



# LE CHANGEMENT CLIMATIQUE : UN FARDEAU SUPPLÉMENTAIRE POUR LES PLUS FRAGILES

L'impact des changements climatiques est une réalité humanitaire à laquelle les équipes d'Action Contre la Faim font face tous les jours. Aux risques de catastrophes climatiques s'ajoutent de graves conséquences sanitaires souvent elles-mêmes liées à la pression accrue sur les ressources naturelles et notamment l'accès à l'eau potable. Par ailleurs, les changements climatiques impactent déjà fortement la sécurité alimentaire et les moyens de subsistance d'un grand nombre de petits producteurs. Ils agissent comme un facteur aggravant dans des zones déjà extrêmement vulnérables et peuvent exacerber des tensions intercommunautaires quand l'accès aux ressources naturelles est un enjeu de survie. Parce qu'ils représentent un fardeau supplémentaire pour les populations les plus fragiles, faire face aux changements climatiques est au cœur du mandat d'Action Contre la Faim.

Le Groupe d'Experts Intergouvernemental sur l'Évolution du Climat (GIEC) est formel : si un plan d'action ambitieux n'est pas mis en œuvre dès maintenant, il sera difficile voire impossible de maintenir la température à la surface du globe en deçà du seuil des +2°C de réchauffement (par rapport à l'ère préindustrielle)<sup>1</sup>. Au-delà de ce seuil, le monde devra faire face à des conséquences irréversibles pour tous, en particulier pour les populations les plus fragiles, les femmes et les enfants en premier lieu.

**Les impacts des changements climatiques se ressentent déjà au nord comme au sud. Les projections sont alarmantes : si rien n'est fait pour lutter contre ces changements climatiques, 600 millions de personnes supplémentaires souffriront de sous-alimentation en 2080.**

*UNDP, Human Development Report 2007/2008. Fighting Climate Change: Human solidarity in a divided world, 2007, p. 90*

Face aux événements naturels extrêmes de plus en plus fréquents et de plus en plus intenses, les niveaux de pauvreté et de vulnérabilité des populations vont s'accroître sensiblement. Les projections les plus optimistes concernant le réchauffement climatique<sup>2</sup> prévoient que le taux de sous-alimentation en Afrique augmentera de 25 à 90% d'ici à 2050.<sup>3</sup> Si rien n'est fait pour relever le défi climatique, les changements à l'œuvre menaceront de réduire à néant les progrès atteints ces dernières années dans la lutte contre la faim et la sous-nutrition.

*Le plus grand camp de réfugiés du monde (Dadaab) a une population de 400 000 personnes. ACF se mobilise face à la sécheresse et au risque de famine. Au Kenya, village Meri, Nado 24ans, 3 enfants, tout son troupeau est mort à cause de la sécheresse. Il lui reste une bête.*



**CONTACT ACF:**  
Département Expertise et Plaidoyer  
ACF France  
Peggy Pascal  
ppascal@actioncontrelafaim.org  
Sandrine Roussy  
roussy@actioncontrelafaim.org





## LES PLUS PAUVRES ET LES PLUS VULNÉRABLES SONT LES PLUS EXPOSÉS

Ces chiffres sont d'autant plus alarmants qu'ils traduisent une situation extrêmement paradoxale: **ce sont les populations les moins responsables des changements climatiques qui en souffrent le plus.** Alors même que leurs capacités de réponse aux chocs exogènes sont limitées voire épuisées, les pays du Sud, et particulièrement les ménages les plus pauvres, subiront ainsi la plus grande partie des dommages humains, économiques et environnementaux générés par les changements climatiques. Les populations concernées sont pour la plupart de petits producteurs et productrices qui vivent de l'agriculture vivrière, de la pêche ou de l'élevage, des moyens de subsistance très sensibles aux aléas climatiques. À la suite d'une catastrophe, les plus pauvres n'ont souvent d'autre choix que de **recourir à des stratégies d'adaptation négatives** (réduction de l'apport alimentaire, vente d'actifs productifs, etc.) qui entravent leurs capacités de résilience et aggravent leur insécurité alimentaire et nutritionnelle. Les chocs et stress spontanés et récurrents sont donc au cœur de ce cercle vicieux dont les femmes et les enfants sont les principales victimes. **On estime en effet, que les femmes et les enfants ont 14 fois plus de chance de mourir que les hommes lors d'un évènement naturel.**<sup>4</sup> Les femmes comptaient pour 80 % des victimes lors du tsunami de 2004<sup>5</sup> ; le dernier rapport du GIEC (2014) atteste quant à lui que 25 millions d'enfants supplémentaires souffriront de malnutrition en 2050 comparé à un scénario sans changements climatiques.<sup>6</sup>

## DES ÉVÈNEMENTS NATURELS EXTRÊMES PLUS FRÉQUENTS ET PLUS INTENSES

Les dernières données du Bureau des Nations Unies pour la Réduction des Risques montrent qu'**en 2014, 87% des catastrophes climatiques avaient un lien avec le réchauffement de la planète.**<sup>7</sup> Ces catastrophes affectent d'abord les zones du monde où les taux de pauvreté et de malnutrition sont les plus élevés.

Entre octobre 2010 et septembre 2011, des sécheresses intenses en Afrique orientale ont entraîné la mort de 50 000 personnes et touché 13,3 millions d'individus.<sup>8</sup> L'Asie du Sud-Est et les petits États insulaires sont également très exposés aux conséquences des changements climatiques. Dans ces pays, où l'économie locale est détruite, des plans de financement de réhabilitation des moyens de subsistance sont indispensables pour permettre aux rescapés de ne pas aggraver leur fragilité et de se reconstruire un avenir.

## UNE MENACE QUI PÈSE LOURDEMENT SUR L'AGRICULTURE

La multiplication et l'alternance de catastrophes naturelles liées aux changements climatiques (sécheresses, rareté et irrégularité des pluies, inondations, pressions parasitaires sur les cultures et le bétail, etc.) réduisent voire détruisent les ressources de production des paysans et pèsent comme une menace sur le fonctionnement des systèmes de production agricoles: destruction des cultures et du fourrage, perte du cheptel, appauvrissement des sols, etc. En conséquence, la production agricole mondiale sera très durement touchée en raison de la baisse attendue des rendements de certaines cultures comme les céréales (blé, riz, maïs, soja). Ainsi, si les tendances climatiques actuelles se confirment, les rendements mondiaux de production de blé diminueront entre 1,3 et 9 % d'ici 2030 et la chute des rendements pourrait atteindre jusqu'à 29 % en 2080.<sup>9</sup> **Globalement, en Afrique subsaharienne, l'une des régions du monde les plus impactées par les effets néfastes des changements climatiques, un réchauffement d'environ 2°C entraînerait une réduction de 10% du rendement agricole total d'ici 2050,** tandis qu'un réchauffement supérieur, et donc plus probable, pourrait porter ce chiffre à 15 ou 20 %.<sup>10</sup>

Ces chutes de rendements auront un effet désastreux sur les revenus des petits producteurs qui pratiquent aujourd'hui l'agriculture familiale et paysanne. Cette baisse de revenus, imputable à la fréquence accrue des aléas naturels, entraînera des conséquences économiques majeures sur la capacité des populations à pouvoir subvenir aux besoins alimentaires de base de leurs familles. De plus, l'instabilité des récoltes accentuera l'instabilité des prix des produits alimentaires de base sur les marchés internationaux, entraînant des variations de prix néfastes aux producteurs comme aux consommateurs. Ainsi, les changements climatiques amplifient les menaces qui pèsent déjà sur les moyens de subsistance et la sécurité alimentaire.

## DES RESSOURCES EN EAU SOUS TENSION

Au rythme actuel, les changements climatiques auront des conséquences dévastatrices sur la disponibilité et la qualité des ressources en eau, déjà sous tension. D'ici à 2020, la Banque Mondiale estime que **la disponibilité totale des eaux «bleues et vertes» (issues des précipitations et des rivières) subira très probablement une baisse de 10 % dans toute l'Afrique,** alors que **95 % de l'agriculture africaine dépend de la régularité des pluies.**<sup>11</sup> De plus, la raréfaction de ces ressources représentera une charge de travail supplémentaire pour les filles et les femmes qui sont le plus souvent chargées d'approvisionner les ménages en eau. Au-delà du simple accès à l'eau, les changements climatiques sont aussi responsables de la multiplication des inondations ou des sécheresses dans des régions qui manquent le plus souvent de structures basiques d'assainissement ou d'hygiène. Les changements climatiques, dont les effets se font déjà ressentir, aggraveront donc tous les aspects négatifs liés à la quantité et la qualité des ressources en eau.

## LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES, FACTEURS D'AGGRAVATION DES TENSIONS

Les changements climatiques agissent comme un **facteur aggravant des vulnérabilités<sup>12</sup> préexistantes et exacerbent les tensions intercommunautaires** jusqu'à créer des affrontements et conflits. La raréfaction des ressources naturelles (eau, pâturages, forêts) et la pression accrue pour avoir accès à ces dernières constituent des facteurs de tensions supplémentaires. Directement liés aux changements climatiques, ces phénomènes décuplent les risques d'insécurité alimentaire et nutritionnelle dans un contexte de pression démographique. La zone sahélienne est l'une des zones concentrant le plus ces vulnérabilités. Des tensions sociales, voire des conflits peuvent éclater lorsque ces facteurs se conjuguent. La région du Kordofan du sud, au Soudan, constitue ici un exemple emblématique.<sup>13</sup> Par ailleurs, les tensions existantes entre pasteurs et agriculteurs ont été aggravées notamment par des sécheresses de plus en plus fréquentes liées aux changements climatiques, qui menacent les moyens de subsistance de chacun, tout en favorisant les migrations de populations. Ces dernières ont une forte tendance à se concentrer vers les villes de telle sorte que ces zones (déjà sujettes à des vulnérabilités particulières liées à leur densité de population ou à leur positionnement littoral) se retrouvent confrontées à une urbanisation massive et parfois archaïque, rendant difficile une réponse adaptée aux besoins des populations.

En 2010, **le nombre de déplacements internes liés aux catastrophes a ainsi dépassé de près de 20 millions le nombre de déplacements liés aux conflits.**<sup>14</sup> Les déplacements de populations entraînent de graves problèmes sanitaires et menacent lourdement la sécurité alimentaire et nutritionnelle des migrants. Sans accès régulier à l'eau, sans structure d'assainissement fonctionnelle, privées d'accès à une nourriture saine, les populations déplacées souffrent souvent de graves carences, qui favorisent le développement rapide de maladies. Les tensions résultant de ces contextes instables favorisent les conflits au sein des populations

migrantes ou avec les populations hôtes, d'autant plus que d'autres tensions, notamment intercommunautaires, peuvent préexister sur les territoires affectés. Selon les prévisions de l'OIM, on pourrait compter jusqu'à **1 milliard de réfugiés climatiques en 2050**<sup>15</sup>, alors que la problématique générale des déplacements toujours plus nombreux et plus durables constitue déjà un enjeu humanitaire important.

## DES RISQUES SANITAIRES DÉMULTIPLIÉS

Les effets du climat sur la santé humaine ne seront pas répartis équitablement sur toute la planète. Une fois de plus, ce sont les populations le plus vulnérables des pays en développement, des petits États insulaires, des zones arides ou de haute montagne et des zones côtières souvent plus densément peuplées qui seront touchées en premier par la multiplication des risques sanitaires. Les changements climatiques entraîneront un accroissement sans précédent des maladies phytosanitaires et des zoonoses. **L'insécurité alimentaire et nutritionnelle, les déplacements forcés, la contamination des ressources en eau affaibliront la santé des populations les plus vulnérables.** Cet affaiblissement favorisera la prévalence de maladies à transmission vectorielle, entraînant un affaiblissement du statut nutritionnel des populations. 88 % de ces maladies à transmission vectorielle imputables aux changements climatiques seront subies par des enfants de moins de cinq ans.<sup>16</sup>

Enfin, l'OMS estime que près de 2 milliards de personnes seront exposées à la dengue d'ici à 2080<sup>17</sup>, et prévoit que les changements climatiques entraîneront **près de 250 000 décès supplémentaires par an** dus aux effets conjugués de la malnutrition, du paludisme, des diarrhées et du stress lié à la chaleur entre 2030 et 2050.<sup>18</sup>

Au-delà de ces graves impacts sur la santé physique, le stress lié à la chaleur et les chocs et traumatismes occasionnés par des événements climatiques importants entraîneront davantage de troubles psychologiques, une nouvelle fois liés à l'âge et au genre des victimes.<sup>19</sup>



Copyright : S. Hauenstein Swan, ACF JK - Tchad 2010

Crise alimentaire au Tchad, 2010



## CONCLUSION



Les changements climatiques aggravent d'ores et déjà tous les déterminants de la sous-nutrition. La multiplication attendue des aléas naturels liés aux changements climatiques décuplera encore davantage les vulnérabilités de millions d'individus, en particulier les groupes les plus fragiles. Leur faible capacité d'adaptation ne leur permettra pas de faire face à ces chocs à répétition. Il est urgent que la communauté humanitaire intègre les changements climatiques comme facteur déterminant dans la lutte contre la pauvreté et la sous-nutrition. Les gouvernements et les bailleurs doivent quant à eux sécuriser des fonds sur le long terme pour répondre à ces urgences humanitaires et aux besoins des personnes affectées.

### Références de documents supports ACF

**ACF 2011, La gestion des risques aux désastres pour les communautés**

[http://www.actioncontrelafaim.org/sites/default/files/publications/fichiers/acf\\_drm\\_policy\\_fr.pdf](http://www.actioncontrelafaim.org/sites/default/files/publications/fichiers/acf_drm_policy_fr.pdf)

**ACF 2011, Disaster risk management for insecure contexts**

[http://www.actioncontrelafaim.org/sites/default/files/publications/fichiers/drm\\_for\\_insecure\\_contexts\\_0.pdf](http://www.actioncontrelafaim.org/sites/default/files/publications/fichiers/drm_for_insecure_contexts_0.pdf)

**ACF 2013, Enhancing Climate Resilience and Food & Nutrition Security**

[http://www.actioncontrelafaim.org/sites/default/files/publications/fichiers/acf\\_2012.\\_enhancing\\_climate\\_resilience.pdf](http://www.actioncontrelafaim.org/sites/default/files/publications/fichiers/acf_2012._enhancing_climate_resilience.pdf)

**ACF 2013, Enhancing Resilience to shocks and stresses**

[http://www.actioncontrelafaim.org/sites/default/files/publications/fichiers/acf\\_2013\\_-\\_resilience\\_to\\_shocks\\_and\\_stresses.pdf](http://www.actioncontrelafaim.org/sites/default/files/publications/fichiers/acf_2013_-_resilience_to_shocks_and_stresses.pdf)

**ACF 2014, Technical Guide Enhancing Climate Resilience and Food & Nutrition Security**

[http://www.actioncontrelafaim.org/sites/default/files/publications/fichiers/acf\\_2014\\_-\\_technical\\_guide\\_enhancing\\_climate\\_resilience\\_and\\_food\\_nutrition\\_security.pdf](http://www.actioncontrelafaim.org/sites/default/files/publications/fichiers/acf_2014_-_technical_guide_enhancing_climate_resilience_and_food_nutrition_security.pdf)

**ACF 2014, Qui tient compte des impacts du changement climatique sur la faim et la sous-nutrition ?**

[http://faimetclimat.com/docs/C3\\_BRIEFING%20PAPER\\_Assurerlase%CC%81curite%CC%81alimentaireetnutritionnelle.pdf](http://faimetclimat.com/docs/C3_BRIEFING%20PAPER_Assurerlase%CC%81curite%CC%81alimentaireetnutritionnelle.pdf)

**ACF et al. 2014, Climate justice and human rights**

<http://faimetclimat.com/docs/AdvocacybriefClimatejusticeandhumanrights.pdf>

**ACF et al. 2015, Ensemble, créons un climat contre la faim**

[http://faimetclimat.com/docs/4PAGES\\_Climat.pdf](http://faimetclimat.com/docs/4PAGES_Climat.pdf)

**ACF 2015, Stratégie des interventions agricoles d'ACF**

[http://www.actioncontrelafaim.org/sites/default/files/publications/fichiers/exe\\_2\\_bdef\\_strategie\\_agro.pdf](http://www.actioncontrelafaim.org/sites/default/files/publications/fichiers/exe_2_bdef_strategie_agro.pdf)

1 - Climate Change 2014: Impacts, Adaptation, and Vulnerability. Part A: Global and Sectoral Aspects. Contribution of Working Group II to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change

2 - Scénario a + 2°C de réchauffement en 2100 par rapport à l'ère pré-industrielle

3 - Lloyd, S. J., Kovats, R. S., & Chalabi, Z. (2011). "Climate Change, Crop Yields, and Undernutrition: Development of a Model to Quantify the Impact of Climate Scenarios on Child Undernutrition", *Environmental Health Perspectives*, 119.

4 - Gender and disaster risk reduction, Policy Brief, 2013, United Nations Development Programme

5 - Protecting Women and Girls from the Impacts of Disasters by Jennifer Schlecht, Program Officer, Reproductive Health Program, New York: Women's Refugee Commission, posted on October 12, 2011

6 - Human health: impacts, adaptation, and co-benefits (Chapter 11) in: Climate Change 2014: Impacts, Adaptation, and Vulnerability. Part A: Global and Sectoral Aspects. Contribution of Working Group II to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change, p.730

7 - UNISDR, The Economic and Human Impact of Disasters in the last 10 years, EM-DAT database 2014, Centre for Research on the Epidemiology of Disasters (CRED), Munich Re.

8 - Climate and Development Knowledge Network (2012) Managing climate extremes and disasters in Africa: Lessons from the SREX report.

9 - Gerald C. Nelson et al., Food Security, Farming, and Climate Change to 2050: Scenarios, Results, Policy Options, IFPRI 2010, p.85

10 - Ibid.

11 - Richard Munang, Jessica Andrews, «L'Afrique face au changement climatique», Afrique Renouveau: Édition Spéciale Agriculture 2014, page 6

12 - <http://www.irinnews.org/fr/report/78515/www.irinnews.org/www.irinnews.org/asia.xml>

13 - Salomé Bronkhorst, «Rareté de ressources et conflit entre pasteurs et agriculteurs au Sud-Kordofan, Soudan», *Cultures & Conflits* [En ligne], 88 | hiver 2012.

<http://conflits.revues.org/18589>

14 - World Disasters Report, Focus on forced migration and displacement, International Federation of Red Cross and Red Crescent Societies, 2012, p.16

15 - Oli Brown, Migrations et changements climatiques, n°31, Organisation Internationale pour les Migrations, 2008, 66 pp., p.12

16 - Sheffield, P.E.; Landrigan, P.J. "Global climate change and children's health: Threats and strategies for prevention". *Environmental Health Perspectives* 2010

17 - Hales S et al. Potential effect of population and climate changes on global distribution of dengue fever: an empirical model. *The Lancet*, 2002, 360:830-834.

18 - Site internet de l'OMS, août 2014. <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs266/fr/>

19 - Climate Change 2014: Impacts, Adaptation, and Vulnerability. Part B: Regional Aspects. Contribution of Working Group II to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change