

**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.: 17739/2020-1.0 GS

Notre réf.: 17230/2020/SI/AER

23 septembre 2020

Objet: Bulletin sur la couche d’ozone au-dessus de l’Antarctique diffusé par l’OMM

Suite à donner: Communiquer au Secrétariat, à compter du 16 septembre 2020, 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 un bulletin sur la couche d’ozone au-dessus de l’Antarctique, qui figure dans la liste des publications obligatoires de l’OMM approuvées par le Congrès via la [résolution 81 \(Cg-18\)](#) - Publications obligatoires et politique en matière de distribution de l’OMM pour la dix-huitième période financière. Ce bulletin rend compte de la déperdition d’ozone au-dessus de l’Antarctique durant le printemps austral. Il s’appuie 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. 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.

Cette année, il est prévu que le bulletin soit publié une fois, vers la fin de la saison, une fois que la couche d’ozone sera reconstituée. Il pourra être consulté à partir de la [page Web consacrée à l’ozone](#) et de la bibliothèque de l’OMM.

En jouant un rôle de premier plan dans la rédaction et la distribution de ce bulletin, l’OMM entretient sa notoriété et celle de ses Membres. Ce bulletin a beaucoup fait 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.

Dans cet esprit, je vous saurais gré 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 16 septembre 2020, ou le plus tôt possible à partir de cette date, jusqu’au 31 décembre 2020. Pour faciliter la préparation du bulletin, l’OMM a pris de nouvelles dispositions concernant le stockage et la consultation des données par les membres du Groupe consultatif scientifique sur l’ozone et le rayonnement ultraviolet. Les données devraient être fournies selon le mécanisme standard utilisé par le passé, et dans le même format que celui qui sert à l’archivage des données finales de qualité contrôlée au Centre mondial des données sur l’ozone et le rayonnement ultraviolet (WOUDC).

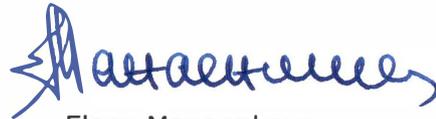
Aux: Représentants permanents des Membres de l’OMM (distribution restreinte)
Chef du Service des données, CEPMMT

cc: Directrice exécutive du PNUE

C'est à Mme Stoyka Netcheva, fonctionnaire scientifique à la Division de la recherche sur l'environnement atmosphérique relevant du Département des sciences et de l'innovation de l'OMM, qu'il incombera de faciliter la diffusion des données aux fins de l'établissement du bulletin en 2020. Aussi, si vous acceptez de transmettre des données quotidiennes sur une base hebdomadaire ou mensuelle, veuillez contacter Mme Netcheva (snetcheva@wmo.int), qui fera le nécessaire pour la transmission électronique de ces données. Cette dernière 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 le bulletin. 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 WOUDC, au plus tard un an après la réalisation des mesures.

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.



Elena Manaenkova
pour le Secrétaire général