



Notre réf.: 7838-12/RES/ARE/AER/OZO/ANT

GENÈVE, le 22 juin 2012

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 2012**, les données recueillies en temps quasi réel sur l'ozone total et/ou la répartition verticale de ce gaz

Madame, Monsieur,

Vous vous souviendrez que chaque année l'OMM rend compte de la surveillance de la déperdition d'ozone au-dessus de l'Antarctique durant le printemps austral, en utilisant les données d'ozone total recueillies en temps quasi réel par le réseau de stations de base de la Veille météorologique mondiale (VAG) qui lui ont été communiquées. Ces données sont complétées par les données satellitaires fournies par les exploitants de satellites. Des analyses des données d'observation en surface et des données satellitaires sont fournies en temps quasi réel par le Centre mondial OMM des données sur l'ozone et le rayonnement ultraviolet, grâce à la coopération et à l'appui d'Environnement Canada. Des champs météorologiques et autres produits météorologiques sont communiqués quotidiennement à l'OMM par le 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. L'OMM diffuse des bulletins sur la couche d'ozone au-dessus de l'Antarctique, qui sont établis en faisant appel à l'ensemble de ces sources d'information. Ces bulletins se sont révélés très utiles pour communiquer rapidement à tous les Membres de l'OMM, aux spécialistes de l'atmosphère partout dans le monde, à la presse internationale et aux stations participantes des renseignements exacts sur la forte déperdition d'ozone au-dessus de l'Antarctique.

Pour cette année, il est de nouveau prévu de diffuser à intervalles de deux semaines des bulletins sur l'état de la couche d'ozone, entre le 24 août 2012 et le moment où la couche d'ozone sera reconstituée. Ces bulletins seront transmis par le Système mondial de télécommunications (SMT) de l'OMM et par le Système d'information de l'OMM (SIO), ainsi que par courrier électronique. On pourra aussi les consulter par le biais du World Wide Web, à l'adresse suivante: <http://www.wmo.int/gaw/ozone>.

Le Quatorzième Congrès 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 rehausser le prestige de l'OMM et de ses Membres, et pour confirmer l'OMM 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 (pour information)

Dans cet esprit, je vous serais très reconnaissant de bien vouloir envisager 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 2012**, ou le plus tôt possible à partir de cette date, jusqu'au 31 décembre 2012. Parallèlement aux moyens de transmission que vous avez utilisés par le passé, je vous saurais gré de communiquer quotidiennement vos données via le SMT/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.

L'année 2012 aura valeur de test pour cette nouvelle procédure qui, si elle fait ses preuves, remplacera dès 2013 les moyens de transmission utilisés par le passé.

C'est à M. Geir Braathen, fonctionnaire scientifique principal à la Division de la recherche sur l'environnement atmosphérique relevant du Département de la recherche de l'OMM, qu'il incombera de les établir en 2012. 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.

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), la Chine (Zhong Shan), l'Espagne (Belgrano), les États-Unis d'Amérique (McMurdo, Pôle Sud), la Fédération de Russie (Mirny, Novolazarevskaya, Vostok), la Finlande (Marambio), la France (Dumont D'Urville, Dôme Concordia), l'Italie (Belgrano), le Japon (Syowa), la Nouvelle-Zélande (Arrival Heights), le Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord (Halley, Rothera Island) et l'Ukraine (Vernadsky) 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.

Je reste à votre disposition pour le cas où se poseraient des questions ou des problèmes d'ordre pratique. En espérant que vous pourrez donner une suite favorable à la présente demande, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de ma considération distinguée.



(J. Lengoasa)
pour le Secrétaire général