World Meteorological Organization
Organisation météorologique mondiale

Secrétariat
7 bis, avenue de la Paix – Case postale 2300 – CH 1211 Genève 2 – Suisse
Tél.: +41 (0) 22 730 81 11 – Fax: +41 (0) 22 730 81 81
wmo@wmo.int – www.wmo.int

Weather • Climate • Water
Temps • Climat • Eau

Notre réf.: CLPA/UNSG CLIMATE SUMMIT- 2014 GENÈVE, le 14 août 2014

Annexes: 2 (CMSC – Annonce et note d'information)

Objet: Sommet sur le climat organisé par le Secrétaire général de l'ONU (New York, 23 septembre 2014)

Suite à donner: Participer à la rédaction de la déclaration de votre chef d'État sur le CMSC et sa contribution à la science du climat et aux services climatologiques

Madame, Monsieur,

Je tiens à vous informer que le Secrétaire général de l'ONU, M. Ban Ki-Moon, organise le 23 septembre 2014 un sommet sur le climat au Siège de l'ONU, à New York. Ce sommet est censé compléter la mise en œuvre de la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques (CCNUCC): on y recherchera des solutions, ce ne sera pas une séance de négociation. M. Ban Ki-Moon a convié tous les chefs d'État et de gouvernement, ainsi que les dirigeants des secteurs de la finance et des affaires, des administrations locales et de la société civile, afin que toutes les parties prenantes s'engagent à prendre des mesures ambitieuses, évolutives et reproductibles pour faire face au changement climatique.

Dans ce contexte, vous souhaiterez peut être savoir si le chef d'État ou de gouvernement de votre pays participera au sommet. Si tel est le cas, ce sera pour vous une excellente occasion, en votre qualité de Représentant permanent auprès de l'OMM, de participer à la rédaction du discours, de concert avec le correspondant national du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) et d'autres responsables, en indiquant comment les programmes et activités de l'OMM facilitent la production d'informations et de prévisions sur le climat scientifiquement fondées et leur prise en compte dans les processus de planification et d'élaboration des politiques à l'échelle mondiale, régionale et nationale et permettent par conséquent d'optimiser la gestion des risques liés à la variabilité et à l'évolution du climat et de promouvoir l'adaptation aux changements climatiques. Le sommet ayant pour objectif de renforcer les mesures prises en la matière, les autorités de votre pays pourraient spécifier, dans la déclaration, qu'elles s'engagent à mettre en œuvre le Cadre mondial pour les services climatologiques (CMSC).

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de ma considération distinguée.

(M. Jarraud)
Secrétaire général

Aux: Représentants permanents (ou directeurs des Services météorologiques ou hydrométéorologiques) des Membres de l'OMM (PR-6787)

cc: Conseillers en hydrologie auprès des représentants permanents

UN CADRE MONDIAL POUR LES SERVICES CLIMATOLOGIQUES

Les services climatologiques

Qu'ont en commun un ingénieur en climatisation, un agriculteur et un urbaniste? Tous ont recours à l'information climatologique dans l'exercice de leur métier.

L'ingénieur intègre des données précises sur la température et l'humidité dans son travail de conception; l'agriculteur examine régulièrement les relevés passés et l'évolution probable des précipitations et des conditions de sécheresse; l'urbaniste analyse les risques d'inondation et de pollution dans les zones urbaines.

C'est grâce aux services climatologiques que les données et l'information sur le climat sont mises à la disposition de ces professionnels, ainsi qu'à celle de millions d'autres personnes qui sont confrontées à diverses situations et ont des décisions à prendre.

Il est vrai cependant que données, information et compétences font encore défaut dans beaucoup de lieux et de situations, surtout dans les pays en développement, où les communautés et les entreprises sont alors plus durement éprouvées par les conséquences et les coûts des aléas climatiques.

Intérêt du Cadre mondial

En termes clairs, le Cadre mondial pour les services climatologiques est un collectif, coordonné à l'échelle du globe, des organisations qui produisent et utilisent déjà des informations et des services climatologiques. Le regroupement de ces organisations doit permettre aux producteurs, aux chercheurs et aux utilisateurs d'unir leurs forces pour augmenter le volume et améliorer la qualité des services climatologiques dans le monde, en particulier dans les pays en développement.

Photo: Nations Unies/Albert González Farran

En matière de services climatologiques, les Services météorologiques et hydrologiques nationaux sont des acteurs de premier plan. Ils recueillent et échangent des données sur le climat, entreprennent des travaux de recherche et élaborent des produits d'information. Grâce au Cadre mondial, il leur sera possible de mettre au point des protocoles et des normes pour faciliter l'échange de données, tant entre eux qu'avec d'autres organisations, et d'améliorer en outre les produits d'information et la prestation de services. En cas de besoin, le Cadre mondial renforcera systématiquement les capacités de ces organismes nationaux.

Le Cadre mondial contribuera à intensifier les relations entre chercheurs, fournisseurs et utilisateurs. Des progrès techniques seront ainsi réalisés pour que tous les secteurs de la société disposent de l'information appropriée à des fins de planification quotidienne et à long terme.

Origine du Cadre mondial

Lors de la troisième Conférence mondiale sur le climat, organisée à Genève du 31 août au 4 septembre 2009, des chefs d'État et de gouvernement, des ministres et des chefs de délégations de plus de 150 pays et 70 organisations ont décidé à l'unanimité d'instaurer un Cadre mondial pour les services climatologiques, pour mieux répondre aux besoins de la société en renseignements, exacts et disponibles en temps utile, sur le climat.

Les participants à cette conférence ont demandé au Secrétaire général de l'Organisation météorologique mondiale de créer une équipe spéciale de haut niveau constituée de conseillers indépendants. Le mandat et la composition de l'équipe spéciale, formée de quatorze membres éminents, ont ensuite été approuvés lors d'une réunion intergouvernementale tenue les 11 et 12 janvier 2010. L'équipe spéciale a achevé son rapport, dans lequel figurent les grandes lignes des composantes du Cadre mondial, des options de gouvernance et d'un plan de mise en œuvre, en vue de sa présentation pour adoption au Congrès météorologique mondial en mai 2011.

De sages décisions exigent de solides connaissances. L'objectif prioritaire du Cadre mondial pour les services climatologiques est que les utilisateurs puissent accéder à des informations climatologiques de pointe pour prendre les meilleures décisions.

Pourquoi investir dans le Cadre mondial pour les services climatologiques?

Les pays en développement sensibles au climat sont ceux qui ont le plus à

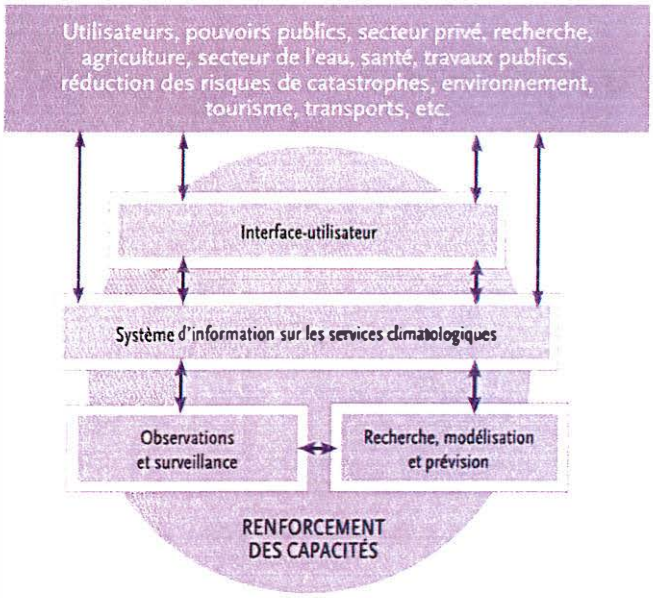

Schéma de l'organisation des composantes du Cadre mondial pour les services climatologiques faisant apparaître le renforcement des capacités qui se produit à la fois au sein de chaque composante et pour l'ensemble.

gagner d'une amélioration de l'information climatologique. C'est précisément aussi dans ces pays que les services climatologiques sont souvent les plus faibles. La priorité ira au renforcement de leurs capacités.

Les services climatologiques sont essentiels pour faire face aux changements climatiques. C'est en s'appliquant dès à présent à gérer les risques climatiques que l'on pourra faire face à leur évolution future. En matière d'adaptation, d'énergies renouvelables, d'économies d'énergie et d'atténuation des risques, les mesures à prendre sont toutes tributaires de la qualité de l'information et des services climatologiques.

Les services climatologiques peuvent améliorer les conditions de vie de milliards d'individus. Compte tenu de l'influence omniprésente du climat et des diverses utilisations de l'information climatologique dans la prise de décision d'ordre politique et économique, la moindre amélioration des services climatologiques peut se traduire par d'énormes retombées, et notamment sauver des vies et améliorer les conditions de vie.

Mobiliser pour renforcer – un mandat unique et important pour le Cadre mondial. Toutes les entités compétentes en la matière – pouvoirs publics, organisations spécialisées et organisations d'utilisateurs – apportent leur soutien au Cadre mondial en tant que moyen de renforcer les capacités, de dégager des synergies et d'augmenter l'efficacité des services climatologiques.

Le rapport intégral peut être consulté sur le site Web: www.wmo.int

Pour plus d'informations:

- Sur l'actualité des services climatologiques, voir le chapitre 7
- Sur les priorités, les dates et les ressources relatives à la mise en œuvre, voir le chapitre 9
- Sur les options de gouvernance, voir le chapitre 10

Composantes du Cadre mondial

- Plate-forme d'interface-utilisateur – permettre aux utilisateurs et aux prestataires de services de collaborer et d'améliorer ainsi l'efficacité du Cadre mondial et des services climatologiques.
- Système d'information sur les services climatologiques – produire et diffuser les données et informations sur le climat en fonction des besoins des utilisateurs suivant des normes établies.
- Observations et surveillance – établir des ententes et mettre au point des normes pour produire les données climatologiques indispensables.
- Recherche, modélisation et prévision – exploiter les capacités et les résultats scientifiques pour répondre aux besoins en services climatologiques.
- Renforcement des capacités – contribuer au perfectionnement systématique des institutions, des infrastructures et des ressources humaines pour fournir des services climatologiques performants.

Principes de mise en œuvre du Cadre mondial

- Une priorité élevée est accordée aux besoins des pays en développement vulnérables aux conditions climatiques.
- L'objectif premier consiste à améliorer la diffusion et l'utilisation de l'information climatologique.
- Le Cadre mondial répondra aux besoins à trois échelles différentes: mondiale, régionale et nationale.
- Les services climatologiques ont un caractère opérationnel et sont actualisés en permanence.
- L'information sur le climat représentant un bien public international, les pouvoirs publics tiendront un rôle de premier plan dans le fonctionnement du Cadre mondial.
- Le Cadre mondial favorisera l'échange mondial, libre et gratuit des données relatives au climat.
- Favoriser et renforcer, sans créer de chevauchement, seront les fonctions du Cadre mondial.
- Le Cadre mondial sera constitué de partenariats.

Gouvernance

L'Équipe spéciale de haut niveau a recommandé que l'organe directeur du Cadre mondial fasse partie du système des Nations Unies, sous la forme soit A) d'un nouveau conseil intergouvernemental dont les Membres seraient des gouvernements, soit B) d'un conseil mixte regroupant des instances des Nations Unies qui rendraient compte par l'intermédiaire de leurs propres organes directeurs. Dans les deux cas, un comité exécutif, secondé par plusieurs comités de parties prenantes, sera constitué pour orienter les différentes activités incombant au Cadre mondial.

Pour de plus amples informations, veuillez vous adresser à:

Organisation météorologique mondiale
Bureau de la communication et des relations publiques
Tél.: +41 (0) 22 730 83 14 – Fax: +41 (0) 22 730 80 27
Courriel: cpa@wmo.int
7 bis, avenue de la Paix – Case postale 2300
CH 1211 Genève 2 – Suisse

SOMMET 2014
SUR LE
CLIMAT
ACCÉLÉRER L'ACTION
SIÈGE DE L'ONU · NEW YORK
23 SEPTEMBRE 2014

En convoquant le Sommet sur le climat, le Secrétaire général espère susciter l'engagement des dirigeants et faire progresser la lutte contre les changements climatiques et les ambitions en la matière. Lors de ce Sommet, les dirigeants du plus haut niveau – représentants de tous les États Membres des Nations Unies, ainsi que du monde de la finance, des affaires et de la société civile et représentants locaux issus des secteurs public et privé – pourront utiliser ce forum de discussion pour accélérer la mise en œuvre sur le terrain de mesures ambitieuses visant à réduire les émissions, à renforcer la résistance aux changements climatiques et à mobiliser les volontés politiques en faveur de la conclusion, d'ici à 2015, d'un accord juridique ambitieux à l'échelle mondiale qui limitera à moins de 2°C la hausse de la température mondiale.

Le Sommet sera axé sur les mesures et les solutions pouvant être mises en œuvre par les États, pris individuellement ou collectivement, agissant en collaboration avec divers acteurs du secteur privé et de la société civile, en vue d'accélérer les progrés, notamment dans les domaines d'intervention suivants, qui permettraient dans une large mesure de réduire les émissions et de renforcer la résilience : l'énergie; les forceurs climatiques à courte durée de vie; les milieux urbains et les transports; l'agriculture et la sylviculture durables; les activités d'adaptation et de réduction des risques de catastrophe; et le financement de l'action climatique et les facteurs économiques.

Le Sommet n'entre pas dans le cadre du processus de négociation de la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques, mais en promouvant dés maintenant la lutte contre les changements climatiques – plus d'un an avant la conclusion d'un accord à Paris – il vise à montrer que, dans tous les secteurs et à tous les niveaux, les dirigeants s'engagent dans l'action, élargissant ainsi le champ des possibilités pour aujourd'hui, pour 2015 et au-delà.

Nécessité d'une action mondiale

Les avantages qu'il y a à agir pour faire face aux changements climatiques sont plus évidents que jamais. Nombreux sont les pays et les entreprises qui ont déjà compris que la réduction des émissions de gaz à effet de serre et le renforcement de la résilience permettent de créer des

perspectives économiques et de réduire les risques. Ils récoltent les bénéfices que représentent une croissance économique durable fondée sur de faibles émissions de carbone, des infrastructures résistantes, de nouveaux marchés, des emplois décents, l'indépendance énergétique, l'autonomisation des femmes, une meilleure qualité de l'air et l'amélioration de la santé publique.

Mais seuls ceux qui agissent dès maintenant bénéficieront de ces avantages.

C'est maintenant que les dirigeants du monde entier doivent s'associer à cette course à la transformation capable de stimuler la compétitivité économique et de permettre à tous d'accéder à une prospérité durable.

Les pays œuvrent actuellement à l'élaboration d'un nouvel accord sur le climat définissant un nouvel ensemble d'objectifs de développement durable à l'échelle mondiale. Ces nouveaux accords seront conclus en 2015. Ces deux processus fixent des objectifs qui constituent une occasion sans précédent de faire progresser le développement durable.

L'élimination de la pauvreté et la restructuration de l'économie mondiale en vue de limiter la hausse de la température mondiale à moins de 2°C sont des objectifs qui, s'ils sont poursuivis simultanément, peuvent permettre aux générations présentes et futures de vivre dans la prospérité et la sécurité.

Si l'on veut faire face à l'immense défi posé par les changements climatiques à l'échelle mondiale et profiter des possibilités qui s'offrent à nous, il faut simultanément transposer à une plus grande échelle les efforts nationaux et s'employer à les amplifier au sein d'un cadre d'action international incitatif. Des mesures combinées et mises en œuvre de façon accélérée et une ambition accrue favoriseront l'instauration d'une saine compétition susceptible de prévenir les effets les plus néfastes des changements climatiques.