|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TEMPS CLIMAT EAU | A picture containing text, clipart, ceramic ware, porcelain  Description automatically generated**Organisation météorologique mondiale****CONGRÈS MÉTÉOROLOGIQUE MONDIAL****Dix-neuvième session**22 mai–2 juin 2023, Genève | **Cg-19/Doc. 4.2(6)** |
| Présenté par:P/INFCOM14.IV.2023**VERSION 1** |

**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**

# SYSTEME INTÉGRÉ DE TRAITEMENT ET DE PRÉVISION DE l’OMM

|  |
| --- |
| **Résumé** |
| **Document présenté par**: Président de la Commission des observations, des infrastructures et des systèmes d’information (INFCOM)**Objectif stratégique 2020-2023**: Objectif 2.3 – Assurer l’accès aux produits numériques d’analyse et de prévision du système terrestre à toutes les échelles spatio-temporelles issus du Système mondial de traitement des données et de prévision (SMTDP) sans discontinuité de l’OMM**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, en consultation avec la SERCOM, le Conseil de la recherche et les conseils régionaux**Calendrier**: 2023-2027**Mesure attendue**: Examiner et approuver le projet de résolution proposé |

# CONSIDÉRATIONS GÉNÉRALES

### Introduction

1. Par le biais de sa [résolution 11 (Cg-17)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5250#page=314), le Congrès météorologique mondial a décidé d'engager un processus de mise en place progressive d'un système de traitement des données et de prévision (SMTDP) amélioré, intégré et sans discontinuité.
2. Le SMTDP sans discontinuité a été développé conformément à la recommandation et aux domaines prioritaires clés définis dans le cadre de collaboration pour le SMTDP sans discontinuité ([résolution 58 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9828#page=212)).

### Système intégré de traitement et de prévision de l’OMM et feuille de route correspondante

1. En réponse à la demande formulée par le Conseil exécutif ([décision 40 (EC-70)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5176#page=236)), la Commission des observations, des infrastructures et des systèmes d’information (INFCOM) a décidé de rebaptiser «Système intégré de traitement et de prévision de l'OMM (WIPPS)» le futur SMTDP sans discontinuité ([recommandation 23 (INFCOM-2)](https://meetings.wmo.int/INFCOM-2/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7b63A8DCF5-C62B-4FB8-8613-FF8B36D94F08%7d&file=INFCOM-2-d06-4(1)-SEAMLESS-GDPFS-ROADMAP-WITH-GDPFS-NEW-NAME-approved_fr.docx&action=default)). La feuille de route pour un SMTDP sans discontinuité, présentée dans le document [INFCOM-2/INF. 6.4(1)](https://meetings.wmo.int/INFCOM-2/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7bBD230E10-3464-41C9-9AC7-D9A64AA17879%7d&file=INFCOM-2-INF06-4(1)-SEAMLESS-GDPFS-ROADMAP_fr-MT.docx&action=default), était également associée à cette décision. Par ailleurs, l’INFCOM a proposé de renommer «cadre de collaboration du WIPPS» le cadre de collaboration pour le SMTDP sans discontinuité.
2. Il est nécessaire de modifier le[*Règlement technique*](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=14532#.ZE-pZ3ZBw2w) (OMM-N° 49), le [*Manuel du Système mondial de traitement des données et de prévision*](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=12794#.ZE-pf3ZBw2w)(OMM-N° 485) et le [*Guide du Système mondial de traitement des données*](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=6833#.ZE-pq3ZBw2w) (OMM-N° 305) pour remplacer «SMTDP» par «WIPPS», de préférence d'ici à la troisième session de l’INFCOM (2024). Dans l’intervalle, dans la partie «Généralités» de la section «Introduction» du nouveau *Guide du Système mondial de traitement des données et de prévision* (OMM-N° 305), dont la publication a été approuvée par le Conseil exécutif ([résolution 3.2(12)/1 (EC-76)](https://meetings.wmo.int/EC-76/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7bEEB44389-ABE0-40C3-B1F8-008B0603030B%7d&file=EC-76-d03-2(12)-RENEWAL-GUIDE-GDPFS-approved_fr.docx&action=default)), il est possible d’ajouter une phrase pour informer les lecteurs que le futur SMTDP est rebaptisé «Système intégré de traitement et de prévision de l'OMM (WIPPS)». Le projet de résolution adopté en annexe de la [recommandation 29 (INFCOM-2)](https://meetings.wmo.int/INFCOM-2/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7bFAD13865-E055-4580-9A9F-046F8808B861%7d&file=INFCOM-2-d06-4(3)-RENEWAL-GDPS-GUIDE-WMO-NO-305-approved_fr.docx&action=default) a été révisé en conséquence.
3. L’INFCOM a élaboré la feuille de route du WIPPS jusqu'en 2026 afin d'accélérer l'évolution de ce dernier.

**Regroupement des résolutions et décisions pertinentes**

1. Le SMTDP sans discontinuité fait l’objet de discussions depuis le Dix-septième Congrès (2015). Plusieurs résolutions, décisions et recommandations pertinentes du Congrès, du Conseil exécutif et même de la Commission des systèmes de base restent en suspens. Conformément aux orientations données par le Conseil exécutif ([résolution 8 (EC-75)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11443#page=35)), ces textes seront regroupés dans une nouvelle résolution du Dix-neuvième Congrès.

**Mesure attendue**

1. Compte tenu de ce qui précède, le Congrès est invité à adopter le projet de résolution 4.2(6)/1 (Cg-19) comme suit.

# PROJET DE RÉSOLUTION

## Projet de résolution 4.2(6)/1 (Cg-19)

## Système intégré de traitement et de prévision de l’OMM

LE CONGRÈS MÉTÉOROLOGIQUE MONDIAL,

**Rappelant:**

1. La [résolution 11 (Cg-17)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5250#page=314) – Vers un futur système de traitement des données et de prévision renforcé, intégré et sans discontinuité,
2. La [résolution 17 (EC-69)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3779#page=167) – Système intégré de traitement des données et de prévision,
3. La [décision 40 (EC-70) –](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5176#page=236) Affinement du plan de mise en œuvre du Système mondial de traitement des données et de prévision sans discontinuité,
4. La [résolution 58 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9828#page=212) – Cadre de collaboration pour le futur Système mondial de traitement des données et de prévision intégré et sans discontinuité,
5. La [résolution 8 (EC-75)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11443#page=35) – Examen des résolutions et décisions antérieures du Conseil exécutif, demandant la synthèse des résolutions et décisions pertinentes,
6. La [résolution 3.2(12)/1 (EC-76)](https://meetings.wmo.int/EC-76/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7bEEB44389-ABE0-40C3-B1F8-008B0603030B%7d&file=EC-76-d03-2(12)-RENEWAL-GUIDE-GDPFS-approved_fr.docx&action=default) – Refonte du *Guide du Système mondial de traitement des données* (OMM-N° 305),

**Rappelant également:**

1. La [décision 27 (CSB-16)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3671#page=154) – Plan de mise en œuvre du futur système intégré de traitement des données et de prévision,
2. La [recommandation 37 (CSB-16)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3671#page=1144) – Ressources nécessaires à la mise en œuvre du Système intégré de traitement des données et de prévision,
3. La [recommandation 38 (CSB-16)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3671#page=1145) – Groupe directeur du Système intégré de traitement des données et de prévision– questions à examiner,
4. La [recommandation 43 (CSB-16)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3671#page=1151) – Poursuite des travaux engagés par le Groupe directeur du Système intégré de traitement des données et de prévision relevant du Conseil exécutif,

**Ayant examiné** la [recommandation 23 (INFCOM-2)](https://meetings.wmo.int/INFCOM-2/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7b63A8DCF5-C62B-4FB8-8613-FF8B36D94F08%7d&file=INFCOM-2-d06-4(1)-SEAMLESS-GDPFS-ROADMAP-WITH-GDPFS-NEW-NAME-approved_fr.docx&action=default) - Feuille de route pour le Système mondial de traitement des données et de prévision sans discontinuité, portant la nouvelle appellation du SMTDP,

**Constate avec satisfaction** les progrès accomplis dans la mise en œuvre du SMTDP sans discontinuité conformément au cadre de collaboration concernant celui-ci (annexe de la [résolution 58 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9828#page=212));

**Prend note de:**

1) La décision de la Commission des observations, des infrastructures et des systèmes d'information (INFCOM) de rebaptiser «Système intégré de traitement et de prévision de l'OMM (WIPPS)» le futur SMTDP;

2) L’élaboration de la feuille de route du WIPPS (2022-2026), telle qu’elle figure dans le document [Cg-19/INF. 4.2(6)](https://meetings.wmo.int/Cg-19/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7b4EE70BA1-D022-4C15-AFC5-7AFB422A8449%7d&file=Cg-19-INF04-2(6)-WIPPS-ROADMAP_fr-MT.docx&action=default);

**Décide:**

1. De renommer «cadre de collaboration du WIPPS» le cadre de collaboration pour un SMTDP sans discontinuité (annexe de la [résolution 58 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9828#page=212));
2. D’apporter au *Guide du Système mondial de traitement des données et de prévision* (OMM-N° 305) la modification qui figure dans l’annexe de la présente résolution;

**Encourage** l’INFCOM à accélérer l’évolution du WIPPS conformément à la feuille de route et au cadre de collaboration correspondants;

**Demande** à l’INFCOM d’élaborer le projet de modification du [*Règlement technique*](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=14532#.ZE-pZ3ZBw2w) (OMM‑N° 49), du [*Manuel du Système mondial de traitement des données et de prévision*](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=12794#.ZE-pf3ZBw2w)(OMM‑N° 485) et du *Guide du Système mondial de traitement des données* (OMM-N° 305), afin de remplacer SMTDP par WIPPS;

**Déclare**que le Conseil exécutif est habilité à adopter les versions révisées du Règlement technique, ainsi que du manuel et du guide susmentionnés, dans la mesure où elles seront finalisées après la présente session et avant sa vingtième session, et sachant que ces versions ne compromettront en rien le fonctionnement et l’évolution du WIPPS;

**Demande** au Conseil exécutif de continuer de superviser la mise en œuvre du WIPPS et de rendre compte des progrès accomplis dans ce domaine;

**Prie instamment** les Membres d’élaborer les projets pilotes définis dans le cadre de collaboration et la feuille de route du WIPPS.

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

Note: La présente résolution annule et remplace la [résolution 11 (Cg-17)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5250#page=314) – Vers un futur système de traitement des données et de prévision renforcé, intégré et sans discontinuité, la [résolution 17 (EC-69)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3779#page=167) – Système intégré de traitement des données et de prévision, la [décision 40 (EC-70) –](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5176#page=236) Affinement du plan de mise en œuvre du Système mondial de traitement des données et de prévision sans discontinuité, la [résolution 58 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9828#page=212) – Cadre de collaboration pour le futur Système mondial de traitement des données et de prévision intégré et sans discontinuité, la [décision 27 (CSB-16)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3671#page=154) – Plan de mise en œuvre du futur système intégré de traitement des données et de prévision, la [recommandation 37 (CSB-16)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3671#page=1144) – Ressources nécessaires à la mise en œuvre du Système intégré de traitement des données et de prévision, la [recommandation 38 (CSB-16)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3671#page=1145) – Groupe directeur du Système intégré de traitement des données et de prévision– questions à examiner, et la [recommandation 43 (CSB-16)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3671#page=1151) – Poursuite des travaux engagés par le Groupe directeur du Système intégré de traitement des données et de prévision relevant du Conseil exécutif.

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

[Annexe: 1](#_Annex_1_to)

## Annexe du projet de résolution 4.2(6)/1 (Cg-19)

**GÉNÉRALITÉS**

Le présent *Guide du Système mondial de traitement des données et de prévision* (ou Guide du SMTDP) constitue une nouvelle édition du [*Guide du Système mondial de traitement des données*](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=6833#.ZE-pq3ZBw2w)(OMM-N° 305). Il a été élaboré conformément à la demande formulée par le Conseil exécutif, à sa soixante-neuvième session, via la [résolution 18 (EC-69)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3779#page=169), afin de faciliter l’utilisation de la version révisée du [*Manuel du Système mondial de traitement des données et de prévision*](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=12794#.ZE-pf3ZBw2w) (OMM-N° 485). En 2022, la Commission des observations, des infrastructures et des systèmes d’information (INFCOM) a décidé de rebaptiser le futur SMTDP «Système intégré de traitement et de prévision de l'OMM (WIPPS)» (recommandation 23 (INFCOM-2)). Le processus de remplacement des références correspondantes dans les documents techniques de l'OMM, y compris le présent Guide, le Manuel du SMDTP et le *Règlement technique* (OMM-N° 49), ainsi que dans d'autres supports d’information connexes, se fera au fur et à mesure des mises à jour.

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