

WMO OMM

WEATHER CLIMATE WATER
TEMPS CLIMAT EAU



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

Notre réf.: 21109/2018/RES/ARE

31 juillet 2018

Objet: Bulletins sur la couche d'ozone au-dessus de l'Antarctique diffusés par l'OMM

Suite à donner: Communiquer au Secrétariat, à compter du **13 août 2018**, les données recueillies en temps quasi réel sur l'ozone total et/ou la répartition verticale de ce gaz

Madame, Monsieur,

Comme vous le savez sans doute, l'Organisation météorologique mondiale (OMM) diffuse chaque année des bulletins sur la couche d'ozone au-dessus de l'Antarctique qui rendent compte de la déperdition d'ozone au-dessus de l'Antarctique durant le printemps austral. Ces bulletins d'appuient sur les données d'ozone total recueillies en temps quasi réel par les stations de base du Programme de la Veille météorologique mondiale (VAG). Ces données sont complétées par les données satellitaires fournies par les opérateurs de satellites. Les données utilisées sont fournies par le Centre mondial OMM des données sur l'ozone et le rayonnement ultraviolet, grâce à la coopération et à l'appui d'Environnement et Changement climatique Canada. Des champs météorologiques et autres produits météorologiques sont communiqués quotidiennement à l'OMM par le Centre européen pour les prévisions météorologiques à moyen terme (CEPMMT) et les États-Unis d'Amérique (via la NOAA et la NASA), alors que divers réseaux nationaux et internationaux fournissent des analyses concernant le rayonnement ultraviolet.

Pour cette année, il est prévu de diffuser à intervalles de deux semaines des bulletins sur l'état de la couche d'ozone, entre le 30 août 2018 et le moment où la couche d'ozone sera reconstituée. On pourra consulter ces bulletins sur Internet, à l'adresse <http://www.wmo.int/gaw/ozone>.

Le Quatorzième Congrès météorologique mondial a reconnu le rôle de premier plan joué par l'OMM dans la rédaction et la distribution de ces bulletins. Leur diffusion a beaucoup fait pour accroître la notoriété de l'OMM et de ses Membres, et pour confirmer l'OMM, qui collabore avec le Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE) et le Secrétariat de l'ozone, dans sa situation d'organisme faisant autorité, au sein des Nations Unies, pour les questions relatives à l'ozone stratosphérique et chargé de coordonner les activités internationales consacrées à l'étude scientifique et à l'observation systématique de l'atmosphère.

Aux: Représentants permanents des Membres de l'OMM (distribution restreinte)
Chef du Service des données, CEPMMT

cc: Directeur exécutif du PNUE

Dans cet esprit, je vous serais reconnaissant de bien vouloir envisager de nouveau la possibilité de fournir des données quotidiennes sur la colonne totale d'ozone ainsi que toutes les données de sondage d'ozone provenant de stations de la VAG situées dans ou proches de l'Antarctique et qui relèvent de la juridiction de votre pays. Ces données devraient être fournies à compter du **13 août 2018**, ou le plus tôt possible à partir de cette date, jusqu'au 31 décembre 2018. Parallèlement aux moyens de transmission que vous avez utilisés par le passé, je vous saurais gré de communiquer quotidiennement vos données via le Système mondial de télécommunications (SMT)/Système d'information de l'OMM (SIO) en suivant la procédure décrite dans le rapport N° 193 de la VAG, lequel peut être téléchargé en format PDF à l'adresse suivante:

http://www.wmo.int/pages/prog/arep/gaw/documents/FINAL_GAW_193.pdf

Les dernières années (2012–2017) avaient valeur de test pour cette nouvelle procédure, mais à ce jour, il semblerait que seul un nombre très restreint de données ait été communiqué via le SMT/SIO. Je vous demande par conséquent une nouvelle fois de recourir à cette procédure parallèlement à la méthode de transmission traditionnelle, l'objectif à long terme étant que le SIO devienne l'unique canal de transmission des données.

C'est à M. Geir Braathen, fonctionnaire scientifique à la Division de la recherche sur l'environnement atmosphérique relevant du Département de la recherche de l'OMM, qu'il incombera d'établir les bulletins en 2018. Aussi, si vous acceptez de transmettre des données en temps quasi réel pour l'élaboration de bulletins, veuillez contacter M. Braathen (gbraathen@wmo.int) qui fera le nécessaire pour la transmission électronique de ces données. Ce dernier reste à votre disposition pour le cas où se poseraient des questions ou des problèmes d'ordre pratique. J'espère que vous pourrez donner une suite favorable à la présente demande.

Il y a lieu de noter que, ces dernières années, l'Allemagne (Neumayer), l'Argentine (Belgrano, San Martin, Marambio, Ushuaia), l'Australie (Davis, Île Macquarie), le Canada (Pôle Sud), la Chine (Zhong Shan), l'Espagne (Belgrano), les États-Unis d'Amérique (Pôle Sud), la Fédération de Russie (Mirny, Novolazarevskaya, Vostok), la Finlande (Marambio), la France (Dumont D'Urville, Dôme Concordia, Îles Kerguelen), l'Italie (Belgrano), le Japon (Syowa), la Nouvelle-Zélande (Arrival Heights), la République tchèque (Marambio), le Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord (Halley, Rothera Island), l'Ukraine (Vernadsky) et l'Uruguay (Artigas) ont fourni des données. Comme par le passé, la provenance des données utilisées sera indiquée sur les bulletins. Il y a lieu de souligner que toutes les valeurs transmises seront désignées par la mention «provisoire» et que les stations devront ensuite fournir leurs jeux complets de données, dès qu'ils seront disponibles, au Centre mondial OMM des données sur l'ozone et le rayonnement ultraviolet, établi au Canada.

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



(P. Taalas)
Secrétaire général