## OMM: Aperçu à l'intention des Représentants permanents



**WMO OMM** 

World Meteorological Organization
Organisation météorologique mondiale



# «L'OMM EST LE FÉDÉRATEUR D'ORIGINE... IL EST CERTAIN QUE SON RÔLE SERA ENCORE PLUS IMPORTANT À L'AVENIR.»

Kofi Annan, Ancien Secrétaire général de l'ONU



#### L'OMM: hier et aujourd'hui

- Organisation intergouvernementale créée en 1950
- Coordonne les activités des Services météorologiques et hydrologiques nationaux (SMHN)
- 193 Membres (187 États et 6 Territoires)
- A succédé à l'Organisation météorologique internationale, fondée en 1873
- Depuis 1951, institution spécialisée des Nations Unies chargée de la météorologie (temps et climat), de l'hydrologie opérationnelle et des sciences géophysiques connexes





#### Mission de l'OMM

Assumer le rôle de chef de file au niveau mondial en matière d'expertise et de coopération internationale dans les domaines du temps, du climat, de l'hydrologie et des ressources en eau ainsi que pour toutes les questions environnementales connexes\* et contribuer par là même à la sécurité et au bien-être des peuples du monde entier et à la prospérité économique de toutes les nations.









#### Grands objectifs de l'OMM

- a) Faciliter la coopération mondiale en vue de l'établissement de réseaux de stations effectuant des observations météorologiques ainsi que des observations hydrologiques et d'autres observations géophysiques se rapportant à la météorologie et encourager l'établissement et le maintien de centres chargés de fournir des services météorologiques, hydrologiques et connexes
- b) Encourager l'établissement et le maintien de systèmes pour l'échange mondial rapide de renseignements météorologiques, hydrologiques et connexes
- c) Encourager la normalisation des observations météorologiques et hydrologiques et des observations connexes et assurer la publication uniforme d'observations et de statistiques
- d) Encourager l'application de la météorologie à l'aviation, aux transports maritimes, à la gestion des eaux, à l'agriculture et à d'autres activités humaines
- e) Encourager les activités dans le domaine de l'hydrologie opérationnelle et favoriser une étroite coopération entre services météorologiques et services hydrologiques
- f) Encourager la recherche et l'enseignement dans le domaine de la météorologie et, selon les besoins, dans des domaines connexes, concourir à la coordination des aspects internationaux de ces activités



# Portée du Plan stratégique (2020 – 2023) (buts à long terme - perspectives 2030)

- Mieux répondre aux besoins de la société: Fournir des informations et services fiables, accessibles, axés sur les attentes des utilisateurs et adaptés à l'usage prévu
- Améliorer les observations et les prévisions relatives au système terrestre: Affermir les bases techniques pour l'avenir
- Promouvoir la recherche ciblée: Stimuler l'initiative scientifique en vue d'affiner les services reposant sur la compréhension du système terrestre
- Réduire l'écart de capacité sur le plan des services météorologiques, climatologiques et hydrologiques et des services connexes
- Procéder au réalignement stratégique de la structure et des programmes de l'OMM afin d'assurer l'efficacité des politiques, décisions et activités de mise en œuvre



#### PLAN STRATÉGIQUE DE L'OMM 2020-2023

**PERSPECTIVES** 2030

À l'horizon 2030, un monde dans leguel toutes les nations, notamment les plus vulnérables, maîtriseront mieux les conséguences socio-économiques des phénomènes extrêmes liés au temps, au climat, à l'eau et à l'environnement et auront la capacité de favoriser le développement durable grâce aux meilleurs services météorologiques, climatologiques et hydrologiques.

**GRANDES PRIORITÉS**  Intensifier la préparation et réduire les pertes causées par les conditions hydrométéorologiques extrêmes

Favoriser la prise de décisions qui tiennent compte des facteurs climatiques afin de renforcer la résilience et l'adaptation face aux risques

Accroître la valeur socio-économique des services météorologiques, climatologiques, hydrologiques et environnementaux connexes

**VALEURS FONDAMENTALES**  Obligation de résultats et transparence

**Collaboration** et partenariats

Inclusion et diversité

**BUTS À LONG** 

Services

2 Systèmes

**Science** 

4 Soutien aux **Membres** 



Réduire l'écart des capacités

Organisation «intelligente»



Procéder au réalignement stratégique de la structure et des programmes de l'OMM

**TERME** 

**OBJECTIFS** 

**STRATÉGIQUES** 

**CIBLÉS POUR** 

2020-2023

Mieux répondre aux besoins de la société Améliorer les

observations et les prévisions relatives au système terrestre

Promouvoir la recherche ciblée

• Étoffer les systèmes nationaux d'alerte précoce multidangers

- Élargir la fourniture de services climatologiques, hydrologiques et météorologiques d'aide à la décision
- Optimiser l'acquisition des données d'observation
- Améliorer et élargir la diffusion, l'échange et la gestion des données d'observation du système terrestre et des produits dérivés
- Permettre d'obtenir et d'utiliser les produits numériques d'analyse et de prévision

- Faire progresser la connaissance du système terrestre
- Améliorer la chaîne de valeur de «la science à l'appui des services» afin de renforcer les capacités de prévision
- Faire progresser la science au profit des politiques
- Répondre aux besoins des pays en développement afin qu'ils puissent fournir et utiliser les services essentiels concernant le temps, le climat, l'eau et
- l'environnement Développer et maintenir les

compétences

essentielles

 Élargir les partenariats

- Optimiser la structure des organes constituants de I'OMM
- Rationaliser les programmes de I'OMM
- Promouvoir une participation égalitaire, effective et inclusive



### **Grandes réalisations (1)**

- Échange libre et gratuit des données et des produits météorologiques et connexes essentiels pour la prestation en temps réel de l'ensemble des services météorologiques, climatologiques, hydrologiques et environnementaux et pour l'évaluation de l'évolution du système climatique
- Normes internationales applicables aux observations météorologiques et observations connexes pour garantir la qualité et la comparabilité des données, essentielles pour détecter les changements climatiques et pour élaborer des modèles mondiaux du temps et du climat ainsi que des services apparentés
- Développement des capacités des SMHN du monde entier
- Promotion de la science et de la technologie afin de concrétiser la recherche de pointe en produits et services utiles
- Rôle moteur de l'OMM sur le plan international en tant que chef de file du système des Nations Unies pour ce qui est du suivi et de la prévision des conditions météorologiques, climatiques, hydrologiques et environnementales



### **Grandes réalisations (2)**

- Convocation par l'OMM et le PNUE de la première réunion du Comité intergouvernemental de négociation de la CCNUCC
- Amélioration de l'échéance et de la précision des prévisions météorologiques, actuellement, une prévision sur cinq jours étant aussi fiable qu'une prévision sur deux jours il y a 20 ans
- Transmission des prévisions météorologiques dans le monde entier en quelques heures
- Prévisions sur El Niño souvent plusieurs mois à l'avance
- Sensibilisation mondiale à l'évolution du climat et aux risques que présentent les aléas naturels
- Amélioration de l'évaluation et de la gestion des ressources en eau
- Remise de plus de 3 000 bourses d'études au cours des dix dernières années pour la formation de scientifiques, d'où un approfondissement des connaissances scientifiques dans plus de 150 pays
- Remise du prix Nobel de la paix au GIEC en 2007
- Création en 2009 du Cadre mondial pour les services climatologiques (CMSC), qui présente en temps opportun des informations précises sur le climat
- Cinquième Rapport d'évaluation du GIEC fondé largement sur des produits du PMRC



#### Les défis à relever par les Membres de l'OMM

- Soutien d'un développement durable
- Conventions et conclusions des conférences mondiales
- Objectifs de développement durable de l'ONU

https://public.wmo.int/en/our-mandate/what-we-do/wmo-contributing-sustainable-development-goals-sdgs







#### Enjeux de la météorologie

- Viabilité de l'infrastructure météorologique
- Accès à de nouvelles technologies
- Développement des capacités
- Coopération technique
- Partenariats
- Nouveaux produits







#### 187 États 6 Territoires

#### Congrès

Organe suprême représentant tous les Membres; se réunit tous les quatre ans

### Conseil intergouvernemental des services climatiques

Supervise le Cadre mondial pour les services climatologiques

Comité consultatif des partenaires

#### Conseils régionaux

- I. Afrique
- II. Asie
- III. Amerique du Sud
- IV. Amérique du Nord, Amérique centrale et Caraïbes
- V. Pacifique Sud-Ouest
- VI. Europe

Groupes de travail et rapporteurs des conseils régionaux Conseillers régionaux en hydrologie

Groupes de travail, comités et groupes d'experts du Conseil exécutif

#### Conseil exécutif

Composé de 37 membres, dont le Président, trois Vice-Présidents et les six présidents des conseils régionaux, membres de droit; se réunit tous les ans

#### Secrétaire général Secrétariat

Le Secrétariat, dirigé par le Secrétaire général, aide les organes constituants et les groupes de travail cités ci-dessus.

#### **Commissions techniques**

- Systèmes de base (CSB)
- Instruments et méthodes d'observation (CIMO)
- Hydrologie (Chy)
- Sciences de l'atmosphère (CSA)
- Météorologie aéronautique (CMAé)
- Météorologie agricole (CMAg)
- Commission technique mixte OMM/COI d'océanographie et de météorologie maritime (CMOM)
- Climatologie (CCI)

Groupes de travail consultatifs, groupes de travail et rapporteurs

Autres organes affiliés à l'OMM tels que le Comité scientifique mixte pour le PMRC, le GIEC et le Comité scientifique et technique mixte pour le GOOS



# Le Congrès météorologique mondial, organe suprême de l'Organisation, réunit tous les quatre ans les délégués des Membres afin qu'ils:

- Déterminent la politique générale visant à atteindre les objectifs de l'Organisation;
- Étudient la composition de l'Organisation;
- Établissent le Règlement général, le Règlement technique, le Règlement financier et le Statut du personnel de l'Organisation;
- Définissent et coordonnent les activités des organes constituants de l'Organisation et du Conseil intergouvernemental des services climatiques;
- Approuvent les plans stratégiques et le budget de la période financière à venir;
- Élisent le Président et les Vice-Présidents de l'Organisation et les membres du Conseil exécutif;
- Désignent le Secrétaire général.

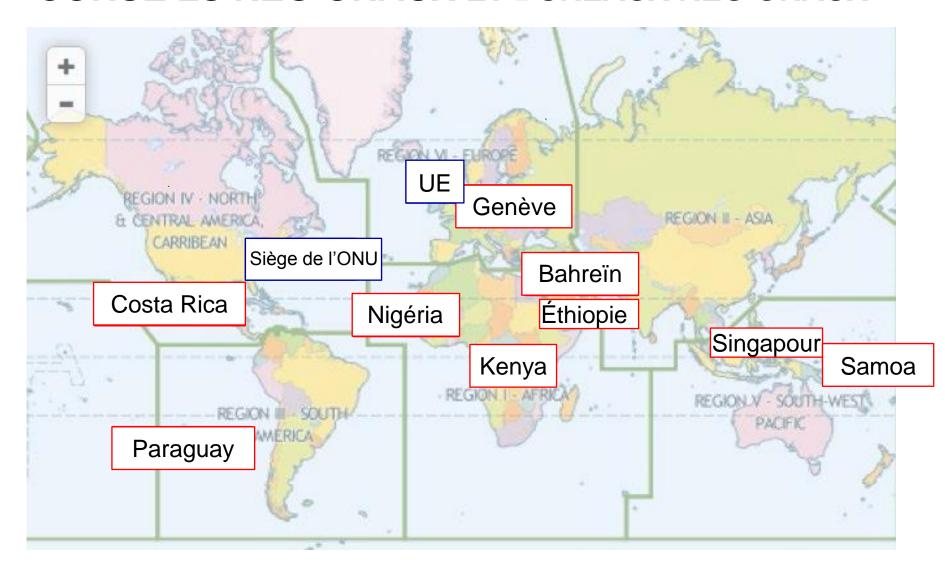


# Le Conseil exécutif, organe exécutif de l'Organisation, se réunit tous les ans:

- Pour appliquer les décisions du Congrès,
- Pour coordonner les programmes,
- Pour veiller au bon usage des ressources budgétaires, se prononcer sur les suites à donner aux recommandations des conseils régionaux et des commissions techniques et orienter leur programme de travail,
- Pour fournir des renseignements et des avis d'ordre technique et toute l'assistance possible dans les domaines d'activité de l'Organisation, étudier les questions relatives à la météorologie internationale et aux activités connexes de l'Organisation et leur donner les suites voulues.
- Le Conseil se compose de 37 directeurs de services météorologiques ou hydrométéorologiques nationaux qui exercent leur mandat à titre personnel.



#### **CONSEILS RÉGIONAUX ET BUREAUX RÉGIONAUX**



### RÉFORME DE L'OMM

**AVANT** APRÈS

Commission de météorologie aéronautique

Commission de météorologie agricole

Commission de climatologie

Commission d'hydrologie (en discussion)

Commission des systèmes de base

Commission des instruments et des méthodes d'observation

Système mondial d'observation du climat

Commission des sciences de l'atmosphère

Programme mondial de recherche sur le climat

Commission technique mixte OMM/COI d'océanographie et de météorologie maritime

Commission des services et applications se rapportant au temps, au climat, à l'eau et à l'environnement (Commission des services)



Commission des observations, des infrastructures et des systèmes d'information (Commission des infrastructures)



Conseil de la recherche

Commission technique mixte OMM/COI d'océanographie et de météorologie maritime



### Règlement général Représentants permanents des Membres (règle 6)

- a) Chaque Membre désigne, par notification écrite au Secrétaire général, un représentant permanent, qui devrait être le directeur du Service météorologique ou hydrométéorologique, qualifié pour traiter de questions techniques au nom de ce Membre entre les sessions du Congrès. Sous réserve de l'approbation de leurs gouvernements respectifs, les représentants permanents devraient être les agents normaux de liaison entre l'Organisation et leurs pays respectifs; ils maintiennent le contact avec les autorités compétentes, gouvernementales ou non gouvernementales, de leurs pays pour toutes questions intéressant l'activité de l'Organisation.
- b) Chaque Membre désigne, en concertation avec son représentant permanent, un conseiller en hydrologie, qui devrait, de préférence, être le Directeur du Service hydrologique national ou d'un autre organisme hydrologique national. Il notifie cette nomination au Secrétaire général. Le conseiller en hydrologie devrait être consulté par le Représentant permanent pour ce qui est de l'hydrologie opérationnelle et de son application à la gestion des ressources en eau, et le conseiller dans ces domaines.



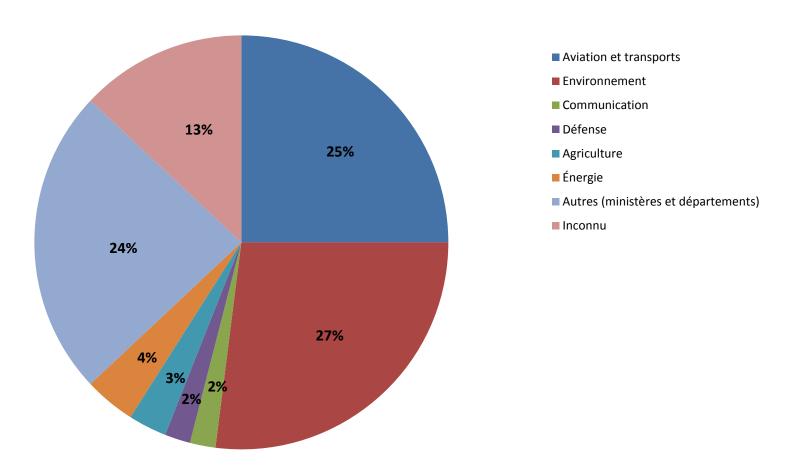
### Mécanismes de transmission en ligne



- Plate-forme communautaire de l'OMM:
  - Incluant la composition de l'OMM (Pub 5) et la base de données des partenaires
  - Base de données interactive permettant la gestion et l'actualisation en temps réel des contacts, y compris par les Membres
- Votes électroniques pour élections par correspondance (les Représentants permanents étant en principe les seuls agents de liaison avec l'OMM)



# Prestataires de services météorologiques au sein du gouvernement (2018)





### **Questions stratégiques soumises au Ministère des affaires étrangères (1)**

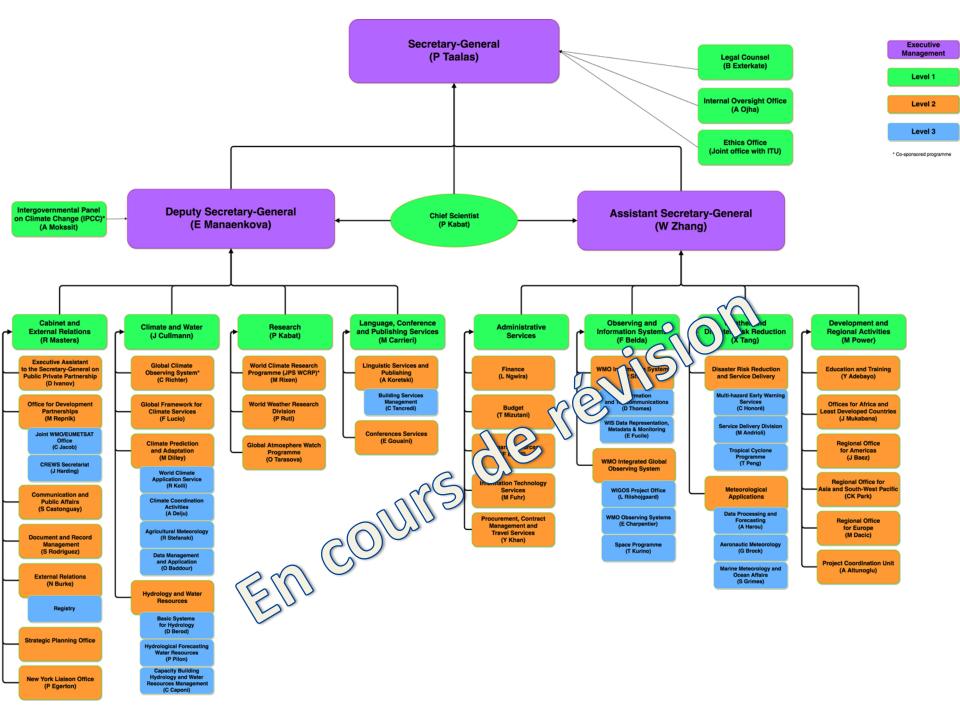
- Toute question liée au versement des contributions
- Présentation au Congrès du programme et du budget de l'Organisation ainsi que des documents à examiner par celui-ci à sa session quadriennale
- Invitations aux sessions des organes constituants: Congrès, conseils régionaux et commissions techniques (à l'exception du Conseil exécutif)
- Demandes d'assistance aux membres du Conseil exécutif afin qu'ils puissent participer aux sessions annuelles du Conseil
- Demande de délivrance de pouvoirs pour que les délégués nationaux puissent participer aux sessions des organes constituants: Congrès, conseils régionaux et commissions techniques (à l'exception du Conseil exécutif)



# Questions stratégiques soumises au Ministère des affaires étrangères (2)

- Invitations à des réunions ministérielles organisées par l'OMM
- Demande de désignation de candidats pour le prix de l'Organisation météorologique internationale décerné par l'OMM
- Élection par correspondance de hauts responsables de l'OMM (Vice-Président de l'Organisation), comme le stipule le Règlement général
- Invitation à proposer des candidats pour le poste de Secrétaire général dans l'optique du Congrès
- Questions d'ordre politique d'envergure nationale, régionale ou internationale
- Autres questions déterminées par les organes constituants (Congrès, Conseil exécutif, conseils régionaux ou commissions techniques) de l'Organisation ou selon les besoins





#### Relations extérieures de l'OMM

## Liens avec les Représentants permanents des Membres de l'OMM

- Transmission d'informations au sujet des conclusions de l'Assemblée générale des Nations Unies et des sessions du Conseil exécutif en temps voulu
- Transmission d'informations au sujet de la participation de l'OMM aux manifestations importantes de l'ONU (PEID, Sendai, objectifs de développement durable, etc.)
- Maintien de rapports avec les bureaux des relations extérieures des SMHN
- Appel à de nouvelles adhésions à l'Organisation

#### Liens avec les missions permanentes à Genève

 Transmission d'information aux missions sur les activités de l'OMM et la participation de celles-ci aux manifestations de l'Organisation



#### Coordination interinstitutions avec l'ONU

- Conseil de coordination des chefs de secrétariat des organismes des Nations Unies pour la coordination
  - Comité de haut niveau chargé des programmes
  - Comité de haut niveau sur la gestion
  - Groupe des Nations Unies pour le développement
- Mécanismes et réseaux du Comité chargé des programmes
  - ONU-Eau
  - ONU-Océans
  - ONU-Énergie
  - Plan général d'action sur les changements climatiques du CCS
- Groupe de gestion de l'environnement
- Groupe des Nations Unies pour les communications
- SIPC
- Autres mécanismes et réseaux interinstitutions



# Coordination de l'ONU à propos du changement climatique: domaines (organisateurs)

### Cinq domaines d'action

- Adaptation (Comité de haut niveau chargé des programmes: ensemble des institutions, des fonds et des programmes)
- Transfert de technologie (ONUDI, UNDESA)
- Réduction des émissions dues au déboisement et à la dégradation des forêts (FAO, PNUD, PNUE)
- Développement des capacités (PNUD, PNUE)
- Financement (Banque mondiale, PNUD)

#### Quatre domaines transsectoriels

- Connaissances climatologiques: aspects scientifiques, évaluation, surveillance et alertes précoces (OMM, UNESCO)
- Soutien à des activités mondiales, régionales et nationales (PNUD, UNDESA, commissions régionales de l'ONU)
- Sensibilisation du public (Groupe des Nations Unies pour les communications, PNUE)
- Vers une ONU climatiquement neutre (PNUD, PNUE)



## Coordination de l'ONU à propos du changement climatique: secteurs (organisateurs)

Énergie
 ONU-Énergie

Agriculture FAO, FIDA, PAM

Eau ONU-Eau

Océans
 ONU-Océans

Sylviculture et pêche FAO

Transports
 OMI, OACI, UPU

Santé
 OMS

Prévention des catastrophes SIPC, OMM

Établissements humains
 ONU-Habitat

Éducation UNESCO

Industrie ONUDI, OMPI



#### Abréviations et acronymes

CCNUCC Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques

CCS Conseil des chefs de secrétariat des organismes des Nations Unies pour la coordination COI/UNESCO Commission océanographique intergouvernementale de l'Organisation des Nations Unies

pour l'éducation, la science et la culture

FAO Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture

FIDA Fonds international de développement agricole

GIEC Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat

GOOS Système mondial d'observation de l'océan OACI Organisation de l'aviation civile internationale

OMI Organisation maritime internationale

OMPI Organisation mondiale de la propriété intellectuelle

OMS Organisation mondiale de la Santé

ONUDI Organisation des Nations Unies pour le développement industriel

PAM Programme alimentaire mondial

PEID Petits États insulaires en développement

PMRC Programme mondial de recherche sur le climat

PNUD Programme des Nations Unies pour le développement PNUE Programme des Nations Unies pour l'environnement SIPC Stratégie internationale de prévention des catastrophes

UNDESA Département des affaires économiques et sociales de l'ONU

UPU Union postale universelle



## Merci



World Meteorological Organization Organisation météorologique mondiale