

MARCHE À SUIVRE POUR LE CMSC

Le plan de mise en œuvre et le mécanisme de gouvernance du Cadre mondial font l'objet de consultations qui font intervenir divers acteurs parmi lesquels les gouvernements, des institutions spécialisées des Nations Unies et d'autres organisations internationales ainsi que divers groupes de spécialistes. Des consultations ont eu lieu sur les thèmes suivants: Système d'information sur les services climatologiques (Genève, avril 2011), observations et surveillance (Genève, août 2011), agriculture, sécurité alimentaire et ressources en eau (Rome, septembre 2011), développement des capacités (Genève, 10-12 octobre 2011), santé et prévention des catastrophes (Genève, novembre 2011). De nouvelles consultations sur les observations et la surveillance, le développement des capacités et la recherche auront lieu ces prochains mois. Ces consultations facilitent l'examen des questions clés qui ont trait à la production, à l'accessibilité, à la fourniture et à l'application de services climatologiques dans les quatre secteurs prioritaires (agriculture, eau, santé et prévention des catastrophes). Un processus «ouvert» d'examen des projets de plan de mise en œuvre et de mécanisme de gouvernance est prévu pour mars et juillet 2012, avant que le Congrès météorologique mondial ne se réunisse en session extraordinaire, en octobre 2012, pour étudier ces propositions.

«Le changement climatique entraîne une multiplication des phénomènes météorologiques extrêmes, et il s'agit de prémunir le développement contre ces dangers.»

Ban Ki-Moon (Genève, 2011)

«Le Cadre mondial pour les services climatologiques permettra à CHAQUE pays de mieux s'armer pour faire face aux défis associés à la variabilité et à l'évolution du climat.»

Rapport 2011 de l'Équipe spéciale de haut niveau



CADRE MONDIAL POUR LES SERVICES CLIMATOLOGIQUES

17^{ÈME} SESSION DE LA CONFÉRENCE DES PARTIES À LA CCNUCC

**POUR DE PLUS AMPLES INFORMATIONS,
VEUILLEZ CONTACTER:**

Filipe D. F. Lúcio
Chef du Bureau du Cadre mondial pour
les services climatologiques
Flucio@wmo.int
<http://www.wmo.int/gfcs>



CONTEXTE

La corne de l'Afrique a été frappée par une catastrophe humanitaire causée par une sécheresse qui a touché près de 12 millions de personnes. Alors que les Services météorologiques et hydrologiques nationaux avaient émis des prévisions saisonnières selon lesquelles un déficit pluviométrique était hautement probable, ces précieuses informations ne sont pas parvenues aux populations concernées et n'ont pas donné lieu non plus à des mesures d'urgence et de prévention face à la menace de sécheresse. Or ce phénomène survient dans le contexte du changement climatique qui, d'après le GIEC, entraînera une augmentation de la fréquence et de l'ampleur des phénomènes extrêmes d'origine météorologique, hydrologique et climatique – sécheresses, inondations, vagues de chaleur, etc. Les répercussions effectives du changement climatique varieront beaucoup d'une région à l'autre, dans la mesure où la capacité de faire face et de s'adapter à un environnement en rapide évolution déterminera la gravité des menaces climatiques, notamment en ce qui concerne les dommages potentiels. L'Afrique est particulièrement vulnérable à cet égard: entre 1980 et 2007, plus de 96 % des catastrophes et 98 % des pertes en vies humaines étaient imputables à des phénomènes météorologiques, hydrologiques et climatiques, qui sont aussi à l'origine de plus de la moitié des pertes économiques enregistrées durant cette période. Comme ces phénomènes ont tendance à devenir plus fréquents et plus violents, il faudra redoubler d'efforts pour limiter les risques et prévenir des catastrophes comme celle qui a frappé la corne de l'Afrique (figure 1).



Figure 1. Sécheresse dans la corne de l'Afrique

CADRE MONDIAL POUR LES SERVICES CLIMATOLOGIQUES

La nécessité de fournir aux décideurs et aux autres utilisateurs des données et des informations scientifiques qui les aident à faire face aux risques liés au climat et au changement climatique et à prendre des décisions en toute connaissance de cause a été soulignée par un grand nombre de participants à la troisième Conférence mondiale sur le climat (Genève, 2009), qui ont préconisé l'instauration d'un Cadre mondial pour les services climatologiques (CMSC), après quoi l'Équipe spéciale de haut niveau chargée de mettre en œuvre le CMSC a rédigé un rapport contenant une série de recommandations dans ce domaine. Le seizième Congrès météorologique mondial (Genève, mai – juin 2011) a approuvé, par un ensemble de décisions et de résolutions, la mise en route du processus d'instauration du Cadre mondial.

Le Cadre mondial est une initiative onusienne dirigée par l'OMM qui vise à coordonner les efforts déployés à l'échelle du globe pour assurer la fourniture de services climatologiques axés sur les besoins des utilisateurs et tirer ainsi le meilleur parti des connaissances sur le climat. En bref:

- Les agriculteurs, les éleveurs, les exploitants de barrages, les habitants des basses terres, etc. disposeront d'informations (des mois voire des années à l'avance) qui leur permettront de se préparer et d'anticiper les risques climatiques tout en mettant à profit les possibilités qui s'offrent dans quatre domaines prioritaires (agriculture, eau, santé et prévention des catastrophes).
- Environ 70 pays qui, à l'heure actuelle, ne sont pas à même de concevoir et de fournir de véritables services climatologiques, en particulier les pays les moins avancés, les petits États insulaires en développement, les pays en développement sans littoral et autres pays vulnérables se verront dotés de moyens renforcés dans ce domaine.
- Tous les pays et toutes les populations sont susceptibles de bénéficier de la mise en place du Cadre mondial qui se traduira par la prestation de services climatologiques adaptés aux besoins des uns et des autres.

LE CMSC DANS LE CONTEXTE DE L'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

La mise en place du Cadre mondial apportera de multiples avantages sur les plans économique, social et environnemental car la prestation de services climatologiques ciblés permettra de gérer plus efficacement les risques de catastrophes liés au climat. Par exemple, les prévisions agrométéorologiques, les prévisions épidémiologiques et les alertes précoces à la sécheresse ou aux inondations viendront appuyer les mesures d'adaptation au niveau des collectivités. Grâce au Cadre mondial, le système des Nations Unies sera mieux à même d'aider les États Membres à honorer leurs engagements relatifs aux objectifs du Millénaire pour le développement et à relever les nouveaux défis qui se posent à eux.

Au titre des cinq composantes du CMSC (figure 2), l'interaction des scientifiques et des prestataires de services avec les utilisateurs facilitera la compréhension des besoins de ces derniers et, partant, la préparation des informations et des outils nécessaires aux mesures d'adaptation.

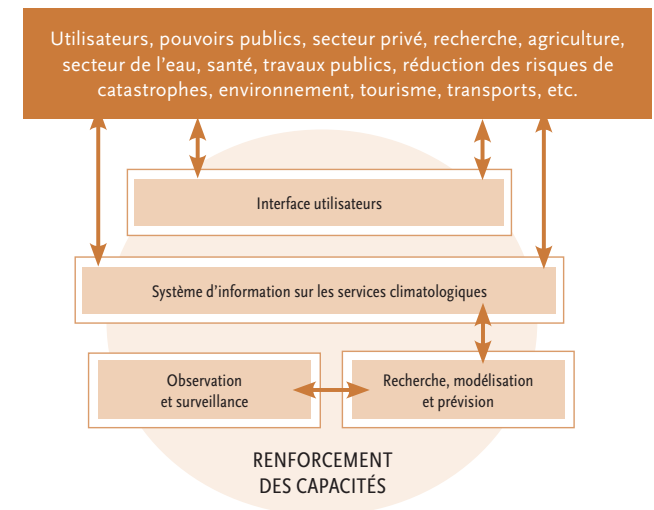


Figure 2. Composantes du Cadre mondial pour les services climatologiques