



World Meteorological Organization  
Organisation météorologique mondiale

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 – www.wmo.int

Weather • Climate • Water  
Temps • Climat • Eau

Notre réf.: OBS/WIS/DMA/DEWCE

GENÈVE, le 8 juillet 2015

Annexe: 1

Objet: Enquête sur la définition des phénomènes météorologiques et climatiques extrêmes

Suite à donner: Faire parvenir vos réponses **d'ici au 31 août 2015**

Madame, Monsieur,

Comme vous le savez peut-être, le Dix-septième Congrès météorologique mondial a examiné, au titre du point 4.1.4 («Questions relatives au climat») de son ordre du jour, le rapport de la Commission de climatologie (CCI), dans lequel il était question, notamment, des directives que celle-ci cherche à établir concernant la définition des phénomènes météorologiques et climatiques extrêmes – vagues de chaleur, vagues de froid, fortes précipitations, sécheresses, tempêtes de sable, etc. – et les outils à utiliser pour surveiller ces phénomènes.

Le Congrès a souligné combien ces travaux étaient importants pour soutenir les services climatologiques opérationnels des Membres, y compris les alertes précoces, les veilles climatiques et les prévisions climatiques; pour faciliter la recherche et les études sur les extrêmes climatiques, leurs causes et leurs incidences; ou pour appuyer la mise en œuvre de programmes majeurs d'envergure mondiale, tels que la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques, le cadre de réduction des risques de catastrophe pour l'après-2015 et les objectifs de développement durable. Il a donc prié instamment la Commission d'achever rapidement ces travaux, en formulant des définitions et en proposant des outils, assortis de recommandations, qui seront soumis à l'examen des organes compétents pour être incorporés au *Règlement technique* de l'OMM ou pour que celui-ci y fasse référence.

À cet effet, l'Équipe spéciale de la CCI chargée de la définition des phénomènes météorologiques et climatiques extrêmes a décidé de mener une enquête visant à recenser les diverses définitions en vigueur dans le monde, en s'intéressant en particulier aux vagues de chaleur, aux vagues de froid, aux précipitations extrêmes et aux sécheresses. Sur la base des résultats de cette enquête, l'Équipe spéciale déterminera s'il convient de recommander une ou plusieurs définitions normalisées devant servir de référence pour l'élaboration des rapports des

Aux: Représentants permanents (ou directeurs des Services météorologiques ou hydrométéorologiques) des Membres de l'OMM (PR-6856)

cc: Conseillers en hydrologie auprès des représentants permanents

instances internationales. Pour l'aider dans cette tâche, je vous saurais gré de remplir le questionnaire ci-joint et de le renvoyer par courriel à M. Omar Baddour, chef de la Division des applications de la gestion des données du SIO (OBaddour@wmo.int), le **31 août 2015 au plus tard**.

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



(J. Lengoasa)  
pour le Secrétaire général

**Enquête de l'OMM sur la définition des phénomènes  
météorologiques et climatiques extrêmes**

**CONTACT**

**Pays:** .....

**Nom du coordonnateur:** .....

**Courriel:** .....

**Téléphone:** .....

**QUESTIONS**

1. Votre pays dispose-t-il d'une définition précise d'une vague de chaleur ou d'une vague de froid prolongée? Si oui, laquelle? (Si votre pays utilise plusieurs définitions – en fonction, par exemple, du lieu ou de la région – veuillez l'indiquer).

.....

2. Votre pays utilise-t-il des indices normalisés pour surveiller les vagues de chaleur ou les vagues de froid prolongées? Si oui, lesquels?

.....

3. Votre pays relève-t-il de façon systématique les vagues de chaleur ou les vagues de froid prolongées?

.....

4. Votre pays dispose-t-il d'un service d'alerte concernant les vagues de chaleur ou les vagues de froid prolongées?

.....

5. Votre pays surveille-t-il les sécheresses de manière régulière? Si oui, à l'aide de quels indices?

.....

6. Votre pays dispose-t-il d'indices normalisés pour rendre compte des précipitations extrêmes? Si oui, quels sont ces indices et quelle période couvrent-ils?

.....

7. Y-a-t-il des journaux scientifiques ou d'autres types de publications qui rendent compte des activités de votre pays en matière de surveillance et de prévision des phénomènes météorologiques et climatiques extrêmes, tels que les vagues de chaleur, les vagues de froid, les fortes précipitations et les sécheresses? Si oui, veuillez donner des références et, le cas échéant, des liens.

.....

8. Votre pays dispose-t-il d'un site Web pour diffuser des informations relatives aux phénomènes météorologiques extrêmes? Si oui, veuillez en indiquer l'adresse.

.....

9. Votre pays a-t-il l'habitude d'établir des résumés climatologiques mensuels, saisonniers ou annuels? Si oui, veuillez indiquer une éventuelle adresse Web qui permette d'y accéder.

.....

10. Y a-t-il dans votre pays des lacunes sur le plan des informations relatives aux phénomènes météorologiques et climatiques extrêmes, qu'une assistance de l'OMM pourrait permettre de combler? Si oui, veuillez préciser.

.....

.....

.....

.....

---