|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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. 6.4(1)** |
| Présenté par:Président de séance 26.X.2022**VERSION APPROUVÉE** |

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

**POINT 6.4 DE L’ORDRE DU JOUR: Comité permanent du traitement des données pour la modélisation et la prévision appliquées au système Terre (SC-ESMP)**

# Document d’orientation sur le Système mondialde traitement des données et de prévision sans discontinuité, portant la nouvelle appellation de SMTDP

|  |
| --- |
|  |
|  |

# Projet de recommandation

## Projet de recommandation 6.4(1)/1 (INFCOM-2)

### Feuille de route pour le Système mondial de traitement des données et de prévision sans discontinuité, portant la nouvelle appellation de SMTDP

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

**Rappelant:**

1) La [résolution 11 (Cg-17)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5250/" \l "page=314) – Vers un futur système de traitement des données de prévision renforcé, intégré et sans discontinuité, (2015),

2) La [résolution 17 (EC-69)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3779/" \l "page=167) – Système intégré de traitement des données et de prévision, (2017),

3) La [décision 40 (EC-70)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5176/" \l "page=236) – Affinement du plan de mise en œuvre du Système mondial de traitement des données et de prévision sans discontinuité, (2018), demandant de rebaptiser le futur système mondial de traitement des données et de prévision (SMTD) pour que son nom soit facile à prononcer et donne des indications sur le Système, comme cela avait été décidé pour les programmes apparentés de la Veille météorologique mondiale (VMM) avec un passage du Système mondial de télécommunications (SMT) au Système d’information de l’OMM (SIO) et du Système mondial d’observation (SMO) au WIGOS,

4) La [résolution 58 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9828/" \l "page=212) – Cadre de collaboration pour le futur système mondial de traitement des données et de prévision intégré et sans discontinuité, (2019), demandant au Conseil exécutif de continuer à superviser la mise en œuvre du SMTDP sans discontinuité et de rendre compte des progrès accomplis,

5) La [résolution 8 (EC-75)](https://meetings.wmo.int/EC-75/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/EC-75/French/3.%20Versions%20archiv%C3%A9es/EC-75-d08-REVIEW-OF-PAST-RESOLUTIONS-draft1_fr.docx&action=default) – Examen des résolutions et décisions antérieures du Conseil exécutif, demandant la synthèse des résolutions et décisions pertinentes,

6) La [résolution 12 (INFCOM-1)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11146" \l "page=128) – Concept de centres du Système mondial de traitement des données et de prévision pour les services hydrologiques *[Fédération de Russie]*

7) La [résolution 8 (SERCOM-1)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=10780" \l "page=100) – Création de centres hydrologiques de l’OMM au sein du Système mondial de traitement des données et de prévision *[Fédération de Russie]*

**Rappelant également** les recommandations ouvertes suivantes déjà soulignées dans la [résolution 17 (EC-69)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3779/" \l "page=167):

1) La [décision 27 (CSB-16)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3671/" \l "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/" \l "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/" \l "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/" \l "page=1151) – Poursuite des travaux engagés par le Groupe directeur du Système intégré de traitement des données et de prévision relevant du Conseil exécutif,

**Notant** que:

1) Le Comité permanent du traitement des données pour la modélisation et la prévision appliquées au système Terre (SC-ESMP) a abordé les tâches suivantes, en tenant compte des grands domaines d’action prioritaires identifiés dans le cadre de collaboration du SMTDP sans discontinuité,

 Dans le domaine intitulé «Systèmes et services», l’élaboration du processus de révision de la conformité des centres météorologiques régionaux spécialisés (CMRS) ([projet de recommandation 6.4(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-d06-4(3)-RENEWAL-GDPS-GUIDE-WMO-NO-305-draft1_fr.docx&action=default)) et du *[Guide du Système mondial de traitement des données](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=6833)* (OMM-N° 305) ([projet de recommandation 6.4(3)/2 (INFCOM-2)](https://meetings.wmo.int/INFCOM-2/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/INFCOM-2/French/1.%20Versions%20%C3%A0%20discuter/INFCOM-2-d06-4(3)-RENEWAL-GDPS-GUIDE-WMO-NO-305-draft1_fr.docx&action=default)),

 Dans le domaine «Accessibilité et plateforme Web», le lancement du portail Web du SMTDP, l’analyse de l’accès des membres aux produits du SMTDP par l’intermédiaire de la campagne de collecte de données de 2021, l’enquête en ligne sur les besoins en matière de données et de produits de la PNT (2022) et le Colloque du SMTDP sur les besoins en matière de données et de produits de la PNT (2022) ([projet de recommandation 6.4(2)/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)),

 Dans le domaine intitulé "Recherche et innovation", mise en place de nouvelles activités du SMTDP dans les domaines du système Terre ([projet de recommandation 6.4(2)/2(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)), nouvelles désignations de centres de prévisions infrasaisonnières et à longue échéance ([projet de recommandation 6.4(2)/3(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)),

2) Le projet pilote de prévision probabiliste des cyclones tropicaux (TC-PFP) a été approuvé en tant que premier projet pilote du SMTDP sans discontinuité,

3) L’équipe d’experts conjointe pour le suivi du système Terre (JET-ESI) a dirigé l’élaboration d’une feuille de route pour le Système mondial de traitement des données et de prévision sans discontinuité en vue d’accélérer l’évolution du SMTDP,

4) L’appellation «centre météorologique régional spécialisé» ne traduit peut-être pas convenablement la nature multidisciplinaire du SMTDP sans discontinuité, qui englobe des domaines de l’hydrométéorologie allant au-delà de la météorologie et de la climatologie (voir la résolution 5.1(1) (SERCOM-2)) [Fédération de Russie]

**Ayant examiné:**

1) La feuille de route pour le SMTDP sans discontinuité (2022-2026), telle que figurant dans le document INF.6.4(1),

2) La proposition du SC-ESMP pour que "Système intégré de traitement et de prévision de l’OMM" (WIPPS) devienne le nouveau nom du futur SMTDP,

**Décide:**

1) D’adopter "SITP" comme nouveau nom et acronyme du futur SMTDP;

2) De remplacer le terme "SMTDP sans discontinuité" par "SITP" dans la feuille de route pour le SMTDP sans discontinuité (2022-2026) ([INF.6.4(1)](https://meetings.wmo.int/INFCOM-2/InformationDocuments/Forms/AllItems.aspx));

**Recommande** au Congrèsd’adopter le nom «Système intégré de traitement et de prévision de l’OMM (SITP)»par le biais du projet de résolution figurant à l’[annexe](#Annex_recommandation_INFCOM) de la présente recommandation.

**Demande** au SC-ESMP de promouvoir l’utilisation du nouveau nom, SITP, le cas échéant;

**Demande en outre** au SC-ESMP d’examiner, en collaboration avec les organes compétents de la SERCOM et de l’INFCOM, la validité de l’appellation «centre météorologique régional spécialisé» pour désigner de manière générique les centres régionaux qui couvrent les activités du SMTDP dans tous les domaines du système Terre, et d’élaborer des recommandations sur une nouvelle convention de désignation à examiner par l’INFCOM et la SERCOM lors de leurs prochaines sessions, en vue de formuler une recommandation à l’intention du Congrès. *[États-Unis et Fédération de Russie]*

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

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

**Projet de résolution XX/1 (Cg-19)**

**Système intégré de traitement et de prévision (SITP) de l’OMM**

LE CONGRÈS MÉTÉOROLOGIQUE MONDIAL,

**Rappelant** la [résolution 11 (Cg-17)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5250/" \l "page=314) – Vers un futur système de traitement des données de prévision renforcé, intégré et sans discontinuité, (2015), la [résolution 17 (EC-69)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3779/" \l "page=167) – Système intégré de traitement des données et de prévision, (2017), la [décision 40 (EC-70)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5176/" \l "page=236) – Affinement du plan de mise en œuvre du Système mondial de traitement des données et de prévision sans discontinuité, (2018), la [résolution 58 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9828/" \l "page=212) – Cadre de collaboration pour le futur système mondial de traitement des données et de prévision intégré et sans discontinuité, (2019), la [résolution 8 (EC-75)](https://meetings.wmo.int/EC-75/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/EC-75/French/3.%20Versions%20archiv%C3%A9es/EC-75-d08-REVIEW-OF-PAST-RESOLUTIONS-draft1_fr.docx&action=default) – Examen des résolutions et décisions antérieures du Conseil exécutif, demandant la synthèse des résolutions et décisions pertinentes, demandant la synthèse des résolutions et décisions pertinentes,

**Rappelant également** la [décision 27 (CSB-16)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3671/" \l "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/" \l "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/" \l "page=1145) – Groupe directeur du Système intégré de traitement des données et de prévision – questions à examiner, la [recommandation 43 (CSB‑16)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3671/" \l "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 6.4(1)/1 (INFCOM-2)](#_Projet_de_recommandation),

**Salue** les progrès accomplis dans la mise en œuvre du SMTDP sans discontinuité conformément au cadre de collaboration du SMTDP sans discontinuité ([annexe de la résolution 58(Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9828/" \l "page=213));

**Note:**

1) La décision de l’INFCOM d’adopter «SITP» comme nouveau nom du futur SMTDP;

2) L’élaboration de la feuille de route du SITP (2022-2026) comme prévu par l’INF.;

**Décide** de rebaptiser le cadre de collaboration du SMTDP sans discontinuité ([annexe de la résolution 58 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9828/" \l "page=213)) «cadre de collaboration du SITP»;

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

**Demande** au Conseil exécutif de continuer de superviser la mise en œuvre du SITP sans discontinuité et de rendre compte des progrès accomplis;

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

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

Note: La présente résolution annule et remplace la [résolution 11 (Cg-17)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5250/" \l "page=314) – Vers un futur système de traitement des données de prévision renforcé, intégré et sans discontinuité, (2015), la [résolution 17 (EC-69)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3779/" \l "page=167) – Système intégré de traitement des données et de prévision, (2017), la [décision 40 (EC-70)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5176/" \l "page=236) – Affinement du plan de mise en œuvre du Système mondial de traitement des données et de prévision sans discontinuité, (2018), la [résolution 58 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9828/" \l "page=212) – Cadre de collaboration pour le futur système mondial de traitement des données et de prévision intégré et sans discontinuité, (2019 la [décision 27 (CSB-16)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3671/" \l "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/" \l "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/" \l "page=1145) – Groupe directeur du Système intégré de traitement des données et de prévision – questions à examiner, la [recommandation 43 (CSB-16)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3671/" \l "page=1151) – Poursuite des travaux engagés par le Groupe directeur du Système intégré de traitement des données et de prévision relevant du Conseil exécutif.

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