|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TEMPS CLIMAT EAU | **Organisation météorologique mondiale**  **COMMISSION DES SERVICES ET APPLICATIONS MÉTÉOROLOGIQUES, CLIMATOLOGIQUES, HYDROLOGIQUES, MARITIMES ET ENVIRONNEMENTAUX**  **Troisième session** Bali, Indonésie, 4-9 mars 2024 | **SERCOM-3/Doc. 4-4(2)** |
| Présenté par: Présidente du SC-CLI  18.I.2024  **VERSION 1** |

**POINT 4 DE L’ORDRE DU JOUR:** **RÈGLEMENT TECHNIQUE ET AUTRES QUESTIONS TECHNIQUES**

**POINT 4.4 DE L’ORDRE DU JOUR:** **Services climatologiques**

# FEUILLE DE ROUTE RELATIVE AUX RAPPORTS SUR L’ÉTAT DU CLIMAT À L’ÉCHELLE MONDIALE ET RÉGIONALE

|  |
| --- |
| **RÉSUMÉ** |
| **Document présenté par:** le Président de la Commission  **Objectif stratégique 2024-2027:** Objectif 1.2 – Élargir la fourniture, à tous les échelons, d’informations et de services climatologiques d’aide à la décision  **Incidences financières et administratives:** dans les limites prévues dans le Plan stratégique et le Plan opérationnel 2024-2027  **Principaux responsables de la mise en œuvre:** SERCOM et conseils régionaux  **Calendrier:** 2024–2027  **Mesure attendue:** adoption du [projet de recommandation 4.4(2)/1 (SERCOM-3)](#_Projet_de_recommandation) |

# CONSIDÉRATIONS GÉNÉRALES

### Introduction

Le rapport annuel de l’Organisation météorologique mondiale (OMM) sur l’état du climat mondial est publié depuis 1993. À l’origine, il visait principalement à informer les Membres sur la variabilité du climat et le changement climatique à l’échelle mondiale, ainsi que sur les phénomènes extrêmes qui y sont associés. En 2016, il a évolué pour inclure les répercussions socio-économiques sur divers secteurs, tels que l’agriculture et la sécurité alimentaire, la santé, les déplacements de population et les migrations, ainsi que des considérations d’ordre économique et environnemental. En conséquence, les contributions à ce rapport sont désormais issues de domaines d’expertise liés à des indicateurs climatiques plus variés et d’autres agences des Nations Unies concernées.

Depuis 2016, l’OMM publie chaque année un rapport provisoire sur l’état du climat mondial à l’intention de la Conférence des Parties (COP) à la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques (CCNUCC).

En 2019, l’OMM a commencé à publier d’autres rapports sur l’état du climat, notamment le rapport *Unis autour de la science* et celui sur l’état des services climatologiques (*State of Climate Services*).

Au niveau régional, l’OMM produit, en collaboration avec les conseils régionaux, des rapports sur l’état du climat à l’échelle de la Région. Ces rapports sont publiés chaque année depuis 2019 pour l’Afrique, depuis 2020 pour l’Amérique latine et les Caraïbes, ainsi que l’Asie et le Pacifique Sud-Ouest, et depuis 2021 pour l’Europe.

L’Équipe d’experts pour la surveillance et l’évaluation du climat relevant du Comité permanent des services climatologiques de la Commission des services et applications météorologiques, climatologiques, hydrologiques, maritimes et environnementaux (SERCOM) a organisé une première réunion internationale spéciale (du 8 au 10 novembre 2023) ayant pour thème l’évolution potentielle des rapports sur l’état du climat. Les participants à la réunion ont soulevé des questions fondamentales, telles que l’intérêt de maintenir le format actuel de rapports à l’échelle mondiale et régionale. Ils ont également discuté des possibilités d’orientations futures et de la nécessité de moderniser les rapports sur l’état du climat mondial et régional. En outre, ils ont souligné l’importance de transmettre des messages cohérents et significatifs à la COP de la CCNUCC. Alors que le réchauffement à long terme de la planète se poursuit, il est de plus en plus difficile de surveiller l’évolution à long terme de la température moyenne à la surface du globe par rapport aux objectifs de 1,5 °C et de 2 °C fixés dans l’Accord de Paris et de communiquer à ce sujet. Le rapport provisoire sur l’état du climat pourrait constituer une solution adaptée pour résoudre cette difficulté, grâce aux experts de la SERCOM qui travaillent avec les membres du Groupe d’experts intergouvernemental sur l’évolution du climat (GIEC).

**Mesure attendue**

Compte tenu de ce qui précède, la Commission est invitée à adopter le [projet de recommandation 4.4(2)/1 (SERCOM-3)](#_DRAFT_RESOLUTION_4.2/1_(EC-64)_-_PU).

# PROJET DE RECOMMANDATION

## Projet de recommandation 4.4(2)/1 (SERCOM-3)

### Feuille de route relative aux rapports sur l’état du climat à l’échelle mondiale et régionale

LA COMMISSION DES SERVICES ET APPLICATIONS MÉTÉOROLOGIQUES, CLIMATOLOGIQUES, HYDROLOGIQUES, MARITIMES ET ENVIRONNEMENTAUX,

**Rappelant** la [résolution 1 (Cg-18)](https://library.wmo.int/viewer/55219/?offset=#page=13&viewer=picture&o=bookmark&n=0&q=) – Plan stratégique de l’OMM,

**Notant** l’importance de la publication des rapports annuels de l’OMM sur l’état du climat mondial et régional et du rapport provisoire sur l’état du climat mondial, ce dernier étant devenu une contribution importante de l’OMM pour informer les membres de la Conférence des Parties à la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques (CCNUCC) et d’autres instances politiques aux niveaux mondial et régional,

**Notant en outre** la publication d’autres rapports importants, tels que le rapport *Unis autour de la science*, qui paraît généralement à l’occasion de l’Assemblée générale des Nations Unies, vers le mois de septembre de chaque année,

**Se félicitant** des progrès réalisés au niveau des méthodes d’attribution des phénomènes extrêmes à des facteurs clés, comme le phénomène El Niño-oscillation australe (ENSO) et autres phénomènes cycliques, ainsi qu’au changement climatique,

**Notant** **avec intérêt** les efforts de plusieurs groupes de recherche pour surveiller la progression des températures multidécennales vers les seuils critiques fixés dans l’Accord de Paris, à savoir 1,5 °C et 2 °C au-dessus de la moyenne préindustrielle,

**Ayant considéré** les conclusions de la réunion d’experts sur la modernisation des [rapports sur l’état du climat](https://wmo.int/events/meeting/expert-meeting-state-of-climate-reporting),

**Ayant examiné** le projet de recommandation 4.4(2)/1 (SERCOM-3),

**Recommande** au Conseil exécutif d’adopter la feuille de route relative aux rapports sur l’état du climat à l’échelle mondiale et régionale par le biais du projet de résolution figurant à l’[annexe](#_Annexe_du_projet) de la présente recommandation.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

[Annexe: 1](#_Annexe_du_projet)

## Annexe du projet de recommandation 4.4(2)/1 (SERCOM-3)

**Projet de résolution ##/1 (EC-78)**

LE CONSEIL EXÉCUTIF,

**Rappelant** la [résolution 2 (Cg-19)](https://library.wmo.int/viewer/68194/?offset=#page=24&viewer=picture&o=bookmark&n=0&q=) – Plan stratégique de l’OMM 2024–2027, et notamment l’objectif stratégique 1.2 du but à long terme 1,

**Prenant note:**

1) Des progrès significatifs réalisés depuis 1993 dans la publication de rapports annuels sur l’état du climat mondial, y compris l’évolution des informations pertinentes pour les politiques et la présentation, chaque année depuis 2016, du rapport provisoire sur l’état du climat mondial à la Conférence des Parties à la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques (CCNUCC),

2) Du succès des rapports sur l’état du climat régional qui sont publiés chaque année depuis 2019 pour l’Afrique, depuis 2020 pour l’Amérique latine et les Caraïbes, ainsi que pour l’Asie et le Pacifique Sud-Ouest, et depuis 2021 pour l’Europe,

**Soulignant** l’importance de ces rapports, qui fournissent un suivi des principaux indicateurs climatiques liés à l’atmosphère, aux océans et à la cryosphère, et décrivent l’influence de la variabilité du climat et des changements climatiques sur les phénomènes météorologiques et climatiques à fort impact, ainsi que les impacts socio-économiques qui en découlent,

**Se félicitant:**

1) Du renforcement de la collaboration avec divers instituts climatologiques internationaux et régionaux qui fournissent des données et des analyses climatologiques essentielles,

2) De la collaboration fructueuse avec des agences des Nations Unies pour obtenir des données socio-économiques ayant trait aux impacts d’origine climatique et/ou aux impacts composites,

**Considérant:**

1) Les efforts accrus déployés par divers groupes pour produire des informations sur le climat, par exemple sur des indicateurs climatiques, l’attribution des phénomènes extrêmes et le cycle du carbone,

2) L’importance cruciale des synergies entre l’OMM, le Groupe d’experts intergouvernemental sur l’évolution du climat (GIEC) et d’autres efforts internationaux pour communiquer des informations utiles à la prise de décision au moyen de messages cohérents et faisant autorité,

**Ayant examiné** la recommandation 4.4(2)/1 (SERCOM-3),

**Ayant approuvé** la recommandation 4.4(2) (SERCOM-3) – Feuille de route relative aux rapports sur l’état du climat à l’échelle mondiale et régionale,

**Décide** d’actualiser la procédure d’élaboration des rapports sur l’état du climat;

**Approuve** la Feuille de route relative aux rapports sur l’état du climat figurant en [annexe](#_Annex_to_Draft_1) de la présente résolution;

**Prie:**

1) Les commissions techniques, le Conseil de la recherche, les conseils régionaux et les Membres de collaborer à l’actualisation de la procédure d’élaboration des rapports sur l’état du climat;

2) La Commission des services et applications météorologiques, climatologiques, hydrologiques, maritimes et environnementaux (SERCOM) de diriger cet exercice d’actualisation, en collaboration avec le Conseil de la recherche, le Programme mondial de recherche sur le climat (PMRC), le Système mondial d’observation du climat (SMOC) et les conseils régionaux;

3) La Secrétaire générale de faciliter le processus d’actualisation décrit dans la Feuille de route relative aux rapports sur l’état du climat;

**Exhorte** **les Membres** à envisager la désignation d’experts et de coordonnateurs, en fonction des besoins, afin de contribuer à l’élaboration des rapports sur l’état du climat et des déclarations et résumés à l’intention des décideurs y afférents.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

[Annexe: 1](#_Annex_to_Draft_1)

## Annexe du projet de résolution ##/1 (EC-78)

**Feuille de route relative aux rapports sur l’état du climat à l’échelle mondiale et régionale**

**Objectifs:**

1) Produire des rapports sur l’état du climat à l’échelle mondiale et régionale qui soient rentables, efficaces, fiables, opportuns, utiles et pertinents pour l’élaboration des politiques;

2) Renforcer la collaboration avec les acteurs internationaux sur les aspects liés aux méthodologies, à l’attribution, aux impacts et à la communication des produits liés au rapport sur l’état du climat;

3) Définir une méthodologie et une procédure pour surveiller l’évolution des températures mondiales par rapport aux seuils de 1,5 °C et 2 °C, et communiquer les résultats au sein d’instances politiques traitant du climat, telles que la Conférence des Parties à la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques (CCNUCC) et l’Assemblée générale des Nations Unies, entre autres.

**Étapes et résultats attendus**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2024** | **Résultat** | **Observations** |
| Colloque international  (voir la [note 1](#Notes)) | Feuille de route pour l’actualisation des rapports sur l’état du climat | Coordination assurée par le Secrétariat de l’OMM |
| Équipe spéciale sur la surveillance des seuils de 1,5/2 °C  (voir la [note 2](#Notes)) | Méthodologie convenue pour la surveillance de la température mondiale et de sa progression vers les seuils de 1,5 °C et 2 °C | À définir par la SERCOM à sa 3e session |
| Présentation des premiers résultats à la COP-29, en novembre 2024 | Les résultats seront soumis conjointement à la COP par l’OMM, le GIEC et d’autres groupes en utilisant les canaux de communication habituels de l’OMM |
| **2025** | Le Conseil exécutif se prononce sur la feuille de route pour l’actualisation des rapports sur l’état du climat | La feuille de route sera présentée par l’intermédiaire des conseillers en politique climatique |
| Démarrage de la mise en œuvre de la feuille de route pour l’actualisation des rapports sur l’état du climat | Le Secrétariat de l’OMM, en collaboration avec les experts compétents du Comité permanent des services climatologiques (SC-CLI) et d’autres partenaires |
| **2025–2027** | Démarrage de la mise en œuvre de la composante régionale de la feuille de route (par exemple, les rapports sur l’état du climat régional) | Décision des conseils régionaux  Bureaux régionaux de l’OMM, en collaboration avec les centres climatologiques régionaux et les organes subsidiaires régionaux compétents |

**Notes:**

1. Le colloque international sur l’actualisation des rapports sur l’état du climat réfléchira à des solutions pour améliorer la procédure d’élaboration, de révision et d’harmonisation des différents rapports, ainsi que leur rapport coût-efficacité (date: juillet 2024). Une réflexion sera également menée afin d’optimiser les efforts déployés pour produire les rapports sur l’état du climat à l’échelle mondiale et régionale, le rapport *Unis autour de la science*, le rapport sur l’état des services climatologiques et le rapport sur l’état des ressources en eau.
2. Cette Équipe spéciale relèvera du Comité permanent des services climatologiques et devrait comprendre des représentants du GIEC, du Système mondial d’observation du climat (SMOC) et du Programme mondial de recherche sur le climat (PMRC), et d’autres experts internationaux.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_