climate Change as a Global Challenge. United Nations General Assembly." PNUD (Programme des Nations Unies pour le Développement), Washington, DC.
- Zero Emissions Fossil Fuel Power Plants Technology Platform. 2006.** "A Vision for Zero Emission Fossil Fuel Power Plants." EUR 22043. Commission européenne, Luxembourg.



Indicateurs du développement humain

Guide du lecteur et notes relatives aux tableaux

Tableaux des indicateurs du développement humain

Les tableaux des indicateurs du développement humain permettent de disposer d'une évaluation globale des accomplissements d'un pays dans différents domaines du développement humain. Les principaux tableaux sont organisés de manière thématique comme l'indiquent leurs titres. Les tableaux comprennent des données relatives aux 175 pays membres des Nations Unies – ceux pour lesquels l'indicateur du développement (IDH) a pu être calculé – ainsi que la Région administrative spéciale de Chine de Hong Kong, et les Territoires palestiniens occupés. En raison de l'insuffisance des données de qualité susceptibles de se prêter à une comparaison entre les pays, l'IDH n'a pas été calculé pour les autres 17 pays membres des Nations Unies. On a choisi au lieu de cela de présenter un ensemble d'indicateurs du développement humain pour ces pays dans le Tableau 1a.

Dans les tableaux, les pays et les régions sont classés en fonction de la valeur de leur IDH. Pour situer un pays dans les tableaux, se reporter à la *Légende des pays* sur le volet du dos de la couverture qui comporte une liste alphabétique des pays avec le classement de leur IDH. La plupart des données des tableaux correspondent à l'année 2005 et sont celles dont disposait le Bureau du Rapport mondial sur le développement humain (BRMDH) au 1er juillet 2007, sauf indication contraire.

Sources et définitions

Le Bureau du Rapport mondial sur le développement humain est principalement un utilisateur, et non un producteur de statistiques. Il utilise les services d'agences de données internationales dont la mission est de recueillir et de compiler des données internationales portant sur des indicateurs statistiques spécifiques, et disposant des ressources et de l'expertise à cet effet. Les sources de toutes les données utilisées pour compiler les tableaux d'indicateurs sont précisées dans de courtes citations à la fin de chaque tableau. Les références complètes correspondantes se trou-

vent dans les *Références statistiques*. Lorsqu'une agence communique des données qu'elle a obtenu à partir d'une autre source, les deux sources sont citées dans les notes correspondant au tableau. Toutefois, lorsqu'une agence se sert des travaux de nombreux autres contributeurs, seule celle-ci est citée au titre des sources. Pour veiller à ce que tous les calculs soient facilement reproductibles, les notes relatives aux sources indiquent également les composants originaux des données utilisés dans le cadre de tous les calculs du Bureau du Rapport mondial sur le développement humain. Les indicateurs pour lesquels il existe des définitions courtes et explicites se trouvent dans les *Définitions des termes statistiques*. D'autres informations pertinentes se trouvent dans les notes figurant à la fin de chaque tableau. Pour obtenir des informations techniques plus détaillées en ce qui concerne ces indicateurs, veuillez consulter les sites Internet pertinents de l'agence source sur le site du Rapport mondial sur le *développement humain* à l'adresse <http://hdr.undp.org/statistics/>.

Incohérence entre les estimations nationales et internationales

Lors de la compilation de séries de données internationales, les agences internationales de données appliquent souvent des normes et des procédures d'harmonisation internationales pour faciliter les comparaisons entre les pays. Lorsque les données internationales sont basées sur des statistiques nationales, ce qui est en général le cas, il se peut que les données nationales doivent être ajustées. Lorsqu'il manque des données pour un pays, une agence internationale peut produire une estimation si d'autres informations pertinentes peuvent être utilisées. En raison des difficultés rencontrées en matière de coordination entre les agences de données nationales et internationales, les séries de données internationales peuvent ne pas prendre en compte les données nationales les plus récentes. Tous ces facteurs peuvent conduire à des différences substantielles entre les estimations nationales et internationales.

Ce rapport a souvent mis en lumière ces incohérences. En cas d'incohérence entre les données, le Bureau du Rapport mondial sur le développement humain aide les autorités de recueil de données nationales et internationales à y remédier. Cela a souvent permis d'obtenir de meilleures statistiques pour le rapport. Le Bureau du Rapport mondial sur le développement humain continue à prôner l'amélioration des données internationales et à jouer un rôle actif dans le cadre des efforts d'amélioration de la qualité des données. Il travaille en collaboration avec les agences nationales et les entités internationales pour améliorer la cohérence des données grâce à des rapports plus systématiques et au suivi de la qualité des données.

Comparabilité dans le temps

Les statistiques présentées dans différentes éditions du Rapport peuvent ne pas être comparables en raison de révisions apportées aux données ou de changements de méthodologie. C'est pour cette raison que le Bureau du Rapport mondial sur le développement humain déconseille fortement d'effectuer des analyses de tendances sur la base de données provenant de différentes éditions. De la même manière, les valeurs et classements de l'IDH ne sont pas comparables entre les éditions du Rapport. Pour procéder à l'analyse des tendances en matière d'IDH en fonction de données cohérentes et de méthodologies uniformes, se reporter au Tableau 2 (Tendances en matière d'indicateur du développement humain).

Classifications des pays

Les pays sont classifiés de quatre manières différentes : par niveau de développement humain, par revenu, par principal ensemble mondial et par région (voir la *Classification des pays*). Ces désignations ne portent pas nécessairement de jugement quant au stade de développement d'un pays particulier ou d'une région particulière. Le terme *pays* tel qu'il est utilisé dans les tableaux et le texte se rapporte à des territoires ou régions le cas échéant.

Classifications du développement humain. Tous les pays compris dans l'IDH sont placés dans l'une des trois catégories de niveau de développement humain : un développement humain élevé (correspondant à un IDH de 0,800 ou supérieur), un développement humain moyen (correspondant à un IDH compris entre 0,500 et 0,799) et un développement humain faible (correspondant à un IDH inférieur à 0,500).

Classifications des revenus. Tous les pays sont groupés par revenu à l'aide des classifications de la Banque mondiale : revenu élevé (revenu natio-

nal brut par habitant d'au moins 10 726 USD en 2005), revenu intermédiaire (de 876 à 10 725 USD) et revenu faible (875 USD ou inférieur).

Principales classifications du monde. Les trois principaux ensembles mondiaux sont *les pays en voie de développement, l'Europe centrale et de l'Est et la Communauté d'États indépendants (CEI), ainsi que l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE)*. Ces groupes ne sont pas mutuellement exclusifs. (Le remplacement du groupe de l'OCDE par le groupe des pays à revenu élevé de l'OCDE, République de Corée non incluse, permettrait d'aboutir à des groupes mutuellement exclusifs). Sauf indication contraire, la classification *monde* représente l'univers de 194 pays et régions couverts – 192 pays membres des Nations unies plus la Région administrative spéciale de Chine de Hong Kong et les Territoires palestiniens occupés.

Classifications régionales. Les pays en voie de développement sont également classés en régions : *les États arabes, l'Asie de l'Est et le Pacifique, l'Amérique latine et les Caraïbes (dont le Mexique), l'Asie du Sud, l'Europe méridionale et l'Afrique subsaharienne*. Ces classifications régionales sont en accord avec celles des bureaux régionaux du Programme des Nations Unies pour le Développement. On y ajoute la classification des *pays les moins avancés*, telle qu'elle est définie par les Nations unies (UN-OHRLS 2007).

Chiffres globaux et taux de croissance

Chiffres globaux. Les chiffres globaux pour les classifications décrites ci-dessus sont présentés à la fin des tableaux lorsque cela est logique d'un point de vue analytique et lorsque l'on dispose de données suffisantes. Les chiffres correspondant au total pour la classification (tels que pour la population) sont indiqués par un T. Tous les autres chiffres globaux sont des moyennes pondérées.

En général, les chiffres globaux ne sont présentés pour un groupe de pays que lorsque des données sont disponibles pour au moins la moitié des pays et représentent au moins les deux tiers de la pondération pour cette classification. Le Bureau du Rapport mondial sur le développement humain ne fournit pas les données manquantes à des fins de consolidation. Sauf indication contraire, les chiffres globaux pour chaque classification ne représentent que les pays pour lesquels des données existent ; se rapportent à l'année ou à la période spécifiée ; et ne se rapportent qu'aux données provenant des sources primaires indiquées. Les chiffres globaux ne sont pas indiqués lorsqu'il n'existe pas de procédures de pondération appropriées.

Les chiffres globaux pour les indicateurs, les taux de croissance et les indices se rapportant à plus d'un moment ne correspondent qu'aux pays pour lesquels des données existent pour tous les points nécessaires dans le temps. Lorsque aucun chiffre global n'est indiqué pour une ou plusieurs régions, les chiffres globaux ne sont pas toujours présentés pour la classification monde, qui ne se rapporte qu'à l'univers de 194 pays et régions.

Les chiffres globaux de ce Rapport ne correspondent pas toujours à ceux figurant dans d'autres publications en raison de différences au niveau des classifications des pays et des méthodologies. Lorsque cela est indiqué, les chiffres globaux sont calculés par l'agence statistique fournissant les informations relatives à l'indicateur.

Taux de croissance. Les taux de croissance pour plusieurs années sont exprimés sous la forme de la moyenne des variations annuelles. Dans le cadre du calcul des taux de croissance, le Bureau du Rapport mondial sur le développement humain ne prend en compte que les premier et dernier points. Les taux de croissance d'une année sur l'autre sont exprimés sous la forme de pourcentages de variation annuelle.

Notes relatives aux pays

Sauf indication contraire, les données pour la Chine ne comprennent ni les régions administratives spéciales de Chine de Hong Kong et Macau, ni Taiwan, Province de Chine. Dans la plupart des cas, les données pour l'Érythrée comprennent celles antérieures à 1992. Les données pour l'Allemagne se rapportent à l'Allemagne unifiée, sauf indication contraire. Les données pour l'Indonésie comprennent le Timor-Leste depuis 1999, sauf indication contraire. Les données pour la Jordanie se rapportent aux territoires de l'est uniquement. Les données économiques pour la République-Unie de Tanzanie ne correspondent qu'à sa partie continentale. Les données pour le Soudan reposent souvent sur des informations recueillies dans la partie nord du pays. Bien que la Serbie et le Monténégro soient devenus deux états indépendants en juin 2006, les données correspondant à l'union des deux pays ont été utilisées lorsqu'elles n'existaient pas de manière séparée pour les états indépendants. Lorsque c'est le cas, on a fait figurer une note à cet effet. Les données pour le Yémen se rapportent à ce pays à partir de 1990, alors que les données pour les années précédentes correspondent aux données consolidées pour l'ancienne République démocratique populaire du Yémen et la République arabe du Yémen.

Changements aux tableaux d'indicateurs existants et introduction de nouveaux tableaux

Cette année, un certain nombre de changements ont été apportés à certains tableaux d'indicateurs et trois nouveaux tableaux ont été ajoutés. Il s'agit de faire en sorte que les tableaux d'indicateurs soient plus pertinents en ce qui concerne les politiques et d'effectuer un lien avec le thème du Rapport de cette année. De nouveaux indicateurs ont également été introduits en réponse à certaines des recommandations de l'étude ISDH-IPF effectuée en 2006. En conséquence, certains tableaux ne correspondent pas au tableau d'indicateurs portant ce numéro dans le Rapport du développement humain de 2006.

Changements aux tableaux existants

Le tableau Énergie et environnement (auparavant Tableau 21 du RMDH 2006) a été amplifié et divisé en quatre tableaux : indicateurs en matière d'énergie et d'environnement (Tableau 22), sources d'énergie (Tableau 23), émissions de dioxyde de carbone (CO₂) (Tableau 24) et ratification des traités portant sur l'environnement (Tableau 25).

Les nouveaux indicateurs suivants ont été introduits dans le Tableau 22 :

- Pourcentage de variation de la consommation d'énergie entre 1990 et 2004
- Taux d'électrification
- Pourcentage de la population de chaque pays sans accès à l'électricité
- Variation de la consommation d'énergie en fonction du PIB par habitant entre 1990 et 2004
- Forêt en pourcentage du total des terres
- Surface totale boisée en 2005
- Variation absolue de la surface boisée entre 1990 et 2005 entre 1990 et 2005.
- Pourcentage de variation annuelle moyenne de la surface boisée entre 1990 et 2005.

Les indicateurs suivants peuvent permettre de : suivre les progrès en matière d'amélioration de l'accès à une énergie moderne ; réduire l'intensité énergétique de la croissance du PIB ; et accéder aux taux de déforestation ou d'afforestation des pays.

Le Tableau 23 est un tout nouveau tableau décrivant la part de l'approvisionnement total en énergie primaire à partir de différentes sources : les combustibles fossiles (charbon, pétrole et gaz naturel), les énergies renouvelables (à partir de l'énergie hydraulique, solaire, éolienne, géothermique ainsi que de la biomasse et des déchets) et d'autres sources (nucléaire). L'approvisionnement

total en énergie primaire est également donnée dans ce tableau.

Le Tableau 24 regroupe les indicateurs relatifs aux émissions de CO₂ figurant précédemment dans les tableaux originaux relatifs à l'énergie et l'environnement et introduit un certain nombre de nouveaux indicateurs parmi lesquels :

- Les émissions totales de CO₂ et le pourcentage de variation annuelle moyenne entre 1990 et 2004
- Les émissions de CO₂ par rapport au total mondial
- Les émissions de CO₂ par tête d'habitant (bilans carbone)
- Les émissions de CO₂ par unité d'énergie consommée (intensité carbone de l'énergie)
- Les émissions de CO₂ par unité de PIB (intensité carbone de la croissance)
- Les émissions de CO₂ à partir de la biomasse forestière et du total des stocks de carbone dans les forêts.

Le Tableau 25 élargit le champ d'application des traités portant sur l'environnement couverts dans le tableau original sur l'énergie et l'environnement et les regroupe dans un seul tableau.

Le Tableau 23 (Victimes de la criminalité) du Rapport sur le développement humain de 2006 a été abandonné pour ce Rapport en l'absence d'une nouvelle enquête internationale sur les victimes de la criminalité sur laquelle reposaient les données du tableau depuis 2000-01. Il a été remplacé par un tableau portant sur la criminalité et la justice (Tableau 27) qui présente les informations relatives aux taux d'homicides, aux populations pénitentiaires et à l'abolition ou à la rétention de la peine capitale.

Tableaux introduits en réponse à certaines des recommandations de l'étude GDI-GEM

Des statistiques ventilées par sexe et comparables d'un pays à l'autre sont essentielles à l'évaluation des progrès en vue de l'élimination de toutes les formes de discrimination à l'encontre des hommes et des femmes. En réponse à certaines des recommandations de l'étude ISDH-IPF, un nouveau tableau a été introduit et un tableau existant a été modifié en vue de la communication d'informations complémentaires.

Les informations relatives au chômage n'étaient autrefois présentées que pour les pays de l'OCDE parce que l'on ne disposait pas d'informations comparables suffisantes pour les autres pays. Le nouveau Tableau 21 présente des informations portant sur le chômage dans les pays non membres de l'OCDE.

La participation des femmes et des hommes au secteur informel y figure également.

Le Tableau 32 est une modification du Tableau 28 du Rapport sur le développement humain de 2006, qui contient des informations relatives à la répartition du temps consacré par les femmes et les hommes aux activités économiques et non économiques. Les activités non économiques ont encore été décomposées davantage pour mettre en évidence les informations relatives au temps consacré par les hommes et les femmes à la cuisine et au ménage, aux soins aux enfants, ainsi qu'à d'autres activités telles que l'hygiène personnelle, et aux loisirs et activités sociales.

Le Bureau du Rapport mondial sur le développement humain poursuivra son travail en collaboration avec les agences nationales, régionales et internationales en vue d'accroître la disponibilité et la qualité des données ventilées par sexe.

Conversion de devises

Tout au long du rapport, pour les unités monétaires qui ont été initialement données dans des monnaies autres que le dollar américain (USD), les estimations de valeur équivalente en dollars américains ont été fournies en regard à droite. Les taux de change utilisés pour ces conversions correspondent aux taux pour la « période moyenne » de l'année spécifique, tandis que pour les monnaies sans année spécifique, le taux annuel pour la plus récente « période moyenne » disponible a été utilisé, comme indiqué dans le rapport de septembre 2007 *International Financial Statistics* du Fonds monétaire international.

Symboles

En l'absence des mots *annuel(le)*, *taux annuel* ou *taux de croissance*, un tiret entre deux années, comme dans 1995-2000, indique que les données ont été recueillies pendant l'une des années indiquées. Une barre oblique entre deux années, comme dans 1998/2001, indique une moyenne pour les années stipulées sauf indications contraire.

On utilise les symboles suivants :

- .. Données non disponibles
- (.) Supérieur (ou inférieur) à zéro mais suffisamment petit pour être arrondi à zéro au nombre de chiffres décimaux indiqué
- < Inférieur à
- Sans objet
- T Total.

Remarque relative au Tableau 1 : concernant l'indicateur du développement humain de cette année

L'indicateur du développement humain (IDH) est un indice composite qui mesure les résultats moyens d'un pays autour de trois dimensions fondamentales du développement humain : une vie longue en bonne santé ; l'accès à la connaissance ; et un niveau de vie décent. Ces dimensions fondamentales sont mesurées respectivement par l'espérance de vie à la naissance, le taux d'alphabétisation des adultes, le taux de scolarisation brut combiné pour l'enseignement primaire, secondaire et supérieur, et le produit intérieur brut (PIB) par habitant en termes de parité de pouvoir d'achat en dollars américains (PPA USD). L'indice est construit à partir d'indicateurs disponibles au niveau mondial à l'aide d'une méthodologie simple et transparente (voir la *Fiche technique 1*).

Même si le concept du développement humain est beaucoup plus large que ne peut le mesurer un simple indicateur composite, l'IDH constitue une alternative particulièrement utile au PIB par habitant en tant que mesure sommaire du bien-être humain. Il s'agit d'une introduction utile aux innombrables informations contenues dans les tableaux suivants d'indicateurs relatifs aux différents aspects du développement humain.

La présence des informations relatives à l'IDH d'un pays dépend de la disponibilité des données correspondantes.

L'IDH dans ce Rapport se rapporte à l'année 2005. Il couvre 175 pays membres des Nations unies, ainsi que la Région administrative spéciale de Chine de Hong Kong et les Territoires palestiniens occupés.

Pour permettre la comparaison entre les pays, l'IDH est calculé dans toute la mesure du possible en fonction de données transmises par les plus grandes agences de données internationales disponibles au moment de la préparation du Rapport (voir *Principales sources de données internationales* ci-dessous). Toutefois, pour un certain nombre de pays, ces agences ne disposent pas de données relatives à un ou plusieurs des quatre composants de l'IDH. 17 pays membres de l'ONU n'ont donc pas pu être pris en compte dans le classement de l'IDH cette année. On a choisi au lieu de cela de présenter un ensemble d'indicateurs du développement humain pour ces pays dans le Tableau 1a.

Dans de très rares cas, le Bureau du Rapport mondial sur le développement humain s'est tout particulièrement efforcé d'obtenir des estimations

de la part d'autres sources internationales, régionales ou nationales lorsque les principales agences de données internationales ne disposent pas de données pour un ou deux composants de l'IDH d'un pays. Dans quelques très rares cas, le Bureau du Rapport mondial sur le développement humain a produit une estimation. Les estimations qui ne proviennent pas des principales agences internationales sont clairement documentées dans les notes de bas de page correspondant au Tableau 1. Leur qualité et leur niveau de fiabilité sont variables, de sorte que ces données ne sont pas présentées dans d'autres tableaux d'indicateurs présentant des données semblables.

Principales sources de données internationales

Espérance de vie à la naissance. Les estimations en matière d'espérance de vie à la naissance proviennent de *World Population Prospects 1950–2050: The 2006 Revision* (ONU 2007e), la source officielle en matière d'estimations et de projections démographiques des Nations Unies. Elles sont préparées de manière bisannuelle par la Division de la population du Département des affaires économiques et sociales (DAESNU) à partir de données issues des systèmes d'état civil nationaux, des recensements de population et d'enquêtes.

La division de la population de DAESNU a incorporé les données nationales disponibles jusqu'à la fin de 2006 à la *Révision 2006*. Pour évaluer l'impact du VIH/SIDA, les dernières estimations en matière de prévalence du VIH préparées par le Programme commun des Nations Unies sur le VIH/sida (ONUSIDA) ont été associées à une série d'hypothèses relatives aux tendances démographiques et à la mortalité au sein des populations infectées et non infectées à la fois dans chacun des 62 pays pour lesquels l'impact de la maladie est explicitement modélisé.

La disponibilité de nouvelles données empiriques relatives aux tendances démographiques et à l'épidémie de VIH/SIDA exige souvent des ajustements aux estimations précédentes. Des estimations récentes de l'ONUSIDA révèlent un déclin du taux de transition de nouvelles personnes vers le groupe à risque élevé. Compte tenu de ces facteurs ainsi que d'autres facteurs, *World Population Prospects 1950–2050: The 2006 Revision* a procédé à un certain nombre de changements méthodologiques, qui aboutissent à des augmentations significatives des estimations d'espérance de vie à la naissance pour certains des pays. Tout d'abord, la *Révision 2006* prend en compte une survie prolongée des personnes infectées et sous traitement. En second lieu, le taux de transmission de mère à enfant devrait

également baisser de manière variable en fonction des progrès effectués par chaque pays en matière d'élargissement de l'accès au traitement. Les estimations en matière d'espérance de vie publiées par la division de la population de DAESNU sont généralement des moyennes sur cinq ans même s'il produit également des estimations annuelles d'espérance de vie interpolées à partir des moyennes sur cinq ans. Les estimations en matière d'espérance de vie pour 2005 présentées dans le Tableau 1 et celles qui sous-tendent les informations présentées dans le Tableau 2 proviennent de ces données interpolées. Pour tout renseignement complémentaire en ce qui concerne *World Population Prospects 1950–2050: The 2006 Revision*, se reporter à www.un.org/esa/population/unpop.htm.

Taux d'alphabétisation des adultes. Ce Rapport repose sur des données en matière de taux d'alphabétisation des adultes obtenues dans le cadre de l'évaluation d'avril 2007 de l'Institut de statistique (ISU) de l'Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture (UNESCO) (UNESCO Institut de Statistique 2007a), qui associe des estimations nationales directes avec des estimations récentes reposant sur son modèle de projections mondiales en matière d'alphabétisme en fonction de l'âge, mis au point en 2007. Les estimations nationales rendues possibles par les efforts ciblés de l'ISU en vue du recueil de données récentes en matière d'alphabétisation de la part des pays sont obtenues à partir des recensements nationaux ou d'enquêtes effectués entre 1995 et 2005. Lorsque des estimations récentes ne sont pas disponibles, on a utilisé des estimations antérieures de l'ISU, produites en juillet 2002 et principalement basées sur des données nationales recueillies avant 1995.

De nombreux pays à revenu élevé ayant atteint des niveaux d'alphabétisation importants ne recueillent plus de statistiques de base en la matière et ne sont donc pas pris en compte dans les données de l'ISU. Dans le cadre du calcul de l'IDH, on suppose un taux d'alphabétisation de 99,0 % pour les pays à revenu élevé qui ne publient pas d'informations en matière d'alphabétisation des adultes.

Lors du recueil des données en matière d'alphabétisation, de nombreux pays estiment le nombre d'alphabètes en fonction de données des déclarations de ceux-ci. Certains pays les remplacent par des données en matière de niveau d'éducation, mais les modalités de mesure de la scolarisation ou de l'achèvement des niveaux scolaires sont variables. Dans la mesure où les définitions et les méthodes de recueil de données sont variables en fonction des pays, on fera preuve de prudence lors des estimations en matière d'alphabétisation.

L'ISU, en collaboration avec des agences partenaires, s'attache à mettre au point une nouvelle méthodologie de mesure de l'alphabétisme, le Programme d'évaluation et de suivi de l'alphabétisation (PESA). Le PESA entend transcender les simples catégories actuelles d'alphabète et d'analphabète en fournissant des informations sur une échelle continue en matière d'alphabétisation. On espère que les taux d'alphabétisation du PESA permettront de disposer enfin d'estimations plus fiables.

Taux de scolarisation combiné pour l'éducation primaire, secondaire et supérieure. Les taux de scolarisation bruts sont diffusés par l'ISU (UNESCO Institut de Statistique 2007c) en fonction des données en matière de scolarisation recueillies par les gouvernements nationaux (en général auprès de sources administratives) ainsi que les données démographiques de *World Population Prospects 1950–2040: The 2004 Revision*. Les ratios sont calculés en divisant le nombre des élèves inscrits au primaire, au secondaire et dans l'enseignement supérieur par la population totale du groupe d'âge théorique correspondant à ces niveaux. On suppose que le groupe d'âge théorique pour l'enseignement supérieur correspond au groupe d'âge de cinq ans suivant immédiatement la fin des études secondaires dans tous les pays.

Même s'ils servent de substituts aux données en matière de réussite éducative, les taux de scolarisation combinés bruts ne reflètent pas la qualité des résultats de l'éducation. Même lorsque l'on s'en sert pour évaluer l'accès aux opportunités en matière d'éducation, les taux de scolarisation combinés bruts peuvent dissimuler des différences importantes entre les pays en raison des différences au niveau des tranches d'âge correspondant à un niveau d'éducation et au niveau de la durée des programmes d'enseignement. Les redoublements et abandons peuvent également conduire à une distorsion des données. Les mesures telles que les années moyennes de scolarisation de la population ou l'espérance de vie scolaire peuvent représenter de manière plus appropriée les résultats éducatifs et devraient de manière idéale supplanter le ratio de scolarisation brut dans le calcul de l'IDH. Ces données ne sont toutefois pas encore régulièrement disponibles pour un nombre suffisant de pays.

Tel qu'il est actuellement défini, le taux de scolarisation brut combiné mesure la scolarisation dans le pays et ne prend donc pas en compte les personnes scolarisées à l'extérieur de leur pays. Les données actuelles pour de nombreux pays de plus petites dimensions dont les habitants font fréquemment leurs études supérieures à l'étranger peuvent sous-estimer substantiellement l'accès à l'éducation ou les résultats de la population en matière d'éducation et conduire à une valeur d'IDH inférieure.

PIB par habitant (PPA USD). Lorsque l'on compare les niveaux de vie entre les pays, il importe de convertir les statistiques économiques en termes de parité de pouvoir d'achat (PPA) pour éliminer les différences entre les niveaux de prix nationaux. Les données en matière de PIB par habitant (PPA USD) de l'IDH sont fournies par la Banque mondiale (Banque mondiale 2007b) pour 168 pays en fonction des données en matière de prix provenant du dernier programme de comparaison internationale (enquêtes du PCI) et PIB en devises locales issues des données des comptes nationaux. Les dernières enquêtes du PCI effectuées entre 1993 et 1996 couvraient 118 pays. Les PPA pour ces pays sont estimées directement par extrapolation des derniers résultats de référence. Pour les pays qui ne sont pas compris dans les enquêtes du PCI, les estimations sont obtenues par régression économétrique. Pour les pays qui ne sont pas couverts par la Banque mondiale, on utilise les estimations de PPA des Penn World Tables de l'université de Pennsylvanie (Heston, Summers et Aten 2006).

Même si de nombreux progrès ont été effectués au cours des quelques dernières décennies, les données actuelles en matière de PPA présentent plusieurs déficiences, en particulier l'absence de couverture universelle, le manque de publication opportune des données et d'uniformité de la qualité des résultats concernant différentes régions et différents pays. Pour remédier au manque de données en matière de couverture de certains pays à l'aide de la régression économétrique, il est nécessaire d'avoir recours à des hypothèses solides, et l'extrapolation dans le temps implique un affaiblissement des résultats à mesure que s'accroît la distance entre l'année de référence de l'enquête et l'année courante. L'importance de la PPA dans l'analyse économique met en évidence le besoin d'amélioration des données de PPA. Un nouveau Cycle du Millénaire du PCI vient d'être lancé et l'on devrait disposer de données de PPA améliorées à des fins d'analyse des politiques économiques. Les premiers résultats devraient être publiés à la fin de l'année 2007 ou au début 2008. Pour tout renseignement complémentaire en ce qui concerne le PCI et la méthodologie relative à la PPA, consulter le site Internet www.worldbank.org/data/icp.

Comparaisons dans le temps et entre les éditions du Rapport

L'IDH est un outil important permettant de suivre les tendances à long terme en matière de développement humain. Pour faciliter les analyses des tendances entre les pays, on a calculé

l'IDH à intervalles de cinq ans pour la période 1975–2005. Ces estimations présentées dans le Tableau 2 reposent sur une méthodologie cohérente et les données de tendance comparables disponibles au moment de la préparation du Rapport.

Les agences de données internationales ne cessent d'améliorer leurs séries de données, notamment en mettant périodiquement à jour leur données historiques, de sorte que les variations d'une année à l'autre des valeurs de l'IDH et des classements entre les éditions du Rapport sur le développement humain sont souvent le résultat des révisions aux données – à la fois spécifiques aux pays et relatives aux autres pays – et non de changements effectifs à l'intérieur d'un pays. Par ailleurs, des modifications occasionnelles de la couverture des pays peuvent également affecter le classement de l'IDH d'un pays, même lorsque l'on utilise une méthodologie cohérente dans le cadre du calcul de l'IDH. En conséquence, le classement d'un pays en fonction de l'IDH est susceptible de chuter considérablement entre deux rapports consécutifs. Toutefois, lorsque des données comparables et révisées permettent de reconstruire l'IDH des dernières années, le rang de l'IDH et la valeur correspondante peuvent s'améliorer.

Les analyses de tendances de l'IDH ne doivent donc pas reposer sur des données provenant de différentes éditions du Rapport. Le Tableau 2 contient des informations relatives aux tendances de l'IDH reposant sur des données cohérentes et des méthodologies uniformes.

IDH pour les pays à fort développement humain

L'IDH de ce Rapport est construit de sorte à comparer les résultats des pays par rapport aux dimensions fondamentales du développement humain. Les indicateurs choisis ne sont donc pas nécessairement ceux qui différencient le mieux les pays riches. Les indicateurs actuellement utilisés dans l'indice permettent d'obtenir des différences très limitées entre les pays les mieux classés à l'IDH, et donc le sommet du classement de l'IDH ne traduit souvent que des différences très réduites au niveau de ces indicateurs sous-jacents. Pour ces pays à revenu élevé, un autre indice – l'indicateur de pauvreté humaine (présenté dans le Tableau 4) – traduit mieux le degré de privation humaine existant encore au sein des populations de ces pays et peut servir à l'orientation des politiques publiques.

Pour toute discussion complémentaire en ce qui concerne l'utilisation et les limitations de l'IDH et des indicateurs qui le composent, consulter <http://hdr.undp.org/statistics>.

Acronymes et abréviations

AIE	Agence internationale de l'énergie	IPH-2	Indicateur de pauvreté humaine (pour les pays de l'OCDE, de l'Europe centrale et de l'Est et la CEI)
APD	Aide publique au développement	ISDH	Indicateur sexospécifique de développement
CAD	Comité d'aide au développement (de l'OCDE)	LIS	Luxembourg Income Studies (études relatives aux revenus du Luxembourg)
CDIAC	Carbon Dioxide Information Analysis Center (Centre d'analyse des informations sur le dioxyde de carbone)	MICS	Multiple Indicator Cluster Survey (enquête en grappes à indicateurs multiples)
CEI	Communauté des états indépendants	Mt	Mégatonne (un million de tonnes)
CISP	Classification internationale d'après la situation dans la profession	OCDE	Organisation de coopération et de développement économiques
CITE	Classification internationale type de l'éducation	OIT	Organisation internationale du Travail
CITI	Classification internationale type, par industrie	OMD	Objectifs du Millénaire pour le développement
CITP	Classification internationale type des professions	OMPI	Organisation mondiale de la propriété intellectuelle
CNUCED	Conférence des Nations Unies sur le commerce et le développement	OMS	Organisation mondiale de la santé
CO ₂	Dioxyde de carbone	ONU	Organisation des Nations Unies
CO ₂ e	Équivalent de dioxyde de carbone	ONUSIDA	Programme commun des Nations Unies sur le VIH/SIDA
CTCI	Classification type pour le commerce international	PIB	Produit intérieur brut
DOTS	Directly Observed Treatment Short Course (Traitement de brève durée sous surveillance directe) (méthode de détection et de traitement de la tuberculose)	PNUD	Programme des Nations Unies pour le Développement
EDS	Enquête démographique	PPA	Parité de pouvoir d'achat
EM-DAT	Emergency Disasters Database (Base de données sur les catastrophes)	RNB	Revenu national brut
FAO	Food and Agriculture Organization of the United Nations (Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture)	R&D	Recherche et développement
FNUAP	Fonds des Nations Unies pour la population	SIPRI	Stockholm International Peace Research Institute (Institut international de recherches pour la paix de Stockholm)
GER	Gross Enrollment Rate (Taux brut de scolarisation)	UIP	Union interparlementaire
Gt	Gigatonne (un milliard de tonnes)	UIT	Union internationale des télécommunications
HCRNU	Haut-Commissariat des Nations Unies pour les réfugiés	UNESCO	United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture)
IALS	International Adult Literacy Survey (enquête internationale sur l'alphabétisation des adultes)	UNICEF	United Nations Children's Fund (Fonds des Nations Unies pour l'enfance)
ICPS	International Centre for Prison Studies (Centre international pour les études pénitentiaires)	UNODC	United Nations Office on Drugs and Crime (Bureau des Nations Unies contre la drogue et le crime)
IDH	Indicateur du développement humain	UN-ORHLLS	United Nations Office of the High Representative for the Least Developed Countries, Landlocked Developing Countries and the Small Island Developing States (Bureau du Haut Représentant des Nations Unies pour les pays les moins avancés, les pays en développement sans littoral et les petits États insulaires en développement)
IDMC	Internal Displacement Monitoring Centre (Centre de surveillance des déplacements internes)	VIH/SIDA	Virus de l'immunodéficience humaine/Syndrome immunodéficientaire acquis
IIES	Institut international d'études stratégiques		
ILOLEX	ILO Database of International Labour Standards (Base de données sur les normes internationales du travail de l'OIT)		
IPF	Indicateur de la participation des femmes		
IPH-1	Indicateur de pauvreté humaine (pour les pays en voie de développement)		