



Notre réf.: 07546/2025/I/WIS

20 juin 2025

Objet: Disponibilité opérationnelle des passerelles du SIO 2.0

Madame, Monsieur,

La version 2.0 du Système d'information de l'OMM (SIO 2.0) est entrée dans sa phase opérationnelle le 1^{er} janvier 2025, marquant le début d'une période de transition (2025-2030) en vue du remplacement du Système mondial de télécommunications (SMT).

Pour assurer une transition sans discontinuité et éviter que les centres du SIO n'aient à gérer simultanément les deux systèmes de partage de données (SIO 2.0 et SMT) pendant cette période, le SIO 2.0 inclut des passerelles bidirectionnelles, qui garantissent que les informations publiées sur le SIO 2.0 sont également disponibles sur le SMT, et inversement.

Les passerelles ci-après sont désormais pleinement opérationnelles:

- Les passerelles du SMT vers le SIO 2.0, exploitées par le Service météorologique allemand et le Service météorologique japonais, permettent aux utilisateurs du SIO 2.0 d'accéder aux données provenant du SMT;
- Les passerelles du SIO 2.0 vers le SMT, exploitées par l'Administration météorologique chinoise et le Service météorologique du Royaume-Uni, permettent la redistribution des données du SIO 2.0 vers le SMT pour les centres météorologiques nationaux qui choisissent d'interrompre la transmission directe des données vers le SMT après leur passage au SIO 2.0.

Cette avancée représente une étape majeure du processus de déploiement du SIO 2.0 à l'échelle mondiale. Elle ouvre la voie à la suppression progressive par les Membres de leurs systèmes de commutation des messages, pour autant que ces systèmes ne remplissent pas le rôle d'un centre régional de télécommunications.

À cet égard, les Membres qui n'ont pas été désignés pour héberger un centre régional de télécommunications peuvent envisager de mettre fin à leurs systèmes de commutation des messages, ce qui réduit la complexité opérationnelle et permet d'axer les ressources sur l'infrastructure fondée sur le SIO 2.0. Dans ce cas, les Membres sont priés d'en informer le Secrétariat de l'Organisation météorologique mondiale (OMM) afin de permettre le lancement du processus de transition et la coordination des étapes techniques et des procédures nécessaires pour assurer une migration sans heurts et un échange de données ininterrompu.

Pour toute demande d'information ou d'assistance concernant cette transition, veuillez écrire au Secrétariat du SIO, à l'adresse wis@wmo.int.

Nous vous remercions sincèrement de votre coopération et de votre engagement en faveur de la mise en place du SIO 2.0.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de ma considération distinguée.

Ko Barrett
pour la Secrétaire générale

Aux: Représentants permanents des Membres de l'OMM

cc: Conseillers en hydrologie