الأمم المتحدة

FCCC/PA/CMA/2023/3

الاتفاقية الإطارية بشأن تغيّر المناخ

Distr.: General
18 September 2023
Arabic
Original: English

مؤتمر الأطراف العامل بوصفه اجتماع الأطراف في اتفاق باريس

الدورة الخامسة

الإمارات العربية المتحدة، من 30 تشرين الثاني/نوفمبر إلى 12 كانون الأول/ديسمبر 2023

حلقة العمل الثانية التي تُعقد كل سنتين أثناء الدورة بشأن المعلومات التي يتعيّن على الأطراف تقديمها وفقاً للفقرة 5 من المادة 9 من اتفاق باريس

تقرير موجز من الأمانة

موجز

يلخص هذا التقرير حلقة العمل الثانية التي تُعقد كل سنتين أثناء الدورة بشأن بلاغات فترة السنتين التي تتضمن معلومات عن الفقرة 5 من المادة 9 من اتفاق باريس، وهي حلقة عمل نُظمت بالتزامن مع الدورة الثامنة والخمسين لكل من الهيئتين الفرعيتين. وعرض المشاركون آراءهم بشأن المعلومات الواردة في البلاغات الثانية لفترة السنتين؛ وسبل زيادة إمكانية التنبؤ بالدعم المالي لتنفيذ اتفاق باريس وزيادة وضوح المعلومات المتعلقة بهذا الدعم؛ وشكل ومضمون الحوار الوزاري الثاني الرفيع المستوى بشأن التمويل المناخي.

الرجاء إعادة الاستعمال

أولاً- مقدمة

ألف- الولاية

1- قرر مؤتمر الأطراف العامل بوصفه اجتماع الأطراف في اتفاق باريس (مؤتمر/اجتماع أطراف باريس) في دورته الأولى، فيما يتعلق بالمعلومات التي يتعيّن على الأطراف تقديمها وفقاً للفقرة 5 من المادة 9 من اتفاق باريس، ما يلي:

(أ) سلم بأهمية إمكانية التنبؤ بالدعم المالي لتنفيذ اتفاق باريس ووضوح المعلومات المتعلقة بهذا الدعم؛

(ب) أكد من جديد أن على الأطراف من البلدان المتقدمة أن تقدم بلاغات لفترة السنتين تتضمن المعلومات المطلوبة على النحو المحدد في مرفق المقرر 12/م أت-1؛

(ج) طلب إلى الأمانة أن تنشئ بوابة إلكترونية[1] مكرسة لنشر وتسجيل بلاغات فترة السنتين؛

(د) طلب إلى الأمانة أيضاً أن تُعدّ، ابتداءً من عام 2021، تجميعاً وتوليفاً للمعلومات الواردة في بلاغات فترة السنتين، كي ينظر فيهما مؤتمر/اجتماع أطراف باريس ومؤتمر الأطراف؛

(هـ) طلب إلى الأمانة كذلك أن تنظم مرة كل سنتين حلقات عمل أثناء الدورة ابتداءً من السنة التي تلي تقديم البلاغات الأولى لفترة السنتين، وأن تُعِدّ تقريراً موجزاً عن كل حلقة عمل؛

(و) قرر عقد حوار وزاري رفيع المستوى كل سنتين بشأن التمويل المناخي، ابتداءً من عام 2021، يُسترشَد فيه ببلاغات فترة السنتين والتقارير الموجزة عن حلقات العمل التي تعقد كل سنتين أثناء الدورة[2].

2- ورحب مؤتمر/اجتماع أطراف باريس في دورته الثالثة بالتجميع والتوليف[3] اللذين أعدتهما الأمانة للمعلومات الواردة في البلاغات الأولى لفترة السنتين، وبالتقرير الموجز[4] عن حلقة العمل الأولى التي تُعقد كل سنتين أثناء الدورة، وبالمداولات التي جرت أثناء الحوار الوزاري الأول الرفيع المستوى بشأن التمويل المناخي الذي عُقد وفقاً للفقرة 10 من المقرر 12/م أت-1. وطلب إلى الأطراف من البلدان المتقدمة تقديم بلاغاتها الثانية لفترة السنتين قبل 31 كانون الأول/ديسمبر 2022، وشجع الأطراف الأخرى التي تتيح الموارد على تقديم بلاغات فترة السنتين على أساس طوعي. ودعا الأطراف من البلدان المتقدمة إلى أن تراعي، لدى إعداد بلاغاتها لفترة السنتين، مجالات التحسين المحددة في التقرير الموجز عن حلقة العمل الأولى التي تُعقد كل سنتين أثناء الدورة، ولا سيما فيما يتعلق بما يلي:

(أ) التوقعات الإرشادية للتمويل المناخي للبلدان النامية والخطط المحددة لزيادة توفير التمويل المناخي وتعبئته؛

(ب) المعلومات المقدمة عن مستويات التمويل المناخي المتوقعة، وانعدام التفاصيل المتعلقة بالمواضيع والقنوات والأدوات المختلفة في بلاغات فترة السنتين؛

(1) https://unfccc.int/Art.9.5-biennial-communications.

(2) المقرر 12/م أت-1، الفقرات 1 و2 و6 و7 و8 و10.

(3) FCCC/PA/CMA/2021/3.

(4) FCCC/PA/CMA/2021/5.

(ج) المعلومات المتعلقة بحصص التمويل المناخي المتوقع لإجراءات التكيف وإجراءات التخفيف، وبالخطط الرامية إلى تحقيق التوازن بين الاثنين[5].

3- وبالإضافة إلى ذلك، طلب مؤتمر/اجتماع أطراف باريس في دورته الثالثة إلى الأمانة أن تنظم حلقة العمل التي تُعقد كل سنتين أثناء الدورة لعام 2023 وأن تُعِدّ تقريراً موجزاً عنها للنظر فيه في دورته الخامسة، مشيراً إلى أن عناصر المناقشة في حلقة العمل ستستند إلى المعلومات الواردة في تقارير التجميع والتوليف المتعلقة بالبلاغات الأولى والثانية لفترة السنتين والتقرير الموجز عن حلقة العمل التي تُعقد كل سنتين أثناء الدورة، وهي الحلقة التي عُقدت في 11 حزيران/يونيه 2021[6].

باء- نطاق التقرير

4- بعد المقدمة الواردة في الفصل الأول، يعرض الفصل الثاني أدناه النتائج الرئيسية التي انبثقت عن حلقة العمل الثانية التي تُعقد كل سنتين أثناء الدورة، ويبين الفصل الثالث أدناه الرؤى المتبصرة التي عُرضت خلال حلقة العمل واستُمدت من تجميع وتوليف المعلومات الواردة في البلاغات الثانية لفترة السنتين[7]، ويلخص الفصل الرابع أدناه المناقشات التي دارت في حلقة العمل، بما في ذلك شكل ومضمون الحوار الوزاري الثاني الرفيع المستوى بشأن التمويل المناخي.

جيم- معلومات أساسية

1- الأنشطة التحضيرية

5- دعت الأمانة إيلينا بيريرا (هندوراس) وكيلي شارب (كندا) إلى التشارك في تيسير حلقة العمل. وأعدت الأمانة، بتوجيه منهما، برنامجاً مؤقتاً لحلقة العمل.

2- الأهداف

6- تتمثل أهداف حلقة العمل في إتاحة الفرصة للمشاركين لتبادل الآراء والخبرات والدروس المستخلصة بشأن المعلومات الواردة في البلاغات الثانية لفترة السنتين وبشأن تجميع تلك المعلومات وتوليفها؛ ومناقشة إمكانية التنبؤ بالدعم المالي المقدم لتنفيذ اتفاق باريس ووضوح المعلومات المتعلقة بهذا الدعم، استناداً إلى الدروس المستخلصة من البلاغات الثانية لفترة السنتين.

دال- المداولات

7- عُقدت حلقة العمل في 6 حزيران/يونيه 2023 بالتزامن مع الدورة 58 لكل من الهيئتين الفرعيتين. وفُتح باب المشاركة فيها أمام الأطراف والمنظمات المعتمدة بصفة مراقب.

8- وأدلى كبير المديرين في الأمانة المعني بتنسيق البرامج، وميثاء الكعبي، العضوة في الرئاسة المقبلة للدورة 28 لمؤتمر الأطراف، بملاحظات افتتاحية، وقدمت الميسرتان المتشاركتان تمهيداً موجزاً لحلقة العمل. وعرض ممثل للأمانة النتائج الرئيسية المستخلصة من تجميع وتوليف البلاغات الثانية لفترة السنتين.

(5) المقرر 14/م أت-3، الفقرات 6 و8 و12 و13 و15 و17.

(6) المقرر 14/م أت-3، الفقرتان 10 و11.

(7) FCCC/PA/CMA/2023/2.

9- وعُقدت حلقة نقاش بين ممثلَين من طرفين من البلدان المتقدمة وممثلَين من طرفين من البلدان النامية، عرضوا خلالها خبراتهم في إعداد البلاغات الثانية لفترة السنتين وفي استخدام كل منهم للمعلومات الواردة فيها، وتبادلو الآراء استناداً إلى السؤالين التوجيهيين التاليين:

(أ) كيف أدت البلاغات الثانية لفترة السنتين إلى تحسين الحالة العامة لإمكانية التنبؤ بالدعم المالي لتنفيذ اتفاق باريس وزيادة وضوح المعلومات المتعلقة بهذا الدعم؟

(ب) ما هي الرؤى المتبصرة التي يمكن استخلاصها من المعلومات الواردة في البلاغات الثانية لفترة السنتين؟

10- ثم انقسم المشاركون إلى فرق عمل فرعية وانخرطوا في مناقشات متعمقة وتبادل مثمر للآراء بناءً على الأسئلة التوجيهية التالية:

(أ) ما هي التحديات والفرص والدروس المستخلصة فيما يتعلق بإعداد واستخدام البلاغات الثانية لفترة السنتين، وكيف يمكن الاسترشاد بهذه الدروس المستخلصة لدى النظر في تحديث أنواع المعلومات الواردة في مرفق المقرر 12/م أت-1[(8)]؟

(ب) كيف روعيت مجالات التحسين عند إعداد البلاغات الثانية لفترة السنتين[(9)]؟

(ج) ما هي عمليات اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (الاتفاقية الإطارية) التي يمكن أن تسترشد بالمعلومات الواردة في بلاغات فترة السنتين المقدمة وفقاً للفقرة 5 من المادة 9 من اتفاق باريس، وكيف يمكن أن تسترشد بها؟

11- ثم قدم مدير كل فريق عمل فرعي تقريراً عن نتائج المناقشات، أعقبته مناقشة مفتوحة بين جميع المشاركين.

12- واختُتمت حلقة العمل بتبادل المشاركين وجهات نظرهم حول شكل ومضمون الحوار الوزاري الثاني الرفيع المستوى بشأن التمويل المناخي، الذي سيُعقد بالتزامن مع الدورة 28 لمؤتمر الأطراف.

13- ويمكن الاطلاع على برنامج حلقة العمل وشرائح العرض والبث الشبكي في موقع الاتفاقية الإطارية على الإنترنت[(10)].

ثانياً- الاستنتاجات الرئيسية

14- أقر المشاركون بتحسن البلاغات الثانية لفترة السنتين مقارنة بالبلاغات الأولى، ورحبوا بالمعلومات الواردة فيها عن زيادة مستويات التمويل المناخي المتوقعة.

15- وتوفير تمويل مناخي يمكن التنبؤ به أمر بالغ الأهمية لتنفيذ السياسات والخطط المناخية الوطنية في البلدان النامية، فضلاً عن تمكينها من تحقيق الأهداف المشروطة في المساهمات المحددة وطنياً ورفع مستوى الطموح في أهداف هذه المساهمات.

(8) وفقاً للمقرر 12/م أت-1، الفقرة 13.

(9) وفقاً للمقرر 14/م أت-3، الفقرة 13.

(10) https://unfccc.int/event/second-biennial-in-session-workshop-on-information-to-be-provided-by-parties-in-accordance-with.

16- وتشكل دورات الميزانية الوطنية القصيرة الأجل والموافقة البرلمانية السنوية اللازمة لصرف التمويل المناخي حواجز رئيسية أمام توقع مستويات التمويل المناخي على المدى الطويل، ومن ثم أمام إدراج هذه المعلومات في بلاغات فترة السنتين. وتتفاوت هذه المعلومات المقدمة في البلاغات الثانية لفترة السنتين من حيث مستوى التفاصيل (بشأن المجالات والقطاعات المشمولة والقنوات والأدوات، على سبيل المثال)، مما يعوق إمكانية المقارنة بينها.

17- وعلى غرار البلاغات الأولى لفترة السنتين، تتضمن البلاغات الثانية معلومات محدودة عن حصص التمويل المناخي المتوقع المتدفق إلى إجراءات التكيف والتخفيف، وعن خطط تحقيق التوازن بين الاثنين، على الرغم من تقديم بعض المعلومات عن الجهود المبذولة لمضاعفة تمويل إجراءات التكيف في هذا السياق. ولاحظ بعض المشاركين أن من الأهمية بمكان إدراج مزيد من المعلومات عن الدعم لتعويض الخسائر والأضرار في البلاغات المقبلة، على الرغم من عدم وجود شرط رسمي يقتضي فعل ذلك.

18- ويمكِّن الإجراء المتكرر المتمثل في إعداد بلاغات فترة السنتين الأطراف من تطبيق الدروس المستخلصة على إعداد البلاغات اللاحقة.

19- ولا يزال هناك انفصال بين المعلومات المقدمة في بلاغات فترة السنتين والمعلومات التي يتوقعها مستعملو هذه البلاغات. واعتُبر أن زيادة وضوح التوقعات، بما في ذلك نوع المعلومات التي ستكون مفيدة للأطراف من البلدان النامية التي تخطط للعمل المناخي، أمر بالغ الأهمية لتحسين توجيه بلاغات فترة السنتين، وبالتالي توفير التمويل المناخي، من أجل تلبية احتياجات الأطراف من البلدان النامية، مع الاعتراف بأن فعل ذلك يتطلب وقتاً وجهوداً متواصلة للمشاركة في الحوارات القطرية.

20- ويختلف مستوى المعلومات المقدمة بين بلاغات فترة السنتين، ويُعزى ذلك أساساً إلى عدم وجود شكل موحد للإبلاغ، مما يجعل من الصعب مقارنة هذه المعلومات، سواء بين بلاغات فترة السنتين أو بين الجولات. ودُعي إلى تقديم معلومات أكثر تفصيلاً في بلاغات فترة السنتين، بما في ذلك تفاصيل محددة عن أدوات التمويل المناخي وقنواته وإمكانية الحصول عليه، بغية تعزيز فهم الأطراف من البلدان النامية لكيفية الحصول على الموارد المشار إليها في تلك البلاغات. ويمكن أن يساعد نموذج إبلاغ موحد على زيادة الشفافية وإمكانية المقارنة.

21- وعلى الرغم من التوجيهات القائمة، يوجد اختلاف في هيكل بلاغات فترة السنتين، وفي المؤشرات والعملات والمنهجيات المستخدمة، مما يجعل من الصعب مقارنة المعلومات الواردة في البلاغات. وعلى الرغم من أن مسؤولية إعداد بلاغات فترة السنتين تقع على عاتق كل طرف بمفرده، تشجَّع الأطراف على أن تحدد مجتمعةً سبل إعداد بلاغاتها بطريقة متسقة بحيث يمكن مقارنة المعلومات على المستوى الكلي بهدف توجيه العملية المتعددة الأطراف بشأن المشهد العالمي للتمويل المناخي.

22- وشددت حلقة العمل على أهمية أن يستخلص مُعِدّو المعلومات ومستخدموها على السواء الدروس من البلاغات الثانية لفترة السنتين، بما في ذلك ما يتعلق بوضوح المعلومات عن مستويات التمويل المناخي المتوقعة والتحسينات التي يمكن إدخالها على إعداد المعلومات والإبلاغ عنها واستخدامها، وكذلك فيما يتعلق بتوجيه النظر في تحديث أنواع المعلومات الواردة في مرفق المقرر 12/م أت-1.

ثالثاً- رؤى متبصرة مستمدة من تجميع وتوليف المعلومات الواردة في البلاغات الثانية لفترة السنتين

23- من أصل 34 طرفاً مشمولاً بعشرة بلاغات لفترة السنتين بُحثت عند تجميع وتوليف المعلومات الواردة في البلاغات الثانية لفترة السنتين، أبلغ 22 طرفاً عن زيادة في مستويات التمويل المتوقعة مقارنة بالالتزامات السابقة، وأشار 6 أطراف منها إلى بذل جهود لمضاعفة مساهماتها على الأقل.

24- وفي البلاغات الثانية لفترة السنتين تجاوز عدد الأطراف التي تعهدت بتقديم تبرعات لصناديق المناخ المتعددة الأطراف ضمن الاتفاقية الإطارية عدد الأطراف التي تعهدت بذلك في البلاغات الأولى: 8 أطراف (مقارنة بـ 4 سابقاً) لصندوق التكيف، و19 طرفاً (مقارنة بـ 12 سابقاً) لمرفق البيئة العالمية في إطار التجديد الثامن لموارده، و18 طرفاً (مقارنة بـ 17 سابقاً) للصندوق الأخضر للمناخ في إطار التجديد الأول لموارده، و7 أطراف (مقارنة بـ 6 سابقاً) لصندوق أقل البلدان نمواً.

25- وقدمت أطراف عديدة[11] معلومات عن جهودها الجارية لمراعاة احتياجات وأولويات الأطراف من البلدان النامية في تقديم الدعم الثنائي والمتعدد الأطراف، وذلك مثلاً بإشراك الحكومات الوطنية في عملية التخطيط؛ ووضع برامج ومبادرات قطرية مصممة وفق الغرض؛ ودعم تنفيذ المشاريع المحددة في التقارير الوطنية مثل المساهمات المحددة وطنياً وخطط التكيف الوطنية والبلاغات الوطنية واستراتيجيات التنمية الطويلة الأجل المنخفضة الانبعاثات. وبالإضافة إلى ذلك، سلط 16 طرفاً الضوء على الجهود المبذولة لتحقيق التوازن في توفير تمويل إجراءات التخفيف والتكيف، وأكد 3 أطراف منها أن هذا التوازن قد تحقق تقريباً، وأبلغ طرفان منها عن تخصيص أكثر من 50 في المائة من الدعم الثنائي المعادل للمنح لإجراءات التكيف، وأشار 7 أطراف منها إلى التزامها بأن تضاعف على الأقل مساهماتها في تمويل إجراءات التكيف.

26- وإجمالاً، أشار 14 طرفاً إلى الالتزام بدعم البلدان الشريكة في وضع أطر التمويل المستدام والتصنيفات والمشاريع المقبولة مصرفياً، وأبلغ 27 طرفاً عن جهود وخطط لدعم البلدان النامية في تعبئة تمويل إضافي من مجموعة واسعة من المصادر، وقدم 12 طرفاً منها معلومات كمية عن التمويل المعبأ من القطاع الخاص.

27- وذكر ما مجموعه 22 طرفاً أن الشروط البرلمانية للموافقة سنوياً على ميزانية عامة للتمويل المناخي لا تزال تشكل عائقاً رئيسياً أمام الإبلاغ عن المعلومات عن المستويات المتوقعة لهذا التمويل على المدى الطويل، وأكد بعض الأطراف منها عزمها على تحسين إمكانية التنبؤ بالتمويل المناخي من خلال إعداد برامج تمويل متعددة السنوات.

رابعاً- موجز المناقشات

ألف- حلقة النقاش

28- شدد أعضاء حلقة النقاش على أن بلاغات فترة السنتين ينبغي أن توضح أنواع العمل المناخي التي ستحظى بالدعم من خلال المستويات المتوقعة من التمويل المناخي المقرر توفيره، والإطارَ الزمني

(11) ينطبق على عدد يتراوح بين 16 طرفاً و28 طرفاً.

لدعمها. ومن شـــأن ذلك أن يســـاعد الأطراف من البلدان النامية على تبيان الإجراءات التي لن تموَّل، ويمكِّنها من تحديد وسائل بديلة لسد فجوات التمويل هذه.

29- وفي هذا الصدد، ناقش أعضاء حلقة النقاش التحديات التالية التي يواجهها مستخدمو المعلومات الواردة في بلاغات فترة السنتين:

(أ) لا يزال هناك انفصـــال بين المعلومات المقدمة في بلاغات فترة الســـنتين والمعلومات التي يتوقعها مســتخدمو هذه المعلومات، حيث أشــار أحد أعضــاء حلقة النقاش إلى توقع الحصــول على معلومات عن خيارات التمويل المناخي المتاحة، فضـــلاً عن إمكانية الوصـــول إلى هذه الخيارات وتوافرها بتكلفة ميسورة واستدامتها. وأشار عضو آخر إلى أن الأطراف، لدى إعداد بلاغاتها لفترة السنتين، فسرت المعلومات التي يتعين إدراجها، على النحو الوارد في مرفق المقرر 12/م أت-1، تفســـيرات مختلفة، مما أدى أحياناً إلى عدم وضوح المعلومات المتعلقة بنوع التمويل المتاح والإطار الزمني لتقديمه؛

(ب) تكافح الأطراف من البلدان النامية لتحديد الموارد المتاحة لتحقيق أهداف المســـاهمات المحددة وطنياً وبالتالي تحديد فجوات التمويل الممكنة التي يجب سـدها باسـتخدام مصـادر بديلة. وينبغي أن يتمكّن مخططو المشاريع من استخدام المعلومات الواردة في بلاغات فترة السنتين لتحديد استراتيجيات الاســتثمار وخطط التمويل لتلبية الاحتياجات والأولويات الوطنية. ورأى أعضـــاء حلقة النقاش أن بلاغات فترة السنتين ينبغي أن تطابق التمويل المتاح مع العمل المناخي المقصود بهذا التمويل، مع مراعاة ظروف البلدان المتلقية؛

(ج) تتضمن بلاغات فترة السنتين معلومات محدودة عما إذا كان التمويل سيقدَّم في شكل قروض أو منح أو أدوات أخرى، وعن سبل الوصول إليه، مما يجعل من الصعب على المستخدمين تحديد التمويل المناسب للعمل المناخي المخطط له.

30- وتبادل أعضـاء حلقة النقاش أيضـاً وجهات نظرهم وخبراتهم بشـأن الجهود التي تبذلها الأطراف لتضـمين بلاغاتها لفترة السـنتين معلومات أوضـح وأكثر قابلية للتنبؤ عن الموارد المالية التي سـتقدمها حكوماتها خلال مدة معينة، وما إذا كانت هذه الموارد تتماشـــى مع احتياجات البلدان النامية وأولوياتها. وعلى وجه التحديد، انبثقت من المناقشات الآراء التالية:

(أ) يطرح الإبلاغ عن المعلومات المتعلقة بالمشاريع المناخية التي تلقت التمويل تحدياً في بعض الحالات بســـبب المخصـــصـــات في نظم الميزانية الوطنية. ويمكن بذل المزيد من الجهود لتوفير معلومات أكثر تفصـــيلاً عن الدعم المقدم والمعبأ من البلدان المتقدمة إلى البلدان النامية في ســـياق تقديم التقارير الوطنية إلى الاتفاقية الإطارية؛

(ب) تُعَد نماذج الشـــراكة التي تنطوي على مشـــاورات منتظمة وتعاون وثيق مع البلدان الشريكة مُهمة للمطابقة بين التمويل المناخي والبرامج والاستراتيجيات الوطنية المتعلقة بالمناخ، مثل خطط التكيف الوطنية والمســاهمات المحددة وطنياً. وعلى هذا النحو، يصــعب على الأطراف تضــمين بلاغاتها لفترة السنتين معلومات عن التمويل المناخي قبل التشاور والتعاون؛

(ج) يؤثر توقيت إعداد بلاغ فترة السـنتين تأثيراً شـديداً على مسـتوى التفاصـيل التي يمكن تقديمها. فعلى سـبيل المثال، لما كانت البلاغات الأولى لفترة السـنتين قد قُدمت في نهاية عام 2020، أي في منتصف الفترة 2019-2022، فإن المؤشر الذي أتاحته على مخصصات التمويل المناخي لتلك الفترة كان أفضل من المؤشر المقدم في البلاغات الثانية لفترة السنتين التي قُدمت في عام 2022 ولكنها تغطي الفترة 2023-2025، مما يجعل من الصـــعب تضـــمين البلاغات الثانية لفترة الســـنتين نفس مســـتوى التفاصيل الوارد في البلاغات الأولى.

31- وأقر أعضاء حلقة النقاش بأنه على الرغم مما ورد في البلاغات الثانية لفترة السنتين من اتجاه تصاعدي في توفير التمويل المناخي، لا يزال العديد من البلدان النامية يواجه تحديات في الحصول على الموارد المالية، ولا سيما الموارد المقدمة عن طريق قنوات تطابق معاييرُ الوصول إليها المساعدةَ الإنمائية الرسمية. وتعقِّد هذه المعايير بوجه خاص حصول البلدان النامية المرتفعة الدخل على موارد مالية بشروط مواتية أكثر، مثل المنح والقروض بشروط ميسَّرة. وأشار عضو آخر في حلقة النقاش إلى التحدي الماثل أمام الحصول على التمويل الموجه عبر المؤسسات المتعددة الأطراف، وهو تمويل يمكن أن يستغرق تسليمه ما بين ثلاث وأربع سنوات.

32- ورحب أحد أعضاء حلقة النقاش بتقديم معلومات مفصلة واستشرافية عن توفير التمويل المناخي، لكنه أشار إلى أن المعلومات الأخرى المتعلقة بتمويل المشاريع الإقليمية ليست مفيدة لأن الحصص المخصصة من هذا التمويل لكل بلد معني ليست واضحة.

33- وأُبرزت الصعوبات في فهم المعلومات التي يتعين تقديمها في بلاغات فترة السنتين، ولا سيما بالنسبة للفرق التقنية التي تشارك مباشرة في إعداد البلاغات ولكنها لا تشارك في المفاوضات بشأن التمويل المناخي. وحاول طرف أَعدَّ المعلومات أن يُسهِّل بلاغه على المستخدمين بترتيب المعلومات حسب المواضيع بدلاً من اتباع الترتيب المنصوص عليه في مرفق المقرر 12/م أت-1، وإدراج معلومات إضافية إلى المعلومات المطلوبة فيه، مثل تفاصيل عن التمويل المتعلق بالخسائر والأضرار، ومستجدات بشأن المشاريع والبرامج، ومعلومات عن التقدم المحرز نحو الوفاء بالتزامات التمويل المناخي.

34- وسلم أعضاء حلقة النقاش أيضاً بقيمة التعلم مما تقدمه الأطراف الأخرى من بلاغات فترة السنتين، حيث يمكن أن ييسر ذلك تعزيز التنسيق وزيادة الوضوح العام في المعلومات المتعلقة بمستويات التمويل المناخي المتوقعة. ويمكن تحسين ذلك أيضاً من خلال معلومات مصنفة عن المساهمات المالية المقدمة إلى صناديق المناخ المتعددة الأطراف، وعن الموارد المقدمة من المؤسسات والوكالات الشريكة العاملة في الميدان وفي إطار مبادرات لتعبئة التمويل من القطاع الخاص عن طريق التدخلات العامة.

باء- مناقشات أفرقة العمل الفرعية

1- التحديات والفرص والدروس المستخلصة فيما يتعلق بإعداد واستخدام المعلومات الواردة في البلاغات الثانية لفترة السنتين

35- أقر المشاركون بأن إعداد بلاغات فترة السنتين إجراء متكرر، وشددوا على أهمية تطبيق الدروس المستخلصة من هذا الإجراء، ومن حلقة العمل ذات الصلة التي تُعقد أثناء الدورة، ومن بلاغات الأطراف الأخرى، على إعداد البلاغات اللاحقة. وأعرب بعض المشاركين عن تقديرهم للفرصة التي أتيحت لهم للتفكير في الدروس المستخلصة من إعداد بلاغات فترة السنتين للاسترشاد بها في النظر في تحديث أنواع المعلومات الواردة في مرفق المقرر 12/م أت-1.

36- وشدد العديد من المشاركين على الحاجة إلى زيادة مطابقة توفير التمويل المناخي مع احتياجات البلدان النامية وأولوياتها، مقرّين بأن ذلك يتطلب وقتاً وجهوداً متواصلة للتحاور القطري. وسُلط الضوء أيضاً على تعقُّد إعداد بلاغات فترة السنتين ومختلف أنواع المعلومات المطلوبة فيها، وشدد بعض المشاركين على الحاجة في هذا الصدد إلى تكثيف التعاون بين الأطراف من البلدان المتقدمة والأطراف من البلدان النامية، وإجراء مشاورات مع الوزارات والوكالات الحكومية والمؤسسات ذات الصلة، فضلاً عن المنظمات الشريكة من البلدان النامية، بغية زيادة فعالية نماذج الشراكة.

37- وتناول المشاركون التحديات التي تعترض إعداد بلاغات فترة السنتين واستخدام المعلومات الواردة فيها. وأقر معظمهم بأن إمكانية التنبؤ بالتمويل المناخي ووضوح المعلومات المتعلقة به أمران حاسمان للتخطيط الطويل الأجل داخل البلدان النامية، لكنهم أشاروا إلى أن محدودية المعلومات المتاحة عن مستويات التمويل المتوقعة تعني أن بلاغات فترة السنتين تُعَدُّ استناداً إلى أفضل المعارف المتاحة وقت إعدادها. وعلى وجه الخصوص، لا تزال دورات الميزانية الوطنية السنوية – أو المتعددة السنوات في حالات نادرة – لدى الأطراف من البلدان المتقدمة تقف عائقاً رئيسياً أمام توفير توقعات طويلة الأجل بشأن التمويل المناخي. وعلى الرغم من أنه يمكن تقديم توقعات إرشادية متعددة السنوات بشأن التمويل المناخي في بلاغات فترة السنتين، فإن هذه التوقعات تخضع عموماً للتغيير بسبب متطلبات الميزانية، مما يؤدي إلى تقليص إمكانية التنبؤ. وتتعلق التحديات الأخرى بتوفير معلومات مفصلة عن المصادر المالية والأدوات والمجالات المواضيعية والقطاعات المتعلقة بالتمويل المناخي، لأن هذه العناصر تُحدَّد أو تؤكَّد من جديد من خلال الحوارات التي تُجرى مع البلدان الشريكة، سنوياً في بعض الحالات.

38- وعلى الرغم من أن دورات الميزانية السنوية تجعل من الصعب على الأطراف تقديم معلومات عن توفير التمويل المناخي، أكد بعض المشاركين أن معظم الشراكات التعاونية الوطنية يستند إلى خطط متعددة السنوات، الأمر الذي من شأنه أن يمكّن من تقديم معلومات أطول أجلاً عن توفير التمويل المناخي. وشدد البعض أيضاً على أهمية تعزيز فهم التحديات المرتبطة بتوفير التمويل للبرامج المناخية المتعددة السنوات وفهم كيفية عمل نظم الميزانيات الوطنية، مما يمكن أن ييسر تحديد الحلول لزيادة إمكانية التنبؤ بالدعم المالي ووضوح المعلومات المتعلقة به.

39- وشُدد على أن فهم توقعات البلدان النامية من بلاغات فترة السنتين، بما في ذلك أنواع المعلومات التي يبحث عنها مخططو المشاريع عند التخطيط للعمل المناخي، تَحدٍّ آخر تواجهه الأطراف في إعداد بلاغات فترة السنتين. وأشير إلى أن وضوح هذه التوقعات سيكون مفيداً لتوجيه المعلومات الواردة في البلاغات نحو تلبية احتياجات الأطراف من البلدان النامية على نحو أفضل.

40- وأكد بعض المشاركين وجود صلة بين بلاغات فترة السنتين والهدف المتمثل في التعبئة المشتركة لمبلغ 100 مليار دولار سنوياً لتلبية احتياجات البلدان النامية، مشيرين إلى العمل الجاري الذي تقوم به اللجنة الدائمة المعنية بالتمويل والعمل المتعلق بالتمويل الطويل الأجل في هذا الصدد. ومن هذا المنطلق، أعربوا عن قلقهم من أن المعلومات الكمية الإرشادية المقدمة في البلاغات الثانية لفترة السنتين لا تزيد الوضوح ولا تضمن تحقيق الهدف في عام 2023. وبالمثل، أثيرت شواغل إزاء محدودية المعلومات المقدمة عن الكيفية التي تهدف بها الأطراف من البلدان المتقدمة إلى تلبية الدعوة إلى أن تزيد بمقدار الضعف على الأقل التمويل المناخي الجماعي الذي توفره من أجل إجراءات التكيف للأطراف من البلدان النامية بحلول عام 2025 مقارنة بمستوى عام 2019.

41- وعلى الرغم من التحديات المرتبطة بتقديم توقعات أطول أجلاً بشأن التمويل المناخي، أعرب المشاركون عن تقديرهم لتقديم معلومات كمية في البلاغات الثانية لفترة السنتين عن الالتزامات المتعددة السنوات لصناديق المناخ، مثل الصندوق الأخضر للمناخ ومرفق البيئة العالمية. ورأى عدد قليل من المشاركين أن بلاغات فترة السنتين تفتقر إلى تفاصيل بشأن مساهمات القنوات المتعددة الأطراف، ولا سيما خارج نطاق المساهمات المقدمة إلى الصندوق الأخضر للمناخ ومرفق البيئة العالمية، وأُعرب عن القلق إزاء انخفاض مستويات الدعم المالي للصندوق الخاص بتغير المناخ.

42- ويتعلق تحدٍّ آخر أثاره مستخدمو بلاغات فترة السنتين باختلاف مستويات المعلومات المقدمة في هذه البلاغات، مما يُعقّد مقارنة المعلومات عن مستويات التمويل المناخي المتوقعة بين بلاغات فترة السنتين وبين جولة وأخرى. وعلاوة على ذلك، فإن عدم اتساق المعلومات الواردة في بلاغات فترة السنتين

يجعل من الصعب على مستخدمي تلك المعلومات تحديد المصادر والأدوات المالية المناسبة التي تتماشى مع الخطط والأولويات الوطنية والقطاعية. ولذلك، فإن تعزيز إمكانية مقارنة المعلومات المتعلقة بتوقعات التمويل المناخي يمكن أن يسهم في زيادة فهم الجوانب الاستشرافية للمشهد العالمي للتمويل المناخي. واقترح بعض المشاركين أن تسعى البلاغات اللاحقة لفترة السنتين إلى تقديم توقعات إرشادية متعددة السنوات بشأن التمويل المناخي، لزيادة تيسير تحقيق الأهداف المشروطة للمساهمات المحددة وطنياً ولرفع مستوى الطموح في أهداف هذه المساهمات.

43- ولاحظ العديد من المشاركين أن عدم وجود تعريف واضح للتمويل المناخي، واستخدامَ منهجيات محاسبية مختلفة يعقّدان مقارنة المعلومات الكمية الإرشادية عن التمويل المناخي الواردة في بلاغات فترة السنتين. فعلى سبيل المثال، يتضمن بعض البلاغات معلومات تتعلق بالأهداف الهامة و/أو الرئيسية في إطار نظام معالم ريو. ويمكن أن يؤدي فهم مشترك للتمويل المناخي إلى تعزيز الاتساق في تقديم التقارير ومن ثم زيادة إمكانية مقارنتها.

44- وتباينت الآراء بشأن الغرض من بلاغات فترة السنتين وأهدافها، حيث أبرز المشاركون الحاجة إلى تعزيز التفاهم في هذا الصدد، الأمر الذي من شأنه أن يساعد أيضاً على إدارة التوقعات بشأن الغرض من بلاغات فترة السنتين ومضمونها. وشدد البعض على أن بلاغات فترة السنتين تُعَدّ على مستوى فرادى الأطراف، أما آخرون فأعربوا عن الحاجة إلى النظر في سبل ضمان استخدام مؤشرات وعملات ومنهجيات متسقة، وإمكانية مقارنة المعلومات المتعلقة بالمستويات المتوقعة من التمويل المناخي على الصعيد الكلي لتوجيه العملية المتعددة الأطراف بشأن المشهد العالمي للتمويل المناخي.

45- وأعرب بعض المشاركين عن قلقهم من أن العديد من الأطراف من البلدان النامية لا يزال يواجه صعوبات في الحصول على التمويل المناخي، مشددين على أن البلاغات اللاحقة لفترة السنتين ينبغي أن توضح جهود الأطراف من البلدان المتقدمة لتذليل العقبات في هذا الصدد، بطرق منها المشاركة والعمل بصفتها أعضاء في مجالس الإدارة وجهات مساهمة في المؤسسات المتعددة الأطراف التي يوجَّه من خلالها التمويل المناخي.

46- وأعرب بعض المشاركين عن قلقهم إزاء الكيفية التي تصف بها بلاغات فترة السنتين التحديات المرتبطة بتعبئة التمويل المناخي وتسليمه، مشيرين إلى أن معظم التحديات المذكورة، مثل الافتقار إلى البيانات والحواجز اللغوية، يُنسب إلى الأطراف من البلدان النامية، مما يلقي على عاتقها أيضاً بمسؤولية التغلب على تلك التحديات.

2- تحسُّن البلاغات الثانية لفترة السنتين مقارنة بالبلاغات الأولى والتحسينات الإضافية الممكنة

47- أقر معظم المشاركين بأن البلاغات الثانية لفترة السنتين قد تحسنت مقارنة بالبلاغات الأولى من حيث استيعاب قدر كبير من المعلومات عن مستويات التمويل المناخي المتوقعة. وأكدوا من جديد أن بلاغات فترة السنتين وسيلة هامة لتعزيز إمكانية التنبؤ بالدعم المالي لتنفيذ اتفاق باريس وزيادة وضوح المعلومات المتعلقة به.

48- وتشمل التحسينات التي لوحظت في البلاغات الثانية لفترة السنتين توفير معلومات عن توقعات التمويل المناخي حسب القناة والوكالة المنفِّذة والموضوع، وعن كيفية مراعاة احتياجات وأولويات البلدان النامية عند تخصيص التمويل المناخي.

49- وعند التفكير في التحسينات الإضافية الممكنة، بما في ذلك مجالات التحسين المحددة في البلاغات الأولى لفترة السنتين التي لم تتناولها البلاغات الثانية، ذكر المشاركون، في جملة أمور، ما يلي:

(أ) يمكن أن تستفيد بلاغات فترة السنتين من زيادة تركيز الأطراف على الإبلاغ عن معلومات استشرافية، مثل التوقعات والتقييمات، بدلاً من التركيز على الإبلاغ عن معلومات عما سبق؛

(ب) كلما كانت المعلومات الواردة في بلاغات فترة السنتين محددة الهدف ومفصلة (حسب المجال المواضيعي والقطاع والبلد والمصدر والقناة والأداة، على سبيل المثال)، ساعدت الأطرافَ من البلدان النامية في تحديد المصادر المالية لتنفيذ العمل المناخي؛

(ج) سيكون من المفيد تقديم معلومات في بلاغات فترة السنتين عن توفير التمويل المناخي للإجراءات المتعلقة بالخسائر والأضرار؛

(د) يمكن أن تستفيد بلاغات فترة السنتين من بذل الأطراف جهوداً لتحقيق التوازن في توفير التمويل المناخي لإجراءات التخفيف وإجراءات التكيف؛

(هـ) يمكن التوفيق بين تقديم بلاغات فترة السنتين ودورات الميزانية الوطنية كي تتيح تلك البلاغات مؤشراً جديراً بالثقة للتمويل، وتعزز من ثم إمكانية التنبؤ لدى البلدان النامية؛

(و) سيكون من المفيد للأطراف أن تبين كيف تَحسَّن كل بلاغ من بلاغاتها لفترة السنتين مقارنة بالبلاغ السابق، بما في ذلك كيفية تناولها مجالات التحسين في المقررات ذات الصلة الصادرة عن مؤتمر الأطراف ومؤتمر/اجتماع أطراف باريس؛

(ز) يمكن أن تستفيد بلاغات فترة السنتين من زيادة التنسيق والاتساق فيما بين الأطراف بشأن نطاق وهيكل وتفصيل ونوع المعلومات التي يتعين تقديمها عن توقعات التمويل المناخي؛

(ح) سيكون من المفيد تقديم معلومات أكثر تفصيلاً في بلاغات فترة السنتين عن استراتيجيات زيادة توفير التمويل المناخي، بما في ذلك من خلال التدخلات العامة؛

(ط) يمكن تقديم مزيد من المعلومات في بلاغات فترة السنتين عن خطط دعم البلدان النامية في تنفيذ الفقرة 1(ج) من المادة 2 من اتفاق باريس؛

(ي) يمكن للأطراف أن تبين بمزيد من التفصيل في بلاغات فترة السنتين كيفية تحديد التمويل المناخي باعتباره تمويلاً جديداً وإضافياً للمساعدة الإنمائية الرسمية.

50- ورحب المشاركون بالجهود التي تبذلها الأمانة لتجميع وتوليف الكم الكبير من المعلومات في بلاغات فترة السنتين، وحددوا المجالات التالية التي يمكن تحسينها لدى إعدادها تقارير التجميع والتوليف اللاحقة:

(أ) يمكن أن تميز التقارير بين الأطراف الملزَمة بتقديم بلاغات فترة السنتين والأطراف التي تبلغ عن هذه المعلومات على أساس طوعي؛

(ب) يمكن أن تميز التقارير بين النية والالتزام فيما يخص توقعات التمويل المناخي؛

(ج) يمكن أن تسلط التقارير الضوء على التحسينات التي أُدخلت على المعلومات المقدمة في بلاغات فترة السنتين؛

(د) سيكون من المفيد تضمين التقارير وصفاً مفصلاً للتحديات التي واجهتها الأطراف والدروس التي استخلصتها في تقديم معلومات مسبقة، كي يتسنى مناقشتها في العملية المتعددة الأطراف، خلال اجتماعات سياسية رفيعة المستوى على سبيل المثال؛

(هـ) ينبغي أن تُعرض المستويات المتوقعة من التمويل المناخي العام الذي سيقدَّم إلى البلدان النامية تحت مسمى مشترك في جدول يلخص هذه المعلومات.

3- رؤى متبصرة بشأن الكيفية التي يمكن أن ترشد بها بلاغات فترة السنتين عمليات الاتفاقية الإطارية ذات الصلة والأنشطة الصادر بها تكليف

51- تناول المشاركون الكيفية التي يمكن أن تُرشد بها بلاغات فترة السنتين العمليات ذات الصلة ضمن الاتفاقية الإطارية، وأبرزها برنامج عمل غلاسكو-شرم الشيخ بشأن الهدف العالمي المتعلق بالتكيف، وحوار شرم الشيخ بشأن الفقرة 1(ج) من المادة 2 من اتفاق باريس وتكاملها مع المادة 9 من اتفاق باريس، وبرنامج عمل شرم الشيخ بشأن طموح التخفيف والتنفيذ، وبرنامج العمل المخصص بشأن الهدف الكمي الجماعي الجديد المتعلق بالتمويل المناخي، فضلاً عن الأنشطة الصادر بها تكليف المتعلقة بمضاعفة التمويل المقدم للتكيف، والهدف المتمثل في التعبئة المشتركة لمبلغ 100 مليار دولار أمريكي سنوياً، وتوفير التمويل للإجراءات المتعلقة بالخسائر والأضرار، وإنهاء الحصيلة العالمية الأولى.

52- وعلى الرغم من أن مرفق المقرر 12/م أت-1 لا يشترط على الأطراف تقديم معلومات عن الدعم المالي لمعالجة الخسائر والأضرار، فقد أعرب عدة مشاركين عن قلقهم إزاء توفير قدر محدود من هذه المعلومات في البلاغات الثانية لفترة السنتين، وشددوا على أهمية توفير هذه المعلومات، فضلاً عن معلومات عن الدعم المالي للتكيف والتخفيف ووسائل التنفيذ، في البلاغات المقبلة. وعلى الرغم من التسليم بالصعوبات التي تكتنف توفير هذه المعلومات، بما في ذلك الصعوبات الناجمة عن عدم وجود فهم مشترك لتمويل الإجراءات المتعلقة بالخسائر والأضرار، شُدد على أن هذه الصعوبات لا ينبغي أن تحول دون توفير تلك المعلومات في إطار ما بات إجراءً متكرراً.

53- وناقش المشاركون باستفاضة الكيفية التي يمكن أن ترشد بها بلاغات فترة السنتين الحصيلة العالمية استجابةً للفقرة 7 من المقرر 12/م أت-1. وشدد بعض المشاركين على الحاجة إلى النظر في المعلومات المتعلقة بمستويات التمويل المناخي المتوقعة على الصعيد الكلي لتيسير تقييم التقدم الجماعي نحو تحقيق الهدف المتمثل في تعبئة مبلغ 100 مليار دولار أمريكي، لكنهم أقروا بأن ذلك قد يكون صعباً بسبب اختلاف مستويات المعلومات المقدمة في بلاغات فترة السنتين. وسلط آخرون الضوء على أن بلاغات فترة السنتين يمكن أن تقدم منظوراً استشرافياً للمشهد العام للتمويل المناخي، مما يكمل المعلومات عما سبق، أي المعلومات التي تتناول ما قُدم بالفعل من تمويل مناخي وتدفقات استثمارية.

54- وأُبرزت أهمية النظر في الروابط بين بلاغات فترة السنتين والعمليات المنفذة خارج الاتفاقية الإطارية. فعلى سبيل المثال، قد يكون من المفيد لوزارات المالية الوطنية أن تستخدم المعلومات الواردة في بلاغات فترة السنتين لتوجيه عمليات التخطيط الوطنية.

جيم- مناقشة بشأن شكل ومضمون الحوار الوزاري الثاني الرفيع المستوى بشأن التمويل المناخي

55- تبادل المشاركون الآراء حول شكل ومضمون الحوار الوزاري الثاني الرفيع المستوى بشأن التمويل المناخي. ففيما يتعلق بالشكل، سُلِّم بالحاجة إلى محفل يتيح مزيداً من التفاعل بغية تشجيع تبادل هادف وديناميِّ للآراء بشأن المسائل السياسية، مع الإشارة إلى حوار تالانوا وأشكال المقاهي العالمية باعتبارهما مثالين ناجحين على محفل من هذا القبيل.

56- وأقر المشاركون بأن الطبيعة التقنية للحوار الوزاري الرفيع المستوى بشأن التمويل المناخي تجعل من الصعب على الوزراء المشاركة في الحوار بفعالية، وأشاروا إلى أن تزويد الوزراء، قبل الحوار، بفهم أساسي لبلاغات فترة السنتين، بما في ذلك الغرض منها وكيفية ارتباطها بالعمليات القائمة ضمن الاتفاقية الإطارية، سيكون مفيداً في هذا الصدد.

57- واقترح المشاركون أن يتيح الحوار الوزاري الثاني الرفيع المستوى استعراضاً عاماً رفيع المستوى للمعلومات الواردة في البلاغات الثانية لفترة السنتين، تليه مناقشات مائدة مستديرة في أفرقة مصغرة تسترشد بأسئلة مصممة لإثارة مناقشات تحاورية، ولا سيما فيما يتعلق بما يلي:

(أ) تعزيز إمكانية مقارنة المعلومات المقدمة في بلاغات فترة السنتين كي يتسنى عرض بيانات ومعلومات مجمَّعة عن مستويات التمويل المتوقعة؛

(ب) تعزيز إمكانية التنبؤ بمستويات التمويل المناخي المتوقعة وزيادة وضوح المعلومات عنها، بطرق منها تقديم توقعات متعددة السنوات، والتصدي للتحديات المرتبطة بنظم الميزانية الوطنية؛

(ج) إيجاد حلول لتحقيق التوازن في توفير التمويل لإجراءات التخفيف وإجراءات التكيف، فضلاً عن زيادة توفير التمويل للإجراءات المتعلقة بالخسائر والأضرار؛

(د) إيجاد حلول لمعالجة أي قصور أو نقص في توفير التمويل المناخي، ولا سيما فيما يتعلق بمضاعفة تمويل إجراءات التكيف وتوفير التمويل لمعالجة الخسائر والأضرار؛

(هـ) السعي إلى فهم سبب عدم تمكُّن الأطراف التي تقدم التمويل المناخي من إعداد بلاغات فترة السنتين على أساس طوعي، على النحو الذي شجع عليه المقرر 12/م أت-1؛

(و) فهم نوع المعلومات عن المستويات المتوقعة من التمويل المناخي التي ترى البلدان النامية أن من المفيد إدراجها في بلاغات فترة السنتين؛

(ز) تحديد ترتيبات الإنصاف في تقاسم الأعباء بين الأطراف من البلدان المتقدمة، بما في ذلك في سياق تحقيق الهدف المتمثل في التعبئة المشتركة لمبلغ 100 مليار دولار أمريكي سنوياً وفي ضوء الهدف الكمي الجماعي الجديد بشأن التمويل المناخي، المقرر الاتفاق عليه في عام 2024؛

(ح) تقييم الكيفية التي يمكن أن تسهم بها بلاغات فترة السنتين في تقييم التقدم المحرز نحو تحقيق أهداف اتفاق باريس الطويلة الأجل؛

(ط) إقامة صلة بين المناقشات التي تتناول مطابقة تدفقات التمويل الأوسع نطاقاً مع التمويل المناخي، مع مراعاة تقرير[12] أعدَّه ائتلاف وزراء المالية من أجل العمل المناخي عن تعميم مراعاة العمل المناخي في وظائف وقدرات وزارة المالية، يسلط الضوء على 15 إجراءً تحويلياً يتعين اتخاذها في هذا الصدد.

(12) The Coalition of Finance Ministers for Climate Action. 2023. *Strengthening the Role of Ministries of Finance in Driving Climate Action: A Framework and Guide for Ministers and Ministries of Finance*. Coalition of Finance Ministers for Climate Action. Available at https://www.financeministersforclimate.org/reports.