



Distr.: General  
2 April 2024  
Arabic  
Original: English

# الاتفاقية الإطارية بشأن تغير المناخ



الهيئة الفرعية للتنفيذ

الدورة الستون

بون، 3-13 حزيران/يونيه 2024

## أعمال بناء القدرات التي تضطلع بها الهيئات المنشأة بموجب الاتفاقية وبروتوكول كيوتو الملحق بها تقرير تجميعي وتوليقي من الأمانة\*

موجز

أعد هذا التقرير لِيُسترشد به في المناقشات المقرر إجراؤها في الاجتماع الثالث عشر لمنتدى ديربان بشأن بناء القدرات والاجتماع الثامن للجنة باريس المعنية ببناء القدرات. وهو يتضمن تجميعاً وتوليفاً للمعلومات المتعلقة ببناء القدرات الواردة في التقارير الصادرة عن الهيئات المعنية المنشأة بموجب الاتفاقية وبروتوكول كيوتو الملحق بها، وعن كيانات تشغيل الآلية المالية، ومجلس صندوق التكيف في عام 2023.

\* قُدِّم هذا التقرير إلى خدمات المؤتمرات لتجهيزه بعد الموعد النهائي، لكي يتسنى تضمينه أحدث المعلومات.



الرجاء إعادة الاستعمال

## المختصرات

آلية المادة 6-4	الآلية المنشأة بموجب الفقرة 4 من المادة 6 من اتفاق باريس
تقرير الشفافية	تقرير الشفافية لفترة السنتين
التقرير المحدث	التقرير المحدث لفترة السنتين
مبادرة الشفافية	مبادرة بناء القدرات من أجل الشفافية
البرنامج المشترك لمبادرة الشفافية - برنامج الدعم العالمي	البرنامج المشترك لمبادرة الشفافية - برنامج الدعم العالمي من أجل إعداد البلاغات الوطنية والتقارير المحدثّة لفترة السنتين المقدّمة من البلدان النامية الأطراف
مؤتمر/اجتماع أطراف باريس	مؤتمر الأطراف العامل بوصفه اجتماع الأطراف في اتفاق باريس
شبكة الوصول المباشر	شبكة الممارسة الخاصة بكيانات الوصول المباشر للصندوق الأخضر للمناخ
المركز/الشبكة	مركز وشبكة تكنولوجيا المناخ
إطار الشفافية المعزز	إطار الشفافية المعزز بموجب اتفاق باريس
الصندوق الأخضر	الصندوق الأخضر للمناخ
فريق تنسيق بناء القدرات	فريق التنسيق غير الرسمي المعني ببناء القدرات بموجب الاتفاقية واتفاق باريس
لجنة كاتوفيتسه	لجنة خبراء كاتوفيتسه المعنية بتأثيرات تنفيذ تدابير التصدي
لجنة باريس	لجنة باريس المعنية ببناء القدرات
لجنة التمويل	اللجنة الدائمة المعنية بالتمويل
لجنة التكنولوجيا	اللجنة التنفيذية المعنية بالتكنولوجيا
آلية وارسو	آلية وارسو الدولية المعنية بالخسائر والأضرار المرتبطة بتأثيرات تغير المناخ

## أولاً- مقدمة

## ألف- الولاية

- 1- طلب مؤتمر الأطراف إلى الأمانة تجميع وتوليف المعلومات المتعلقة ببناء القدرات الواردة في التقارير التي تعدها الهيئات ذات الصلة المنشأة بموجب الاتفاقية منذ آخر اجتماع لمنتهى ديربان وأن تعرض التقرير الناتج عن ذلك على الهيئة الفرعية للتنفيذ في دوراتها التي تتزامن مع اجتماعات منتهى ديربان من أجل تيسير مناقشات المنتهى<sup>(1)</sup>.
- 2- وقرر مؤتمر الأطراف في دورته 21 إدراج تقرير التجميع والتوليف بشأن أعمال بناء القدرات التي تضطلع بها الهيئات المنشأة بموجب الاتفاقية وبروتوكول كيوتو الملحق بها في المدخلات المقدمة إلى لجنة باريس<sup>(2)</sup>.
- 3- وطلب مؤتمر/اجتماع أطراف باريس في دورته الثانية من الأمانة أن تدرج في تقرير التجميع والتوليف معلومات عن العمل المتعلق ببناء القدرات الذي تضطلع به الهيئات التي تخدم اتفاق باريس<sup>(3)</sup>.

## باء- النطاق

- 4- يُجمل هذا التقرير المعلومات ذات الصلة ببناء القدرات المستخلصة من المصادر التالية:
- (أ) تقرير لجنة التكيف<sup>(4)</sup>؛
- (ب) تقرير فريق الخبراء الاستشاري<sup>(5)</sup>؛
- (ج) تقرير اللجنة التنفيذية لآلية وارسو<sup>(6)</sup>؛
- (د) تقرير لجنة كاتوفيتسه<sup>(7)</sup>؛
- (هـ) تقرير الاجتماعين 43 و44 لفريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً<sup>(8)</sup>؛
- (و) التقرير المرحلي التقني السنوي للجنة باريس<sup>(9)</sup>؛
- (ز) التقرير السنوي المشترك للجنة التكنولوجيا ومركز وشبكة تكنولوجيا المناخ<sup>(10)</sup>؛
- (ح) تقرير لجنة التمويل<sup>(11)</sup>؛

(1) المقرر 2/م 17-أ، الفقرة 146، والمقرر 1/م 18-أ، الفقرة 78.

(2) المقرر 1/م 21-أ، الفقرة 79.

(3) المقرر 3/م 2-أ، الفقرة 6.

(4) FCCC/SB/2023/5.

(5) FCCC/SBI/2023/20.

(6) FCCC/SB/2023/4 وAdd.1-2.

(7) FCCC/SB/2023/6.

(8) FCCC/SBI/2023/7 وFCCC/SBI/2023/17.

(9) FCCC/SBI/2023/14.

(10) FCCC/SB/2023/3.

(11) FCCC/CP/2023/2-FCCC/PA/CMA/2023/8 وAdd.1-6.

- (ط) تقرير الهيئة الإشرافية لآلية المادة 6-4<sup>(12)</sup>؛
- (ي) التقرير السنوي للمجلس التنفيذي لآلية التنمية النظيفة<sup>(13)</sup>؛
- (ك) تقرير الصندوق الأخضر للمناخ المقدم إلى مؤتمر الأطراف<sup>(14)</sup>؛
- (ل) تقرير مرفق البيئة العالمية المقدم إلى مؤتمر الأطراف<sup>(15)</sup>؛
- (م) تقرير مجلس صندوق التكيف<sup>(16)</sup>.
- 5- ويتضمن التقرير معلومات عن عناصر بناء القدرات الواردة في خطة العمل الثانية لمنبر المجتمعات المحلية والشعوب الأصلية، للفترة 2022-2024، التي تولّى تفعيلها الفريق العامل التيسيري. وتتاح المعلومات ذات الصلة في البوابة للشبكية للمنبر المذكور<sup>(17)</sup>.
- 6- وأُخذت في الاعتبار عند إعداد هذا التقرير المعلومات التي أُتيحت للأمانة بشأن أنشطة بناء القدرات التي اضطلعت بها الهيئات في عام 2023 بعد نشر التقارير المشار إليها في الفقرة 4 أعلاه لضمان استيعاب أحدث المعلومات.
- 7- ويرد في الإضافة إلى هذه الوثيقة تجميع للمعلومات المتعلقة بأنشطة محددة متصلة ببناء القدرات اضطلعت بها الهيئات المنشأة بموجب الاتفاقية وبروتوكول كيوتو الملحق بها<sup>(18)</sup>.

## ثانياً - النتائج الرئيسية والاتجاهات الناشئة

- 8- على غرار السنوات السابقة، اضطلعت الهيئات المنشأة بموجب الاتفاقية وبروتوكول كيوتو الملحق بها بأنشطة مختلفة لبناء القدرات في عام 2023 وواصلت التعاون في مجالات العمل التي تمكنت من تحديد إمكانات التآزر فيها.
- 9- ولأغراض إعداد هذا التقرير، وُيَسَّع النطاق ليشمل أنشطة بناء القدرات التي أبلغت بها الهيئة الإشرافية لآلية المادة 6-4. وهذا أمر مهم بالنظر إلى إمكانية أن تُنقل إلى آلية المادة 6-4 أنشطة المشاريع وبرامج الأنشطة المسجلة في إطار آلية التنمية النظيفة أو المدرجة فيها بصفة مؤقتة وفقاً للتدابير المؤقتة التي اعتمدها المجلس التنفيذي لآلية التنمية النظيفة.
- 10- وارتفع العدد الإجمالي لأنشطة بناء القدرات التي أبلغت عنها الهيئات المنشأة بموجب الاتفاقية من 174 نشاطاً في عام 2022 إلى 230 نشاطاً في عام 2023 (انظر الجدول أدناه للاطلاع على عدد الأنشطة في كلتا السنتين حسب الهيئة). وتشمل الفئة التي تضم أكبر عدد من الأنشطة المبلغ عنها في عام 2023 فئة المناسبات والاجتماعات والمنتديات التقنية (61)، تليها فئة الأدوات والمنشورات (50)، ثم التدريب وحلقات العمل (45)، والمساعدة والدعم التقنيان (41)، والحلقات الشبكية والأدوات والدورات التدريبية (33).

(12) [FCCC/PA/CMA/2023/15](#)

(13) [FCCC/KP/CMP/2023/5](#)

(14) [FCCC/CP/2023/8](#) و [Add.1](#)

(15) [FCCC/CP/2023/6](#)

(16) [FCCC/KP/CMP/2023/2-FCCC/PA/CMA/2023/6](#)

(17) <https://lcipp.unfccc.int/>

(18) [FCCC/SBI/2024/3/Add.1](#)

عدد أنشطة بناء القدرات المبلغ عنها التي اضطلعت بها الهيئات المنشأة بموجب الاتفاقية في  
الفترة 2022-2023

2023	2022	الهيئة المنشأة
5	14	لجنة التكيف
4	16	المجلس التنفيذي لآلية التنمية النظيفة
17	13	فريق الخبراء الاستشاري
19	21	مركز وشبكة تكنولوجيا المناخ
12	7	الفريق العامل التيسيري لمنبر المجتمعات المحلية والشعوب الأصلية
11	10	لجنة كاتوفيتسه
51	43	فريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً
29	18	لجنة باريس
5	5	لجنة التمويل
48	0	الهيئة الإشرافية لآلية المادة 6-4
16	14	لجنة التكنولوجيا
13	13	اللجنة التنفيذية لآلية وارسو
<b>230</b>	<b>174</b>	<b>المجموع</b>

11- وأبلغ عن أنشطة أكثر بكثير في فئة التدريب وحلقات العمل في عام 2023 مقارنة بعام 2022، بزيادة قدرها 164 في المائة تقريباً. وبالمثل، شهدت الأنشطة المبلغ عنها ضمن فئة الأدوات والمنشورات ازدياداً كبيراً بلغ 56 في المائة. وزادت الأنشطة المبلغ عنها في عام 2023 في فئة الحلقات الشبكية والأدوات والدورات التدريبية بنسبة 18 في المائة مقارنة بعام 2022، وزادت الأنشطة المبلغ عنها في فئة الأنشطة والاجتماعات التقنية والمنتديات بنسبة 15 في المائة مقارنة بالعام السابق. ولوحظ تراجع طفيف بنسبة 6,3 في المائة مقارنة بعام 2022 في الأنشطة المبلغ عنها في فئة المساعدة والدعم التقنيين في عام 2023.

12- وتشير الزيادة الكبيرة في الأنشطة المبلغ عنها في فئة الدورات وحلقات العمل في عام 2023 إلى العودة إلى الدورات العملية الحضورية لبناء القدرات وذلك لأول مرة منذ بدء القيود المتعلقة بجائحة مرض فيروس كورونا 2019 (لوحظ انخفاض سنوي نسبته 40 في المائة تقريباً في هذه الفئة في الفترة 2020-2022). ومع ذلك، تواصلت إتاحة المشاركة الافتراضية أو تعزيزها في جميع الأنشطة، مما سمح لجمهور واسع بالتعرف على أعمال بناء القدرات التي تضطلع بها الهيئات والوصول إليها. وتشمل فئة المناسبات والاجتماعات والمنتديات التقنية العديد من الأنشطة التي تنظمها الهيئات المنشأة على أساس منتظم، مثل ملتقى بناء القدرات، ومعرض برامج العمل الوطنية، ومنتدى لجنة التمويل.

13- وفي عام 2023، شملت الأنشطة المضطلع بها عبر شبكة الإنترنت حلقات شبكية وحوارات؛ ودورات إلكترونية مثل تلك التي أتاحها فريق الخبراء الاستشاري ولجنة باريس؛ ونشرات إخبارية صادرة عن لجنة التكيف، والهيئة الإشرافية لآلية المادة 6-4، ولجنة باريس؛ وصيانة وتطوير بوابات مثل منصة خطط التكيف الوطنية، التي أنشئت بفضل إرشادات فريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً، ومركز فيجي لتبادل المعلومات بشأن تحويل المخاطر، الذي تتعده اللجنة التنفيذية لآلية وارسو.

14- وبُذلت في عام 2023 جهود لتقديم المساعدة والدعم التقنيين اضطلع بها، على سبيل المثال، كل من فريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً في سياق صياغة وتنفيذ برامج العمل الوطنية؛ والصندوق الأخضر للمناخ، من خلال برنامج الاستعداد ودعم الأنشطة التحضيرية، من أجل تعزيز القدرات المؤسسية وأطر التخطيط في البلدان؛ ومرفق البيئة العالمية من أجل إجراء دراسات الجدوى وتعزيز قابلية تمويل المشاريع؛ ومجلس صندوق التكيف من أجل تسهيل وصول البلدان إلى التمويل المناخي وبرامج التكيف من خلال دعم بناء القدرات المؤسسية والتقنية على المدى الطويل.

15- وأعدت معظم الهيئات أدوات ومنشورات في عام 2023، بشأن مجموعة من المواضيع المتعلقة بالمناخ، منها مثلاً (أ) إجراءات التكيف المراعية للمنظور الجنساني ورصد وتقييم التكيف على الصعيدين الوطني ودون الوطني (لجنة التكيف)؛ وأفضل الممارسات القطرية لتنفيذ استراتيجيات الانتقال والتتبع الاقتصادي العادلة (لجنة كاتوفيتسه)؛ وموارد بناء القدرات (لجنة باريس)؛ وتحفيز استيعاب التقنيات من أجل دعم تنفيذ المساهمات المحددة وطنياً (لجنة التكنولوجيا).

16- وتناولت الهيئات مواضيع في أنشطتها المتصلة ببناء القدرات على نحو يواكب المجالات ذات الأولوية لبناء القدرات المبينة في إطار بناء القدرات في البلدان النامية المنشأ بموجب المقرر 2/م أ-7(19)، إضافة إلى المواضيع الناشئة مؤخراً مثل الوصول إلى التمويل المناخي والاستعداد له، والتملك القطري للاستجابات والإجراءات المتعلقة بتغير المناخ، والانتقال العادل، وتفعيل إطار الشفافية المعزز، وتنفيذ المساهمات المحددة وطنياً. وعالجت العديد من الهيئات، وهي لجنة التكيف، ومركز وشبكة تكنولوجيا المناخ، والفريق العامل التيسيري، ومنبر المجتمعات المحلية والشعوب الأصلية، ولجنة باريس، ولجنة التكنولوجيا، واحدة أو أكثر من القضايا الجامعة في أنشطتها المتعلقة ببناء القدرات في عام 2023، من قبيل الاستجابة للمنظور الجنساني (مثل برنامج توسيع نطاق الحلول المناخية العادلة جنسانياً لمركز وشبكة تكنولوجيا المناخ)، وحقوق الإنسان (مثل الدورة التمهيديّة الإلكترونيّة بشأن تغير المناخ وحقوق الإنسان التي نظمتها لجنة باريس)، ومعارف الشعوب الأصلية (مثل أعمال التجمع الإقليمي لمنبر المجتمعات المحلية والشعوب الأصلية بشأن المنطقة القطبية الشمالية)، والشباب (مثل اجتماع المائدة المستديرة السنوي للشباب الذي نظمته منبر المجتمعات المحلية والشعوب الأصلية).

17- واستهدفت أنشطة الهيئات المتصلة ببناء القدرات طائفة واسعة من أصحاب المصلحة، بما في ذلك الجهات الفاعلة الحكومية، والأوساط الأكاديمية، والقطاع الخاص، والمجتمع المدني، وأصحاب المعارف المنتمين إلى الشعوب الأصلية، والشباب. ويواصل فريق تنسيق بناء القدرات إتاحة حيز يسمح لممثلي الهيئات المنشأة والكيانات التشغيلية للألية المالية والعمليات ذات الصلة في إطار الاتفاقية واتفاق باريس بتقاسم المعلومات وتعزيز الاتساق والتنسيق فيما يتعلق بخطط وأنشطة بناء القدرات المتعلقة بتغير المناخ.

## ثالثاً - عناصر بناء القدرات في عمل الهيئات المنشأة بموجب الاتفاقية في عام 2023

### ألف - لجنة التكيف

18- واصلت اللجنة تقديم الدعم التقني والتوجيه إلى الأطراف فيما يتعلق بإجراءات التكيف ووسائل التنفيذ (التمويل والتكنولوجيا وبناء القدرات).

19- ونشرت اللجنة العدد الخامس عشر من نشرة تمويل التكيف، التي تقدم أخباراً وتحديثات للأطراف وأصحاب المصلحة الآخرين بشأن التطورات الأخيرة في مجال التمويل الدولي للتكيف، وعمّته على ما يقرب من 5 000 متلق.

20- واستضافت اللجنة نشاطاً خلال مؤتمر مستقبلات التكيف لعام 2023 ركزت فيه على تشكل مستقبل عمليات الرصد والتقييم والتعلم المتعلقة بالتكيف، وأطلعت أصحاب المصلحة على التطورات والأدوات الجديدة وتقاسمت معهم أفكاراً بشأن تصميم وتنفيذ أنظمة متماسكة وفعالة للرصد والتقييم والتعلم.

21- ونشرت اللجنة ورقة تقنية عن رصد وتقييم التكيف على الصعيدين الوطني ودون الوطني؛ وورقة مرجعية عن منهجيات استعراض مدى كفاية وفعالية التكيف والدعم (بالتعاون مع فريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً)؛ وموجزًا سياساتياً عن التقدم المحرز والممارسات الجيدة والدروس المستفادة في سياق أولوية مراعاة المنظور الجنساني وإدماجه في إجراءات التكيف.

## باء - فريق الخبراء الاستشاري

22- واصل فريق الخبراء الاستشاري تعزيز قدرة الأطراف غير المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية على إعداد البلاغات الوطنية والتقارير المحدثة، وتنفيذ إطار الشفافية المعزز، وتعزيز قدرة الخبراء المدرجين في قائمة خبراء الاتفاقية على إجراء التحليلات التقنية للتقارير المحدثة. وخلال عام 2023، انخرط 348 خبيراً في دورة شبكية للخبراء الوطنيين المشاركين في إعداد البلاغات الوطنية، تناولت مسائل تقييم قابلية التأثر والتكيف، وتقييم التخفيف، وإعداد قوائم الجرد الوطنية لغازات الدفيئة. وفي الوقت نفسه، تأهل 440 خبيراً للمشاركة في التحليلات التقنية للتقارير المحدثة خلال الجولة السادسة عشرة للبرنامج التدريبي ذي الصلة.

23- ونظم فريق الخبراء الاستشاري ثلاث حلقات عمل تدريبية إقليمية بشأن الإبلاغ عن المعلومات المتعلقة بآثار تغير المناخ والتكيف معه، وشمل ذلك تناول مسألة الدعم اللازم والمتلقى لأغراض التكيف. وحضر حلقات العمل ما مجموعه 157 مشاركاً من 78 بلداً.

24- وعقد فريق الخبراء الاستشاري ثلاث حلقات شبكية إقليمية لتقديم مواد التدريبية المحدثة المتعلقة بالإبلاغ عن إجراءات التخفيف ضمن إطار الشفافية المعزز، وحضر الحلقات ما مجموعه 155 خبيراً. ونظم الفريق أيضاً نشاطين جانبيين عُقد أحدهما في الدورة 58 للهيئتين الفرعيتين، وتناول تعزيز جمع بيانات الإبلاغ اللازمة لإطار الشفافية المعزز، وحضره نحو 70 مشاركاً؛ وعُقد النشاط الثاني في الدورة 28 لمؤتمر الأطراف وتناول إنجازات فريق الخبراء الاستشاري والأنشطة المقبلة، فضلاً عن الرؤى الوطنية بشأن إعداد تقارير الشفافية، وحضره نحو 40 خبيراً.

25- وتولى فريق الخبراء الاستشاري تحديث العديد من منشوراته، بما في ذلك ورقته التقنية بشأن الإشكالات والقيود والدروس المستفادة واحتياجات بناء القدرات المتعلقة بإعداد البلاغات الوطنية والتقارير المحدثة، التي أصدر منها أيضاً نسخة مركزة. وأدخل الفريق أيضاً تحديثات على الدليل التقني للبلدان النامية الأطراف بشأن التحضير لتنفيذ إطار الشفافية المعزز وعلى مواد التدريب المتعلقة بالإبلاغ عن جهود التكيف والتخفيف ضمن إطار الشفافية المعزز. وأضيفت دراستان إفراديتان (من زامبيا وكوبا) إلى مجموعة أدوات فريق الخبراء الاستشاري المتعلقة بالترتيبات المؤسسية. وعلاوة على ذلك، أصدر فريق الخبراء الاستشاري تقريراً تقييمياً بشأن الثغرات والاحتياجات المتصلة بالشفافية في البلدان النامية الأطراف.

## جيم - اللجنة التنفيذية لآلية وارسو الدولية

26- اضطلعت اللجنة التنفيذية لآلية وارسو بأنشطة لبناء القدرات تهدف إلى تعزيز الفهم والتسويق والعمل فيما يتعلق بالخسائر والأضرار المرتبطة بتأثيرات تغير المناخ. وتمثلت إحدى المبادرات المهمة في النشاط الرفيع المستوى ومعرض الصور المنظمين خلال الدورة 28 لمؤتمر الأطراف للاحتفال بمرور 10 سنوات على آلية وارسو ولتسليط الضوء على التقدم المحرز في إضفاء الطابع المؤسسي على الجهود الرامية إلى معالجة مسألة الخسائر والأضرار. وتضمن المعرض عرضاً مصوراً بشأن إدارة تأثيرات تغير المناخ التي تؤدي إلى خسائر أو أضرار، بالاستناد إلى مناهج مختلفة وحلول قابلة للتطوير وممارسات جيدة. وإضافة إلى ذلك، يسر حوار غلاسكو الثاني مناقشة ترتيبات تمويل الأنشطة المتعلقة بالخسائر والأضرار، وأتاح تقديم رؤى متعمقة بشأن الممارسات الجيدة والتحديات والدروس المستفادة المتعلقة بترتيبات التمويل القائمة.

27- ونشرت اللجنة التنفيذية وثيقة شارحة لآلية وارسو من أجل تزويد أصحاب المصلحة بلمحة عامة عن وظائف الآلية وأصدرت نشرتها الإخبارية الأولى لإبلاغ أصحاب المصلحة بالتطورات الأخيرة في آلية وارسو وبالنواتج التقنية والمعرفية المتاحة. واضطلعت اللجنة أيضاً بالإشراف على مركز فيجي لتبادل المعلومات بشأن تحويل المخاطر، الذي يعمل بوصفه سجلاً للمعلومات المتعلقة بالتأمين ونقل المخاطر.

28- ونفذ فريق الخبراء التقنيين المعني بالإدارة الشاملة للمخاطر خطة عمله من خلال أنشطة مختلفة، بما في ذلك وضع إرشادات تقنية بشأن تطبيق المعلومات المناخية على الإدارة الشاملة للمخاطر. ونظم الفريق دورة تدريبية شبكية بشأن التأزر بين الحد من مخاطر الكوارث والتكيف مع تغير المناخ، شارك فيها أكثر من 500 شخص؛ وأصدر تقريرين عن معالجة مسألة الخسائر والأضرار وما يمكن تعلمه من خطط العمل الوطنية، وعن دور إجراءات الإنذار المبكر في التقليل إلى أدنى حد من الخسائر والأضرار؛ ودعا الفريق إلى عقد منتدى للخبراء التقنيين بشأن تتبع الظواهر الخطرة والخسائر والأضرار الناجمة عن الكوارث.

29- وبالمثل، نفذت فرقة العمل المعنية بالنزوح خطة عملها من خلال أنشطة شملت مؤتمراً تقنياً، وحلقة عمل، ونشاطين نُظما خلال معرض خطط العمل الوطنية و"منتدى مبادرة دعم خطط التكيف الوطنية على صعيد منظمات الأمم المتحدة" (UN4NAPS). وتهدف هذه الأنشطة إلى تعزيز تقاسم المعارف بشأن نهج دمج اعتبارات التنقل البشري في خطط التكيف الوطنية مع التركيز على تجنب النزوح المرتبط بآثار تغير المناخ وتقليله إلى أدنى حد ومعالجته. وإضافة إلى ذلك، نظمت فرقة العمل نشاطاً لبناء قدرات الشباب بشأن النزوح والهجرة الناتجين عن تغير المناخ، مما أتاح أيضاً توضيح الفرص المتاحة للشباب للمشاركة في عملية اتفاقية المناخ وأنشطتها في إطار آلية وارسو.

## دال - الفريق العامل التيسيري لمنبر المجتمعات المحلية والشعوب الأصلية

30- واصل الفريق العامل التيسيري تسهيل تفعيل نشاط منبر المجتمعات المحلية والشعوب الأصلية وتنفيذ وظائف المنبر الثلاث، التي تشمل بناء قدرة الشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية على المشاركة في عملية اتفاقية المناخ، وبناء قدرة الأطراف وأصحاب المصلحة الآخرين على المشاركة في المنبر، والتعاون مع الشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية، بما في ذلك في سياق تنفيذ اتفاق باريس والعمليات الأخرى المتعلقة بتغير المناخ<sup>(20)</sup>.

(20) المقرر 2/م أ-23، الفقرة 6.

31- واحتضن الفريق العامل التيسيري ثلاث حلقات عمل تدريبية نموذجية لتعزيز المشاركة الهادفة للشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية في عملية اتفاقية المناخ وتعزيز قدرتها على المشاركة بنشاط في صنع السياسات المناخية على المستويين الوطني والدولي. وصاحبت فصول حلقات العمل، التي نُظمت قبل اجتماعات الفريق العامل التيسيري، إحاطةً غير رسمية بشأن جدول أعمال الاجتماع القادم وفرص المشاركة للمساهمين في منبر المجتمعات المحلية والشعوب الأصلية. وإضافة إلى ذلك، نظم الفريق العامل التيسيري حلقة عمل تدريبية للأطراف وتناول مسألة إحداث تحول في العمل المناخي من خلال إشراك الشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية.

32- وعقد الفريق العامل التيسيري لقاءات إقليمية لمنبر المجتمعات المحلية والشعوب الأصلية خصصت لمنطقة المحيط الهادئ والمنطقة القطبية الشمالية ولتحديد ومعالجة تأثيرات تغير المناخ، والجمع بين استراتيجيات وتقنيات الحد من انبعاثات غازات الدفيئة، وبناء القدرة على التكيف مع المناخ بطريقة تحترم حقوق الإنسان وتعززها، بما يتيح، في جملة أمور، بناء قدرة الشعوب الأصلية وممثلي المجتمعات المحلية على المشاركة في عملية اتفاقية المناخ. وعلاوة على ذلك، عقد الفريق العامل التيسيري اجتماعيه التاسع والعاشر. وتتضمن جداول أعمال اجتماعات الفريق العامل التيسيري بنداً بشأن التعاون مع الهيئات والعمليات ذات الصلة في الاتفاقية وخارجها لتعزيز الاتساق العام لأعمال منبر المجتمعات المحلية والشعوب الأصلية<sup>(21)</sup>.

33- ونظم الفريق العامل التيسيري العديد من الأنشطة في الدورة 28 لمؤتمر الأطراف تنفيذاً للنسخة الثانية من خطة عمل الثلاث سنوات لمنبر المجتمعات المحلية والشعوب الأصلية، وشمل ذلك ما يلي: المائدة المستديرة السنوية للمنبر المنظمة بشأن موضوع الشباب، من أجل إتاحة تقاسم المعارف بين الأجيال وإشراك شباب الشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية في تصميم وتنفيذ السياسات والإجراءات المناخية على جميع المستويات؛ واللقاء السنوي الثالث للمنبر بشأن موضوع أصحاب المعارف، من أجل استكشاف الترابط بين المياه والطاقة والغذاء وتعزيز العمل المناخي المرتكز على قيم الشعوب الأصلية وأنظمة المعارف؛ وحوار المنبر لأصحاب المصلحة المتعددين، بالتعاون مع لجنة التكنولوجيا، من أجل تقاسم تقنيات الشعوب الأصلية والممارسات التقليدية ومناقشة كيفية تطبيقها على تطبيقاً أخلاقياً ومنصفاً في وضع السياسات والإجراءات المناخية؛ واجتماع المائدة المستديرة السنوية للمنبر بشأن موضوع المناهج والمواد التعليمية الخاصة بالشعوب الأصلية، من أجل إثبات تأثير دمج قيم ومعارف الشعوب الأصلية في النظم التعليمية المتعلقة بالعمل المناخي.

## هاء - لجنة كاتوفيتسه المعنية بالتأثيرات

34- واصلت لجنة كاتوفيتسه معالجة تأثيرات تنفيذ تدابير التصدي لتغير المناخ بموجب الاتفاقية وبروتوكول كيوتو واتفاق باريس عن طريق تعزيز التعاون فيما بين الأطراف وأصحاب المصلحة من غير الأطراف؛ وتعزيز فهم الأطراف لتأثيرات إجراءات التخفيف؛ وإتاحة تبادل المعلومات والخبرات وأفضل الممارسات فيما بين الأطراف لزيادة قدرتها على تحمل تلك التأثيرات.

35- ونشرت لجنة كاتوفيتسه تجميعاً لأفضل الممارسات القطرية المتبعة في تنفيذ استراتيجيات الانتقال العادل والتنوع الاقتصادي، مع تحديد التحديات والفرص ذات الصلة بالاستراتيجيات والسياسات الإنمائية المنخفضة الانبعاثات؛ وورقة تقنية بشأن ما للصناعات ومؤسسات الأعمال الناشئة من تأثيرات ناتجة عن تنفيذ تدابير التصدي لتغير المناخ.

(21) وفقاً للمقرر 2/م 24-أ، الفقرة 20.

36- ونظمت لجنة كاتوفيتسه العديد من الأنشطة المندرجة في إطار أسابيع المناخ لعام 2023، وشمل ذلك نشاطين في إطار أسبوع المناخ لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، أحدهما بشأن تنسيق العمل المناخي وتحقيق الازدهار الاجتماعي والاقتصادي، والثاني بشأن تنويع الاقتصاد بموازاة مع تحقيق الأهداف المناخية؛ ونشاطين في إطار أسبوع المناخ لأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي، أحدهما بشأن فهم كيفية إسهام القطاع الخاص في تسريع العمل المناخي والآخر بشأن فهم التأثيرات الاجتماعية والاقتصادية للانتقال العادل ومرعاتها في التخطيط السياساتي؛ ونشاطين في إطار أسبوع المناخ لآسيا والمحيط الهادئ، شمل أحدهما تقاسم تجربة قادة القطاع الخاص الآسيوي في مجال العمل المناخي وبناء القدرة على التحمل، وركز الآخر على تنفيذ اتفاق باريس من خلال دمج سياسات الانتقال العادل في المساهمات المحددة وطنياً واستراتيجيات التنمية المنخفضة الانبعاثات في الأجل الطويل.

37- وبالترام مع الدورة 58 لكل من الهيئتين الفرعيتين، نظّمت لجنة كاتوفيتسه نشاطاً جانبياً بشأن الانتقال العادل في قطاع الطاقة. وفي الدورة 28 لمؤتمر الأطراف، نظّمت اللجنة نشاطاً جانبياً في الجناح الخاص بالانتقال العادل والتنمية المستدامة، ركّز فيه على فهم دور الاقتصاد الكلي في التخطيط السياساتي؛ ونشاطاً ضمن الملتقى الخامس لبناء القدرات بشأن المسار اللازم لتحقيق مدن منخفضة الانبعاثات، ركّز فيه على تقاسم أفضل الممارسات والفرص الاجتماعية والاقتصادية والتحديات ذات الصلة.

## واو- فريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً

38- واصل فريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً تيسير تقديم الدعم لأقل البلدان نمواً من أجل صياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية.

39- وحضر معرض خط العمل الوطنية، الذي نظمه فريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً، ما يقرب من 400 مشارك - 230 يمثلون الأطراف و150 يمثلون كيانات الأمم المتحدة، والمنظمات الدولية، والقطاع الخاص، وشبكات الشباب، والأوساط الأكاديمية، والسلطات الوطنية ودون الوطنية. وساعد المعرض على إنتاج أفكار تصب في توسيع نطاق تخطيط التكيف وتنفيذه؛ وتشجيع إنشاء جماعات ممارسة تُعنى بمواضيع التكيف المحددة؛ وتعزيز التعاون الإقليمي في جملة أمور منها التصدي لمخاطر المناخ العابرة للحدود؛ وإصدار منشورات ونواتج مشتركة، مثل ملاحق المبادئ التوجيهية التقنية الخاصة بصياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية.

40- وعقد المعرض الإقليمي لخطط التكيف الوطنية لآسيا والمحيط الهادئ، في إطار أسبوع كوريا العالمي للتكيف لعام 2023، من أجل عرض إجراءات التكيف التحولية في المنطقة؛ ومعالجة المسائل المتعلقة بنظم الإنذار المبكر والأمن الغذائي وإشراك أصحاب المصلحة المتعددين في خطط التكيف الوطنية؛ والنظر في النهج الإقليمية لتنفيذ خطط التكيف الوطنية؛ واستكشاف إمكانية الحصول على تمويل التكيف من خلال الكيانات الوطنية والإقليمية؛ وتوسيع نطاق دعم إجراءات التكيف التحولية على المستوى المحلي في المنطقة.

41- ولدعم الأفرقة القطرية المعنية بخطط التكيف الوطنية، استضاف فريق الخبراء حلقات عمل بشأن صياغة خطط التكيف الوطنية المتعلقة بأقل البلدان نمواً في أفريقيا وآسيا. وحتى 14 أيلول/سبتمبر 2023، وضع 40 بلداً من أصل 46 بلداً من أقل البلدان نمواً ما مجموعه 92 فكرة مشروع، قُدمت 3 منها كمقترحات لتلقي التمويل من الصندوق الأخضر للمناخ، وطُورت 4 أفكار إلى مذكرات مفاهيمية موجهة للصندوق الأخضر للمناخ. وحُولت بنجاح فكرة مشروع واحدة إلى مقترح مشروع مشفوع بطلب

تمويل وافق عليه مرفق البيئة العالمية في إطار صندوق أقل البلدان نمواً<sup>(22)</sup>. وعلاوة على ذلك، استضاف فريق الخبراء نشاطاً خلال أسبوع المناخ في أفريقيا بشأن النهج الإقليمية لإعداد وتنفيذ برامج العمل الوطنية.

42- وأصدر فريق الخبراء منشوراً بشأن تحديد مصادر تمويل التكيف مع تغير المناخ في أقل البلدان نمواً، ومنشوراً بشأن التقدم المحرز في صياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية، وورقة تقنية بشأن موجزات مشاريع التكيف مع تغير المناخ المقدمة من أقل البلدان نمواً، وتقريراً توليفياً بشأن الجهود التي تبذلها أقل البلدان نمواً في تنفيذ مشاريع التكيف.

## زاي - لجنة باريس المعنية ببناء القدرات

43- اضطلعت لجنة باريس بأنشطة متصلة ببناء القدرات وفق مجالاتها الثلاثة ذات الأولوية، وهي تعزيز الاتساق والتنسيق في مجال بناء القدرات، وتحديد الثغرات والاحتياجات في القدرات والتوصية بطرق لمعالجتها؛ وتعزيز التوعية وتقاسم المعارف والمعلومات وإشراك أصحاب المصلحة. ونُسقت هذه الأنشطة أيضاً مع مجال التركيز السنوي للجنة، أي دعم بناء القدرات من أجل التكيف، لا سيما بالتركيز على معالجة الثغرات والاحتياجات المتصلة بصياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية. ونشرت لجنة باريس تجميعاً لـ 31 ورقة مقدمة من الأطراف وأصحاب المصلحة من غير الأطراف بشأن مجال تركيزها، وحددت فيه ثغرات القدرات والاحتياجات في 13 مجالاً، بما في ذلك على صعيد الوصول إلى الدعم المالي وفي مجال الرصد والتقييم والتعلم.

44- وعقدت اللجنة، في إطار مجال أولويتها المتعلق بتعزيز اتساق وتنسيق بناء القدرات، اجتماعين لفريق تنسيق بناء القدرات. واطلعت اللجنة بانتظام بتحديث وتعميم استعراضها التلويحي لأعمال بناء القدرات بموجب الاتفاقية واتفاق باريس. وعلاوة على ذلك، نشرت ستة كتيبات إلكترونية أعدها فريق تنسيق بناء القدرات بشأن مختلف المجالات المواضيعية تعرض 172 مورداً من موارد بناء القدرات التي اعتمدت في إطار الهيئات والكيانات والعمليات الممثلة في الفريق.

45- وأصدرت لجنة باريس ترجمات عربية وفرنسية وإسبانية لمجموعة أدواتها المتعلقة بتقييم ثغرات القدرات والاحتياجات من أجل تنفيذ اتفاق باريس، وذلك لتحسين إمكانية الاستفادة من هذه المجموعة. وواصلت لجنة باريس للسنة الثالثة والأخيرة دورتها التدريبية الشبكية، التي أعدت بالتعاون مع مفوضية الأمم المتحدة لحقوق الإنسان، بشأن إدماج الشواغل المتعلقة بحقوق الإنسان في العمل المناخي. وحتى 31 كانون الأول/ديسمبر 2023، سُجِّلَ 25 620 مشاركاً من 187 بلداً في الدورة ومُنحت 7 620 شهادة.

46- ونشرت لجنة باريس تجميعاً لخمسة تقارير مقدمة من الأطراف وأصحاب المصلحة من غير الأطراف بشأن الخبرات وأفضل الممارسات والدروس المستفادة المتعلقة بتحسين اتساق وتنسيق جهود بناء القدرات، ونظمت جلسة ركزت على الجوانب الرئيسية للاتساق والتنسيق خلال الملتقى الخامس لبناء القدرات. وخلال الملتقى، استضافت اللجنة أيضاً جلسة استند فيها إلى نتائج ورقتها التقنية بشأن تعزيز تملك البلدان النامية لعملية بناء القدرات في مجال العمل المناخي وحفاظها عليها، بالتركيز على التعاون فيما بين بلدان الجنوب كطريقة لبناء القدرات وتعزيز التملك القطري. وعلاوة على ذلك، نشرت اللجنة ترجمات عربية وفرنسية وإسبانية للورقة التقنية من أجل تعزيز الاستفادة منها.

47- واستضافت لجنة باريس سلسلة من الحوارات المواضيعية الإقليمية خلال أسابيع المناخ الإقليمية من أجل تعزيز وضوح وأهمية بناء القدرات في خطط التكيف الوطنية. وتمكن ما مجموعه 74 فرداً من

(22) انظر الوثيقة FCCC/SBI/2023/17، الفقرات 23-25.

توسيع معارفهم بشأن أفضل الممارسات في مجال تعزيز قدرة البلدان على صياغة استراتيجيات لتنفيذ خطط التكيف الوطنية، مما أفسح المجال لمناقشة عالمية بشأن الاستنتاجات الخاصة بكل منطقة خلال الملتقى الخامس لبناء القدرات.

48- وفي الدورة 28 لمؤتمر الأطراف، استضافت لجنة باريس ملتقاها الخامس لبناء القدرات، الذي ضم ما يقرب من 6 000 مشارك توزعوا بين الحاضرين في عين المكان والمشاركين عبر الإنترنت واشتمل على 57 نشاطاً نظمها 131 شريكاً. وتشكل ملتقيات بناء القدرات أنشطة يصدر بها تكليف وتعد سنوياً خلال دورات مؤتمر الأطراف من أجل تيسير تبادل الخبرات والمعارف وقصص النجاح والدروس المستفادة بشأن أفضل السبل لدعم بناء القدرات في البلدان النامية؛ وعرض أدوات ومنهجيات لبناء القدرات؛ وتعزيز التعاون والشراكات بين أصحاب المصلحة في مجال بناء القدرات.

49- ونظمت لجنة حلقة دراسية شبكية لمتابعة منتدى ديربان الثاني عشر، شُدد فيها على أوجه التآزر بين الحد من مخاطر الكوارث والتكيف مع تغير المناخ من جهة وإبلاء الأهمية لإشراك المجتمعات المحلية وبناء القدرات من جهة ثانية. وتسنى تقاسم أفضل الممارسات والدروس المستفادة المستمدة من أرض الواقع.

50- واستضافت لجنة باريس، بالتعاون مع فريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً ومعهد الموارد العالمية، نشاطاً خلال معرض خطط التكيف الوطنية لعام 2023 بشأن إنشاء برامج التكيف الوطنية وبناء القدرة الطويلة الأجل على تنفيذ اتفاقية باريس. وخلال هذا النشاط، عُرضت ثلاثة موارد للجنة باريس تدعم الجهود القطرية المكرسة لبناء القدرات المستدامة من أجل تنفيذ اتفاق باريس.

51- وواصلت لجنة باريس تنسيق العمل في إطار شبكة لجنة باريس التي كانت تضم، حتى 31 كانون الأول/ديسمبر 2023، 395 عضواً متطوعاً من 99 بلداً يشاركون في بناء القدرات المتعلقة بالمناخ. واتخذت اللجنة خطوات لتمكين أعضائها من التعاون في الأنشطة؛ وتطوير شراكات جديدة؛ وتقاسم الخبرات والممارسات الجيدة والأدوات؛ وتعزيز معارف الأعضاء وقدراتهم في مجال المناخ.

52- وشملت أنشطة بناء القدرات الأخرى التي اضطلعت بها لجنة باريس إضافة موارد بانتظام إلى بوابة بناء القدرات.

## حاء - اللجنة التنفيذية للتكنولوجيا ومركز وشبكة تكنولوجيا المناخ

### 1- الأنشطة المشتركة

53- واصلت لجنة التكنولوجيا ومركز وشبكة تكنولوجيا المناخ التعاون من أجل دعم تنفيذ إطار التكنولوجيا. وأتاحت خبرات كل من اللجنة والمركز/الشبكة تنظيم سلسلة من الأنشطة وإعداد العديد من المنشورات لدعم العمل المناخي في جميع أنحاء العالم. وفي الدورة 28 لمؤتمر الأطراف، شاركت اللجنة والمركز/الشبكة في استضافة نشاط رفيع المستوى بشأن تسخير الذكاء الاصطناعي للعمل المناخي، في إطار آلية التكنولوجيا، ونشاط بشأن تعزيز الابتكار في مجال تكنولوجيا المناخ من خلال جهود البحث والتطوير والإثبات التعاوني، ونشاط بشأن تعزيز الاستعداد الرقمي في البلدان النامية وتسخيره للعمل المناخي. واجتذبت الأنشطة الثلاثة في المجموع أكثر من 600 مشاركاً بصفة حضرية و130 مشاركاً عبر الإنترنت. ونظمت اللجنة والمركز/الشبكة أيضاً أنشطة خلال أسبوع المناخ في أفريقيا وأسبوع المناخ في آسيا والمحيط الهادئ من أجل تعميم رؤى قيمة بشأن تسخير الذكاء الاصطناعي للعمل المناخي.

## 2- اللجنة التنفيذية المعني بالتكنولوجيا

- 54- واصلت لجنة التكنولوجيا التزامها بموضوع بناء القدرات وأسهمت في هذا الصدد بمجموعة من النواتج والأنشطة المعرفية. وأتاحت أنشطتها نشر رؤى قيّمة في أوساط الأطراف ومقرري السياسات وغيرهم من أصحاب المصلحة المعنيين بالتكنولوجيا، مما أدى إلى إثراء قاعدة معارف هذه الجهات وتوسيع نطاق عمل اللجنة.
- 55- وأصدرت لجنة التكنولوجيا عدداً من المنشورات والدراسات الإفرادية التي تناولت مواضيع مثل إنشاء أنظمة وطنية للابتكار (أعدت بشأنها ملخصاً لواقعي السياسات يعرض الممارسات الجيدة والدروس المستفادة) وتحفيز استيعاب التكنولوجيات لدعم تنفيذ المساهمات المحددة وطنياً.
- 56- وبالتعاون مع منظمات غير حكومية معنية بالأطفال والشباب، نظمت لجنة التكنولوجيا جلسة خلال المؤتمر العالمي للتكنولوجيا والابتكار المستدامين لعام 2023 حضرها نحو 100 مشارك وتمحورت حول موضوع قيادة الشباب للنهج المبتكرة في مجال تكنولوجيات المناخ والتكيف معه.
- 57- وشرعت لجنة التكنولوجيا في تنفيذ خطة عملها المتجددة للفترة 2023-2027 كجزء من أعمال السنة الأولى من تنفيذ برنامج العمل المشترك لآلية التكنولوجيا للفترة 2023-2027. وتتمحور خطة العمل المتجددة حول أربعة مسارات عمل خُددت لمساعدة لجنة التكنولوجيا في الوفاء بولايتها من خلال تعزيز النهج العلمية والنظرية في مجال الابتكار وتطوير التكنولوجيا ونقلها، ولتعزيز حلول التكنولوجيا التحولية بالتركيز على القطاعات العالية التأثير والإجراءات ذات الإمكانيات العالية، والاستفادة من الشراكات التعاونية. وشاركت لجنة التكنولوجيا بنشاط إلى جانب أصحاب المصلحة في تنفيذ خطة العمل، وأنشأت من أجل دعم تنفيذها 16 مجموعة أنشطة مفتوحة العضوية، يتشارك في قيادتها أعضاء من اللجنة وتدعمها الأمانة، من أجل الاضطلاع بالأنشطة ذات النواتج المتوخاة في الفترة 2023-2024. وانضم أكثر من 40 ممثلاً للدوائر التالية إلى الأفرقة وساهموا فيها: المنظمات غير الحكومية المعنية بالأعمال التجارية والصناعة، والمنظمات غير الحكومية المعنية بالأطفال والشباب، والمنظمات غير الحكومية للمزارعين والزراعة، ومنظمات الشعوب الأصلية، والمنظمات غير الحكومية البحثية والمستقلة، والدوائر المعنية بالمرأة والقضايا الجنسانية.

## 3- مركز وشبكة تكنولوجيا المناخ

- 58- اضطلع المركز/الشبكة بمجموعة واسعة من أنشطة بناء القدرات على المستويين العالمي والإقليمي بهدف تعزيز تبادل المعرفة وتشجيع اعتماد تقنيات المناخ.
- 59- وواصل المركز/الشبكة جهوده لنشر المعرفة وتعزيز التعاون الإقليمي من خلال حلقات العمل والحلقات الشبكية. ونظّم المركز/الشبكة ثلاثة منتديات للكيانات الوطنية المعيّنة في مناطق آسيا والمحيط الهادئ، وأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي، وأفريقيا، شارك فيها ما مجموعه 87 كياناً وطنياً معيّناً. ونظّم المركز/الشبكة حلقات عمل لبناء القدرات مخصصة للكيانات الوطنية المعيّنة في المناطق الثلاث من أجل تعزيز معارفها في مجال تكنولوجيا الهيدروجين الأخضر والبيئة التمكينية لهذه التكنولوجيا. وعقدت حلقات العمل هذه بالتعاون مع الشركاء الإقليميين الرئيسيين، مثل مصرف التنمية لغرب أفريقيا، ولجنة الأمم المتحدة الاقتصادية لأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي، ومعهد الطاقة الخضراء، بمشاركة ما مجموعه 42 كياناً وطنياً معيّناً. وإضافة إلى ذلك، نظم المركز/الشبكة العديد من الحلقات الشبكية المتعلقة بتعزيز البحث والتطوير والإثبات في مجال تكنولوجيا المناخ، وركّز على العلاقة بين المياه والطاقة والغذاء وتحول أنظمة الطاقة في أفريقيا، والحلول القائمة على الطبيعة في مجال المباني

والبنية التحتية القادرة على التحمل في أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي، والأعمال والصناعة في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، والتقل المستدام في آسيا والمحيط الهادئ.

60- وأصدر المركز/الشبكة موجزاً معرفياً بشأن مشاريع الهيدروجين الأخضر<sup>(23)</sup>، ومادة معرفية بشأن تسخير التكنولوجيا في الاقتصاد الدائري في سياق العمل المناخي المضطلع به في أفريقيا<sup>(24)</sup>، وكذلك - بالتعاون مع مركز كوبنهاغن للمناخ التابع لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة - *التقرير المرحلي لتكنولوجيا المناخ لعام 2023*<sup>(25)</sup>.

61- وشارك المركز/الشبكة إلى جانب الصندوق الأخضر في حوار البرمجة الإقليمية للصندوق الأخضر مع آسيا والمحيط الهادئ ومع صندوق التكيف في سياق الندوة السنوية الخاصة بالاستعداد للتمويل المناخي الموجهة للكيانات الوطنية المشرفة على التنفيذ المعتمدة من صندوق التكيف. وأجرى المركز/الشبكة تدريباً عبر الإنترنت لـ 334 من خبراء المناخ المبتدئين من البلدان النامية من أجل تعزيز معرفتهم بتكنولوجيا المناخ وعملية اتفاقية المناخ.

## طاء - اللجنة الدائمة المعنية بالتمويل

62- واصلت لجنة التمويل معالجة القضايا الرئيسية المتعلقة بتمويل المناخ من خلال سلسلة من أنشطة بناء القدرات من أجل تحقيق هدف شامل هو تعزيز الاتساق في تعبئة وتقديم التمويل المناخي. وضم منتدى لجنة التمويل، الذي تناول قضايا تمويل التحولات العادلة، أصحاب المصلحة من أجل مناقشة المواضيع ذات الصلة، وركز بصفة خاصة على تمويل مسارات الانتقال المتوافقة مع أهداف اتفاق باريس وأهداف التنمية المستدامة. واجتذب المنتدى، الذي عقد في بانكوك، أكثر من 130 مشاركاً بصفة حضورية و60 مشاركاً عبر الوسائل الافتراضية يمثلون مختلف أصحاب المصلحة، بما في ذلك الحكومات، ووكالات الأمم المتحدة، والمنظمات الدولية، وصناديق المناخ المتعددة الأطراف، ومنظمات المجتمع المدني. وسلطت المناقشات الضوء على الأهمية الحاسمة لبناء القدرات في مجال تمكين أصحاب المصلحة، بما في ذلك الفئات الضعيفة مثل النساء والشباب والقوى العاملة، من أجل تيسير انتقالهم العادل.

63- واضطلعت لجنة التمويل بعدة مبادرات لتحسين فهم آليات الإبلاغ عن التمويل المناخي وتعريفه. ونشرت تقريراً عن مضاعفة تمويل التكيف<sup>(26)</sup>، التي حللت المعلومات التي أبلغت عنها البلدان المتقدمة والنامية بشأن تمويل التكيف المقدم والمستلم. وأكدت نتائج التقرير أهمية بناء القدرات في سياق تعزيز قدرة البلدان على تحديد الاحتياجات والاستخدام الفعال لتمويل التكيف وتتبع آثاره. ونشرت لجنة التمويل تقريراً عن التصنيف التجميعي لتعاريف التمويل المناخي المستخدمة، يتضمن إرشادات للبلدان

(23) UNEP, CTCN and Green Energy Institute. 2023. *Green Hydrogen Technologies for Systems Transformation: Building a compilation of national strategies, plans and projects*. UNEP, CTCN and Green Energy Institute. متاح في: [https://www.ctc-n.org/sites/default/files/resources/H2\\_System\\_transformation.pdf](https://www.ctc-n.org/sites/default/files/resources/H2_System_transformation.pdf)

(24) Kivati G, Mwangi C, Mwangi G, et al. 2023. *Harnessing Technology in the Circular Economy for Climate Action in Africa*. Nairobi: UNEP and CTCN. متاح في: [https://www.ctc-n.org/sites/default/files/CTCN\\_Circular\\_Economy\\_Africa\\_Fin.pdf](https://www.ctc-n.org/sites/default/files/CTCN_Circular_Economy_Africa_Fin.pdf)

(25) Bertoldi P, de Coninck H, Dhar S, et al. 2023. *The Climate Technology Progress Report 2023*. Copenhagen: UNEP Copenhagen Climate Centre, CTCN and TEC. متاح في: <https://unepccc.org/wp-content/uploads/2023/11/the-climate-technology-progress-report-2023-web.pdf>

(26) وفقاً للمقرر 1/م أت-3، الفقرة 18.

بشأن وضع وتطبيق تعاريف التمويل المناخي ويسلط الضوء على دور بناء القدرات في تعزيز آليات الإبلاغ الوطنية.

64- وعلاوة على ذلك، أعدت لجنة التمويل تولى لآراء الأطراف وأصحاب المصلحة من غير الأطراف بشأن سبل الوفاء بالفقرة 1 (ج) من المادة 2 من اتفاق باريس، وركزت على أهمية بناء القدرات ودعم استعداد الجهات الفاعلة العامة والخاصة. ويوجز التقرير الأنشطة والجهات الفاعلة ذات الصلة بتنفيذ الفقرة 1 (ج) من المادة 2، ويشدد على الحاجة إلى مبادرات بناء القدرات لدعم فهم اتفاق باريس وتنفيذه. وعقدت لجنة التمويل حلقة شبكية بشأن عملها المتعلق بالفقرة 1 (ج) من المادة 2 من اتفاق باريس من أجل تعميم النتائج المستخلصة من التقرير، وحضرت الحلقة الأطراف وأصحاب المصلحة من غير الأطراف، بما في ذلك خبراء من وزارات المالية والمؤسسات المالية الدولية. وسلّطت الحلقة الشبكية الضوء على الدور الحاسم لبناء القدرات في سياق إحراز تقدم على صعيد أهداف تمويل المناخ.

### ياء - الهيئة الإشرافية للآلية المنشأة بموجب الفقرة 4 من المادة 6 من اتفاق باريس

65- أنشئت آلية دولية جديدة لحساب استحقاقات الكربون بموجب الفقرة 4 من المادة 6 من اتفاق باريس - آلية المادة 6-4. وأنشئت الهيئة الإشرافية للآلية المادة 6-4 بموجب المقرر 3/م أت-3 وكلفت بالإشراف على المتطلبات والعمليات اللازمة لتشغيل الآلية، بما في ذلك وضع المنهجيات والموافقة عليها، وتسجيل الأنشطة، واعتماد هيئات التحقق التابعة لأطراف ثالثة، وإدارة سجل الآلية. وأكدت جهود التوعية المكثفة التي بذلتها هيئة الإشراف التزامها بتعزيز بناء القدرات وتبادل المعارف بين أصحاب المصلحة، بما ييسر التنفيذ الفعال للمادة 6 والنهوض بالعمل المناخي العالمي.

66- وعقدت الهيئة الإشرافية اجتماعها الأول في تموز/يوليه 2022. وفي عام 2023، اضطلعت الهيئة بمجموعة واسعة من أنشطة بناء القدرات الرامية إلى تعزيز فهم المادة 6 من اتفاق باريس وتيسير تنفيذها. ونُظمت هذه الأنشطة في إطار فئتين رئيسيتين هما تقديم الدعم للمنتديات وأصحاب المصلحة، وتقديم الدعم للمناطق. واجتذبت أنشطة بناء القدرات التي اضطلعت بها الهيئة الإشرافية أكثر من 2 000 مشارك، بمتوسط 35 مشاركاً لكل نشاط. ونُشرت نتائج هذه الأنشطة عن طريق الصفحات الشبكية والرسائل الإخبارية لمراكز التعاون الإقليمي، الأمر الذي أتاح تقاسم المعارف وأفضل الممارسات على نطاق واسع.

67- وفي إطار الفئة الأولى، عقدت الهيئة سلسلة من جلسات الحوار والتدريب لأفريقيا، وآسيا والمحيط الهادئ، وأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي، ومنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، وجنوب آسيا، مما أتاح فرصاً مكنت 73 ممثلاً للسلطات الوطنية المعيّنة لأغراض آلية المادة 6-4 وخبراء سوق الكربون من تعميق فهمهم لآليات تسعير الكربون والامتثال الدولي ومختلف جوانب المادة 6. وإضافة إلى ذلك، عُقدت سلسلة حلقات دراسية شبكية بشأن المادة 6، اجتذبت أصحاب المصلحة من جميع أنحاء العالم وزودتهم برؤى قيمة بشأن تعقيدات آلية المادة 6-4.

68- ودعمًا للمبادرات الإقليمية، نظمت الهيئة الإشرافية 42 نشاطاً، بما في ذلك حلقات عمل وحلقات دراسية ودورات تدريبية، في جميع أنحاء أفريقيا، وآسيا والمحيط الهادئ، ومنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، وأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي. وتهدف هذه الأنشطة إلى تقديم دعم مصمم خصيصاً لأصحاب المصلحة الإقليميين، بما في ذلك المسؤولين الحكوميين ومجموعات الشباب وممثلو القطاع الخاص، بشأن مواضيع مثل تسعير الكربون، والتمويل المناخي، والانتقال من آلية التنمية النظيفة إلى آلية المادة 6-4.

69- وأنشأت الأمانة، كجزء من مراكز التعاون الأفريقي، شبكة تضم ستة خبراء إقليميين معنيين بتسعيير الكربون والمادة 6 من أجل تقديم خدمات في مجال التوعية وبناء القدرات والدعم إلى البلدان، بحسب الحاجة، لتعزيز مشاركتها في آلية المادة 6-4.

70- ويجوز لأنشطة المشاريع وبرامج الأنشطة المسجلة في إطار آلية التنمية النظيفة أو المدرجة على أنها مؤقتة وفقاً للتدابير المؤقتة التي اعتمدها المجلس التنفيذي لآلية التنمية النظيفة أن تُنقل إلى آلية المادة 6-4 شريطة أن تستوفي معايير معينة. وقد دعمت مراكز التعاون الإقليمي الأطراف ومقترحي الأنشطة في الوفاء بمعايير الانتقال هذه، لا سيما عن طريق دعم تحديد السلطات الوطنية المعيّنة لأغراض آلية المادة 6-4 وإخطار الهيئة الإشرافية بعزمها الانتقال من آلية التنمية النظيفة.

## رابعاً- عناصر بناء القدرات التي شملها في عام 2023 عملُ الهيئات المنشأة بموجب بروتوكول كيوتو: المجلس التنفيذي لآلية التنمية النظيفة

71- واصل المجلس التنفيذي لآلية التنمية النظيفة تقديم الدعم في مجال بناء القدرات إلى المنتديات وأصحاب المصلحة، لا سيما من خلال المنتديات الإقليمية للسلطات الوطنية المعيّنة، بهدف تيسير تبادل المعلومات فيما بين ممثلي السلطات الوطنية المعيّنة وتمكينهم من تقاسم الخبرات المتعلقة بآلية التنمية النظيفة ومعالجة القضايا والشواغل المشتركة وعرضها على المجلس التنفيذي لآلية التنمية النظيفة. وعُقدت منتديات إقليمية للسلطات الوطنية المعيّنة في أفريقيا، وآسيا والمحيط الهادئ، وأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي، ومنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، وجنوب آسيا، بالتعاون مع الهيئة الإشرافية. وشارك ما مجموعه 73 ممثلاً للسلطات الوطنية المعيّنة، أُتيح لهم الاطلاع على توضيح بشأن مواضيع مثل التدابير المؤقتة في إطار آلية التنمية النظيفة، ونقل أنشطة آلية التنمية النظيفة إلى آلية المادة 6-4 والاستعداد لتنفيذ المادة 6، ومناقشة احتياجات بناء القدرات الخاصة بمناطقهم. وعموماً، أظهرت أنشطة المجلس التنفيذي لآلية التنمية النظيفة التزام المجلس بتعزيز جهود بناء القدرات وتيسير الحوار بين أصحاب المصلحة لدعم العمل المناخي من خلال آلية التنمية النظيفة.

## خامساً- أنشطة دعم بناء القدرات التي أبلغت عنها الكيانات التشغيلية لآلية المالية ومجلس صندوق التكيف

### ألف- الصندوق الأخضر للمناخ

72- كما ورد في التقرير الثاني عشر للصندوق الأخضر للمناخ المقدم إلى مؤتمر الأطراف<sup>(27)</sup>، واصل الصندوق الاضطلاع بدعم بناء القدرات من خلال برنامج الاستعداد ودعم الأنشطة التحضيرية (برنامج الاستعداد)، ومرفق إعداد المشاريع، والمشاريع والبرامج المعتمدة.

73- ويشكّل دعم أنشطة بناء القدرات عنصراً لا يتجزأ من المشاريع والبرامج التي تتلقى تمويلاً من الصندوق الأخضر. وفي أعقاب الاجتماع الـ 37 لمجلس الصندوق الأخضر، ارتفع التمويل الذي خصصه الصندوق للعمل المناخي إلى 13,5 بليون دولار رُصدت لـ 243 مشروعاً وبرنامجاً مرتبطاً بتغيير المناخ ستُنفذ في 129 بلداً نامياً. وحتى 31 تشرين الأول/أكتوبر 2023، كان قيد التنفيذ 203 من المشاريع

(27) FCCC/CP/2023/8 و Add.1.

والبرامج، يبلغ مجموع مخصصاتها من التمويل المعتمد من الصندوق الأخضر 10,5 مليارات دولار، بدعم من أمانة الصندوق والكيانات المعتمدة.

74- واعتمد المجلس في اجتماعه السابع والثلاثين استراتيجية الاستعداد للفترة 2024-2027<sup>(28)</sup>، وهي استراتيجية منقحة لبرنامج الاستعداد. ويهدف البرنامج إلى تعزيز البيئة التمكينية التي تحتاج إليها البلدان المتلقية، بما في ذلك زيادة القدرات المؤسسية والاستراتيجيات القطرية القوية في مجال تغير المناخ من أجل تنفيذ المشاريع والبرامج التحولية بما يتماشى مع الأولويات الوطنية لتغير المناخ (بما يشمل الأولويات المنصوص عليها في المساهمات المحددة وطنياً، وخطط التكيف الوطنية، وتقييمات الاحتياجات التكنولوجية) ومجالات نتائج الصندوق الأخضر. ويساعد البرنامج أيضاً على بناء القدرات المؤسسية في القطاعات الرئيسية مثل الطاقة، والزراعة، والحراجة، مثلما يعزز التعاون وتقاسم المعارف بين البلدان وأصحاب المصلحة.

75- وحتى 31 تشرين الأول/أكتوبر 2023، وافق الصندوق الأخضر على 719 طلباً متعلقاً بالاستعداد تغطي 142 بلداً، بما في ذلك طلبات دعم صياغة خطط التكيف الوطنية وغيرها من عمليات تخطيط التكيف، في إطار برنامج الاستعداد. وحتى ذلك التاريخ، التزم بمبلغ 538,7 مليون دولار في شكل منح ومساعدات تقنية وأنشطة استعداد لتلبية طلبات في هذا الصدد بلغ عددها 719 طلباً، منها 536 طلباً قيد التنفيذ و134 طلباً انتهى منها. وحتى 31 تشرين الأول/أكتوبر 2023، وافق الصندوق الأخضر على 105 مقترحات لتخطيط التكيف، مقابل 34 مقترحاً آخر لا تزال في مراحل مختلفة من عملية الاستعراض.

76- وواصل الصندوق الأخضر تقديم الدعم المصمم بحسب الحاجة من خلال برنامج الاستعداد لوضع استراتيجيات جنسانية وطنية ودون وطنية ذات صلة بتغير المناخ. وحشد الصندوق الأخضر منحا للاستعداد دعماً لتعميم مراعاة المنظور الجنساني في البلدان النامية، بما يشمل إجراء تقييمات جنسانية كجزء من البرامج القطرية؛ وتهيئة مبادئ توجيهية، وسياسات، وإجراءات، وبيانات، ونظم إبلاغ بالاستعداد إلى تحاليل الثغرات والاحتياجات المضطلع بها من خلال تعزيز مشاركة أصحاب المصلحة؛ وتوفير التدريب وبناء القدرات.

77- ويحدد الإطار المتكامل لإدارة نتائج الصندوق الأخضر النهج المتبع لتقييم الكيفية التي تحقق بها استثمارات الصندوق نتائج مناخية. ويُشترط لزوماً تطبيق الإطار على جميع مشاريع وبرامج الصندوق الموافق عليها في الاجتماع الثاني والثلاثين للمجلس أو بعده. وتماشياً مع بدء تنفيذ الإطار، اعتمد نموذج محدث لمقترحات التمويل يتضمن قسماً فرعياً بشأن بناء القدرات وتطوير التكنولوجيا ونقلها، من أجل إتاحة جمع البيانات على نحو منظم عن أنشطة بناء القدرات المضطلع بها كجزء من مشاريع وبرامج الصندوق الأخضر. واستُكملت سلسلة من مبادرات بناء القدرات الموجهة للكيانات المعتمدة بشأن إدارة النتائج ونظم القياس والإبلاغ من أجل تنفيذ الإطار - وشملت هذه المبادرات حلقات شبكية، وفصولاً تدريبية بالفيديو عبر الإنترنت، ودعماً بحسب الحاجة. وإضافة إلى ذلك، أعدت 10 أدلة قطاعية تغطي مجالات نتائج الصندوق الأخضر الثمانية<sup>(29)</sup>؛ وهي تشكل مواد لبناء قدرات الكيانات المعتمدة وأصحاب المصلحة الآخرين، مما يساعدهم على إعداد مقترحات تمويل عالية الجودة للعمل المناخي التحويلي.

78- وينتج مرفق القطاع الخاص التابع للصندوق الأخضر الموارد والدعم لبناء قدرات حيوية تصب في معالجة الحواجز والقيود على مستوى المشاريع من أجل جذب الاستثمار الخاص. وعلاوة على ذلك،

(28) متاح في: <https://www.greenclimate.fund/document/readiness-strategy-2024-2027>

(29) استجابة لقرار مجلس الصندوق الأخضر B.17/08.

يوفر المرفق خدمات بشأن بناء القدرات والدعم التقني لوضع دراسات جدوى بشأن فرص الاستثمار؛ ومشاريع قابلة للتمويل؛ والمقاييس والأدوات والمؤشرات اللازمة لتقييم آثار مشاريع التخفيف وبناء القدرة على التحمل. ويتيح المرفق بناء القدرات اللازمة لتحسين التمكين والقيادة على صعيد المجتمعات المحلية وبناء قدرات النساء والفتيات، لتمكينهن من الاضطلاع بأدوار أكبر في مجال القيادة البيئية، وبناء القدرات اللازمة لجهود التسويق الرامية إلى إبراز الحلول المالية الجديدة في قطاع التخفيف والشراكات الممكنة مع شركات القطاع الخاص المحلية، بما في ذلك مؤسسات الأعمال الصغرى والصغيرة والمتوسطة، من أجل بناء قدرة الأسواق المحلية في مجال التخفيف.

79- وأخيراً، واصل الصندوق الأخضر العمل مع الهيئات المنشأة وفي إطار عمليات اتفاقية المناخ، بما في ذلك من خلال حضور الاجتماعات والمشاورات سواء تعلق الأمر بطلب عروض أو تقديم ورقات تقنية ومدخلات.

## باء - مرفق البيئة العالمية

80- واصل مرفق البيئة العالمية، في الفترة المشمولة بالتقرير (من تموز/يوليه 2022 إلى حزيران/يونيه 2023)، توفير التمويل لمشاريع تقودها البلدان في مجال التخفيف من آثار تغير المناخ والتكيف معه، ونقل التكنولوجيا، والشفافية والإبلاغ، من خلال الصندوق الاستثماري لمرفق البيئة العالمية، وصندوق أقل البلدان نمواً، والصندوق الخاص بتغير المناخ. وتُدمج عناصر بناء القدرات في تصميم المشاريع والبرامج. وتشمل المشاريع الممولة من هذه الصناديق 11 مجالاً من المجالات المحددة ذات الأولوية لبناء القدرات، علماً أن معظم المشاريع المتعلقة بالتخفيف تتناول دعم البلاغات الوطنية؛ والتعليم والتدريب والتوعية العامة؛ وتعزيز البيئات التمكينية، وبناء القدرات المؤسسية.

81- وفي عام 2022، قَدِّمَت الصناديق المساعدة التقنية إلى 33 من المشاريع القائمة بذاتها والمتعددة المجالات التي تكتسي أولويات مختلفة في مجال بناء القدرات، بما في ذلك 3 مشاريع في إطار مبادرة الشفافية، و11 مشروعاً بشأن التخفيف، و19 مشروعاً بشأن التكيف. وبلغ مجموع التمويل الذي خصصه مرفق البيئة العالمية لدعم أنشطة بناء القدرات هذه حوالي 78,3 مليون دولار، بما في ذلك 31,1 مليون دولار رُصدت لأنشطة 23 مشروعاً من أجل دعم 15 دولة من الدول الجزرية الصغيرة النامية وأقل البلدان نمواً. وفي عام 2022، قدم مرفق البيئة العالمية أيضاً أكثر من 9,8 ملايين دولار لدعم التعليم والتدريب والتوعية العامة من خلال برامجه العادية المتعلقة بالتخفيف من آثار تغير المناخ والتكيف معه.

82- وواصل مرفق البيئة العالمية إدارة مشاريع مبادرة الشفافية التي تركز على بناء القدرات المؤسسية لتنفيذ ترتيبات الإبلاغ عن الشفافية؛ وإعداد قوائم جرد غازات الدفيئة؛ وإدارة قواعد بيانات الانبعاثات؛ وتطوير أنظمة لجمع وإدارة واستخدام بيانات الأنشطة وعوامل الانبعاثات. وركزت المشاريع المتصلة بالتكيف على بناء القدرات من أجل تنفيذ تدابير التكيف؛ وإنجاز أنشطة في مجال التعليم والتدريب والتوعية العامة؛ وتعزيز البيئات التمكينية.

83- وحتى 30 حزيران/يونيه 2023، تضمّنت مبادرة الشفافية 89 مشروعاً منها 83 مشروعاً قِطرياً فردياً، ومشروع إقليمي واحد، و5 مشاريع عالمية (59,5 في المائة منها قيد التنفيذ و23,6 في المائة معتمدة أو موافق عليها) تتعلق بتقديم الدعم إلى 87 دولة. وفي الفترة المشمولة بالتقرير، وافقت أمانة مرفق البيئة العالمية على ثمانية مشاريع قطرية خصصت لها مبلغ 10,7 ملايين دولار تشمل التمويل، ومنح إعداد المشاريع، ورسوم الوكالات المنفذة.

84- ومول مرفق البيئة العالمية مواصلة البرنامج المشترك لمبادرة الشفافية - برنامج الدعم العالمي، الذي يركز على تقديم الدعم المبسط لبناء القدرات والتسيق على الصعيد العالمي لمساعدة البلدان النامية على تلبية متطلبات إطار الشفافية المعزز، مع الاستمرار في تقديم الدعم لإعداد البلاغات الوطنية.

85- ودعم مرفق البيئة العالمية، منذ إنشائه، أنواعاً مختلفة من الأنشطة التمكينية المتصلة بتغير المناخ، بما في ذلك إعداد البلاغات الوطنية، والتقارير المحدثة، وتقييمات الاحتياجات التكنولوجية، وبرامج العمل الوطنية للتكيف. وتسهم هذه الوثائق في الوفاء بمتطلبات الاتصال الأساسية بموجب اتفاقية المناخ وتتيح المعلومات اللازمة لصنع السياسات واتخاذ القرارات. وفي الفترة المشمولة بالتقرير، زاد مرفق البيئة العالمية بشكل كبير من دعمه لإعداد تقارير الشفافية - سواء من حيث الموارد المالية أو أنشطة التوعية وبناء القدرات.

86- وخلال الفترة المشمولة بالتقرير، اضطلع بعدة أنشطة لبناء القدرات في إطار المرحلة الرابعة من المشروع العالمي لتقييمات الاحتياجات التكنولوجية، بما يشمل حلقتي عمل إقليميتين، وبعثتين للدعم التقني في المنطقة الأفريقية، و12 اجتماعاً ثنائياً على هامش الدورة 27 لمؤتمر الأطراف مع منسقي تقييمات الاحتياجات التكنولوجية. وإضافة إلى ذلك، نشر مرفق البيئة العالمية دليلاً بشأن عمليات تقييم الاحتياجات التكنولوجية. وعقدت أمانة المرفق سلسلة من الحلقات الشبكية بالتعاون مع البرنامج المشترك لمبادرة الشفافية - برنامج الدعم العالمي وأمانة اتفاقية المناخ بشأن دعم مرفق البيئة العالمية لتمويل تقارير الشفافية وطرائق الوصول إليه، ونشاطاً جانبياً خلال الدورة 27 لمؤتمر الأطراف، ومشاورات خلال الدورة 58 لكل من الهيئتين الفرعيتين بشأن دعم مرفق البيئة العالمية لإطار الشفافية المعزز.

87- وتدعو أمانة المرفق إلى اجتماعات الشراكة الجنسانية لمرفق البيئة العالمية، التي تضم ضمن أعضائها أمانة اتفاقية المناخ. وتستفيد الشراكة من الخبرة الثرية لجميع الأعضاء في مختلف المجالات المواضيعية التي يتناولها المرفق من أجل زيادة الوعي وتعزيز فهم تعميم مراعاة المنظور الجنساني والاضطلاع بأنشطة مشتركة لبناء القدرات دعماً لتنفيذ الولايات الجنسانية المحددة للاتفاقيات الخمس التي يخدمها مرفق البيئة العالمية.

88- وقدم صندوق أقل البلدان نمواً الدعم إلى أقل البلدان نمواً من أجل صياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية<sup>(30)</sup>، وبرامج العمل الوطنية للتكيف، وتعزيز قدرة خدمات الأرصاد الجوية والهيدرولوجيا فيما يتعلق بمعلومات الطقس والمناخ. وفي الفترة المشمولة بالتقرير، وافق مجلس صندوق أقل البلدان نمواً/الصندوق الخاص بتغير المناخ على رصد موارد لصندوق أقل البلدان نمواً من أجل دعم سبعة مشاريع في أقل البلدان نمواً بمبلغ قدره 71,68 مليون دولار. وتتناول هذه المشاريع مجالات متعلقة بالتكيف مثل الزراعة الذكية مناخياً، وإدارة المناطق الساحلية، واستصلاح النظم الإيكولوجية، والقدرة على تحمل المناخ في سياق سلاسل القيمة الرئيسية للمحاصيل، والأمن الغذائي من خلال تنوع المحاصيل وحمايتها. ومن المتوقع أن توفر المشاريع السبعة بناء القدرات لـ 699 704 شخصاً والتدريب لحوالي 524 354 شخصاً (منهم 49,8 و50 في المائة من النساء على التوالي).

89- وتصادف الفترة المشمولة بالتقرير السنة الأولى من تنفيذ الاستراتيجية البرمجية لمرفق البيئة العالمية بشأن التكيف مع تغير المناخ فيما يتصل بصندوق أقل البلدان نمواً والصندوق الخاص بتغير المناخ لفترة التجديد الثامنة لموارد المرفق<sup>(31)</sup>. وتعترف الاستراتيجية البرمجية هذه بالقيود الفريدة والواضحة التي تعيق قدرات أقل البلدان نمواً والدول الجزرية الصغيرة النامية، وتشمل في هذا السياق إطلاق سلسلة

(30) تماشياً مع العناصر الرئيسية للمقرر 12/م أ-18.

(31) انظر وثيقة مرفق البيئة العالمية 01/Rev.04/GEF/LDCF.SCCF.32/04.

برامج خاصة تتمثل في مبادرة لتوفير دعم مستهدف لبناء قدرات التخطيط والبرمجة القطريين مع التركيز على التمكين من الوصول إلى التمويل.

## جيم - مجلس صندوق التكيف

90- في الفترة المشمولة بالتقرير (من تموز/يوليه 2022 إلى حزيران/يونيه 2023)، واصل صندوق التكيف تقديم الدعم لبناء القدرات المؤسسية والتقنية على المدى الطويل في إطار برنامج الاستعداد للتمويل المناخي (برنامج الاستعداد)، الذي يكفل دعم الاستعداد وبناء قدرات الهيئات الوطنية المعتمدة المشرفة على التنفيذ والبلدان النامية، باستخدام كل من الأساليب الافتراضية والحضورية، من أجل إتاحة الوصول إلى التمويل المناخي وتمويل برامج التكيف. واتخذ هذا الدعم شكل حلقات دراسية، وحلقات عمل، وحلقات شبكية، وعمليات تبادل قطرية، وأنشطة تعلم. وتشمل نوافذ التمويل في إطار صندوق التكيف التمويل العادي للمشاريع، والوصول المباشر المعزز، والابتكار، والتعلم، وتوسيع نطاق المشاريع.

91- وواصل الصندوق أيضاً تعزيز فعالية دعم الاستعداد وبناء القدرات من خلال المشاركة بنشاط مع المنظمات الأخرى التي تقدم الدعم لبناء قدرات التكيف، بما في ذلك التنظيم المشترك للأنشطة، والمساهمة في وضع المواد التوجيهية والمعرفية التي ينتجها أصحاب المصلحة الخارجيون، والمشاركة في الأنشطة والمناسبات التي ترعاها منظمات أخرى من أجل تقديم الدعم في مجال بناء القدرات إلى البلدان النامية.

92- ويسعى الصندوق، في إطار استراتيجيته المتوسطة الأجل الثانية (2023-2027)، إلى تنفيذ برنامج استعداد معزز، يتضمن تعزيز المشاركة مع البلدان من خلال حلقات عمل تدريبية على المستوى دون الإقليمي، ومواصلة تعزيز دعم بناء القدرات المصمم بحسب الاحتياجات المتصلة بالقضايا الخاصة بكل منطقة. وفي هذا السياق، استضافت أفريقيا، وآسيا، وأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي أنشطة خلال الفترة المشمولة بالتقرير.

93- وعقد صندوق التكيف حلقة دراسية السنوية للكيانات الوطنية المشرفة على التنفيذ في إطار نشاط حضوري نظم في سانتو دومينغو. وخلال الندوة، التي حضرها 23 من الكيانات الوطنية المعتمدة المشرفة على التنفيذ وما يقرب من 60 مشاركاً في المجموع، تركزت المناقشات على رصد وتقييم التدخلات القائمة على النظم الإيكولوجية وإجراءات التكيف، واستراتيجيات تحسين الوصول إلى التمويل المناخي من خلال آليات التمويل الجديدة للصندوق، وإدماج الاعتبارات البيئية والاجتماعية والجنسانية في مشاريع وبرامج التكيف.

94- وعقدت في كيغالي حلقة عمل للاستعداد لتمويل الأنشطة المناخية بشأن تعزيز الوصول المباشر. وأتاحت حلقة العمل، التي شارك فيها 23 كياناً وطنياً معتمداً مشرفاً على التنفيذ، منبراً للبلدان لتقاسم الدروس المستفادة، والمعارف، وتجارب برمجة تمويلات الوصول المباشر المعزز، من أجل تشجيع هذا النمط من البرمجة، فضلاً عن تعزيز ثقة البلدان في هذا الصدد.

95- واستضاف صندوق التكيف الحلقات الشبكية 14 و15 و16 بشأن الاستعداد للتمويل المناخي للكيانات الوطنية المعتمدة المشرفة على التنفيذ. وركزت الحلقة 14 على تمكين هذه الكيانات من تقاسم الدروس المستفادة بشأن تعزيز الوصول المباشر والابتكار في تصميم مشاريع التكيف، فيما ركزت الحلقة 15 على تبيان التحليل المناخي الذي يحكم وضع مشاريع التكيف، والحلقة 16 على مسألة تلبية المتطلبات السياسية والبيئية والاجتماعية بعد الموافقة على المشاريع.

96- واستضاف الصندوق مجموعة من الحلقات الشبكية الأخرى تشمل حلقة بشأن تصميم وتنفيذ المشاريع والبرامج المراعية للمنظور الجنساني، وحلقة بشأن التحديثات الرئيسية المستمدة من قرارات الاجتماع 41 لمجلس صندوق التكيف، وحلقة بشأن سياسة التقييم الخاصة بالصندوق.

97- وواصل صندوق التكيف والصندوق الأخضر دعمهما المشترك لشبكة الوصول المباشر طوال الفترة المشمولة بالتقرير. وبعد موافقة الصندوق الأخضر على تمويل الشبكة في كانون الثاني/يناير 2023، بدأت الشبكة في تنفيذ خطة عملها، مع الوكالة الألمانية للتعاون الدولي كشريك في الإنجاز. وتشمل النواتج الرئيسية قيد التهيئة أداة لتحديد أولويات المشاريع، وقائمة خبراء، وست ورقات تركز على تقاسم الدروس المستفادة وخبرات أعضاء الشبكة بشأن مواضيع مختلفة.

98- واستضاف صندوق التكيف اجتماعاً افتراضياً بشأن تحديات وفرص رصد مبادرات التكيف ذات القيادة المحلية خلال مؤتمر غوبيشونا العالمي. وضمت الدورة شركاء منفذين وطنيين من جنوب أفريقيا وكوستاريكا ومنظمة شريكة من المجتمع المدني من جورجيا لتقاسم الخبرات بشأن البرنامج المعزز للوصول المباشر التابع لصندوق التكيف وتنفيذ مشاريع التكيف ذات القيادة المحلية على أرض الواقع. وعلاوة على ذلك، أعدت المؤسسة وأطلقت دورة تدريبية افتراضية مجانية بشأن النافذة المعززة للوصول المباشر إلى التمويل، موجهة إلى الكيانات الوطنية المشرفة على التنفيذ المهمة بالاطلاع على المزيد من المعلومات بشأن هذه الطريقة للوصول إلى التمويل. وأتيحَت الدورة باللغات الإسبانية والإنكليزية والفرنسية<sup>(32)</sup>.

99- وطور صندوق التكيف نواتج معرفية بشأن ما يلي، من أجل تقاسم معارفه وخبراته مع أصحاب المصلحة بشأن مختلف المواضيع والجوانب المتعلقة بالتكيف:

(أ) الدروس المستفادة من حافظة المشاريع المتعلقة بالحد من أخطار الكوارث ونظم الإنذار المبكر<sup>(33)</sup>؛

(ب) الدروس المستفادة فيما يتعلق بمعالجة التكيف مع تغير المناخ وتعزيز القدرة على التحمل على المدى الطويل في البلدان الهشة والمتأثرة بالزلازل<sup>(34)</sup>؛

(ج) الدروس المستفادة من اعتماد مصارف التنمية والصناديق الاستثمارية الوطنية والدور الذي يمكن أن تلعبه هذه الكيانات في توفير التمويل لإجراءات التكيف مع المناخ<sup>(35)</sup>.

100- وشملت أنشطة تقاسم المعارف والخبرات الأخرى معرضاً للمعارف بشأن التكيف القائم على النظم الإيكولوجية، وفيه تقاسمت الكيانات الوطنية المشرفة على التنفيذ الدروس المستفادة من تنفيذ المشاريع الممولة من صندوق التكيف والتحديات التي اعترضت هذا التنفيذ. وأقيم المعرض كجزء من عملية تبادل قطري (في إندونيسيا) استضافته مؤسسة Kemitraan.

(32) متاح في <https://www.adaptation-fund.org/knowledge-learning/knowledge-products/af-produced-knowledge-products/?type=e-courses>

(33) انظر: <https://www.adaptation-fund.org/document/strengthening-resilience-through-disaster-risk-reduction-and-early-warning-systems-interventions-experiences-and-lessons-learned-from-the-adaptation-fund-portfolio>

(34) انظر: <https://www.adaptation-fund.org/document/addressing-climate-change-adaptation-in-fragile-settings-and-conflict-affected-countries-lessons-learned-from-the-adaptation-funds-portfolio>

(35) انظر: <https://www.adaptation-fund.org/document/lessons-learned-the-role-of-national-financial-institutions-and-trust-funds-in-providing-climate-adaptation>

101- وأحرز مجلس إدارة صندوق التكيف تقدماً في تنفيذ السياسة الجنسانية المحدثة للصندوق وخطة العمل الجنسانية، بما في ذلك عن طريق تعزيز الجهود الرامية إلى تعزيز قدرة شركاء الصندوق، لا سيما الكيانات المشرفة على التنفيذ، على إدماج نهج يراعي المنظور الجنساني في جميع مراحل دورة حياة المشاريع وتحسين رصد الشركاء للتقدم المحرز على صعيد مراعاة الاعتبارات الجنسانية في المشاريع والبرامج والإبلاغ عنه. ويجري حالياً إعداد دورة للتعلم الإلكتروني يشرف عليها الصندوق بشأن تعميم مراعاة المنظور الجنساني في دورة حياة المشاريع.

102- ويتيح إطار النتائج الاستراتيجية للصندوق تتبع توزيع مبالغ المنح الإجمالية بحسب كل محصلة. ففي الفترة المشمولة بالتقرير، وُجّه أكبر مبلغ من تمويل المنح صوب المحصلة 4 من الإطار، "زيادة القدرة على التكيف في خدمات قطاع التنمية وأصول البنية التحتية ذات الصلة"، التي بلغ مجموع مخصصاتها 250,2 مليون دولار (28,2 في المائة من إجمالي تمويل صندوق التكيف).