|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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/INF. 6.2** |
| Présenté par:Président du SC-MINT25.X.2022 |

## *[Ce document, produit à titre indicatif, est le résultat d’une traduction automatique sans post‑édition. Aucune garantie, expresse ou implicite, n’est donnée quant à son exactitude, sa fiabilité ou sa précision. Les divergences ou différences ayant pu résulter de la traduction vers le français du contenu du document original ne créent aucune obligation et n’ont aucun effet juridique en termes de conformité, d’exécution ou à toute autre fin. Il se peut que certains contenus (tels que les images) n’aient pu être traduits en raison des limites techniques du système. En cas de doute sur l’exactitude des informations contenues dans la traduction, veuillez vous reporter à l’original anglais qui constitue la version officielle du document.]*

## La Conférence technique 2022 de l’OMM sur les instruments et les méthodes d’observation météorologique et environnementale (TECO-2022)

## *« Des mesures durables adaptées à l’usage prévu – fondement de l’approche de l’OMM axée sur le système Terre; »*

### Introduction

La TECO-2022 s’est tenue à Paris( France), du 10 au 13 octobre 2022, parallèlement à l’Exposition Meteorological Technology World Expo (MTWE) à [Paris Expo de Versailles](https://www.viparis.com/en/site/paris-expo-porte-de-versailles). La conférence avait initialement été prévue pour 2020 mais devait être reportée deux fois en raison des restrictions liées à la COVID-19. D’autres manifestations ont également été organisées parallèlement, comme le Forum international d’utilisateurs de télécommunications par satellite (Forum Satcom 2022) et la réunion de l’Équipe d’experts de la Veille de l’atmosphère globale pour la qualité des mesures de la composition de l’atmosphère.

### But de la TECO-2022

La conférence technique 2022 avait pour objectif général de renforcer les spécialistes des mesures du WIGOS en améliorant les connaissances sur les techniques de mesure de l’environnement, les méthodes et les procédures connexes de qualité, et de favoriser la collaboration entre les parties prenantes du WIGOS, notamment les fabricants, les instituts de recherche et les universités.

En particulier, la conférence:

* Permettre l’échange d’expériences et de réalisations en matière de pratiques de mesure opérationnelles et le partage des dernières avancées en matière d’instruments, de systèmes et de méthodes d’observation et des services connexes;
* Les possibilités d’interaction directe entre la communauté du WIGOS, les fabricants d’instruments et de systèmes météorologiques et environnementaux, ainsi que les industries et organisations apparentées;
* « A appuyé le passage des dernières technologies et techniques des projets de recherche aux pratiques opérationnelles, améliorant ainsi la chaîne de valeur de l’information; »
* Contribution et promotion du transfert de connaissances, de la formation et du développement des capacités, en particulier pour les participants des pays moins avancés, y compris pour la mise en œuvre du ROBM;
* Élaboration de propositions d’activités futures à entreprendre par les spécialistes des mesures du WIGOS en ce qui concerne les mesures environnementales.

### Format de la TECO-2022

La conférence s’est tenue dans un format hybride. Plus de 400 participants se sont inscrits à la conférence. La conférence a été très suivie. Environ 130 participants étaient présents en personne dans la salle de conférence le premier jour de la conférence, tandis que la participation aux jours suivants a dépassé 200 participants. La conférence n’était pas seulement diffusée sur le Web, mais elle permettait également d’y présenter des présentations à distance, des questions et des interactions. La participation à distance variait selon les thèmes abordés et s’échelondait de 60 à 180 participants à distance, avec une moyenne de 95 participants.

Au total, la conférence comprenait 60 exposés oraux et 89 affiches. Chaque auteur de présentation d’affiches a également eu l’occasion de présenter brièvement son affiche pendant la session concernée.

Trois séances de discussion ont eu lieu sur les thèmes suivants:

* Optimiser les coûts des stations et obtenir davantage de mesures pour le ROBM;
* Futur plan d’OSCAR – Comment l’outil OSCAR pourrait-il mieux répondre à vos besoins?
* Pérennité de l’environnement des systèmes d’observation.

Le SC-MINT de l’INFCOM utilisera les résultats de ces séances de discussion pour recenser les activités d’appui nécessaires et pour passer en revue et classer par ordre de priorité les activités des équipes d’experts du SC-MINT.

Enfin, les cérémonies de remise des prix 2020 et 2022 ont été décernées par M. Vilho Väisälä pour un mémoire de recherche exceptionnel sur les instruments et les méthodes d’observation, ainsi que le prix Vilho Väisälä pour la mise au point et la mise en œuvre d’instruments et de méthodes d’observation.

### Un partenariat fructueux en cours

La conférence TECO-2022 a été organisée avec succès en partenariat avec UKi Media and Events Ltd, l’entreprise organisant le MTWE, comme cela avait été fait pour les éditions précédentes de cette conférence. Les deux parties se félicitent vivement de ce partenariat bénéfique tant pour la TECO que pour le MTWE. En outre, les experts qui assistent à la conférence se félicitent également de ces dispositions qui leur permettent de participer à la conférence et de rencontrer des fabricants clés pendant la même mission.

Lors de l’ouverture de la TECO, le directeur général de UKi Media and Events Ltd a clairement indiqué qu’il souhaitait poursuivre ce partenariat pour les années à venir.

La prochaine manifestation conjointe devrait avoir lieu en 2024.

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