|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TEMPS CLIMAT EAU | **Organisation météorologique mondiale**  **COMMISSION DES OBSERVATIONS,**  **DES INFRASTRUCTURES ET DES SYSTÈMES D’INFORMATION**  **Deuxième session** 24-28 octobre 2022, Genève | **INFCOM-2/Doc. 6.1(3)** |
| Présenté par: Présidente du SC-ON  28.IX.2022  **VERSION 1** |

**POINT 6 DE L’ORDRE DU JOUR: RÈGLEMENT TECHNIQUE ET AUTRES DÉCISIONS TECHNIQUES**

**POINT 6.1 DE L’ORDRE DU JOUR: Comité permanent des systèmes d’observation et des réseaux de surveillance de la Terre (SC-ON)**

# modifications à apporter au *Manuel du Système mondial intégré des systèmes d’observation de l’OMM* (OMM-N° 1160)

|  |
| --- |
| **rÉsumÉ** |
| **Document présenté par:** Présidente du SC-ON et président du TT-GBON (pour les sections concernant le Réseau d’observation de base mondial), pour donner suite à la [résolution 9 (EC-73)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11193#page=36) – Plan relatif au début de la phase opérationnelle du Système mondial intégré des systèmes d’observation de l’OMM (WIGOS) (2020–2023), la [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, la [résolution 2 (Cg-Ext(2021)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11112#page=10) – Modifications à apporter au Règlement technique concernant la création du Réseau d’observation de base mondial, afin d’actualiser le [*Manuel du Système mondial intégré des systèmes d’observation de l’OMM*](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=19478#.Y0V5w3ZByUk) (OMM‑N° 1160) en conséquence  **Objectif stratégique 2020-2023:** Objectif 2.1 et sous-objectifs 2.1.1 et 2.1.2  **Incidences financières et administratives:** Dans les limites prévues dans le Plan stratégique et le Plan opérationnel 2020-2023, avec prise en compte dans le Plan stratégique et le Plan opérationnel 2024-2027  **Principaux responsables de la mise en œuvre:** INFCOM et Membres  **Calendrier:** 2023-2027  **Mesure attendue:** Examiner et adopter la proposition de projet de recommandation établie à l’intention du Conseil exécutif |

# CONSIDéRATIONS générales

**Introduction**

1. Au titre du [*Plan stratégique de l’OMM 2020-2023*](https://library.wmo.int/index.php?lvl=more_results&autolevel1=1#.Y0ajkHZBw2w) (OMM-N° 1225), il est prévu d’optimiser l’acquisition des données d’observation du système Terre par le biais du Système mondial intégré des systèmes d’observation de l’OMM (WIGOS) et de renforcer le respect des réglementations et des normes.
2. Les projets de modification regroupés ici sont le résultat des travaux effectués par le Comité permanent des systèmes d’observation et des réseaux de surveillance de la Terre (SC-ON) relevant de l’INFCOM conformément à la [résolution 3 (INFCOM-1)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11146#page=44) – Programme de travail des comités permanents et groupes d’étude de la Commission des observations, des infrastructures et des systèmes d’information, ainsi que par l’Équipe spéciale chargée de la mise en place du Réseau d’observation de base mondial (TT-GBON), conformément aux dispositions de la [résolution 2 (Cg-Ext(2021))](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11112#page=32) sur le Réseau d’observation de base mondial (ROBM) et aux résolutions énumérées ci-dessus.
3. Tous les projets de modification du [*Manuel du Système mondial intégré des systèmes d’observation de l’OMM*](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=19478#.Y0avt3ZBw2w) (OMM-N° 1160) sont inscrits dans le tableau des mises à jour de cette publication (voir le document [INFCOM-2-d06.1(3)-WIGOS-MANUAL-1160-ANNEX-draft1\_fr.docx](https://meetings.wmo.int/INFCOM-2/French/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=%2FINFCOM%2D2%2FFrench%2F1%2E%20Versions%20%C3%A0%20discuter&FolderCTID=0x012000182EF4A38B3B314488F0ADCE96276F83&View=%7BFFCA906D%2D59BD%2D4BFE%2DA68D%2DCC6FF898E17F%7D)). Les plus importants sont l’ajout de dispositions au paragraphe 1.3.1 sur les centres régionaux du WIGOS, une mise à jour de l’appendice 2.3, qui porte sur le processus d’étude continue des besoins mené par l’OMM, et l’ajout d’un appendice 3.1, sur le processus de désignation des stations du ROBM.

**Mesure attendue**

1. Compte tenu de ce qui précède, la Commission souhaitera peut-être adopter la proposition de projet de recommandation 6.1(3)/1.

# Projet de recommandation

## Projet de recommandation 6.1(3)/1 (INFCOM-2)

### Modifications à apporter au *[Manuel du Système mondial intégré des systèmes d’observation de l’OMM](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=19478" \l ".Y0V5w3ZByUk)*(OMM-N° 1160)

LA COMMISSION DES OBSERVATIONS, DES INFRASTRUCTURES ET DES SYSTÈMES D’INFORMATION,

**Rappelant:**

1. La [résolution 9 (EC-73)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11193#page=36) – Plan relatif au début de la phase opérationnelle du Système mondial intégré des systèmes d’observation de l’OMM (WIGOS) (2020–2023),
2. La [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,
3. La [résolution 2 (Cg-Ext(2021)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11112#page=32) – Modifications à apporter au Règlement technique concernant la création du Réseau d’observation de base mondial,

**Notant** que le processus actualisé d’étude continue des besoins relatifs aux observations, élaboré par le Comité permanent des systèmes d’observation et des réseaux de surveillance de la Terre (SC-ON), est une version évoluée du processus actuel, visant à faciliter son déroulement et la production de ses résultats en tenant compte de l’approche de l’OMM axée sur le système Terre,

**Notant également** le [projet de recommandation 6.1(4)/1 (INFCOM-2)](https://meetings.wmo.int/INFCOM-2/French/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=%2FINFCOM%2D2%2FFrench%2F1%2E%20Versions%20%C3%A0%20discuter&FolderCTID=0x012000182EF4A38B3B314488F0ADCE96276F83&View=%7BFFCA906D%2D59BD%2D4BFE%2DA68D%2DCC6FF898E17F%7D) – *Guide du Système mondial intégré des systèmes d’observation de l’OMM* (OMM-N° 1165), le [projet de recommandation 6.1(12)/1 (INFCOM-2)](https://meetings.wmo.int/INFCOM-2/French/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=%2FINFCOM%2D2%2FFrench%2F1%2E%20Versions%20%C3%A0%20discuter&FolderCTID=0x012000182EF4A38B3B314488F0ADCE96276F83&View=%7BFFCA906D%2D59BD%2D4BFE%2DA68D%2DCC6FF898E17F%7D) – Guide du Réseau d’observation de base mondial, et le [projet de recommandation 6.1(9)/1 (INFCOM‑2)](https://meetings.wmo.int/INFCOM-2/French/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=%2FINFCOM%2D2%2FFrench%2F1%2E%20Versions%20%C3%A0%20discuter&FolderCTID=0x012000182EF4A38B3B314488F0ADCE96276F83&View=%7BFFCA906D%2D59BD%2D4BFE%2DA68D%2DCC6FF898E17F%7D) – Composition initiale du Réseau d’observation de base mondial,

**Notant** que les projets de modification ont été examinés par le SC-ON et que les sections relatives au ROBM ont été revues par l’Équipe spéciale chargée de la mise en place du Réseau d’observation de base mondial (TT-GBON),

**Ayant examiné** les projets de modification du [*Manuel du Système mondial intégré des systèmes d’observation de l’OMM*](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=19478#.Y0avt3ZBw2w) (OMM-N° 1160) qui figurent dans l’[annexe](#_Annexe_du_projet) de la présente recommandation,

**Recommande** au Conseil exécutif d’adopter les modifications à apporter au [*Manuel du Système mondial intégré des systèmes d’observation de l’OMM*](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=19478#.Y0avt3ZBw2w) (OMM-N° 1160) via le projet de résolution qui figure dans l’[annexe](#_Annexe_du_projet) de la présente recommandation.

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

[Annexe: 1](#_Annexe_du_projet)

## Annexe du projet de recommandation 6.1(3)/1 (INFCOM-2)

**Projet de résolution ##/1 (EC-76)**

**Modifications à apporter au** ***Manuel du Système mondial intégré des systèmes d’observation de l’OMM* (OMM-N° 1160)**

LE CONSEIL EXÉCUTIF,

**Rappelant:**

1) L’[article 2, alinéas a) et c),](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11181#page=14) et l’[article 8, alinéa d)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11181#page=18), de la Convention de l’Organisation météorologique mondiale (*Recueil des documents fondamentaux N° 1* (OMM-N° 15)),

2) Les buts à long terme et les objectifs stratégiques de l’Organisation tels qu’énoncés dans le [*Plan stratégique de l’OMM 2020–2023*](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=21526) (OMM-N° 1225), notamment le but 2 – Améliorer les observations et les prévisions relatives au système terrestre: affermir les bases techniques pour l’avenir,

3) La [résolution 9 (EC-73)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11193#page=36) – Plan relatif au début de la phase opérationnelle du Système mondial intégré des systèmes d’observation de l’OMM (WIGOS) (2020–2023),

4) La [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,

5) La [résolution 2 (Cg-Ext(2021)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11112#page=32) – Modifications à apporter au Règlement technique concernant la création du Réseau d’observation de base mondial,

6) la [résolution 3 (INFCOM-1)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11146#page=44) – Programme de travail des comités permanents et groupes d’étude de la Commission des observations, des infrastructures et des systèmes d’information,

**Notant** la recommandation 6.1(3)/1 (INFCOM-2) – Modifications à apporter au [*Manuel du Système mondial intégré des systèmes d’observation de l’OMM*](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=19478#.Y0V5w3ZByUk) (OMM-N° 1160),

**Notant également** la [recommandation 6.1(4)/1 (INFCOM-2)](https://meetings.wmo.int/INFCOM-2/French/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=%2FINFCOM%2D2%2FFrench%2F1%2E%20Versions%20%C3%A0%20discuter&FolderCTID=0x012000182EF4A38B3B314488F0ADCE96276F83&View=%7BFFCA906D%2D59BD%2D4BFE%2DA68D%2DCC6FF898E17F%7D) – *Guide du Système mondial intégré des systèmes d’observation de l’OMM* (OMM-N° 1165), la [recommandation 6.1(12)/1 (INFCOM-2)](https://meetings.wmo.int/INFCOM-2/French/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=%2FINFCOM%2D2%2FFrench%2F1%2E%20Versions%20%C3%A0%20discuter&FolderCTID=0x012000182EF4A38B3B314488F0ADCE96276F83&View=%7BFFCA906D%2D59BD%2D4BFE%2DA68D%2DCC6FF898E17F%7D) – Guide du Réseau d’observation de base mondial, et la [recommandation 6.1(9)/1 (INFCOM‑2)](https://meetings.wmo.int/INFCOM-2/French/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=%2FINFCOM%2D2%2FFrench%2F1%2E%20Versions%20%C3%A0%20discuter&FolderCTID=0x012000182EF4A38B3B314488F0ADCE96276F83&View=%7BFFCA906D%2D59BD%2D4BFE%2DA68D%2DCC6FF898E17F%7D) - Composition initiale du Réseau d’observation de base mondial,

**Notant en outre** que les projets de modification du [*Manuel du Système mondial intégré des systèmes d’observation de l’OMM*](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=19478#.Y0V5w3ZByUk) (OMM-N° 1160) ont été communiqués à tous les Membres et que les observations formulées par ces derniers ont été prises en compte comme il convient,

**Ayant examiné** les modifications à apporter au [*Manuel du Système mondial intégré des systèmes d’observation de l’OMM*](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=19478#.Y0V5w3ZByUk) (OMM-N° 1160), telles qu’elles figurent dans l’[annex](#Annex_to_Resolution)e de la présente résolution,

**Adopte** les modifications à apporter au [*Manuel du Système mondial intégré des systèmes d’observation de l’OMM*](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=19478#.Y0V5w3ZByUk) (OMM-N° 1160), telles qu’elles figurent dans l’[annexe](#_Annexe_du_projet_1) de la présente résolution, avec effet au 1er février 2024;

**Autorise** le Secrétaire général à apporter audit manuel les modifications d’ordre purement rédactionnel qui s’imposent;

**Prie** le Secrétaire général:

1) De publier le [*Manuel du Système mondial intégré des systèmes d’observation de l’OMM*](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=19478#.Y0V5w3ZByUk) (OMM-N° 1160) dans toutes les langues officielles de l’Organisation;

2) De veiller à la cohérence rédactionnelle des documents pertinents;

3) De porter la présente résolution à l’attention de tous les intéressés;

**Prie** la Commission des observations, des infrastructures et des systèmes d’information:

1) De continuer de développer et d’améliorer le [*Règlement technique* (OMM-N° 49), Volume I – Pratiques météorologiques générales normalisées et recommandées](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=14532#.Y0bBtHZBw2w), Partie I – Le Système mondial intégré des systèmes d’observation de l’OMM, ainsi que le [*Manuel du Système mondial intégré des systèmes d’observation de l’OMM*](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=19478#.Y0V5w3ZByUk) (OMM-N° 1160), conformément à la [résolution 9 (EC-73)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11193#page=36) – Plan relatif au début de la phase opérationnelle du Système mondial intégré des systèmes d’observation de l’OMM (WIGOS) (2020–2023);

2) D’élaborer, en collaboration et en consultation avec la Commission des services et applications se rapportant au temps, au climat, à l’eau et à l’environnement (SERCOM) et le Conseil de la recherche, selon qu’il conviendra, un plan de transition vers la version évoluée du processus d’étude continue des besoins, et d’envisager les évolutions ultérieures de ce processus sur la base des enseignements retenus;

**Prie également** le président de la SERCOM, le président du Conseil de la recherche et les présidents des conseils régionaux de faciliter la mise en place de la version évoluée du processus d’étude continue des besoins en veillant, respectivement, à:

1) Assurer la transmission à l’INFCOM des besoins des utilisateurs en matière d’observation et des renseignements sur l’impact des observations sur les domaines d’application de l’OMM;

2) Promouvoir des études sur l’impact des observations sur les domaines d’application de l’OMM, et communiquer à l’INFCOM les résultats de ces études ainsi que des informations sur les innovations technologiques pertinentes;

3) Faire prendre en compte les besoins régionaux en matière d’observation dans le processus d’étude continue des besoins par l’intermédiaire des agents de liaison des domaines d’application de l’OMM;

**Prie instamment** les Membres de collaborer avec l’INFCOM et de contribuer au processus évolué d’étude continue des besoins en fournissant des connaissances spécialisées sur les besoins des utilisateurs en matière d’observation et les capacités des systèmes d’observation. en menant des études sur l’impact des observations sur les domaines d’application de l’OMM et en communiquant les résultats de ces études à l’INFCOM.

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

Note: La présente résolution annule et remplace la [résolution 36 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9828#page=136) – Amendements au *Règlement technique* (OMM-N° 49), Volume I, Partie I –Système mondial intégré des systèmes d’observation de l’OMM, au *Manuel du Système mondial intégré des systèmes d’observation de l’OMM* (OMM-N° 1160) et à la norme relative aux métadonnées du WIGOS (OMM-N° 1192).

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

[Annexe: 1](#_Annexe_du_projet_1)

## Annexe du projet de résolution ##/1 (EC-76)

**AMENDMENTS TO THE**[***MANUAL ON THE WMO INTEGRATED GLOBAL OBSERVING SYSTEM***](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=19223#.YFxAmEBFyUl) **(WMO-No. 1160)**

(Document: [INFCOM-2/Doc. 6.1(3) WIGOS MANUAL 1160 ANNEX draft 1\_en](https://meetings.wmo.int/INFCOM-2/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/INFCOM-2/English/3.%20SESSION%20ARCHIVE/INFCOM-2-d06-1(3)-AMENDMENT-WIGOS-MANUAL-1160-ANNEX-draft1_en%20.docx&action=default))

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