



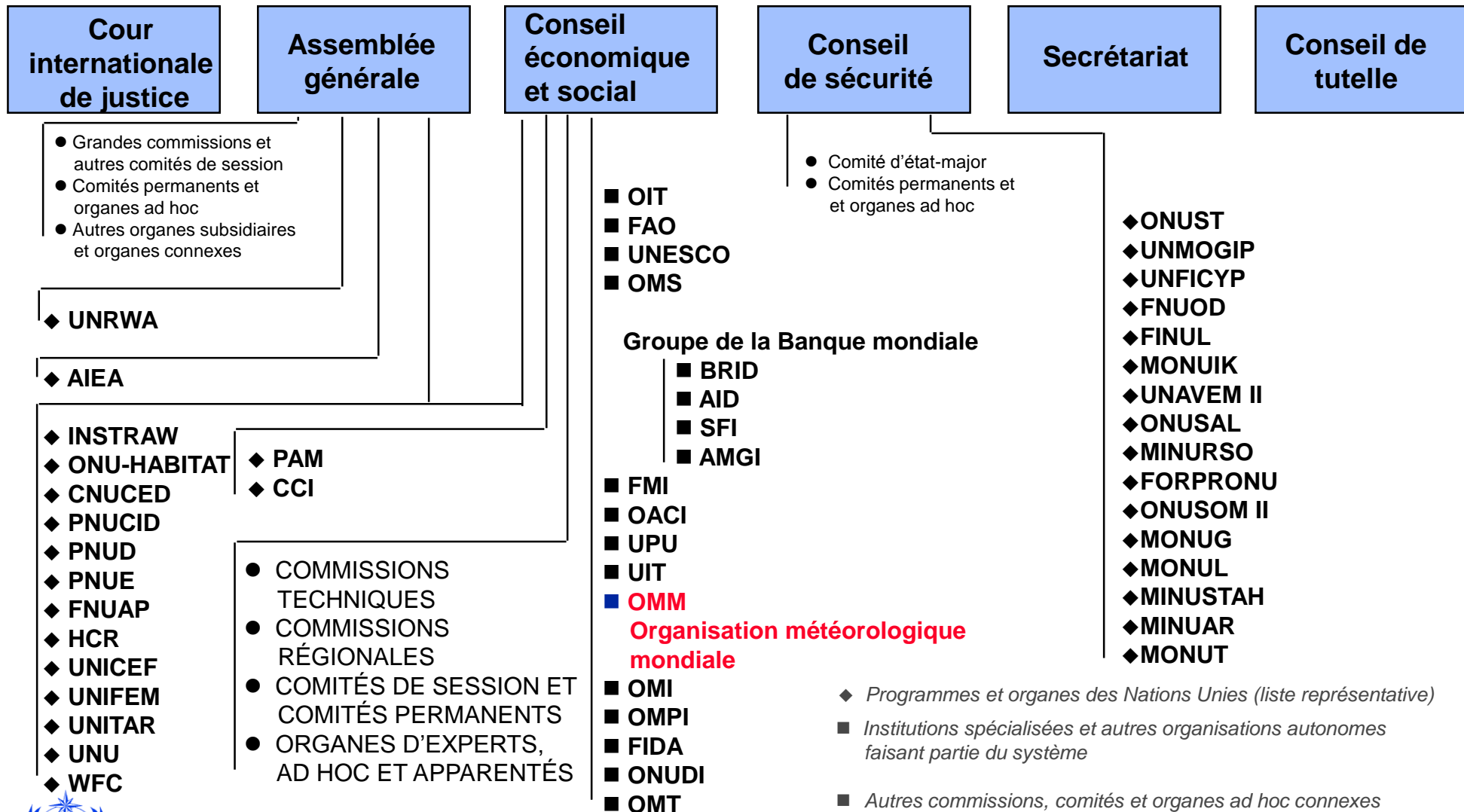
WMO/OMM

Organisation météorologique mondiale (OMM)

- Créée le 23 mars 1950.
- Succède à l'Organisation météorologique internationale (OMI), créée en 1873.
- Institution spécialisée des Nations Unies pour la météorologie (le temps et le climat), l'hydrologie opérationnelle et les sciences géophysiques connexes.
- Fait autorité, au sein du système des Nations Unies, pour ce qui concerne l'état et le comportement de l'atmosphère terrestre, son interaction avec les océans, le climat qui en est issu et la répartition résultante des ressources en eau.



Le système des Nations Unies



Buts de l'OMM

Favoriser le progrès de la météorologie, de l'hydrologie et des sciences géophysiques connexes et faciliter la coopération à l'échelle du globe, pour le plus grand profit de l'humanité, dans les domaines suivants:

- Réseaux servant aux observations météorologiques, hydrologiques et géophysiques connexes
- Normalisation des observations et des publications
- Développement de l'hydrologie opérationnelle
- Systèmes de traitement et d'échange rapide des données
- Applications au développement socio-économique (transports, questions relatives à l'eau, agriculture, océans, lutte antipollution, etc.), à la protection de l'environnement et à la formulation des politiques
- Prévention des catastrophes et atténuation de leurs effets
- Recherche et formation



Bref aperçu historique

Les origines et les débuts

- *Août 1853 (Bruxelles):*
Première Conférence internationale de météorologie
- *Septembre 1873 (Vienne):*
Création de l'Organisation météorologique internationale (OMI), en tant qu'organisme non gouvernemental
- *Février 1946 (Londres):*
Conférence extraordinaire des directeurs de Services météorologiques nationaux (SMN)
- *Septembre 1947 (Washington):*
Adoption à l'unanimité de la **Convention de l'OMM** lors de la **Conférence des directeurs de SMN**
- *23 Mars 1950:*
Entrée en vigueur de la **Convention de l'OMM**
- *Décembre 1951:*
L'OMM devient une institution spécialisée des **Nations Unies**



«Vous, les météorologues, serez appelés à jouer, dans les affaires humaines, un rôle bien plus important que celui que vous avez tenu jusqu'ici.»

M. Strachey, Ministre britannique, lors de son allocution prononcée à l'occasion de la Conférence extraordinaire des directeurs de Services météorologiques nationaux qui se tint à Londres en 1946



L'évolution de l'OMM en bref

ANNÉES CINQUANTE

- Accord sur des procédures et un règlement technique communs
- Accord sur l'échange rapide des données entre nations
- Organisation de l'assistance technique
- Perfectionnement des services fournis, notamment aux transports maritimes et aériens

ANNÉES SOIXANTE

- Apparition de nouvelles technologies, et notamment des satellites météorologiques et des ordinateurs rapides
 - Meilleure couverture en données réelles
 - Meilleure compréhension des processus physiques
 - Prévision numérique du temps à titre opérationnel
- Création des programmes suivants:
 - Programme de la Veille météorologique mondiale (VMM)
 - Programme d'hydrologie opérationnelle
 - Programme d'assistance volontaire (l'actuel PCV)



L'évolution de l'OMM en bref

ANNÉES SOIXANTE-DIX

- Préoccupations accrues concernant l'environnement et le changement possible du climat mondial
- Première expérience mondiale du GARP (**OMM** et CIUS)
- Première Conférence mondiale sur le climat (1979)

ANNÉES QUATRE-VINGT

- Renforcement des Services nationaux, compte tenu des nouveaux défis à relever
- Initiatives d'envergure mondiale pour un large éventail d'activités (changements climatiques, convention sur l'ozone et questions d'environnement)
- Création du **Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC)**



L'évolution de l'OMM en bref

ANNÉES QUATRE-VINGT-DIX ET DÉBUT DU XXI^e SIÈCLE

- Deuxième Conférence mondiale sur le climat
- Création du Système mondial d'observation du climat (SMOC)
- Programme d'action pour le climat
- Création des programmes suivants:
 - Programme de prévention des catastrophes naturelles et d'atténuation de leurs effets
 - Programme spatial de l'OMM



Structure de l'OMM

185 Etats Membres et 6 Territoires (2014)

Le fonctionnement de l'OMM est assuré par ses organes constituants:

- **LE CONGRÈS**
- **LE CONSEIL EXÉCUTIF**
- **LES CONSEILS RÉGIONAUX**
- **LES COMMISSIONS TECHNIQUES**

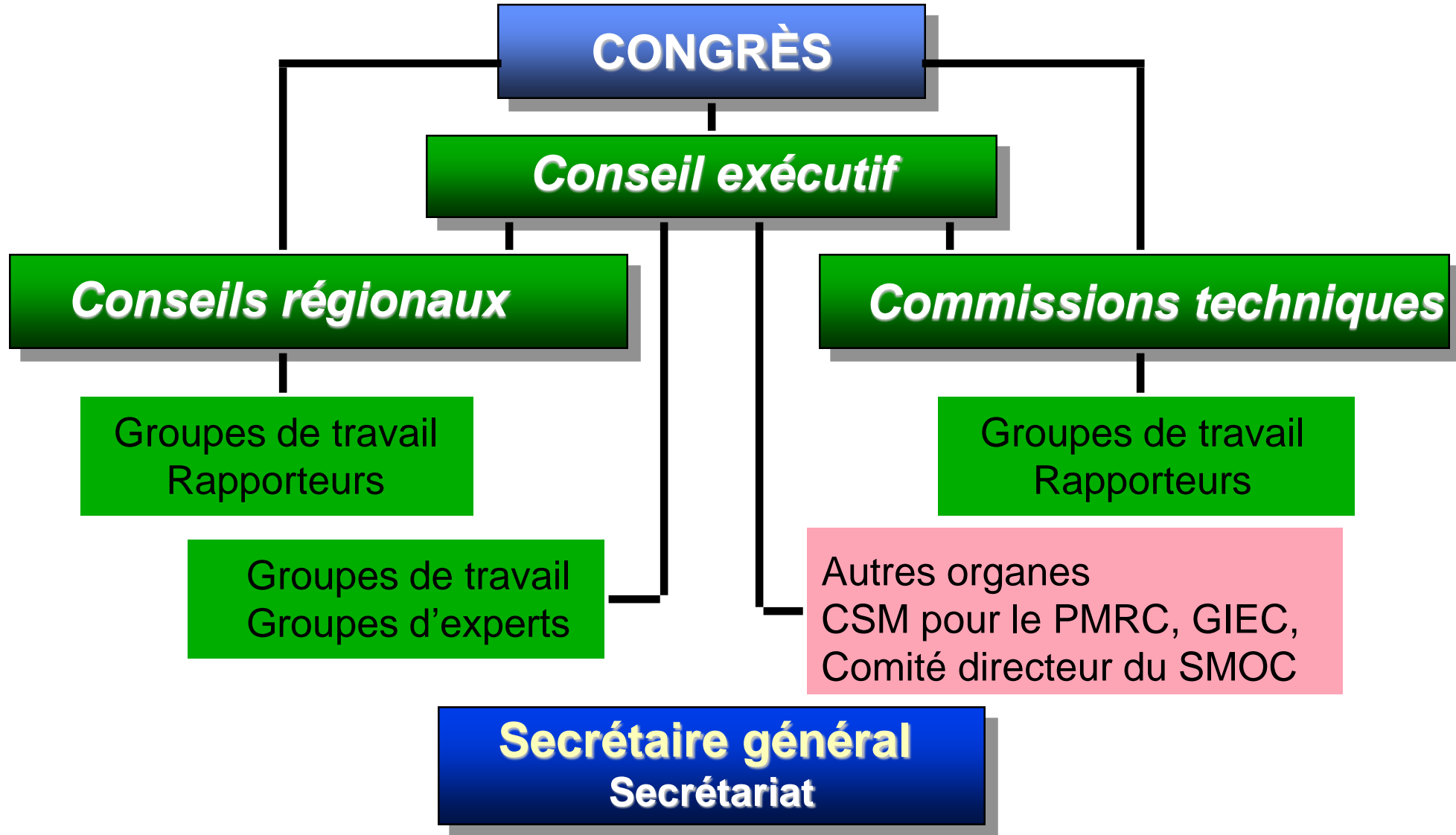
Siège du Secrétariat: Genève

Bureaux régionaux: Asie et Pacifique Sud-Ouest (Genève), Afrique (Genève), les Amériques (Paraguay)

Bureaux sous-régionaux: Kenya/Nigéria (CR I), Bahrain (CR II), Costa Rica (CR IV), Samoa (CR V), Genève (CR VI)



Organigramme de l'OMM



Le Congrès

- L'**organe suprême** de l'Organisation
- L'**assemblée générale** des délégués représentant les Membres
- Siège tous les quatre ans

Membres du Bureau:

- Le Président de l'OMM
- Les trois Vice-Présidents de l'OMM
- Les présidents des conseils régionaux



Les fonctions du Congrès

- Passe en revue les programmes de l'OMM.
- Adopte le budget-programme pour la prochaine période financière.
- Apporte d'éventuelles modifications à la Convention et au Règlement général.
- Élit le Président et les Vice-Présidents de l'Organisation et les autres membres du Conseil exécutif.
- Nomme le Secrétaire général.
- Examine d'autres questions liées à l'élaboration des politiques.



Le Conseil exécutif

- L'**organe exécutif** de l'Organisation
- Assure la coordination des programmes de l'Organisation.
- Composé de **37** membres qui exercent les fonctions de **représentants permanents** des Membres auprès de l'OMM et de directeurs de Services météorologiques et hydrologiques nationaux.
- Se réunit chaque année.



Les fonctions du Conseil exécutif

- Applique les décisions du Congrès ou celles prises par correspondance.
- Gère les finances de l'Organisation.
- Examine le budget-programme (biennal).
- Examine les suites données aux résolutions et recommandations.
- Donne des avis sur les activités de l'OMM.
- Étudie et fait des recommandations.
- Élabore l'ordre du jour du Congrès.
- Rend compte de ses activités au Congrès.



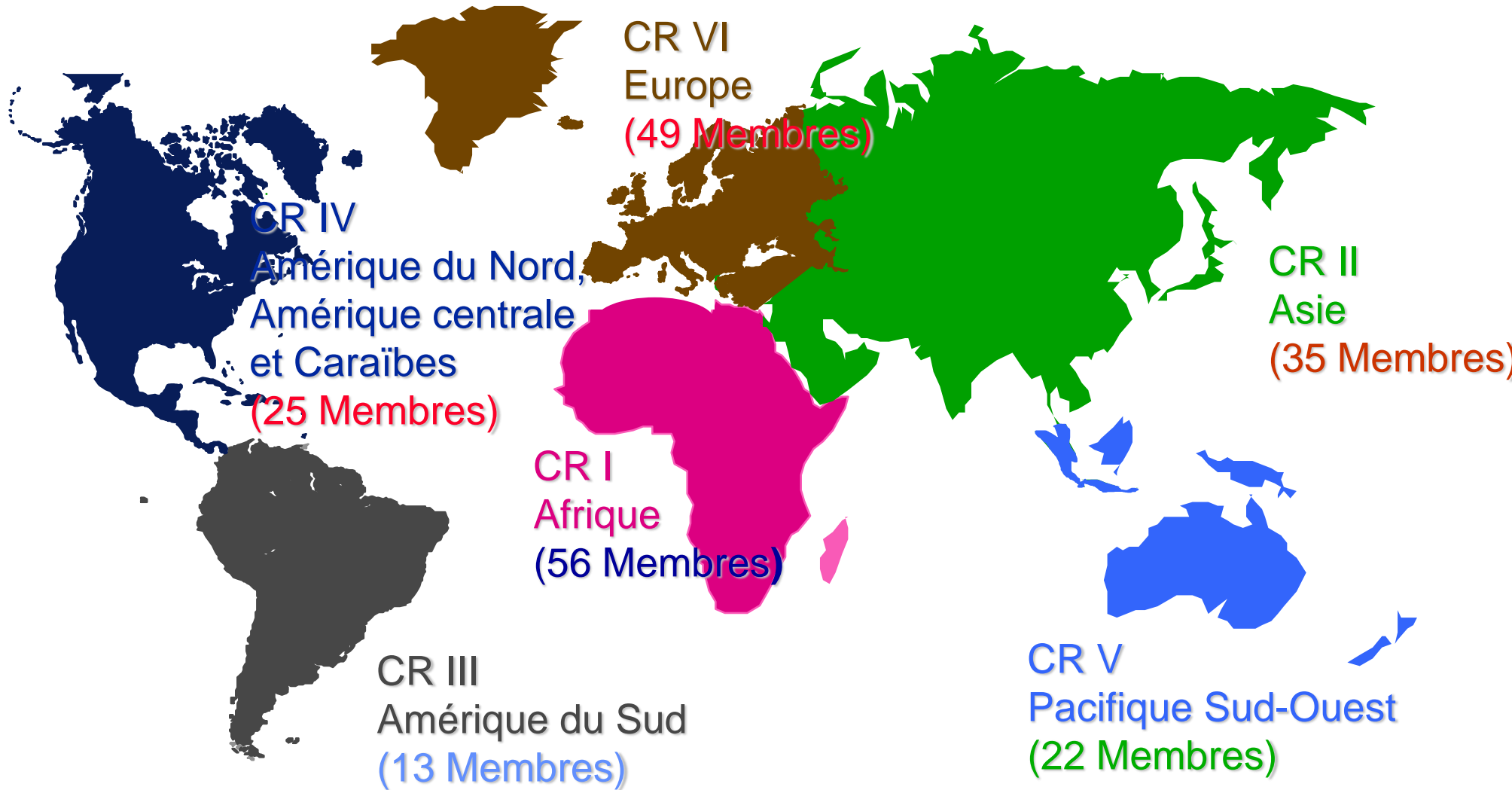
Les conseils régionaux

*Les conseils régionaux sont établis par le Congrès et sont composés des Membres de l'Organisation dont tout ou partie des réseaux se trouvent dans des zones géographiques déterminées appelées «**Régions**». Ils se réunissent généralement tous les quatre ans et remplissent les fonctions suivantes:*

- Favoriser la coopération entre les Membres pour les questions qui influent sur les activités des SMHN.
- Favoriser le progrès de la météorologie, de l'hydrologie et des disciplines connexes.
- Assurer l'exécution des décisions du Congrès et du Conseil exécutif dans leurs Régions respectives.



Conseils régionaux



Les commissions techniques

*Les commissions techniques sont établies par le Congrès et sont composées d'**experts techniques** désignés par les Membres de l'Organisation. Elles se réunissent généralement tous les quatre ans et remplissent les fonctions suivantes:*

- Suivre de près les progrès des sciences et des techniques.
- Élaborer des règlements techniques, des guides et des manuels.
- S'acquitter de fonctions ayant trait à la planification, à la mise en œuvre et à l'évaluation des activités scientifiques et techniques de l'Organisation.
- Servir de cadre à l'examen et à la solution de différents problèmes scientifiques et techniques.
- Encourager les activités de formation et le transfert de technologies.
- Informer les Membres et donner des avis aux organes constituants.



Commissions techniques

Commissions de base

- Commission des systèmes de base (**CSB**)
- Commission des instruments et des méthodes d'observation (**CIMO**)
- Commission d'hydrologie (**CHy**)
- Commission des sciences de l'atmosphère (**CSA**)

Commissions d'application

- Commission de météorologie aéronautique (**CMAé**)
- Commission de météorologie agricole (**CMAg**)
- Commission technique mixte OMM/COI d'océanographie et de météorologie maritime (**CMOM**)
- Commission de climatologie (**CCI**)



Programmes de l'OMM

Programme de la Veille météorologique mondiale

Programme spatial de l'OMM

**Programme de prévention des catastrophes naturelles et
d'atténuation de leurs effets**

*Programme
climatologique
mondial*

*Programme
consacré à la
recherche
atmosphérique
et à
l'environnement*

*Programme des
applications
météorologiques*

*Programme
d'hydrologie
et de mise en
valeur des
ressources en
eau*

Programme d'enseignement et de formation professionnelle
Programme de coopération technique
Programme régional



Collaboration avec d'autres organisations

- Favoriser une **coopération active** entre l'OMM et d'autres organisations, afin de faciliter la réalisation des objectifs définis dans leurs conventions respectives.
- Procéder à des **consultations** régulières pour les questions d'intérêt commun.
- **Se tenir mutuellement au courant** des programmes de travail, des activités envisagées et des publications d'intérêt commun.
- Permettre à chaque organisation **de participer** aux sessions et aux réunions de l'autre organisation qui ont trait à des questions d'intérêt commun.

Accords et arrangements de travail avec plus de **40** organisations (d'envergure régionale ou mondiale)

Mémoires d'accord avec un certain nombre d'autres organisations



Quelques réalisations marquantes

- Amélioration des prévisions météorologiques, des alertes précoces et des prévisions saisonnières en ce qui concerne l'échéance et l'exactitude (El Niño)
- Atténuation des effets des catastrophes naturelles (en collaboration avec la SIPC)
- Questions relatives au climat et prévisions climatiques (Programme d'action pour le climat, CCNUCC, CCD, etc.)
- Protection de l'environnement, notamment dans le domaine de la surveillance et de l'évaluation de l'ozone (Convention de Vienne)
- Évaluation et gestion des ressources en eau
- Appui apporté aux sommets mondiaux (CNUED, SMDD)



Rôle des SMHN (fonctions essentielles)

- Observer et étudier le temps, le climat et les ressources en eau et fournir les services météorologiques, hydrologiques et connexes nécessaires pour répondre aux besoins sur le plan national, notamment dans les domaines suivants:
 - Protection des personnes et des biens;
 - Protection de l'environnement;
 - Contribution à la sécurité et au développement durable sur le plan national;
 - Mobilisation en faveur du renforcement des capacités endogènes.
- Satisfaire aux engagements internationaux et régionaux, et appuyer en particulier les programmes et les activités de l'OMM.
- Contribuer au renforcement de la coopération aux niveaux international et régional.



Planification à long terme

L'OMM utilise un système intégré de planification et de contrôle portant sur trois échelles de temps distinctes qui se recouvrent partiellement, à savoir:

- Les plans à long terme (couvrant une période de huit ans et révisés tous les quatre ans), qui déterminent les **principaux objectifs** que l'Organisation et ses Membres cherchent à atteindre ainsi que les **politiques, la stratégie et les priorités générales** pour y parvenir;
- Les plans à moyen terme (couvrant une période de quatre ans dont le début coïncide avec celui de la période d'application de chaque plan à long terme révisé), qui correspondent à la période financière de l'Organisation et qui **détaillent le budget pour les quatre premières années** du plan à long terme considéré;
- Les plans à court terme (couvrant une période de deux ans), qui entrent vraiment dans le détail et qui correspondent au **budget biennal**.



Actions hautement prioritaires de l'OMM

- Protection accrue des personnes et des biens et, en particulier, renforcement de la sécurité sur terre, en mer et dans les airs
- Amélioration de la qualité de la vie
- Développement économique durable
- Évaluation et gestion des ressources en eau
- Protection de l'environnement
- Efficacité accrue de l'OMM
- Contribution au développement durable



Défis et perspectives

- Contribuer à l'essor et à l'application des sciences de l'atmosphère, de l'hydrologie et des nouvelles technologies.
- Aider les Membres à renforcer les SMHN afin de répondre aux besoins de caractère national, régional et mondial.
- Assurer la coordination au niveau international des activités liées à la météorologie et à l'hydrologie opérationnelle et appuyer les efforts déployés dans ce domaine par les SMHN au niveau national.
- Contribuer à relever les défis en matière de développement socio-économique durable.



La vocation de l'OMM

Assumer un 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.



«L'OMM A FAIT ŒUVRE DE PIONNIER
DANS LE DOMAINE DES RÉSEAUX [...]
NUL DOUTE QU'ELLE SOIT APPELÉE À
JOUER UN RÔLE ENCORE PLUS
IMPORTANT À L'AVENIR.»

Kofi Annan
Secrétaire général
de l'Organisation des
Nations Unies



FIN

