



Distr.: General  
24 August 2017  
Arabic  
Original: English

# الاتفاقية الإطارية بشأن تغير المناخ



## الهيئة الفرعية للتنفيذ الدورة السابعة والأربعون

بون، ٦-١٥ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٧  
البند ١٣ من جدول الأعمال المؤقت

تقرير اللجنة التنفيذية لآلية وارسو الدولية المعنية  
بالخسائر والأضرار المرتبطة بتأثيرات تغير المناخ

## الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتكنولوجية الدورة السابعة والأربعون

بون، ٦-١٥ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٧  
البند ٥ من جدول الأعمال المؤقت

تقرير اللجنة التنفيذية لآلية وارسو الدولية المعنية بالخسائر  
والأضرار المرتبطة بتأثيرات تغير المناخ

## تقرير اللجنة التنفيذية لآلية وارسو الدولية المعنية بالخسائر والأضرار المرتبطة بتأثيرات تغير المناخ

موجز

يغطي هذا التقرير العمل الذي أنجزته اللجنة التنفيذية لآلية وارسو الدولية المعنية بالخسائر والأضرار المرتبطة بتأثيرات تغير المناخ في الفترة من تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٦ إلى آب/أغسطس ٢٠١٧. ويتضمن معلومات عن المسائل التنظيمية والإجرائية، بما في ذلك الاجتماعات والأحداث، وعن الهياكل الفرعية التي أنشأتها اللجنة التنفيذية. ويسلط التقرير الضوء على التقدم المحرز في تفعيل الولايات ذات الصلة الناشئة عن المقرر ١/م-٢١ وفي تنفيذ اللجنة التنفيذية خطة عملها الأولية الممتدة لفترة السنتين، بما في ذلك في المجالات التالية: التعاون والاتساق؛ والنهج الشاملة لإدارة المخاطر؛ وتحليل مخاطر المناخ؛ والظواهر الطبيعية الحدوث؛ وسبل المضي قدماً فيما يتعلق بتقديم الدعم التقني؛ ووضع خطة العمل المحددة الخمسية. ويتضمن التقرير أيضاً موجزاً لوقائع الجلسة الأولى لفرقة العمل المعنية بالتشرد وخطة عملها، فضلاً عن نظرة عامة عن المعلومات المتعلقة بالنظم و/أو العمليات القائمة حالياً في البلدان النامية من أجل إجراء وتنسيق عمليات تحليل المخاطر المناخية والخسائر والأضرار المرتبطة بالآثار الضارة لتغير المناخ. وستركز إضافة هذه الوثيقة، التي ستصدر في الوقت المناسب، على مداوات اللجنة التنفيذية في اجتماعها السادس المقرر عقده في الفترة من ١١ إلى ١٣ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٧.



الرجاء إعادة الاستعمال

GE.17-14684(A)



\* 1 7 1 4 6 8 4 \*

## المحتويات

الصفحة	الفقرات		
٣	٦-١	.....	أولاً - مقدمة
٣	٣-١	.....	ألف - الولاية
٣	٥-٤	.....	باء - نطاق المذكرة
		.....	جيم - الإجراءات التي يمكن أن تتخذها الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتكنولوجية والهيئة الفرعية للتنفيذ
٣	٦	.....	
٤	١٢-٧	.....	ثانياً - المسائل التنظيمية والإجرائية
٤	٨-٧	.....	ألف - اجتماعات اللجنة التنفيذية وهيكلها الأساسي
٤	١٢-٩	.....	باء - الترتيبات المتعلقة بالرئاسة والعضوية
٥	٣٣-١٣	.....	ثالثاً - التقدم المحرز في مجال التنفيذ
٥	١٨-١٤	.....	ألف - تفعيل الولايات المنبثقة عن الفقرتين ٤٨ و ٤٩ من المقرر ١/م أ-٢١
٧	٣١-١٩	.....	باء - التقدم المحرز في تنفيذ خطة العمل الأولية الممتدة لفترة سنتين
١١	٣٣-٣٢	.....	جيم - خطة العمل المتجددة الخمسية للجنة التنفيذية

## Annexes

	<i>Page</i>
I. Membership of the Executive Committee of the Warsaw International Mechanism.....	12
II. Summary of the proceedings of the 1 <sup>st</sup> meeting of the task force on displacement and its workplan.....	13
III. Summary of responses to the questionnaire on climate risk analysis .....	20

## أولاً - مقدمة

## ألف - الولاية

١ - أنشأ مؤتمر الأطراف، بموجب مقرره م/٢-أ-١٩، اللجنة التنفيذية لآلية وارسو الدولية المعنية بالخصائر والأضرار المرتبطة بتأثيرات تغير المناخ (المشار إليها فيما يلي باسم اللجنة التنفيذية)، التي تعمل، وفقاً لذلك المقرر، تحت توجيه مؤتمر الأطراف وتكون مسؤولة أمامه بغرض تقديم الإرشادات اللازمة لتنفيذ مهام آلية وارسو الدولية المعنية بالخصائر والأضرار المرتبطة بتأثيرات تغير المناخ (آلية وارسو الدولية)<sup>(١)</sup>. وتنص الفقرة ٢ من المادة ٨ من اتفاق باريس على تخضع آلية وارسو الدولية لسلطة وتوجيه مؤتمر الأطراف العامل بوصفه اجتماع الأطراف في اتفاق باريس.

٢ - وطلب مؤتمر الأطراف في دورته ١٩ إلى اللجنة التنفيذية أن تقدم إليه تقريراً سنوياً عن طريق الهيئات الفرعية وتوصيات حسب الاقتضاء<sup>(٢)</sup>.

٣ - وطلب مؤتمر الأطراف في دورته ٢١ إلى اللجنة التنفيذية أن تُنشئ ما يلي وأن تقدم في تقريرها السنوي معلومات عن التقدم المحرز في هذا الشأن<sup>(٣)</sup>:

(أ) مركزاً لتبادل المعلومات من أجل تحويل المخاطر يكون مستودعاً للمعلومات المتعلقة بالتأمين وتحويل المخاطر؛

(ب) فرقة عمل تُعنى بوضع توصيات بشأن نُهج متكاملة لتجنب حالات التشرد المرتبطة بالآثار الضارة لتغير المناخ والتقليل منها قدر المستطاع والتصدي لها.

## باء - نطاق المذكرة

٤ - تتضمن هذه الوثيقة معلومات عن التقدم المحرز في تنفيذ عمل اللجنة التنفيذية بشأن الخصائر والأضرار، بما في ذلك ما يتعلق بالهياكل الأساسية التي أنشأتها اللجنة التنفيذية، في الفترة من تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٦ إلى آب/أغسطس ٢٠١٧. وتتضمن أيضاً معلومات عن المسائل التنظيمية والإجرائية للجنة التنفيذية.

٥ - وستتضمن إضافة هذه الوثيقة، التي ستصدر في الوقت المناسب تحت الرمز FCCC/SB/2017/1/Add.1، معلومات عن نتائج الاجتماع السادس للجنة التنفيذية، المقرر عقده في الفترة من ١١ إلى ١٣ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٧.

## جيم - الإجراءات التي يمكن أن تتخذها الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتكنولوجية والهيئة الفرعية للتنفيذ

٦ - قد تود الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتكنولوجية (هيئة المشورة) والهيئة الفرعية للتنفيذ (هيئة التنفيذ) النظر في المعلومات الواردة في تقرير اللجنة التنفيذية والتوصية بمشروع استنتاجات أو مشروع مقرر ناتج عن عملهما كي ينظر فيه مؤتمر الأطراف ويعتمده في دورته الثالثة والعشرين.

(١) المقرر م/٢-أ-١٩، الفقرة ٢.

(٢) المقرر م/٢-أ-١٩، الفقرة ٣.

(٣) المقرر م/١-أ-٢١، الفقرات ٤٨-٥٠.

## ثانياً- المسائل التنظيمية والإجرائية

### ألف- اجتماعات اللجنة التنفيذية وهيكلها الأساسي

٧- عُقدت الاجتماعات التالية في بون خلال الفترة المشمولة بالتقرير:

(أ) الاجتماع العادي الثامن للجنة التنفيذية، من ٢١ إلى ٢٤ آذار/مارس ٢٠١٧. وكان الاجتماع مفتوحاً أمام المراقبين، وتُتاح على الإنترنت تسجيلات مناقشات الجلسة العامة عند الطلب ووثائق الاجتماعات بهدف ضمان شفافية إجراءات اللجنة التنفيذية<sup>(٤)</sup>؛

(ب) الاجتماع الأول لفرقة العمل المعنية بالتشرد، في ١٨ و ١٩ أيار/مايو ٢٠١٧<sup>(٥)</sup>.

٨- ومن المقرر أن يُعقد الاجتماع السادس للجنة التنفيذية، وهو الاجتماع الثاني للجنة التنفيذية في عام ٢٠١٧، في الفترة من ١١ إلى ١٣ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٧، في بون.

### باء- الترتيبات المتعلقة بالرئاسة والعضوية

٩- انتخب الاجتماع الخامس للجنة التنفيذية السيد أورفيل غراي (جامايكا) والسيدة مونيكا أنتوسيك (بولندا) رئيسين متشاركين لولاية مدتها سنتان. وأُعريت اللجنة التنفيذية عن تقديرها لرئيسيتها المتشاركين المنتهية ولايتهما، السيدة بيبيتو لاتاسي (توفالو) والسيدة شيرين دي سوزا (الولايات المتحدة الأمريكية)، على قيادتهما في تمكين اللجنة التنفيذية من إطلاق عملها والقيام به منذ أيلول/سبتمبر ٢٠١٥.

١٠- وخلال الفترة المشمولة بالتقرير، حدثت التغييرات التالية في عضوية اللجنة التنفيذية: حل السيد فالينافو كافاغالي محل السيد شونيساني مونزيدزي (الأطراف غير المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية/الدول الأفريقية)؛ وحلت السيدة كورنيليا جاغر محل السيد هيلموت هوجيسكي (الأطراف المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية)؛ وحل السيد راسل مايلز محل السيدة كارلا جورانيك (الأطراف المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية)؛ واستقالت من منصبها السيدة دي سوزا (الأطراف المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية). وترد في المرفق الأول قائمة بأسماء أعضاء اللجنة التنفيذية حتى ٢٨ تموز/يوليه ٢٠١٧.

١١- واستقال الأعضاء المستعاض عنهم أيضاً من الهياكل الأساسية التي أنشأتها اللجنة التنفيذية.

١٢- وستنتهي مدة عضوية عشرة أعضاء قبل الاجتماع الأول للجنة التنفيذية في عام ٢٠١٨<sup>(٦)</sup>. وورد حتى الآن ترشيح واحد لمقعد عضو مخصص للأطراف غير المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية<sup>(٧)</sup>.

(٤) جميع الوثائق والعروض والتسجيلات والنتائج الموجزة لكل بند من بنود جدول أعمال الاجتماع الخامس للجنة التنفيذية متاحة على الرابط التالي: <http://unfccc.int/10400>.

(٥) انظر <http://unfccc.int/10302>.

(٦) الفقرة ٧ من المقرر ٢/م-أ ٢٠ والفقرة ٣ من المقرر ٢/م-أ ٢١.

(٧) تُتاح قائمة للترشيحات الواردة في الموقع الشبكي التالي:

[http://unfccc.int/files/bodies/application/pdf/nominations\\_received.pdf](http://unfccc.int/files/bodies/application/pdf/nominations_received.pdf)

## ثالثاً- التقدم المحرز في مجال التنفيذ

١٣- منذ آخر فترة مشمولة بالتقرير، أحرزت اللجنة التنفيذية تقدماً في عملها المتعلق بمهام آلية وارسو الدولية الثلاث التالية في تعزيز تنفيذ مجموعة متنوعة من النهج للتصدي لمخاطر الحسائر والأضرار<sup>(٨)</sup>:

(أ) **تعزيز معرفة وفهم النهج الشاملة لإدارة المخاطر:** التقدم المحرز مع البلدان النامية وغيرها من الجهات المعنية في زيادة فهم تحليل المخاطر المناخية، والظواهر البطيئة الحدوث، والإدارة الشاملة للمخاطر عن طريق توليف البيانات والمعلومات والمعارف المتعلقة بالتأثيرات المحتملة والمخاطر المتبقية؛

(ب) **تعزيز الحوار والتنسيق والاتساق والتآزر فيما بين أصحاب المصلحة المعنيين:** تعاونت اللجنة التنفيذية مع هيئات أخرى منشأة بموجب الاتفاقية، من قبيل اللجنة الدائمة المعنية بالتمويل واللجنة التنفيذية المعنية بالتكنولوجيا، بطرق تكفل تعزيز تنفيذ نهج التصدي للحسائر والأضرار المرتبطة بالتأثيرات الضارة لتغير المناخ بطريقة شاملة ومتكاملة ومتسقة. وقد تعاونت اللجنة التنفيذية أيضاً مع الخبراء المعنيين والجهات صاحبة المصلحة في الأعمال التي تتخلل الدورات وفي اجتماعاتها للوصول إلى أفضل العلوم والخبرات العملية المتاحة في مجال عملها؛

(ج) **تعزيز الإجراءات والدعم، بما في ذلك التمويل والتكنولوجيا وبناء القدرات، من أجل تمكين البلدان من اتخاذ الإجراءات اللازمة عملاً بالفقرة ٦ من المقرر ٣/م-١٨:** يشمل التقدم المحرز تفعيل الولايات لإنشاء مركز لتبادل المعلومات بشأن تحويل المخاطر يكون مستودعاً للمعلومات المتعلقة بالتأمين وتحويل المخاطر وفرقة عمل معنية بالنزوح، من بين أمور أخرى.

## ألف- تفعيل الولايات المنبثقة عن الفقرتين ٤٨ و ٤٩ من المقرر ١/م-٢١

١٤- طلب مؤتمر الأطراف في دورته ٢١ إلى اللجنة التنفيذية أن تنشئ ما يلي:

(أ) **مركزاً لتبادل المعلومات من أجل تحويل المخاطر** يكون مستودعاً للمعلومات المتعلقة بالتأمين وتحويل المخاطر (يُشار إليه فيما يلي بعبارة "مركز تبادل المعلومات لتحويل المخاطر") من أجل تيسير جهود الأطراف الرامية إلى وضع وتنفيذ استراتيجيات شاملة لإدارة المخاطر؛

(ب) **فرقة عمل لإكمال عمل الهيئات وأفرقة الخبراء المنشأة بموجب الاتفاقية، بما في ذلك لجنة التكيف وفريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً، وكذا عمل المنظمات وهيئات الخبراء المعنية خارج إطار الاتفاقية (يُشار إليها فيما يلي بعبارة "فرقة العمل المعنية بالنزوح")، والاستفادة من عمل هذه الهيئات والأفرقة والمنظمات وإشراكها، حسب الاقتضاء، لوضع توصيات بشأن نهج متكاملة لتجنب حالات النزوح المرتبطة بالآثار الضارة لتغير المناخ والتقليل منها قدر المستطاع والتصدي لها.**

(٨) انظر المقرر ٢/م-١٩، الفقرة ٥(أ-ج)، للحصول على التفاصيل الكاملة لمهام آلية وارسو الدولية.

١٥- وفيما يتعلق بمركز تبادل المعلومات من أجل تحويل المخاطر، أقرت اللجنة التنفيذية في اجتماعها الخامس المنصة الإلكترونية "ننظر ونشعر"<sup>(٩)</sup>، التي وُضعت على أساس ورقة مفاهيمية<sup>(١٠)</sup>، واتفقت على إطلاق نسخة تجريبية منها خلال الدورة ٢٣ لمؤتمر الأطراف. وقام فريق عامل بين الدورات تابع للجنة التنفيذية، بدعم من الأمانة، بتحديد الشركاء المحتملين وأشركهم في وضع وصيانة مركز تبادل المعلومات من أجل تحويل المخاطر.

١٦- وخلال الفترة المشمولة بالتقرير، قامت اللجنة التنفيذية بتنفيذ فريق العمل المعنية بالنزوح تفعيلاً كاملاً بتأييد خطة عملها، التي تشمل العمل في المجالات التالية:

(أ) السياسات/الممارسات - على الصعيد الوطني/دون الوطني؛

(ب) السياسات - على الصعيد الدولي/الإقليمي؛

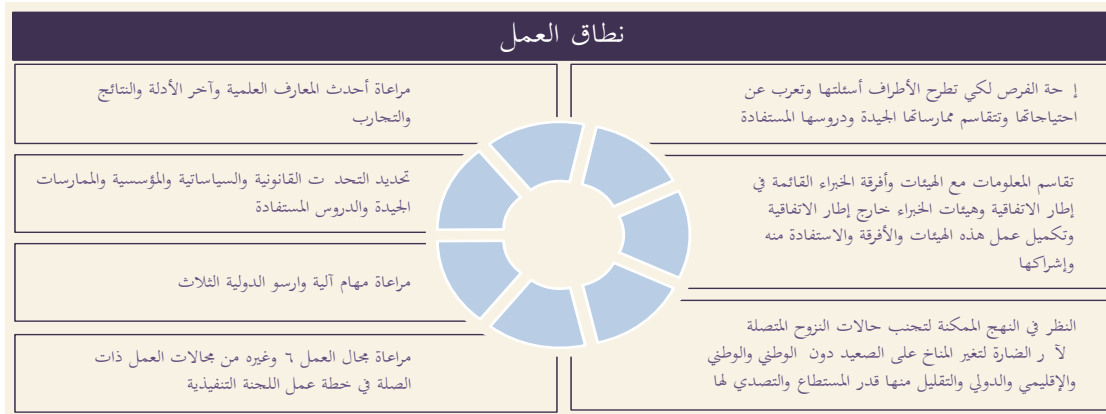
(ج) البيانات والتقييم؛

(د) التأطير والروابط.

١٧- وستضع فرقة العمل المعنية بالنزوح توصيات بشأن نهج متكاملة لتجنب حالات النزوح المتصلة بالآثار الضارة لتغير المناخ والتقليل منها قدر المستطاع والتصدي لها، وستقدّم هذه التوصيات إلى اللجنة التنفيذية في آخر اجتماع لها في عام ٢٠١٨، وستعرض لاحقاً على مؤتمر الأطراف في دورته ٢٤. ويصف الشكل ١ نطاق عمل فرقة العمل المعنية بالنزوح.

الشكل ١

نطاق عمل فرقة العمل المعنية بالنزوح



(٩) [http://unfccc.int/files/adaptation/groups\\_committees/loss\\_and\\_damage\\_executive\\_committee/application/pdf/look-and-feel.pdf](http://unfccc.int/files/adaptation/groups_committees/loss_and_damage_executive_committee/application/pdf/look-and-feel.pdf)

(١٠) [http://unfccc.int/files/adaptation/groups\\_committees/loss\\_and\\_damage\\_executive\\_committee/application/pdf/clearing\\_house\\_concept\\_paper\\_excom\\_4.pdf](http://unfccc.int/files/adaptation/groups_committees/loss_and_damage_executive_committee/application/pdf/clearing_house_concept_paper_excom_4.pdf)

١٨- ويرد في المرفق الثاني موجز لمداولات الاجتماع الأول لفرقة العمل المعنية بالنزوح ولخطة عملها. وستقدم الفرقة، وفقاً لاختصاصاتها<sup>(١١)</sup>، تقارير منتظمة إلى اللجنة التنفيذية من خلال ميسريها المتشاركين<sup>(١٢)</sup>.

## باء- التقدم المحرز في تنفيذ خطة العمل الأولية الممتدة لفترة سنتين

١٩- طلب مؤتمر الأطراف في دورته ٢٢ إلى اللجنة التنفيذية أن تواصل تنفيذ الأنشطة الواردة في خطة عملها الأولية الممتدة لفترة سنتين<sup>(١٣)</sup>؛ ويقدم هذا الجزء آخر المعلومات الرئيسية عن تنفيذ خطة العمل الأولية الممتدة لفترة سنتين<sup>(١٤)</sup>.

### ١- التعاون والاتساق

#### (أ) ضمن عملية الاتفاقية الإطارية

٢٠- خلال الفترة المشمولة بالتقرير، واصلت اللجنة التنفيذية جهود الاتصال الرامية إلى تعزيز الحوار والتنسيق والاتساق والتآزر فيما بين الهيئات والعمليات في إطار الاتفاقية. وشارك الرئيس المتشارك للجنة التنفيذية في الاجتماع الأول للجنة باريس المعنية ببناء القدرات (لجنة باريس) ليعرض أعمال اللجنة التنفيذية ذات الصلة ويعرب عن استعدادها للعمل، حسب الاقتضاء، في إطار لجنة باريس على نحو متسق. وبناءً على دعوة لجنة باريس، تعتمز اللجنة التنفيذية تقديم معلومات ذات صلة بولايات لجنة باريس بغية تعزيز الحوار والتعاون بين اللجنتين. وفي الاجتماع التاسع للحوار المتعلق بالبحوث واجتماع غير رسمي دعا إليه رئيس هيئة المشورة مع ممثلي الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ والأوساط البحثية، وعُقد خلال الدورة ٤٦ للهيئة الفرعية، وجهت اللجنة التنفيذية الانتباه إلى العلاقة بين العلوم والسياسات في مجال الخسائر والأضرار بهدف تيسير صنع قرارات مستنيرة ليساعد ذلك، بدوره، على تعزيز الإدارة الشاملة للمخاطر المناخية.

٢١- وبناءً على الحوار الجاري مع اللجنة التنفيذية المعنية بالتكنولوجيا، أخذت اللجنة التنفيذية في الاعتبار نقاط الدخول من أجل التعاون<sup>(١٥)</sup>، المحالة من الاجتماع الرابع عشر للجنة التنفيذية المعنية بالتكنولوجيا، عند النظر في الأنشطة المتعلقة بخطة عملها المتحددة الخمسية.

٢٢- واستناداً إلى الفجوات والتحديات المحددة أثناء منتدى اللجنة الدائمة المعنية بالتمويل لعام ٢٠١٦ المعني بالأدوات المالية التي تتصدى لمخاطر الخسائر والأضرار المرتبطة بالآثار الضارة لتغير المناخ<sup>(١٦)</sup>، تعتمز اللجنة التنفيذية تكريس حدثها الجانبي في الدورة ٢٣ لمؤتمر الأطراف لعرض النهج المالية المبتكرة للتصدي لتأثيرات تغير المناخ، بهدف حفز سبل مبتكرة لتعبئة الموارد من أجل التصدي لخطر الظواهر الطبيعية الحدوث.

(١١) [http://unfccc.int/files/adaptation/groups\\_committees/loss\\_and\\_damage\\_executive\\_committee/application/pdf/tor\\_task\\_force.pdf](http://unfccc.int/files/adaptation/groups_committees/loss_and_damage_executive_committee/application/pdf/tor_task_force.pdf)

(١٢) انتخبت فرقة العمل المعنية بالنزوح السيد إيدي نياغ والسيد راسل ميل ميسرين متشاركين لها.

(١٣) المقرر ٣/م-أ-٢٢، الفقرة ٢.

(١٤) خطة العمل الأولية الممتدة لفترة سنتين للجنة التنفيذية متاحة في الموقع الشبكي التالي: <http://unfccc.int/8805>.

(١٥) انظر وثيقة اللجنة التنفيذية المعنية بالتكنولوجيا TEC/2017/14/15-an.II.

(١٦) FCCC/CP/2016/8، المرفق الثالث.

## (ب) مع أصحاب المصلحة الخارجيين

٢٣- واصلت اللجنة التنفيذية العمل بشكل وثيق مع المنظمات والمجموعات والعمليات ذات الصلة خارج إطار الاتفاقية. وفي سياق مركز تبادل المعلومات من أجل تحويل المخاطر، قامت اللجنة التنفيذية بجمع مدخلات من مختلف أصحاب المصلحة، من خلال تقييم لاحتياجات المستعملين، بشأن محتوى وتصميم واستخدام مركز تبادل المعلومات من أجل تحويل المخاطر، تستند إليها اللجنة التنفيذية في الوقت الراهن لوضع حيز تفاعلي للحلول ضمن مركز تبادل المعلومات من أجل تحويل المخاطر مع كون أمانة مبادرة التأمين ضد مخاطر تغيير المناخ جزءاً من بوابة على الإنترنت. وقد دعيت طائفة من المجموعات صاحبة المصلحة في التأمين للمساهمة في مختلف صفحات المحتويات على بوابة الإنترنت.

٢٤- وتكتمل فرقة العمل المعنية بالنزوح وتستفيد، منذ البداية، من طائفة من جماعات الممارسة ذات الصلة للتعاون في وضع توصياتها. وهي تتألف حالياً من سبعة خبراء من المؤسسات الخارجية التالية: الاتحاد الدولي لجمعيات الصليب الأحمر والهلال الأحمر، ومنظمة العمل الدولية، والمنظمة الدولية للهجرة، والمنتدى المعني بالنزوح الناتج عن الكوارث، ومفوضية الأمم المتحدة السامية لشؤون اللاجئين، وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، والمجتمع المدني من خلال الفريق الاستشاري المعني بتغيير المناخ والتنقل البشري؛ وكذلك عضوان من لجنة التكيف وفريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً، بالإضافة إلى أربعة أعضاء من اللجنة التنفيذية<sup>(١٧)</sup>. ويأتي كل عضو بثروة من المعارف والخبرات والموارد من خلال الشبكات وجماعات الممارسة التي يمثلونها.

٢٥- وعلاوة على ذلك، بدأ الاجتماع الخامس للجنة التنفيذية العمل لوضع استراتيجية للاتصالات من أجل تعزيز جهود التوعية التي تبذلها اللجنة التنفيذية. ويقوم بهذا العمل فريق عامل بين الدورات تابع للجنة التنفيذية وسيقدم تقريراً عن ذلك في الاجتماع السادس للجنة التنفيذية.

## ٢- نُهج الإدارة الشاملة للمخاطر

٢٦- خلال الفترة المشمولة بالتقرير، قامت اللجنة التنفيذية بإعداد خلاصة ورقية عن نهج الإدارة الشاملة للمخاطر، بما في ذلك دراسات حالات إفرادية ذات صلة<sup>(١٨)</sup>، بغية زيادة فهم وتشجيع نهج الإدارة الشاملة للمخاطر (التقييم والتخفيف والنقل والاحتجاز) والنهج التحويلية<sup>(١٩)</sup>. وتستند الخلاصة إلى الأعمال العلمية والعملية ذات الصلة الجارية لتصنيف المعلومات والدراسات الإفرادية الموجودة، والمعلومات المقدمة من خلال الاستبيان<sup>(٢٠)</sup> عن الحالة الراهنة لتحليل مخاطر المناخ في البلدان النامية.

(١٧) يُتاح قائمة بأعضاء فرقة العمل المعنية بالنزوح حتى ١١ آب/أغسطس ٢٠١٧ عن طريق الموقع الشبكي التالي: <http://unfccc.int/9978>.

(١٨) في سياق مجال العمل ٢، النشاط (أ)، من خطة العمل الأولية الممتدة لفترة سنتين.

(١٩) يُتاح مشروع للخلاصة الورقية في الموقع الشبكي التالي: [http://unfccc.int/files/adaptation/workstreams/loss\\_and\\_damage/application/pdf/compedium\\_mar\\_ch\\_2017.pdf](http://unfccc.int/files/adaptation/workstreams/loss_and_damage/application/pdf/compedium_mar_ch_2017.pdf).

(٢٠) أُجري في سياق مجال العمل ٥، النشاطين (أ) و(ب)، من خطة العمل الأولية الممتدة لفترة سنتين.



٢٧- وتدعو اللجنة التنفيذية حالياً طائفة واسعة من أصحاب المصلحة المهتمين إلى تقديم مدخلات لمواصلة تعزيز الخلاصة<sup>(٢١)</sup>. وقد سُئل فريق الخبراء التقنيين المعني بالإدارة الشاملة للمخاطر والنهج التحويلية، الذي يجري إنشاؤه في سياق مجال العمل ٢ من خطة العمل الأولية الممتدة لفترة سنتين، أن يستعرض المدخلات من أجل إعادة النظر في الخلاصة.

### ٣- تحليل مخاطر المناخ

٢٨- خلال الفترة المشمولة بالتقرير، أشرفت اللجنة التنفيذية، في مناسبتين، على استبيان من أجل تعزيز فهمها للاحتياجات من القدرات والتنسيق فيما يتعلق بالتأهب للخسائر والأضرار المرتبطة بالظواهر القسوى والظواهر البطيئة الحدوث والاستجابة لها وبناء القدرة على مواجهتها<sup>(٢٢)</sup>. وقد أُرسِل الاستبيان إلى جهات التنسيق الوطنية من الأطراف غير المدرجة في المرفق الأول وركز على النظم والعمليات القائمة حالياً لإجراء وتنسيق تحليل المخاطر المناخية والخسائر والأضرار المرتبطة بالآثار الضارة لتغير المناخ، مع أخذ الظواهر القسوى والظواهر البطيئة الحدوث في الاعتبار. ويتضمن المرفق الثالث موجزاً للمعلومات المقدمة فيما مجموعه ٤٣ رداً. وكما هو مشار إليه في الفقرة ٢٧ أعلاه، أُدرجت هذه المعلومات في الخلاصة التي وُضعت في إطار مجال العمل ٢، النشاط (أ)<sup>(٢٣)</sup>، واستُخدمت كمساهمة في تقييم حالة المعرفة اللازمة لفهم الظواهر البطيئة الحدوث والقدرة على التصدي لها في إطار مجال العمل ٣، النشاط (د)<sup>(٢٤)</sup>، من خطة العمل الأولية الممتدة لفترة سنتين.

### ٤- الظواهر البطيئة الحدوث

٢٩- يجري حالياً تنفيذ الأنشطة التالية المرتبطة بالظواهر البطيئة الحدوث من خطة العمل الأولية الممتدة لفترة سنتين<sup>(٢٥)</sup>:

(أ) إنشاء قاعدة بيانات على الإنترنت<sup>(٢٦)</sup>، استُحدثت في عام ٢٠١٦، وتتضمن حالياً معلومات عن ١٦٤ منظمة تعمل في مجال الظواهر البطيئة الحدوث ونطاق الجهود التي تبذلها حالياً؛

(٢١) انظر <http://unfccc.int/10326>.

(٢٢) في سياق مجال العمل ٥، النشاطين (أ) و(ب)، من خطة العمل الأولية الممتدة لفترة سنتين.

(٢٣) النشاط (أ): تحديد الأدوات والتكنولوجيات والممارسات الجيدة والدروس المستفادة، بما في ذلك ما يتعلق بالسياسات ومعايير البيانات والأدوات من قبيل التأمين والحماية الاجتماعية، والنهج التحويلية، من أجل تيسير الإدارة الشاملة للمخاطر، من مجال العمل ٢: تشجيع فهم النهج الشاملة لإدارة المخاطر (التقييم والتخفيف والنقل والاحتجاز) وتعزيزها، بما في ذلك أدوات الحماية الاجتماعية والنهج التحويلية، في بناء قدرة البلدان والفئات الضعيفة من السكان والمجتمعات المحلية على التكيف في الأجل الطويل.

(٢٤) النشاط (د): تقييم ووضع توصيات لتحسين حالة المعرفة اللازمة لفهم الظواهر البطيئة الحدوث وتأثيراتها والقدرة على التصدي لها، بما في ذلك قدرة الوكالات الإقليمية، من مجال العمل ٣: تعزيز البيانات والمعارف المتعلقة بمخاطر الظواهر البطيئة الحدوث وتأثيراتها، وتحديد سبل المضي قدماً بشأن النهج الرامية إلى التصدي للظواهر البطيئة الحدوث المرتبطة بالآثار الضارة لتغير المناخ، مع التركيز بشكل خاص على التأثيرات المحتملة داخل البلدان والمناطق.

(٢٥) في سياق مجال العمل ٣ من خطة العمل الأولية الممتدة لفترة سنتين.

(٢٦) <http://www4.unfccc.int/sites/NWP/Pages/soesearch.aspx>

(ب) توجيه دعوة دائمة إلى المعنيين من منظمات وخبراء للتعاون مع اللجنة التنفيذية من أجل تيسير سُبل الحصول على المعلومات، بوسائل منها قنوات أو قواعد بيانات تعاونية، والتكنولوجيات التي تسمح بتتبع تأثيرات الخسائر والأضرار المرتبطة بالآثار الضارة لتغير المناخ، بما فيها الظواهر البطيئة الحدوث، وتمكن من وضع نُهج للتصدي لها؛

(ج) إجراء تقييم للحالة الراهنة للمعرفة اللازمة لفهم الظواهر البطيئة الحدوث وتأثيراتها والقدرة على التصدي لها، بما في ذلك قدرة الوكالات الإقليمية، بهدف وضع توصيات أثناء الاجتماع السادس للجنة التنفيذية تأخذ في الاعتبار الأبعاد الإقليمية<sup>(٢٧)</sup>.

## ٥- سبل المضي قدماً فيما يتعلق بتقديم الدعم التقني

٣٠- اتفقت اللجنة التنفيذية في اجتماعها الخامس على أن يتناول فريق الخبراء التقنيين المعني بالإدارة الشاملة للمخاطر والنهج التحويلية، في إطار عمله الأولي، النشاطين (ج) و(هـ) من مجال العمل ٥ من خطة العمل الأولية الممتدة لفترة سنتين<sup>(٢٨)</sup>، اللذين يكلفان اللجنة التنفيذية بالتعاون مع المؤسسات ذات الصلة لإعداد ورقة توضح التحديات والمتطلبات المحتملة المتصلة بالتأهب والاستجابة وبناء القدرة على التكيف.

٣١- واتفقت اللجنة التنفيذية في اجتماعها الخامس أيضاً على النظر في ما يلي من خطة العمل الأولية الممتدة لفترة سنتين في سياق خطة العمل المتجددة الخمسية: مجال العمل ٢، النشاط (هـ)<sup>(٢٩)</sup>، الذي يدعو إلى تحديد إجراءات للمتابعة، حسب الاقتضاء، في مجال الإدارة الشاملة للمخاطر والنهج التحويلية؛ ومجال العمل ٣، النشاط (هـ)<sup>(٣٠)</sup>، الذي يدعو إلى تحديد إجراءات للمتابعة، حسب الاقتضاء، في مجال الظواهر البطيئة الحدوث؛ ومشروع المدخلات والتوصيات التي وضعها فريق الخبراء المعني بالخسائر غير الاقتصادية<sup>(٣١)</sup>.

(٢٧) في سياق مجال العمل ٣، النشاط (د)، من خطة العمل الأولية الممتدة لفترة سنتين.

(٢٨) النشاط (ج): دعوة المؤسسات المعنية للتعاون مع اللجنة التنفيذية من أجل إعداد ورقة للنشاط ٥(د)، بالاستناد إلى النشاطين ٥(أ) و(ب)، بما في ذلك عن أساليب تحليل السيناريو واختبارات الإجهاد، يمكن أن توضح التحديات والمتطلبات المحتملة للتأهب والاستجابة، فضلاً عن بناء القدرة على التكيف؛ والنشاط (د): التشاور مع الخبراء لاستعراض الورقة المذكورة في النشاط ٥(ج)، وتوحيد الخبرات والدروس المستفادة، وتحديد المجالات ذات الأولوية من أجل زيادة القدرات والاستثمار، من مجال العمل ٥: تعزيز فهم الاحتياجات من القدرات والتنسيق فيما يتعلق بالتأهب للخسائر والأضرار المرتبطة بالظواهر القسوى والظواهر البطيئة الحدوث والاستجابة لها وبناء القدرة على مواجهتها، بما في ذلك من خلال الإنعاش وإعادة التأهيل.

(٢٩) النشاط (هـ): تحديد إجراءات للمتابعة، حسب الاقتضاء، من مجال العمل ٢: تحسين فهم نُهج الإدارة الشاملة للمخاطر (التقييم والتخفيف والنقل والاحتجاز) وتعزيز هذه النُهج، بما في ذلك أدوات الحماية الاجتماعية والنُهج التحويلية، في سياق بناء قدرة البلدان والفئات الضعيفة من السكان والاجتماعات المحلية على التكيف في الأجل الطويل.

(٣٠) النشاط (هـ): تحديد إجراءات للمتابعة، حسب الاقتضاء، من مجال العمل ٣: تعزيز البيانات والمعارف المتعلقة بمخاطر الظواهر البطيئة الحدوث وتأثيراتها، وتحديد سُبل للمضي قدماً بشأن نُهج للتصدي للظواهر البطيئة الحدوث المرتبطة بالآثار الضارة لتغير المناخ، مع التركيز بوجهٍ خاص على التأثيرات المحتملة داخل البلدان والمناطق.

(٣١) [http://unfccc.int/files/adaptation/groups\\_committees/loss\\_and\\_damage\\_executive\\_committee/application/pdf/summary\\_of\\_proceedings\\_nels\\_eg\\_2016\\_09\\_16\\_2000.pdf](http://unfccc.int/files/adaptation/groups_committees/loss_and_damage_executive_committee/application/pdf/summary_of_proceedings_nels_eg_2016_09_16_2000.pdf)

## جيم - خطة العمل المتجددة الخمسية للجنة التنفيذية

٣٢- اتفق مؤتمر الأطراف في دورته ٢٢ على الإطار الإرشادي لخطة العمل المتجددة الخمسية للجنة التنفيذية كأساس لوضع أنشطة مقابلة، ودعا الأطراف والمنظمات المعنية إلى أن تقدم، بحلول ٢٨ شباط/فبراير ٢٠١٧، الآراء والمدخلات ذات الصلة بشأن الأنشطة المحتملة في إطار كل مسار عمل استراتيجي ورد في إطار خطة العمل المتجددة الخمسية، مع التركيز على مسارات العمل (هـ) و(و) و(ز)<sup>(٣٢)</sup>. ورداً على ذلك، وردت حتى الآن ١٣ مجموعة من الآراء والمدخلات من الأطراف و ١٠ مجموعات من المنظمات المعنية<sup>(٣٣)</sup>.

٣٣- وأعدت الأمانة تولىفاً للمدخلات<sup>(٣٤)</sup> التي تلقتها بحلول ٢٨ شباط/فبراير ٢٠١٧، واستندت إليه اللجنة التنفيذية في اجتماعها الخامس، بمشاركة مراقبين، لوضع مجموعة من النتائج المرجوة لكل من مسارات العمل الاستراتيجية لخطة العمل المتجددة الخمسية. وواصل فريق عامل بين الدورات تابع للجنة التنفيذية صقل النتائج المرجوة، وبدعم من الأمانة، قابل جميع المدخلات المقدمة للأنشطة والنواتج ذات الصلة المأخوذة من خطة العمل الأولية الممتدة لفترة سنتين مع تلك النتائج المرجوة. وتعتزم اللجنة التنفيذية في اجتماعها السادس وضع اللمسات الأخيرة للمجموعة الأولية من أنشطة خطة العمل المتجددة الخمسية بالاستناد إلى نتائج التقابل.

(٣٢) المقرر ٣/م أ-٢٢، الفقرتان ٣ و ٥.

(٣٣) متاحة على الموقع الشبكي التالي: <http://unfccc.int/10064>.

(٣٤) [http://unfccc.int/files/adaptation/groups\\_committees/loss\\_and\\_damage\\_executive\\_committee/](http://unfccc.int/files/adaptation/groups_committees/loss_and_damage_executive_committee/)

[.application/pdf/reference\\_document\\_item\\_6\\_part\\_2.pdf](http://unfccc.int/files/adaptation/groups_committees/loss_and_damage_executive_committee/application/pdf/reference_document_item_6_part_2.pdf)

**Annex I****Membership of the Executive Committee of the Warsaw International Mechanism**

[English only]

<i>Member</i>	<i>Constituency</i>	<i>Country</i>
Mr. Vhalinavho Khavhagali	Non-Annex I Parties/African States	South Africa
Mr. Idy Niang	Non-Annex I Parties/African States	Senegal
Ms. Pepetua Election Latasi	Non-Annex I Parties/Asia-Pacific States	Tuvalu
Mr. Nurul Quadir	Non-Annex I Parties/Asia-Pacific States	Bangladesh
Mr. Antonio Cañas	Non-Annex I Parties/Latin American and Caribbean States	El Salvador
Mr. Orville Grey (Co-Chair)	Non-Annex I Parties/Latin American and Caribbean States	Jamaica
Mr. Adao Soares Barbosa	Non-Annex I Parties/least developed countries	Timor-Leste
Ms. Dawn Pierre-Nathoniël	Non-Annex I Parties/small island developing States	Saint Lucia
Ms. Ama Essel	Non-Annex I Parties	Ghana
Mr. Krishna Chandra Paudel	Non-Annex I Parties	Nepal
Ms. Monika Antosik (Co-Chair)	Annex I Parties	Poland
Mr. Thomas De Lannoy	Annex I Parties	European Union
Ms. Cornelia Jäger	Annex I Parties	Austria
Mr. Erling Kvernevik	Annex I Parties	Norway
Mr. Russell Miles	Annex I Parties	Australia
Mr. Malcolm Ridout	Annex I Parties	United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
Ms. Meredith Ryder-Rude	Annex I Parties	United States of America
Mr. Valeriy Sedyakin	Annex I Parties	Russian Federation
Mr. Kimio Takeya	Annex I Parties	Japan
Mr. Gottfried Von Gemmingen	Annex I Parties	Germany

## Annex II

### Summary of the proceedings of the 1<sup>st</sup> meeting of the task force on displacement and its workplan

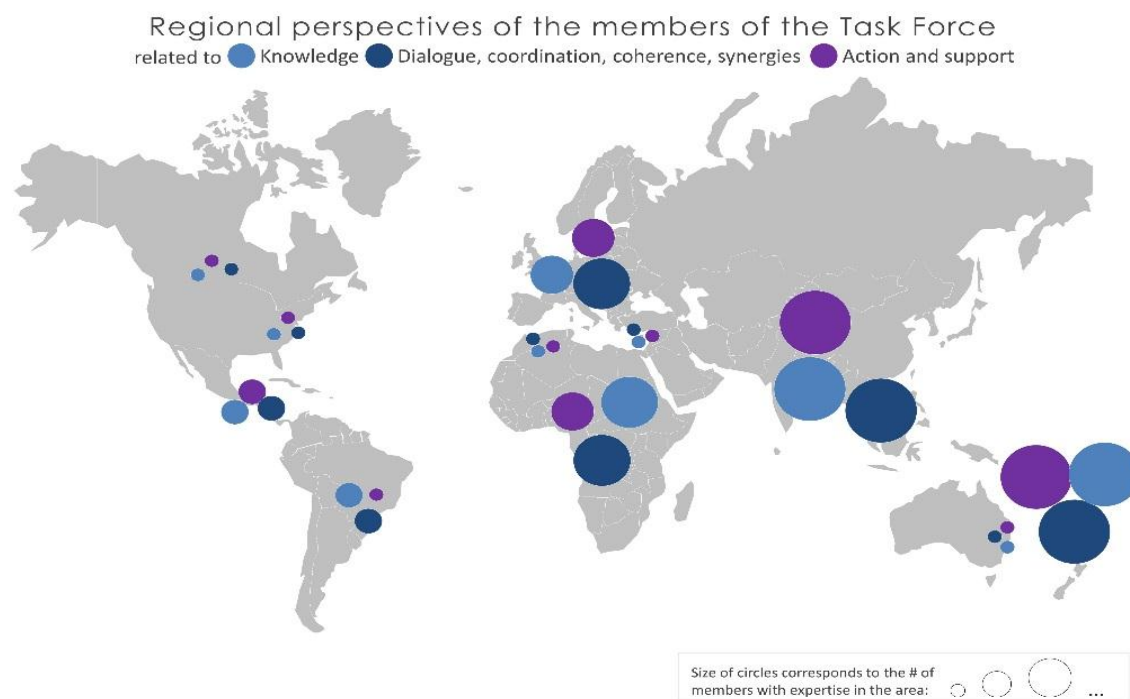
[English only]

1. At its twenty-first session, the Conference of the Parties requested the Executive Committee of the Warsaw International Mechanism for Loss and Damage associated with Climate Change Impacts (hereinafter referred to as the Executive Committee) to establish a task force to develop recommendations for integrated approaches to avert, minimize and address displacement related to the adverse effects of climate change.<sup>1</sup> The following is a summary of the proceedings of the 1<sup>st</sup> meeting of that task force, including a draft workplan for articulating recommendations.
2. The 1<sup>st</sup> meeting of the task force on displacement took place on 18 and 19 May 2017 in Bonn.<sup>2</sup> The meeting was co-facilitated by Mr. Idy Niang and Mr. Russell Miles.
3. Two members from constituted bodies under the Convention, six members from relevant expert communities and four members from the Executive Committee participated in person:
  - (a) Ms. Cornelia Jäger (Executive Committee);
  - (b) Mr. Niang (Executive Committee);
  - (c) Ms. Pepetua Latasi (Executive Committee);
  - (d) Mr. Miles (Executive Committee);
  - (e) Mr. Idrissa Semde (Least Developed Countries Expert Group);
  - (f) Ms. Maria del Pilar Bueno (Adaptation Committee);
  - (g) Mr. Atle Solberg (Platform on Disaster Displacement);
  - (h) Ms. Dina Ionesco (International Organization for Migration);
  - (i) Mr. Ezekiel Simperingham (International Federation of Red Cross and Red Crescent Societies);
  - (j) Ms. Keti Chachibaia (United Nations Development Programme);
  - (k) Ms. Michelle Leighton (International Labour Organization);Ms. Michelle Yonetani (civil society, Advisory Group on Climate Change and Human Mobility).
4. Ms. Madeline Garlick (Office of the United Nations High Commissioner for Refugees) joined remotely via WebEx for parts of the meeting. She had also provided, prior to the meeting, written inputs on topics included on the agenda. Those inputs were incorporated into the outputs from the corresponding sessions.
5. Figure 2 shows the regional expertise of the members of the task force related to knowledge, policy coherence, and action and support.

<sup>1</sup> Decision 1/CP.21, paragraph 49.

<sup>2</sup> The agenda, presentations and outputs of the meeting are available at <http://unfccc.int/10302>.

Figure 2

**Regional perspectives of the members of the task force on displacement**

6. Session 1 of the meeting provided opportunities for members to introduce relevant work of their organizations from the perspective of the scope of the work of the task force as contained in its terms of reference.<sup>3</sup>

7. Session 2 included brainstorming discussions in parallel working groups and a plenary discussion, focusing on the target audiences and desired impacts of the recommendations that the task force has been mandated to develop. Four broad areas of desired impacts emerged as a result of the parallel working groups. Further group work led to the identification of elements for impact statements for each of the four broad areas of desired impacts.

8. In parallel, members provided information on relevant events and processes that are taking place between May 2017 and November 2018, when the task force is envisaged to be in active operation (session 3).

9. The second day of the meeting was entirely devoted to the consideration of activities required to develop the recommendations, clustered into the four broad areas of desired impacts of the recommendations (session 4).

10. Following this exercise, the group established a lead agency or co-lead agencies and key collaborating agencies for each of the agreed activities of the task force. The lead or co-lead members then further refined the wording for respective activities in order to articulate the deliverables (session 5).

11. The task force agreed to the following:

(a) To forward to the Executive Committee for its endorsement the draft workplan of the task force on displacement;

(b) To undertake the activities as contained in the above-mentioned draft workplan in time to make available the summaries of their results referred to in paragraph 11(c) below;

<sup>3</sup> [http://unfccc.int/files/adaptation/groups\\_committees/loss\\_and\\_damage\\_executive\\_committee/application/pdf/tor\\_task\\_force.pdf](http://unfccc.int/files/adaptation/groups_committees/loss_and_damage_executive_committee/application/pdf/tor_task_force.pdf).

(c) To make available, by the end of March 2018, a two-page summary of the results of each activity undertaken;

(d) To convene, as appropriate, a meeting (in May 2018) on all areas of work of the task force, which includes wider consultation with stakeholders and an internal (closed) task force meeting;

(e) To hold an in-person meeting of the task force in July–August 2018.

12. Members from the Platform on Disaster Displacement and the International Organization for Migration offered to host and organize the meeting referred to in paragraph 11(d) above, which was welcomed by all the task force members.

13. The task force requested the secretariat to undertake editorial refinement of the draft workplan; then it was sent to the task force members. The lead and co-lead members for activities, in turn, completed the timeline for making available the deliverables from their activities.

14. Table 1 presents the workplan of the task force on displacement as endorsed by the Executive Committee.

Table 1  
Workplan of the task force on displacement

Desired impacts	Activity	Undertaken by	2017												2018					Deliverable								
			May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep		Oct	Nov						
<b>I. Policy/practice – national/subnational</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Policies and institutional framework to avert, minimize and address displacement are enhanced</li> <li>• Capacities of national and local governments to address climate-related drivers and impacts of displacement are enhanced</li> </ul>	<b>Activity I.1:</b> Mapping of existing relevant policies and institutional frameworks that deal with the climate and displacement interaction at the national level, including identification of key actors in the policy formulation, to the extent feasible and on the basis of accessible public documents	IOM (lead) + UNDP + Advisory Group CSOs + UNHCR																										Mapping report
	<b>Activity I.2:</b> Synthesizing the state of knowledge to better understand displacement related to slow onset events	Advisory Group CSOs (lead) + IOM + UNDP + UNHCR																										
<b>II. Policy – international/regional</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adverse impacts of</li> </ul>	<b>Activity II.1:</b> Mapping of workplans of bodies/work programmes under the UNFCCC on displacement	Excom TFD members																										Summary note



Desired impacts	Activity	Undertaken by	2017												2018					Deliverable				
			May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep		Oct	Nov		
<p>climate change on displacement are recognized, and integrated approaches to avert, minimize and address displacement are promoted in relevant policies at all levels, including the international, regional, national and subnational levels</p> <p>• Displacement related to the adverse effects of climate change is considered in the workplans of relevant bodies and processes under the UNFCCC (AC, LEG, SCF, PCCB, CTCN, TEC and NWP)</p>	<p><b>Activity II.2:</b> Mapping of how climate and displacement is included in national adaptation plans (NAPs), nationally determined contributions (NDCs), national communications and other relevant policy agendas (Sendai Framework for Disaster Risk Reduction 2015–2030, Sustainable Development Goals, World Humanitarian Summit, Global Forum on Migration and Development, Global Compacts on Migration and Refugees, etc.)</p>	<p>IOM (lead) + ILO + UNDP</p>																						
	<p><b>Activity II.3:</b> Mapping of institutional frameworks and mandates within the United Nations system to avert, minimize and address displacement and outlining options for facilitating coordination of key processes</p>	<p>PDD (lead) + ILO</p>																						
	<p><b>Activity II.4:</b> Mapping of existing international/regional guidance/tools on averting, minimizing and addressing displacement and durable solutions</p>	<p>UNHCR (lead) + IOM + Advisory Group CSOs + PDD</p>																						

Feb–Mar

End Feb–Mar

Make available a two-page summary of the results of the activities by the end of March 2018

Desired impacts	Activity	Undertaken by	2017												2018					Deliverable															
			May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep		Oct	Nov													
<b>III. Data and assessment</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Systematic data collection and monitoring of displacement and its impacts at the local, national, regional and international levels to inform comprehensive needs and risk assessments for the formulation of policy and plans are strengthened</li> <li>The capacity to undertake systematic data collection is strengthened</li> </ul>	<b>Activity III.1:</b> Providing an overview of data sources, common methodologies and good practice for displacement-related data collection and assessment, as relevant to different contexts and regions  <b>Activity III.2:</b> Providing global baseline of climate-related disaster displacement risk, and package by region  <b>Activity III.3:</b> Analysing available data on disaster-related displacement and its impacts on different regions and groups of countries in specific circumstances (e.g. least developed countries) related to sudden and slow onset events	Advisory Group CSOs (lead) + IOM  Advisory Group CSOs (lead) + IDMC  Advisory Group CSOs (lead) + IOM																		Report, including mapping of data sources and methodologies															
																				Release of a model															
																				Report															
<b>IV. Framing and linkages</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Commitment, cooperation and action to avert, minimize and address displacement in</li> </ul>	<b>Activity IV.1:</b> Preparing summaries of results/outputs of activities	By implementer(s) of each activity																		Two-page summaries															

Desired impacts	Activity	Undertaken by	2017												2018					Deliverable
			May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	
the context of climate change are stimulated and awakened • Framing is actionable, constructive and leads to transformation  • Tools are provided so we can plan for today and for the future we want	<b>Activity IV.2:</b> Convening, as appropriate, a meeting on all areas of work of the task force on displacement, which includes: 1) wider consultations with stakeholders; and 2) an internal task force meeting  <b>Activity IV.3:</b> Organizing the 2 <sup>nd</sup> meeting of the task force on displacement to finalize the set of recommendations to be forwarded to the Executive Committee of the Warsaw International Mechanism for Loss and Damage associated with Climate Change Impacts	IOM (co-lead), PDD (co-lead) + UNHCR																		Meeting report, including indicative areas of recommendations
																				Meeting report, including rationale for recommendations

*Abbreviations:* AC = Adaptation Committee, CSOs = civil society – Advisory Group on Climate Change and Human Mobility; CTCN = Climate Technology Centre and Network, Excom TFD = Executive Committee Task Force on Displacement, IDMC = Internal Displacement Monitoring Centre, ILO = International Labour Organization, IOM = International Organization for Migration, LEG = Least Developed Countries Expert Group, NWP = Nairobi work programme on impacts, vulnerability and adaptation to climate change, PCCB = Paris Committee on Capacity-building, PDD = Platform on Disaster Displacement, SCF = Standing Committee on Finance, TEC = Technology Executive Committee, UNDP = United Nations Development Programme, UNHCR = United Nations High Commissioner for Refugees Advisory Group.

## Annex III

### Summary of responses to the questionnaire on climate risk analysis

[English only]

1. This annex provides an overview of the work undertaken by the Executive Committee of the Warsaw International Mechanism for Loss and Damage associated with Climate Change Impacts (hereinafter referred to as the Executive Committee) with developing countries to describe the systems and/or processes currently in place for conducting and coordinating analyses of climate risk and loss and damage associated with the adverse effects of climate change, taking into account extreme and slow onset events.

2. In implementing action area 5<sup>1</sup> of its initial two-year workplan,<sup>2</sup> the Executive Committee invited the national focal points of Parties not included in Annex I to the Convention (non-Annex I Parties) to respond to a questionnaire regarding, inter alia: their country's approaches to climate risk analysis for extreme and slow onset events; impacts on development sectors and vulnerable groups; institutional arrangements; and related challenges.

3. The questionnaire was sent to the national focal points of all non-Annex I Parties on two occasions: 2 August 2016 and 4 April 2017. This annex summarizes the responses received from 43 Parties as at August 2017. Table 2 contains a list of the 43 non-Annex I Party respondents to the questionnaire.

4. The information provided will serve as input to the work of the Executive Committee, in particular the preparation of a paper, mandated under action area 5, activity (c), of its initial two-year workplan, with a view to consolidating experience and lessons learned and identifying priority areas for increasing capacity and investment.

Table 2

#### The 43 non-Annex I Party respondents to the questionnaire on climate risk analysis

Andorra	Cook Islands	Kuwait	Saint Lucia
Antigua and Barbuda	Costa Rica	Malawi	Senegal
Armenia	Egypt	Mali	Serbia
Azerbaijan	El Salvador	Mauritius	Singapore
Benin	Ethiopia	Mexico	State of Palestine
Bolivia (Plurinational State of)	Georgia	Mongolia	Suriname
Bosnia and Herzegovina	Guinea-Bissau	Montenegro	Thailand
Brazil	Guyana	Myanmar	The former Yugoslav Republic of Macedonia
Burundi	Indonesia	Niger	Uruguay
Colombia	Jamaica	Nigeria	Viet Nam
Comoros	Kazakhstan	Paraguay	

<sup>1</sup> Action area 5: enhance the understanding of the capacity and coordination needs with regard to preparing for, responding to and building resilience against loss and damage associated with extreme and slow onset events, including through recovery and rehabilitation.

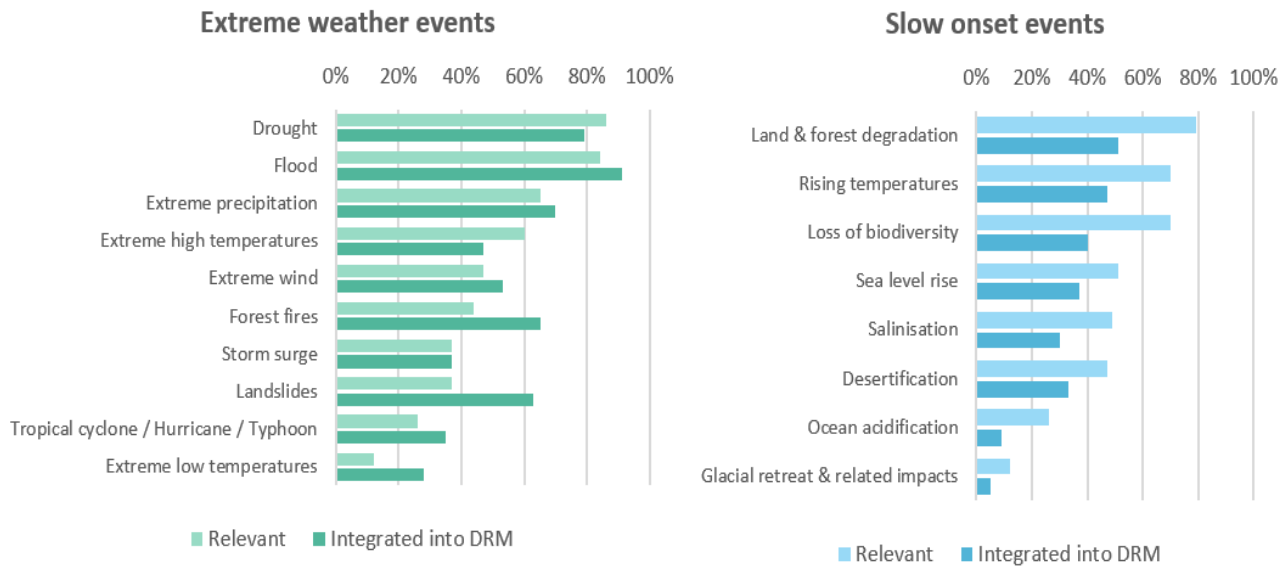
<sup>2</sup> Available at <http://unfccc.int/8805>.

**A. Extreme weather events and slow onset events**

5. Figure 3 illustrates the relevance of extreme weather events and slow onset events to the respondent countries and the degree to which each of them is integrated into countries’ disaster risk management.

Figure 3<sup>3</sup>

**Relevance of extreme weather events and slow onset events to countries and the degree to which each of them is integrated into countries’ disaster risk management**



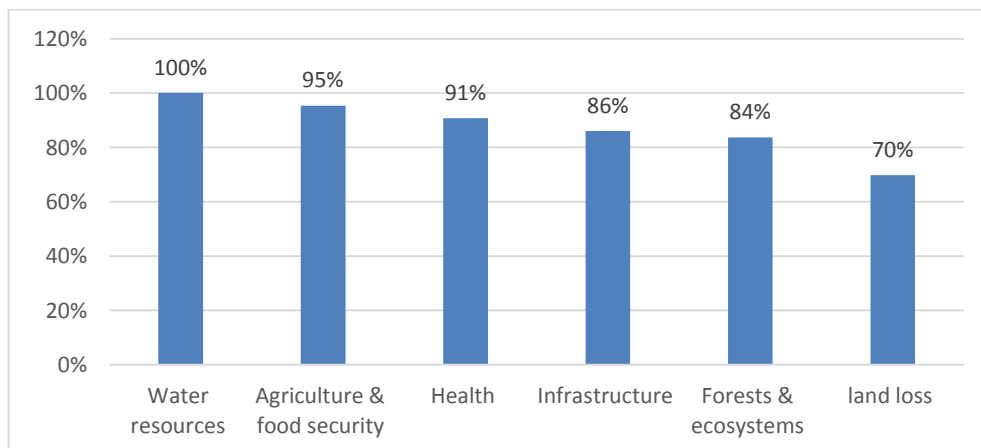
Abbreviation: DRM = disaster risk management.

**B. Key development sectors**

6. Figure 4 illustrates the key development resources or sectors indicated by the respondent countries to be at higher risk from or to have been most adversely affected by extreme and/or slow onset events.

Figure 4

**Key development resources or sectors indicated by countries to be at higher risk from or to have been most adversely affected by extreme and/or slow onset events**



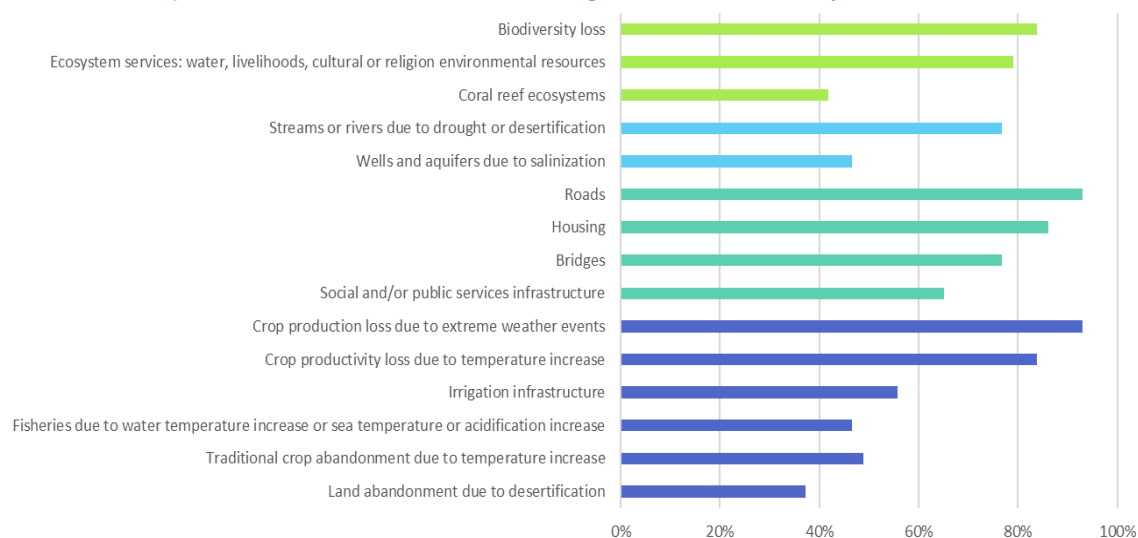
7. Figure 5 indicates the most important elements from four key development sectors (forests and ecosystems, water resources, infrastructure, and agriculture and food security) that the respondent countries consider might have been or have been damaged or lost in relation to extreme and slow onset events.

<sup>3</sup> In all the figures in this annex, the percentages relate to the percentage of the respondent countries.

Figure 5

**Elements of four key development sectors that countries consider might have been or have been damaged or lost in relation to extreme and slow onset events**

Forests and ecosystems – Water resources – Infrastructure – Agriculture and food security

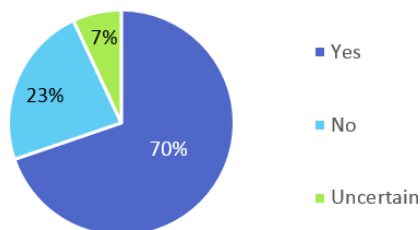


### C. Climate risk analysis

8. Figure 6 illustrates the proportion of the 43 non-Annex I Party respondents that conduct climate risk analysis:

- (a) Of the countries that conduct climate risk analysis:
  - (i) Almost all included extreme weather events and slow onset events associated with the adverse effects of climate change in their climate risk analysis;
  - (ii) 50 per cent undertake climate risk analysis at the subnational level;
  - (iii) 40 per cent conduct climate risk analysis periodically (over a period of either 1–5 or 6–10 years);
- (b) The hazards or thematic areas considered in their climate risk analysis are:
  - (i) Extreme weather events (73 per cent);
  - (ii) Slow onset events (50 per cent);
  - (iii) Displacement and migration (33 per cent);
  - (iv) Non-economic losses (30 per cent);
- (c) The following are considered in their climate risk analysis:
  - (i) Climate scenarios (80 per cent);
  - (ii) Scientific information (77 per cent);
  - (iii) Hydrometeorological information (80 per cent);
  - (iv) Climate services (50 per cent).

Figure 6  
**Percentage of countries among the 43 non-Annex I Party respondents that conduct climate risk analysis**



9. Key challenges reported in conducting climate risk analysis include:

- (a) Data comparability and consistency and lack of linkage to systematic climate observation;
- (b) Access to quantitative and long-term data relevant to identification and prioritization of climate risk analysis (existing data are not comprehensive because analysis was done on a project basis or only focused on certain extreme events);
- (c) Access to skilled personnel (especially with skills in data collection and modelling);
- (d) Lack of a common understanding of slow onset events;
- (e) Lack of institutional frameworks and commitment among key stakeholders on issues related to slow onset events;
- (f) Lack of baselines, capacities and resources to monitor, analyse and quantify desertification, acidification and its impacts on fisheries, loss of productivity, biodiversity loss, impacts of temperature increase on livestock and other natural ecosystems, and other non-economic losses.

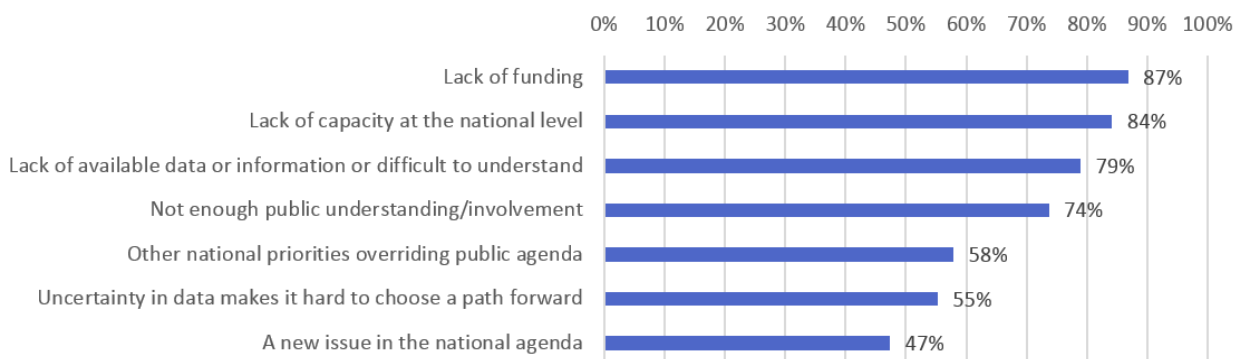
10. The following types of data were reported to be used in conducting climate risk analysis:

- (a) Climate scenarios (e.g. regional; downscaled global climate models; Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) Representative Concentration Pathways 8.5 and 4.5; regional and subnational climate models; and scenarios modelled for UNFCCC national communications);
- (b) Scientific information (e.g. from the IPCC; information generated by national meteorological agencies; climate risk conceptual frameworks; and academic journals);
- (c) Hydrometeorological data (e.g. rainfall and temperature data; information generated by national meteorological agencies; and historic hydrometeorological data);
- (d) Climate services (e.g. numerical weather prediction; weather and climate forecasts; and scientific information generated by national meteorological agencies);
- (e) Others include expert opinions on climate risk analysis to compensate for deficiencies in data and information.

#### **D. Challenges in integrating long-term changes**

11. Of the 43 non-Annex I Parties that responded, 88 per cent indicated that they face challenges in integrating long-term changes from extreme weather events and slow onset events into their country's climate risk analysis. Figure 7 indicates some of the main challenges.

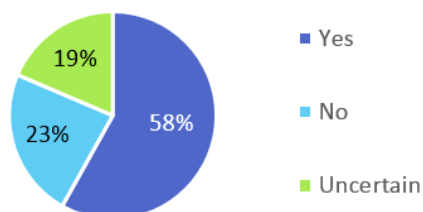
Figure 7  
**Challenges in integrating long-term changes from extreme weather events and slow onset events into countries' climate risk analyses**



**E. Vulnerable groups**

12. Figure 8 indicates the proportion of the respondent countries whose national risk analysis includes consideration of how vulnerable groups are exposed to the adverse effects of climate change (e.g. because of geography, socioeconomic status, livelihood, gender, age, indigenous or minority status or disability).

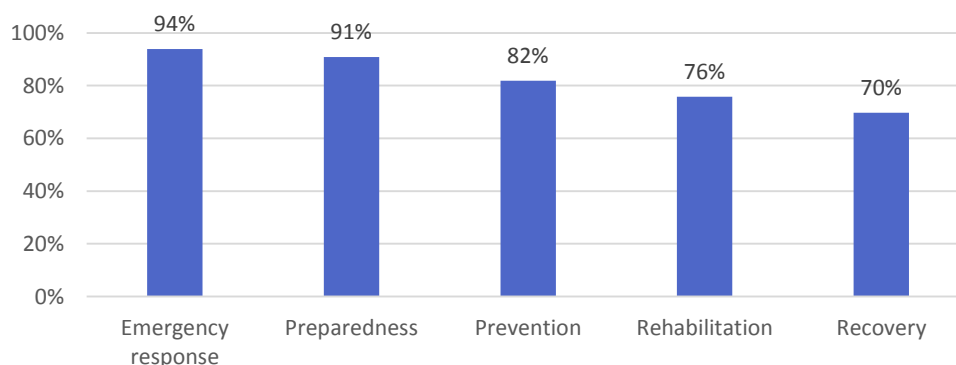
Figure 8  
**Percentage of respondent countries whose national risk analysis includes consideration of how vulnerable groups are exposed to the adverse effects of climate change**



**F. Comprehensive national disaster risk management process, plan or strategy**

13. Of the 43 non-Annex I Parties that responded, 77 per cent reported to have developed a comprehensive national disaster risk management process, plan or strategy. The majority of those (77 per cent) have integrated climate risk analysis into it. Figure 9 illustrates key focus areas of the risk management process, plan or strategy. In addition to those, countries indicated resilience-building, mitigation, monitoring, early warning, risk communication and risk transfer.

Figure 9  
**Key focus areas of countries' risk management process, plan or strategy**

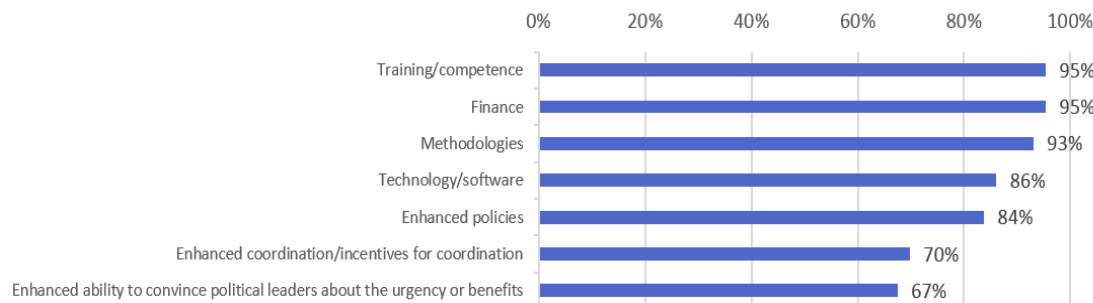




14. Figure 10 shows key requirements reported by the respondent countries for better integrating consideration of the adverse effects of climate change into national risk management.

Figure 10

**Key requirements reported by countries for better integrating consideration of the adverse effects of climate change into national risk management**



**G. Information gaps**

15. Key needs in terms of information that countries identified include:

(a) Research, data and/or modelling (e.g. downscaled models to enable projection of climate scenarios and likely impacts on climate-sensitive sectors; vulnerability assessments; cost–benefit analysis for adaptation measures; baseline analysis; economic models for greenhouse gas emissions; climate impacts; sea level rise mapping at the subnational level, etc.);

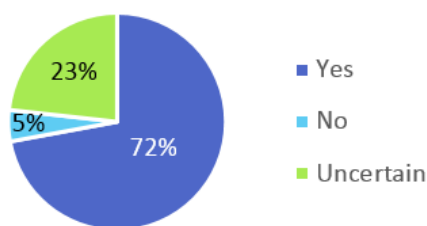
(b) Measurement and monitoring systems (e.g. more hydrometeorological stations; tools for measuring climatic characteristics in the field; better monitoring systems using satellite, radar and other technologies; early warning systems for multiple risks; systems to monitor impacts on climate-sensitive sectors, etc.);

(c) Technical training (e.g. of the relevant stakeholders to increase their understanding of risk management technologies).

16. Figure 11 indicates the proportion of the respondent countries that indicated that there are information gaps or problems with climate service provision.

Figure 11

**Percentage of respondent countries that indicated that there are information gaps or problems with climate service provision**



17. Key challenges in relation to information that countries reported include:

(a) Insufficient forecasting and data coverage (e.g. weather services do not have comprehensive coverage because weather stations are too widely distributed geographically, leading to weather and climate data being of low resolution and the inability to produce accurate information for some subdistrict levels and to provide localized area forecasts and quantitative forecasts; and insufficient spatial and temporal coverage of data);

(b) Insufficient financial, technical and human resources (e.g. insufficient budget and investment in climate service provision and equipment; understaffed climate service institutions; insufficient staff with the required knowledge and skills, for example in

geographic information systems, to undertake geospatial monitoring and mapping for sea level rise, storm surges and other climate-related extreme events; limited staffing and capacity in respect of specific climate services in countries; and capacity-building and technology transfer needed to create comprehensive climate service provision for key sectors);

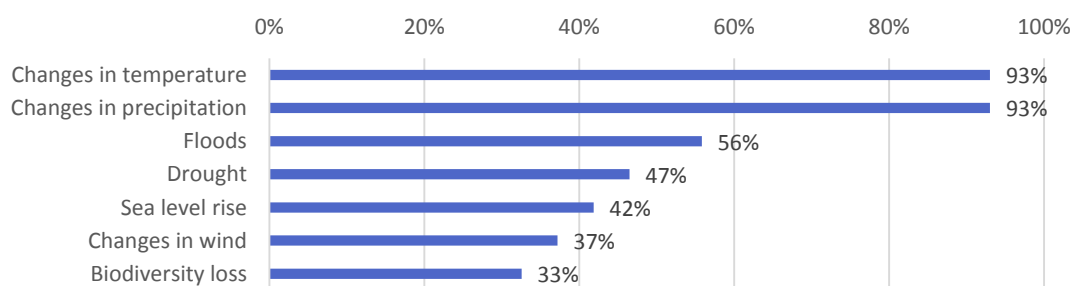
(c) Insufficient institutional frameworks (e.g. no structured framework or appropriate institutional arrangements to integrate climate data into policymaking; poor communication channels; insufficient coordination among national and subnational government agencies, research institutes and other stakeholders; and low awareness and knowledge of available technologies to adapt to climate change);

(d) Data not systematic or incomplete (e.g. data collection and assessment of economic losses are done in a case-by-case and unsystematic manner; gaps exist in the diffusion of information; and data are not centralized and, if they exist, cannot be found and used when needed).

18. Figure 12 indicates the extent to which the respondent countries have science-based national climate impact projections for certain aspects. In addition to those aspects, countries also indicated saline intrusion of wells, cyclones, dust storms, landslides and super storm/sea surges.

Figure 12

**Percentage of the respondent countries that have science-based national climate impact projections**

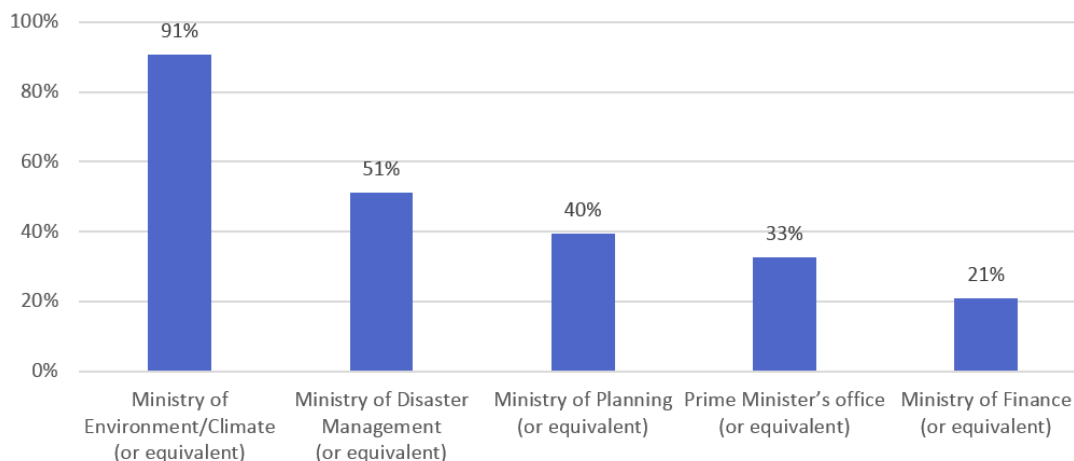


**H. Key public authorities and institutions**

19. Figure 13 illustrates the key public authorities or institutions (or their equivalents) that the respondent countries indicated as being responsible for assessing overall climate risk and vulnerability.

Figure 13

**Key public authorities or institutions (or their equivalents) that countries indicated as being responsible for assessing overall climate risk and vulnerability**



20. In addition to the ministries mentioned above, the key institutions that countries draw on for scientific and technical information on the adverse effects of climate change for the purpose of development planning, policy advice and disaster risk management include:

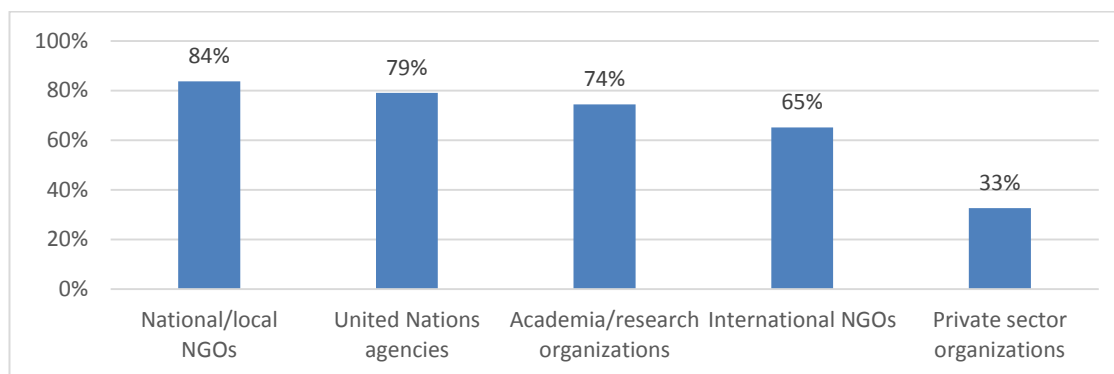
- (a) Meteorological and hydrometeorological institutes or offices (e.g. for climate data, scientific climate projections, sea level rise data and seismic information);
- (b) Scientific and technical research institutions (e.g. for research on climate, scientific climate projections, water and atmosphere, geography, industry, space and agriculture);
- (c) National universities (e.g. for science research);
- (d) National emergency system (e.g. for data on impacts of natural disasters);
- (e) Ministries/departments of agriculture and/or rural development (e.g. for agriculture sector data and primarily damage assessments);
- (f) Ministries/departments of fisheries (e.g. for fisheries data and resource assessments for coastal and marine ecosystems, including mangrove, beach and reef);
- (g) Ministries/departments of forestry (e.g. for forest data, and woodlands and watershed assessments);
- (h) Ministries/departments of tourism (e.g. for data on damage to tourism);
- (i) Non-governmental organizations (NGOs) (e.g. for sector- and area-specific data);
- (j) Ministries/departments of civil defence/protection (e.g. for risk management data);
- (k) Ministries/departments of health (e.g. for health data);
- (l) Ministries/departments of energy (e.g. for data on the vulnerability of hydroelectric power dams);
- (m) National statistical agencies (e.g. to verify data);
- (n) Utilities or water authorities (e.g. for water resources assessment and management).

**I. Key intergovernmental and non-governmental organizations**

21. Figure 14 illustrates the key intergovernmental and/or non-governmental organizations that contribute to addressing the adverse effects of climate change.

Figure 14

**Key intergovernmental and/or non-governmental organizations that contribute to addressing the adverse effects of climate change identified by countries**



Abbreviation: NGO = non-governmental organization.

## J. Mechanisms for coordination

22. Countries reported that the following institutional coordination mechanisms are in place to bring together relevant stakeholders to assess and address climate risks:

(a) Multisectoral bodies (e.g. comprising members from government, NGOs, private sector, etc.);

(b) Climate change commissions, committees, councils or advisory boards (steering or technical; led by a prime minister or environmental ministers, or members from all relevant ministries, etc.);

(c) Inter-agency coordination mechanism (e.g. task force, working group, etc. to facilitate coordination of actions on climate change between ministries and agencies);

(d) Regular meetings coordinated by a relevant ministry (e.g. to bring together stakeholders from hydrometeorology and monitoring services, science institutions, etc.);

(e) National platforms coordinated by a high state authority (e.g. by president, to bring together stakeholders from NGOs, science institutions, etc.);

(f) Agreement between key ministries (e.g. ministries for climate and disaster prevention).

## K. National legislation

23. All existing legislation enables links between dealing with the adverse effects of climate change and risk management (including disaster risk management). A total of 77 per cent of the respondents have specific disaster risk management legislation.

24. Some countries that do not have legislation, or are uncertain if they do, have other national or sectoral policies and/or plans (e.g. national adaptation plan, or sectoral plan for land use and infrastructure, agriculture, water or health) that enable links between dealing with the adverse effects of climate change and risk management (including disaster risk management).

25. Figure 15 shows the proportion of the respondent countries that have legislation related to the adverse effects of climate change, including slow onset events.

Figure 15

**Percentage of the respondent countries that have legislation related to the adverse effects of climate change, including slow onset events**

