



## Annexe

### Suivi du Cadre d'action de Hyogo : indicateurs génériques<sup>1</sup>

#### Priorité d'action 1 :

Veiller à ce que la réduction des risques de catastrophe soit une priorité nationale et locale et à ce qu'il existe, pour mener à bien les activités correspondantes, un cadre institutionnel solide

**Indicateur générique 1.1** Il existe un cadre national politique et juridique pour la réduction des risques de catastrophe prévoyant des capacités et des responsabilités décentralisées à tous les niveaux

**Indicateur générique 1.2** Il existe des ressources dédiées et suffisantes pour déployer des plans et des activités de réduction des risques de catastrophe à tous les niveaux administratifs

**Indicateur générique 1.3** La participation des communautés et la décentralisation sont assurées par la délégation de pouvoirs et l'affectation de ressources au niveau local

**Indicateur générique 1.4** Une plate-forme nationale plurisectorielle en matière de réduction des risques de catastrophe est opérationnelle

#### Priorité d'action 2 :

Mettre en évidence, évaluer et surveiller les risques de catastrophe et renforcer les systèmes d'alerte précoce

**Indicateur générique 2.1** Il existe des évaluations des risques à l'échelle nationale et locale fondées sur des données relatives aux aléas et des informations sur le degré de vulnérabilité, y compris des évaluations des risques concernant des secteurs clés

**Indicateur générique 2.2** Des systèmes sont en place pour surveiller, archiver et diffuser des données sur les principaux aléas et les vulnérabilités

**Indicateur générique 2.3** Des systèmes d'alerte précoce sont en place pour tous les principaux aléas et ils comprennent des moyens permettant de joindre les communautés

**Indicateur générique 2.4** Les évaluations des risques aux niveaux national et local tiennent compte des risques régionaux et transfrontaliers, en vue d'une coopération régionale en matière de réduction des risques

#### Priorité d'action 3 :

Utiliser les connaissances, les innovations et l'éducation pour instaurer une culture de sécurité et de résilience à tous les niveaux

**Indicateur générique 3.1** Il existe des informations pertinentes sur les catastrophes qui sont accessibles à tous les niveaux et par toutes les parties prenantes (par le biais de réseaux, du développement de systèmes de partage de l'information, etc.)

**Indicateur générique 3.2** Les programmes scolaires, les supports pédagogiques et la formation pertinente englobent les concepts et pratiques de la réduction des risques de catastrophe et du relèvement

- Indicateur générique 3.3** Des outils et des méthodes de recherche pour procéder à des évaluations multirisques et à une analyse des coûts/avantages sont mis au point et renforcés
- Indicateur générique 3.4** Il existe une stratégie de sensibilisation du public au niveau national afin de promouvoir une culture de résilience aux catastrophes et un programme d'information est en place pour toucher les communautés urbaines et rurales

## Priorité d'action 4 :

### Réduire les facteurs de risque sous-jacents

- Indicateur générique 4.1** La réduction des risques de catastrophe est un objectif à part entière des politiques et plans liés à l'environnement, y compris en matière d'occupation des sols, de gestion des ressources naturelles et d'adaptation aux changements climatiques
- Indicateur générique 4.2** Des politiques et plans de développement social sont mis en œuvre afin de réduire la vulnérabilité des populations les plus sujettes aux risques
- Indicateur générique 4.3** Des politiques et des plans ont été mis en œuvre dans chaque secteur de production et de l'économie afin de réduire la vulnérabilité des activités économiques
- Indicateur générique 4.4** La planification et la gestion des établissements humains comprend des éléments de réduction des risques de catastrophe, y compris des mesures pour faire appliquer les codes de construction
- Indicateur générique 4.5** Des mesures de réduction des risques de catastrophe sont intégrées dans les processus de réhabilitation et de relèvement après une catastrophe
- Indicateur générique 4.6** Des procédures sont en place pour évaluer les impacts en termes de risques de catastrophe de grands projets de développement, surtout ceux qui touchent aux infrastructures

## Priorité d'action 5 :

### Renforcer la préparation en prévision des catastrophes afin de pouvoir intervenir efficacement à tous les niveaux lorsqu'elles se produisent

- Indicateur générique 5.1** Des mécanismes et des moyens politiques, techniques et institutionnels solides sont en place pour la gestion des risques de catastrophe, dans une optique de réduction des risques
- Indicateur générique 5.2** Des programmes de préparation aux catastrophes et des plans d'intervention d'urgence sont en place à tous les niveaux administratifs ; des exercices de formation et de simulation sont organisés périodiquement afin de tester et de renforcer les programmes d'intervention en cas de catastrophe
- Indicateur générique 5.3** Des réserves financières et des mécanismes d'urgence sont en place pour appuyer une intervention efficace et le relèvement lorsque c'est nécessaire
- Indicateur générique 5.4** Des procédures sont en place pour échanger des informations pertinentes en cas d'aléa ou de catastrophe et pour dresser des bilans après coup

## Note:

1 Ne comprend pas les questions clés ni les moyens de vérification ; se reporter au Modèle de Suivi du CAH

pour obtenir une liste complète : [www.preventionweb.net/english/hyogo/hfa-monitoring/hfa-monitor/](http://www.preventionweb.net/english/hyogo/hfa-monitoring/hfa-monitor/)



## Remerciements

### Équipe du projet de Bilan mondial à l'ONU/SIPC :

Andrew Maskrey (Coordonnateur et auteur principal) ; Bina Desai (Coordonnatrice de la recherche en politiques GRC et auteure principale) ; Justin Ginnetti (Coordonnateur pour le risque de sécheresse et auteur principal) ; Sujit Mohanty (Coordonnateur pour le suivi et l'évaluation des progrès dans la mise en œuvre du CAH et auteur principal) ; Julio Serje (Coordonnateur pour les bases de données nationales sur les pertes dues aux catastrophes et les ressources en ligne et auteur principal) ; John Harding (auteur collaborateur) ; Ana Maria Castillo (gestion de projet) ; Frederic Delpech (assistance rédactionnelle) ; Olaolu Adeleye, Alessandra La Vaccara, Rajinder Sagoo et Olga Vilima (adjoints de recherche).

### Collaborateurs :

Les institutions et individus suivants ont apporté un soutien précieux aux différents éléments du GAR11 : Asian Disaster Reduction and Response Network (ADRRN) (Manu Gupta) ; Children in a Changing Climate (CCC) (Frances Seballos) ; Christian Aid (Jerome Faucet et Katherine Nightingale) ; Consorcio Evaluación de Riesgos Naturales – América Latina (ERN-AL) : Centro Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería (CIMNE), INGENIAR LTDA., ITEC SAS et ERN Ingenieros Consultores (Omar Dario Cardona et Alex Barbat) ; Institut universitaire européen (Giorgia Giovanetti) ; Global Network of Civil Society Organisations for Disaster Risk Reduction (GNDRR) (Marcus Oxley et Terry Gibson) ; Humanitarian Futures Programme (Randolph Kent) ; la Fédération internationale des associations de la Croix-Rouge et du Croissant-Rouge (FICR) (David Fisher) ; l’Institut international pour l’environnement et le développement (IIED) (David Satterthwaite) ; l’Organisation internationale du travail (OIT) (Alfredo Lazarte et Makul Bhola) ; le Centre pour l’Amérique latine et les Caraïbes à l’Université internationale de Floride, Miami (Richard Olsen, Juan Pablo Sarmiento et Gabriela Hoberman) ; National Oceanic and Atmospheric Administration (Roger Pulwarty) ; Norwegian Geotechnical Institute (NGI) (Farrokh Nadim et Oddvar Kjekstad) ; Norwegian Refugee Council/Internal Displacement Monitoring Centre (NRC/IDMC) (Sebastián Albuja) ; Partnership for Environment and Disaster Risk Reduction (PEDRR) (Marisol Estrella) ; Plan International (Nick Hall) ; Practical Action (Piet van den Ende) ; Tearfund (Jessica Faleiro) ; le Programme des Nations Unies pour le développement – Bureau pour la prévention des crises et le relèvement (PNUD-BCPR) (Fenella Frost, Eva Wuttge et Ioana Creitaru) ; le Bureau pour les politiques de développement du PNUD (Vesna Dzuteska-Bisheva) ; le Bureau régional pour l’Amérique latine et les Caraïbes du PNUD (Almudena Fernandez et Luis Felipe Lopez-Calva) ; PNUE-GRID (Pascal Peduzzi, Christian Herold, Bruno Chatenoux, Hy Dao et Gregory Giuliani) ; le Centre Risoe du PNUE (URC) (Anne Olhoff) ; le Fonds des Nations Unies pour l’enfance (UNICEF) (Antony Spalton) ; et la Facilité globale pour la prévention des catastrophes et le relèvement de la Banque mondiale (GFDRR) (Francis Ghesquiere, Saroj Jha, Olivier Mahul et Robert Reid) ; Organisation météorologique mondiale (M.V.K. Sivakumar et Robert Stefanski).

### Auteurs collaborateurs :

Emad Adly (Réseau arabe pour l’environnement et le développement, Égypte) ; Abdou Ali (AGRHYMET) ; Diane Archer (Coalition asiatique pour le droit au logement, Thaïlande) ; Margaret Arnold (Développement social, Banque mondiale) ; Brigitte Balthasar (Willis Re.) ; Alex Barbat (ERN-AL) ; Abdul Bashir ; Nabil Ben Khatra (Observatoire du Sahara et du Sahel – OSS) ; Gabriel Bernal (ERN-AL) ; Sanjaya Bhatia (International Recovery Platform – IRP, Kobe) ; Somsook Boonyabancha (CODI, Thaïlande) ; Alice Brenes ; Alonso Brenes Torres (Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales – FLACSO) ; Fernando Briones (Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social – CIESAS) ; Octavia de Cadiz (Corporación OSSO) ; Ana Campos Garcia (Université des Andes, Colombie) ; Norberto Carcellar (Fédération des sans-abri des Philippines) ; Omar Dario Cardona (ERN-AL) ; Jose Cepeda (Norwegian Geotechnical Institute – NGI, Oslo) ; Marie Charrière (Université

de Lausanne – UNIL) ; Werner Corrales ; Hy Dao (PNUE-GRID, Genève) ; Alejandro de la Fuente (Développement social, Banque mondiale) ; Uwe Deichmann (Groupe de recherche sur le développement, Banque mondiale) ; Natalia Diaz (Corporación OSSO) ; David Dodman (IIED, Londres) ; Wadid Erian (Arab Center for the Study of Arid Zones and Dry Lands) ; Marisol Estrella (PEDRR, Genève) ; David Farrell (Caribbean Institute of Meteorology and Hydrology – CIMH) ; Almudena Fernandez (Bureau régional du PNUD pour l'Amérique latine et les Caraïbes) ; Chedli Fezzani (OSS) ; Clovis Freire (UN ESCAP, Bangkok) ; Jose Gallegos (Oxford Policy Management, Royaume-Uni) ; Gideon Galu (Famine Early Warning System Network – FEWS NET) ; Johann Goldhammer (Centre d'observation mondial des incendies, Allemagne) ; Manu Gupta (SEEDS, Inde) ; Jorgelina Hardoy (IIED-AL) ; Arif Hasan (Urban Resource Centre, Pakistan) ; Mike Hayes (National Drought Mitigation Center – NDMC, Université de Nebraska-Lincoln) ; Srikantha Herat (Université des Nations Unies – UNU-Tokyo) ; Gabriela Hoberman (Centre pour l'Amérique latine et les Caraïbes, Université internationale de Floride) ; John Ivers (IRP, Kobe) ; Nayibe Jimenez (Corporación OSSO) ; Cassidy Johnson (Development Planning Unit, University College, Londres) ; Randolph Kent (Humanitarian Futures Programme – HFP, Kings College, Londres) ; Jayashankar Krishnamurty (Organisation internationale du travail) ; Allan Lavell (FLACSO) ; Christopher Lavell (Université du Costa Rica) ; Kenrick Leslie (Caribbean Community Climate Change Center) ; Yaoming Liao (Administration météorologique de la Chine) ; Joanne Linnerooth-Bayer (IIASA) ; Franklyn Lisk (Université de Warwick, Royaume-Uni et CREPOL, Sénégal) ; Silvi Llosa (ONU/SIPC, Genève) ; Bradford Lyon (International Research Institute for Climate and Society, Université de Columbia) ; Elizabeth Mansilla (Universidad Autónoma de México) ; Mabel Marulanda (ERN-AL) ; Antonio Mestre (Agencia Estatal de Meteorología, Espagne) ; Tanya Miquelena ; Diana Mitlin (IIED, Londres) ; Miguel Mora (ERN-AL) ; Alvaro Moreno (ERN-AL) ; Francis Mosetlho (Service météorologique d'Afrique du Sud) ; Ray Motha (Département d'Agriculture des États-Unis) ; Dicky Muslim (Padjadjaran University, Indonésie) ; Lizardo Narvaez ; Carolina Neri (CIESAS) ; Ali Mohammed Noorian (Organisation météorologique de la République islamique d'Iran) ; Farrokh Nadim (NGI) ; Ian O'Donnell (Banque asiatique de développement) ; Kenji Okazaki (GRIP, Tokyo) ; Anne Olhoff (Centre Risoe du PNUE) ; Richard Olsen (Centre pour l'Amérique latine et les Caraïbes, Université internationale de Floride) ; Mario Ordaz (ERN-AL) ; Sheela Patel (Society for the Promotion of Area Resource Centres – SPARC, Inde) ; Carmen Paz Castro (Universidad Central de Chile) ; Pascal Peduzzi (PNUE-GRID, Genève) ; Mark Pelling (Kings College, Londres) ; Roger Pulwarty (National Oceanic and Atmospheric Administration – NOAA) ; Fernando Ramirez ; Margaret Hiza Redsteer (United States Geological Survey – USGS) ; Nina Salismaa (PEDRR, Genève) ; Jayanta Sarkar (Département météorologique de l'Inde) ; Juan Pablo Sarmiento (Centre pour l'Amérique latine et les Caraïbes, Université internationale de Floride) ; David Satterthwaite (IIED) ; Eduardo Savio Passos Martins, (Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos, Brésil) ; Zoe Scott (Oxford Policy Management) ; Francis Seballos (Institute for Development Studies, Royaume-Uni) ; Rajib Shaw (Université de Kyoto) ; Guillaume Simonian (UNICEF) ; M.V.K. Sivakumar (Organisation météorologique mondiale – OMM) ; Helge Christian Smebye (NGI) ; Robert Stefanski (OMM) ; Pablo Suarez (Université de Boston) ; Akhilesh Surjan (UNU-Tokyo) ; Mark Svoboda (NDMC, Université de Nebraska-Lincoln) ; Tom Tanner (IDS) ; Marcela Tarazona (Oxford Policy Management) ; Peter Thompson (Centre pour l'Amérique latine et les Caraïbes, Université internationale de Floride) ; Marj Tonini (UNIL) ; Adrian Trotman (CIMH) ; Jairo Valcarcel (ERN-AL) ; Bjørn Vidar Vangelsten (NGI) ; Carmen Vega Orozco (UNIL) ; Cesar Velasquez (ERN-AL) ; Luz Stella Velasquez ; Paul Venton ; Marjorie Victor Brans (Oxfam America) ; Don Wilhite (School of Natural Resources, Université de Nebraska-Lincoln) ; Gareth Williams (The Policy Practice, Royaume-Uni) ; Luis Yamin (ERN-AL) ; Irina Zodrow (ONU/SIPC, Genève).

## Évaluation des progrès dans la mise en œuvre du CAH :

Des rapports d'avancement nationaux ont été préparés par les gouvernements suivants : Algérie, Allemagne, Anguilla, Antigua-et-Barbuda, Argentine, Arménie, Australie, Bahreïn, Barbade, Bhoutan, Bolivie, Botswana, Brésil, Burkina Faso, Burundi, Canada, Chili, Chine, Colombie, Comores, Costa Rica, Côte d'Ivoire, Croatie, Cuba, Égypte, El Salvador, Équateur, États-Unis d'Amérique, Finlande, France,



Ghana, Guatemala, Honduras, Îles Caïmanes, Îles Turques et Caïques, Îles Vierges britanniques, Inde, Indonésie, Kirghizistan, Lesotho, Madagascar, Malawi, Maldives, Maroc, Maurice, Mexique, Monaco, Myanmar, Namibie, Népal, Nicaragua, Nigéria, Norvège, Nouvelle-Zélande, Panama, Paraguay, Pérou, Pologne, Portugal, République arabe syrienne, République dominicaine, République de Moldova, République tchèque, République-Unie de Tanzanie, Roumanie, Saint-Kitts-et-Nevis, Sainte-Lucie, Sénégal, Seychelles, Sierra Leone, Sri Lanka, Suède, Suisse, Territoires palestiniens occupés, Timor-Leste, Togo, Turquie, Uruguay, Viet Nam, Yémen et Zambie.

Des rapports d'avancement régionaux ont été préparés par les organisations régionales intergouvernementales suivantes : Association des Nations d'Asie du Sud-Est (ANASE) ; Caribbean Disaster Emergency Management Agency (CDEMA) ; Centro de Coordinación para la Prevención de los Desastres Naturales en América Central (CEPREDENAC) ; Comité Andino para la Prevención y Atención de Desastres (CAPRADE) ; Ligue des États arabes (LEA) ; Pacific Islands Applied Geoscience Commission (SOPAC) ; et Association sud-asiatique pour la coopération régionale (ASACR). L'évaluation des progrès accomplis dans la mise en œuvre du CAH a été soutenue par les bureaux régionaux de l'ONU/SIPC d'Asie et du Pacifique (Jerry Velasquez, Angelika Planitz, Abhilash Panda, Madhavi Aryabandu et Zulqarnain Majeed) ; des Amériques (Ricardo Mena, Jennifer Guralnick et Ruben Vergas) ; d'Afrique (Pedro Basabe, Rhea Katsanakis et Edward Turvil) ; d'Europe (Paola Albrito, Michiko Hama et Ranjit George) ; des États arabes (Amjad Abbashar et Luna Abu-Swaireh) ; et par l'Unité de gestion des informations de l'ONU/SIPC (Joel Margate, Simonetta Consortti et John Ravi Hayag).

### **Données nationales sur les pertes dues aux catastrophes :**

Argentine (Centro de Estudios Sociales y Ambientales (CENTRO), Alejandra Celis, Emilia Schiavo Guarnacci, Paula Trolliet, Guido Bacino) ; Bolivie (Viceministerio de Defensa Civil y Cooperación al Desarrollo Integral, Carlos A. Mariaca, Virginia I. Mamani, Jose L. Condori, Observatorio San Calixto, Estela Minaya, Maria del Carmen Beltran) ; Chili (Universidad de Chile, Alejandro León, Viviana Inostroza, Macarena Mella, Carolina Clerc) ; Colombie (Dirección de Gestión de Riesgos (DGR), Adriana Cuevas, Universidad EAFIT y Corporación OSSO, Martha Lya Mejía, Natalia Diaz) ; Costa Rica (Comisión Nacional de Prevención de Riesgo y Atención de Emergencias (CNE), Douglas Salgado, Oscar Lüke, Alice Brenes) ; El Salvador (Servicio Nacional de Estudios Territoriales (SNET), Ivonne Jaimes, Susana Barrera, Griselda Berrera) ; Équateur (Secretaría Nacional de Gestión de Riesgo (SNGR), Johan Coronel, Cindy Coronel, Ronny Coronel) ; Guatemala (Gisella Gellert, Erick Ponce, Rita Canga-Arguelles, Susan Mansilla) ; Indonésie (Bureau national indonésien pour la gestion des catastrophes (BNPB), Ridwan Yunus) ; Jordanie (Protection civile, Col. Waleed Al-So'ub) ; Mexique (Elizabeth Mansilla, Tamara Briseño, Lourdes Mansilla, Ana Lilia Mansilla) ; Mozambique (INGC Institut national pour la gestion des catastrophes et PNUD, Dulce Chilundo, Eunice Mucache) ; Népal (National Society for Earthquake Technology (NSET), Amod Dixit, Gopi Bashal) ; Orissa (Autorité de l'État pour la gestion des catastrophes, Kalika Mohapatra, Ambika Prasad) ; Panama (Sistema Nacional de Protección Civil (SINAPROC), Eric Reyes, Felix N. Visuetti, Adonis Z. Sanjur) ; Pérou (Centro de Estudios y Prevención de Desastres (PREDES), Jose Sato, Alfonso Diaz, Julio Meneses, Juana I. Villafani, Donna Villena) ; République arabe syrienne (Ministère de l'Administration locale, Kinda Muhana, Claude Amer) ; République islamique d'Iran (Ministère de l'Intérieur-PNUD, Amin Shamseddini, Victoria Kianpour) ; Sri Lanka (Ministère de la gestion des catastrophes, Dinesh Rajapaksha) ; Tamil Nadu (Bureau du Commissaire d'État, Ganapathy G.P., Akram M., John David) ; Venezuela (Centro Nacional de Prevención y Atención de Desastres (CENAPRAD), Landy Rodriguez, Jairo Sanchez, Zully Zayonara, Maria Beatriz Aranguren) ; Yémen (Ministère de l'Environnement, Majed Alrefai).

La mise à jour et la compilation des données sur les pertes dues aux catastrophes ont été coordonnées par Mauricio Bautista, Jhon Henry Caicedo, Maria Isabel Cardona, Natalia Diaz, Nayibe Jimenez, Cristina Rosales, Alexander Torres, Andres Velasquez (Corporación OSSO, Colombie) en Amérique latine ; par Julio Serje (secrétariat de l'ONU/SIPC) en Asie et en Afrique, avec la collaboration de Luna Abu-Swaireh

(États arabes de l'ONU/SIPC), Sanny Jegillos, Rajesh Sharma et Nescha Teckle (PNUD, Centre régional Bangkok).

### Réviseurs éditeurs :

Rashmin Gunasekera (Willis Research Network) ; Kamal Kishore (PNUD-BCPR) ; Aromar Revi (IIHS, Delhi) ; Johan Schaar (Agence suédoise de coopération internationale au développement – SIDA, gouvernement de Suède) ; Dennis Wenger (National Science Foundation) ; Don Wilhite (Université de Nebraska-Lincoln).

### Réviseurs :

Jonathan Abrahams (OMS) ; Joern Birkmann (UNU-Bonn) ; David Bresch (Swiss Re.) ; Dhar Chakrabarty (Centre de gestion des catastrophes de l'ASACR) ; Richard Choularton (Programme alimentaire mondial) ; Ian Davis (Université de Coventry) ; Siegfried Demuth (UNESCO) ; Fatma El Mallah (Ligue des États arabes) ; Jessica Faleiro (Tearfund) ; David Fisher (FICR) ; Matthew Foote (Willis Research Network) ; Francis Ghesquiere (Banque mondiale) ; Sushil Gupta (RMSI) ; Mike Hayes (National Drought Mitigation Center) ; Sohaila Javanmard (Département de l'Environnement, République islamique d'Iran) ; Sanny Jegillos (PNUD Bangkok) ; Ramla Khalidi (UNESCWA) ; Yvonne Klynman (FICR) ; Allan Lavell (FLACSO) ; Franklyn Lisk (Université de Warwick et CREPOL) ; Olivier Mahul (Banque mondiale) ; Mabel Marulanda (CIMNE) ; Patrick McSharry (Smith School, Université d'Oxford) ; Vinod Chandra Menon (NDMA, Gouvernement de l'Inde) ; Ray Motha (Département de l'agriculture des États-Unis) ; Jaroslav Myziak (FEEM) ; Adil Najam (Pardee Center, Université de Boston) ; Martin Sharp (Département du changement climatique, gouvernement de l'Australie) ; Enrique Silva (Université de Boston) ; Seth Vordzorgbe (PNUD Johannesburg) ; et Ben Wisner (UCL).

### Conception, traduction et production :

*Conception, couverture et maquette* : William Bevington, Hannah Lea Dykast, Molly Oberholtzer, Mathan Ratinam, Nigel Snoad, Liza Stark et Mike Tully (Parsons, The New School for Design, New York)

*Édition* : Adam Barclay et Nick Pasiecznik (Green Ink, Royaume-Uni)

*Réalisation, couverture et mise en page* : Christel Chater (Green Ink, Royaume-Uni)

*Cartes et figures* : Julio Serje (ONU/SIPC) ; Stéphane Kluser et Stefan Schwarzer (PNUE-GRID)

*Index* : Indexing Specialists Ltd, UK

*Coordination de la production* : Rebecca Mitchell (Green Ink, Royaume-Uni)

*Traduction* : Isabelle Fernández et Maryck Nicolas-Holloway (pour Green Ink, Royaume-Uni)

*Révision* : Sandrine Revet

*Impression* : Information Press, Oxford, Royaume-Uni

### Ressources :

Des moyens financiers ont été octroyés par les gouvernements du Japon, de la Norvège et de la Suisse, la Commission européenne (DG ECHO et DG Développement), et par la Facilité globale pour la prévention des catastrophes et le relèvement. D'autres ressources ont été fournies par le Royaume du Bahreïn, les gouvernements de l'Espagne (par le biais de la Confederación Hidrográfica del Segura) et des États-Unis d'Amérique (par le biais de NOAA et de l'Université internationale de Floride), le PNUD (RBLAC et BCPR) et la Banque mondiale.



## Références

- Abderrahman, W.A. 2001. Water demand management in Saudi Arabia. Chapter 6. Dans : *Water management in Islam*, N.I. Faruqui, A.K. Biswas et M.J. Bino, éds. Ottawa, Canada : Presses universitaires des Nations Unies / Centre de recherches pour le développement international (CRDI).
- Acharya, B. 2010. *Social accountability in DRM – drawing lessons from social audit of MGNREGS*. Étude de cas préparée pour Gupta, 2011, document d'information de l'Asian Disaster Reduction and Response (ADRRN)–SEEDS préparé pour le Bilan mondial 2011 sur la réduction des risques de catastrophe. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- Albala-Bertrand, J.M. 1993. *The political economy of large natural disasters: With special reference to developing countries*. Oxford, Royaume-Uni : Clarendon Press.
- Al-Hussaini, T.M. 2003. Critical elements for earthquake disaster in Dhaka city. Dans : *Proceedings of the 2<sup>nd</sup> International Symposium on New Technologies for Urban Safety of Mega Cities in Asia*. Toyko, Japon, octobre 2003. Tokyo, Japon : Université de Tokyo.
- AMCDRR (Conférence ministérielle asiatique sur la réduction des risques de catastrophe). 2010. *Incheon declaration on disaster risk reduction in Asia and the Pacific 2010*. Quatrième Conférence ministérielle asiatique sur la réduction des risques de catastrophe, Incheon, République de Corée, 25-28 octobre 2010. Séoul, République de Corée : Agence de gestion des urgences de la République de Corée.
- Anbarci, N., Escaleras, M. et Register, C.A. 2005. Earthquake fatalities: The interaction of nature and political economy. *Journal of Public Economics* 89 (9-10): 1907-1933.
- Anderson, E., De Renzio, P. et Levy, S. 2006. *The role of public investment in poverty reduction: Theories, evidence and methods*. Working Paper 263. Londres, Royaume-Uni : Overseas Development Institute.
- Aon Benfield UCL. 2010. *When the earth moves. Mega-earthquakes to come?* Chicago, États-Unis d'Amérique : Aon Benfield UCL Hazard Research Center.
- Arabie saoudite, Gouvernement d'. 1990. *Fifth development plan*. Riyad, Arabie saoudite : ministère de la Planification.
- Arabie saoudite, Gouvernement d'. 1992. *Agricultural statistical year book*. Volume 7. Riyad, Arabie saoudite : ministère de l'Agriculture et de l'Eau.
- Archer, D. et Boonyabancha, S. 2010. *Seeing a disaster as an opportunity, harnessing the energy of disaster survivors for change*. Étude de cas préparée pour le document d'information de l'IEED, pour le Bilan mondial 2011 sur la réduction des risques de catastrophe. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- Arnold, M. et de la Fuente, A. 2010. *Conditional cash transfer programs in Mexico: Progresa - oportunidades*. Étude de cas préparée pour le Bilan mondial 2011 sur la réduction des risques de catastrophe. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- Aschauer, D. 2000. Do states optimize? Public capital and economic growth. *The Annals of Regional Science* 34 (3): 343-363.
- Auld, H. 2008. *Disaster risk reduction under current and changing climate conditions*. Papier scientifique délivré lors du 15<sup>e</sup> Congrès météorologique mondial, Genève, Suisse, 7-25 mai 2007. Genève, Suisse : Organisation météorologique mondiale.
- Aysan, Y. et Davis, I. éds. 1992. *Disasters and the small dwelling: Perspectives for the UN IDNDR*. Londres, Royaume-Uni : Earthscan Publications.
- BAD/Banque mondiale. 2010. *Preliminary floods damage and needs assessment*. Islamabad, Pakistan : Banque asiatique de développement et Banque mondiale.
- Baez, E. et Santos, I. 2007. *Children's vulnerability to weather shocks: A natural disaster as a natural experiment*. Washington, DC, États-Unis d'Amérique : la Banque mondiale.
- Banque mondiale. 2009. *Catastrophe risk financing in middle and low income countries: Review of the World Bank group products and services*. Washington, DC, États-Unis d'Amérique : la Banque mondiale.
- Banque mondiale. 2010a. *Africa development indicators*. Washington, DC, États-Unis d'Amérique : la Banque mondiale.
- Banque mondiale. 2010b. *Natural hazards, unnatural disasters: The economics of effective prevention*. Washington, DC, États-Unis d'Amérique : la Banque mondiale et les Nations Unies.
- Barnes, G. et Riverstone, G. 2009. *Exploring vulnerability and resilience in land tenure. Systems after hurricanes Mitch and Ivan*. Floride, États-Unis d'Amérique : Université de Floride. Monographie non publiée.
- Barnett, J. et Adger, W.N. 2007. Climate change, human security and violent conflict. *Political Geography* 26 (6): 639-655.
- Barro, R.J. 1991. Economic growth in a cross section of countries. *Quarterly Journal of Economics* 106 (2): 407-443.
- Bartlett, S. 2008. The implications of climate change for children in lower-income countries. *Children, Youth and Environments* 18 (1): 71-98.
- Behrman, J.R., Sengupta, P. et Todd, P. 2005. Progressing through PROGRESS: An impact assessment of a school subsidy experiment in rural

- Mexico. *Economic Development and Cultural Change* 54 (1): 237-275.
- Below, R., Grover-Kopec, E. et Dilley, M. 2007. Documenting drought-related disasters: A global reassessment. *Journal of Environment and Development* 16: 328-344.
- Benson, C. 2011. Integrating disaster risk reduction into national development policy and practice. Dans : *The Routledge handbook of hazards and disaster risk reduction and management*, J.C. Gaillard, I. Kelman et B. Wisner, éds. Londres, Royaume-Uni : Routledge.
- Benson, C. et Clay, E. 1998. *The impact of drought on sub-Saharan African economies: A preliminary examination*. Technical Paper No. 401. Washington, DC, États-Unis d'Amérique : la Banque Mondiale.
- Beraldo, S., Montolio, D. et Turati, G. 2009. Healthy, educated and wealthy: A primer on the impact of public and private welfare expenditures on economic growth. *The Journal of Socio-Economics* 38 (6): 946-956.
- Berger, P.L. et Luckmann, T. 1966. *The social construction of reality. A treatise in the sociology of knowledge*. Garden City, États-Unis d'Amérique : Anchor Books.
- Berti, G. et Ferrufino, C. 2009. *Ordenamiento territorial en centroamérica y República Dominicana: Insumos para la construcción de una agenda regional*. San Salvador, El Salvador : Conferencia Centroamericana para la Descentralización del Estado y el Desarrollo Local.
- Bicknell, J., Dodman, D. et Satterthwaite, D., éds. 2009. *Adapting cities to climate change: Understanding and addressing the development challenges*. Londres, Royaume-Uni : Earthscan.
- Blanchard, H. 2011. *Volunteer technical communities: Open development*. Étude de cas de la Banque mondiale préparée pour le Bilan mondial 2011 sur la réduction des catastrophes. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- Boko, M., Niang, I., Nyong, A., Vogel, C., Githeko, A., Medany, M., Osman-Elasha, B., Tabo, R. et Yanda, P. 2007. Afrique. Dans : *Climate change 2007: Impacts, adaptation and vulnerability. Contribution of Working Group II to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change*, M.L. Parry, O.F. Canziani, J.P. Palutikof, P.J. Van der Linden et C.E. Hanson, éds. Cambridge, Royaume-Uni : Cambridge University Press.
- Bongaarts, J. 2001. Household size and composition in the developing world in the 1990s. *Population Studies* 55 (3): 263-279.
- Borden, K.A. et Cutter, S.L. 2008. Spatial patterns of natural hazards mortality in the United States. *International Journal of Health Geographics* 7 (64).
- Borisenkov, E. et Paseckij, V. 1988. *Tysjačletnjaja letopis neobyčajnyx javlenij prirody* (Album du Millénaire sur les phénomènes naturels extraordinaires). Moscou, Russie : Myusl.
- Botha, D., Van Niekerk, D., Wentink, G., Tshona, T., Maartens, Y., Forbes, K., Annandale, E., Coetzee, C. et Raju, E. 2010. *Disaster risk management status assessment at municipalities in South Africa*. Pretoria, Afrique du Sud : South African Local Government Association (SALGA). Rapport provisoire.
- Braudel, F. 1979. *Civilisation matérielle, économie et capitalisme : XV<sup>e</sup>-XVIII<sup>e</sup> siècle*. Volume 1. Les structures du quotidien : le possible et l'impossible. Paris, France : A. Colin.
- Brenes Torres, A. 2010. *Elementos y patrones constitutivos del riesgo de sequía en América Central*. Document d'information préparé pour le Bilan mondial 2011 sur la réduction des risques de catastrophe. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- Briffa, K., Jones, P., Schweingruber, F. et Osborn, T. 1998. Influence of volcanic eruptions on northern hemisphere summer temperature over the past 600 years. *Nature* 393: 450-455.
- Bueno de Mesquita, B., Smith, A., Siverson, R. et Morrow, J. 2004. *The logic of political survival*. Cambridge, États-Unis d'Amérique : MIT Press.
- Burke, L. et Maidens, J. 2004. *Reefs at risk in the Caribbean*. Washington, DC, États-Unis d'Amérique : Institut mondial des ressources.
- Cameron, L. 2002. *Did social safety net scholarships reduce drop-out rates during the Indonesian economic crisis?* Policy Research Working Paper 2800. Washington, DC, États-Unis d'Amérique : la Banque mondiale.
- Campos García, A. et Narváez Marulanda, L. 2011. *Study of implementation of strategies for incorporating risk management criteria for public investment in Latin America*. Document d'information préparé pour le Bilan mondial 2011 sur la réduction des risques de catastrophe. Préparé par l'Université internationale de Floride. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- Carcellar, N. 2011. *Addressing vulnerabilities through support mechanisms: HPFPI's ground experience in enabling the poor to implement community-rooted interventions on disaster response and risk reduction*. Document d'information préparé pour le Bilan mondial 2011 sur la réduction des risques de catastrophe. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- Cardona, O.D. 2009. *La gestión financiera del riesgo de desastres: Instrumentos financieros de retención y transferencia para la comunidad andina*. Lima, Pérou : PREDECAN, Comunidad Andina.
- Cardona, O.D. 2011. *Anticiparse al peligro no es una opción, es una obligación*. UN Periódico No: 141. Bogota, Colombie : Université nationale de Colombie.

- Carter, M., Little, P., Mogues, T. et Negat, W. 2006. *Shocks, sensitivity and resilience: Tracking the economic impacts of environmental disaster on assets in Ethiopia and Honduras*. Discussion Paper No. 32. Washington, DC, États-Unis d'Amérique : International Food Policy Research Institute.
- Cavallo, E., Galiani, S., Noy, I. et Pantano, J. 2010. *Catastrophic natural disasters and economic growth*. Department of Research and Chief Economist, IDB-WP-183. Washington, DC, États-Unis d'Amérique : Banque interaméricaine de développement.
- CCNUCC (Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques). 2007. *Investment and financial flows to address climate change*. Bonn, Allemagne : Secrétariat de la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques.
- CCNUCC. 2010. *Draft decision -/CP.16. Outcome of the work of the ad hoc working group on long-term cooperative action under the convention*. Bonn, Allemagne : Secrétariat de la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques.
- Cepeda, J., Smebye, H., Vangelsten, B., Nadim, F. et Muslim, D. 2010. *Landslide risk in Indonesia*. Document d'information préparé pour le Bilan mondial 2011 sur la réduction des risques de catastrophe. Préparé par le Centre international des géoaléas, Institut géotechnique de Norvège. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- Christopolos, I. 2008. *Incentives and constraints to climate change adaption and disaster risk reduction*. A local perspective. Kräftriket, Suède : Commission sur le changement climatique et le développement, Secrétariat de la Commission.
- CNE (Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias). 2010. *Resumen parcial no. 7 al 8 de noviembre, 2010. Impacto de lluvias intensas baja presión e interacción huracán Tomás*. San José, Costa Rica : Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias.
- Coca, C. 2007. *Evaluación diagnóstica de la gestión del riesgo del sector educativo en el marco de la sostenibilidad urbana de Bogotá*. Thèse de maîtrise. Bogota : Université nationale de Colombie.
- Cole, S., GinŽ, X., Tobacman, J., Townsend, R., Topalova, P. et Vickery, J. 2008. *Barriers to managing household risk: Evidence from India*. Washington, DC, États-Unis d'Amérique : la Banque mondiale.
- COPECO (Comisión Permanente de Contingencias), La Red. 1998. *Registros de Desastres y Perdidas en Honduras por el Huracán Mitch con la Comisión Permanente de Contingencias. Comayaguela, Honduras: Comisión Permanente de Contingencias*. Disponible sur [www.desinventar.net](http://www.desinventar.net).
- Corrales Leal, W. 2010. *Overcoming trade and development limitations associated to climate change and disaster risk*. Document d'information préparé pour le Bilan mondial 2011 sur la réduction des risques de catastrophe. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- Costanza, R., Perez-Maqueo, O., Martinez, M.L., Sutton, P., Anderson, S.J. et Mulder, K. 2008. The value of coastal wetlands for hurricane protection. *AMBIO: A Journal of the Human Environment* 37 (4): 241-248.
- Costello, A. 2009. Managing the health effects of climate change. *Lancet* 373: 1693.
- Dabbagh, A. et Abderrahman, W. 1997. Management of groundwater resources under various irrigation water use scenarios in Saudi Arabia. *Arabian Journal of Science and Engineering* 22: 47-64.
- Dai, A. 2010. Drought under global warming: A review. *Wiley Interdisciplinary Reviews: Climate Change* 2 (1): 45-65.
- Daikoku, L. 2010. *Citizens for clean air*, New York. Étude de cas préparée pour le document d'information de l'ADRRN pour le Bilan mondial 2011 sur la réduction des risques de catastrophe. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- Dalley, S. 1989. *Myths from Mesopotamia: Creation, the flood, Gilgamesh, and others*. Oxford, Royaume-Uni : Oxford University Press.
- DARA. 2011. *Indice de reducción del riesgo. Análisis de capacidades y condiciones para la reducción del riesgo de desastres*. Madrid, Espagne : DARA.
- de Janvry, A., Finan, F., Sadoulet, E. et Vakis, R. 2006. 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 (2): 349-373.
- de Janvry, A., Sadoulet, E. et Vakis, R. 2010. Protecting vulnerable children from uninsured risks: Adapting conditional cash transfer programs to provide broader safety nets. *Well-being and Social Policy* 6 (1): 161-183.
- de la Fuente, A. et Dercon, S. 2008. *Disasters, growth and poverty in Africa: Revisiting the microeconomic evidence*. Document d'information préparé pour le Bilan mondial 2009 sur la réduction des risques de catastrophe. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- de la Fuente, A., Lopez-Calva, L-F. et Revi, A. 2008. *Assessing the relationship between natural hazards and poverty: A conceptual and methodological proposal*. Document préparé pour les ateliers régionaux sur la pauvreté et les risques de catastrophe de l'ONU/SIPC-PNUD à Bangkok, Thaïlande, 22-24 avril 2008, et Bogotá, Colombie, 10-11 juin 2008. Bangkok, Thaïlande : ONU/SIPC-PNUD.
- del Ninno, C., Subbaro, K. et Milazzo, A. 2009. *How to make public works work: A review of the experiences*. SP Discussion Paper 0905. Washington, DC, États-Unis d'Amérique : la Banque mondiale.

- de Silva, S.L. et Zielinski., G.A. 1998. Global influence of the AD1600 eruption of Huaynaputina, Peru. *Nature* 393: 455-458.
- Devereux, S. 2007. The impact of droughts and floods on food security and policy options to alleviate negative effects. *Agricultural Economics* 37 (s1): 47-58.
- DIBI (Data dan Informasi Bencana Indonesia). 2010. *Data & Informasi Bencana Indonesia*. Jakarta, Indonésie : Badan Bangsa Dalam Menghadapi Bencana (BNPB).
- Dilley, M., Chen, R., Deichmann, W., Lerner-Lam, A.L. et Arnold, M. 2005. *Natural disaster hotspots*. Washington, DC, États-Unis d'Amérique : la Banque mondiale.
- Dodman, D. 2010. *Civil society, local government and climate change adaptation*. Étude de cas préparée pour le document d'information de l'IIED pour le Bilan mondial 2011 sur la réduction des risques de catastrophe. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- Doukkali, M.R. 2005. Water institutional reforms in Morocco. *Water Policy* 7: 71-88.
- Easterly, W. et Rebelo, S. 1993. Fiscal policy and economic growth: An empirical investigation. *Journal of Monetary Economics* 32 (3): 417-458.
- ECA (Economics of Climate Adaptation). 2009. *Shaping climate adaptation: A framework for decision-making*. New York, États-Unis d'Amérique : McKinsey & Company.
- ECHO (Bureau de l'aide humanitaire de la Commission européenne). 2008. *Vulnerabilidades, capacidades y gestión de riesgo en la república del Perú*. Bruxelles, Belgique : Bureau de l'aide humanitaire de la Commission européenne.
- ECLAC (Commission économique pour l'Amérique latine et les Caraïbes). 2002. *Handbook for estimating the socio-economic and environmental effects of disasters*. Report LC/MEX/L.519. Mexico DF, Mexique : Commission économique pour l'Amérique latine et les Caraïbes.
- Edwards, D. et McKee, T. 1997. *Characteristics of 20<sup>th</sup> century drought in the United States at multiple time scales*. Climatology Report No. 97-2. Fort Collins, États-Unis d'Amérique : Université de l'État du Colorado.
- EM-DAT (Base de données internationale sur les catastrophes de l'OFDA/CRED). 2010a. *Disaster country profile: Bangladesh*. Bruxelles, Belgique : Université catholique de Louvain.
- EM-DAT. 2010b. *Global “number killed” and “number affected” by drought between 1900-2009*. Bruxelles, Belgique : Université catholique de Louvain.
- EM-DAT 2011a. *Disaster country profile: United States*. Bruxelles, Belgique : Université catholique de Louvain.
- EM-DAT. 2011b. *Disaster country profile: Iran Islamic Republic*. Bruxelles, Belgique : Université catholique de Louvain.
- EM-DAT. 2011c. *Disaster country profile: Hungary*. Bruxelles, Belgique : Université catholique de Louvain.
- ERD (Rapport européen sur le développement). 2010. *Social protection for inclusive development – A new perspective on E.U. cooperation with Africa*. Rapport européen sur le développement 2010. Florence, Italie : Centre Robert Schuman pour les études avancées, Institut universitaire européen. Projet.
- ERD-EUI. 2010. *Ethiopian weather-indexed macro drought insurance*. Étude de cas préparée pour le Bilan mondial 2011. Préparée par l'équipe du Rapport européen sur le développement, EUI. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- Erian, W., Katlan, B. et Babah, O. 2010. *Drought vulnerability in the Arab region: Special case study: Syria*. Document d'information préparé pour le Bilan mondial 2011 sur la réduction des risques de catastrophe. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- ERN-AL. 2010. *Seismic risk assessment of schools in the Andean region in South America and Central America*. Bogota, Colombie, Barcelone, Espagne, et Mexico DF : Consortium Evaluación de Riesgos Naturales – América Latina.
- ERN-AL. 2011. *Probabilistic modelling of disaster risk at global level: Development of a methodology and implementation of case studies*. Phase 1A : Colombie, Mexique, Népal. Document d'information préparé pour le Bilan mondial 2011 sur la réduction des risques de catastrophe. Préparé par le Consortium Evaluación de Riesgos Naturales – América Latina. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- Escaleras, M., Anbarci, N. et Register, C.A. 2007. Public sector corruption and major earthquakes: A potentially deadly interaction. *Public Choice* 132 (1-2): 209-230.
- Farrell, D., Trotman, A. et Cox, C. 2010. *Drought early warning and risk reduction: A case study of the drought of 2009-2010*. Document d'information préparé pour le Bilan mondial 2011 sur la réduction des risques de catastrophe. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- Fernandez, A., Jadotte, E. et Jahnson, J. 2011. *Addressing disaster risk through conditional cash transfer and temporary employment programs in Latin America and the Caribbean*. Document d'information préparé pour le Bilan mondial 2011 sur la réduction des risques de catastrophe. Préparé par le PNUD. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- Fernandez, B. et Graham, L. 1999. *Sustainable economic development through integrated water resources management*. Ville de Panama, Panama : Centre de l'eau pour les Tropiques humides d'Amérique latine et des Caraïbes (CATHALAC).
- Ferris, E. 2010. *Earthquake and floods. Comparing Haiti and Pakistan*. Washington, DC, États-Unis d'Amérique : The Brookings Institution.



- FICR (Fédération internationale des associations de la Croix-Rouge et du Croissant-Rouge). 2010. *Rapport sur les catastrophes dans le monde 2010 : le risque urbain*. Genève, Suisse : FICR.
- FICR. 2011. *Desk review on trends in the promotion of community-based disaster risk reduction through legislation*. Document d'information préparé pour le Bilan mondial 2011 sur la réduction des risques de catastrophe. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- FIDA (Fonds international pour le développement agricole). 2010. *Rural poverty report 2011. New realities, new challenges: New opportunities for tomorrow's generation*. Rome, Italie : Fonds international pour le développement agricole.
- Fierro, E. et Perry, C. 2010. *Preliminary reconnaissance report – 12 January 2010 Haiti earthquake*. Université de Californie, Berkeley, États-Unis d'Amérique: The Pacific Earthquake Engineering Research Center (PEER).
- Fitzhugh, T. et Richter, B. 2004. Quenching urban thirst: Growing cities and their impacts on freshwater ecosystems. *BioScience* 54 (8): 741-754.
- Foster, V. et Briceno-Garmendia, C. 2010. *Africa's infrastructure. A time for transformation*. Washington, DC, États-Unis d'Amérique : la Banque internationale pour la reconstruction et le développement (BIRD) et la Banque mondiale.
- Freire, C. 2010. *Extensive risk of the impact of disasters*. Document d'information préparé pour le Bilan mondial 2011 sur la réduction des risques de catastrophe. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- Gall, M., Borden, K. et Cutter, S. 2009. When do losses count? Six fallacies of natural hazards loss data. *American Meteorological Society* 90 (6): 799-809.
- Galu, G., Kere, J., Funk, C. et Husak, G. 2010. *Case study on understanding food security trends and development of decision-support tools and their impact on vulnerable livelihoods in east Africa*. Document d'information préparé pour le Bilan mondial 2011 sur la réduction des risques de catastrophe. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- Ganapati, E. 2009. Rising from the rubble: Emergence of place-based social capital in Gölcük, Turquie. *International Journal of Mass Emergencies and Disasters* 27 (2): 127-166.
- Garcia, C. et Servera J. 2003. Impacts of tourism development on water demand and beach degradation on the island of Mallorca (Spain). *Geografiska Annaler: Series A, Physical Geography* 85 (3-4): 287-300.
- GeoHazards International. 2010. *Tsunami preparedness: Feasibility study of vertical evacuation structures in Sumatra*. Base de données en ligne. Palo Alto, États-Unis d'Amérique : GeoHazards International.
- Gerber, B. 2007. Disaster management in the United States: Examining key political and policy challenges. *Policy Studies Journal* 35 (2): 227-238.
- Gertler, P. 2004. Do conditional cash transfers improve child health? Evidence from Progresa's control randomized experiment. *American Economic Review* 94 (2): 336-341.
- GFMC (Centre mondial d'observation des incendies). 2010. *The western Russian wildfires of 2010*. Document d'information préparé pour le Bilan mondial 2011 sur la réduction des risques de catastrophe. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- Ghesquiere, F. et Mahul, O. 2010. *Financial protection of the state against natural disasters. A primer*. Policy Research Working Paper 5429. Washington, DC, États-Unis d'Amérique : la Banque mondiale.
- GIEC (Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat). 2007. *Climate change 2007: Impacts, adaptation and vulnerability. Contribution of Working Group II to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change*. Cambridge, Royaume-Uni : Cambridge University Press.
- Gill, S., Handley, J., Ennos, R. et Pauleit, S. 2007. Adapting cities to climate change: The role of the green infrastructure. *Built Environment* 33 (1): 115-133.
- Giné, X., Townsend, R. et Vickery, J. 2008. Patterns of rainfall insurance participation in rural India. *World Bank Economic Review* 22 (3): 539.
- GNDRR (Réseau mondial d'organisations de la société civile pour la prévention des catastrophes). 2009. *Clouds but little rain: Views from the frontline – A local perspective of progress towards implementation of the Hyogo Framework for Action*. Teddington, Royaume-Uni : Réseau mondial d'organisations de la société civile pour la prévention des catastrophes.
- Grey, D. et Sadoff, C. 2006. *Water for growth and development*. Document thématique du IV<sup>e</sup> Forum mondial de l'eau, Mexico DF, Mexique : Comision Nacional del Agua.
- Guarcello, L., Mealli, F. et Rosati, F. 2010. Household vulnerability and child labour: The effect of shocks, credit rationing and insurance. *Journal of Population Economics* 23 (1): 169-198.
- Gupta, M. 2011. *Filling the governance 'gap' in disaster risk reduction*. Document d'information préparé par le Réseau asiatique de prévention et de réaction aux catastrophes (ADRRN) et pour le Bilan mondial 2011 sur la réduction des risques de catastrophes. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- Guttman, N. 1994. On the sensitivity of sample L moments to sample size. *Journal of Climatology* 7: 1026-1029.
- Habiba, U., Shaw, R. et Takeuchi, Y. 2011. Drought risk reduction through SIP approach in northwestern

- region of Bangladesh. *Environmental Hazards* (sous presse).
- Haïti, Gouvernement de. 2010. *Haiti earthquake PDNA: Assessment of damage, losses, general and sectoral needs*. Port-au-Prince, Haïti : Gouvernement de Haïti.
- Hardoy, J. 2010. *Local disaster risk reduction in Latin America urban areas*. Études de cas développées pour le Document d'information de l'IIED préparé pour le Bilan mondial 2011 sur la réduction des risques de catastrophe. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- Harvey, D. 1996. *Justice, nature, and the geography of difference*. Cambridge, États-Unis d'Amérique : Blackwell Publishers.
- Hasan, A. 2010. *Participatory development: The story of the Orangi Pilot Project-Research and Training Institute and the Urban Resource Centre*. Karachi, Pakistan : Oxford University Press.
- Herold, C. et Mouton, F. 2011. Global flood hazard mapping using statistical peak flow estimates. *Hydrology and Earth System Sciences* 8: 305-363.
- Hess, U. et Hazell, P. 2009. *Innovations in insuring the poor. Sustainability and scalability of index-based insurance for agriculture and rural livelihoods*. IFPRI Policy Brief Focus 17 (Brief 5, décembre). Washington, DC, États-Unis d'Amérique : International Food Policy Research Institute.
- Hewitt, K. 1983. *Interpretations of calamity: From the view point of human ecology*. Boston, États-Unis d'Amérique : Allen.
- Hightower, M. et Pierce, S. 2008. The energy challenge. *Nature* 452: 285-286.
- Hobbs, C. 2010. Current and future risks posed by unprotected radioactive waste sites in Central Asia. Document d'information préparé pour le Bilan mondial 2011 sur la réduction des risques de catastrophe. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- Hoekstra, A. et Chapagain, A. 2008. *Globalization of water: Sharing the planet's freshwater resources*. Malden, États-Unis d'Amérique : Blackwell Publishers.
- Holloway, A. 1995. Southern Africa: Drought relief, drought rehabilitation. What about drought mitigation? *Humanitarian Exchange Magazine*. Septembre 1995: 5-7.
- Horridge, M., Madden, J. et Wittwer, G. 2005. The impacts of the 2002-2003 drought on Australia. *Journal of Policy Modeling* 27 (3): 285-308.
- Ibn Khaldūn. 1967. *The Muqaddimah: An introduction to history*, F. Rosenthal, trad., N. Dawood, éd. Princeton, États-Unis d'Amérique : Princeton University Press.
- IDEA (Instituto de Estudios Ambientales). 2005. *Indicadores de riesgo de desastre y de gestión de riesgos: Informe técnico principal / indicators of disaster risk and risk management. Main technical report*.
- Manizales, Colombie : Universidad Nacional de Colombia.
- IDMC (Centre d'observation des déplacements intérieurs). 2010. *Using disaster data to monitor disaster-induced displacement*. Document d'information préparé pour le Bilan mondial 2011 sur la réduction des risques de catastrophe. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- Ivers, J. et Bhatia, S. 2011. *Recovery as a catalyst for reducing risk*. Document d'information de l'IRP préparé pour le Bilan mondial 2011 sur la réduction des risques de catastrophe. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- Iglesias, A., Garrote, L., Flores, F. et Moneo, M. 2007. Challenges to manage the risk of water scarcity and climate change in the Mediterranean. *Water Resources Management* 21 (5): 755-788.
- Îles Cook, gouvernement des. 2010. *Proposal for Cook Islands*. Document AFB/PPRC.3/4. Washington, DC, États-Unis d'Amérique : Fonds d'adaptation.
- INGC (Instituto Nacional de Gestão de Calamidades). 2010. *Drought-related crop damages 1990-2009, by district*. Maputo, Mozambique : Instituto Nacional de Gestão de Calamidades.
- IRI (International Research Institute). 2010. *6-month SPI: April–September 2010*. Palisades, États-Unis d'Amérique : International Research Institute for Climate and Society, Université de Columbia.
- Iverson, P. 2002. Letters from 1936-1947 pertaining to livestock reduction and grazing districts. Dans : *For our Navajo people: Diné letters, speeches, and petitions 1900-1960*. Albuquerque, États-Unis d'Amérique : University of New Mexico Press.
- Japon, gouvernement du. 2008. *Ministry of land, infrastructure, transport and tourism (MLIT) statistics*. Tokyo, Japon : Ministère du Foncier, des Infrastructures, des Transports et du Tourisme.
- Jaramillo, C. 2009. *Do natural disasters have long-term effects on growth?* Bogota, Colombie : Universidad de los Andes-Centro de Estudios sobre Desarrollo Económico.
- Jensen, R. 2000. Agricultural volatility and investments in children. *AEA Papers and Proceedings* 90 (2): 339-404.
- Johnson, C. 2011. *Creating an enabling environment for reducing disaster risk: Recent experience of regulatory frameworks for land, planning and building*. Document d'information préparé pour le Bilan mondial 2011 sur la réduction des risques de catastrophe. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- Kahn, M.E. 2005. The death toll from natural disasters: The role of income, geography, and institutions. *Review of Economics and Statistics* 87 (2): 271-284.
- Kahneman, D. et Tversky, A. 1979. Prospect theory: An analysis of decision under risk. *Econometrica* 47 (2): 263-291.



- Karam, S. 2008. Saudi Arabia scraps wheat growing to save water. *Reuters*, 8 janvier 2008.
- Karayalcin, C. et Thompson, P. 2010. *Decision-making constraints on the implementation of viable disaster risk reduction projects. Some perspectives from economics*. Document d'information préparé pour le Bilan mondial 2011 sur la réduction des risques de catastrophe. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- Keefer, P., Neumayer, E. et Plumper, T. 2010. *Earthquake propensity and the politics of mortality prevention*. Policy Research Working Paper 4952. Washington, DC, États-Unis d'Amérique : la Banque mondiale.
- Kelley, K. et Whiteley, P. 1989. *Navajoland: Family settlement and land use*. Tsile, États-Unis d'Amérique : Navajo Community College Press.
- Kent, R. 2011. *Disaster risk reduction and changing dimensions and dynamics of future crisis drivers*. Document d'information préparé pour le Bilan mondial 2011 sur la réduction des risques de catastrophe. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- Kirch, W., Menne, B. et Bertollini, R., éds. 2005. *Extreme weather events and public health responses*. Darmstadt, Allemagne : Springer-Verlag.
- Krishnamurti, J. 2011. *Employment policies and disaster risk reduction*. Document d'information préparé pour le Bilan mondial 2011 sur la réduction des risques de catastrophe. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- Kunreuther, H. et Useem, M. 2010. *Learning from catastrophes. Strategies for reaction and response. Upper Saddle River, New Jersey*. Philadelphia, États-Unis d'Amérique : Wharton School Publishing.
- Kuntjoro, I. et Jamil, S. 2010. *Triple trouble in Indonesia: Strengthening Jakarta's disaster preparedness*. Singapour : Centre for Non-Traditional Security Studies. Rajaratnam School of International Studies, Association des Nations d'Asie du Sud-Est (ANASE), RSIS Commentaries.
- Lake, P. 2003. Ecological effects of perturbation by drought in flowing waters. *Freshwater Biology* 48 (7): 1161-1172.
- Lambert, W-G., Millard, A-R. et Civil, M. 1969. *Atra-hasid: The Babylonian story of the flood*. Oxford, Royaume-Uni : Clarendon Press.
- Landsea, C., Harper, B., Hoarau, K. et Knaff, J. 2006. Can we detect trends in extreme tropical cyclones? *Science* 313 (5786): 452-454.
- Lavell, A. et Franco, E., éds. 1996. *Estado, sociedad y gestión de los desastres en América Latina. En busca del paradigma perdido*. Panama, Panama : La Red.
- Lavell, A., Mansilla, E., Smith, D., Brenes, A., Romano, L., Somarriba, H., Gamarra, L. et Armien, F. 2003. *Regional programme for local risk management: Ideas and notions relating to concept and practice*. Guatemala, Panama et Genève : CEPREDENAC et PNUD.
- Lavell, C., Canteli, C., Rudiger, J. et Ruegenberg, D. 2010. *Data spread sheets developed in support of the DARA 'Risk reduction index: Conditions and capacities for risk reduction'*. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- Leroy, J., Ruel, M. et Verhofstadt, E. 2009. The impact of conditional cash transfer programmes on child nutrition: a review of evidence using a programme theory framework. *Journal of Development Effectiveness* 1 (2): 103-129.
- Le Roy Ladurie, E. 2004. *Histoire humaine et comparée du climat*. Volume 1. Canicules et glacières (XIII<sup>e</sup>-XVIII<sup>e</sup> siècle). Paris, France : Fayard.
- Le Roy Ladurie, E. 2006. *Histoire humaine et comparée du climat*. Volume II. Disettes et révoltes (1740-1860). Paris, France : Fayard.
- Levy, D. et Ohls, J. 2007. *Evaluation of Jamaica's PATH program: Final report*. Washington, DC, États-Unis d'Amérique : Mathematic Policy Research Inc.
- Lisk, F. 2010. *Disaster risk reduction (DRR) in the Gambia*. Étude de cas préparée pour le Bilan mondial 2011 sur la réduction des risques de catastrophes. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- Livengood, A. 2011 (à paraître). Participatory settlement mapping by Mahila Milan. *Environment and Urbanization* 23 (2).
- Llosa, S. et Zodrow, I. 2011. *Disaster risk reduction legislation as a basis for effective adaptation*. Document d'information préparé pour le Bilan mondial 2011 sur la réduction des risques de catastrophe. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- Loewenstein, G. et Prelec, D. 1992. Anomalies in intertemporal choice: Evidence and an interpretation. *The Quarterly Journal of Economics* 107 (2): 573-597.
- López-Calva, L.P. et Ortiz-Juárez, E. 2009. *Evidence and policy lessons on the links between disaster risk and poverty in Latin America: Methodology and summary of country studies*. New York, États-Unis d'Amérique : PNUD.
- Lvovsky, K., Mahul, O., Makino, Y., Noble, I., Krovvidi, A., Francis, S. et Priya, S. 2006. *Overcoming drought: Adaptation strategies for Andhra Pradesh, India*. Washington, DC, États-Unis d'Amérique : la Banque mondiale.
- Mahul, O. et Skees, J. 2006. *Piloting index-based livestock insurance in Mongolia*. Washington, DC, États-Unis d'Amérique : la Banque mondiale.
- Mansilla, E. 2010. *Riesgo urbano y políticas públicas en América Latina: La irregularidad y el acceso al suelo*. Document d'information préparé pour le Bilan mondial 2011 sur la réduction des risques de catastrophe. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- Marulanda, M.C., Barbat, A.H., Cardona, O.D. et Mora, M.G. 2010. Design and implementation of seismic risk insurance to cover low-income homeowners by a cross-subsidy strategy. Dans : *The*

- 14<sup>th</sup> European Conference on Earthquake Engineering. 30 août-3 septembre 2010. Ohrid, République de Macédoine : Macedonian Association for Earthquake Engineering (MAEE).
- Maskrey, A. 1989. *Disaster mitigation: A community based approach*. Oxford, Royaume-Uni : Oxfam.
- Maskrey, A. 1996. *Terremotos en el trópico húmedo: La gestión de los desastres del Alto Mayo, Perú (1990 y 1991), Limón, Costa Rica (1991), y Atrato Medio, Colombia (1992)*. Rugby, Royaume-Uni : ITDG Publishing.
- Maskrey, A. 2011. Revisiting community-based disaster risk management. *Environmental Hazards* 10: 1-11.
- McKee, T.B., Doesken, N.J. et Kleist, J. 1993. The relationship of drought frequency and duration to time scales. Dans : *The 8<sup>th</sup> Conference on Applied Climatology*. Anaheim, États-Unis d'Amérique, 17-22 janvier, 1993. Boston, États-Unis d'Amérique : American Meteorological Society.
- McKee, T.B., Doesken, N.J. et Kleist, J. 1995. Drought monitoring with multiple timescales. Dans : *The 9<sup>th</sup> Conference on Applied Climatology*. Dallas, États-Unis d'Amérique, 20-25 janvier 1995. Boston, États-Unis d'Amérique : American Meteorological Society.
- McKinsey Climate Change. 2009. *From bread basket to dust bowl? Assessing the economic impact of tackling drought in north and northeast China*. Beijing, Chine : McKinsey & Company.
- Mechler, R. 2004. *Natural disaster risk management and financing disaster losses in developing countries*. Karlsruhe, Allemagne : Verlag für Versicherungswirtschaft.
- Menegat, R. 2002. Participatory democracy in Porto Alegre, Brazil. *PLA Notes* 44 (juin 2002).
- Mercer, J. 2010. Disaster risk reduction or climate change adaptation: Are we reinventing the wheel? *Journal of International Development* 22 (2): 247-264.
- Mestre, A. 2010. *Drought monitoring and drought management in Spain*. Document d'information préparé pour le Bilan mondial 2011 sur la réduction des risques de catastrophe. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- Milbourne, R. Otto, G. et Voss, G. 2003. Public investment and economic growth. *Applied Economics* 35 (5): 527-540.
- Mitlin, D. 2008. *Urban poor funds: Development by the people, for the people*. IIED Poverty Reduction in Urban Areas, Working Paper 18. Londres : Institut international pour l'environnement et le développement (IIED).
- Moreno, A. et Cardona, O.D. 2011. *Efectos de los desastres naturales sobre el crecimiento, el desempleo, la inflación y la distribución del ingreso: Una evaluación de los casos de Colombia y México*. Document d'information préparé pour le Bilan mondial 2011 sur la réduction des risques de catastrophe. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- Morris, S. et Klesner, J. 2010. Corruption and trust: Theoretical considerations and evidence from Mexico. *Comparative Political Studies* 43 (10): 1258-1285.
- Morris, S. et Wodon, Q. 2003. The allocation of natural disaster relief funds: Hurricane Mitch in Honduras. *World Development* 31 (7): 1279.
- Muqtada, M. 2010. *The crisis of orthodox macroeconomic policy: The case for a renewed commitment to full employment*. Employment Working Paper No. 53. Genève, Suisse : Organisation internationale du travail.
- National Research Council. 2008. *Severe space weather events: Understanding societal and economic impacts*. Washington, DC, États-Unis d'Amérique : National Academies Press.
- NDMC. 2006. *Impacts of drought: Environmental impacts*. Lincoln, États-Unis d'Amérique : National Drought Mitigation Center, Université de Nebraska-Lincoln.
- Neri, C. 2004. *Evaluación del riesgo en el sector agrícola ante la variabilidad climática*. Thèse. México DF, Mexique.
- Neri, C. et Briones, F. 2010. *Assessing drought risk and identifying policy alternatives for drought risk management. Risks, impacts and social meaning of drought: Characterization of the vulnerability in Sonora, Mexico*. Document d'information préparé pour le Bilan mondial 2011 sur la réduction des risques de catastrophe. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- New York, ville de. 2010. *NYC green infrastructure plan: A sustainable strategy for clean waterways*. New York, États-Unis d'Amérique : ville de New York.
- NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration). 1998. *Mitch: The deadliest Atlantic hurricane since 1780*. Washington, DC, États-Unis d'Amérique : National Oceanic and Atmospheric Administration.
- NOAA. 2003. *NOAA gets U.S. consensus for El Niño/La Niña index, definitions*. Washington, DC, États-Unis d'Amérique : National Oceanic and Atmospheric Administration.
- Nouvelle-Zélande, gouvernement de. 2011. *Quake update 73*. Auckland, Nouvelle-Zélande : Gouvernement de Nouvelle-Zélande.
- Noy, I. 2009. The macroeconomic consequences of disasters. *Journal of Development Economics* 88 (2): 221-231.
- OCDE. 2008. *OECD environment outlook to 2030*. Paris, France : Organisation de coopération et de développement économiques.
- Oezerdem, A. et Jacoby, T. 2006. Chapter 3: The Marmara earthquake. Dans : *Disaster management and civil society: Earthquake relief in Japan, Turkey and India*. Londres, Royaume-Uni : I.B. Tauris.



- OIT (Organisation internationale du travail). 2007. *Child labour and conditional cash transfer programs in Latin America*. Genève, Suisse : Organisation internationale du travail.
- OIT. 2010. *World social security report 2010/2011. Providing coverage in times of crisis and beyond*. Genève, Suisse : Organisation internationale du travail.
- Okazaki, K. 2010. *Incentives for safer buildings. lessons from Japan*. Contribution au Bilan mondial 2011 sur la réduction des risques de catastrophe. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- Olhoff, A. 2011. *Opportunities for integrating CCA and DRR in development planning and decision-making: examples from sub-Saharan Africa*. Document d'information préparé pour le Bilan mondial 2011 sur la réduction des risques de catastrophe. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- Oliver-Smith, A. 1999. The 500 year earthquake: Vulnerability in a cultural context. Dans : *The angry Earth: Disaster in anthropological perspective*, A. Oliver-Smith, éd. Londres, Royaume-Uni : Routledge.
- Olson, R. Sarmiento Prieto et J. Hoberman, G. 2011. *Disaster risk reduction, public accountability, and the role of the media: Concepts, cases and conclusions*. Document d'information préparé pour le Bilan mondial 2011 sur la réduction des risques de catastrophe. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- OMM (Organisation météorologique mondiale). 2009. *Thematic progress review sub-component on early warning systems*. Document d'information préparé pour le Bilan mondial 2009 sur la réduction des risques de catastrophe. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- OMM. 2010. *Experts recommend agricultural drought indices for improved understanding of food production conditions*. Genève, Suisse : Organisation météorologique mondiale.
- OMS (Organisation mondiale de la santé). 2007. *Disaster risk reduction and preparedness of health facilities*. Examen de la littérature. Kobe, Japon : Organisation mondiale de la santé, Kobe Centre.
- O'Neill, K. 2005. *Decentralizing the state: Elections, parties, and local power in the Andes*. New York, États-Unis d'Amérique : Cambridge University Press.
- ONU-Eau. 2007. *Coping with water scarcity: Challenge of the twenty-first century*. New York, États-Unis d'Amérique : ONU-Eau.
- ONU/SIPC (Stratégie internationale des Nations Unies pour la prévention des catastrophes). 2007. *Building disaster resilient communities: Good practices and lessons learned*. Genève, Suisse : Stratégie internationale des Nations Unies pour la prévention des catastrophes.
- ONU/SIPC. 2009. *Bilan mondial sur la réduction des risques de catastrophe : Risques et pauvreté dans un climat en évolution*. Genève, Suisse : Stratégie internationale des Nations Unies pour la prévention des catastrophes.
- ONU/SIPC. 2010. *Local government and disaster risk reduction: Good practices and lessons learned*. Genève, Suisse : Stratégie internationale des Nations Unies pour la prévention des catastrophes.
- ONU/SIPC. 2011. *Literature review: Mid-term review, Hyogo Framework for Action*. Genève, Suisse : Stratégie internationale des Nations Unies pour la prévention des catastrophes.
- OSO (Observatoire sismologique sud-occidental).
- 2011a. *Extensive risk analysis for the 2011 Global Assessment Report on Disaster Risk Reduction: Metodología para la identificación de umbrales*. Document d'information préparé pour le Bilan mondial 2011 sur la réduction des risques de catastrophe. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- OSO. 2011b. *Extensive risk analysis for the 2011 Global Assessment Report on Disaster Risk Reduction: Análisis de manifestaciones de riesgo en América Latina: Patrones y tendencias de las manifestaciones intensivas y extensivas de riesgo*. Document d'information préparé pour le Bilan mondial 2011 sur la réduction des risques de catastrophe. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- Oxford Economics. 2010. *The economic impacts of air travel restrictions due to volcanic ash*. Oxford, Royaume-Uni : Oxford Economics.
- Pascal, M., Laaidi, K., Ledrans, M., Baffert, E., Caserio-Schönemann, C., Le Tertre, A., Manach, J., Medina, S., Rudant, J., et Empereur-Bissonnet, P. 2006. France's heat health watch warning system. *International Journal of Biometeorology* 50 (3): 144-153.
- Paul, B. et Bhuiyan, R. 2010. Urban earthquake hazard: Perceived seismic risk and preparedness in Dhaka city, Bangladesh. *Disasters* 34 (2): 337-359.
- PEDDR (Partnership for Environment and Disaster Risk Reduction). 2010. *Demonstrating the role of ecosystems-based management for disaster risk reduction*. Document d'information préparé pour le Bilan mondial 2011 sur la réduction des risques de catastrophe. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- Peduzzi, P., Chatenoux, B., Dao, H., De Bono, A., Deichmann, U., Giuliani, G., Herold, C., Kalsnesm, B., Kluser, S., Løvholt, F., Lyon, B., Maskrey, A., Mouton, F., Nadim, F. et Smebye, H. 2010. *The global risk analysis for the 2009 GAR*. Actes de la conférence. Davos, Suisse : Conférence internationale sur les risques et catastrophes (IDRC).
- Peduzzi, P., Chatenoux, B., Dao, H., De Bono, A., Herold, H., Kossin, J., Mouton, F. et Nordbeck, O. 2011. Global trends in human exposure, vulnerability and risk from tropical cyclones. *Nature* (soumis)

- Pelham, L., Clay, E. et T. Braunholz. 2011. *Natural disasters – what is the role for social safety nets?* SP Discussion Paper 1102. Washington, DC, États-Unis d'Amérique : la Banque mondiale.
- Pelling, M. 2007. Learning from others: Scope and challenges for participatory disaster risk assessment. *Disasters* 31 (4): 373-385.
- Pelling, M. 2010. *Urban governance and disaster risk reduction in the Caribbean: The experiences of Oxfam GB.* Document d'information préparé pour le Bilan mondial 2011 sur la réduction des risques de catastrophe. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- Penrose, A. et Takaki, M. 2006. Children's rights in emergencies and disasters. *Lancet* 367 (9511): 698-699.
- Pérez-Mallaína, P.E. 2008. Las otras secuelas de una catástrofe natural: Tensiones sociales e ideológicas en lima tras el terremoto de 1746. Dans : *Historia y desastres en américa latina, volumen III*, V. García Acosta, éd., 187-228. Mexico et Panama : Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social (CIESAS)/Red de Estudios Sociales en Prevención de Desastres en América Latina (La Red).
- Philippines, gouvernement des. 2009. *Fourteenth congress of 2009. Climate change act of 2009.* Republic Act 9729. Manille, Philippines : gouvernement des Philippines.
- Pillsbury, J. 1993. *Sculpted friezes of the empire of Chimor.* Thèse de doctorat. New York, États-Unis d'Amérique : Université de Columbia.
- Pirard, P., Vandentorren, S., Pascal, M., Laadi, K., Le Tertre, A., Cassadou, S. et Ledrane, M. 2005. Summary of the mortality impact assessment of the 2003 heat wave in France. *Eurosurveillance* 10 (7): 153-156.
- PNUD (Programme des Nations Unies pour le développement). 2004. *Reducing disaster risk: A challenge for development.* Genève, Suisse : Programme des Nations Unies pour le développement, Bureau pour la prévention des crises et le relèvement.
- PNUD. 2010. *Human development report 2010. The real wealth of nations: Pathways to human development.* New York, États-Unis d'Amérique : Programme des Nations Unies pour le développement.
- PNUE (Programme des Nations Unies pour l'environnement). 2010. *Linking ecosystems to risk and vulnerability reduction: The case of Jamaica. Risk and vulnerability assessment methodology development project (RIVAMP). Results of the pilot assessment.* Genève, Suisse : Programme des Nations Unies pour l'environnement, Division de la mise en œuvre des politiques environnementales et Division de l'alerte précoce et de l'évaluation/GRID-Europe.
- ProVention. 2009. *ProVention Forum 2009 – risk and governance: Bridging national enabling environments and local action.* Genève, Suisse : ProVention Consortium.
- Pyle, D.M. 1998. How did the summer go? *Nature* 393: 415-416.
- Radford, T. et Wisner, B. 2011. Media, communication and disaster. Dans : *Handbook of hazards and disaster risk reduction.* B. Wisner, J.C. Gaillard et I. Kelman, éds. Londres, Royaume-Uni : Routledge (sous presse).
- Rahman, A. 2010. Dhaka's peripheral development and vulnerability to earthquake liquefaction effects. *Asian Disaster Management News* 16 (1): 6-8.
- Rathore, M. 2005. *State level analysis of drought policies and impacts in Rajasthan, India.* Colombo, Sri Lanka : Institut international de gestion de l'eau.
- Rayos Co, J. 2010. *Community-driven disaster intervention: The experience of the Homeless People's Federation, Philippines.* Document de travail. Londres, Royaume-Uni : IIED/ACHR/SDI.
- Redsteer, M.H., Kelley, K.B., Francis, H. et Block, D. 2010. *Disaster risk assessment case study: Recent drought on the Navajo Nation, southwestern United States.* Document d'information préparé pour le Bilan mondial 2011 sur la réduction des risques de catastrophe. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- Reeves, A. 2010. *Political disaster. Presidential disaster declarations and electoral politics.* Document de travail. Boston, États-Unis d'Amérique : Université de Boston.
- Reij, C., Tappan, G. et Smale, M. 2010. *Resilience to drought through agro-ecological restoration of drylands, Burkina Faso and Niger.* Étude de cas préparée pour le document d'information du PEDRR pour le Bilan mondial 2011 sur la réduction des risques de catastrophe. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- Reuveny, R. 2007. Climate change-induced migration and violent conflict. *Political Geography* 26 (6): 656-673.
- Robinson, P. 1993. *Economic effects of the 1992 drought on the manufacturing sector in Zimbabwe.* Londres, Royaume-Uni : Overseas Development Institute.
- Rodriguez-Oreggia, E., de la Fuente, A., Torre, R. de la, Moreno, H. et Rodriguez, C. 2010. *Impact of natural disasters on human development and poverty at the municipal level in Mexico.* CID Working Paper No. 43. Cambridge, États-Unis d'Amérique : Harvard University Center for International Development.
- Rose-Ackerman, S. 2001. *Trust, honesty, and corruption: Reflection on the state-building process.* Public Policy Working Papers No. 255. Cambridge, États-Unis d'Amérique : Harvard Law School, et John M. Olin Center for Studies in Law, Economics.
- Sabates-Wheeler, R., Devereux, S., Mitchell, T., Tanner, T., Davies, M. et Leavy, J. 2008. *Rural disaster risk-*



- poverty interface*. Document d'information préparé pour le Bilan mondial 2009 sur la réduction des risques de catastrophe. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- Salazar, M. 2010. *El niñ o throws a tantrum*. Tierramerica. Rome, Italie : Inter Press Service (IPS), 24 février 2010.
- Sammonds, P., McGuire, B. et Edwards, S. 2010. *Volcanic hazard from Iceland. Analysis and implications of the Eyjafjallajökull eruption*. Londres, Royaume-Uni : University College London, Institute for Risk and Disaster Reduction.
- Sanchez, C., Tze-San, L., Young, S., Batts, D., Benjamin, J. et Malilay, J. 2009. Risk factors for mortality during the 2002 landslides in Chuuk, Federated States of Micronesia. *Disasters* 33 (4): 705-720.
- Satterthwaite, D. 2011. *What role for low-income communities in urban areas in disaster risk reduction?* Document d'information préparé pour le Bilan mondial 2011 sur la réduction des risques de catastrophe. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- Sávio Martins, E. 2010. *Assessing drought risk and identifying policy alternatives for drought risk management: Ceará, Brazil*. Document d'information préparé pour le Bilan mondial 2011 sur la réduction des risques de catastrophe. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- Schady, N. 2004. Do macroeconomic crises always slow human capital accumulation? *World Bank Economic Review* 18 (2): 131-154.
- Scott, Z. et Tarazona, M. 2011. *Decentralization and disaster risk reduction*. Étude sur la réduction des risques de catastrophe, la décentralisation et l'analyse de l'économie politique pour la contribution du PNUD au Bilan mondial 2011 sur la réduction des risques de catastrophe. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- Seballos, F. et Tanner, T. 2011. *Child-centred disaster risk reduction*. Document d'information préparé pour le Bilan mondial 2011 sur la réduction des risques de catastrophe. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- Segura Seco, M.A., Blanco Alfaro, S., Cotter Alfaro, G., Arias, M., Villalobos Marin, G. et Hidalgo Castro, A. 2010. *Statement to the press by mayor Segura Seco and municipal authorities on the tragedy of Calle Lajas*, 19 novembre 2010. Communiqué : 1911-2010.
- Sen, A. 1981. *Poverty and famines. An essay on entitlement and deprivation*. Oxford, Royaume-Uni : Clarendon Press.
- Serje, J. 2010a. *Extensive and intensive risk in the USA: A comparative with developing economies*. Étude de cas préparée pour le Bilan mondial 2011 sur la réduction des risques de catastrophe. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- Serje, J. 2010b. *Preliminary extensive risk analysis for GAR11*. Document d'information préparé pour le Bilan mondial 2011 sur la réduction des risques de catastrophe. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- Sevcik, M. 2003. Uranium tailings in Kyrgyzstan: Catalyst for cooperation and confidence building? *The Nonproliferation Review* 10 (1): 147-154.
- Shaughnessy, E-L. et Loewe, M. 1999. *The Cambridge history of ancient China : From the origins of civilization to 221 B.C.* Cambridge, Royaume-Uni : Cambridge University Press.
- Shaw, R., Nguyen, H., Habiba, U. et Takeuchi, Y. 2010. *Drought in Asian monsoon region*. Document d'information préparé pour le Bilan mondial 2011 sur la réduction des risques de catastrophe. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- SHELDUS (Spatial Hazard Events and Losses Database for the United States). 2010. Version 8.0. Colombia, États-Unis d'Amérique : Hazards and Vulnerability Research Institute, Université de Caroline du Sud.
- Siebert, L. et Simkin, T. 2011. *Volcanoes of the world: An illustrated catalog of holocene volcanoes and their eruptions*. Dans : Smithsonian Institution, *Global Volcanism Program Digital Information Series, GVP-3* [base de données en ligne]. www.volcano.si.edu/world/.
- Siegel, P. et de la Fuente, A. 2010. Mainstreaming natural disaster risk management into social protection policies (and vice versa) in Latin America and the Caribbean. *Well-being and Social Policy* 6 (1): 131-159.
- Silliman, B., Van de Koppel, J., Bertness, M., Stanton, L. et Mendelsohn, I. 2005. Drought, snails, and large-scale die-off of southern U.S. salt marshes. *Science* 310 (5755): 1803-1806.
- Sivakumar, M.V.K., Wilhite, D., Svoboda, M., Hayes, M. et Motha, R. 2010. *Drought risk and meteorological droughts*. Document d'information préparé pour le Bilan mondial 2011 sur la réduction des risques de catastrophe. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- Skees, J-R. 2010. *Incorporating weather index insurance with territorial approaches to climate change (TACC) in northern Perú. Progress report developing el niño insurance for government stakeholders in Piura*. Lexington, États-Unis d'Amérique : GlobalAgRisk, Inc.
- Smith, A. et Quiroz Flores, A. 2010. Disaster politics: Why earthquakes rock democracies less. *Foreign Affairs* (15 juillet 2010).
- Sparks, S. 2010. *Global volcanic risk*. Document d'information préparé pour le Bilan mondial 2011 sur la réduction des risques de catastrophe. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- Sparrow, R. 2007. Protecting education for the poor in times of crisis: An evaluation of a scholarship programme in Indonesia. *Oxford Bulletin of Economics and Statistics* 69 (1): 99-122.
- Spence, R. 2004. Risk and regulation: Can improved government action reduce the impacts of natural

- disasters? *Building Research and Information* 32 (5): 391-402.
- Spence, R., Gunesekara, R. et Zuccaro, G. 2009. *Insurance risks from volcanic eruptions in Europe*. Londres, Royaume-Uni : Willis Research Network.
- Stallings, R.A. 1995. *Promoting risk. Constructing the earthquake threat*. New York, États-Unis d'Amérique : Aldine de Gruyter.
- Stewart, I. 2003. *Issues in risk science 1: A rift at the heart of Europe reassessing large earthquake potential in NW Europe*. Londres : Benfield Grieg Hazard Research Centre, Department of Earth Sciences, University College London.
- Stromberg, D. 2007. Natural disasters, economic development, and humanitarian aid. *Journal of Economic Perspectives* 21 (3): 199-222.
- Suárez, G., García Acosta, V. et Altez, R. 2010. Un desastre más allá del terremoto. *Letras Libres* 12 (135): 20-23.
- Suarez, P. et Linnerooth-Bayer, J. 2011. *Insurance-related instruments for disaster risk reduction*. Document d'information préparé pour le Bilan mondial 2011 sur la réduction des risques de catastrophe. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- Swearingen, W.D. 1992. Drought hazard in Morocco. *Geographical Review* 82 (4): 401-412.
- Tans, P. 2011. Trends in Atmospheric Carbon Dioxide. Boulder, États-Unis d'Amérique : NOAA Earth System Research Laboratory. [http://www.esrl.noaa.gov/gmd/ccgg/trends/#mlo\\_growth](http://www.esrl.noaa.gov/gmd/ccgg/trends/#mlo_growth)
- Tarazona, M. et Gallegos, J. 2010. *Children and disasters: Understanding differentiated risk and enabling child-centered agency*. Brighton, Royaume-Uni : Children in a Changing Climate Research.
- TEEB (The Economics of Ecosystems and Biodiversity). 2010. *Mainstreaming the economics of nature: A synthesis of the approach, conclusions and recommendations of TEEB*. Bonn, Allemagne : The Economics of Ecosystems and Biodiversity.
- Teich, M. et Bebi, P. 2009. Evaluating the benefit of avalanche protection forest with GIS-based risk analyses – A case study in Switzerland. *Forest Ecology and Management* 257 (9): 1910-1919.
- Thouret, J-C, Davila, J., Rivera, M., Gourgaud, A., Eissen, J-P, Le Pennec, J-L. et Juvigné, E. 1997. L'éruption explosive de 1600 au Huayaputina (Pérou) la plus volumineuse de l'histoire dans les Andes centrales. *Sciences de la Terre et des Planètes/Earth and Planetary Sciences* 325: 931-938.
- Thouret, J-C., Juvigné, E., Gourgaud, A., Boivin, P. et Dávila, J. 2002. Reconstruction of the AD 1600 Huaynaputina eruption based on the correlation of geologic evidence with early Spanish chronicles. *Journal of Volcanology and Geothermal Research* 115 (3-4): 529-570.
- Tinh, D.N. 2006. *Coping with drought in the central highlands – Vietnam, institute of environment and resource*. Lyngby, Danemark : Technical University of Denmark.
- Tonini, M., Vega Orozco, C., Charrière, M., Serje, J. et Tapia, R. 2010. *Relation between disaster losses and environmental degradation in the Peruvian Amazon*. Lausanne, Suisse : Institut de géomatique et d'analyse des risques, Université de Lausanne.
- Transparency International. 2009. *Corruption Perceptions Index 2009*. Berlin, Allemagne : Transparency International.
- Trenberth, K.E., Jones, P.D., Ambenje, P., Bojariu, R., Easterling, D., Klein Tank, A., Parker, D., Rahimzadeh, F., Renwick, J.A., Rusticucci, M., Soden, B. et Zhai, P. 2007. *Observations: Surface and atmospheric climate change. Climate change 2007: The physical science basis. Contribution of Working Group I to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change*. Cambridge, Royaume-Uni : Cambridge University Press.
- Trohanis, Z., Shah, F. et Ranghieri, F. 2009. *Building climate and disaster resilience into city planning and management processes. Fifth urban research symposium*. Washington, DC, États-Unis d'Amérique : la Banque mondiale.
- UNESCAP et ONU/SIPC. 2010. *Protecting development gains: Reducing disaster vulnerability and building resilience in Asia and the Pacific*. The Asia Pacific Disaster Report 2010. Bangkok, Thaïlande : UNESCAP et ONU/SIPC.
- UNOCHA (Bureau de la coordination des affaires humanitaires des Nations Unies). 2010. *Haiti situation report 19*. New York, États-Unis d'Amérique : Bureau de la coordination des affaires humanitaires des Nations Unies.
- UNRISD (Institut de recherche des Nations Unies pour le développement social). 2010. *Combating poverty and inequality: Structural change, social policy and politics*. Genève, Suisse : Institut de recherche des Nations Unies pour le développement social.
- USGS (United States Geological Survey). 1998. *Coral reefs in Honduras: Status after hurricane Mitch*. Reston, États-Unis d'Amérique : United States Geological Survey.
- Valcarcel, J.A., Mora, M.G., Cardona, O.D., Pujades, L.G., Barbat, A.H. et Bernal, G.A. 2011. *Análisis de beneficio costo de la mitigación del riesgo sísmico de las escuelas de la región andina y de Centro América*. 4<sup>a</sup> Conferencia Nacional de Ingeniería Sísmica, 4CNIS. Granda, Espagne : Asociación Española de Ingeniería Sísmica.
- Velasquez, L.S. 2010. *La gestión del riesgo en el contexto ambiental urbano local: Un reto permanente y*



- compartido. Caso Manizales, Colombia.* Étude de cas préparée pour le document d'information de l'IIED pour le Bilan mondial 2011 sur la réduction des risques de catastrophe. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- Venton, P. 2011. *Meso level partnerships for disaster risk reduction and climate change adaptation and how they address the underlying drivers of risk.* Document d'information préparé pour le Bilan mondial 2011 sur la réduction des risques de catastrophe. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- Verschuren, D., Laird, K.R. et Cumming, B.F. 2000. Rainfall and drought in equatorial east Africa during the past 1,100 years. *Nature* 403 (6768): 410-414.
- von Hesse, M., Kamiche, J. et de la Torre, C. 2008. *Contribución temática de América Latina al informe bienal y evaluación mundial sobre la reducción de riesgo 2009.* Contribution au document d'information de GTZ-PNUD préparé pour le Bilan mondial 2009 sur la réduction des risques de catastrophe. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- Vörösmarty, C.J., Green, P., Salisbury, J. et Lammers, R.B. 2000. Global water resources: Vulnerability from climate change and population growth. *Science* 289 (5477): 284-288.
- Wald, M.L. 2011. Japan declares emergency at nuclear plant. *New York Times*, 11 mars 2011, sec 1.
- Walker, C. 2008. *Diálogos con el Perú, ensayos de historia.* Lima, Pérou : Fondo Editorial del Pedagógico San Marcos.
- Weiss, J., Castro, C. et Overpeck, J. 2009. Distinguishing pronounced droughts in the southwestern United States: Seasonality and effects of warmer temperatures. *Journal of Climate* 22 (22): 5918-5932.
- White, R. 1983. *The roots of dependency: Subsistence, environment, and social change among the Choctaws, Pawnees and Navajos.* Lincoln, États-Unis d'Amérique : University of Nebraska Press.
- Wilhite, D.A. et Buchanan-Smith, M. 2005. Drought as hazard: Understanding the natural and social context. Dans : *Drought and water crises: Science, technology, and management issues.* D.A. Wilhite, éd. Volume 86. Books in Soils, Plants, and the Environment Series. Boca Raton, États-Unis d'Amérique : Taylor & Francis.
- Wilhite, D.A. et Pulwarty, R.S. 2005. Drought and water crises: Lessons learned and the road ahead. Dans : *Drought and water crises: Science, technology,* and management issues. D.A. Wilhite, éd. Volume 86. Books in Soils, Plants, and the Environment Series. Boca Raton, États-Unis d'Amérique : Taylor & Francis.
- and management issues. D.A. Wilhite, éd. Volume 86. Books in Soils, Plants, and the Environment Series. Boca Raton, États-Unis d'Amérique : Taylor & Francis.
- Williams, G. 2011. *The political economy of disaster risk reduction.* Étude sur la réduction des risques de catastrophe, la décentralisation et l'analyse de l'économie politique pour la contribution du PNUD au Bilan mondial 2011 sur la réduction des risques de catastrophe. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- Winchester, S. 2003. *Krakatoa: The day the world exploded: August 27, 1883.* New York, États-Unis d'Amérique : HarperCollins.
- Wisner, B., Kent, G., Carmalt, J., Cook, B., Gaillard, J.C., Lavell, A., Oxley, M., Gibson, T., Kelman, I., van Niekerk, D., Lassa, J., Delica Willison, Z., Bhatt, M., Cardona, O.-D., Benouar, D. et Narvaez, L. 2011. *Political will for disaster reduction: What incentives build it, and why is it so hard to achieve?* Document d'information préparé pour le Bilan mondial 2011 sur la réduction des risques de catastrophe. Genève, Suisse : ONU/SIPC.
- Wisner, B., Blaikie, P., Cannon, T. et Davis, I. 2004. *At risk: Natural hazards, people's vulnerability and disasters.* Londres, Royaume-Uni : Routledge.
- WWAP (Programme mondial pour l'évaluation des ressources en eau). 2009a. *United Nations World Water Development Report 3: Water in a changing world.* Paris, France : Programme mondial des Nations Unies pour l'évaluation des ressources en eau.
- WWAP. 2009b. *Case study volume: Facing the challenges, from United Nations World Water Development Report 3: Water in a changing world.* Paris, France : Programme mondial des Nations Unies pour l'évaluation des ressources en eau.
- WWF (Fonds mondial pour la nature). 2008. *Water for life: Lessons for climate change adaptation from better management of rivers for people and nature.* Gland, Suisse : Fonds mondial pour la nature.
- Yahya, S., Agevi, E., Lowe, L., Mugova, A., Musandu-Nyamayaro, O. et Schilderman, T. 2001. *Double standards, single purpose: Reforming housing regulations to reduce poverty.* Londres, Royaume-Uni : ITDG Publishing.
- Young, R. 1961. *The Navajo yearbook: 1951-1961: A decade of progress.* Window Rock, États-Unis d'Amérique : Navajo Agency.

# Index

- Afghanistan 9, 76, 88  
Afrique du Sud 63, 132, 133, 148  
Albanie 87  
Algérie 85, 96, 148, 153  
Allemagne 32, 87  
Angola 89  
Anguilla 95  
Antigua-et-Barbuda 61, 87, 99  
Arabie saoudite 66, 89  
Argentine 37, 45, 52, 99, 120-21, 128, 132, 140  
Arménie 83  
Australie iii, 11, 26, 32, 53, 61, 67-8, 83, 139  
  
Bahreïn 82, 100  
Bangladesh 19, 52, 61, 66, 68, 128, 132, 141, 148  
Barbade 84, 88, 90  
Bénin iii, 136  
Bhoutan 87  
Bolivie 37, 40, 45, 47, 52, 87, 92, 99, 120-21, 128, 132  
Botswana 87, 94  
Brésil iii, 50, 59, 63-4, 67, 99, 127-28, 162  
Brunéi Darussalam 5  
Burkina Faso 82, 138  
Burundi 93  
  
Cambodge 66  
Canada 44, 52, 84, 86  
Chili ix, 8, 16, 37, 41, 45, 52, 88, 121, 128-29, 132, 153-54  
Chine (République populaire de) 2, 52, 63, 65, 67, 84, 95, 113, 118, 138, 151, 159, 162  
Colombie xi, 37, 45-7, 49, 52, 83, 104, 106-15, 118-22, 127-28, 150-52  
Comores 83, 99  
Costa Rica 34-8, 41, 44-5, 52, 85, 88, 120-21, 126, 128, 139  
Côte d'Ivoire 92, 95, 129  
Croatie 87, 91  
Cuba 75  
  
Danemark 88  
Djibouti 40  
Dominique 61, 117  
  
Égypte 40, 86, 96, 100  
El Salvador ix, 36-8, 40, 45, 52, 88, 92, 120-21, 128, 153  
Équateur 37, 40, 45, 52, 83, 92, 121, 128-29  
  
Érythrée 62, 88  
Espagne 2-3, 57-59, 61-2, 65-6  
États-Unis d'Amérique 5, 26, 41-4, 47, 52, 55, 61, 65, 69, 87, 107, 113, 122, 136, 147  
Éthiopie vii, 62-3, 117, 128, 132-34  
  
Fédération de Russie 5-7, 50, 59, 97  
Finlande 83, 88  
France 13, 15, 61, 87  
  
Gambie 148  
Géorgie 87  
Ghana 86, 100  
Guatemala ix, 36-8, 40, 45, 52, 83, 88, 92, 121, 126, 128  
Guinée équatoriale 89  
  
Haïti iii, 1, 4, 8-9, 76, 83, 88, 99, 114, 117, 120-21, 153-54  
Honduras 10, 64, 88, 100, 114, 120-21, 128, 149  
Hongrie 49  
  
Îles Caïmanes 11, 92  
Îles Cook 135  
Îles Turques et Caïques 87  
Îles Vierges britanniques 99  
Inde 10, 37, 45, 47, 52, 61-3, 68-70, 85, 107-08, 113, 118, 132, 141-42, 150, 154-56, 162  
Indonésie iii, ix, 2-3, 5, 13, 16, 37, 39, 45, 46-7, 49, 52, 67, 76, 91-2, 97, 100, 107, 121, 129, 150, 152-53  
Iran (République islamique d') 37, 45, 52, 67, 107  
Irak 40, 50  
Irlande 88  
Islande 15  
  
Jamaïque 46, 128-29, 154  
Japon iii, 6, 12, 26, 50, 105, 165  
Jordanie ix, 37, 40, 45, 52, 61, 96  
  
Kazakhstan 51  
Kenya 62, 64, 141  
Kirghizistan 51, 93, 95  
Koweït 50  
  
Lesotho 82, 85-87  
Liban 40, 61



- Madagascar 83, 92, 94  
 Malaisie 5, 88  
 Malawi 10, 92, 132-3  
 Maldives 92, 99, 121  
 Mali 63, 113, 118  
 Maroc vii, 40, 62, 68, 94, 96  
 Maurice 83, 87, 149  
 Mauritanie 61  
 Mexique xi, 37, 45, 47, 52, 63-64, 66, 68, 87, 104, 106, 109-11, 115, 117, 119-22, 128-130, 132  
 Monaco 87  
 Mongolie 117-18  
 Mozambique iii, ix, 37-40, 42, 45, 47, 52, 60-2, 107, 136, 148, 152  
 Myanmar 47, 83, 93-94, 157  
  
 Namibie 87, 94, 140  
 Nauru 52  
 Népal xi, 37, 41, 45, 47, 50, 52, 82, 94, 99, 104, 109-11  
 Nicaragua 88, 92, 120-21, 128-29, 150  
 Niger 138  
 Nigéria 94  
 Norvège 52, 88  
 Nouvelle-Zélande iii, 8, 76  
  
 Oman 40, 50  
 Ouganda 103, 136  
 Ouzbékistan 51  
  
 Pakistan 17, 30, 47  
 Panama iii, ix, 37-8, 40, 45, 52, 75, 88, 121, 128, 129  
 Paraguay 87, 128  
 Pays-Bas 12, 73  
 Pérou 2-3, 5, 37, 45-6, 52, 87, 115-16, 120-21, 125-29, 154  
 Philippines 47-8, 77, 134-35, 142, 149, 155-57  
 Pologne 86, 95  
 Portugal 2, 87  
  
 Qatar 50  
  
 République arabe syrienne ix, 37, 40, 52, 61, 91, 96  
 République de Corée 100  
 République démocratique du Congo 88  
 République démocratique populaire lao 66  
  
 République dominicaine 83, 88, 128  
 République de Moldova 82, 149  
 République tchèque 87  
 République-Unie de Tanzanie 94, 99  
 Roumanie 84, 105, 121  
 Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord 15, 113, 138  
 Rwanda 131, 135  
  
 Saint-Kitts-et-Nevis 99  
 Sainte-Lucie 87, 117, 133  
 Saint-Vincent-et-les Grenadines 61  
 Samoa 118  
 Sénégal 61, 87  
 Serbie 153  
 Seychelles 86, 95  
 Sierra Leone 83-84, 91  
 Singapour 5  
 Somalie 88  
 Sri Lanka 37, 44-5, 50, 52, 85, 121  
 Suède 88  
 Suisse xi, 5, 76, 88, 136  
 Suriname 128  
 Swaziland 42, 62  
  
 Tadjikistan v51  
 Tchad 9, 88  
 Territoires palestiniens occupés 87  
 Thaïlande 5, 63, 121, 150  
 Timor-Leste 5, 92-4, 149-50  
 Togo 83, 87  
 Trinité-et-Tobago 128  
 Turquie 40, 83, 142, 157  
  
 Ukraine 7  
 Uruguay 86, 128, 161  
  
 Vanuatu 52  
 Venezuela (République bolivarienne du) 37, 45, 52, 89, 120-21  
 Viet Nam 40, 47, 66, 68, 83, 85-86, 89, 149  
  
 Yémen iii, ix, 37, 40-1, 45, 52, 83, 94, 96  
  
 Zambie 93, 100  
 Zimbabwe 61

Réduction des risques de catastrophe : Bilan mondial 2011  
**Révéler le risque, redéfinir le développement**



# Édition en ligne

Le *Bilan mondial 2009* a été un énorme succès électronique – à ce jour, on compte plus de 500 000 téléchargements de chapitres dans l'une des quatre langues. Ce résultat s'inscrit en complément de l'accès au contenu complet par l'intermédiaire du CD, qui a été distribué à un large public en même temps que le rapport principal.

L'édition en ligne 2011 comporte une variété d'améliorations et de détails supplémentaires, y compris une version interactive en anglais du rapport principal, avec des fonctions étendues de recherche, de navigation et d'analyse en cascade des données.

L'édition en ligne 2011 comporte les éléments suivants :

- Le rapport principal interactif en anglais
- Le rapport principal (PDF) en arabe, espagnol et français
- Le résumé et les principales conclusions – dans toutes les langues
- Une affiche – dans toutes les langues
- Un dossier d'information – dans toutes les langues
- Des annexes
- Des documents de référence
- Les rapports nationaux intermédiaires sur la mise en œuvre du Cadre d'action de Hyogo
- L'accès aux bases de données sur les pertes dues aux catastrophes et les risques de catastrophe

On peut accéder à l'édition en ligne grâce au lien suivant :

**[www.preventionweb.net/gar](http://www.preventionweb.net/gar)**

*Investir aujourd’hui pour des lendemains plus sûrs :  
un investissement accru dans l’action locale*



Stratégie Internationale de Prévention des Catastrophes

USD 45  
ISBN 978-92-1-232023-6

54500

A standard linear barcode is located at the bottom right of the page. It consists of vertical black lines of varying widths on a white background. To the left of the barcode, the number "9 7892121320236" is printed vertically, and to the right, the number "54500" is printed vertically.