



**Synthèse de la Rencontre internationale  
sur l'«Importance des Informations et des Services  
Climatologiques pour la Prise de Décision dans le Contexte du  
Changement Climatique »  
&  
Les « Consultations Régionales sur les Services  
Climatologiques  
dans les Pays Arabes »**

04-06 octobre 2016, Casablanca, Maroc

L'Organisation Mondiale de la Météorologie (OMM), Le Cadre Mondial des Services Climatologiques et la Direction de la Météorologie Nationale du Maroc (DMN) ont organisé conjointement, du 04 au 06 octobre 2016, un atelier sur : 1- le rôle des informations et services climatologiques en appui à la prise de décision et 2- les Consultations régionales sur les services climatologiques dans la région arabe.

L'objectif de cet atelier est de mettre en lumière le rôle et l'importance que revêtent les données, informations, produits, et services climatologiques dans le processus de prise de décision au niveau des secteurs sensibles au climat et de donner une impulsion au développement et à l'utilisation des services climatologiques dans les pays arabes, à l'échelle régionale comme nationale, tout en tirant profit des meilleures pratiques, des compétences et des infrastructures existantes.

L'atelier a vu la participation de représentants de différentes institutions internationales et régionales, de représentants permanents de pays arabes au niveau de l'OMM et directeurs de Services météorologiques, de représentants des secteurs au niveau de la région arabe, d'un grand nombre d'experts nationaux et internationaux, d'universitaires ainsi que les médias. Il s'agit en particulier de:

- Représentants de : l'Organisation Mondiale de la Météorologie, Du Groupe Intergouvernemental d'Experts sur l'évolution du Climat (GIEC), du Cadre Mondial des Services climatiques, de la Commission Economique et Sociale des Nations Unies pour l'Ouest de l'Asie (ESCWA), de l'Institut de Recherche pour le Développement (IRD) de France;

- Directeurs et représentants des Services Météorologiques Nationaux des pays arabes ; notamment l'Algérie, le Djibouti, l'Égypte, la Tunisie, les Iles Comores, la Mauritanie, Oman, la Somalie, le Soudan et le Qatar ;
- Représentants des secteurs socio-économiques dans la région arabe: la protection civile, l'agriculture, l'Eau, Les Eaux et Forêts, l'Énergie, la Santé, les Transports aériens, maritimes et terrestres;
- Experts de l'OMM, des pays arabes, de l'Espagne et de l'Inde.

### **Déroulement de l'Atelier :**

L'atelier s'est déroulé en deux parties. La première a porté sur l'importance que revêtent les données, les informations, les produits et les services climatologiques dans la prise de décision au niveau des secteurs. Elle a servi de socle de base stimulant les échanges et discussions de la seconde partie qui a été consacrée à l'état de la production et applications des services climatologiques dans les pays arabes. Cette dernière a permis aussi de faire un recensement des priorités et besoins nécessaires pour la mise au point des mécanismes destinés à développer et améliorer la mise en place et l'utilisation de ces services climatiques.

L'alternance de présentations (des institutions internationales, des Services météorologiques, des secteurs et d'experts), de discussions et de groupes de travaux ont permis de dresser un tableau détaillé sur l'existant, les besoins des secteurs en termes de produits et les priorités et actions nécessaires pour répondre à ces besoins. Ils ont aussi démontrés, une fois de plus, le rôle incontournable de la donnée et produits météorologiques et climatiques dans la minimisation des impacts négatifs des aléas et changements climatiques sur les secteurs et le renforcement de leur résilience. Les informations et produits climatiques sont, en effet, à la base de toute action d'adaptation au changement du climat comme démontré par plusieurs intervenants et études que ça soit pour le court, moyen ou long terme. Les exemples de produits et de leurs utilisations présentés (par les Services météorologiques et par les secteurs à la fois) lors des trois jours de l'atelier n'ont fait que renforcer l'importance de l'apport des services climatiques et la conscience de cette importance exprimée à l'anonymat.

Certains besoins ont aussi été soulignés à l'échelle de la région arabe en termes de :

- Renforcement de la collaboration entre les Services météorologiques et les secteurs (notamment celui de l'eau et l'agriculture) afin de renforcer davantage le développement, intégration et utilisation des produits taillés sur le besoin des

secteurs et leur permettre de renforcer leur résilience vis-à-vis des aléas et changement du climat.

- Développement de 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);
- Mécanismes efficaces d'échange entre les prestataires et les utilisateurs.

## **Recommandations de la rencontre internationale et des consultations régionales**

- Renforcer la collaboration entre les Services météorologiques de la région arabe.
- Encourager l'intégration et utilisation efficace des données et produits climatiques au niveau de l'ensemble des secteurs sensible au climat pour une meilleure résilience au changement climatique.
- Renforcer les capacités d'accès aux données et produits à partir des centres globaux et régionaux comme celui de l'Afrique du nord (Centre Climatique Régional de l'Afrique du Nord : RCC-NA).
- Mise en place de plateformes de partage de connaissances aux niveaux national et régional (région arabe).
- Mise en place de forums climatiques régionaux et nationaux partant de l'existant : PRESANORD (Afrique du nord) et le projet ARABCOF.
- Encourager les membres du RCC-NA à étendre la couverture de leurs produits à toute la région arabe.
- Aide pour le renforcement des systèmes d'observation et des systèmes de gestion de données nécessaires pour une production climatique de qualité et une utilisation efficace.
- Développement des capacités humaines au niveau des pays à besoins dans la région arabe.
- Renforcer le partenariat entre les Services météorologiques et les Services hydrologiques nationaux pour développer davantage les services climatiques en support au secteur de l'eau.
- Renforcer le partenariat entre les Services météorologiques et le secteur agricole ainsi que les autres secteurs clé.
- Construire/développer les plateformes d'interface utilisateurs pour un meilleur accès aux services climatiques au niveau de toute la région.
- Renforcer les capacités des décideurs et usagers quant à la sensibilisation du public.
- Mettre en place des processus innovants pour assurer une durabilité de production de services climatiques taillés aux besoins des secteurs et encourager la recherche et développement au niveau de la région arabe entière.

- Encourager l'implication des Centres Climatiques Régionaux dans le développement du cadre de compétences pour les services climatiques et leur mise en œuvre.

**Comme actions concrètes relevée immédiatement, il a été recommandé de :**

- 1) Préparer une note conceptuelle de projet de développement et amélioration de l'application de la prévision saisonnière au secteur de l'eau au niveau de la région arabe.
- 2) Préparer une note conceptuelle de projet de développement et amélioration de l'application de la prévision saisonnière à l'agriculture au niveau de la région arabe.