



Pour de plus amples informations, veuillez vous adresser au:

Bureau du Cadre mondial pour les services climatologiques

7 bis, avenue de la Paix

Case postale 2300

CH-1211 Genève 2

Suisse

+41 (0) 22 730 85 79

gfcs@wmo.int

DES SERVICES CLIMATOLOGIQUES POUR LES DÉCIDEURS

BRÈVE PRÉSENTATION
DU CADRE MONDIAL POUR
LES SERVICES CLIMATOLOGIQUES

JN 141420



Que peuvent avoir en commun un prestataire de soins de santé, un agriculteur, un responsable des ressources en eau et un membre d'une équipe d'intervention? Chacun a recours à l'information climatologique pour faire son travail correctement.

Le premier se fonde sur les prévisions relatives aux sécheresses, aux vagues de chaleur et aux inondations pour veiller à ce que le matériel et les soins médicaux soient disponibles à l'endroit et au moment opportuns. Le second dépend des prévisions saisonnières pour choisir ses semences et déterminer à quel moment irriguer ou récolter. Le troisième analyse les informations relatives au climat pour estimer les réserves d'eau disponibles, et le dernier se concerta avec les prévisionnistes pour empêcher que tempêtes et autres aléas ne se muent en catastrophes meurtrières et destructrices.

Ces professionnels, et bien d'autres encore, ont besoin d'accéder à des informations climatologiques de plus en plus précises et faciles à interpréter pour pouvoir prendre des décisions en toute connaissance de cause. S'appuyant sur les progrès rapides de la climatologie et sur une meilleure connaissance de l'utilisation qui est faite des informations relatives au climat, les services climatologiques sont devenus un outil essentiel d'aide à la décision en ce XXI^{ème} siècle.



QU'EST-CE QU'UN SERVICE CLIMATOLOGIQUE?

Les services climatologiques permettent aux décideurs de disposer d'informations et de prévisions scientifiquement fondées grâce auxquelles ils peuvent gérer les risques et saisir les opportunités liés à la variabilité et à l'évolution du climat. Ceux qui les fournissent se concertent avec les utilisateurs pour connaître le type de renseignement dont ils ont besoin et pour savoir aussi quand ils en ont besoin, à quelle fréquence et sous quelle forme. Ils communiquent alors les informations en question et aident les intéressés à les interpréter et à les mettre à profit.

La prévision saisonnière et multi-annuelle du climat a progressé jusqu'au point où les informations qu'elle fournit peuvent être exploitées utilement. Les prévisions climatiques gagnent en qualité, et ce grâce aux superordinateurs utilisés pour la modélisation, à l'amélioration des observations effectuées par satellite ou par d'autres moyens et à une meilleure connaissance des régimes climatiques à grande échelle dont fait partie le phénomène El Niño/Oscillation australe. Les scénarios relatifs aux changements climatiques futurs s'appuient eux aussi sur des modèles de plus en plus fiables et peuvent servir à orienter les investissements et les stratégies pour les décennies à venir.

Des prévisions climatiques sont associées à d'autres types d'informations pour donner des services climatologiques de pointe qui sont utiles à la prise de décisions dans des domaines essentiels comme la santé publique, l'agriculture, la gestion de l'eau et la prévention des catastrophes. Par exemple, des prévisions annonçant un déficit pluviométrique au Sahel peuvent être combinées à des informations sur la santé des populations et une cartographie des installations sanitaires pour inciter les autorités à lancer en temps voulu une campagne de vaccination contre la méningite. Une prévision portant sur la mousson et combinée à des statistiques sur la période des semis et des informations sur les tendances du marché peut influencer sur les décisions visant à assurer la sécurité alimentaire. Enfin, des scénarios sur la hausse du niveau de la mer associés à des données sur l'évolution démographique peuvent déterminer les futurs investissements consacrés aux habitations et aux infrastructures côtières.

LE CADRE MONDIAL POUR LES SERVICES CLIMATOLOGIQUES

La communauté internationale a établi un Cadre mondial pour les services climatologiques (CMSC) afin d'instaurer des services véritablement opérationnels dans ce domaine au niveau national, régional et mondial. Ce partenariat intergouvernemental bénéficie du soutien de l'ONU et d'autres organisations internationales dont les mandats touchent à diverses disciplines. Il est supervisé par le Conseil intergouvernemental des services climatologiques, qui fait rapport au Congrès météorologique mondial. La contribution du CMSC à l'action engagée pour favoriser l'adaptation et la résilience au changement climatique a été reconnue par les Parties à la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques.

Alors que le recours aux informations et aux prévisions climatologiques continue de s'étendre, environ 70 pays en développement ne disposent toujours pas des ressources et des compétences voulues pour offrir des services climatologiques à leurs citoyens. Le CMSC aide ces pays à instaurer des prestations dans ce domaine et à en tirer tout le parti possible. Il favorise par ailleurs la coopération internationale, la mise en commun des ressources et des compétences et la diffusion des bonnes pratiques.

Pays donateurs et organismes partenaires se sont mobilisés en faveur du Cadre mondial afin de généraliser l'accès aux services climatologiques dans le monde. Au nombre des initiatives récentes figurent le Programme de services climatologiques pour l'adaptation en Afrique, des projets en Haïti, dans les Caraïbes et en Asie et une série de consultations menées à l'échelle nationale et régionale. Les gouvernements et les organismes désireux de rejoindre le partenariat pour le Cadre mondial sont invités à prendre contact avec le Bureau du CMSC.