



Notre réf.: 02361/2022/SI/AER

7 février 2022

Objet: Comparaison internationale des radiomètres à filtre ultraviolet (UVC-III) en 2022

Suite à donner: Contacter le Centre mondial d'étalonnage pour le rayonnement solaire ultraviolet si vous souhaitez participer

Madame, Monsieur,

Je me réfère à la [résolution 33 \(Cg-18\)](#) – Faire progresser les services de santé intégrés, au titre de laquelle le Congrès a adopté le Plan directeur OMS-OMM santé, environnement et climat: de la science aux services. Dans le cadre de la mise en œuvre de ce plan, l'OMM souhaite vous aviser de la troisième Comparaison internationale de radiomètres à filtre ultraviolet (UVC-III) qui sera organisée par le Centre mondial d'étalonnage pour le rayonnement solaire ultraviolet.

Cette campagne de comparaison aura lieu à Davos, en Suisse, du 13 juin au 26 août 2022. Elle est organisée par l'Observatoire physico-météorologique de Davos – Centre radiométrique mondial, qui fait office de Centre mondial d'étalonnage pour le rayonnement solaire ultraviolet au titre du Programme de la Veille de l'atmosphère globale (VAG).

Les radiomètres à filtre ultraviolet sont couramment utilisés par les services météorologiques nationaux, les organismes chargés de l'environnement et les instituts de recherche pour mesurer le rayonnement ultraviolet à la surface. Ces observations permettent d'élaborer les informations et les avis sanitaires indiquant à quel moment il faut se protéger du soleil en fonction des niveaux de rayonnement actuels et prévus. Les capteurs de rayonnement ultraviolet subissent une dégradation importante en raison de leur exposition aux éléments; il est donc crucial de les comparer régulièrement à un ou plusieurs capteurs standard conformes aux normes régies par l'Observatoire physico-météorologique de Davos. Les comparaisons des radiomètres permettent de déterminer la précision, la traçabilité et la compatibilité des mesures au niveau local comme mondial. Les capteurs du rayonnement ultraviolet participants seront comparés à des radiomètres de référence étalonnés à l'Observatoire physico-météorologique de Davos.

Les pays Membres intéressés sont priés de contacter M. Gregor Hülsen (gregor.huelsen@pmodwrc.ch) ou M. Julian Gröbner (julian.Groebner@pmodwrc.ch).

De plus amples informations sont disponibles sur le [site Web de l'Observatoire physico-météorologique de Davos – Centre radiométrique mondial](#).

Nous encourageons les Membres qui utilisent des radiomètres à filtre ultraviolet à participer à cette campagne de comparaison.

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

Elena Manaenkova
pour le Secrétaire général

Aux: Représentants permanents des Membres de l'OMM

cc: Conseillers en hydrologie