



Notre réf.: 21143/2022/S/AVI/IWVA-8

27 septembre 2022

Annexe: 1 (disponible en anglais seulement)

Objet: Huitième atelier international sur les cendres volcaniques (IWVA): annonce et invitation à présenter des résumés de communication

Suite à donner: Distribuer l'annonce aux parties intéressées, présenter des résumés de communication, au plus tard le **16 novembre 2022**, et s'inscrire à l'atelier, au plus tard le **13 janvier 2023**

Madame, Monsieur,

J'ai le plaisir de vous informer qu'à l'aimable invitation du Gouvernement néo-zélandais, l'Organisation météorologique mondiale (OMM) organise, en collaboration avec l'Union géodésique et géophysique internationale (UGGI), le Service météorologique de la Nouvelle-Zélande (MetService) et d'autres partenaires, le huitième atelier international sur les cendres volcaniques, à Rotorua (Nouvelle-Zélande), les 4 et 5 février 2023. L'atelier se déroulera uniquement en présentiel et en anglais.

L'atelier porte sur le thème suivant: *Des années 2010 aux années 2020 et au-delà: gérer et atténuer les risques volcaniques pour l'aviation grâce au bouillonnement scientifique.*

Des informations succinctes sur l'atelier, notamment l'objectif de celui-ci, le public qu'il vise et son programme provisoire, sont disponibles en [annexe](#). De plus amples informations sont publiées en ligne.

Je vous invite, via cette annonce, à présenter des résumés de communication en remplissant le [formulaire](#) prévu à cet effet avant le **16 novembre 2022**. Le Groupe consultatif sur la volcanologie pour les applications (AG-VSA) du Comité permanent des services à l'aviation (SC-AVI) relevant de la Commission des services (SERCOM) de l'OMM sélectionnera les communications qui feront l'objet d'une présentation orale ou (s'il y a lieu) d'une présentation par affiches. L'OMM envisagera de fournir un soutien financier limité pour couvrir les frais de voyage et/ou de subsistance de scientifiques en début de carrière et de participants de pays en développement choisis pour présenter des communications ou (le cas échéant) des affiches. La demande d'assistance financière doit être clairement mentionnée lors de la présentation des résumés.

Aux: Représentants permanents des Membres de l'OMM  
Union géodésique et géophysique internationale (UGGI)  
Organisation de l'aviation civile internationale (OACI)  
Conseil international de coordination des associations des industries aérospatiales (ICCAIA)  
Association du transport aérien international (IATA)  
Fédération internationale des associations de pilotes de ligne (IFALPA)  
Agence pour la sécurité de la navigation aérienne en Afrique et à Madagascar (ASECNA)

cc: Conseillers en hydrologie  
Présidents et vice-présidents des commissions techniques  
Présidents des conseils régionaux

Je vous saurais gré de bien vouloir assurer une large diffusion de la présente annonce au sein de votre Service et des organismes de votre pays qui sont responsables de la recherche scientifique et des développements technologiques dans le domaine des nuages de cendres volcaniques et des gaz ainsi que de la fourniture et de l'utilisation des services relatifs aux cendres volcaniques destinés à l'aviation civile internationale.

L'atelier sera précédé, du 30 janvier au 3 février 2023, de l'Assemblée scientifique 2023 de l'Association internationale de volcanologie et de chimie de l'intérieur de la Terre (AIVCIT) de l'UGGI, qui se tiendra également à Rotorua. Des informations supplémentaires sur cette assemblée scientifique sont disponibles [en ligne](#). Plusieurs séances de cette assemblée se dérouleront avec la contribution de l'OMM et les résultats pertinents seront ensuite transmis aux participants de l'atelier pour un examen plus approfondi. En outre, il est prévu d'accorder une grande importance, au cours de l'assemblée, à l'examen d'aspects tels que la prévention des catastrophes et les systèmes d'alerte précoce multidangers. Monsieur Ian Lisk, le Président de la SERCOM, est chargé de superviser la contribution de l'OMM à l'assemblée et également d'animer l'atelier.

### Procédure d'inscription

- Pour participer à l'Assemblée scientifique de l'IAVCEI et à l'IWVA, veuillez vous inscrire à l'adresse suivante d'ici au **13 janvier 2023**: <https://confer.eventsair.com/iavcei2023/registration>.
- Pour participer uniquement à l'atelier, veuillez envoyer un courriel à [iavcei2023@confer.co.nz](mailto:iavcei2023@confer.co.nz) avec copie à: [aviation@wmo.int](mailto:aviation@wmo.int) au plus tard le **13 janvier 2023**.

Veuillez noter que, pour financer l'organisation de ces événements, il est demandé de verser des frais d'inscription de 250 dollars néo-zélandais par jour pour l'assemblée scientifique et d'un montant total de 105 dollars néo-zélandais pour l'atelier. Dans les deux cas, la taxe de vente gouvernementale de 15 % est incluse. L'AIVCIT gère entièrement la question des frais d'inscription, s'agissant notamment de la politique d'annulation et de remboursement. L'OMM n'a aucune responsabilité à cet égard.

Pour toute question concernant l'organisation de l'atelier, veuillez contacter M. Greg Brock, Chef de la Division des services à l'aviation de l'OMM (courriel: [aviation@wmo.int](mailto:aviation@wmo.int)), et M. James Lunny, Responsable OMM au Service météorologique de Nouvelle-Zélande (courriel: [james.lunny@metSERVICE.com](mailto:james.lunny@metSERVICE.com)). Pour toute question concernant l'organisation de l'assemblée scientifique de l'AIVCIT, il convient d'écrire directement à: [iavcei2023@confer.co.nz](mailto:iavcei2023@confer.co.nz).

Je tiens à attirer votre attention sur les dispositions suivantes:

*«Les personnes ne faisant pas partie du personnel de l'Organisation qui sont autorisées à voyager à ses frais et/ou au bénéfice d'une indemnité journalière de subsistance doivent veiller à pouvoir prendre entièrement à leur charge toute dépense encourue en cas de décès, de maladie ou de lésion corporelle imputable à un voyage officiel et à la participation à des réunions au nom de l'Organisation. Il leur appartient donc de contracter toute assurance-vie, assurance-maladie, assurance accidents ou toute autre forme d'assurance avec un niveau de couverture adéquat pour toute la durée de ces réunions et événements.*

*La responsabilité de l'OMM est limitée à l'exercice de fonctions ou à la participation à une réunion pour son compte. L'OMM a souscrit une assurance contre les accidents et les maladies qui prévoit une couverture limitée des frais médicaux, des frais d'urgence et des frais supplémentaires encourus lors des voyages officiels.»*

Enfin, je tiens à préciser que l'OMM et ses partenaires suivent de près l'évolution de la pandémie de COVID-19 (coronavirus) et ses répercussions potentielles sur l'organisation de cet atelier. Si les dispositions susmentionnées venaient à être substantiellement modifiées, les participants en seraient dûment informés.

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



Elena Manaenkova  
Pour le Secrétaire général

## **Eighth International Workshop on Volcanic Ash (IWVA-8)**

**4 to 5 February 2023**

**Rotorua, New Zealand**

---

### **OBJECTIVE**

The main objective of the workshop is to demonstrate the worldwide progress made in supporting the scientific and technological advancement within the International Airways Volcano Watch (IAVW) over the past 10 years or more and to highlight where gaps and other limitations in capacity and capability still prevail. The IAVW was established in the 1980s by the International Civil Aviation Organization (ICAO) with the assistance of WMO and other partners and has become a mature, worldwide system comprising of meteorological, volcanological and geological services, and other facilities with the objective to support continued safe and efficient aviation operations on the ground and in the air whenever and wherever volcanic eruptions are occurring and/or whenever and wherever volcanic ash clouds and gases are present in the atmosphere.

Responding to the evolving needs of the aviation industry, the workshop will also look to chart a path for scientific and technological advancement through this decade and beyond, thereby helping to inform the further development of the work plan of the WMO Services Commission (SERCOM) Standing Committee on Services for Aviation (SC-AVI) Advisory Group on Volcanic Science for Applications (AG-VSA).

The workshop will comprise of a blend of introductory keynote addresses, research and industry presentations including national and regional case studies, and panel discussions with opportunities for audience interaction. Subject to expressions of interest and logistical considerations, a poster session may also be convened.

### **INTENDED AUDIENCE**

The intended workshop audience includes meteorological and volcanological scientists, researchers and operational personnel including service providers from volcanic ash advisory centres and State volcano observatories as well as aviation users including flight crew, airport and airspace managers, and airframe, engine and avionics original equipment manufacturers.

## PROVISIONAL PROGRAMME

### Saturday, 4 February 2023 (morning and afternoon)

- Relevant outcomes of sessions of the IAVCEI Scientific Assembly
- Airframe/engine/avionics susceptibility developments and industry needs
- State volcano observatories and volcanic ash advisory centres reporting of highlights since IWVA-7 (2015) and foreseen challenges and opportunities up to 2030
- The next generation of volcanic hazard services for aviation including quantitative volcanic ash and sulfur dioxide forecast information services.

### Sunday, 5 February 2023 (morning only)

- Agreement of key outcomes and recommendations arising from IWVA-8 to help inform the further development of the work plan of WMO's Advisory Group on Volcanic Science for Applications.

Additional information on the convening of IWVA-8 is available [online](#).

---