|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TEMPS CLIMAT EAU | **Organisation météorologique mondiale**  **CONGRÈS MÉTÉOROLOGIQUE MONDIAL**  **Dix-neuvième session** 22 mai–2 juin 2023, Genève | **Cg-19/Doc. 4.2(4)** |
| Présenté par: Président de la plénière  24.V.2023  **VERSION APPROUVÉE** |

**POINT 4 DE L’ORDRE DU JOUR: STRATÉGIES TECHNIQUES À L’APPUI DES BUTS À LONG TERME**

**POINT 4.2 DE L’ORDRE DU JOUR: Observations et prévisions relatives au système Terre**

# Gestion des données climatologiques et hydrologiques dans le Système d’information de l’OMM 2.0



# projets de RÉSOLUTION

## Projet de résolution 4.2(4)/1 (Cg-19)

## Gestion des données climatologiques dans le Système d’information de l’OMM 2.0

LE CONGRÈS MÉTÉOROLOGIQUE MONDIAL,

**Rappelant:**

1) La [résolution 21 (EC-73)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11193#page=389) – Modernisation des données climatologiques – Projet OpenCDMS,

2) La [résolution 22 (EC-73)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11193#page=391) – Plan de mise en œuvre et architecture fonctionnelle de la version 2.0 du Système d’information de l’OMM et projets de démonstration correspondants,

3) La [résolution 22 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9828#page=103) – Manuel sur le Cadre mondial pour la gestion de données climatologiques de qualité,

4) La [résolution 16 (Cg-16)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5261#page=244) – Besoins en matière de données climatologiques,

**Ayant examiné** la[recommandation 19 (INFCOM-2)](https://meetings.wmo.int/INFCOM-2/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/INFCOM-2/French/2.%20Version%20provisoire%20du%20rapport%20(documents%20approuv%C3%A9s)/INFCOM-2-d06-3(1)-IMPLEMENTATION-WIS-2-0-approved_fr.docx&action=default) – Gestion des données climatologiques dans le Système d’information de l’OMM 2.0,

**Se félicite** des progrès accomplis dans l’élaboration d’une mise en place de référence d’un système de gestion des données climatologiques (OpenCDMS), comme cela est indiqué dans le document [INFCOM-2/INF. 6.3(1.4)](https://meetings.wmo.int/INFCOM-2/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/INFCOM-2/InformationDocuments/INFCOM-2-INF06-3(1-4)-WIS-2-0-GUIDANCE_fr-MT.docx&action=default);

**Approuve** la poursuite du développement d’un modèle de données climatologiques, l’utilisation de celui-ci dans OpenCDMS et son intégration dans le cadre technique du SIO 2.0, comme cela est décrit dans le document [INFCOM-2/INF. 6.3.1(3)](https://meetings.wmo.int/INFCOM-2/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/INFCOM-2/InformationDocuments/INFCOM-2-INF06-3(1-3)-CLIMATE-DATA-MANAGEMENT-WIS-2-0_fr-MT.docx&action=default);

**Prie:**

1. L’INFCOM, en étroite collaboration avec la SERCOM, d’harmoniser le Règlement technique et les orientations techniques relatives aux données et observations climatologiques figurant dans le [*Manuel sur le Cadre mondial pour la gestion de données climatologiques de qualité* (OMM-N° 1238)](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=21686), , le [*Manuel du Système d’information de l’OMM*](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=9254) (OMM‑N° 1060), le [*Manuel du Système mondial intégré des systèmes d'observation de l'OMM*](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=19223#.ZGukcHZBxPZ) (OMM‑N° 1160), le [*Manuel de l’assistance météorologique aux activités maritimes*](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=9784#.ZGukvXZBxPZ)(OMM‑N° 558) et d’autres Règlements et orientations techniques connexes;
2. La SERCOM, en étroite collaboration avec l’INFCOM, de rédiger une nouvelle section portant sur les services climatologiques en vue de son inclusion dans la partie IV du Volume I du [*Règlement technique*](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=9784#.ZGukvXZBxPZ) de l’OMM (OMM-N° 49).
3. La SERCOM, d’apporter son assistance à l’INFCOM pour affiner la compréhension des besoins des Membres en ce qui concerne la gestion des données climatologiques, pour déterminer quelles données climatologiques et hydrologiques devraient être gérées au moyen de l’OpendCDMS et comment les données devraient être mises à disposition en vue de leur utilisation dans des produits et des services.

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

Voir les documents [Cg-19/INF. 4.2(4a)](https://meetings.wmo.int/Cg-19/InformationDocuments/Forms/AllItems.aspx) et [Cg-19/INF. 4.2(4b)](https://meetings.wmo.int/Cg-19/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/Cg-19/InformationDocuments/Cg-19-INF04-2(4b)-ASSESSMENT-REPORT-WMO-CLINO-COLLECTION_en.docx&action=default) pour de plus amples informations.

## Projet de résolution 4.2(4)/2 (Cg-19)

## Gestion des données hydrologiques dans le Système d’information de l’OMM 2.0

LE CONGRÈS MÉTÉOROLOGIQUE MONDIAL,

**Rappelant:**

1) La [résolution 21 (Cg-XII)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=6035#page=126) – Centre mondial de données sur l’écoulement,

2) La [résolution 14 (Cg-XVI)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5261#page=238) – Système mondial d’observation du cycle hydrologique,

3) La [résolution 25 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9828#page=112) – Principales initiatives dans le domaine de l’hydrologie,

4) La [résolution 3.2(20)/1 (EC-76)](https://meetings.wmo.int/EC-76/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/EC-76/French/2.%20Version%20provisoire%20du%20rapport%20(documents%20approuv%C3%A9s)/EC-76-d03-2(20)-WHOS-OPERATIONAL-IMPLEMENTATION-approved_fr.docx&action=default) – Mise en œuvre opérationnelle du Système d’observation hydrologique de l’OMM,

5) La [résolution 4 (Cg-Ext (2021))](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11112#page=40) – Perspectives et stratégie de l’Organisation météorologique mondiale en matière d’hydrologie et plan d’action associé,

**Reconnaissant** que le Centre mondial de données sur l’écoulement est un centre de premier plan pour la mise en place du Système d’observation hydrologique de l’OMM (SOHO) et du Système mondial OMM d’évaluation et de prévision hydrologiques (HydroSOS), et qu’il contribue également à la réalisation d’autres initiatives majeures de l’Organisation, notamment dans le cadre du Plan d’action de l’OMM pour l’hydrologie (2022-2030),

**Réaffirmant** l’importance que revêt le Système mondial d’observation du cycle hydrologique (WHYCOS), exploité en tant qu’activité prioritaire à l’appui des composantes d’observation du Plan d’action de l’OMM pour l’hydrologie et que complète le Mécanisme mondial d’appui à l’hydrométrie (HydroHub), avec les principaux objectifs suivants:

1) Renforcer les capacités techniques, humaines et institutionnelles des Membres en ce qui concerne la collecte et la gestion efficaces et durables de données hydrologiques ainsi que la génération et la diffusion de données et de produits d’information,

2) Promouvoir la coopération régionale et internationale s’agissant de la mise en commun des données hydrologiques et de la gestion des ressources en eau partagées,

3) Soutenir la mise en œuvre de l’Initiative en faveur d’alertes précoces pour tous,

**Réaffirmant également** que le WHYCOS et ses composantes HYCOS relèvent de l’OMM et que le Secrétariat joue un rôle central en assurant un soutien technique et scientifique dans le but de veiller à ce que les objectifs du programme soient atteints et de garantir la cohérence entre les composantes et le transfert de données, d’outils et de compétences ainsi que l’intégration de la surveillance hydrologique dans l’approche axée sur le système Terre;

**Reconnaissant également** la diversité des données hydrologiques et l’importance de la mise en place du SOHO, d’une part pour favoriser le partage des données entre les Services météorologiques et hydrologiques nationaux, les responsables de bassins hydrographiques et les autres fournisseurs de données hydrologiques, comme requis par la Politique unifiée de l’OMM en matière de données([résolution 1 (Cg-Ext(2021))](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11112#page=10) – Politique unifiée de l’Organisation météorologique mondiale pour l’échange international de données sur le système Terre), l’HydroSOS et l’Initiative en faveur d’alertes précoces pour tous, et d’autre part dans la mesure où cette mise en place constitue l’une des principales activités au titre du [Plan d’action de l’OMM pour l’hydrologie (2022-2030)](https://www.hydroref.com/wmo/hcp/index.php),

**Prenant note** du succès du projet pilote du SOHO dans le bassin de La Plata, du projet HYCOS pour l’Arctique et du projet pour le bassin de la Sava, ainsi que de la mise en concordance du SOHO avec le SIO 2.0,

**Encourage** les Membres:

1) À soutenir le Centre mondial de données sur l’écoulement en lui fournissant les données hydrologiques et informations connexes requises;

2) À envisager également d’apporter un soutien au Centre sous la forme de personnel, de financement et d’autres ressources;

**Prie instamment** les Membres et les institutions régionales de soutenir la mise en place sur leur territoire du SOHO en tant que composante hydrologique du SIO 2.0;

**Prie** le Secrétaire général:

1) D’inviter d’autres organisations régionales et internationales à coopérer avec l’OMM afin de contribuer à la mise en place du WHYCOS et de l’HydroHub et à faire fond sur les réalisations correspondantes;

2) D’apporter tout le soutien possible au développement du WHYCOS et de l’HydroHub au moyen des ressources dont il dispose et de rechercher dans ce but d’autres ressources d’origine externe.

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

Note: La présente résolution annule et remplace la [résolution 21 (Cg-XIII)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=6035#page=126) – Centre mondial de données sur l’écoulement et la [résolution 14 (Cg-XVI)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5261#page=238) – Système mondial d’observation du cycle hydrologique.