|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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(12)** |
| Présenté par: Président de séance  27.X.2022  **VERSION APPROUVÉE** |

**POINT 6 DE L’ORDRE DU JOUR: RÈGLEMENTS TECHNIQUES 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)**

# VERSION INITIALE DU Guide du Réseau d’observation de base mondiaL



# CONSIDÉRATIONS GÉNÉRALES

**Introduction**

1. Par sa [résolution 2 (Cg-Ext(2021)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11112" \l "page=32)) – Modifications à apporter au Règlement technique concernant la création du Réseau d’observation de base mondial, le Congrès a décidé que le Règlement technique applicable au Réseau d’observation de base mondial (ROBM) entrerait en vigueur le 1er janvier 2023, et il a demandé à la Commission des infrastructures, entre autres, d’élaborer les directives, processus et procédures techniques nécessaires pour garantir une mise en œuvre rapide et efficace du ROBM, et de prendre les dispositions requises aux fins d’une bonne surveillance des performances et de la conformité de ce réseau. [Pour de plus amples détails, voir le document [INFCOM-2/Doc 6.1(3)](https://meetings.wmo.int/INFCOM-2/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/INFCOM-2/French/1.%20Versions%20%C3%A0%20discuter/INFCOM-2-d06-1(3)-AMENDMENT-WIGOS-MANUAL-1160-draft2_fr.docx&action=default), *Modifications à apporter au Manuel du Système mondial intégré des systèmes d’observation de l’OMM*, et son nouvel appendice 3.1 sur le processus de désignation des stations du ROBM, de même que le document [INFCOM-2/Doc. 6.1(4)](https://meetings.wmo.int/INFCOM-2/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/INFCOM-2/English/1.%20DRAFTS%20FOR%20DISCUSSION/INFCOM-2-d06-1(4)-WIGOS-GUIDE-WMO-NO-1165-draft1_en.docx&action=default), *Mise à jour du Guide du Système mondial intégré des systèmes d’observation de l’OMM* ainsi que les mises à jour des chapitres 6 et 7 relatives au ROBM, et le document [INFCOM-2/Doc. 6.1(9)](https://meetings.wmo.int/INFCOM-2/English/1.%20DRAFTS%20FOR%20DISCUSSION/INFCOM-2-d06-1(9)-GBON-INITIAL-COMPOSITION-draft1_en.docx?Web=1), *Considérations générales*.

2. L’avant-projet de Guide du Réseau d’observation de base mondial est le fruit du travail de l’Équipe spéciale chargée de la mise en œuvre du Réseau d’observation de base mondial (ROBM) (TT-GBON), conformément à la [résolution 2 (Cg-Ext(2021)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11112" \l "page=32)) – Modifications à apporter au Règlement technique concernant la création du Réseau d’observation de base mondial.

3. De l’avis général, cette tâche exige des compétences et des ressources techniques considérables; il est toutefois urgent de procurer aux Membres un document d’orientation sur le ROBM. Par conséquent, la Commission est invitée à accepter que l’avant-projet du guide ne soit pour l’heure soumis qu’en version anglaise. Si l’INFCOM adopte les projets de recommandations pertinents, le TT-GBON présentera le document sous sa version définitive, qui sera recommandée par le Président de l’INFCOM au Conseil exécutif, lors de sa soixante‑seizième session, puis publiée dans toutes les langues de l’OMM.

**Mesure attendue**

4. Compte tenu de ce qui précède, la Commission est invitée à adopter une recommandation.

# Projet de recommandation

## Projet de recommandation 6.1(12)/1 (INFCOM-2)

### Version initiale du Guide du Réseau d’observation de base mondial

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

**Rappelant:**

1) [La](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11008" \l "page=34) [résolution 9 (EC-73)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11193" \l "page=36) [– Plan relatif au début de la phase opérationnelle du Système mondial intégré des systèmes d’observation de l’OMM (WIGOS) (2020-2023),](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11008" \l "page=34)

2) [La résolution 13 (EC-73) – Guide du Système mondial intégré des systèmes d’observation de l’OMM (OMM-N](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11193" \l "page=226)[o](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11193" \l "page=226) [1165),](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11193" \l "page=226)

3) [La](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11113" \l "page=9) [résolution 1 (Cg-Ext(2021))](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11112" \l "page=10) [– Politique unifiée de l’Organisation météorologique mondiale pour l’échange international de données sur le système Terre,](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11113" \l "page=9)

4) La [résolution 2 (Cg-Ext(2021)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11112" \l "page=32)[) – Modifications à apporter au Règlement technique concernant la création du Réseau d’observation de base mondial,](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11113" \l "page=29)

**Considérant** que l’élaboration de ce guide exige des compétences et des ressources techniques considérables,

**Reconnaissant** l’urgente nécessité de procurer aux Membres un document d’orientation sur le ROBM, afin de faciliter l’application des dispositions du *Manuel du Système mondial intégré des systèmes d’observation de l’OMM* (OMM-N° 1160), figurant à la [section 3.2.2](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11164" \l "page=82), intitulée *Réseau d’observation de bas*e *mondial*,

**Notant:**

1) Le [projet de recommandation 6.1(3)/1 (INFCOM-2)](https://meetings.wmo.int/INFCOM-2/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/INFCOM-2/French/1.%20Versions%20%C3%A0%20discuter/INFCOM-2-d06-1(3)-AMENDMENT-WIGOS-MANUAL-1160-draft2_fr.docx&action=default) – 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 ".Y1BIyHZByUk)* (OMM-N° 1160),

2) [Le projet de recommandation 6.1(9)/1 (INFCOM-2) – Composition initiale du ROBM,](https://meetings.wmo.int/INFCOM-2/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/INFCOM-2/French/1.%20Versions%20%C3%A0%20discuter/INFCOM-2-d06-1(9)-GBON-INITIAL-COMPOSITION-draft1_fr.docx&action=default)

3) Le [projet de recommandation 6.1(3)/1 (INFCOM-2)](https://meetings.wmo.int/INFCOM-2/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/INFCOM-2/French/1.%20Versions%20%C3%A0%20discuter/INFCOM-2-d06-1(3)-AMENDMENT-WIGOS-MANUAL-1160-draft2_fr.docx&action=default) – *[Guide du Système mondial intégré des systèmes d’observation de l’OMM](https://library.wmo.int/?lvl=notice_display&id=20136" \l ".Y1BLTHZByUk)* (OMM- N° 1165),

4) Que le Congrès météorologique mondial lui a demandé de lancer un processus visant à proposer les produits de données fondamentales soutenant la Politique unifiée de l’OMM pour l’échange international de données sur le système Terre (résolution 1 (Cg‑Ext(2021)) – Politique unifiée de l’Organisation météorologique mondiale pour l’échange international de données sur le système Terre); *[États-Unis d’Amérique]*

**Ayant examiné** l’avant-projet de Guide du Réseau d’observation de base mondial, figurant à l’[annexe](#annexe_recommandation) de la présente recommandation,

**Demande** à l’Équipe spéciale chargée de la mise en place du Réseau d’observation de base mondial (TT-GBON) de finaliser l’avant-projet, en étroite collaboration avec le Département des infrastructures du Secrétariat de l’OMM, en vue de sa présentation à la soixante-seizième session du Conseil exécutif;

**Prie** les Membres de faire connaître au Secrétariat, avant la fin de l’année 2022, les modifications qu’ils souhaitent apporter au Guide; *[P/INFCOM]*

**Prie en outre** son groupe de gestion de faciliter le parachèvement des propositions de produits de données fondamentales conformément à la résolution 1 (Cg-Ext(2021) et à ses annexes, et de présenter un projet de recommandation au Dix-neuvième Congrès météorologique mondial; *[États-Unis]*

**Recommande** au Conseil exécutif d’adopter la version mise à jour du Guide du Réseau d’observation de base mondial par le biais du projet de résolution figurant à [l’annexe](#annexe_recommandation) de la présente recommandation;

**Autorise** son président à soumettre, au nom de la Commission, le projet de version actualisée du Guide du Réseau d’observation de base mondial au Conseil exécutif, lors de sa soixante‑seizième session, en vue de son approbation.

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

[Annexe: 1](#annexe_recommandation)

## Annexe du projet de recommandation 6.1(12)/1 (INFCOM-2)

**Projet de résolution ##/1 (EC-76)**

**Guide du Réseau d’observation de base mondial**

LE CONSEIL EXÉCUTIF,

**Rappelant:**

1) La [résolution 9 (EC-73)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11193" \l "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 13 (EC-73) – *Guide du Système mondial intégré des systèmes d’observation de l’OMM* (OMM-No 1165),

3) La [résolution 1 (Cg-Ext(2021))](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11112" \l "page=10) – Politique unifiée de l’Organisation météorologique mondiale pour l’échange international de données sur le système Terre,

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

**Considérant** que l’élaboration de ce document exige des compétences et des ressources techniques considérables,

**Reconnaissant** l’urgente nécessité de procurer aux Membres un document d’orientation sur le ROBM, afin de faciliter l’application des dispositions du *Manuel du Système mondial intégré des systèmes d’observation de l’OMM* (OMM-N° 1160), figurant à la [section 3.2.2](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11164" \l "page=82), intitulée Réseau d’observation de base mondial,

**Prenant note** de la résolution ##/1 (EC-76) – 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 ".Y1BIyHZByUk)* (OMM-N° 1160) et de la résolution ##/1 (EC-76) – *[Guide du Système mondial intégré des systèmes d’observation de l’OMM](https://library.wmo.int/?lvl=notice_display&id=20136" \l ".Y1BLTHZByUk)* (OMM‑N° 1165),

**Ayant examiné** la [recommandation 6.1(12)/1 (INFCOM-2)](#_Projet_de_recommandation) – Version initiale du Guide du Réseau d’observation de base mondial,

**Notant en outre** que le Président de l’INFCOM recommande la version du *Guide du Réseau d’observation de base mondial* mise à jour par l’Équipe spéciale chargée de la mise en œuvre du ROBM (TT-GBON), conformément à la [recommandation 6.1(12)/1 (INFCOM-2)](#_DRAFT_RESOLUTION_4.2/1_(EC-64)_-_PU),

**Ayant examiné par ailleurs** la version mise à jour du Guide du Réseau d’observation de base mondial proposée par la Commission des observations, des infrastructures et des systèmes d’information, telle qu’elle figure à l’[annexe](#annexe_résolution) de la présente résolution,

**Se félicitant de** l’élaboration du *Guide du Réseau d’observation de base mondial*,

**Adopte** le *Guide du Réseau d’observation de base mondial*, tel qu’il figure à l’[annexe](#annexe_résolution) de la présente résolution, en tant que Volume II du *[Guide du Système mondial intégré des systèmes d’observation de l’OMM](https://library.wmo.int/?lvl=notice_display&id=20136" \l ".Y1BLTHZByUk)* (OMM-N° 1165), avec effet au 1er juillet 2023;

**Autorise** le Secrétaire général à apporter à l’[annexe](#annexe_résolution) de la présente résolution les modifications d’ordre purement rédactionnel qui s’imposent;

**Prie** le Secrétaire général:

1) De publier le Guide du Réseau d’observation de base mondial dans toutes les langues officielles de l’OMM;

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

**Demande** à la Commission des observations, des infrastructures et des systèmes d’information de poursuivre la rédaction et l’amélioration du Guide en y intégrant les éléments supplémentaires pertinents à mesure qu’ils seront disponibles;

**Invite** les Membres:

1) À utiliser le Guide aux fins de la mise en œuvre du ROBM;

2) À communiquer au Secrétaire général tout avis ou suggestion en vue d’améliorer les versions ultérieures de ce Guide.

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

[Annexe: 1](#annexe_résolution)

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

**GUIDE DU RÉSEAU D’OBSERVATION DE BASE MONDIAL**

(Document: [INFCOM-2-d06–1(12)-GBON-GUIDE-INITIAL-VERSION-ANNEX-approved\_en.docx](https://meetings.wmo.int/INFCOM-2/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/INFCOM-2/English/2.%20PROVISIONAL%20REPORT%20(Approved%20documents)/INFCOM-2-d06-1(12)-GBON-GUIDE-INITIAL-VERSION-ANNEX-approved_en.docx&action=default))