



Notre réf.: 10790/2024/I

2 juillet 2024

- Objet: La Veille mondiale des gaz à effet de serre (G3W) coordonnée par l'OMM entre dans sa phase de mise en œuvre pré-opérationnelle
- Suite à donner:
- 1) Étudier la possibilité d'exploiter des ressources et partenariats nationaux en vue d'établir un réseau national de surveillance des gaz à effet de serre et d'échanger des données connexes via le Système d'information de l'OMM
  - 2) Envisager de verser des contributions financières au Fonds d'affectation spécial G3W afin de permettre la réalisation des activités de mise en œuvre pour la période 2024-2027, comme cela a été approuvé par le Conseil exécutif lors de sa soixante-dix-huitième session
  - 3) Envisager d'apporter des contributions en nature afin de permettre la réalisation des activités de mise en œuvre pour la période 2024-2027, comme cela a été approuvé par le Conseil exécutif lors de sa soixante-dix-huitième session

Madame, Monsieur,

J'ai le plaisir de vous informer que le Conseil exécutif de l'OMM, lors de sa soixante-dix-huitième session (10-14 juin 2024), a approuvé le plan de mise en œuvre de la G3W via la [résolution 3 \(3.2/1\) \(EC-78\)](#) - Plan de mise en œuvre de la Veille mondiale des gaz à effet de serre.

La Conseil exécutif a reconnu l'excellence des travaux menés pour donner suite à la [résolution 5 \(Cg-19\)](#) - Veille mondiale des gaz à effet de serre, adoptée par le Congrès, ainsi que l'urgence d'accélérer la mise en œuvre d'un système mondial de surveillance des gaz à effet de serre, afin d'aider les Parties à la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques (CCNUCC) à appliquer l'Accord de Paris.

La G3W vise à tirer parti de la position privilégiée et de l'expérience unique de l'OMM pour instaurer une surveillance de type descendant des flux de gaz à effet de serre, coordonnée à l'échelle internationale, en vue d'approfondir les connaissances scientifiques sur les sources et les puits naturels et de fournir des informations concrètes aux Parties à la CCNUCC et à d'autres acteurs. Cette avancée exaltante devrait servir de fondation pour de futurs services à valeur ajoutée. En effet, la réduction d'échelle viendra compléter les estimations de type ascendant communiquées par les entités nationales et locales chargées de présenter des données sur les gaz à effet de serre. Par ailleurs, la G3W pourrait permettre d'améliorer les marchés volontaire et réglementaire du carbone en facilitant la valorisation des actifs négociables et le contrôle de l'impact des compensations.

La mise en application de la décision du Congrès relative à la Veille mondiale a été pilotée par le Groupe d'étude mixte sur la surveillance des gaz à effet de serre par l'OMM (SG-GHG), qui relève de la Commission des observations, des infrastructures et des systèmes d'information (INFCOM), de la Commission des services et applications météorologiques,

Aux: Représentants permanents des Membres de l'OMM

cc: Conseillers en hydrologie

climatologiques, hydrologiques, maritimes et environnementaux (SERCOM) et du Conseil de la recherche. Ainsi, il a été établi un plan de mise en œuvre convaincant pour la G3W, étoffé lors de la troisième session intergouvernementale de l'INFCOM, puis adopté lors de la soixante-dix-huitième session du Conseil exécutif.

Ref.: 10790/2024.1101

Le regroupement, au niveau national, des activités de surveillance en surface est l'un des défis de la mise en œuvre et de la phase pré-opérationnelle de l'initiative G3W. La surveillance des gaz à effet de serre implique souvent une collaboration avec des entités extérieures aux Services météorologiques et hydrologiques nationaux, y compris des instituts de recherche financés par des subventions spéciales, qui peuvent être ponctuelles. Dans ce contexte, il est essentiel de s'efforcer de mettre en place un réseau national de surveillance des gaz à effet de serre qui soit systématique et durable. Nous insistons donc sur la nécessité d'étudier la possibilité d'exploiter des ressources et des partenariats nationaux pour établir un réseau national de surveillance des gaz à effet de serre ainsi qu'un échange de données connexes via le Système d'information de l'OMM.

Afin de permettre le développement en temps utile de la G3W au cours de la période budgétaire 2024-2027, le Congrès a également demandé à la Secrétaire générale de l'OMM, en collaboration avec les Membres, de mobiliser des contributions extrabudgétaires ([résolution 3 \(Cg-19\)](#) – Montant maximal des dépenses pour la dix-neuvième période financière (2024-2027)). Ainsi, le Secrétariat de l'OMM invite tous les Membres qui le peuvent à contribuer financièrement au Fonds d'affectation spéciale de la G3W et/ou à fournir des ressources en nature. Le soutien d'experts détachés (à distance ou sur place, au siège de l'OMM) permettra d'assurer la main-d'œuvre nécessaire au bon déroulement du plan de mise en œuvre de la Veille mondiale, en fonction des priorités.

Les donations au Fonds d'affectation spéciale de la G3W permettront de franchir les premières grandes étapes du plan, à commencer par la réalisation en 2024 d'une enquête portant sur les technologies existantes et émergentes pouvant soutenir un réseau d'observation de base mondial des gaz à effet de serre, ainsi que les systèmes de modélisation à l'échelle mondiale et régionale. Les résultats de cette enquête orienteront la conception d'un réseau de surface G3W et permettront de définir les spécifications et les résultats attendus des systèmes de la G3W ainsi que d'élaborer une stratégie de recherche et de développement afin de répondre aux besoins pré-opérationnels hautement prioritaires qui auront été recensés.

De plus amples informations sur la G3W sont disponibles sur le [site Web dédié](#) et dans un [bulletin d'information publié dans le contexte de la soixante-dix-huitième session du Conseil exécutif](#). Monsieur Gianpaolo Balsamo ([gpbalsamo@wmo.int](mailto:gpbalsamo@wmo.int)), Directeur de la Veille mondiale des gaz à effet de serre, et son équipe ([g3w-gov@groups.wmo.int](mailto:g3w-gov@groups.wmo.int)) sont à votre disposition pour toute question ou suggestion.

Je vous remercie de l'attention et du soutien que vous accordez à la Veille mondiale, laquelle représente une activité stratégique prioritaire de l'OMM, et je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de ma considération distinguée.



Ko Barrett  
pour la Secrétaire générale