



MICHAEL HAAS

## VUE D'ENSEMBLE

## Les femmes en première ligne

Le changement climatique, l'un des sujets d'actualité les plus urgents, affecte déjà les populations et les écosystèmes du monde entier. Aggravant la pauvreté et conduisant à la destruction des infrastructures, il menace de compromettre des décennies d'efforts de développement, nous affectant tous profondément.

**T**outefois, les effets du changement climatique sur les individus seront ressentis de manière inégale. Les plus démunis, notamment les femmes, qui constituent la majorité des pauvres du monde, seront parmi les plus affectés. Dans de nombreuses régions, les inégalités de genre continuent de restreindre leur égal accès à la prise de décision, aux systèmes financiers formels, à la propriété foncière, à la santé reproductive, à l'éducation et à l'information, compromettant leur bien-être ainsi que celui de leur famille et de leur communauté.

Cependant, cette vulnérabilité peut occulter le fait que les femmes demeurent une ressource non exploitée dans les efforts pour faire face au changement climatique et réduire les émissions qui sont à l'origine de cette crise. Innovatrices, organisatrices, dirigeantes, éducatrices et soignantes, elles occupent une position unique pour contribuer à en juguler les effets néfastes. L'intégration d'une perspective de genre dans les politiques, les projets et les financements relatifs au changement climatique est essentielle pour garantir que

### Qu'est-ce que le changement climatique?

Le changement climatique désigne des modifications significatives de longue durée dans les conditions climatiques.<sup>1</sup> Le consensus scientifique attribue principalement le changement climatique actuel aux émissions de dioxyde de carbone et d'autres gaz à effet de serre résultant de l'activité humaine (comme le mode de production et de consommation non durables dans les pays industrialisés occasionnant la combustion des énergies fossiles et la déforestation).<sup>2</sup> Il en résulte l'augmentation des températures globales, de la fréquence et de l'intensité des événements météorologiques extrêmes accompagnés de leur cortège de catastrophes naturelles, ainsi que de graves conséquences sur la survie des écosystèmes.

les femmes contribuent et bénéficient de solutions équitables aux problèmes posés par le climat.

## Une vulnérabilité accrue

*“Nous marchons des heures durant pour trouver du bois. Nos puits se tarissent. Les marchandises se font rares. Nos terres deviennent infertiles. Nous n’avons pas d’argent. Il ne pleut plus comme par le passé.”*

- Perception d’une sénégalaise du changement climatique<sup>3</sup>

**M**algré des avancées en matière d’acquisition de droits et d’égalité sociale, les femmes du monde entier ont encore un statut inférieur à celui des hommes. Elles sont donc vulnérables aux changements environnementaux de manière disproportionnée. Dans les pays développés ou en développement, les pauvres et les défavorisées parmi elles sont inégalement affectées et constituent la majorité des pertes en vie humaine résultant des catastrophes naturelles; et l’écart observé dans les taux de mortalité<sup>4</sup> s’amplifie avec l’intensité de la catastrophe.<sup>5</sup>

### Les femmes face aux risques liés aux extrêmes du climat : Que révèlent les chiffres?

- Le risque de décès par les désastres naturels est 14 fois plus élevé chez les femmes et les enfants.<sup>6</sup>
- En 1991, lors du cyclone au Bangladesh ayant fait 1 140 000 morts, le taux de mortalité des femmes de plus de 40 ans était de 31%.<sup>7</sup>
- Plus de 70% des décès suite au tsunami en Asie était des femmes.<sup>8</sup>
- L’ouragan Katrina, qui frappa la Nouvelle Orléans aux Etats Unis en 2005, affecta majoritairement les afro-américaines—qui constituaient déjà la communauté la plus marginalisée et la plus pauvre de la région
- On estime que 87% des femmes célibataires et 100% des femmes mariées ont perdu leur source principale de revenu lorsque le cyclone Nargis a frappé le delta de l’Ayeyarwaddy au Myanmar en 2008.<sup>9</sup>

## Les hommes face à l’inégalité de genre

Les inégalités entre les genres et les rôles qui leur sont traditionnellement dévolus n’affectent pas uniquement les femmes. Dans certains cas, les hommes en ont directement souffert. Par exemple, plus d’hommes que de femmes sont décédés au cours de l’ouragan Mitch en raison des attentes de la société qui a exigé qu’ils procèdent à des sauvetages à haut risque.<sup>11</sup> Des vies ont été inutilement perdues et la communauté en conséquence mettra davantage de temps à s’en remettre. Les hommes ont des vulnérabilités spécifiques qui affectent leur santé et leur sécurité et qui sont liées aux rôles sociaux associés à leur genre, aux normes et valeurs traditionnelles, et à la façon dont les idées préconçues sur la masculinité sont construites.

“Les inégalités de genre caractérisant l’existence [des femmes] avant une catastrophe sont les facteurs dominants qui les mettent plus à risque lorsque la catastrophe survient.”

— Kavita Ramdas, Fonds mondial pour les femmes<sup>10</sup>

## Perspectives de population: Population, genre et changement climatique

Les prévisions montrent que la population mondiale de 6,7 milliards aujourd’hui, devrait à l’horizon 2050 se situer entre 8,0 et 10,5 milliards. Cette croissance se concentrerait principalement dans des zones et parmi des populations—pauvres, urbaines et côtières—préalablement très vulnérables aux impacts du changement climatique. La croissance démographique se traduit fondamentalement par un accroissement des émissions. Cependant, la consommation d’énergie et les modes d’émissions sont affectés par des facteurs comme la taille du ménage, la structure par âge de la population et l’urbanisation. De plus la consommation non durable et le taux d’émissions par tête sont habituellement beaucoup plus élevés dans les pays riches et industrialisés. Dans ce contexte, il est important de se rappeler que la notion de population ne se rapporte pas uniquement à des chiffres mais à des personnes.

La plupart des politiques susceptibles d’influencer les tendances de population comme celles favorisant l’éducation des filles, l’accès des femmes aux opportunités économiques, la santé reproductive, et le planning familial - peuvent également réduire la vulnérabilité aux impacts du changement climatique et atténuer l’augmentation des émissions de gaz à effet de serre, contribuant de ce fait à garantir une énergie suffisante et à promouvoir le développement durable pour tous.<sup>12</sup>

# Conséquences du changement climatique

Comprendre les interactions entre le changement climatique, le développement durable et les questions liées à la population ainsi que leur impact spécifique sur les femmes : un guide pour l'élaboration des politiques et des programmes efficaces et sensibles au genre.

Axes	Impacts du changement climatique	Impacts directs et indirects sur les femmes
Ressources naturelles: nourriture, eau, combustible & terre	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sécheresse et/ou inondation du fait des modifications de température et du caractère imprévisible du temps</li> <li>• Baisse de la fertilité des sols</li> <li>• Diminution des rendements des cultures ou mauvaises récoltes</li> <li>• Rareté des ressources</li> <li>• Manque d'eau propre et potable.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alourdissement de la charge du travail ménager et du temps consacré à collecter l'eau, la nourriture et les combustibles tels le bois de chauffe (conduisant parfois à la baisse des taux de scolarisation primaire et d'alphabétisation et aux mariages précoces)</li> <li>• Accroissement de la faim et réduction des apports en calories pour les femmes, exposition aux sources d'eau contaminées</li> <li>• Dans les régions où existent des restrictions sur leurs droits de propriété foncière, elles sont exclues sans accès aux sols fertiles</li> <li>• Perte de la tenure traditionnelle des terres.</li> </ul>
Désastres naturels	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réchauffement des océans</li> <li>• Changement des conditions météorologiques /des saisons</li> <li>• Événements météorologiques plus imprévisibles et plus intenses.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Faible accès à l'éducation/l'information relative au climat</li> <li>• Capacité restreinte à réagir (ex: incapacité des femmes à quitter les maisons sans compagnon masculin)</li> <li>• Manque de compétences de survie communément enseignées aux garçons (ex: natation ou aptitude à grimper à un arbre)<sup>13</sup></li> <li>• Femmes généralement exclues des prises de décisions dans les actions de relance post-catastrophe.<sup>14</sup></li> </ul>
Santé	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accroissement des maladies hydriques ou vectorielles (ex : le paludisme dû aux hausses des températures et à l'augmentation des tempêtes)<sup>15</sup></li> <li>• Des maladies liées à la chaleur</li> <li>• De la malnutrition</li> <li>• De la pollution de l'air</li> <li>• Des allergies et de l'asthme</li> <li>• Des troubles mentaux tels que l'anxiété et la dépression.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les femmes enceintes et allaitantes, ainsi que les personnes très jeunes et très âgées sont les plus vulnérables aux risques sanitaires</li> <li>• Au manque accru dans les zones sinistrées des services de santé, de vaccination, de planification familiale, de soins de santé reproductive</li> <li>• À la hausse éventuelle des taux de mortalité maternelle et infantile due au manque de soins</li> <li>• Au manque de services et de fournitures d'hygiène dans les abris de secours pour les femmes enceintes, celles qui allaitent ou qui sont en période de menstruation.</li> </ul>
Croissance de population	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Croissance de population prévue dans les zones les plus exposées aux changements climatiques sévères et dans lesquelles les populations dépendent des ressources naturelles pour leur survie<sup>16</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conflit pour les ressources publiques et naturelles en constante raréfaction</li> <li>• Persistance de menaces pour les populations les plus vulnérables fort taux de fécondité, affectant la santé des femmes.</li> </ul>
Urbanisation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Renforcement de l'exode rural lié à la dégradation des ressources environnementales</li> <li>• Baisse de la productivité</li> <li>• Conflits pour des ressources</li> <li>• Abris de fortune et expansion des communautés.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les habitats de fortune sont parfois improvisés, insalubres et dangereux, manquant d'eau et d'assainissement et construit sur des sols vulnérables</li> <li>• Tendance des marchés urbains formels à profiter davantage aux hommes</li> <li>• Absence d'accès des femmes urbaines pauvres aux services de santé<sup>17</sup></li> <li>• Projection de l'augmentation de la pauvreté urbaine.<sup>18</sup></li> </ul>
Mouvements migratoires et déplacements de populations	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les catastrophes peuvent entraîner des déplacements,<sup>19</sup> temporaires et permanents, internes et internationaux</li> <li>• Incitations des femmes tout comme des hommes à se déplacer du fait de la dégradation de l'environnement et des conflits autour des ressources</li> <li>• Possibilité de migrations forcées dues à la vulnérabilité régionale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les femmes représentent au moins la moitié de la population mondiale des migrants, mais leurs besoins ne sont pas considérés comme une priorité par les politiques migratoires<sup>20</sup></li> <li>• Elles manquent souvent de moyens pour se déplacer, mais en situation post-catastrophe, elles peuvent en manquer davantage pour faire face aux besoins du foyer</li> <li>• La migration forcée risque d'exacerber la vulnérabilité des femmes ainsi que leur accès limité aux ressources et aux options de subsistance.</li> </ul>
Structure des ménages	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Décès dus aux catastrophes naturelles, perte de membres de la famille et modification de sa structure en raison des migrations/ déplacements.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Augmentation du nombre de femmes chefs de famille (FCF) due à la migration des hommes ou à d'autres facteurs</li> <li>• Manque de ressources pour les (FCF) dans les programmes de relance/les systèmes d'assurance ou de fonds qui priorisent l'accès des femmes</li> <li>• Absence de droits fonciers compromettant la sécurité alimentaire et celle des moyens de survie des femmes<sup>21</sup></li> <li>• Renforcement de la division du travail entre les genres</li> <li>• Diminution des femmes dans certains foyers en raison de la mortalité féminine due aux catastrophes.</li> </ul>
Conflits et violence	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Des conflits pour des ressources limitées peuvent susciter des antagonismes ou des déplacements</li> <li>• L'irrégularité des précipitations et la rareté des ressources naturelles peuvent accroître le risque d'une guerre civile de 50%</li> <li>• L'anxiété et de la détresse augmentent au sujet de l'insécurité des moyens de survie.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Amplification des inégalités de genre du fait des conflits : même si lors des combats, il y a une forte occurrence de décès ou de blessures des hommes, d'autres conséquences des conflits affectent les femmes, comme le viol, la violence, d'anxiété et la dépression<sup>23</sup></li> <li>• Niveaux élevés de violence domestique, en situation de post-catastrophe et dans les camps de secours.</li> </ul>

# Catalyseuses du changement

**D**ans une grande partie du monde, les femmes jouent un rôle prépondérant dans la gestion, la conservation et l'utilisation des ressources naturelles. Leur responsabilité première pour la culture vivrière ainsi que pour la collecte de l'eau et du bois de chauffe a très tôt éveillé leur conscience sur leur environnement et les effets dévastateurs que peuvent y exercer la déforestation, la désertification et d'autres formes de dégradation.

Parfois, elles sont perçues uniquement comme des victimes, alors qu'en fait, elles sont en bonne position pour être les agents du changement en matière d'atténuation et d'adaptation dans leur foyer, leur lieu de travail, leur communauté et leur pays.<sup>24</sup>

Les femmes peuvent efficacement être à la tête de leur collectivité pour lutter contre les effets néfastes du changement climatique. Lorsqu'elles participent à l'élaboration des systèmes de pré-alerte et aux actions de reconstruction, les communautés s'en sortent généralement mieux en cas de survenue de catastrophes.<sup>25</sup> Leurs innovations ont été plébiscitées dans des secteurs tels que l'eau, l'énergie et le reboisement - qui sont tous des domaines en relation avec le changement climatique. Leurs efforts doivent donc être intégrés dans les politiques de changement climatique et promus grâce au renforcement des capacités.

## MALI<sup>A</sup>

### Les femmes montrent la voie au Mali

Au Mali, où l'énergie provient à 90% de la combustion du bois et du charbon, les femmes rurales ont conçu des alternatives durables à sa commercialisation. La coupe des arbres pour la combustion a engendré la déforestation et la désertification. Il en est résulté l'érosion des sols, les inondations brusques affectant l'agriculture et les infrastructures. Afin de réduire la dépendance au bois comme source d'énergie, le projet SINSIBERE a initié les femmes à des activités de subsistance alternatives, aux programmes de microcrédit, à l'alphabétisation et à la formation en mathématiques. Depuis le début du projet en 2001, 80% d'entre elles ont cessé ou ont réduit significativement leur utilisation du bois. Elles ont éduqué leur famille sur la préservation de l'environnement, et leurs revenus se sont accrus, leur permettant de scolariser leurs enfants.

Source: <http://www.malifolkcenter.org/> et International Strategy for Disaster Reduction (ISDR)

## BREZIL

### Les femmes, gestionnaires de l'environnement au Brésil

A PINTADAS, une commune de la région la plus pauvre du Brésil, la population dépend principalement de l'agriculture. La lutte contre la pauvreté y est un défi du fait du manque d'eau et en l'absence d'un système d'irrigation fiable. Pour remédier à ces problèmes, un partenariat entre plusieurs organisations<sup>B</sup> a permis d'élaborer un projet d'irrigation à petite échelle, piloté par le réseau SouthSouthNorth.<sup>26</sup> Le projet a été conçu pour aider les femmes et les hommes à travailler ensemble en vue d'une meilleure gestion de l'eau, de l'irrigation et des techniques de maîtrise de l'énergie solaire. Avec l'appui de l'association des femmes de PINTADAS, une femme a été choisie pour diriger cette initiative, ce qui a changé le visage des prises de décisions. Aujourd'hui, les femmes disposent du savoir-faire technique pour gérer et adapter de nouveaux systèmes agricoles. Les femmes et les hommes de PINTADAS sont mieux préparés pour faire face au changement climatique et à la sécheresse, et la sécurité alimentaire, la gestion de l'eau et la croissance des revenus se sont améliorées.

Source: [www.pintadas-solar.org](http://www.pintadas-solar.org) et ISDR

## INDE

### Les femmes contre la destruction de l'environnement en Inde

Dasholi Gram Samaj Mandal, un mouvement environnemental dirigé par des femmes, est né à l'initiative d'une manifestation contre la déforestation. Les femmes de plusieurs villages dépendent de la forêt locale pour leurs besoins essentiels en matière d'eau, de fourrage et de bois de chauffage, tous menacés par le changement climatique et les catastrophes naturelles. Constatant que la conservation des ressources naturelles concernait l'ensemble de la collectivité, elles ont sollicité l'implication des hommes à cette activité. Leur initiative a conduit à la réduction des dégâts causés par les inondations et les glissements de terrain, à des activités de reboisement de grande envergure et à l'allègement de la pénibilité du travail des femmes. Le mouvement a par ailleurs contesté les politiques du gouvernement et les préjugés sur le rôle traditionnellement dévolu aux hommes et aux femmes. De fait, ces femmes ont effectivement démontré leur leadership et agi en vue de la durabilité de leur environnement.

Source: ISDR

<sup>A</sup> Ces trois exemples proviennent de la Stratégie pour la Prévention des Catastrophes (2008). "Gender Perspectives: Integrating Disaster Risk Reduction into Climate Change Adaptation: Good Practices and Lessons Learned". Geneva: International Strategy for Disaster Reduction (ISDR)

<sup>B</sup> REDEH—Network for human Development, Rio de Janeiro ([www.redeh.org.br](http://www.redeh.org.br)); Centro Clima, Federal University of Rio de Janeiro ([www.centroclima.org.br](http://www.centroclima.org.br)); Municipality of Pintadas, state of Bahia ([www.pintadas.ba.gov.br/index.asp](http://www.pintadas.ba.gov.br/index.asp)); Federal Environment Agency of Germany ([www.uba.de](http://www.uba.de)); SEED Initiative ([www.seedinit.org](http://www.seedinit.org)); Secretary of Science and Technology, state of Bahia ([www.secti.ba.gov.br](http://www.secti.ba.gov.br)); and technology partners.

# L'égalité dans les politiques du changement

**A** lors que l'égalité de genre, si largement reconnue comme condition préalable au développement durable, est au cœur des initiatives mondiales comme les Objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD),<sup>c</sup> une telle perspective demeure jusqu'ici absente des politiques sur le changement climatique.

Au cours des négociations cruciales au sujet de la Convention Cadre des Nations Unies sur le Changement Climatique (CCNUCC)—ratifiée par 193 pays (au 26 Août 2009) et constituant un cadre général aux efforts visant à relever le défi posé par le changement climatique—de nombreuses parties prenantes et défenseurs des droits liés au genre cherchent à garantir que les questions de genre soit prises en compte dans les engagements, fonds et projets après 2012. Au niveaux national et local, la prise de décision et la mise en œuvre de politiques et de programmes devraient également répondre à et capitaliser à la fois les vulnérabilités et les capacités des hommes et des femmes.

## Points principaux

- En l'absence de mesures urgentes d'atténuation à travers des engagements de la part des pays développés à

réduire leurs émissions, l'adaptation sera de plus en plus difficile et coûteuse.

- Les activités d'adaptation devraient être une priorité, particulièrement pour les communautés vulnérables, dont les femmes, les enfants, les personnes âgées, les handicapés et les populations autochtones.
- Les investissements en matière d'atténuation et d'adaptation doivent être renforcés et fondés sur l'analyse du genre. Investir dans le planning familial volontaire et l'accès à la santé reproductive favorisera une autonomisation des femmes et une baisse de la natalité, améliorera la santé maternelle et infantile et ralentira la croissance de la population—Toutes ces politiques aideront à atténuer le changement climatique et à construire des communautés plus résilientes et plus adaptées.
- Les Programmes d'Action Nationaux d'Adaptation et les politiques du climat devraient tenir compte des questions relatives au genre et à la population pour atteindre plus efficacement leurs objectifs.
- Les besoins spécifiques des pays doivent être évalués et abordés.

## Ce que vous pouvez faire

- 1 Apprenez-en davantage et restez en contact!** Visitez ces sites internet pour obtenir davantage d'informations sur les femmes et le changement climatique et des suggestions pour vous engager.

WEDO: [www.wedo.org](http://www.wedo.org)

UNFPA: [www.unfpa.org](http://www.unfpa.org)

GGCA: [www.gender-climate.org](http://www.gender-climate.org)

ENERGIA: [www.energia.org](http://www.energia.org)

GenderCC: [www.gendercc.net](http://www.gendercc.net)

Women in Europe for a Common Future: [www.wecf.eu](http://www.wecf.eu)

Gender and Disaster Network: [www.gdonline.org](http://www.gdonline.org)

Gender and Water Alliance: [www.genderandwater.org](http://www.genderandwater.org)

- 2 Pour en apprendre davantage sur le changement climatique et les politiques internationales :** [www.unfccc.int](http://www.unfccc.int)

- 3 Pour connaître les plans et les obligations de votre pays :** [http://unfccc.int/national\\_reports/items/1408.php](http://unfccc.int/national_reports/items/1408.php)

- 4 Rejoignez le mouvement:** Demandez à votre organisation d'incorporer les questions de genre et de changement climatique dans les programmes et les activités en cours.

- 5 Prenez contact avec les décideurs politiques de votre pays** pour vous enquérir de leurs activités en relation avec le changement climatique. Enfin, examinez les autres ressources de ce kit pour d'autres recommandations.

<sup>c</sup> Ses objectifs sont : éliminer l'extrême pauvreté et la faim; assurer l'éducation primaire pour tous; promouvoir l'égalité de sexes et l'autonomisation des femmes ; réduire la mortalité infantile; améliorer la santé maternelle; combattre le VIH/SIDA, le paludisme et d'autres maladies; assurer un environnement durable; et mettre en place un partenariat mondial pour le développement.

# Glossaire

**Adaptation**—“Mesures prises par des individus ou des systèmes afin d’éviter, de résister, ou de tirer profit des changements climatiques actuels ou futurs. L’adaptation permet de diminuer la vulnérabilité ou d’accroître la résilience du système aux impacts.”<sup>27</sup>

**Gaz à effet de serre**—“Les gaz à effet de serre absorbent le rayonnement infrarouge et retiennent la chaleur dans l’atmosphère... [entraînant] au fil du temps une augmentation de la température moyenne à la surface de la Terre.”<sup>28</sup>

**Atténuation**—“Toute tentative visant à réduire le niveau d’accumulation des gaz à effet de serre dans l’atmosphère.”<sup>29</sup>

**Développement durable**—“Type de développement qui permet de satisfaire les besoins des générations actuelles sans compromettre la capacité des générations futures à satisfaire les leurs.”<sup>30</sup>

## Références

- <sup>1</sup> US Environmental Protection Agency (EPA). (n.d.). “Glossary of Climate Change Words”. <<http://www.epa.gov/climatechange/glossary.html#C>>.
- <sup>2</sup> Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). (2007). “Summary for Policymakers”. In Solomon, S. et al. (eds.). *Climate Change 2007: The Physical Science Basis: Contributions of Working Group I to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change*. Cambridge and New York: Cambridge University Press. <[http://ipcc-wg1.ucar.edu/wg1/Report/AR4WG1\\_Print\\_SPM.pdf](http://ipcc-wg1.ucar.edu/wg1/Report/AR4WG1_Print_SPM.pdf)>
- <sup>3</sup> Denton, F. et al. (2005). *La Visage de la Pauvreté Énergétique à Travers la Femme au Sénégal*. Dakar: ENDA. Quoted in Women’s Environment and Development Organization (WEDO). (2008). “Case Study: Gender, Human Security and Climate Change: Lessons from Bangladesh, Ghana and Senegal”. New York: WEDO, p. 23. <<http://www.wedo.org/wp-content/uploads/hsn-study-final-may-20-2008.pdf>>.
- <sup>4</sup> WEDO. (2008). Op. cit.
- <sup>5</sup> Neumayer, E. and Plumper, T. (2007). “The Gendered Nature of Natural Disasters: The Impact of Catastrophic Events on the Gender Gap in Life Expectancy, 1981–2002”. *Annals of the Association of American Geographers*, 97(3): 551–566. <<http://www.lse.ac.uk/collections/geography-AndEnvironment/whosWho/profiles/neumayer/pdf/Disastersarticle.pdf>>.
- <sup>6</sup> Soroptimist International of the Americas. (2008). “Reaching Out to Women When Disaster Strikes.” White Paper: Disaster Relief. Philadelphia, PA: Soroptimist International of the Americas. <[http://staging.soroptimist.org/whitepapers/wp\\_disaster.html](http://staging.soroptimist.org/whitepapers/wp_disaster.html)>.
- <sup>7</sup> Bern, C. et al. (1993). “Risk Factors for Mortality in the Bangladesh Cyclone of 1991”. *Bulletin of the World Health Organization*, 71(1): 73–78. <[http://whqlibdoc.who.int/bulletin/1993/Vol71-No1/bulletin\\_1993\\_71\(1\)\\_73-78.pdf](http://whqlibdoc.who.int/bulletin/1993/Vol71-No1/bulletin_1993_71(1)_73-78.pdf)>.
- <sup>8</sup> Soroptimist International of the Americas. (2008). Op. cit.
- <sup>9</sup> British Red Cross on Relief Web (2009). “Myanmar Cyclone Nargis: One Year on Enormous Challenges to Recovery Remain”. 30 April. <<http://www.reliefweb.int/rw/rwb.nsf/db900SID/OYAH-7RMLTW?OpenDocument>>.
- <sup>10</sup> International Museum of Women: Exhibiting Change. (2009). “Swept Away: Women and Natural Disasters”. In *Women, Power and Politics*, Online Exhibition. <<http://www.imow.org/wpp/stories/viewStory?storyid=1237>>.
- <sup>11</sup> Inter-American Development Bank (IADB). (1999). “Hurricane Mitch: Women’s Needs and Contributions”. Washington, DC: IADB. <<http://www.iadb.org/sds/doc/SOC-115E.pdf>>.
- <sup>12</sup> Population Action International (PAI). (2009). “The Importance of Population for Climate Change Challenges and Solutions”. <[http://www.populationaction.org/Issues/Population\\_and\\_Climate\\_Change/Summary.shtml](http://www.populationaction.org/Issues/Population_and_Climate_Change/Summary.shtml)>.
- <sup>13</sup> “Global Warning: Women Matter”. (2005). Statement at COP11 & COP/MOP1. 9 December. Cited in WEDO. (2007). “Changing the Climate: Why Women’s Perspectives Matter”. New York: WEDO.
- <sup>14</sup> IADB. (1999). Op. cit.
- <sup>15</sup> Costello, A. et al. (2009). “Managing the Health Effects of Climate Change”. *The Lancet*, 373(9676): 1693–1733. <[http://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(09\)60935-1/fulltext?\\_eventId=login](http://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(09)60935-1/fulltext?_eventId=login)>.
- <sup>16</sup> United Nations Population Fund (UNFPA). (2008). “Linking Population, Poverty and Development: Rapid Growth in Less Developed Regions”. <<http://www.unfpa.org/pds/trends.htm>>.
- <sup>17</sup> Ibid.; and UNFPA. (n.d.). “Urbanization: A Majority in Cities”. <<http://www.unfpa.org/pds/urbanization.htm>>.
- <sup>18</sup> Martine, G. (2009). “Population Dynamics and Policies in the Context of Global Climate Change.” Paper prepared for UNFPA/International Institute for Environment and Development (IIED) Expert Group Meeting, London, 24–25 June. <<http://www.unfpa.org/public/News/events/ccpd>>.
- <sup>19</sup> International Organization for Migration (IOM). (n.d.). “Migration, Climate Change and Environmental Degradation: A Complex Nexus”. <<http://www.iom.int/jahia/Jahia/activities/by-theme/pid/2070>>.
- <sup>20</sup> (IOM). (n.d.). “Gender and Migration”. <<http://www.iom.int/jahia/Jahia/about-migration/developing-migration-policy/migration-gender/gender-migration/cache/offset>>.
- <sup>21</sup> UN Food and Agriculture Organization (FAO). (2002). “Gender and Access to Land.” *FAO Land Tenure Studies* 4. <<ftp://ftp.fao.org/docrep/fao/005/y4308e/y4308e00.pdf>>.
- <sup>22</sup> FAO. (n.d.). “Gender and Food Security, Division of Labour: Facts and Figures”. <<http://www.fao.org/Gender/en/lab2-e.htm>>.
- <sup>23</sup> UNFPA. (n.d.). “Addressing Sexual Violence.” <<http://149.120.32.2/emergencies/violence.htm>>; and Osei-Agyemang, M. (2007). “Temperatures Rising: Understanding the Relationship between Climate Change, Conflict and Women”. *Women & Environments*, 74/75.
- <sup>24</sup> Conserve Africa. (n.d.). “Women and Natural Resource Management”. <<http://www.conserveafrica.org.uk/women.php>>.
- <sup>25</sup> International Union for Conservation of Nature (IUCN). (2007). “Gender Aspects of Climate Change.” Geneva: IUCN. Cited in WEDO. (2007). Op. cit.
- <sup>26</sup> Pintadas-Solar. (n.d.). “Social Venture Partnership to Disseminate Climate Resilient Technologies in the Semi-Arid Region of Brazil: Project Proposal Fact Sheet”. <[http://pintadas-solar.org/Documents/PS\\_Fact\\_Sheet\\_Final.pdf](http://pintadas-solar.org/Documents/PS_Fact_Sheet_Final.pdf)>.
- <sup>27</sup> Pew Center on Global Climate Change and The Pew Center on the States. (n.d.). “Climate Change 101: Adaptation”. <[http://www.pewclimate.org/docUploads/Adaptation\\_o.pdf](http://www.pewclimate.org/docUploads/Adaptation_o.pdf)>.
- <sup>28</sup> EPA. (n.d.). “Greenhouse Gas Emissions”. <<http://www.epa.gov/climatechange/emissions/index.html>>.
- <sup>29</sup> Forestry Commission. (n.d.). “Climate Change Mitigation”. <<http://www.forestryresearch.gov.uk/website/forestryresearch.nsf/ByUnique/INFD-5Y2JFA>>.
- <sup>30</sup> World Commission on Environment and Development (WCED). (1987). *Our Common Future*. Oxford: Oxford University Press, p. 43.

### Climate Change Connections

**Co-Authors:** Eleanor Blomstrom, Sarah Cunningham, Nadia Johnson, Cate Owren

**Managing Editor:** Anna Grossman **Editorial:** Tina Johnson

**Editorial Assistant:** Maja Bugge **Designer:** Erin Wade

**French Translation:** Sandra Freitas **French Copy Editor:** Nathalie Margi

**Special thanks to:** Ana Agostino, Lorena Aguilar, Irene Dankelman, Rachel Harris, Natalia Kostus, Brigitte Leduc, Kathleen Mogelgaard, Gayle Nelson, Thanh Xuan Nguyen, Rebecca Pearl, Daniel Schensul, Leyla Sharafi

This resource kit was made possible through funding by the United Nations Population Fund (UNFPA).



United Nations Population Fund

[www.unfpa.org](http://www.unfpa.org)



Women’s Environment & Development Organization

[www.wedo.org](http://www.wedo.org)