#### WMO OMM



World Meteorological Organization Organisation météorologique mondiale Organización Meteorológica Mundial Всемирная метеорологическая организация المنظمة العالية للأرصاد الجوية 世界气象组织

جنيف، 3 تشرين الثاني/ نوفمبر 2016

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

- الرسالة رقم: CLW/CLPA/DMA/I-DARE
  - عدد المرفقات: 2
- الموضوع: البوابة الدولية لإنقاذ البيانات (I-DARE) تعمل بالكامل
- الإجراء المطلوب: تسجيل الاحتياجات والمشاريع الوطنية المتعلقة بإنقاذ البيانات في البوابة I-DARE؛ وتسمية مسؤولي اتصال بشأن البوابة I-DARE

تحية طيبة وبعد،

يسرني أن أبلغكم أن البوابة الدولية لإنقاذ البيانات (I-DARE) قد تواصل تطوير ها، وأنها تعمل الآن بكامل طاقتها. ومن الأهداف الرئيسية للبوابة (I-DARE)، إضافة إلى تقديم إرشادات ومعلومات عن أدوات وتكنولوجيات إنقاذ البيانات، تقديم عرض عام شامل لاحتياجات وأنشطة إنقاذ البيانات لتيسير تحسين تنسيق المساعدات المقدمة في مجال إنقاذ البيانات.

وإنني لأشجعكم على الإسهام في البوابة من خلال تسجيل احتياجاتكم الوطنية وأنشطتكم الجارية لإنقاذ البيانات.

ولمساعدتكم في تنفيذ هذا الطلب، أرفق طيه *دليلاً للبدء السريع* (المرفق 1) لتسجيل معلومات إنقاذ البيانات في البوابة I-DARE، وكذلك *مهام واختصاصات* مسؤول الاتصال بشأن البوابة I-DARE (المرفق 2). وستنشر قائمة على البوابة بأسماء الأشخاص المسمين (الأسماء وعناوين البريد الإلكتروني) تيسيراً لتبادل الخبرات فيما بين الأعضاء بشأن إنقاذ البيانات.

- إلى: الممثلين الدائمين لأعضاء المنظمة (أو مديري مرافق الأرصاد الجوية أو الأرصاد الجوية الهيدرولوجية التابعة لأعضاء المنظمة) (PR-6938)
  - صورة إلى: رئيس لجنة علم المناخ (CCI) رئيس اللجنة التوجيهية لنظام العالمي لرصد المناخ (GCOS) ) للعلم

وإذا لم تكونوا قد سميتم شخصاً بالفعل، فإنني أدعوكم إلى تسمية شخص من بلدكم يكون مسؤولاً عن الاتصالات فيما يتعلق بالبوابة I-DARE. وسيتلقى هؤلاء الأشخاص رسالة مباشرة من فرقة الخبراء التابعة للجنة علم المناخ (CCI) والمعنية بإنقاذ البيانات (ET DARE) بشأن المسائل الفنية.

ويمكن الحصول على مزيد من المعلومات عن البوابة بتقديم طلب بالبريد الإلكتروني إلى الدكتور. peter.siegmund@knmi.nl) Peter Siegmund)، وهو عضو في فرقة الخبراء (ET DARE) ومسؤول عن المشروع (I-DARE)، أو إلى المنظمة (WMO) (wcdmp@wmo.int).

وتفضلوا بقبول فانق الاحترام،

ال ماتاينكوفا) (ا. ماتاينكوفا) عن الأمين العام

المرفق 1



# *دليل البدء السريع* الخاص بالبوابة الدولية لإنقاذ البيانات (I-DARE)

## https://idare-portal.org

إنقاذ بياناتكم التاريخية الخاصة بالطقس

هل تخزن مؤسستكم بيانات طقس تاريخية ربما تحتاج إلى الإنقاذ؟ هل تحتاجون إلى المساعدة في تخزين الصفحات الورقية وتصنيفها وتصوير ورقمنة البيانات، أو إلى تدريب موظفيكم؟

البوابة الدولية لإنقاذ البيانات (I-DARE) التابعة للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO) يمكن أن تساعدكم في إنقاذ بياناتكم التاريخية. فالبيانات المنقذة توفر معلومات قيمة عن تقلبية المناخ واتجاهات تغيره يمكن الاستفادة منها في تطبيقات كثيرة في الكثير من البلدان. وتتضمن البوابة (I-DARE) معلومات عن حالة البيانات السابقة والحالية "المطلوب إنقاذها"، وعن المشاريع التي تسعى إلى إنقاذ البيانات وعن أفضل الأساليب والتكنولوجيات المستخدمة في إنقاذ البيانات. كما أنها تخصص لكم مكاناً لطلب المساعدة التي تحتاجونها، وتتيح لكم، إن شئتم، تحديد نوع البيانات اللازم إنقاذها. فهذه المعلومات تساعد المنظمة (WMO) والمجتمع الدولي على تحسين فهم وتنسيق الأنشطة والاحتياجات المحلية لإنقاذ البيانات.

وإضافة معلومات عن بياناتكم التاريخية على البوابة أمر سهل ومجان. وهذا الدليل يقدم طريقة البداية السريعة لاستخدام البوابة (I-DARE). وهذه العملية تتألف من خطوتين مبينتين أدناه.

## الخطوة 1: التسجيل في البوابة (I-DARE)

١- اذهب إلى العنوان الشبكي https://idare-portal.org. هذه هي الصفحة الرئيسية للبوابة (I-DARE) (الشكل
 ١). وتصفح البوابة لا يقتضي منكم التسجيل، غير أن التسجيل واجب لإضافة معلومات على البوابة منعاً
 لإساءة استخدام البوابة.



الشكل 1 - الصفحة الرئيسية للبوابة (I-DARE).

2- يرجى وضع مؤشر الفأرة في التبويب "Login" (الدخول) (الشكل 1، السهم الأحمر 1)، سيظهر تحت هذا التبويب مباشرة تبويب جديد "<u>Register</u>" (التسجيل). يرجى النقر على هذا التبويب للوصول إلى صفحة الدخول "Login" (الشكل 2)، التي يمكنكم إنشاء حساب جديد فيها.

Create new account       tog in       Request new password         Users are allowed purctuation in not allowed encept for periods, hyphens, apostrophes, and underscores.         Final address *         Aution can all objects. At a staff from the tryptom will be used to bio address. The a-mail address is not made public and a size of the periods. The central reducts are and a staff form the repearation of the tree password of with to receive certain news or notifications by a email         Password *       Password Strength:         Continty *       •         Organisation       •         Chartta       The spectron for the tryptom or not you are a human visitor and to prevent automated spant submissions.         Ø       C_X       Z         Mater certain the image?*       •         Interdee is in the image?       •         Interdee sin the image?       •	un view ravomes ruois neip	
Create new account       Log in       Request new password         Username *       •         • genes are allowed purchastron in not allowed except for periods, hyphens, apostrophes, and underscores.         Final address *         A valid e-mail address and e-mail address to to the address. The e-mail address is not made public and we only be used by use in teceive a new password of with to receive certain news or notifications by e-mail.         Password *       Password strength:         Confirm password *       Persword strength:         Confirm password for the new account in both fields.         Provide a password for the new account in both fields.         Confirm assume *       •         Organisation         ConfICMA         This question is for testing whether or not you are a human visitor and to prevent automated spam submissions.         Ø       C <sub>L</sub>		Login
Username *         spaces are allowed punctuation is not allowed except for periods, hyphens, apostrophes, and underscores.         Final address *         A valid = mail address after mails from the system will be set to this address. The e-mail address is not made public and e only to used if you with receive a new gassourd or with receive certain news or motifications by e-mail.         Password *       Password strength:         Continty *       •         • Select a value -       ▼         Organization       •         Ø       C <sub>A</sub> Ø		Create new account Log in Request new password
spaces are allowed punctuation in not allowed except for periods, hyphens, apostrophes, and undersores.  Final address *  A rolid e mail forderss, All e mails from the system will be used to bio address. The e-mail address is not made public and e only be used if you wink to receive a new password or wish to receive certain news or notifications by e-mail Password *  Password *  Password *  Provide a password for the new account in both fields:  Confirm password *  Provide a password for the new account in both fields:  Confirm password *  Provide a password for the new account in both fields:  Confirm password *  Provide a password for the inverse or not you are a human visitor and to prevent automated spam submissions:  CAPTCHA This question is for testing whether or not you are a human visitor and to prevent automated spam submissions:  X X X X X X X X X X X X X X X X X X		Username *
Final address *         A valid e-mail address in the ender state from the system will be set to this address. The e-mail address is not made public and is only be used? Up valid to receive a new password of with the receive certain news or notifications by e-mail.         Password *       Person of the system will be set to this address. The e-mail address is not made public and is only be used?         Confirm password *       Person of the new account in both fields.         Confirm for a system of for the new account in both fields.       Confirm fields.         Companies and       Image: Confirm fields.         Confirm fields       Confirm fields.         Companies and the more consult in both fields.       Image: Confirm fields.         Confirm fields       Image: Conf		Spaces are allowed, punctuation is not allowed except for periods, hyphens, apostrophes, and underscores.
A valid e-mail address. All e-mails from the system will be set to this address. The e-mail address is not made public and with the receive certain news or notifications by e-mail.  Password * Password * Password Strength: Confirm password for the new account in both fields: Confirm password for the new account in both fields: Confirm # Select a value - Organisation CAPTCHA This question is for testing whether or not you are a human visitor and to prevent automated spam submissions: C C C C C C C C C C C C C C C C C C C		E-mail address *
A value e mail adorets, an e mail information by gotennia to de final adorets, in or hand adorets and expression of mail adorets in the some or additional adorets and expression of mail adorets in the some address in the some		
Pasoword * Pasoword Strength: Confirm password • Pasoword Strength: Confirm password for the new account in both fields: Country * Select a value - Organisation CaptCHA This question is for testing whether or not you are a human visitor and to prevent automated spam submissions C C C C C C C S What code is in the image? * Enter the characters shown in the image.		A valid e-mail address, All e-mails from the system will de sent to this address. The e-mail address is not made public and w only be used if you wish to receive a new password or wish to receive certain news or notifications by e-mail.
$\begin{array}{c c} \\ \hline \\ Password strength. \\ \hline \\ \hline \\ Confirm password & for the new account in both fields. \\ \hline \\ $		Password *
Confirm password * Provide a password for the new actount in both fields. Country * Select a value →		Password strength:
Provide a parsword for the new account in both fields: Country  Select a value Organisation CaPTCHA This question is for testing whether or not you are a human visitor and to prevent automated spam solutionsistons  CaPTCHA This question is for testing whether or not you are a human visitor and to prevent automated spam the organisation  CaPTCHA This question is for testing whether or not you are a human visitor and to prevent automated spam This question is for testing whether or not you are a human visitor and to prevent automated spam This question is for testing whether or not you are a human visitor and to prevent automated spam This question is for testing whether or not you are a human visitor and to prevent automated spam This question is for testing whether or not you are a human visitor and to prevent automated spam This question is for testing whether or not you are a human visitor and to prevent automated spam This question is for testing whether or not you are a human visitor and to prevent automated spam This question is for testing whether or not you are a human visitor and to prevent automated spam This question is for testing whether or not you are a human visitor and to prevent automated spam This question is for testing whether or not you are a human visitor and to prevent automated spam This question is for testing whether or not you are a human visitor and to prevent automated spam This question is for testing whether or not you are a human visitor and to prevent automated spam This question is for testing whether or not you are a human visitor and to prevent automated spam This question is for testing whether or not you are a human visitor and to prevent automated spam This question is for testing whether or not you are a human visitor and to prevent automated spam This question is for testing whether or not you are a human visitor and to prevent automated spam This question is for testing whether or not you are a human visitor and to prevent automated spam This question is for testing whe		Confirm password *
Country * -Select a value - Organisation CAPTCHA This question is for testing whether or not you are a human visitor and to prevent automated spam submissions. B C C C C C C C C C C C C C C C C C C		Provide a password for the new account in both fields
Country Sector a value → ● Organisation CAPTCHA This question is for testing whether or not you are a human visitor and to prevent automated spam submissions Ø C <sub>2</sub> Z S What code is in the image? * Inter the characters shown in the image		Control
CATCHA This question is for testing whether or not you are a human visitor and to prevent automated spam submissions B C <sub>F</sub> Z S What code is in the image?* Enter the characters shown in the image.		- Select a value -
$3 \qquad \qquad$		
$\begin{array}{c} \\ CAPTCHA \\ This question is for testing whether or not you are a human visitor and to prevent automated spam submissions. \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\$	•	Organisation
CAPTCHA This question is for testing whether or not you are a human visitor and to prevent automated spam submissions. $\mathcal{B} \subset_{\mathcal{P}} Z \mathcal{S}$ What code is in the image?* Enter the characters shown in the image.		
CAPTCHA This question is for testing whether or not you are a human visitor and to prevent automated spam submissions: $\mathcal{B} \subset_{\mathcal{F}} Z \mathcal{S}$ What code is in the image?* Enter the characters shown in the image		
CAPIENA The set of the set of t		
submits slone: $\vec{\theta} \in C_{p} \times Z \cdot \vec{S}$ What code is in the image?* Enter the characters shown in the image.		CAPTCHA This question is for testing whether or not you are a human visitor and to prevent automated spam
3 Cr ZS What code is in the image?* Enter the characters shown in the image	<b>_</b>	submissions.
What code is in the image?*		8 C 7 S
What code is in the image? * Enter the characters shown in the image.		Cr 20
Enter the characters shown in the image	1.5	What code is in the image? *
Enter the characters shown in the image.		
	_	

الشكل 2 - صفحة الدخول "Login".

- 3- يرجى إدخال المعلومات التالية: اسم المستخدم' (username)، وعنوان بريد إلكتروني سليم، وكلمة سر ' password"، واسم بلدكم. ويمكنكم أيضاً، إن شئتم، إدراج اسم مؤسستكم ومعلومات أخرى عنها.
- 4. يرجى إدخال علامات التحقق (CAPTCHA) 'المكتوبة يدوياً' (لإثبات بشرية المسجل، السهم الأحمر 2).
   يرجى بعد ذلك النقر على الزر الأزرق لإنشاء حساب جديد (<u>Create new account</u>) (السهم الأحمر 3)'.
   وبذلك تكونوا قد انتهيتم من الخطوة 1.
- <sup>5</sup> ستتلقون رسالة إلكترونية تُرسل بشكل تلقائي بعنوان I-DARE at I-DARE (يثما يتم الحصول على موافقة (pending admin approval) (بيانات الحساب لمستخدم البوابة I-DARE، ريثما يتم الحصول على موافقة مدير الموقع)، لتأكيد الطلب الذي قدمتموه للتسجيل. ويلزم أن يوافق منسق البوابة I-DARE على طلبكم، ويستغرق هذا الأمر يوماً أو يومين. وستُحاطون علماً بالموافقة في رسالة إلكترونية ثانية بعنوان 'Account details for [username] at I-DARE (approved) (تمت الموافقة على طلبكم). عندئذ تصبحون مسجلين كمستخدم للبوابة (I-DARE)، ويمكنكم تقديم المعلومات الخاصة ببياناتكم التاريخية في البوابة. والخطوة التالية تبين كيف يتم ذلك.

#### الخطوة 2: تقديم معلومات عن البيانات التاريخية في البوابة I-DARE

6- أولاً، يرجى دخول البوابة عبر التبويب "Login" (الشكل 1، السهم الأحمر 1). يرجى بعد ذلك إدخال اسم المستخدم (username)، وكلمة السر "password"، وعلامات التحقق (captcha)، ثم النقر على الزر الأزرق "Login"، وبذلك تصلون إلى الصفحة المبينة في الشكل 3. وبالنقر على الشريط الجانبي على الأزرق "Login"

ليمكنكم اختيار أي اسم مستخدم، مثل اسم بلدكم. وإذا أدخلتم اسم مستخدم تستعمله جهة أخرى، سيُطلب منكم إدخال اسم مستخدم آخر.

ل يوصى بأن تضم كلمة السر 6 علامات تشمل حروفاً كبيرة (capital) وصغيرة (small).

٦ يُصعب أحياناً قراءة علامات التحقق (captcha)، فإذا حدث أن أدخلتم حرفاً بالخطأ فستظهر علامات تحقق جديدة.

اليمين على الزر <u>Create Data to be rescued</u> (إنشاء البيانات المطلوب إنقاذها) (السهم الأحمر 4) تصلون إلى قالب نموذجي (الشكل 4).

	P → A B C A How this site works_×	
	P O R T A L	Galaxy Constant of the Constan
	Nome About the 1-DARE Portal Data Retrice (DARE) activities DARE applications DARE	E Guidelines Contact us The NethCount
	How this site works If you have data that needs to be recovered: 1. Create Data that needs to be recured (you will find this function on the right) 2. Fill in the form and submit. 3. Your Data is now in our system.	News The F-DARE Portal at 9th ACRE Workshop and Historical Weather and Climate Data Forum 06/30/2014 - 13:45 More ment
	Thank you for participating!	Welcome wmopeter
		The is your dashbard sent, here you can create that that needs to be essand and where hydrox. You will also find these functions is get in , under My dashbard you will also the name much also all you where any distibutions, you can context us <b>Create context</b>
		Search table tensories transmissions Search table tensories The content P optimization P optimization Search table tensories The content Search table tensories The content The content
		5
	تظهر بعد الدخول.	ل 3 - صفحة شبكية
berescued D + 🔒 🗟 🖒 🎯 Create	Data to be r_ X	
rious Next Options •		
<b>I-DARE</b>		
PORTAL		Warld Messearological Organization
ut the I-DARE Portal Data Rescue (D)	ARE) activities DARE applications DARE Guidelines Contact us	My dashboard
ite 'Data to be re ect'	scued' or 'Data rescue	News The I-DARE Portal at 9th ACRE Workshop and Historical Weather and
⊮6		Climate Data Forum
rv *		Clure tiens >>>
,		

الشكل 4 - قالب نموذجي يمكن من خلاله إدخال معلومات عن البيانات التاريخية.

ويمكنكم من خلال هذا القالب النموذجي أن تقدموا معلومات عن بياناتكم التاريخية التي تحتاج إلى الإنقاذ. -7 وإن كنتُم تنفذون بالفعل مشروعاً لإنقادُ البيانات، فيمكنكم تقديم معلومات عن هذا المشروع من خلال هذا القالب النموذجي. وليس في القالب النموذجي سوى عدد محدود من البنود الإلزامية، مثل العنوان واسم البلد. وهذه البنود الإلزامية معلمة بعلامة نجمية حمراء (الشكل 4، السهم الأحمر 6). أما البنود الأخرى فيوصبي باستيفائها.

g/node/add//data Help P

Home A

8- ومن البنود الإلزامية الهامة البند <u>Type of assistance required</u> (نوع المساعدة المطلوبة) (الشكل 5، السهم الأحمر 7). يحدث أحياناً أنكم لا تعلمون على وجه التحديد نوع المساعدة اللازمة في حالتكم. فربما توجد في مؤسستكم غرفة تُخزن فيها مجموعة كبيرة من الأوراق، وربما يكون من بينها رصدات تاريخية، لكنكم غير متأكدين من حالتها أو محتواها. وهذه الحالة شائعة، وكثير من أنشطة إنقاذ البيانات القيمة يبدأ من هذا. والرجاء عدم التردد في عرض الحالة في إطار هذا البند من الأوراق.

Contraction for the state of th	v/add/datatoberescued D = 🔒 🕲 🖒 🔗 Create Data to be r X		
File Edit View Favorites Tools Help			
Find: recom	Previous Next 📝 Options 👻		
	Eg.09/01/2016		Create Data to be rescued
	The date when the rescue status was estimated. This might be the date when you fill in this form.		Logout
-	Type of assistance required *		Search this site
	B  Ξ  Ξ ∞ 🔅		Search
		~	
			My content
	Reth:	>	<ul> <li>test - (edit)</li> </ul>
•	Disable rich-text	17.	

الشكل 5 - البند <u>Type of assistance required</u> (نوع المساعدة المطلوبة) في القالب النموذجي.

- 9- ويمكنكم التطوع في إطار هذا القالب النموذجي بتحميل صور أو وثائق. كما يوجد في القالب خريطة يمكنكم إضافة علامة فيها (على موقع مؤسستكم مثلاً، أو على الموقع الذي تنطبق عليه البيانات التاريخية). وستظهر هذه العلامة أيضاً على خريطة العالم الموجودة في الصفحة الرئيسية للبوابة (الشكل 1) والتي ترتبط بالمعلومات المقدمة في القالب النموذجي.
- 10- ويرجى النقر على الزر <u>Save</u> (احفظ) الموجود في نهاية القالب النموذجي، وبذلك تكونون قد انتهيتم من الخطوة 2، وأصبحت معلوماتكم متاحة على البوابة. وفي صفحة الدخول، يظهر عنوان قالبكم النموذجي في <u>My content</u> (الشكل 3، السهم الأحمر 5). ويمكنكم، بعد استعراض المضمون، تعديل المعلومات في القالب النموذجي بالنقر على الزر <u>edit</u> (تعديل) على يمين العنوان.

فى حاجة إلى المساعدة؟

إذا كنتم في حاجة إلى المساعدة للتسجيل أو تقديم معلومات، الرجاء الاتصال بمنسق البوابة I-DARE بالبريد الإلكتروني: info@idare-portal.org.

# البوابة I-DARE

تشرف فرقة الخبراء المناخية التابعة للمنظمة (WMO) والمعنية بإنقاذ البيانات، تحت رعاية الإطار العالمي للخدمات المناخية (GFCS)، على البوابة I-DARE، ويتولى المعهد الملكي الهولندي للأرصاد الجوية تشغيلها.

### المرفق 2

## مهام واختصاصات مسؤول الاتصال بشأن البوابة الدولية لإنقاذ البيانات (I-DARE)

تعمل المنظمة (WMO) ولجنة علم المناخ (CCI) يداً بيد في إطار البرنامج العالمي للبيانات المناخية ومراقبة المناخ للتعجيل بإنقاذ البيانات على نطاق العالم ودعم تنفيذ الإطار العالمي للخدمات المناخية (GFCS).

وفي هذا الصدد، وقعت المنظمة (WMO) والمعهد الملكي الهولندي للأرصاد الجوية (KNMI) خطاب اتفاق لإنشاء وتشغيل بوابة دولية لإنقاذ البيانات (I-DARE) لنشر معلومات عن مشاريع وأنشطة إنقاذ البيانات. وستتيح هذه البوابة مدخلاً وحيداً لموارد إنقاذ البيانات.

وتيسيراً لاستخدام البوابة بفعالية وكفاءة، طلبت المنظمة (WMO) تسمية أشخاص على المستوى القطري (بالتعاون مع الممثل الدائم) للتواصل مع المنظمة (WMO) في المسائل المتعلقة بالبوابة I-DARE. ودور المسؤول عن الاتصال بشأن البوابة I-DARE هو تنسيق إسهامات بلده في البوابة I-DARE، وإذكاء الوعي الوطني والإقليمي لإنقاذ البيانات، والتشجيع على تنفيذ الأنشطة ذات الصلة. وسيؤدي المسؤول عن الاتصال بشأن البوابة I-DARE المهام التالية:

- (1) تطبيق ضوابط معقولة للتأكد من صحة وثائق تفويض أي شخص من بلده يطلب الإذن لتقديم مشروع و/ أو حصر لإنقاذ البيانات على البوابة I-DARE؛
- (2) الاتصال بمدير نظام البوابة I-DARE بالمعهد الملكي الهولندي للأرصاد الجوية (KNMI)<sup>(1)</sup> لمنح صلاحيات الدخول/ الإسهام لأشخاص يرى المسؤول عن الاتصال أنهم يضطلعون بمسؤولية عن مشروع و/ أو حصر لإنقاذ البيانات على البوابة I-DARE؛
- (3) تقديم إرشادات للأشخاص المرخص لهم بتقديم مشروع و/ أو حصر لإنقاذ البيانات على البوابة I-DARE. وتشمل هذه الإرشادات تقديم معلومات قياسية عن البوابة، وإحالة الأسئلة غير المعتادة إلى الممثل الإقليمي لفرقة الخبراء التابعة للمنظمة (WMO) والمعنية بإنقاذ البيانات (ET-DARE)<sup>(2)</sup> للمشورة/ اتخاذ إجراء؛
- (4) العمل مع فرقة الخبراء (ET-DARE)، حسب مقتضى الحال، ومع عضو الفرقة من الإقليم ذاته لتشجيع النشاط الإقليمي في مجال إنقاذ البيانات وإذكاء الوعي لأهمية إنقاذ البيانات على المستوى القطري والإقليمي؛
- (5) الاتصال بأمانة المنظمة (WMO)<sup>(3)</sup> بشأن المسائل المتصلة بالأنشطة القطرية لإنقاذ البيانات المنفذة على كل من النطاق الوطني و/ أو الإقليمي و/ أو العالمي، حسب الاقتضاء. والعمل خصيصاً لكفالة إيلاء الاهتمام والمشورة الواجبين للمسائل التي تحول دون التنسيق الوطني لإنقاذ البيانات والمساعدة في أنشطة إيلاء إنقاذ البيانات.
- Peter Siegmund البوابة I-DARE بالمعهد الملكي الهولندي للأرصاد الجوية (KNMI) هو السيد (1) (peter.siegmund@knmi.nl)

<sup>(2)</sup> الممثلون الإقليميون لفرقة الخبراء المعنية بإنقاذ البيانات (ET DARE): أفريقيا: السيد David Muchemi): أمريكا: المديد (ET DARE): أمريكا الجنوبية وأمريكا (dmuchemi@meteo.go.ke)؛ آسيا: السيد (dmuchemi@meteo.go.ke)؛ أمريكا الجنوبية وأمريكا الشمالية وأمريكا الوسطى ومنطقة البحر الكاريبي: السيدة Nancy Westcott) Nancy Westcott)؛ جنوب غرب المحيط الهادئ: السيدة (m.flannery@bom.gov.au) Meaghan Flannery)؛ أوروبا: السيد (peter.siegmund@knmi.nl)؛

<sup>(3)</sup> أمانة المنظمة (WMO): السيد phechler@wmo.int) Peer Hechler، مع إرسال صورة إلى: wcdmp@wmo.int)