

**WMO OMM**

World Meteorological Organization
Organisation météorologique mondiale
Organización Meteorológica Mundial
Всемирная метеорологическая организация
المنظمة العالمية للأرصاد الجوية
世界气象组织

Secrétariat

7 bis, avenue de la Paix – Case postale 2300
CH 1211 Genève 2 – Suisse
Tél.: +41 (0) 22 730 81 11
Fax: +41 (0) 22 730 81 81
wmo@wmo.int – public.wmo.int

Ref.: 04380/2020-L0 LCP

Notre réf.: 03371/2020/SI/ARE

26 février 2020

Objet: Contribution à la mise à jour du rapport sur l'utilisation de capteurs à faible coût

Madame, Monsieur,

Je souhaite appeler votre attention sur la **recommandation 18 (EC-70)** – Évolution future de la recherche à l'OMM et activités d'appui (*Conseil exécutif: Rapport final abrégé de la soixante-dixième session (OMM-N° 1218)*), par laquelle ce dernier prie la Commission des sciences de l'atmosphère de continuer, en collaboration avec la Commission des instruments et des méthodes d'observation, à élaborer des directives sur les pratiques à suivre pour établir les caractéristiques des nouvelles techniques de mesure, notamment les capteurs à faible coût et les instruments de référence, et pour appliquer ces techniques.

Le rapport initial sur l'utilisation de capteurs à faible coût pour mesurer la composition de l'atmosphère fait l'objet de la publication de l'OMM intitulée *Low-cost sensors for the measurement of atmospheric composition: overview of topic and future applications: valid as of May 2018 (WMO-No. 1215)* (Capteurs à faible coût pour la mesure de la composition de l'atmosphère: aperçu de la question et des applications futures – Mai 2018).

Comme les capteurs à faible coût représentent un domaine à évolution rapide, et que cette technologie est appliquée avec succès dans nombre de pays, je vous invite à faire part de votre expérience en la matière pour la période 2018–2019 sur le forum de discussion <https://wmoairsensor.discussion.community/> **avant le 30 avril 2020**.

L'équipe d'experts ad hoc relevant du Conseil de la recherche mettra à profit les contributions apportées à ce forum, en collaboration avec la Commission des infrastructures et les autres instances et organes compétents, pour actualiser le rapport de l'OMM N° 1215.

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

(E. Manaenkova)
pour le Secrétaire général

Aux: Représentants permanents (ou directeurs des Services météorologiques ou hydrométéorologiques) des Membres de l'OMM

cc: Conseillers en hydrologie auprès des représentants permanents