



## NOTE DE SYNTHÈSE

# ATELIER SUR L'IMPORTANCE DES INFORMATIONS ET DES SERVICES CLIMATOLOGIQUES POUR LA PRISE DE DÉCISION DANS LE CONTEXTE DU CHANGEMENT CLIMATIQUE & CONSULTATIONS RÉGIONALES SUR LES SERVICES CLIMATOLOGIQUES DANS LES PAYS ARABES 4-6 OCTOBRE 2016, CASABLANCA, MAROC

## INTRODUCTION

Essentielles à la détection, à la surveillance, à la compréhension et à la prévision du changement climatique ainsi qu'à la détermination de ses causes, les données et informations sur le climat fournissent des éléments de preuve permettant de sensibiliser la communauté internationale aux problèmes que pose le changement climatique et témoignent de la nécessité de prendre sans plus tarder des décisions et des mesures pour limiter le réchauffement de la planète et les effets négatifs qui en découlent. Face à l'évolution du climat, les services climatologiques, qui favorisent la gestion des risques climatiques, l'adaptation au changement climatique et le développement durable dans de nombreux secteurs socio-économiques, deviennent indispensables.

Le Cadre mondial pour les services climatologiques (CMSC) a été instauré en 2009 lors de la troisième Conférence mondiale sur le climat tenue sous les auspices de l'Organisation météorologique mondiale (OMM), en collaboration avec d'autres organismes des Nations Unies, des gouvernements et des partenaires. Cette initiative vise à orienter la mise en place et l'utilisation des services climatologiques dans le monde et a pour vocation d'aider la société à mieux gérer les risques et opportunités qu'il y a lieu d'associer à la variabilité et à l'évolution du climat, en particulier au bénéfice des groupes les plus vulnérables, grâce à la production d'informations et de prévisions sur le climat scientifiquement fondées et à leur prise en compte dans les processus de planification ainsi que dans l'élaboration et l'application des politiques.

Adopté en juillet 2013, le Plan de mise en œuvre du CMSC est axé sur cinq domaines prioritaires que sont l'agriculture et la sécurité alimentaire, l'eau, la santé, l'énergie et la réduction des risques de catastrophe. Pour contribuer à la prise de décision dans ces domaines, ce plan s'appuie sur les composantes (ou piliers) énoncées ci-après de façon à couvrir l'ensemble de la chaîne de la valeur ajoutée, depuis la conception et la gestion des informations et des services climatologiques, jusqu'à leur fourniture et leur exploitation.

- *Plate-forme d'interface utilisateur*: dispositif permettant aux utilisateurs, aux climatologues et aux fournisseurs d'informations climatologiques de collaborer à tous les niveaux de manière structurée;
- *Système d'information sur les services climatologiques*: mécanisme mis en place pour recueillir régulièrement, stocker et traiter l'information sur le climat (passé, présent et futur), en vue d'élaborer des produits et de fournir des services destinés à alimenter des processus décisionnels souvent complexes pour tout un éventail d'activités et d'entreprises sensibles aux conditions climatiques;

- *Observations et surveillance:* assurer la collecte, la gestion et la diffusion d'observations climatologiques et d'autres données, y compris de métadonnées, destinées à satisfaire les besoins des différents groupes d'utilisateurs, tout en évaluant l'utilité;
- *Recherche, modélisation et prévision:* favoriser la recherche en vue d'améliorer en permanence la qualité scientifique des informations et services climatologiques, en constituant une base de connaissances sur les incidences du changement climatique et de la variabilité du climat et sur l'intérêt qu'il y a à exploiter les informations climatologiques;
- *Coordination et développement des capacités:* mécanismes de coordination et réseaux requis pour établir des liens entre ceux qui fournissent les informations et les populations concernées, et développement des capacités nécessaires, par exemple, à l'interprétation et à l'exploitation des informations sur le climat afin de faciliter la prise de décision et mener à bien les activités afférentes au CMSC.

S'il est mis en œuvre de façon efficace, le CMSC permettra non seulement d'harmoniser les services climatologiques fournis dans le monde, d'en améliorer la qualité et de faire en sorte qu'ils soient utilisés de manière optimale, mais aussi de mieux gérer les risques et les opportunités associés à la variabilité du climat et au changement climatique. Pour ce faire, il faudra renforcer, à l'échelle nationale, les réseaux d'observation et les systèmes de gestion de l'information ainsi que les moyens requis pour mettre au point et exploiter des services climatologiques, resserrer considérablement les liens entre utilisateurs et fournisseurs et développer les capacités au niveau national, régional et mondial.

C'est dans ce contexte que le Bureau du CMSC, la Direction de la météorologie nationale du Maroc et le Bureau des Nations Unies pour la prévention des catastrophes (UNISDR) organisent, du 4 au 6 octobre 2016, un atelier sur le rôle des informations et services climatologiques à l'appui de la prise de décision et engagé des consultations régionales sur les services climatologiques dans les pays arabes. L'objectif visé est d'une part de mettre en lumière l'importance que revêtent les données, les produits d'information et les services climatologiques pour la prise de décision dans des secteurs sensibles au climat et d'autre part de donner une impulsion au développement et à l'utilisation des services climatologiques dans les pays arabes, à l'échelle régionale comme nationale, en tirant profit des meilleures pratiques, des compétences et de l'infrastructure existantes.

## **OBJECTIFS DE L'ATELIER**

Cet atelier s'articulera en deux parties. La première portera sur l'importance que revêtent les données, les produits d'information et les services climatologiques pour la prise de décision dans les secteurs sensibles au climat, tandis que la seconde sera consacrée au recensement des priorités et des lacunes afin de mettre au point des mécanismes destinés à stimuler la mise en place et l'utilisation des services climatologiques dans les pays arabes. Les participants rédigeront des documents de fond (voir l'annexe pour ce qui est du format) faisant état des services climatologiques devant être établis en priorité pour répondre aux besoins les plus courants des secteurs sensibles au climat dans cette région. L'atelier réunira un grand nombre de participants dont des experts des Services météorologiques et hydrologiques nationaux (SMHN) des pays arabes, des représentants de plusieurs secteurs socio-économiques, des spécialistes et décideurs de premier plan, et des représentants de l'ONU, des organisations internationales, du milieu universitaire, d'organisations non-gouvernementales (ONG) et des médias, entre autres parties prenantes.

L'atelier visera plus particulièrement à:

- Souligner l'importance que revêtent les données, les produits d'information et les services climatologiques pour la prise de décision en matière de gestion des risques climatiques et d'adaptation à la variabilité et à l'évolution du climat;

- Passer en revue les besoins et les attentes des utilisateurs en matière de services climatologiques en sollicitant la participation d'un large éventail d'utilisateurs socio-économiques et de parties prenantes clés;
- Faire le point sur la production d'informations climatologiques et la mise en place des services correspondants dans les pays arabes ainsi que sur l'utilisation de ces informations et services;
- Définir les premières mesures qui devront être prises, s'agissant notamment du développement des capacités, pour répondre à l'échelle nationale et régionale aux besoins spécifiques des secteurs socio-économiques prioritaires (agriculture et sécurité alimentaire, eau, santé, énergie et réduction des risques de catastrophe) en matière de services climatologiques;
- Analyser les mécanismes d'échange entre les prestataires et les utilisateurs de services climatologiques afin de déterminer les mesures qui pourront être prises pour les améliorer;
- Discuter du renforcement de la coopération visant à mettre en commun les compétences et les capacités requises pour améliorer les prévisions climatiques et l'évaluation des incidences sur les secteurs prioritaires, et formuler des recommandations en la matière;
- Proposer des moyens de sensibiliser les populations à la variabilité et à l'évolution du climat ainsi qu'aux risques y afférents dans le but d'améliorer la gestion des risques associés.

## RÉSULTATS ESCOMPTÉS

Sensibiliser les participants à l'importance que revêtent les données et les informations sur le climat en vue de détecter, surveiller, comprendre et prévoir le changement climatique, de définir les mesures qui devront être prises et de parvenir à des décisions dans ce domaine

- Favoriser une meilleure compréhension des besoins des différents secteurs en matière de services climatologiques;
- Déterminer les mesures à prendre pour développer les capacités nécessaires à la mise en œuvre du CMSC au niveau national et régional;
- Donner des orientations en vue d'instaurer un cadre institutionnel, des partenariats et des procédures pour rendre le CMSC opérationnel au niveau régional et national;
- Établir une série de documents de fond à valeur indicative sur la mise en place des services climatologiques requis en priorité dans la région.