



Notre réf.: 03106/2023/1/ONM

20 février 2023

Objet: Contribution 2023 au Fonds de fonctionnement AMDAR

- Suite à donner:
- 1) Mettre à jour les données relatives à votre correspondant national pour les observations d'aéronefs, si nécessaire
 - 2) Donner une indication de votre contribution financière au Fonds de fonctionnement AMDAR

Madame, Monsieur,

Vous vous souviendrez sans doute que le système d'observation AMDAR (retransmission des données météorologiques d'aéronefs) est désormais une composante pleinement opérationnelle du Système mondial intégré des systèmes d'observation de l'OMM (WIGOS). L'Équipe d'experts conjointe pour les systèmes d'observation aéroportés (JET-ABO), qui relève de la Commission des observations, des infrastructures et des systèmes d'information (INFCOM), est responsable de la maintenance et du développement du système AMDAR et d'autres systèmes d'observation aéroportés. Le Fonds de fonctionnement AMDAR finance cette équipe, ainsi que son programme de travail et ses activités, conformément au [mandat](#) approuvé.

[Une stratégie détaillée ainsi qu'un plan de travail et un budget](#) ont été définis pour le Programme d'observations d'aéronefs. Ils sont fondés sur les priorités et les mesures pertinentes figurant dans les plans de travail des deux organismes de supervision: le Comité permanent des systèmes d'observation et des réseaux de surveillance de la Terre (SC-ON) et le Comité permanent des mesures, des instruments et de la traçabilité (SC-MINT) de l'INFCOM.

L'une des principales avancées enregistrées est l'instauration d'un accord de collaboration entre l'OMM et l'Association du transport aérien international (IATA) sur le fonctionnement du programme AMDAR. Cet accord fait suite à l'adoption de la [résolution 39 \(Cg-18\)](#) – Collaboration entre l'Association du transport aérien international et l'OMM concernant le développement et le fonctionnement du Programme de retransmission des données météorologiques d'aéronefs.

Au cours de l'année 2022, le Programme d'observations d'aéronefs a coordonné et mené à bien les activités suivantes:

- a) Poursuite du développement du Programme de collaboration AMDAR de l'OMM et l'IATA (WICAP), comprenant la mise en place de programmes régionaux et l'élaboration de plans de mise en œuvre régionaux et mondiaux, de matériel promotionnel et d'analyses de rentabilité;
- b) Poursuite de la contribution à un poste temporaire au sein du Secrétariat pour aider l'Équipe de planification et de coordination de la surveillance du WICAP;

Aux: Représentants permanents des Membres de l'OMM

cc: Conseillers en hydrologie

- c) Supervision de la création, sous contrat, du répertoire de métadonnées des observations d'aéronefs en tant que composante d'OSCAR-Surface;
- d) Poursuite du soutien à l'optimisation et à l'amélioration des systèmes d'observation d'aéronefs et AMDAR, y compris la fourniture de données AMDAR supplémentaires pour l'Afrique;
- e) Poursuite de la mise au point du concept et des plans relatifs à la [campagne de démonstration des systèmes d'aéronefs sans équipage de l'OMM](#).

Conformément à la [résolution 22 \(Cg-17\)](#) – Système mondial d'observation, vous êtes invité(e) à contribuer au Fonds de fonctionnement AMDAR à l'appui des avancées techniques et du renforcement des capacités dans le contexte des activités essentielles ci-après, associées au Programme d'observations d'aéronefs:

- a) Recrutement de consultants à des fins de développement et de coordination technique, à l'appui de la mise en œuvre du WICAP au plan régional;
- b) Recrutement de consultants et fourniture d'un appui pour mener à bien des activités de sensibilisation et de renforcement des capacités dans le domaine des observations d'aéronefs, notamment des ateliers régionaux sur le WICAP et un atelier consacré à la mesure de la vapeur d'eau;
- c) Poursuite de la fourniture d'observations d'aéronefs dans les zones de la planète où les données en altitude sont rares, y compris en Afrique et sous les tropiques;
- d) Poursuite du développement du répertoire de métadonnées des observations d'aéronefs, harmonisé avec OSCAR-Surface;
- e) Activités en lien avec la mise en place opérationnelle de systèmes d'aéronefs sans équipage dans le cadre du WIGOS.

À défaut, vous pouvez envisager d'apporter votre soutien à certaines activités en cours menées dans le cadre du programme d'observations d'aéronefs.

Je vous demande donc de bien vouloir:

- 1) Indiquer les éventuels changements concernant le/la correspondant(e) national(e) de votre organisme pour les observations d'aéronefs. La liste actualisée des correspondants nationaux figure sur la [Plate-forme communautaire de l'OMM](#);
- 2) Indiquer si votre pays versera pour l'année 2023 une contribution au Fonds de fonctionnement AMDAR et, dans l'affirmative, fournir une première indication du montant de votre contribution. Tout autre soutien que vous souhaiteriez apporter au programme serait également très apprécié.

En vous remerciant du soutien que vous apportez aux activités de l'OMM, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de ma considération distinguée.



Wenjian Zhang
pour le Secrétaire général