

Groupe de travail organisé par le Groupe des femmes parlementaires. Les droits des femmes en lien avec la sécurité alimentaire

## **Stratégies d'amélioration de la direction des femmes en vue d'aborder la sécurité alimentaire et nutritionnelle dans le contexte des changements climatiques**

*D<sup>re</sup> Cristina Tirado*

### **Messages clés**

**Le fait d'assurer l'accès à la sécurité alimentaire et nutritionnelle et à des soins de santé universels constitue un facteur essentiel à l'élimination de la pauvreté et à un développement durable et résistant aux changements climatiques, et nécessite une approche favorable à l'égalité des sexes et aux droits de la personne.** En s'assurant que les femmes ont le même accès aux ressources productives que les hommes, les femmes pourraient augmenter le rendement de leur ferme et cette possibilité contribuerait à réduire le nombre de gens affamés à l'échelle mondiale et pourrait améliorer l'accès aux soins de santé.

**L'autonomisation des femmes représente la pierre angulaire pouvant favoriser l'adaptation aux changements climatiques et en aborder les conséquences sur la sécurité alimentaire et nutritionnelle et la santé.** En mettant au profit les connaissances et les expériences des femmes reposant sur leur rôle unique social, économique et de gestionnaires de ressources, les planificateurs de l'adaptation aux changements climatiques peuvent aider à augmenter les capacités de résistance face à ces changements. Cette démarche signifie un rôle encore plus important des femmes dans les prises de décisions à tous les niveaux, depuis les communautés locales aux parlements nationaux.

**Les capacités des femmes à aborder les risques liés à la nutrition et à la santé, qui découlent des changements climatiques, doivent être renforcées grâce à une plus grande égalité entre les sexes.** Il leur faut donc un meilleur accès à l'éducation, l'information, les terres agricoles, les technologies, l'octroi de crédits et la protection sociale, de même qu'une plus grande participation aux prises de décisions en matière de changements climatiques.

**Le renforcement du rôle des femmes dans la promotion d'une alimentation durable et diversifiée, de moyens de subsistance résistants, de systèmes alimentaires locaux et d'une agriculture plus ingénieuse sur le plan climatique,** y compris la production et la consommation de cultures riches en nutriments, est primordial pour assurer une sécurité alimentaire et nutritionnelle dans un contexte de changements climatiques.

**Le fait de faciliter l'accès à des services de santé génésique, de soins maternels et de soins à l'enfance et des services de soins de santé et de nutrition** réduit les problèmes de la faim et de la malnutrition chez les femmes et les enfants dans un contexte comportant des risques liés aux changements climatiques et des conséquences découlant de ces changements. Cette démarche comprend l'application d'interventions directes en matière de nutrition, la promotion d'une bonne

alimentation et des pratiques alimentaires, telles que l'allaitement, l'alimentation complémentaire de qualité pour les nourrissons et de meilleures pratiques d'hygiène, entre autres choses.

**La protection et l'amélioration de la santé constituent un pilier essentiel au développement durable et à la réaction face aux changements climatiques.** La promotion de l'accès aux soins de santé et d'un environnement sain grâce à des investissements dans des services de santé, de l'accès à de l'énergie propre, de l'eau potable et des services d'assainissement, permet d'aborder les conséquences importantes des changements climatiques sur la santé. Des politiques et des investissements pour atténuer les changements climatiques et s'y adapter offrent d'excellentes possibilités d'amélioration de la santé des citoyens.

## **Sommaire**

Les femmes agissent à titre d'agentes pour le changement et le développement social, et ce, grâce à leur rôle unique dans la famille et les soins à l'enfance, le travail agricole, la sécurité alimentaire et nutritionnelle, la santé et la réduction de risques de catastrophe. La promotion de leur engagement et de leur direction est essentielle pour aborder les changements climatiques de façon équitable, saine et durable. L'intégration de l'autonomisation des femmes, de même que de la sécurité alimentaire et nutritionnelle et la santé dans des stratégies d'adaptation, est impérative pour assurer le bien-être des communautés dans un contexte de changements climatiques.

Les intervenants de différents domaines ont défini des stratégies efficaces pour aborder les défis posés par les changements climatiques face à la sécurité alimentaire et nutritionnelle et à la santé et l'égalité entre les sexes. Cependant, on a tendance à aborder ces enjeux au moyen d'approches cloisonnées, ce qui diminue leur efficacité et leur impact. Les politiques et stratégies actuelles en matière de changements climatiques ont tendance à aborder de façon inadéquate les besoins des femmes et des enfants, particulièrement en ce qui a trait à la nutrition, la sécurité alimentaire et la santé.

De plus, les femmes ne sont pas bien représentées dans les processus de consultation et de prises de décisions pour l'élaboration de stratégies d'adaptation aux changements climatiques – tant à l'échelle locale qu'à l'échelle nationale et mondiale. À la Conférence des partis 16 de la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques (CDP16 CCNUCC) à Cancun, les femmes représentaient seulement 30 % de tous les partis en délégation et moins de 15 % de tous les dirigeants de délégation (1).

Les objectifs du Millénaire pour le développement reconnaissent que les facteurs importants au développement sont un meilleur accès à l'éducation pour les filles, un meilleur accès à l'emploi pour les femmes, particulièrement dans des secteurs autres que l'agriculture et une meilleure représentation politique des femmes (44).

Le présent document détermine des stratégies efficaces pour aborder les défis que posent les changements climatiques face à la sécurité alimentaire et nutritionnelle et la santé, et promouvoir l'engagement et la direction des femmes dans les processus de planification et de prises de décisions liés à l'adaptation aux changements climatiques, et ce, en vue de s'assurer que ces stratégies tiennent compte de l'égalité entre les sexes, de la nutrition et de la santé.

## **La sécurité alimentaire et nutritionnelle, les changements climatiques et l'égalité entre les sexes**

La sécurité alimentaire et nutritionnelle, la santé, l'égalité entre les sexes, les changements climatiques et la détérioration de l'environnement, y compris la perte de biodiversité, sont liés étroitement entre eux. Les changements climatiques et la détérioration de l'environnement amoindrissent les capacités des citoyens

de se sortir de la pauvreté et compromettent leur liberté de jouir pleinement des droits de la personne. Ces facteurs ont un impact direct sur la santé et la sécurité alimentaire et nutritionnelle de millions de personnes – particulièrement les femmes et leurs enfants.

L'insécurité alimentaire et nutritionnelle et les maladies sont associées à la pauvreté et à l'inégalité entre les sexes : 60 p. cent des gens souffrant de faim chronique sont des femmes et des filles. En outre, dans le monde entier en comptant peut-être quelques exceptions, les femmes des régions rurales souffrent encore plus que les hommes des régions rurales et que les femmes et les hommes des villes, compte tenu de chaque indicateur pour lequel des données sont disponibles (33).

Les changements climatiques ont des répercussions disproportionnées sur les femmes et les enfants pauvres à titre de membres socialement vulnérables de la société (20). De nombreuses personnes parmi les citoyens les plus pauvres du monde sont des femmes des régions rurales dans les pays en voie de développement, lesquelles comptent sur l'agriculture de subsistance pour nourrir leur famille. Les femmes occupent les premiers rangs dans la production et la cueillette de produits alimentaires (y compris l'eau et le bois), et dans la préparation et la distribution de la nourriture dans leur maisonnée, ce qui les expose aux répercussions des changements climatiques sur la sécurité alimentaire et nutritionnelle et la santé. Les changements climatiques peuvent aggraver l'insécurité liée à l'eau, augmentant ainsi la charge de travail des paysannes pratiquant une agriculture de subsistance (21). Cette situation peut avoir un effet défavorable sur la santé et la sécurité nutritionnelle causé par un manque de temps pour les pratiques nécessaires liées aux soins des enfants, telles que l'allaitement, et réduire l'accès à la nourriture et sa disponibilité en raison des eaux agricoles inadéquates (22). Dans les régions menacées par la sécheresse et la désertification, l'augmentation des responsabilités domestiques des femmes pourrait réduire leurs chances de participer à des activités génératrices de revenus, ayant ainsi des conséquences négatives sur la sécurité alimentaire de la maisonnée (23).

### **Le renforcement des droits des femmes et leurs possibilités d'aborder la sécurité alimentaire et nutritionnelle**

Il existe un certain nombre de questions clés reliées aux droits des femmes et à l'égalité entre les sexes, lesquelles doivent être abordées afin de réduire la vulnérabilité des gens pauvres et de renforcer les capacités d'adaptation et la résistance face aux effets des changements climatiques sur la sécurité alimentaire et nutritionnelle. Ces questions comprennent, entre autres choses, ce qui suit :

#### *L'éducation des filles et des femmes*

L'autonomisation des femmes par l'éducation est une composante essentielle au renforcement des capacités de résistance et de direction des femmes. Les gouvernements doivent porter une attention particulière sur l'éducation des filles et des femmes, y compris la mise en place d'incitatifs à la scolarisation, tels que des programmes d'alimentation scolaire et des transferts en espèces pour l'éducation des filles. Une analyse effectuée dans 32 pays de l'Afrique subsaharienne a démontré que les inscriptions des filles dans les écoles primaires avaient augmenté de 28 % grâce aux repas scolaires. Lorsque les repas scolaires ont été combinés à des rations à emporter à la maison pour la famille de l'élève, l'inscription des filles à l'école primaire a grimpé à 46 %, faisant de ce résultat le chiffre le plus élevé (27).

Lorsque des catastrophes liées aux changements climatiques surviennent et que les ressources de la maisonnée diminuent en raison d'une plus grande détérioration environnementale, les filles sont souvent retirées des écoles. Il est donc primordial d'incorporer des repas scolaires et des programmes « éducation contre nourriture » dans les stratégies d'adaptation aux changements climatiques, et ce, afin

d'assurer des taux d'inscription maximaux, l'égalité entre les sexes dans l'éducation et une meilleure sécurité alimentaire (36). Les filles plus instruites grandissent et une fois adultes, elles ont des familles plus petites et plus en santé (29). L'éducation des filles et des femmes sur la santé génésique et l'accès à des méthodes contraceptives amélioreront leurs capacités de résistance par rapport à leurs moyens de subsistance et leur accès à de la nourriture et à des services de santé qui leur sont destinés, ainsi qu'à leurs enfants.

Parallèlement, avec une bonne éducation et des formations, les femmes peuvent mieux contribuer aux prises de décisions liées à l'environnement, l'agriculture et la santé et nutrition (30). Le fait de donner la possibilité aux femmes de poursuivre des études secondaires, y compris des études universitaires grâce à des bourses dans des domaines liés à l'agronomie, la santé et la nutrition, contribue à renforcer leurs capacités d'exercer une influence sur les prises de décisions.

#### *L'accès des femmes aux ressources et aux droits de propriété*

En s'assurant que les femmes ont le même accès que les hommes aux ressources productives, les femmes pourraient augmenter le rendement de leur ferme de 20 à 30 p. cent; ce changement pourrait réduire le nombre de personnes souffrant de la faim à l'échelle mondiale de 100 à 150 millions (33).

La promotion de l'accès équitable des femmes à la propriété des terres et autres ressources, telles que le capital, l'assistance technique, la technologie, les outils, l'équipement, les marchés et le temps, est nécessaire à une participation efficace socio-économique (25, 31). Les femmes produisent jusqu'à 80 % de la nourriture mondiale, mais possèdent moins de 2 % des terres munies de titres dans le monde (32). Cette inégalité rend les femmes très vulnérables; la perte d'un mari, d'un père ou d'un frère signifie souvent la perte d'une terre, donc la perte d'une source principale de sécurité alimentaire, de revenus, de pouvoir de négociation et de statut au sein de la maisonnée et de la communauté.

Les droits de propriété des femmes et des filles doivent être renforcés au niveau juridique et dans la pratique. Quand de telles mesures législatives ne sont pas mises en place, les règles coutumières et les pratiques ont souvent des conséquences restrictives sur les femmes, limitant leur accès aux ressources essentielles comme des terres et des crédits, et affectant la sécurité alimentaire et nutritionnelle de la maisonnée (44). Non seulement les femmes et les filles sont touchées directement, mais les membres de leur famille et de leur communauté sont également touchés dans une même génération et sur plusieurs générations (44).

Les services financiers offrent des possibilités d'améliorer la production agricole, la sécurité alimentaire et la vitalité économique. Les fermiers et les fermières qui veulent investir dans des technologies plus productives (mais plus coûteuses) ou qui sont incapables de couvrir leurs dépenses à court terme se fient aux marchés du crédit ou à toute autre source de crédit pour leur permettre d'aller de l'avant. Cependant, les marchés du crédit ne sont pas neutres à l'égard des sexes. Les femmes font face à des obstacles juridiques et des normes culturelles qui leur empêchent d'avoir des comptes bancaires ou de conclure des contrats financiers à titre de personne à part entière. De plus, les femmes ont souvent moins de contrôle sur des actifs immobilisés corporels, lesquels sont souvent nécessaires comme garantie de prêts. Elles peuvent également faire face à de la discrimination avec les institutions; celles-ci accordent souvent de plus petits prêts aux femmes qu'aux hommes pour des activités similaires (24). Ces défis ont des répercussions sur la capacité de production des femmes, et en fin de compte, sur leurs moyens de subsistance. Il est donc important pour les femmes de leur assurer l'accès à un compte épargne, des crédits et des prêts. L'accès aux services financiers, en retour, exerce une influence sur l'accès à la technologie, laquelle est essentielle au maintien et à l'amélioration de la productivité agricole. Dans ce

contexte, il est primordial d'encourager le développement des technologies qui répondent aux besoins des femmes et de favoriser le transfert des connaissances en technologie aux femmes (25).

#### *L'accès des femmes à la protection sociale et aux filets de sécurité*

Les filets de sécurité sociale protègent les vies, les moyens de subsistance et le capital humain durant les crises et aident les personnes les plus vulnérables à surmonter les chocs. Ils sont essentiels à la prévention de la détérioration de la sécurité alimentaire et nutritionnelle et de la santé chez les plus vulnérables et ils diminuent les risques d'augmentation de citoyens qui tombent dans la pauvreté. Les politiques et les programmes de protection sociale peuvent également catalyser l'autonomisation des femmes. Les filets de sécurité axés sur la main-d'œuvre – connus sous le nom de programmes de travail rémunéré en vivres et en espèces – engagent des femmes pour qu'elles accumulent des avoirs qui améliorent le bien-être et la résistance de leur communauté, comme la construction d'écoles ou d'installations sanitaires, l'accès aux ressources naturelles et l'établissement d'une infrastructure productive. Les filets de sécurité peuvent également être utilisés pour aider les femmes à développer des avoirs qu'elles utilisent dans leur secteur traditionnel d'activités, comme la cuisine et le jardinage, ou pour permettre à des femmes d'apprendre de nouvelles compétences, telles que l'éducation nutritionnelle ou la gestion d'une petite entreprise (43).

Les filets de sécurité sont essentiels à la promotion de la sécurité nutritionnelle chez les enfants, particulièrement les filles, et les mères. Les programmes de transferts monétaires conditionnels en Colombie, au Mexique et au Nicaragua, dans le cadre desquels des familles reçoivent un soutien financier, à condition que les enfants aillent à l'école et reçoivent leurs vaccins, et que les femmes enceintes suivent des soins prénataux, ont aidé à faire diminuer les retards de croissance avec des taux de 7, 10 et 5,5 en points de pourcentage respectivement (17). Ces programmes visent le cœur du cycle vicieux de la faim et de la malnutrition qui amoindrit la santé des mères, retarde la croissance physique et cognitive des enfants, diminue le rendement scolaire et entrave les progrès en matière d'égalité entre les sexes et l'autonomisation des femmes.

#### *Égalité entre les sexes dans les programmes agricoles et autres programmes de vulgarisation*

Alors qu'il existe des programmes et des projets de vulgarisation conçus pour appuyer les femmes, celles-ci sont souvent désavantagées en ce qui a trait à l'accès au soutien institutionnel et à l'information. En fait, selon un sondage de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) sur les services de vulgarisation, seulement 5 % de toutes les ressources étaient destinées aux femmes et seulement 15 % des vulgarisatrices étaient des femmes (33).

En raison de quelques pratiques culturelles décourageant les femmes d'interagir avec des hommes provenant de l'extérieur de la communauté, leurs échanges avec les vulgarisateurs sont ralentis de façon considérable (24). De plus, les services de vulgarisation visent souvent les fermiers qui ont des chances d'être en mesure d'adopter des innovations, par exemple, des fermiers avec des ressources suffisantes dans des régions bien établies. Ces fermiers sont souvent des hommes, et par conséquent, on évite d'aider les femmes. De plus, la participation active des femmes dans les activités de formation peut être restreinte en raison de leur niveau inférieur d'éducation, de contraintes de temps et de pratiques culturelles qui exigent une certaine réserve. Par conséquent, les fermières ont moins accès à l'information et au soutien institutionnel que leurs homologues masculins, ce qui amène des conséquences importantes sur le soutien et le développement de leurs capacités de résistance face aux changements climatiques. Il est donc essentiel que l'information et les programmes de vulgarisation soient conçus de façon à s'assurer que l'on peut atteindre les femmes efficacement, leur permettant ainsi de prendre des décisions éclairées.

Des études ont démontré que lorsque les femmes et les filles ont l'occasion de participer à des programmes de développement, il y a alors augmentation de l'efficacité et de la durabilité (34).

#### *La participation des femmes dans les prises de décisions et l'adaptation aux changements climatiques concernant la sécurité alimentaire et nutritionnelle*

Les femmes possèdent des compétences uniques, de l'expérience et des connaissances en ce qui a trait à la gestion des ressources naturelles, l'approvisionnement alimentaire des ménages et la gérance des ressources communautaires, lesquelles peuvent toutes contribuer à l'élaboration de politiques et de stratégies solides d'adaptation aux changements climatiques (34). Pourtant, les femmes sont sous-représentées dans la gouvernance environnementale et les prises de décisions. Afin de renforcer la participation des femmes dans les initiatives en matière de changements climatiques et de fournir des moyens d'incorporer leurs compétences et leurs connaissances dans des plans et des stratégies sur les changements climatiques, les femmes doivent être représentées de façon égale dans les organes de prises de décisions sur les changements climatiques.

Afin de promouvoir la participation des femmes dans les prises de décisions sur les changements climatiques, les gouvernements doivent appliquer l'intégration de l'égalité entre les sexes dans la gouvernance à l'échelle locale, régionale et nationale. La participation des femmes peut être accrue à différents niveaux et dans différents secteurs en encourageant l'inclusion des femmes dans les processus de planification, de prises de décisions, de mise en œuvre, de surveillance et d'évaluation liés aux mesures et initiatives sur les changements climatiques. Les gouvernements doivent appuyer l'élaboration de Plans nationaux pour l'égalité des sexes et pour lutter contre les effets des changements climatiques et l'inclusion des femmes dans l'élaboration de Plans nationaux d'adaptation, de Plans d'action d'atténuation des conséquences des changements climatiques et de plans locaux connexes.

#### **L'autonomisation des femmes pour aborder les défis que posent les changements climatiques sur la santé et la sécurité alimentaire et nutritionnelle**

L'autonomisation des femmes n'est pas seulement un objectif prioritaire en soi, mais aussi un droit humain intrinsèque, reconnu à ce titre dans les promesses et les engagements des gouvernements (44). L'autonomisation des femmes signifie un plus grand rôle des femmes dans les prises de décisions à tous les niveaux, y compris dans les ménages, les communautés locales et les parlements (44).

#### *L'autonomisation des femmes pour améliorer la sécurité alimentaire et nutritionnelle*

Les populations qui vivent dans l'insécurité alimentaire, dont la majorité habite dans des régions fragiles et enclines à subir des catastrophes naturelles, sont les moins aptes à s'adapter aux chocs et à y faire face. Dans la plupart des pays en voie de développement, les fermières sont responsables de 60 % à 80 % de toute la production alimentaire. Les femmes sont donc directement touchées par la fréquence accrue des sécheresses et des changements éventuels dans les cycles pluviaux, lesquels affecteront la production agricole et la vulnérabilité de la culture aux maladies. Parallèlement, les femmes sont les réceptacles des traditions et des connaissances de la gestion des ressources naturelles qui sont indispensables au renforcement de la résistance et à l'adaptation aux changements climatiques. Par exemple, dans la région andine (Pérou, Bolivie et Équateur), les femmes sont au cœur de leurs systèmes agricoles traditionnels. Les femmes sont les gardiennes des ressources naturelles et de la maisonnée et peuvent donc jouer un rôle primordial dans les stratégies d'adaptation aux changements climatiques du secteur agricole axées sur la santé et la nutrition.

*Augmenter l'accès aux services de santé génésique, de soins maternels et de soins à l'enfance, et aux services de soins en nutrition et de soins de santé*

Les stratégies visant à promouvoir de bonnes pratiques liées aux soins de santé des mères et des enfants exigent la prestation de services en planification familiale, en soins maternels et en santé sexuelle et génésique. La promotion de garderies et de toute autre approche visant à appuyer le rôle des femmes comme fournisseuses de soins peut s'avérer utile pour aborder les impacts des changements climatiques sur la santé, et peut contribuer au changement des rôles et des normes liés à l'égalité entre les sexes (22).

Les femmes enceintes, les nouvelles mères et les jeunes enfants sont particulièrement vulnérables aux impacts des changements climatiques. Les femmes enceintes, dont l'alimentation est de piètre qualité et démontre des carences en micronutriments ou une malnutrition chronique, connaissent des taux plus élevés de mortalité maternelle et ont plus de chances de donner naissance à des enfants ayant des problèmes de développement ou de retard de croissance. Même les légers retards de croissance sont associés à des taux plus élevés de maladies et de décès, de fonctions cognitives déficientes et de rendement scolaire faible chez les enfants. Les interventions liées à la santé et à la nutrition durant l'« occasion d'agir » entre la conception et les 24 premiers mois de vie d'un enfant peuvent s'avérer particulièrement efficaces (35).

Le statut nutritionnel des femmes a un impact direct sur le statut nutritionnel de leurs enfants, avec de nombreux effets au cours de la vie. Accorder une attention particulière au rôle des femmes dans la production et la distribution alimentaires au niveau familial constitue une stratégie importante pour améliorer les résultats en matière de nutrition chez les enfants. À part la sécurité alimentaire et la santé, les pratiques de soins maternels et à l'enfance constituent un facteur clé dans le statut nutritionnel d'un enfant.

Il est nécessaire de créer des services de santé accessibles et axés sur l'égalité entre les sexes qui peuvent atteindre les populations les plus démunies, et par conséquent, aborder les besoins particuliers en soins de santé des femmes et des hommes (22). L'incorporation de l'égalité entre les sexes dans les interventions de soins de santé est une composante essentielle à la résolution de l'inégalité de genre et aux mesures à prendre pour assurer l'accès total des femmes à des services de soins de santé complets (37).

Les stratégies d'adaptation et d'atténuation des effets des changements climatiques détiennent un immense potentiel pour améliorer la santé, et ce, tout en réduisant les émissions de gaz à effet de serre. Des plans d'adaptation aux changements climatiques devraient faciliter l'accès à des services de soins de santé complets et des initiatives de relations externes pour promouvoir la disponibilité de vaccins de base, de programmes de nutrition et de programmes d'information et de communication sensibilisés au genre portant sur les risques en matière de changements climatiques et de santé. Des mécanismes financiers devraient tenir compte et appuyer les avantages communs éventuels liés à la santé qui proviennent de l'atténuation des effets des changements climatiques.

## **Conclusions**

Afin que les stratégies d'adaptation et d'atténuation des effets des changements climatiques répondent aux besoins des communautés, elles doivent être élaborées de façon à ce que la voix des femmes se fasse entendre. L'égalité entre les sexes ne peut être présente que si l'on permet l'autonomisation des femmes démunies et marginalisées, et ce, pour qu'elles travaillent en collaboration avec tous les membres de la société en vue de créer un environnement plus sécuritaire et plus durable. En revanche, l'égalité entre les sexes profite à la société dans son ensemble et peut contribuer de façon considérable à l'élaboration de meilleures stratégies sur les changements climatiques qui tiennent compte de la nutrition et de la santé.

Le rôle des femmes dans la production et la gestion agricoles, l'approvisionnement alimentaire des ménages et la sécurité alimentaire, de même que dans la gestion des ressources naturelles, leur permet d'acquérir des compétences et des connaissances particulières qui doivent faire partie des stratégies et des politiques nationales sur les changements climatiques. Pour ouvrir la voie à la direction des femmes dans le domaine des changements climatiques, on doit permettre aux femmes de participer de façon égale dans l'élaboration de stratégies d'adaptation et d'atténuation des effets des changements climatiques sensibilisées à la nutrition à tous les niveaux. De plus, les stratégies d'adaptation et d'atténuation des effets des changements climatiques doivent inclure des indicateurs sensibles à la dimension de genre et à la nutrition, et ce, afin d'aborder la vulnérabilité sociale et nutritionnelle des femmes.

La protection et la promotion de la santé et de la nutrition forment des composantes essentielles du développement durable et résistant aux changements climatiques. Les femmes peuvent jouer un rôle instrumental lorsqu'il est question d'aborder les changements climatiques, la santé et la nutrition, et ce, de manière intégrée. La promotion de la direction des femmes face à ces questions exige une approche intégrée axée surtout sur les mesures immédiates et à long terme. Ces mesures comprennent la création de mécanismes en vue de promouvoir et de protéger les droits des femmes, l'autonomisation des femmes et l'amélioration de leurs capacités d'aborder les défis que posent les changements climatiques sur la nutrition et la santé. La promotion de la direction des femmes aura un effet positif et important sur les stratégies d'adaptation et d'atténuation des effets des changements climatiques, et en fin de compte, sur la santé et le bien-être des sociétés auxquelles elles appartiennent.

## Références

1. *Gender-responsive strategies on climate change: recent progress and ways forward for donors*. UK, Institute for Development Studies, 2011 (<http://www.ids.ac.uk/news/gender-responsive-strategies-on-climate-change-recent-progress-and-ways-forward-for-donors>, accessed November 2011).
2. *Human Health. Climate Change 2007: Impacts, Adaptation and Vulnerability*. UK, 2007 (<http://www.ipcc.ch/pdf/assessment-report/ar4/wg2/ar4-wg2-chapter8.pdf>, accessed November 2011).
3. *Protecting Health from Climate Change: connecting science, policy and people*. Geneva, World Health Organization (WHO), 2009 ([http://whqlibdoc.who.int/publications/2009/9789241598880\\_eng.pdf](http://whqlibdoc.who.int/publications/2009/9789241598880_eng.pdf), accessed November 2011).
4. *A Human Health Perspective on Climate Change: A Report Outlining the Research Needs on the Human Health Effects of Climate Change*. USA, Interagency Working Group on Climate Change and Health (IWGCCH), 2010 ([http://www.niehs.nih.gov/health/assets/docs\\_a\\_e/climaterreport2010.pdf](http://www.niehs.nih.gov/health/assets/docs_a_e/climaterreport2010.pdf), accessed November 2011).
5. Jarvis L, et al. "Climate Change, ill health, and conflict." *British Medical Journal*. 2011. 342:d1819.
6. Horton S, Shekar M. *Scaling up nutrition: what will it cost?* Washington, D.C., World Bank, 2010.
7. *The State of Food Insecurity in the World 2009*. Rome, Food and Agricultural Organization of the United Nations (FAO), 2009 (<ftp://ftp.fao.org/docrep/fao/012/i0876e/i0876e.pdf>, accessed November 2011).
8. Nabarro D. Introducing the policy brief "Scaling Up Nutrition: A framework for Action." The United Nations University. *Food and Nutrition Bulletin*. 2010. 31:178-86.
9. Black RE, et al. "Maternal and child undernutrition: global and regional exposures and health consequences." *The Lancet*. 2008. 371:243-60.
10. *The cost of hunger: Social and economic impact of child undernutrition in Central America and the Dominican Republic*. Chile, ECLAC and World Food Program (WFP) 2008



- ([http://www.eclac.org/publicaciones/xml/9/32669/DP\\_CostHunger.pdf](http://www.eclac.org/publicaciones/xml/9/32669/DP_CostHunger.pdf), accessed November 2011).
11. Tirado, M.C., Crahay, P., Mahay, L., Zanev, C., Neira e, M, Whung P-Y h, Msangi, S., Scaramella, C., Costa Cohitinio D. and Mueller A. "Climate Change and Nutrition." Submitted to *The Lancet* (under revision). 2011.
  12. *Food, fibre and forest products. Climate change 2007: Impacts, Adaptation and Vulnerability*. UK, 2007 (<http://www.ipcc.ch/pdf/assessment-report/ar4/wg2/ar4-wg2-chapter5.pdf>, accessed November 2011).
  13. Costello A, et al. "Managing the health effects of climate change." *The Lancet*. 2009. 373:1693-733.
  14. *Impact on agriculture and costs of adaptation*. Washington D.C, International Food Policy Research Institute, 2009.
  15. *Impact of climate change and bioenergy on nutrition*. Rome, Food and Agricultural Organization of the United Nations (FAO) and International Food Policy Research Institute (IFPRI), 2008 (<ftp://ftp.fao.org/docrep/fao/010/ai799e/ai799e00.pdf>, accessed November 2011).
  16. *Climate Change and Hunger: responding to the Challenge*. Rome, International Food Policy Research Institute (IFPRI), 2009 ([http://www.ifpri.org/sites/default/files/publications/wfp\\_fightingcchunger.pdf](http://www.ifpri.org/sites/default/files/publications/wfp_fightingcchunger.pdf), accessed November 2011).
  17. *Climate Change and Nutrition Security: Message to the UNFCCC Negotiators*, UNSCN policy brief. Geneva, United Nations Standing Committee on Nutrition (UNSCN), 2010 ([http://www.unscn.org/files/Statements/Bdef\\_NutCC\\_2311\\_final.pdf](http://www.unscn.org/files/Statements/Bdef_NutCC_2311_final.pdf), accessed November 2011).
  18. *Climate Change and Hunger: Towards a WFP Policy on Climate Change*. Rome, World Food Program (WFP), 2011a (<http://home.wfp.org/stellent/groups/public/documents/resources/wfp232740.pdf>, accessed November 2011).
  19. *Climate Change, Food Insecurity and Hunger*. Copenhagen, World Food Program (WFP), 2009 ([http://reliefweb.int/sites/reliefweb.int/files/reliefweb\\_pdf/node-332606.pdf](http://reliefweb.int/sites/reliefweb.int/files/reliefweb_pdf/node-332606.pdf), accessed November 2011).
  20. *Protecting Health from Climate Chang: World Health Day 2008*. Geneva, World Health Organization (WHO), 2008 ([http://www.who.int/world-health-day/toolkit/report\\_web.pdf](http://www.who.int/world-health-day/toolkit/report_web.pdf), accessed November 2011).
  21. Parikh, J. K., Denton, F. *Gender and climate change in engendering the climate debate*. COP-8, 2002.
  22. *Gender, Climate Change and Health*. Geneva, World Health Organization, 2009 (<http://www.who.int/globalchange/GenderClimateChangeHealthfinal.pdf>, accessed on November 2011).
  23. Masika, R. "Editorial, Gender and Climate Change." *Gender and Development*. 2002. 10.2.
  24. *Farmers in a changing climate – Does gender matter?* Rome, Food and Agricultural Organization of the United Nations (FAO), 2010 (<http://www.fao.org/docrep/013/i1721e/i1721e00.htm>, accessed November 2011).
  25. *Resource Guide on Gender and Climate Change*. Mexico, United Nations Development Programme (UNDP), 2009 ([http://www.un.org/womenwatch/downloads/Resource\\_Guide\\_English\\_FINAL.pdf](http://www.un.org/womenwatch/downloads/Resource_Guide_English_FINAL.pdf), accessed November 2011).
  26. *Energy and gender issues in rural sustainable development*. Rome, Food and Agricultural Organization of the United Nations (FAO), 2006 ([http://www.fao.org/sd/dim\\_pe1/docs/pe1\\_060501d1\\_en.pdf](http://www.fao.org/sd/dim_pe1/docs/pe1_060501d1_en.pdf), accessed November 2011)
  27. *Feed Minds, Change Lives: School Feeding, the Millennium Development Goals and Girls' Empowerment*. Rome, World Food Programme (WFP), 2010 (<http://www.un.org/en/ecosoc/innovfair2011/docs/wfp.pdf>, accessed November 2011).
  28. Tirado M.C., Cohen M.J., Aberman N.L. and B. Thompson. "The Impact of Climate Change on Nutrition." In *The Global Food Crisis: Governance Challenges and Opportunities*. J. Clapp and Cohen M., editors. Canada, Wilfred Laurier University Press, 2009.
  29. Herz, B., Sperling, G.B. *What Works in Girls' Education: Evidence and Policies from the Developing World*. Council on Foreign Relations Press, 2004.

30. *Committee on World Food Security: Thirty-Seventh Session Final Report*. Rome, Food and Agricultural Organization of the United Nations (FAO), 2011 ([http://www.fao.org/fileadmin/templates/cfs/Docs1011/CFS37/documents/CFS\\_37\\_Final\\_Report\\_FINAL.pdf](http://www.fao.org/fileadmin/templates/cfs/Docs1011/CFS37/documents/CFS_37_Final_Report_FINAL.pdf), accessed November 2011).
31. Tirado M.C., Cohen M.J., Aberman N.L., Meerman, J. and B. Thompson. "Addressing the Challenges of Climate Change and Biofuel Production on Food and Nutrition Security." *Journal of Food Research International*. 2010. 43:1729–1744.
32. *Secure Land Rights: The Key to Building a Better, Safer World: 2009 Annual Report*. Seattle, Rural Development Institute (RDI), 2009 ([http://www.landesia.org/wp-content/uploads/2011/02/2009\\_Annual\\_Report.pdf](http://www.landesia.org/wp-content/uploads/2011/02/2009_Annual_Report.pdf), accessed November 2011).
33. *The State of Food and Agriculture 2010-11 Women in Agriculture - Closing the gender gap for development*. Rome, Food and Agricultural Organization of the United Nations (FAO), 2011 (<http://www.fao.org/publications/sofa/en/>, accessed November 2011).
34. *Resource Guide Mainstreaming Gender in Water Management*. Geneva, United Nations Development Programme (UNDP), 2006 (<http://www.undp.org/water/gender-and-water.shtml>, accessed November 2011).
35. Cohen, M, Tirado, MC, N. L. Aberman, B. Thompson. *Impact of climate change and bioenergy on nutrition*. FAO High Level Conference on Food Security and the Challenges of Climate Change and Bioenergy, 2008 ([http://www.fao.org/ag/agn/agns/files/HLC2\\_Food\\_Safety\\_Bioenergy\\_Climate\\_Change.pdf](http://www.fao.org/ag/agn/agns/files/HLC2_Food_Safety_Bioenergy_Climate_Change.pdf)).
36. "Climate-Smart" *Agriculture Policies, Practices and Financing for Food Security, Adaptation and Mitigation*. Rome, Food and Agricultural Organization (FAO), 2010 (<http://www.fao.org/docrep/013/i1881e/i1881e00.pdf>, accessed November 2011).
37. *Improving resilience to protect human health and welfare from the adverse affects of climate change. Health Coverage and WHO participation at the United Nations Framework Convention on Climate Change 16th Conference of the Parties*. Geneva, World Health Organization (WHO), 2010 ([http://www.who.int/globalchange/mediacentre/events/2010/information\\_note\\_cop16.pdf](http://www.who.int/globalchange/mediacentre/events/2010/information_note_cop16.pdf), accessed November 2011).
38. *Displacement due to Natural Hazard-Induced Disasters: Global Estimates for 2009 and 2010*. Geneva, Internal Displacement Monitoring Center (IDMC), 2011 ([http://www.internal-displacement.org/8025708F004BE3B1/\(httpInfoFiles\)/15D7ACEC7ED1836EC12578A7002B9B8A/\\$file/IDMC\\_natural-disasters\\_2009-2010.pdf](http://www.internal-displacement.org/8025708F004BE3B1/(httpInfoFiles)/15D7ACEC7ED1836EC12578A7002B9B8A/$file/IDMC_natural-disasters_2009-2010.pdf), accessed November 2011).
39. *Gender, Climate Change, and Human Security: Lessons from Bangladesh, Ghana and Senegal*. Women's Environment and Development Organization (WEDO), with ABANTU for Development, Action Aid & ENDA, 2008 ([http://www.gdnonline.org/resources/WEDO\\_Gender\\_CC\\_Human\\_Security.pdf](http://www.gdnonline.org/resources/WEDO_Gender_CC_Human_Security.pdf), accessed November 2011).
40. *Conceptual Framework of Maternal and Child Undernutrition*. Internal Report. Action Against Hunger (ACF), 2011.
41. *Bangladesh Country Programme 2006-2010*. Rome, World Food Programme (WFP), 2006.
42. *Policy on Disaster Risk Reduction and Management*. Rome, World Food Programme (WFP), 2011b.
43. *Promoting Gender Equality and the Empowerment of Women in Addressing Food and Nutrition Challenges*. Rome, World Food Programme (WFP) Gender Policy, 2009.
44. Olivier de Shutter. *Gender equality and food security: Women's empowerment as a tool against hunger*. FAO/ADB, 2013.