

World Meteorological Organization Organisation météorologique mondiale

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

جنبف، 8 تموز/ يوليو 2015

الرسالة رقم: OBS/WIS/DMA/DEWCE

عدد المر فقات: 1

دراسة استقصائية بشأن تعريف ظواهر الطقس والمناخ المتطرفة الموضوع:

الإجراء المطلوب: الرد على الدراسة الاستقصائية في موعد لا يتجاوز 31 آب/ أغسطس 2015

تحبة طبية ويعد،

لعلكم تعرفون أن المؤتمر السابع عشر للأرصاد الجوية (Cg-17) ناقش ضمن البند 4.1.4 من جدول الأعمال "المسائل المناخية"، تقرير لجنة علم المناخ (CCI)، بما في ذلك عملها المتعلق، من ضمن أمور أخرى، بتقديم توجيهات بشأن تعريف ظواهر الطقس والمناخ المتطرفة واستحداث أدوات لمراقبتها، بما في ذلك موجات الحرارة وموجات البرد والأمطار الغزيرة ونوبات الجفاف، والعواصف الرملية، الخ.

وشدّد المؤتمر على أن هذا الأمر يكتسى أهمية حاسمة في دعم الخدمات التشغيلية التي يقدمها الأعضاء، بما فيها الإنذار المبكر بالمناخ/ وعمليات مراقبة المناخ، والتنبؤ بالمناخ؛ وفي دعم البحوث والدراسات عن الظواهر المناخية المتطرفة، وتعليلها وآثارها؛ ودعم العمليات السياساتية الرفيعة المستوى مثل اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (UNFCCC)، وإطار الحد من مخاطر الكوارث لما بعد عام 2015 وأهداف التنمية المستدامة. وحثّ المؤتمر على إنجاز هذا العمل الهام في وقت مبكّر وتقديم توصيات وصياغة تعاريف وأدوات متفق عليها لدراستها وإدراجها أو الإشارة إليها في اللائحة الفنية للمنظمة (WMO).

ولهذا الغرض، تُجري فرقة العمل المعنية بتحديد ظواهر الطقس والمناخ المتطرفة (TT-DEWCE) التابعة للجنة علم المناخ (CCI) في الوقت الراهن دراسة استقصائية بشأن التعاريف التي تُستخدم في عدة أجزاء من العالم لظواهر الطقس والمناخ المتطرفة مع التشديد بشكل خاص على موجات الحرارة وموجات البرد والأمطار الغزيرة

الممثلين الدائمين لأعضاء المنظمة (أو مديري مرافق الأرصاد الجوية أو الأرصاد الجوية الهيدرولوجية إلى: التابعة لأعضاء المنظمة) (PR-6856)

صورة إلى: المستشارين الهيدرولوجبين للممثلين الدائمين

للغاية والجفاف. وبعد تلقي نتائج الدراسة الاستقصائية، ستنظر فرقة العمل فيما إذا كانت ستوصي بتعريف واحد أو عدة تعاريف موحدة لتعتمد كأساس في التقارير الدولية. ولمساعدتنا في هذا المسعى، سنقدر لكم لو تفضلتم بملء استمارة الاستقصاء المرفقة وإرسالها بالبريد الإلكتروني إلى السيد عمر بدور، رئيس شعبة تطبيقات إدارة البيانات في المنظمة (WMO) على العنوان التالي: OBaddour@wmo.int» في موعد لا يتجاوز 13 آب/أغسطس 2015.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،

(ج. لنغواسا) عن الأمين العام

المنظمة العالمية للأرصاد الجوية

OBS/WIS/DMA/DEWCE, ANNEX

المرفق

دراسة المنظمة (WMO) الاستقصائية بشأن تعريف ظواهر الطقس والمناخ المتطرفة

معلومات الاتصال	
البلد: اسم مسؤول التنسيق: عنوان البريد الإلكتروني: الهاتف:	
الأسئلة	
-1	هل يعتمد بلدكم تعريفاً محدداً لموجة الحرارة أو موجة البرد الطويلة الأمد؟ وفي حال الإيجاب، ما هو هذا التعريف؟ (في حال استخدام عدة تعاريف في بلدكم، كتعاريف مختلفة في أماكن أو مناطق مختلفة، يُرجى ذكرها).
-2	هل يعتمد بلدكم مؤشرات معيارية تُستخدم لمراقبة موجات الحرارة أو موجات البرد الطويلة الأمد؟ وفي حال الإيجاب، ما هي هذه المؤشرات؟
-3	هل يُبلّغ بلدكم بشكل روتيني بحدوث موجات حرارة أو موجات برد طويلة الأمد؟
-4	هي يستخدم بلدكم نظام إنذار بموجات الحرارة أو موجات البرد الطويلة الأمد؟
-5	هل يراقب بلدكم الجفاف بشكل روتيني؟ وفي حال الإيجاب، ما هي المؤشرات التي تستخدمونها لمراقب الجفاف؟
-6	هل يستخدم بلدكم مؤشرات معيارية للإبلاغ بالأمطار الغزيرة للغاية؟ وفي حال الإيجاب، ما هي هذ المؤشرات وما هي الفترة التي تغطيها؟

-7	هل تتوفر أية ورقات علمية أو غير ذلك من التقارير التي توثق الإجراءات التي يتخذها بلدكم لمراقبة ظواهر الطقس/ المناخ المتطرفة مثل موجات الحرارة أو نوبات البرد أو الأمطار الغزيرة أو الجفاف، أو التنبؤ بها؟ (في حال الإيجاب، يرجى الإبلاغ بالمراجع أو الروابط إن توفرت).
-8	هل يتوفر في بلدكم موقع الكتروني يعرض معلومات عن ظواهر المناخ المتطرفة؟ (في حال الإيجاب، يرجى إعطاء العنوان).
- g	هل يُصدر بلدكم تقارير موجزة شهرية أو موسمية أو سنوية عن المناخ؟ (في حال الإيجاب، يرجى إعطاء عنوان الموقع الإلكتروني، إن توفّر).
-10	هل لبلدكم احتياجات يتعذّر عليه تلبيتها للحصول على معلومات عن ظواهر المناخ والطقس المتطرفة، ويعتقد أن دعم المنظمة (WMO) قد يكون مفيداً لتلبيتها (في حال الإيجاب، يرجى إعطاء تفاصيل في هذا الصدد).