



Distr.: General  
20 May 2025  
Arabic  
Original: English

## الاتفاقية الإطارية بشأن تغير المناخ



الهيئة الفرعية للتنفيذ

الدورة الثانية والستون

يون، 16-26 حزيران/يونيه 2025

البند 19 (ب) من جدول الأعمال المؤقت

المسائل الإدارية والمالية والمؤسسية: المسائل الإدارية

والمالية والمؤسسية الأخرى

### أنشطة الأمانة والنقاط البارزة في تنفيذ البرامج والأداء المالي لعام 2024

التقرير السنوي المقدم من الأمانة\*

موجز

يتضمن هذا التقرير لمحة عامة عن أنشطة الأمانة والإنجازات الرئيسية في عملية اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (اتفاقية المناخ)، والبيانات المالية لعام 2024 ويُبرز التقدم الذي أحرزته في دعم الأطراف بموجب الاتفاقية وبروتوكول كيوتو واتفاق باريس في النهوض بالأهداف العالمية المتعلقة بالمناخ.

\* قُيِّمت هذه الوثيقة إلى خدمات المؤتمرات لتجهيزها بعد الموعد النهائي لأن تجميع المعلومات استغرق وقتاً أطول مما كان متوقعاً.



الرجاء إعادة استعمال الورق



## أولاً - مقدمة

### ألف - الولاية

1 - طلب مؤتمر الأطراف في دورته 23 إلى الأمانة إعداد تقرير سنوي لكي تنتظر فيه الهيئة الفرعية للتنفيذ (هيئة التنفيذ) عقب اختتام السنة المالية السابقة<sup>(1)</sup>. والغرض من هذا التقرير أن يقدم لمحة عامة عن أنشطة الأمانة في السنة السابقة، والنقاط البارزة في إنجاز البرامج والأداء المالي وينبغي أن تُيسر التقارير السنوية فهم طائفة واسعة من أصحاب المصلحة والمراقبين المهتمين لما تُتجزه الأمانة والتحديات التي تواجهها، وبذلك تمد الجمهور ووسائل الإعلام والمنظمات غير الحكومية بمعلومات عن عملية اتفاقية المناخ<sup>(2)</sup>.

### باء - نطاق الوثيقة

2 - تتضمن هذه الوثيقة موجزاً لأنشطة الأمانة والإنجازات الرئيسية في عملية اتفاقية المناخ عام 2024، ولا سيما أثرها في ما يخص تنفيذ الاتفاقية وبروتوكول كيوتو واتفاق باريس. وتقدم أيضاً توقعات بشأن عام 2025.

## ثانياً - أنشطة الأمانة وإنجازاتها الرئيسية في عام 2024

### ألف - لمحة عامة

3 - أحرز بعض التقدم في التعاون الحكومي الدولي في مجال المناخ في إطار اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ في عام 2024 على جبهات متعددة، بدعم من الأمانة، وذلك على الرغم من الظروف الجيوسياسية الصعبة. ففي مؤتمر الأمم المتحدة بشأن تغير المناخ الذي عُقد في باكو، تحققت إنجازات أخرى من بينها أن حدّد الهدف الكمي الجماعي الجديد المتعلق بتمويل العمل المناخي، وتم تفعيل صندوق مواجهة الخسائر والأضرار، ووضعت اللمسات الأخيرة على آليات سوق الكربون بموجب المادة 6 من اتفاق باريس، وتم تعزيز التعهدات الوطنية تجاه العمل المناخي المراعي للمنظور الجنساني.

4 - وشمل التقدم المُحرز في مجالي التكيف والقدرة على الصمود في مواجهة تغير المناخ التطورات الحاصلة في إطار الإمارات العربية المتحدة للقدرة على تحمل آثار تغير المناخ على الصعيد العالمي، وإطلاق خارطة طريق باكو للتكيف، وعملية صياغة خطط التكيف الوطنية وتنفيذها. وأبرزت الأمانة دور التكيف من خلال ما تبذله من جهود في مجال تبادل المعارف والاتصالات ومن خلال مساعدة البلدان، لا سيما أشد البلدان تعرضاً للآثار الضارة لتغير المناخ، على الحصول على الدعم الذي تحتاجه لتوسيع نطاق إجراءات التكيف.

5 - وأحرزت الجهود المتعلقة بالشفافية تقدماً كبيراً، حيث قدم 88 بلداً تقارير الشفافية لفترة السنتين بموجب إطار الشفافية المعزّز بموجب اتفاق باريس بحلول نهاية عام 2024. وستساعد عملية إعداد تقارير الشفافية لفترة السنتين الأطراف على بناء قاعدة أدلة قوية لصنع السياسات، ووضع سياسات مناخية قوية، وبالتزامن مع ذلك، تبيّن احتياجات التمويل والتوعية بفرص الاستثمار. وقدمت الأمانة، بصفتها الجهة

(1) المقرر 21/م أ-23، الفقرة 18.

(2) FCCC/SBI/2016/INF.14، الفقرة 37.

الوصية على الاتفاقية واتفاق باريس وبروتوكول كيوتو، دعماً تقنياً ومؤسسياً حاسماً للأطراف، بسبل منها استحداث أدوات الإبلاغ وبرامج التدريب ونظم البيانات لمساعدتها على تتبع التقدم المحرز في تحقيق مساهماتها المحددة وطنياً وصل استراتيجياتها المتعلقة بتغير المناخ وفقاً لذلك.

6 - وساعدت الأمانة الدعم الأطراف على إعداد مساهماتها المحددة وطنياً في الجولة القادمة ("الجولة الثالثة من المساهمات المحددة وطنياً")، المقرر تقديمها في عام 2025، ولتعزيز تنفيذ المساهمات القائمة المحددة وطنياً. ومن خلال توفير التوجيهات في جلسات الحوار الرفيعة المستوى وتقديم الدعم التقني المصمّم خصيصاً للأطراف، ساعدت الأمانة الأطراف على وضع خطط وطنية عملية للمناخ تتسم بطموح متزايد، مما يعكس نتائج التقييم العالمي الأول الذي أُجري في إطار اتفاق باريس.

7 - وحرصت الأمانة على أن يركّز مؤتمر باكو وعملية اتفاقية المناخ على مساعدة الأطراف على الوفاء بتعهداتها لصالح الجميع وتحقيق طموح معزّز قوامه الثقة والإنصاف، وفي الوقت ذاته دعم الأطراف لتسهيل بالتنفيذ. وقامت الأمانة، لدى اضطلاعها بولاياتها، بما يلي:

(أ) عقد دورات وحلقات عمل واجتماعات لدعم التعاون العالمي والإقليمي والمفاوضات الشاملة في إطار عملية تغير المناخ، وضمان تزويد الأطراف بما يلزم من حيز ومساعدة تقنية وتشغيلية وإدارية ومشورة قانونية لمساعدتها على اتخاذ قرارات مستنيرة مع تعزيز العمل المناخي القائم على توافق الآراء؛

(ب) تحسين شفافية عملية اتفاقية المناخ ودعم عملية صنع السياسات الفعالة، بوصفها الجهة الوصية على العملية، وذلك بتزويد الأطراف بالأدوات اللازمة لبناء قاعدة أدلة؛ وتتبع التقدم المحرز في تحقيق المساهمات المحددة وطنياً وقياسها والإبلاغ عنها؛ وصل استراتيجيات تحقيق الأهداف العالمية المتعلقة بالمناخ؛

(ج) تعزيز بناء القدرات، وتحسين برامج التدريب، وتعميق الشراكات، ومواصلة تحفيز العمل المناخي عن طريق مساعدة الأطراف وأصحاب المصلحة الآخرين على بناء الخبرات التقنية وتشجيع التعاون الطويل الأجل على التصدي لتحديات المناخ؛

(د) تحسين فعاليتها التشغيلية عن طريق ضمان التنفيذ السلس لدورات الهيئات الإدارية والفرعية، وتعزيز التعاون في إطار عملية اتفاقية المناخ، ودعم المناسبات الرفيعة المستوى المنظمة لدعم ما تبذله الأطراف من جهود لتحقيق الأهداف المحددة بموجب الاتفاقية واتفاق باريس.

## باء - إنجاز برنامج عمل الأمانة

8 - في عام 2024، واصلت أمانة الاتفاقية دعمها للعمل المناخي العالمي عن طريق العمل على تعزيز الطموح وتشجيع التعاون وتهيئة الظروف المؤاتية للتقدم الجماعي. فقد عقدت جلسات حوار رئيسية، وتقيدت بنزاهة العملية المتعددة الأطراف، وساعدت على حفر الزخم في مختلف المجالات الحاسمة. ومن خلال التحسينات الجارية في النظم الداخلية والتنسيق، دعمت الأمانة الأطراف في التغلب على التعقيدات وتيسير عمليات التفاوض والنهوض بالعمل نحو تحقيق نتائج أكثر فعالية في عام 2025 وما بعده.

## 1 - النهوض بتمويل العمل المناخي

9 - اعتمدت الدورة السادسة لمؤتمر الأطراف العامل بوصفه اجتماع الأطراف في اتفاق باريس الهدف الكمي الجماعي الجديد المتعلق بتمويل العمل المناخي، ودعت جميع الجهات الفاعلة إلى العمل معاً لتيسير زيادة التمويل المناخي المرصود للبلدان النامية الأطراف من أجل العمل المناخي من جميع المصادر العامة والخاصة إلى ما لا يقل عن 1,3 تريليون دولار سنوياً بحلول عام 2035. وامتداداً لهدف 100 بليون دولار، حددت الدورة السادسة للمؤتمر هدفاً يقضي برصد ما لا يقل عن 300 بليون دولار سنوياً عن طريق 2035 للبلدان النامية الأطراف من أجل العمل المناخي، على أن تتولى البلدان المتقدمة الأطراف زمام المبادرة في هذا الأمر<sup>(3)</sup>.

10 - وقبل انعقاد الدورة التاسعة والعشرين لمؤتمر الأطراف في الاتفاقية، نظمت الأمانة سلسلة من الاجتماعات تناولت الجوانب التقنية والسياسية للهدف الكمي الجماعي الجديد المتعلق بتمويل العمل المناخي، بدعم من الحكومة التي تستضيف كل اجتماع. وشملت الاجتماعات، التي استُرشد بها عند اتخاذ المقرر المتعلق بالهدف الكمي الجماعي الجديد المتعلق بتمويل العمل المناخي، ثلاث جلسات حوار للخبراء التقنيين، وثلاثة اجتماعات للأطراف في إطار برنامج العمل المخصص بشأن الهدف الكمي الجماعي الجديد المتعلق بتمويل العمل المناخي، وجلسة حوار وزاري رفيع المستوى<sup>(4)</sup>. وبالإضافة إلى ذلك، دعمت الأمانة العمل الموضوعي للرئيسي برنامج العمل المخصص حينما أعدا ورقات مدخلات وإطاراً موضوعياً لمشروع نص تفاوضي<sup>(5)</sup>.

11 - ولتيسير المناقشة بين الأطراف وأصحاب المصلحة في إطار حوار شرم الشيخ بشأن نطاق الفقرة 1 من المادة 2 (ج) من اتفاق باريس وتكاملها مع المادة 9 من اتفاق باريس، ساعدت الأمانة رئيسي جلسة الحوار على عقد حلقتي عمل وإعداد تقارير موجزة عن حلقة العمل في هذا الشأن<sup>(6)</sup> وإعداد التقرير السنوي للرئيسين من أجل النظر فيه خلال الدورة السادسة لمؤتمر الأطراف<sup>(7)</sup>. كما دعمت الأمانة أنشطة التوعية والمشاركة والمشاورات الثنائية في إطار حوار شرم الشيخ.

12 - وساعدت الأمانة اللجنة الدائمة المعنية بالتمويل على إعداد أربعة تقارير تقنية هي: النسخة السادسة من تقييم فترة السنتين والعرض العام لتدفقات التمويل المتعلق بالمناخ<sup>(8)</sup>، والتقرير الثاني المتعلق

(3) المقرر 1/م أ ت-6، الفقرتان 7 و 8.

(4) انظر <https://unfccc.int/NCQG#Events-Meetings>.

(5) يمكن الاطلاع عليها في الموقع التالي: <https://unfccc.int/NCQG#Documents>.

(6) يمكن الاطلاع عليها في الموقع التالي: <https://unfccc.int/topics/climate-finance/workstreams/sharm-el-sheikh-dialogue#Documents-and-reports>.

(7) [FCCC/PA/CMA/2024/11](https://unfccc.int/PA/CMA/2024/11).

(8) انظر الوثيقة [FCCC/CP/2024/6/Add.1-FCCC/PA/CMA/2024/8/Add.1](https://unfccc.int/PA/CMA/2024/8/Add.1) للاطلاع على موجز والتوصيات؛ التقرير التقني متاح في الموقع التالي: <https://unfccc.int/topics/climate-finance/resources/biennial-assessment-and-overview-of-climate-finance-flows>.

بتحديد احتياجات البلدان النامية الأطراف في ما يتعلق بتنفيذ الاتفاقية واتفاق باريس<sup>(9)</sup>، والتقارير الثاني المتعلق بالتقدم المحرز صوب تحقيق الهدف المتمثل في التعبئة المشتركة لما قدره 100 بليون دولار سنوياً لتلبية احتياجات البلدان النامية في سياق تدابير التخفيف المجدي من آثار تغير المناخ والشفافية في التنفيذ<sup>(10)</sup>، والتقارير المتعلقة بالممارسات المشتركة في ما يتعلق بتعاريف التمويل المتعلق بالمناخ وأساليب الإبلاغ والمحاسبة<sup>(11)</sup>. وقد استُرشد بهذه التقارير في المفاوضات المتعلقة بالهدف الكمي الجماعي الجديد المتعلق بتمويل العمل المناخي والمقررات الأخرى المتعلقة بتمويل المناخ في الدورة التاسعة والعشرين لمؤتمر الأطراف. وقدمت الأمانة الدعم لثلاثة اجتماعات للجنة الدائمة المعنية بالتمويل، ونظمت مع حكومة جمهورية تنزانيا المتحدة منتدى اللجنة الدائمة المعنية بالتمويل بشأن تسريع العمل المناخي والقدرة على الصمود من خلال التمويل المراعي للمنظور الجنساني<sup>(12)</sup>.

13 - وظلت البلدان النامية الأطراف تتلقى الدعم من الأمانة في تقييم احتياجاتها وأولوياتها المتصلة بتنفيذ الإجراءات الرامية إلى تحقيق أهداف الاتفاقية واتفاق باريس. وقدّم هذا الدعم، الذي مكّن من إجراء تقييمات لتمويل المناخ وتنظيم حلقات عمل تقنية من خلال مشروع التمويل المبني على الاحتياجات، أول الأمر إلى أربع مجموعات من البلدان النامية الأطراف قبل توسيعه ليشمل بلداناً إضافية من أقل البلدان نمواً والدول الجزرية الصغيرة النامية<sup>(13)</sup>.

14 - ووضعت الدورة التاسعة والعشرين لمؤتمر الأطراف والدورة السادسة لمؤتمر الأطراف العامل بوصفه اجتماع الأطراف في اتفاق باريس الصيغة النهائية للترتيبات المؤسسية لصندوق مواجهة الخسائر والأضرار، مما أضفى الطابع الرسمي على هيكله القانوني وإطاره التشغيلي<sup>(14)</sup>. وأعربت الدورة التاسعة والعشرين لمؤتمر الأطراف والدورة السادسة لمؤتمر الأطراف العامل بوصفه اجتماع الأطراف في اتفاق باريس عن تقديرها لأمانة الاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ والصندوق الأخضر للمناخ وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي لاشتراكهم في تشكيل الأمانة المؤقتة للصندوق وتقديم الدعم، بما في ذلك الدعم الإداري، إلى مجلس الصندوق<sup>(15)</sup>.

15 - وساعدت الأمانة رئاسة الدورة التاسعة والعشرين لمؤتمر الأطراف على عقد جلسة حوار وزاري رفيع المستوى لتلك الدورة بشأن الحاجة الملحة إلى زيادة تمويل إجراءات التكيف، بالتركيز على النتائج

(9) انظر الوثيقة FCCC/CP/2024/6/Add.2-FCCC/PA/CMA/2024/8/Add.2 للاطلاع على الموجز التنفيذي؛ التقرير التقني متاح في الموقع التالي: <https://unfccc.int/topics/climate-finance/workstreams/needs-determination-report#Second-Report-on-the-Determination-of-the-Needs-of-Developing-Country-Parties>.

(10) انظر الوثيقة FCCC/CP/2024/6/Add.3-FCCC/PA/CMA/2024/8/Add.3 للاطلاع على الموجز التنفيذي؛ التقرير التقني متاح في الموقع التالي: <https://unfccc.int/process-and-meetings/bodies/constituted-bodies/standing-committee-on-finance-scf/progress-report>.

(11) انظر الوثيقة FCCC/CP/2024/6/Add.4-FCCC/PA/CMA/2024/8/Add.4 للاطلاع على الموجز التنفيذي؛ التقرير التقني متاح في الموقع التالي: [https://unfccc.int/sites/default/files/resource/Common\\_Practices\\_Technical\\_Report.pdf](https://unfccc.int/sites/default/files/resource/Common_Practices_Technical_Report.pdf).

(12) انظر <https://unfccc.int/2024-SCF-Forum>.

(13) انظر الوثيقة FCCC/CP/2024/7.

(14) المقرران 6/م أ-29 و 12/م أ ت-6.

(15) الفقرة 8 من المقررين 5/م أ-29 و 11/م أ ت-6.

المتصلة بالتكيف للتقييم العالمي الأول وتأمين الدعم الذي تعهدت به البلدان المتقدمة الأطراف<sup>(16)</sup>، وجلسة الحوار الوزاري الرفيع المستوى السادسة بشأن التمويل الطويل الأجل المتعلق بالمناخ، بشأن التقدم المحرز صوب تحقيق الهدف المتمثل في التعبئة المشتركة لما قدره 100 بليون دولار سنوياً بحلول عام 2020 وحتى عام 2025<sup>(17)</sup>.

## 2 - تعزيز طموح التخفيف وتطوير أسواق الكربون

16 - اختُتمت المفاوضات بشأن المادة 6 من اتفاق باريس في الدورة التاسعة والعشرين لمؤتمر الأطراف، وأفضت إلى تفعيل أسواق الكربون بموجب اتفاق باريس. وقد توصلت الأطراف إلى توافق في الآراء بشأن قواعد التنفيذ المتبقية للفقرة 2 من المادة 6، التي توجّه تداول أرصدة الكربون من بلد إلى آخر، والفقرة 4 من المادة 6، التي أنشئت بموجبها آلية جديدة لتسجيل أرصدة الكربون، استناداً إلى إنجازات الدورتين السادسة والعشرين والتاسعة والعشرين لمؤتمر الأطراف. ويمكن لأسواق الكربون العاملة بالكامل بموجب المادة 6 أن تساعد الأطراف على تحقيق أهدافها المتعلقة بالانبعاثات بسرعة أكبر وبتكلفة أقل، مما يساعد على زيادة الطموح بمرور الوقت، ويمكن أن تكون أيضاً بمثابة مصدر هام لتمويل الاقتصادات النامية. وتتضمن المقررات المعتمدة<sup>(18)</sup> توضيحاً بشأن إجراءات إصدار التراخيص ومعايير السلامة البيئية وعمليات التسجيل، مما يكفل وجود آليات سوق قوية تتسم بتعزيز الشفافية والمساءلة. وعلاوة على ذلك، طُلب إلى الأمانة أن تجري حواراً بشأن الفقرة 2 من المادة 6 في كل دورة من دورات الهيئة الفرعية للتنفيذ، بدءاً من الدورة الثانية والسنتين للهيئة الفرعية، من أجل أصحاب المصلحة المعنيين بأسواق الكربون لمناقشة الكيفية التي يمكن بها للآليات المنشأة بموجب المادة 6 أن تعزز الطموح بموجب اتفاق باريس.

17 - واعتمدت الهيئة الإشرافية للآلية المنشأة بموجب الفقرة 4 من المادة 6 من اتفاق باريس معايير منهجية رئيسية للأنشطة التي تنطوي على خفض الانبعاثات وإزالتها لمساعدة واضعي المشاريع على إنشاء مشاريعهم وتسجيلها في إطار الآلية الجديدة لتسجيل أرصدة الكربون في اتفاق باريس. كما استحدثت أداة التنمية المستدامة في إطار المادة 6-4<sup>(19)</sup>، التي تضمن أن تكون آلية منح الائتمانات مدعومة بحماية قوية للبيئة وحقوق الإنسان، بما في ذلك الضوابط الإلزامية والحاجة إلى موافقة صريحة ومستتيرة من الشعوب الأصلية قبل تنفيذ أي مشروع. ويسمح إجراء الاستئناف والتظلم الذي وضعت الهيئة الإشرافية لأي شخص تضرر بسبب مشروع ما بالطعن في أي قرار تتخذه الهيئة الإشرافية أو تقديم شكوى وسيساعد على ضمان أن تساهم أنشطة أسواق الكربون ضمن آلية الائتمان بشكل مجد في تحقيق الأهداف العالمية المتعلقة بالمناخ دون التسبب في أي ضرر اجتماعي أو بيئي.

18 - وكان إلحاح العمل المناخي موضوعاً محورياً في الدورة التاسعة والعشرين لمؤتمر الأطراف، حيث تركز الاهتمام بقوة على الإسراع بخفض الانبعاثات بما يتماشى مع الجهود الرامية إلى حصر ارتفاع درجة

(16) انظر <https://unfccc.int/event/high-level-ministerial-dialogue-on-the-urgent-need-to-scale-up-adaptation-finance-mandated-event>.

(17) انظر <https://unfccc.int/event/6th-high-level-ministerial-dialogue-on-climate-finance-mandated-event-by-invitation-only>.

(18) المقررات 4/م أ ت-6 و 5/م أ ت-6 و 6/م أ ت-6.

(19) انظر <https://unfccc.int/documents/641246>.

الحرارة العالمية في حد لا يتجاوز 1,5 درجة مئوية بطريقة عادلة ومنظمة. وأبرز التقرير التجميحي للمساهمات المحددة وطنياً الذي نُشر في عام 2024<sup>(20)</sup> أن الالتزامات الحالية ستقلل الانبعاثات العالمية بنسبة 2,6 في المائة فقط من مستوى عام 2019 بحلول عام 2030، وهو أقل بكثير من التخفيض المطلوب بنسبة 43 في المائة. ولسد هذه الفجوة، تحول الاهتمام إلى الجولة التالية من المساهمات المحددة وطنياً، التي من المتوقع أن تزيد فيها جميع الأطراف طموحها بدرجة كبيرة.

19 - وفي هذا السياق، أطلقت الأمانة، مع شراكة المساهمات المحددة وطنياً، في حزيران/يونيه 2024 أداة مستكشف المساهمات المحددة وطنياً<sup>(21)</sup>، وهي منصة مركزية يمكن للأطراف فيها الحصول على الإرشادات والدعم التقني والموارد اللازمة لتطوير مساهماتها المقبلة المحددة وطنياً. وتتضمن المنصة معلومات عن الموارد المتاحة من 46 وكالة من وكالات الأمم المتحدة والمنظمات الدولية. وتكفل النسخة 3,0 من الصفحة الشبكية للمساهمات المحددة وطنياً<sup>(22)</sup>، التي أطلقتها الأمانة على شبكة الإنترنت، أداة مستكشف المساهمات المحددة وطنياً بمعلومات تركز على اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ.

20 - وخلال الفترة المشمولة بالتقرير، استمر تنفيذ برنامج عمل شرم الشيخ بشأن طموح التخفيض والتنفيذ. وكان الموضوع ضمن برنامج العمل لعام 2024 هو "المدن: المباني والنظم الحضرية". وعُقدت جلستا حوار عالميتان واجتماعات تركز على الاستثمار لإجراء مناقشات بشأن الفرص والتحديات والحلول السياساتية من أجل توسيع نطاق إجراءات التخفيف في سياق الموضوع. ونشرت الأمانة تقريراً سنوياً<sup>(23)</sup> يتضمن موجزاً للنتائج الرئيسية والفرص والعراقيل التي تم تحديدها خلال جلسات الحوار العالمية والاجتماعات التي تركز على الاستثمار في عام 2024.

21 - ونوهت الدورة السادسة لمؤتمر الأطراف العامل بوصفه اجتماع الأطراف في اتفاق باريس إلى التقدم المحرز في تنفيذ برنامج عمل شرم الشيخ بشأن طموح التخفيف والتنفيذ، لا سيما التقدم المحرز في إطار برنامج العمل في تحديد الحلول العملية والعراقيل، وقدمت إرشادات للاجتماعات المقبلة في إطار برنامج العمل، وشرعت في إنشاء منصة رقمية لتيسير تنفيذ إجراءات التخفيف.

22 - وأتاح اجتماع المائدة المستديرة الوزاري الرفيع المستوى لعام 2024 بشأن طموح ما قبل عام 2030<sup>(24)</sup>، الذي عُقد خلال الدورة التاسعة والعشرين لمؤتمر الأطراف، للأطراف مجالاً لتبادل الآراء بشأن الأولويات التي تود أن تراها مجسدة في النتائج الإجمالية لتدابير التخفيف من آثار تغير المناخ الصادرة عن الدورة التاسعة والعشرين لمؤتمر الأطراف وأن تكون بمثابة همزة وصل بين المناقشات التقنية والسياسية.

23 - ومن النتائج الرئيسية التي أسفرت عنها الدورة التاسعة والعشرين لمؤتمر الأطراف في ما يتعلق بتأثير تنفيذ تدابير التصدي اعتماداً خطة عمل المنتدى بشأن أثر تنفيذ تدابير التصدي ولجنة كاتوفيتسه المعنية بتأثير

(20) FCCC/PA/CMA/2024/10.

(21) انظر <https://ndcnavigator.org>.

(22) انظر <https://unfccc.int/ndc-3.0>.

(23) FCCC/SB/2024/5.

(24) انظر <https://unfccc.int/event/2024-annual-high-level-ministerial-round-table-on-pre-2030-ambition-mandated-event-registered/ticket>.

تنفيذ تدابير التصدي للفترة 2026-2030<sup>(25)</sup>. واعتمدت الدورة التاسعة والعشرين لمؤتمر الأطراف نظاماً داخلياً مستكملاً للجنة كاتوفيتسه لتوضيح المسائل المتصلة بإدارتها ولضمان حسن سير اجتماعاتها<sup>(26)</sup>.

24 - وفي أيلول/سبتمبر 2024، عقدت الأمانة، بتوجيه من رئيسا الهيئتين الفرعيتين، أول جلسة حوار عالمي بشأن آثار تنفيذ تدابير التصدي<sup>(27)</sup>. ففي إطار موضوع "النهج القائمة على الأدلة والاستراتيجيات الشاملة لتحقيق أقصى قدر من المنافع المشتركة وتقليل الآثار السلبية لتنفيذ المساهمات المحددة وطنياً"، ناقش المشاركون الآثار الاقتصادية والاجتماعية والبيئية المتعددة الأوجه للسياسات والإجراءات المتعلقة بتغير المناخ؛ وقياس آثار تنفيذ المساهمات المحددة وطنياً والتحقق منه؛ والاستراتيجيات الرامية إلى تحقيق أقصى قدر من المنافع المشتركة وتقليل الآثار السلبية عند تصميم المساهمات المحددة وطنياً وتنفيذها؛ ودعم الاحتياجات لاستخدام الأدوات والمنهجيات اللازمة لتقييم آثار السياسات المناخية<sup>(28)</sup>.

25 - وأسفرت بعض الاجتماعات والمناسبات، مثل الاجتماعين العاشر والحادي عشر للجنة كاتوفيتسه المعنية بتأثير تنفيذ تدابير التصدي والدورات التقنية وحلقات العمل، التي عقدتها لجنة كاتوفيتسه ومننداهما وفقاً لخطة عملها للفترة 2020-2025، وجلسة الحوار العالمي المشار إليها في الفقرة 24 أعلاه، عن رسائل وتوصيات رئيسية لرسم السياسات بشأن الانتقال العادل والتخفيف من الآثار السلبية لتدابير التصدي. وساعدت المنتجات المعرفية للجنة كاتوفيتسه الأطراف في ما يبذلونه من جهود الانتقال العادل والتنوع الاقتصادي وفي وضع السياسات القائمة على الأدلة.

### 3 - تسريع إجراءات التكيف من أجل مستقبل قادر على الصمود في وجه تغير المناخ

26 - بالنظر إلى اشتداد آثار تغير المناخ على الصعيد العالمي، كان موضوع التكيف من ضمن الأولويات في الدورة التاسعة والعشرين لمؤتمر الأطراف. فبعد عام من العمل المكثف الذي شارك فيه خبراء تقنيون من جميع أنحاء العالم، أحرز بعض التقدم في إطار برنامج عمل الإمارات العربية المتحدة - بيليم. وسيستمر تحديد المقاييس وتطويرها في عام 2025، قبل اعتمادها المتوقع في الدورة السابعة لمؤتمر الأطراف العامل بوصفه اجتماع الأطراف في اتفاق باريس. وأطلقت خارطة طريق باكو للتكيف واستُهل حوار رفيع المستوى لتعزيز تنفيذ إطار الإمارات العربية المتحدة للقدرة على تحمل آثار تغير المناخ على الصعيد العالمي.

27 - وأصدرت لجنة التكيف منتجين أعدا بدعم من الأمانة يعرضان معلومات عن إجراءات التكيف: تقرير عن 30 عاماً من التكيف بموجب الاتفاقية واتفاق باريس<sup>(29)</sup>، يسلط الضوء على التقدم المحرز والمعالم البارزة لإجراءات التكيف على الصعيد العالمي؛ وبوابة تفاعلية عن حالة إجراءات التكيف التي تتخذها

(25) مرفق المقررات 16/أ-29 و 3/أ-19 و 22/أ-6.

(26) الفقرة 4 من المقررات 16/أ-9 و 3/أ-19 و 22/أ-6.

(27) عملاً بالفقرة 6 من المقررات 13/أ-28 و 4/أ-18 و 19/أ-5.

(28) انظر <https://unfccc.int/event/rm-global-dialogue-2024>.

(29) لجنة التكيف، 2024. *30 Years of Adaptation under the Convention and the Paris Agreement*. بون: اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ. يمكن الاطلاع عليه من الرابط التالي: <https://unfccc.int/documents/640912>.

الأطراف<sup>(30)</sup>، تتيح نظرة متعمقة لإجراءات التكيف المراجعة من جميع التقارير المتصلة بالتكيف المقدّمة إلى الأمانة.

28 - في معرض خطط التكيف الوطنية لعام 2024، استضاف الأمين التنفيذي جلسة حوار تحويلي رفيع المستوى بشأن خطط التكيف الوطنية وأطلق مبادرة النسخة 3,0 من خطط التكيف الوطنية<sup>(31)</sup>. وفي سياق هذه المبادرة، عقد الأمين التنفيذي اجتماعاً مع ممثلي أقل البلدان نمواً والدول الجزرية الصغيرة النامية لمناقشة سبل التعجيل بصياغة خطط التكيف الوطنية وتنفيذها. وعقدت الأمانة اجتماعاً مشتركاً بين الوكالات في الدورة السنتين للهيئة الفرعية للتنفيذ بموجب اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ لعرض مبادرة النسخة 3,0 من خطط التكيف الوطنية على وكالات الأمم المتحدة ويسّرت عقد معتكف لفريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً لمناقشة كيفية تعزيز فعالية الدعم المالي والتقني المقدم إلى أقل البلدان نمواً لصياغة خطط التكيف الوطنية وتنفيذها في إطار هذه المبادرة. وخلال الدورة التاسعة والعشرين لمؤتمر الأطراف، عقدت الأمانة جلسة حوار رفيع المستوى مع الوزراء والمؤسسات المالية والخبراء التقنيين بعنوان "تحويل النظام الإيكولوجي الداعم لبرامج العمل الوطنية"، شددت على الإمكانات التحويلية للاستثمارات في مجال التكيف، ولا سيما في تعزيز القدرة على الصمود في المجتمعات المحلية الضعيفة<sup>(32)</sup>.

29 - وسيستمر في الاجتماع الثاني والسنتين للهيئة الفرعية للتنفيذ التقييم الخمسي الثاني للتقدم المحرز في صياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية الذي بدأ في الدورة التاسعة والعشرين لمؤتمر الأطراف. ويتضمن مقرر الدورة التاسعة والعشرين لمؤتمر الأطراف بشأن المسائل المتصلة بأقل البلدان نمواً دعوة لمنظمات الأمم المتحدة ووكالاتها المتخصصة وغيرها من المنظمات ذات الصلة، وكذلك الوكالات الثنائية والمتعددة الأطراف، إلى النظر في وضع برامج لدعم أقل البلدان نمواً في تنفيذ خططها الوطنية للتكيف<sup>(33)</sup>.

30 - واستعرض فريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً ما يقدّمه من دعم لأقل البلدان نمواً، والذي يرام به التعجيل بتنفيذ خطط التكيف الوطنية وضمان امتلاك جميع أقل البلدان نمواً خطط التكيف الوطنية قبل الموعد النهائي المحدّد في عام 2025<sup>(34)</sup>. كما واصل فريق الخبراء عمله المكلف به وهو تحديث المبادئ التوجيهية التقنية لعملية خطط التكيف الوطنية<sup>(35)</sup>، التي ستبدأ في معرض خطط التكيف الوطنية لعام 2025، ونشر موجزاً للسياسات العامة بشأن مواءمة خطط التكيف الوطنية والمساهمات المحدّدة وطنياً والبلاغات المتعلقة بالتكيف<sup>(36)</sup>.

(30) انظر [https://unfccc.int/adaptation\\_country\\_portal](https://unfccc.int/adaptation_country_portal).

(31) انظر <https://unfccc.int/NAP-3.0>.

(32) انظر <https://unfccc.int/event/nap-high-level-event-COP29>.

(33) المقرر 15/أ-29، الفقرة 8.

(34) انظر المقرر 1/أ-5، الفقرة 59.

(35) المقرر 2/أ-5، الفقرة 47.

(36) فريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً، 2024. *Aligning National Adaptation Plans, Nationally Determined Contributions and Adaptation Communications*. بون: اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ. يمكن الاطلاع عليه من الرابط التالي: <https://unfccc.int/topics/adaptation-and-resilience/resources/publications/policy-brief-aligning-national-adaptation-plans-nationally-determined-contributions-and-adaptation>.

31 - ودعمت الأمانة الاستعراض الثاني الذي أجراه الفريق العامل التيسيري لمنبر المجتمعات المحلية والشعوب الأصلية<sup>(37)</sup> وإعداد تقرير الفريق العامل الذي نُشر في عام 2024<sup>(38)</sup>، والذي يسلط الضوء على النتائج الرئيسية التي أسفر عنها تنفيذ خطة عمل منبر المجتمعات المحلية والشعوب الأصلية للفترة 2022-2024 ويحدّد التحديات الرئيسية في إشراك الشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية بصورة مجدية في عملية اتفاقية المناخ. ويشير التقرير إلى الحاجة إلى اتباع نهج شامل إزاء الحلول المناخية، ويشدد على عدم الاتساق بين الأطر العالمية القائمة على المقاييس ورؤى السكان الأصليين للعالم القائمة على الإشراف الجماعي.

32 - وعملت الأمانة على التنفيذ الفعال لأنشطة منبر المجتمعات المحلية والشعوب الأصلية لعام 2024 ووضع خطة عمل المنبر للفترة 2025-2027<sup>(39)</sup>، والتي تشمل هدف دمج قيم ومعارف السكان الأصليين بشكل أفضل في الجهود العالمية للتصدي لتغير المناخ. وشارك في اجتماعي الفريق العامل التيسيري العاديين اللذين عقدا في عام 2024 ما يقرب من 300 مشارك من مناطق اجتماعية وثقافية للشعوب الأصلية ومجتمعات محلية والأطراف وأصحاب المصلحة الآخرين. وفي الدورة التاسعة والعشرين لمؤتمر الأطراف، ساعدت الأمانة الفريق العامل على تنظيم سلسلة من اجتماعات منبر المجتمعات المحلية والشعوب الأصلية التي صدر بها تكليف، من بينها التجمع السنوي لأصحاب المعارف والشباب، وإشراك خبراء من الشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية في الأعمال ذات الصلة في جميع مراحل عملية اتفاقية المناخ<sup>(40)</sup>. ورحبت الدورة التاسعة والعشرين لمؤتمر الأطراف بخطة عمل باكو المنبثقة عن منبر المجتمعات المحلية والشعوب الأصلية وقررت تمديد ولاية الفريق العامل التيسيري<sup>(41)</sup>، وهو ما يعزز دور الفريق العامل في إسماع أصوات الشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية وضمان أن تكون المعارف التقليدية ومعارف الشعوب الأصلية ونظم المعارف المحلية مفيدة للعمل المناخي العالمي والإشراف الجماعي.

33 - وفي ما يتعلق بالخسائر والأضرار، رحبت الدورة التاسعة والعشرين لمؤتمر الأطراف والدورة السادسة لمؤتمر الأطراف العامل بوصفه اجتماع الأطراف في اتفاق باريس بالتقدم المحرز في تفعيل شبكة سانتيغو لتجنب الخسائر والأضرار المرتبطة بالآثار الضارة لتغير المناخ والتقليل منها إلى أدنى حد والتصدي لها، واعتمدت النظام الداخلي للمجلس الاستشاري<sup>(42)</sup>. كما رحبتا بالتعهدات المالية البالغة 84,68 مليون دولار التي قدمتها ثماني حكومات لصندوق مواجهة الخسائر والأضرار<sup>(43)</sup>.

34 - ونشرت اللجنة التنفيذية لآلية وارسو الدولية المعنية بالخسائر والأضرار المرتبطة بتأثيرات تغير المناخ منتجين معرفيين، هما: دليل تقني بشأن إدماج الروابط بين تنقلات البشر وتغير المناخ في عمليات

(37) المقرر 16/م أ-26، الفقرة 12.

(38) [FCCC/SBSTA/2024/1](https://fccc.org/sbista/2024/1).

(39) [FCCC/SBSTA/2024/1](https://fccc.org/sbista/2024/1)، المرفق الأول.

(40) انظر <https://lcipp.unfccc.int/calendar-of-events>.

(41) المقرر 14/م أ-29، الفقرة 3.

(42) الفقرتان 1 و 2 من المقرر 16/م أ-6، الذي أقرّ بموجب المقرر 8/م أ-29.

(43) الفقرة 9 من المقررين 5/م أ-29 و 11/م أ-6.

التخطيط الوطنية ذات الصلة بتغير المناخ<sup>(44)</sup>، وورقة تقنية بشأن الخسائر غير الاقتصادية المتصلة بالتنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية، والأراضي والصلاحية للسكن، والتراث الثقافي<sup>(45)</sup>.

35 - وفي إطار برنامج عمل نيروبي المتعلق بتأثيرات تغير المناخ والقابلية للتأثر به والتكيف معه، الذي هو محور اتفاقية المناخ لتحويل المعارف إلى عمل في ما يتعلق بالتكيف والقدرة على الصمود، واصلت الأمانة إشراك الأطراف والشركاء في برنامج عمل نيروبي والهيئات المنشأة بموجب الاتفاقية الإطارية وأفرقة الخبراء المواضيعية والجامعات وشبكات وجماعات الممارسة ذات الصلة في سد الثغرات المعرفية وزيادة وتحسين جهود التكيف والقدرة على الصمود. وشملت النقاط البارزة تعزيز إجراءات التكيف الخاصة بكل بلد وإقليم في إطار مبادرة ليما لمعارف التكيف<sup>(46)</sup>، وإعداد تقرير يلخص الأنشطة الإقليمية المنجزة في إطار برنامج عمل نيروبي بين عامي 2019 و 2023<sup>(47)</sup>، وسد الثغرات التي تعترض المعارف والقدرة المتعلقة بمواضيع رئيسية مثل الجبال<sup>(48)</sup> والرصد والتقييم والتعلم<sup>(49)</sup>.

36 - وركز المنتدى السابع عشر لمنسقي برنامج عمل نيروبي، الذي انعقد في الدورة التاسعة والعشرين لمؤتمر الأطراف، على الإنجازات التي تحققت في إطار برنامج عمل نيروبي ومستقبله في عملية اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ<sup>(50)</sup>.

#### 4 - تعزيز الشفافية في التعهدات المقطوعة بشأن المناخ

37 - لا تزال الشفافية هي حجر الزاوية في العمل المناخي الفعال وتمكين الأطراف من تتبع التقدم المحرز وتعزيز السياسات واجتذاب التمويل المتعلق بالمناخ. وقد شددت الدورة التاسعة والعشرين لمؤتمر الأطراف على الأهمية الحاسمة لتقارير الشفافية لفترة السنتين، التي كان من المقرر أن تصدر أولاً عن الأطراف في اتفاق باريس بحلول 31 كانون الأول/ديسمبر 2024 وعن أقل البلدان نمواً والدول الجزرية الصغيرة النامية حسب اختيارها.

38 - وإلى غاية 31 كانون الأول/ديسمبر 2024، كانت الأمانة قد أجرت استعراضات على أيدي خبراء تقنيين لتقارير الشفافية لفترة السنتين المقدّمة من ثلاثة أطراف، وبذلك بدأت عملية الاستعراض في إطار

(44) اللجنة التنفيذية لآلية وارسو الدولية المعنية بالخسائر والأضرار المرتبطة بتأثيرات تغير المناخ، 2024. *Technical guide on integrating human mobility and climate change linkages into relevant national climate change planning processes*. بون: اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ. يمكن الاطلاع عليه من الرابط التالي: <https://unfccc.int/documents/644396>.

(45) اللجنة التنفيذية لآلية وارسو الدولية المعنية بالخسائر والأضرار المرتبطة بتأثيرات تغير المناخ، 2024. *Non-economic losses: featuring loss of territory and habitability, ecosystem services and biodiversity, and cultural heritage*. بون: اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ. يمكن الاطلاع عليه من الرابط التالي: <https://unfccc.int/documents/644445>.

(46) انظر <https://www4.unfccc.int/sites/NWPStaging/Pages/laki.aspx>.

(47) FCCC/SBSTA/2024/2.

(48) انظر <https://www4.unfccc.int/sites/NWPStaging/Pages/Mountains.aspx>.

(49) انظر <https://unfccc.int/event/nairobi-work-programme-event-on-monitoring-evaluation-and-learning-systems-for-adaptation-and>.

(50) انظر <https://unfccc.int/event/17th-nairobi-work-programme-focal-point-forum-mandated-event>.

الشفافية المعزز بموجب اتفاق باريس. وتعترف هذه العملية، استناداً إلى أطر الشفافية القائمة، بالظروف الخاصة لأقل البلدان نمواً والدول الجزرية الصغيرة النامية. وقد عززت الاستعراضات التي أجريت حتى الآن قدرة مجمعي البيانات الوطنيين وأظهرت التقدم المحرز في تنفيذ المساهمات المحددة وطنياً. كما استعرضت الأمانة تقارير فترات السنتين المقدمة من 14 طرفاً وأجرت تقييماً متعدد الأطراف لفائدة 29 طرفاً، واستكملت الجولة الخامسة من عملية التقييم والاستعراض الدوليين. وبالإضافة إلى ذلك، نسّقت الأعمال إجراء تسعة تحليلات تقنية لتقارير محدثة لفترة السنتين، وتسعة تقييمات لمستويات الغابات المرجعية في إطار المبادرة المعززة لخفض الانبعاثات الناجمة عن إزالة الغابات وتدهورها، وإجراء ثلاثة تحليلات تقنية لنتائج المبادرة المعززة لخفض الانبعاثات الناجمة عن إزالة الغابات وتدهورها، وإجراء 35 استعراضاً لفترة تصحيحية بموجب بروتوكول كيوتو. وشارك ما مجموعه 12 طرفاً في تبادل تيسيري للأراء.

39 - وتيسيراً للتنفيذ الفعال لإطار الشفافية المعزز بموجب اتفاق باريس، عممت الأمانة أدوات إبلاغ إلكترونية تساعد الأطراف في تقديم معلومات عن قوائم جرد غازات الدفيئة، والتقدم المحرز في تنفيذ المساهمات المحددة وطنياً والدعم المقدم والمتلقى. وهذه الأدوات، التي اعتمدها بالفعل أكثر من 1 400 خبير من 155 بلداً، تعزز التقارير الموحدة والدقيقة.

40 - وعقدت الأمانة الاجتماعين الحادي عشر والثاني عشر لفريق الخبراء الاستشاري في شباط/فبراير وأيلول/سبتمبر 2024 على التوالي. ففي اجتماعه الحادي عشر، وضع الفريق خطة عمله السنوية، وقام في اجتماعه الثاني عشر بتقييم أنشطته الرئيسية في عام 2024، بما في ذلك نشر ورقة تقنية لتقييم احتياجات بناء القدرات في مجال إعداد البلاغات الوطنية والتقارير المحدثة لفترة السنتين وتقارير الشفافية لفترة السنتين<sup>(51)</sup>، وتقرير عن حلقات العمل التدريبية العملية الإقليمية التي نظمها في عام 2024<sup>(52)</sup>.

41 - وواصلت الأمانة برنامج تدريب الخبراء الفنيين في مجال إعداد تقارير الشفافية لفترة السنتين. فمن بين 1 408 خبراء تلقوا التدريب، اجتاز 961 منهم جميع الامتحانات المطلوبة<sup>(53)</sup>. كما أطلقت دورة دراسية جديدة بشأن الاستعراض الطوعي للمعلومات المتصلة بالتكيف بموجب المادة 7 من اتفاق باريس.

42 - واستضافت الأمانة أيضاً منتديات رفيعة المستوى عن الشفافية جمعت بين بعض مقرري السياسات والخبراء التقنيين وممثلي المؤسسات المالية لمناقشة أفضل الممارسات وتعزيز التنسيق بشأن الإبلاغ عن الإجراءات المناخية.

43 - وساهمت الأمانة في مواءمة المبادرات المعززة لخفض الانبعاثات الناجمة عن إزالة الغابات وتدهورها مع متطلبات الإبلاغ ضمن إطار الشفافية المعزز بموجب اتفاق باريس، بما في ذلك ما يتعلق بالمدفوعات القائمة على النتائج في إطار المبادرة المعززة لخفض الانبعاثات الناجمة عن إزالة الغابات وتدهورها. وواصلت الأمانة العمل بصفة مراقب في مرفق الشراكة للحد من انبعاثات كربون الغابات، وقدمت مدخلات فنية كمشارك في حلقات العمل التقنية التي نظمها الصندوق الأخضر للمناخ بشأن إعداد سياسة الصندوق للمدفوعات القائمة على النتائج من أجل المبادرة المعززة لخفض الانبعاثات الناجمة عن إزالة

(51) FCCC/TP/2024/6.

(52) FCCC/SBI/2024/21.

(53) انظر <https://unfccc.int/process-and-meetings/transparency-and-reporting/training-programmes-for-expert-reviewers>.

الغابات وتدهورها التي اعتمدها مجلس إدارة الصندوق في اجتماعه الثاني والأربعين<sup>(54)</sup> ودُعي للعمل في مجلس إدارة أمانة الشراكة بين القادة من أجل الغابات والمناخ.

44 - ولا يزال الزخم وراء مبادرات الشفافية قوياً. ففي إطار مبادرة #Together4Transparency التي نُظمت خلال الدورة التاسعة والعشرين لمؤتمر الأطراف، عُقد 42 اجتماعاً ركزت على تعزيز الشفافية في إعداد المساهمات المحددة وطنياً ومسارات الوصول بالانبعاثات إلى مستوى الصفر وإشراك أصحاب المصلحة من غير الأطراف.

## 5 - إيجاد الحلول المناخية بواسطة تطوير التكنولوجيا ونقلها

45 - جرى التسليم بدور تطوير التكنولوجيا ونقلها في تحقيق الأهداف الطويلة الأجل لاتفاق باريس وأبرز في نتائج التقييم العالمي الأول، مما أدى إلى وضع برنامج لتنفيذ التكنولوجيا. وانطلقت عملية لوضع البرنامج في الدورة التاسعة والعشرين لمؤتمر الأطراف<sup>(55)</sup>. وفي ما يتعلق بالنظر في الروابط بين آلية التكنولوجيا والآلية المالية<sup>(56)</sup>، نُشر التقرير السنوي المشترك للجنة التنفيذية المعنية بالتكنولوجيا ومركز وشبكة تكنولوجيا المناخ<sup>(57)</sup>، واستمر تنفيذ برنامج بوزنان الاستراتيجي بشأن نقل التكنولوجيا<sup>(58)</sup> في عام 2024.

46 - وواصلت الأمانة مساعدة اللجنة التنفيذية المعنية بالتكنولوجيا على تنفيذ أنشطتها في إطار برنامج العمل المشترك لآلية التكنولوجيا للفترة 2023-2027<sup>(59)</sup>، الذي تضمن نشر ثلاثة موجزات للسياسات العامة وثلاثة منتجات معرفية<sup>(60)</sup>، ووضع خمس مجموعات من التوصيات السياسية لعرضها على الأطراف<sup>(61)</sup>، وتنظيم مناسبات رفيعة المستوى بشأن تكنولوجيا المناخ تعقد في الدورة التاسعة والعشرين لمؤتمر الأطراف<sup>(62)</sup>، وتنفيذ مبادرات من قبيل مبادرة آلية التكنولوجيا بشأن تسخير الذكاء الاصطناعي للعمل المناخي<sup>(63)</sup>. ودعمت الأمانة اجتماعين سنويين للجنة التنفيذية ودورتين مشتركيتين للجنة التنفيذية المعنية بالتكنولوجيا مع المجلس الاستشاري لمركز وشبكة تكنولوجيا المناخ.

47 - وتناول العمل السياساتي للجنة التنفيذية في عام 2024<sup>(64)</sup> مجموعة من المجالات المواضيعية، منها إزالة الكربون من الصناعات التي يصعب فيها تطبيق تدابير التخفيف، واستيعاب تكنولوجيا المناخ في نظم الأغذية الزراعية، وتسخير التكنولوجيا والابتكار في نظم الإنذار المبكر، والتنقل الحضري المستدام

(54) انظر وثيقة مجلس إدارة الصندوق الأخضر للمناخ GCF/B.40/11.

(55) المقرر 18/م أ ت-6، الفقرة 1.

(56) انظر الوثيقة FCCC/SBI/2024/16.

(57) FCCC/SB/2024/3.

(58) انظر <https://unfccc.int/ttclear/support/poznan-strategic-programme.html>.

(59) انظر خطة العمل المتجددة للجنة التنفيذية المعنية بالتكنولوجيا في الموقع التالي: <https://unfccc.int/ttclear/tec/workplan>.

(60) انظر <https://unfccc.int/ttclear/tec/documents.html>.

(61) انظر <https://unfccc.int/ttclear/policies>.

(62) انظر <https://unfccc.int/ttclear/events/index.html>.

(63) انظر [https://unfccc.int/ttclear/artificial\\_intelligence](https://unfccc.int/ttclear/artificial_intelligence).

(64) انظر <https://unfccc.int/ttclear/policies>.

المراعي للمنظور الجنساني، وتسخير الذكاء الاصطناعي لإجراءات التكيف مع تغير المناخ والتخفيف من آثاره في البلدان النامية، وإجراء تقييمات للاحتياجات التكنولوجية ووضع خطط العمل التكنولوجية. وقد أنجزت هذه الأعمال بالتعاون مع بعض وكالات الأمم المتحدة والشركاء المعنيين ذوي الخبرة في تلك المجالات المواضيعية أو في إطار المبادرات ذات الصلة، مما يعكس نجاح استراتيجية اللجنة التنفيذية المعنية بالتكنولوجيا في تنفيذ الأنشطة في خطة عملها المتجددة للفترة 2023-2027 من خلال مجموعة متنوعة من الشراكات المالية والتقنية والمعرفية، بما في ذلك أنشطة التعاون الطويلة الأمد. وساهمت اللجنة التنفيذية، بدعم من الأمانة، في العمليات والمبادرات ذات الصلة في إطار الاتفاقية واتفاق باريس وخارجهما، حيث عززت التلاحق والتعاون والاتساق في المشهد السياساتي للابتكار وتطوير تكنولوجيا المناخ ونقلها. وشملت المساهمات المشاركة في الاجتماعات وجلسات الحوار ذات الصلة بالموضوع<sup>(65)</sup>، ومبادرة نُظم الإنذار المبكر للجميع، واتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار بشأن حفظ التنوع البيولوجي البحري في المناطق الواقعة خارج حدود الولاية الوطنية واستخدامه على نحو مستدام، وفريق الأمم المتحدة العامل المشترك بين الوكالات المعني بالذكاء الاصطناعي، ومنتدى الأمم المتحدة للعلم والابتكار التابع لمنظمة الأغذية والزراعة، والتحالف العالمي للمباني والتشييد، والمشروع العالمي لتقييم الاحتياجات التكنولوجية الذي ينفذه مركز المناخ في كوبنهاغن التابع لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة.

## 6 - تعزيز المهارات اللازمة لتنفيذ الإجراءات المتعلقة بالمناخ

48 - مدّدت الدورة التاسعة والعشرون لمؤتمر الأطراف والدورة السادسة لمؤتمر الأطراف العامل بوصفه اجتماع الأطراف في اتفاق باريس فترة عمل المجلس حتى عام 2029، لئرسلا بذلك إشارة واضحة إلى أهمية اتباع نهج منسق ومتناسك في بناء القدرات لإطلاق العمل المناخي<sup>(66)</sup>. وكانت أنشطة بناء القدرات الرامية إلى ضمان تمتع جميع الأطراف، ولا سيما البلدان النامية الأطراف، بالمهارات والمعارف والموارد اللازمة لتنفيذ التزاماتها المناخية بفعالية، محور عمل الأمانة في عام 2024. وجرى توسيع البوابة الإلكترونية لبناء القدرات لتشمل وحدات تدريبية جديدة ووثائق توجيهية تقنية ودراسات إفرادية لأفضل الممارسات في 17 مجالاً مواضيعياً بلغات متعددة.

49 - ونظمت الأمانة، بالتعاون مع كيانات الأمم المتحدة الأخرى والشركاء الإنمائيين، أنشطة إقليمية لبناء القدرات ذات الصلة بالتكيف، مع التركيز على معالجة الثغرات والاحتياجات في الحصول على التمويل لخطط التكيف الوطنية وتبادل المعارف بشأن صياغة وتنفيذ المساهمات المحددة وطنياً. وعقدت الأمانة أيضاً اجتماعاً لمركز بناء القدرات في الدورة التاسعة والعشرين لمؤتمر الأطراف. وساعدت هذه الأنشطة مقرري السياسات والخبراء على وضع استراتيجيات مناخية مصممة وفق الاحتياجات ومتوافقة مع الأولويات.

50 - ووفقاً للتكليف الصادر عن الدورة الخامسة لمؤتمر الأطراف العامل بوصفه اجتماع الأطراف في اتفاق باريس<sup>(67)</sup>، تعاونت الأمانة مع شراكة المساهمات المحددة وطنياً وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي ومنظمات أخرى لعقد منتديات إقليمية لبناء القدرات بشأن إعداد المساهمات المحددة وطنياً. وساعدت اجتماعات أخرى نظمتها مراكز التعاون الإقليمية البلدان النامية على التخطيط لإجراءات التخفيف

(65) انظر <https://unfccc.int/ttclear/events/participation>.

(66) المقرر 12/م أ-29، الفقرة 11، و 19/م أ-6، الفقرة 11.

(67) المقرر 1/م أ-5، الفقرة 189.

الممكنة. وعُقد ما مجموعه 15 اجتماعاً محورها المساهمات المحددة وطنياً و 13 دورة لبناء القدرات، مع التركيز على الطاقة المتجددة والابتعاد عن الوقود الأحفوري وخفض الانبعاثات على نطاق الاقتصاد ككل.

51 - وعُمت الأمانة برنامجاً لبناء القدرات لدعم الأطراف في فهم النهج التعاونية السوقية وغير السوقية والمشاركة الفعالة فيها بموجب المادة 6 من اتفاق باريس. وأنشأت الأمانة، من خلال وحدتها المعنية ببناء القدرات وفق المادة 6 ومراكز التعاون الإقليمية، آليات تنسيق لتبسيط الأنشطة، التي تضمنت في عام 2024 تنظيم حلقات دراسية إلكترونية تمهيدية إقليمية بشأن المادة 6 من اتفاق باريس لآسيا والمحيط الهادئ والشرق الأوسط وشمال أفريقيا وجنوب آسيا، إلى جانب تنظيم أكثر من 100 حلقة عمل لبناء القدرات وبرامج لدعم القطري وحلقات دراسية شبكية وحالات لتقديم المساعدة المباشرة إلى الأطراف بشأن المسائل الإجرائية والتقنية.

52 - وقد نمت شبكة لجنة باريس المعنية ببناء القدرات بنسبة 10 في المائة في عام 2024 لتصل إلى 412 عضواً في 101 بلد. ومن خلال الرسائل الإخبارية والمناسبات وسلسلة مدونات صوتية، شجعت الشبكة تبادل المعارف على الصعيد العالمي وعززت الشراكات في مجال بناء القدرات المتصلة بالمناخ.

53 - ودعمت الأمانة، في إطار برنامجها 'شباب وقدرات' (Youth4Capacity)، انخراط الشباب في العمل المناخي من خلال الجمع بين أنشطة بناء القدرات المنظمة بالوسائل الافتراضية وبالحضور الشخصي. ففي إطار هذا البرنامج، نُظمت أربع حلقات دراسية شبكية كجزء من سلسلة "Becoming..."، واستضيفت فعاليات رئيسية في الدورة السنتين للهيئة الفرعية والدورة التاسعة والعشرين لمؤتمر الأطراف، وأطلق 'برنامج الإرشاد في مجال المحفزات على العمل المناخي' بالتعاون مع مبادرة برنامج الأمم المتحدة الإنمائي Youth4Climate. ويوفر هذا البرنامج الإرشادي أنشطة بناء القدرات على نطاق واسع للشباب من خلال حلقات عمل لتنمية المهارات وكذلك التعلم من الأقران والدعم الفردي المخصص للفائزين بالجوائز على مشاريعهم ذات الصلة بالمناخ.

54 - وعُقد أكثر من 25 حلقة عمل تدريبية إقليمية في عام 2024 لتزويد جميع الأطراف بالمهارات اللازمة لاستخدام أدوات الإبلاغ الخاصة بإطار الشفافية المعزز بموجب اتفاق باريس. وفي الدورة التاسعة والعشرين لمؤتمر الأطراف، زودت حلقات العمل المتخصصة بشأن تقارير الشفافية لفترة السنتين الأطراف بإرشادات مصممة خصيصاً للتصدي للتحديات المحددة التي تواجهها. وعززت هذه الطرائق التدريبية المبتكرة إمكانية الحصول على الأدوات، مما عزز البيانات المتعلقة بالمناخ وحسّن عملية رسم السياسات.

55 - ووافقت الدورة الخامسة لمؤتمر الأطراف العامل بوصفه اجتماع الأطراف في اتفاق باريس على أنشطة 2024-2025 لدعم البلدان النامية الأطراف في تنفيذ إطار الشفافية المعزز بموجب اتفاق باريس<sup>(68)</sup>. واستجابة للولايات، عقدت الأمانة أربع حلقات عمل إقليمية على الإنترنت في نيسان/أبريل 2024 وحلقة عمل بالحضور الشخصي وجلسة حوار أثناء الدورة في حزيران/يونيه 2024. وحضر هذه المناسبات مجتمعة 625 مشاركاً.

56 - وفي 2024، عقدت الأمانة وشركاؤها 90 اجتماعاً عالمياً وإقليمياً ودون إقليمي، استفاد منها نحو 10 000 خبير، بهدف بناء ثقة البلدان النامية الأطراف ومهاراتها التقنية في إعداد وتقديم تقارير الشفافية لفترة السنتين.

(68) المقرر 1/م أ ت-5، الفقرات 14-19.

57 - وعقدت الأمانة 11 حلقة عمل لضمان الجودة بشأن قوائم جرد غازات الدفيئة وسبع حلقات عمل بشأن إحصاءات الطاقة في البلدان النامية. وقدمت مساعدة تقنية إلى 16 بلداً بشأن نظم الإدارة المستدامة لقوائم جرد غازات الدفيئة والخطط لتحسين قوائم الجرد. وقدم مكتب المساعدة في مجال غازات الدفيئة الدعم لخبراء من 80 بلداً في التصدي للتحديات المتصلة بقوائم الجرد. وتناولت ست حلقات دراسية شبكية الاحتياجات المتصلة بجملة أمور منها تحليل حالات الغموض والترتيبات المؤسسية واستخدام الأداة البرمجية لحساب انبعاثات النقل البري (COPERT).

58 - وعززت الأمانة قدرة المفاوضين والرؤساء والمنظمات المراقبة وواضعي السياسات والمشرعين على المشاركة بهمة ونشاط في عملية اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ ومعالجة المسائل القانونية والسياساتية الناشئة عن تنفيذ اتفاق باريس.

## 7 - النهوض بالتحويلات العادلة وتعزيز التعاون العالمي في مجال المناخ

59 - عقب اختتام أول عملية تقييم عالمية في الدورة الخامسة لمؤتمر الأطراف العامل بوصفه اجتماع الأطراف في اتفاق باريس<sup>(69)</sup>، دعمت الأمانة نتائج هذه العملية بتنظيم الاجتماعات المقررة والمساهمة في العمل في إطار الهيئات المنشأة بموجب معاهدات. وأتاحت جلسة الحوار العالمية السنوية الأولى للتقييم<sup>(70)</sup>، التي عُقدت في حزيران/يونيه 2024 بتوجيه من رؤساء الهيئتين الفرعيتين، منبراً للأطراف وأصحاب المصلحة من غير الأطراف لتبادل المعارف والممارسات الجيدة بشأن الكيفية التي ستسترشد بها الجولة المقبلة من المساهمات المحددة وطنياً في نتائج التقييم العالمي الأول لهذه المساهمات<sup>(71)</sup>. وأثناء جلسة الحوار، تبادل المشاركون الاستراتيجيات المحلية لإعداد المساهمات المحددة وطنياً والنهج المتبعة في إشراك أصحاب المصلحة، وأبرزوا الإجراءات التعاونية العالمية والإقليمية والثنائية في إعداد المساهمات المحددة وطنياً وتنفيذها. وفي سياق مبادرة "خارطة الطريق إلى أداء مهمة حصر ارتفاع درجة الحرارة العالمية في حد لا يتجاوز 1.5 درجة مئوية" والهيئة الرئاسية الثلاثية لمؤتمر الأطراف<sup>(72)</sup>، التي أُنشئت في الدورة الخامسة لمؤتمر الأطراف<sup>(73)</sup>، عُقدت اجتماعات تهدف إلى تعزيز التعاون الدولي والطموح في الجولة المقبلة من المساهمات المحددة وطنياً. فعلى سبيل المثال، استضافت الهيئة الرئاسية الثلاثية لمؤتمر الأطراف، بدعم من الأمانة، اجتماعات غير رسمية خلال دورة الجمعية العامة للأمم المتحدة التاسعة والسبعين والاجتماع الوزاري الثامن المعني بالعمل المناخي.

60 - وقد أكمل برنامج عمل الإمارات العربية المتحدة المتعلق بمسارات الانتقال العادل عامه الكامل الأول من العمل بعد إنشائه في الدورة السابعة والعشرين لمؤتمر الأطراف وتفعيله في الدورة الثامنة والعشرين لمؤتمر الأطراف. وشملت الأنشطة المقررة في إطار برنامج العمل في عام 2024 جلستين حوار، بشأن: (1) مسارات الانتقال العادل لتحقيق أهداف اتفاق باريس من خلال المساهمات المحددة وطنياً وخطط التكيف

(69) المقرر 1/م أ ت-5، الفقرة 12.

(70) انظر <https://unfccc.int/event/annual-global-stocktake-dialogue>.

(71) المقرر 1/م أ ت-5، الفقرة 187.

(72) انظر <https://unfccc.int/process-and-meetings/conferences/un-climate-change-conference-belem-november-2025/troika-mission-15>.

(73) المقرر 1/م أ ت-5، الفقرة 191.

الوطنية واستراتيجيات التنمية الطويلة الأجل المنخفضة الانبعاثات؛ (2) وضمان دعم مسارات الانتقال العادل المتمحورة حول الناس والمنصفة مع التركيز على نهج المجتمع بأكمله والقوى العاملة.

61 - وفي اجتماع المائدة المستديرة الوزاري الرفيع المستوى الثاني المعني بالانتقال العادل، الذي عُقد خلال الدورة التاسعة والعشرين لمؤتمر الأطراف، أكد الوزراء وممثلو المراقبين على أن الانتقال العادل ينبغي أن يكون شاملاً ومصمماً وفقاً للسياقات الفردية، مشددين على أهمية التكنولوجيات الخضراء والتنوع الاقتصادي وإعادة تشكيل القوى العاملة. وشددت الأطراف على ضرورة أن يعزز برنامج عمل الإمارات العربية المتحدة المتعلق بمسارات الانتقال العادل العمل الملموس وأن يدمج اعتباري العدالة والإنصاف، وكذلك البعدين المحلي والدولي. وستواصل الأمانة دعم تنفيذ برنامج العمل والمبادرات ذات الصلة لمساعدة البلدان على تصميم أطر للانتقال العادل تُعطى فيها الأولوية للعدالة الاجتماعية والمنفعة الاقتصادية والاستدامة البيئية.

62 - ومع أن الدورة التاسعة والعشرين لمؤتمر الأطراف لم تتخذ قراراً بشأن برنامج عمل الإمارات العربية المتحدة المتعلق بمسارات الانتقال العادل، فإن الانخراط القوي من جانب الأطراف وأصحاب المصلحة من غير الأطراف في باكو في العمل في إطار البرنامج أسهم في لفت الانتباه وتعزيز الزخم السياسي بشأن الانتقال العادل مع اقتراب عام 2025.

63 - وشجعت الأمانة التعاون مع الحكومات ومجموعات العمال والمنظمات الدولية والشركات لدعم التحولات العادلة. فقد عقدت حلقات عمل إقليمية لمعالجة تحديات الانتقال التي تواجهها الاقتصادات المعتمدة على الوقود الأحفوري والمجتمعات الضعيفة. كما ساعدت على وضع استراتيجيات تقودها البلدان وتراعي الوظائف الخضراء وسياسات العمل والنمو الشامل عند التخطيط للمناخ.

64 - وواصلت مراكز التعاون الإقليمي الستة دعم البلدان في تحقيق الأهداف المتعلقة بالمناخ بموجب اتفاق باريس، مع التركيز على تيسير تقديم المساعدة التقنية وبناء القدرات، والحصول على الدعم لإعداد المساهمات المحددة وطنياً وتقديمها والمشاركة في تنفيذ المادة 6 بموجب اتفاق باريس. وعملت عن كثب مع الحكومات الوطنية والجهات الفاعلة في القطاع الخاص والمؤسسات المتعددة الأطراف لتوفير فرص التدريب وتبادل المعارف والتوجيهات السياساتية المصممة لتلبية الاحتياجات الإقليمية.

65 - وعززت مراكز التعاون الإقليمي أيضاً الدعم المقدم في المسائل المتصلة بالتكيف، بما فيها صياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية والتكيف المفوضي إلى التحول، وساعدت أصحاب المصلحة في الحصول على التمويل المتعلق بالمناخ لتنفيذ المشاريع وإعداد تقارير الشفافية لفترة السنتين.

66 - ويسّرت الأمانة النظر في نتائج البحوث العلمية، بما فيها نتائج الفريق الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ، وكذلك بيانات رصد الأرض، في عملية اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ في الاجتماع السادس عشر لجلسة الحوار بشأن البحوث<sup>(74)</sup> ويوم معلومات الأرض لعام 2024<sup>(75)</sup>. وبفضل عقد الحوار المتعلق بالمحيط وتغير المناخ لعام 2024<sup>(76)</sup>، أتاحت الأمانة منتدى لتعزيز فهم العمل المناخي القائم على المحيط والتعاون عليه. وكان الموضوعان اللذان نوقشا في الحوار هما حفظ التنوع البيولوجي

(74) انظر <https://unfccc.int/event/sixteenth-meeting-of-the-research-dialogue>

(75) انظر <https://unfccc.int/event/earth-information-day-2024-mandated-event>

(76) انظر <https://unfccc.int/event/ocean-and-climate-change-dialogue-2024>

البحري وقدرة السواحل على الصمود، والاحتياجات التكنولوجية للعمل المتعلق بمناخ المحيطات، بما في ذلك الروابط بين الاحتياجات التكنولوجية والدعم المالي.

## 8 - دفع عجلة العمل المناخي الشامل والمؤثر من خلال إشراك وتمكين أصحاب المصلحة من غير الأطراف والجمهور

67 - ازداد الاهتمام بعملية اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ في عام 2024. فقد تجاوزت الطلبات المقدمة من المنظمات لقبولها كمنظمات مراقبة النسب المتوسطة السابقة. وبحلول نهاية العام، تم قبول أكثر من 3 900 منظمة، مما يعكس التزاماً عالمياً قوياً بإيجاد حلول مناخية.

68 - ولزيادة تعزيز شفافية المشاركة في مؤتمرات الأمم المتحدة المتعلقة بتغير المناخ، واصلت الأمانة تحسين عملية التسجيل وإدراج المشاركين في القوائم العامة. كما عرضت خيارات على الهيئة الفرعية للتنفيذ لزيادة مشاركة المنظمات المراقبة من البلدان النامية في عملية اتفاقية المناخ<sup>(77)</sup>. والغرض من هذه الجهود هو تعزيز الثقة في المفاوضات المتعلقة بتغير المناخ وإمكانية الوصول إليها.

69 - وكان الحيز المتاح للعمل المناخي العالمي في الدورة التاسعة والعشرين لمؤتمر الأطراف بمثابة محفل دينامي للمدن والمناطق والشركات والمستثمرين ومجموعات المجتمع المدني للتعاون وعرض الحلول المناخية العملية. وعُقد ما مجموعه 45 اجتماعاً في إطار العمل المناخي العالمي، كانت تهدف إلى دعم رئاسة الدورة التاسعة والعشرين لمؤتمر الأطراف والأبطال الرفيعي المستوى وشراكة مراكز للعمل المناخي العالمي في العمل مع أصحاب المصلحة من غير الأطراف بشأن تسريع العمل المناخي. وأصدرت الأمانة *حولية العمل المناخي العالمي لعام 2024*<sup>(78)</sup>، التي تقدم لمحة عامة عن التقدم المحرز والاتجاهات السائدة والتحديات المصادفة في العمل المناخي لأصحاب المصلحة من غير الأطراف.

70 - ويسّرت الأمانة تنظيم أكثر من 430 مناسبة جانبية مرتبطة بمشاركة المجتمعات المحلية في العمل المناخي في عام 2024، ضمت ما يقرب من 1 260 طرفاً ومنظمة مراقبة، وكذلك ما يقارب 115 معرضاً. واستكشفت طائفة واسعة من المواضيع، من بينها المسائل الجنسانية وتغير المناخ، والعمل المناخي المراعي لمنظور الإعاقة، ومنظورات الشعوب الأصلية بشأن تغير المناخ، وقيادة الشباب في مجال الاستدامة.

71 - وقدمت الأمانة الدعم إلى المؤازر الشباب للعمل المناخي المعين من الرئاسة، ونظمت وسهلت المناسبات المتصلة بالأطفال والشباب والتي يقودها الشباب في الفترة التي تسبق الدورة التاسعة والعشرين لمؤتمر الأطراف وخلالها.

72 - ومددت الدورة التاسعة والعشرين لمؤتمر الأطراف برنامج عمل ليما المعزز بشأن المسائل الجنسانية لمدة عشر سنوات<sup>(79)</sup>، وهو ما يؤكد الحاجة إلى سياسات تراعي المنظور الجنساني في مجال تدبير المناخ وإلى مراعاة الاعتبارات الجنسانية في آليات التمويل المتعلق بالمناخ واستراتيجيات التكيف وإجراءات التخفيف. وفي عام 2024، يسّرت الأمانة عقد حلقات عمل تركز على المنظور الجنساني لبناء قدرة البلدان على وضع سياسات مناخية شاملة تمكّن المرأة والمجتمعات المهمشة.

(77) انظر الوثيقة FCCC/TP/2024/1.

(78) [https://unfccc.int/sites/default/files/resource/Yearbook\\_GCA\\_2024.pdf](https://unfccc.int/sites/default/files/resource/Yearbook_GCA_2024.pdf)

(79) المقرر 7/م أ-29، الفقرة 11.

73 - وشملت الأعمال التي اضطلعت بها الأمانة بشأن العمل من أجل التمكين المناخي تنفيذ مبادرات تروم تعزيز مشاركة الجمهور في قضايا المناخ والتثقيف بشأنها والتوعية بها. وعقدت مؤتمر العمل من أجل التمكين المناخي لعام 2024 خلال الدورة الستين لكل من الهيئتين الفرعيتين والاجتماع المقرر بشأن العمل من أجل التمكين المناخي في الدورة التاسعة والعشرين لمؤتمر الأطراف، وواصلت تنفيذ مشروع مركز العمل من أجل التمكين المناخي، مما أتاح فرصاً للتعاون بين الحكومات والمجتمع المدني والمنظمات غير الحكومية ومؤسسات القطاع الخاص.

74 - ووسّعت الأمانة مبادراتها لبناء قدرات الرؤساء والمفاوضين الشباب والمنظمات المراقبة والمشرعين لتعزيز فهمهم لعملية اتفاقية المناخ.

75 - وظلت بلاغات الأمانة مصدراً موثقاً به للمعلومات للأطراف وأصحاب المصلحة والجمهور وسط تزايد التحديات المتصلة بالمعلومات المغلوطة والمعلومات المضلّة بشأن المناخ. وتضمنت المخرجات محتوى الموقع الشبكي (21,6 مليون مشاهدة لصفحاته من قبل 6,5 ملايين مستخدم)، وتوفير المعلومات من خلال تطبيقات الهاتف المحمول (60 000 تنزيل)، وحسابات وسائل التواصل الاجتماعي (3,2 ملايين متابع)، علاوة على زيادة مشاركة وسائل الإعلام.

76 - ولضمان الوصول العادل إلى وسائط الإعلام الإخبارية من جميع أنحاء العالم، اعتمدت الأمانة أكثر من 4 000 صحفي خلال الدورة الستين لكل من الهيئتين الفرعيتين والدورة التاسعة والعشرين لمؤتمر الأطراف ودعمت المشاركة في الموقع في هاتين الدورتين، بما في ذلك إتاحة مرافق المؤتمرات الصحفية لجميع الأطراف.

## 9 - تعزيز الامتياز الاستراتيجي والتشغيلي

77 - كفلت الأمانة النجاح العملي لمؤتمر باكو بفضل تخطيط وتنفيذ دقيقين. فبالتعاون مع حكومة أذربيجان وشركاء الأمم المتحدة، جمعت أكثر من 50 000 مشارك في مكان تبلغ مساحته 400 000 متر مربع تقريباً. وساعدت الأمانة المشاركين في ترتيبات منح التأشيرات وقدمت الدعم المالي لممثلي الأطراف المؤهلة. وتحققت إنجازات هامة في مجال استدامة المؤتمرات وإمكانية الوصول إليها. ودعمت الأمانة تنظيم نحو 3 000 اجتماع، و 900 ساعة من المفاوضات، و 159 من الأنشطة المقررة والأنشطة الأخرى، وخمسة اجتماعات للمكتب.

78 - وتعاونت الأمانة مع رئاسة الدورة التاسعة والعشرين لمؤتمر الأطراف للجمع بين 83 من رؤساء الدول والحكومات في قمة قادة العالم للعمل المناخي، الأمر الذي كان عاملاً حاسماً لبناء الزخم السياسي وتأمين الالتزام بالعمل المناخي.

79 - وكانت العملية والإرشادات الإجرائية أموراً أساسية في دور الأمانة في المؤتمر. فقد قدمت الدعم إلى رئاسة الدورة التاسعة والعشرين لمؤتمر الأطراف ورؤيسي الهيئتين الفرعيتين، وذلك مثلاً بتقديم المشورة والتوجيه والتدريب بشأن النظام الداخلي والعملية الرئيسية، والمسائل القانونية والإجرائية لضمان تسيير أعمال مجالس الإدارة والهيئتين الفرعيتين بفعالية وكفاءة.

80 - وتعاونت الأمانة تعاوناً وثيقاً مع حكومة أذربيجان حرصاً منها على أن تكون تجربة جميع المشاركين تجربة إيجابية في مؤتمر باكو. وأدرجت في اتفاق البلد المضيف مبادئ توجيهية للاستدامة،

وترتيبات للحصول على التأشيرات والسكن، وأحكام بشأن حماية حقوق الإنسان. كما حسّنت الأمانة شفافية عملية الاعتماد، وعززت مدونة قواعد السلوك الخاصة بأحداث اتفاقية المناخ، وقدمت تدريباً على مراعاة الفوارق بين الجنسين إلى الرؤساء.

81 - وواصلت الأمانة تحسين نهجها التنظيمي لدورات مؤتمر الأطراف عن طريق تجميع بنود جدول الأعمال وتبسيط المواعيد وإدماج المفاوضات مع الأحداث الرئيسية للمؤتمر.

82 - وفي ما يخص الدورة الستين لكل من الهيئتين الفرعيتين، وفرت الأمانة، بالإضافة إلى تنظيم الدورات، خدمات تشغيلية لأكثر من 1 000 اجتماع و 5 500 مشارك ودعمًا موضوعياً وإجرائياً للمفاوضات.

83 - وأعدت الأمانة أكثر من 350 وثيقة رسمية من أجل الدورة الستين لكل من الهيئتين الفرعيتين والدورة التاسعة والعشرين لمؤتمر الأطراف أو ساعدت على إعدادها، ودعمت عملية القياس والإبلاغ والتحقق.

84 - وواصلت الأمانة تعزيز كفاءتها التنظيمية عن طريق تبسيط العمليات الداخلية؛ وإجراء عمليات الاستشراف والتخطيط؛ وتنفيذ التوصيات الصادرة عن هيئات الرقابة، حيث بلغ معدل التنفيذ الحالي لتوصيات مراجعي الحسابات غير المكتملة التنفيذ والتي تشمل مجالي الميزانية والبرامج نسبة 65 في المائة. كما واصلت الأمانة تعزيز التخطيط الاستراتيجي الرامي إلى تحسين المواءمة الداخلية لأنشطتها وتعزيز قدرتها على الاضطلاع بفعالية بالولايات وتحفيز العمل المناخي العالمي.

85 - وأقيمت شراكات وعلاقات تعاون استراتيجية مع الأطراف وأصحاب المصلحة من غير الأطراف على السواء وتعززت، مما وسع نطاق مشاركة الأمانة وأتاح مشاركة أكثر شمولاً في عملية المناخ. وأدت هذه الشراكات أيضاً دوراً حاسماً في تعزيز مسارات العمل التقنية، بما في ذلك التحسينات في بيانات المناخ وإيجاد الحلول القائمة على الذكاء الاصطناعي.

## جيم - الأداء المالي

86 - في عام 2024، بذلت أمانة اتفاقية المناخ جهوداً متضافرة لتعزيز استدامتها المالية. وشمل ذلك استعراض جميع الأنشطة المقررة وضمان تجسيد أولويات الأطراف.

87 - ولا يزال التمويل التكميلي يشكل مصدراً حيوياً للدعم، مما يتيح إنجاز كامل نطاق الأعمال في العديد من المجالات الموكلة إلى الأمانة. غير أن مجلس مراجعي حسابات الأمم المتحدة لاحظ أيضاً أن اعتماد الأمانة المتزايد على التمويل التكميلي يؤدي إلى تحديات ومخاطر تشغيلية. وقد عملت الأمانة على التغلب على هذه المشاكل الهيكلية، فقلصت إلى حد كبير الفجوة النقدية الناجمة عن نقص المساهمات في الميزانيات الأساسية والتكميلية على حد سواء، وبادرت إلى توسيع قاعدة مانحيها. وزاد عدد الأطراف التي قدمت للأمانة تبرعات من 22 في عام 2023 إلى 28 في عام 2024، مما يعكس الثقة المتزايدة في عملها. وساعد هذا الانخراط المعزز على تحقيق زيادة غير مسبوقه بنسبة 59 في المائة في التبرعات المقدمة إلى الأمانة، والتي بلغت ما مجموعه 63,7 مليون دولار من دولارات الولايات المتحدة في مختلف الصناديق الاستثمارية في عام 2024 من أصحاب المصلحة من الأطراف ومن غير الأطراف.

88 - وقد سعت الأمانة إلى تنفيذ الأنشطة والنواتج الموكلة إليها تنفيذاً كاملاً، ولكن الاعتماد على التمويل التكميلي أثر على نطاق تلك الأنشطة والنواتج وجدولها الزمنية، وشدد على زيادة الحاجة إلى نموذج تمويل أكثر استدامة وأكثر ضماناً.

89 - ولم يتلق برنامج عمل الإمارات العربية المتحدة للانتقال العادل أموالاً كافية للتوظيف مقارنة بالاحتياجات من الموارد، مما فرض ضغوطاً إضافية على موارد الأمانة. وتأخر تنفيذ بعض عناصر برنامج عمل الإمارات العربية المتحدة - بيليم بشأن مؤشرات قياس التقدم المحرز نحو تحقيق الأهداف المشار إليها في الفقرتين 9 و 10 من المقرر 2/م أ ت-5، وعدلت الأنشطة التي تدرج في إطار برنامج عمل نيروبي المتعلقة بتأثيرات تغير المناخ والقابلية للتأثر به والتكيف معه لتعكس الموارد المتاحة. وتأخر تعميم العمل بسجل الآلية المنشأة بموجب الفقرة 4 من المادة 6 من اتفاق باريس، وعدل نطاق الاجتماعات الرئيسية وجدولها الزمنية في إطار برنامج عمل شرم الشيخ بشأن طموح التخفيف والتنفيذ بسبب الضائقة المالية. وأضغمت الجداول الزمنية لتقديم تقارير الشفافية لفترة السنتين والتحليل التقني وعملية استحداث أداة إطار الشفافية المعزز بموجب اتفاق باريس، بينما عدل العمل على التقارير الفنية عن الهدف الكمي الجماعي الجديد المتعلق بالتمويل المناخي واللجنة الدائمة المعنية بالتمويل، وقصت أنشطة لجنة باريس المعنية ببناء القدرات. وتوقفت أساليب المناخ الإقليمية مؤقتاً حيث خضع نموذج تمويلها وتأثيرها الاستراتيجي لإعادة التقييم. كما أثرت القيود على قدرة الأمانة على إعداد البلاغات بلغات متعددة، وإشراك المراقبين، واستضافة المناسبات الجانبية التي تديرها اتفاقية المناخ خلال الدورات. وأدى الافتقار إلى تمويل مضمون لبرنامج عمل غلاسكو بشأن العمل من أجل التمكين المناخي وبرنامج عمل ليما المعزز بشأن المسائل الجنسانية إلى نماذج توظيف غير مستدامة ونقص مزمّن في الموظفين، مما يعرض للخطر نوعية وفعالية المنجزات المقررة، بما فيها دعم المفاوضات وجهات التنسيق. ولا تزال الثغرات التي تعترض تمويل التحسينات المؤسسية، مثل تحسين نظم المؤتمرات والعمل بالتكنولوجيات الجديدة وتحسين البنى التحتية، تعوق الكفاءة التشغيلية للأمانة. ويتطلب تمويل عملية استعراض السياسات التي تقوم بها الأمانة، بهدف وضع إطار تنظيمي مؤسسي أوضح، إعطاء أولوية دقيقة لمعالجة الاعتبارات القانونية. وأدى ارتفاع التكاليف وفجوة التمويل أيضاً إلى تعديلات في ساعات عمل أماكن انعقاد الدورات وتوافر الخدمات وخيارات المشاركة بالوسائل الافتراضية في الدورة الستين لكل من الهيئتين الفرعيتين.

90 - وعلى الرغم من القيود المشار إليها أعلاه، لا تزال الأمانة ملتزمة بتنفيذ ولاياتها وفي الوقت ذاته مواصلة تحسين الكفاءة. فقد استمر تنفيذ الأنشطة الأساسية على المسار الصحيح من خلال تحديد الأولويات الاستراتيجية، وتبسيط العمليات، والاستخدام الأمثل للموارد، وتعزيز التنسيق في مختلف مسارات العمل. غير أن هذه الجهود ألفت عبئاً أكبر على عاتق الموظفين الذين ظلوا يتحلون بأقصى درجات الكفاءة المهنية والتقاني والاجتهاد في ظل أعباء عمل مكثفة وموارد محدودة.

91 - وستُدرج النتائج المالية الرئيسية لعام 2024، التي تشمل مجموع الموارد المالية المتاحة للأمانة والنفقات ومصادر التمويل ومقارنة للنفقات المدرجة في الميزانية مقابل النفقات الفعلية للميزانية الأساسية وسجل المعاملات الدولي، وكذلك الاعتراف بالمساهمين من الأطراف وغير الأطراف في الصندوق الاستئماني للأنشطة التكميلية، في الوثائق المتعلقة بحالة الاشتراكات والرسوم المسجلة حتى 30 أيار/مايو 2025 في إطار بنود جدول الأعمال ذات الصلة المدرجة على الصفحة الشبكية للدورة الثانية والستين لكل من الهيئتين الفرعيتين<sup>(80)</sup>.

## دال - موظفو الأمانة

92 - لدى الأمانة قوة عاملة متنوعة ومتوازنة تمثل الأطراف المستفيدة من خدماتها. وإلى غاية 31 كانون الأول/ديسمبر 2024، كانت القوة العاملة للأمانة تتألف من 448 موظفاً، يعمل 421 منهم بعقود محددة المدة ويعمل 27 بعقود مؤقتة. وتشكل النساء نسبة 56,5 في المائة من الموظفين ويشكل الرجال نسبة 43,5 في المائة. وقد تحقق التوازن بين الجنسين في رتبة مدير وما فوقها<sup>(81)</sup>. وعلاوة على ذلك، كانت نسبة 57,2 في المائة من الموظفين من الأطراف المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية وكانت نسبة 42,8 في المائة من الأطراف غير المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية. وفي ما يتعلق بهيكل ملاك الموظفين، شغلت نسبة 65,2 في المائة من الموظفين وظائف من الفئة الفنية وشغلت نسبة 34,8 في المائة من وظائف فئة الخدمات العامة. وفي ما يخص مصادر التمويل، مولت نسبة 37,0 في المائة من الموظفين من الميزانية الأساسية بينما مولت نسبة 63,0 في المائة من مصادر غير أساسية. وتضطلع الأمانة بمهامها بمساعدة المتدربين الداخليين والخبراء الاستشاريين والمتعاقدين الأفراد والموظفين الفنيين المبتدئين.

## ثالثاً - التطلع إلى المستقبل

93 - بمناسبة الذكرى العاشرة لاتفاقية باريس، يعدّ عام 2025 عاماً حاسماً لتقييم التقدم وزيادة الطموح وتسريع العمل المناخي. وبدون التعاون العالمي الذي دعت إليه الأمم المتحدة، من المتوقع أن تصل الزيادات في درجات الحرارة حوالي 5 درجات مئوية. ومن المتوقع الآن أن تبلغ درجة الحرارة 3 درجات مئوية أو أقل إذا نُفذت خطط المناخ التي اعتمدها الأطراف. وهذا مؤشرٌ على ما تحقّق من تقدم قوي والحاجة الملحة للعمل في المستقبل، لا سيما بسبب تفاقم تأثيرات المناخ بسرعة في كل اقتصاد وجهود التكيف المبذولة لحماية بلايين الناس المتخلفين عن الركب. وتواجه الأمانة نفسها عبء عمل متزايداً، مع تزايد كبير في عدد الأنشطة المقررة.

94 - وسيتمثل أحد المعالم الرئيسية في نشر التقارير التجميعية المقبلة عن المساهمات المحددة وطنياً وتقارير الشفافية لفترة السنتين في تشرين الأول/أكتوبر. وستتضمن تلك التقارير تقييماً شاملاً للتقدم المحرز في تنفيذ الإجراءات المتعلقة بالمناخ، وتحديد الثغرات المتبقية في التنفيذ، وستكون بمثابة قاعدة أدلة للمرحلة التالية من تنفيذ المساهمات المحددة وطنياً. كما أنها ستترسي الأساس للمناقشات في الدورة الثلاثين لمؤتمر الأطراف، وستساعد على ضمان أن يكون الطريق إلى الأمام قائماً على العلم والشفافية ويوفر زخماً لاتخاذ المزيد من الإجراءات. وستتعاون الأمانة مع كيانات الأمم المتحدة والشركاء الآخرين في عام 2025 للتعجيل بإعداد المساهمات المحددة وطنياً وتقديمها، وبالتالي دعم الأطراف في تعزيز طموحاتها بشأن المناخ. وستكفل الأمانة، بصفتها الجهة الوصية على العملية الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ، أن تكون المناقشات شفافة وشاملة ومستنيرة بالرؤى التقنية والتحليل القائم على البيانات.

95 - وتتيح "خارطة طريق باكو إلى بيليم لتعبئة 1,3 تريليون دولار" الفرصة لإحراز مزيد من التقدم، بما يكفل تدفق التمويل المتعلق بالمناخ إلى البلدان النامية.

(81) انظر الوثيقة FCCC/CP/2024/4 للاطلاع على معلومات مفصلة عن التركيبة الجنسانية للأمانة.

- 96 - وسيكون التكيف محط الاهتمام في عام 2025، لا سيما بالنظر إلى وضع مؤشرات في إطار الهدف العالمي المتعلق بالتكيف والهدف المتمثل في أن تكون لجميع البلدان خطط وطنية للتكيف بحلول عام 2025. وستشمل الأولويات الإضافية إصدار التقرير التجميعي السنوي عن خطط التكيف الوطنية ووضع الصيغة النهائية للمبادئ التوجيهية التقنية المحدثة لصياغة خطط التكيف الوطنية وتنفيذها.
- 97 - ومن المتوقع إحراز تقدم كبير في إطار برنامج عمل الإمارات العربية المتحدة للانتقال العادل لضمان أن يكون العمل المناخي عادلاً وشاملاً. وسيساعد وضع الصيغة النهائية لبرنامج تنفيذ التكنولوجيا على تعزيز نقل التكنولوجيا ودعم البلدان النامية لتمكينها من اتخاذ إجراءات مناخية أقوى.
- 98 - وفي عام 2025، ستحدد الأطراف ميزانية فترة السنتين 2026-2027. وستشكّل الميزانية قدرة الأمانة على مواصلة عملها في دعم المفاوضات، وتقديم المشورة التقنية، وتعزيز الكفاءة المؤسسية والابتكار، وتنفيذ الولايات الحالية والموسعة المُسندة من الأطراف.
- 99 - وستقوم الأمانة بإسداء المشورة وتقديم الدعم إلى الرئاسة القادمة للدورة الثلاثين لمؤتمر الأطراف بما يكفل التنسيق الجيد لهذا المؤتمر وتنفيذ أولويات المناخ الرئيسية.
- 100 - وستواصل الأمانة حفز التقدم في العمل المناخي عن طريق تعزيز القدرات، ودعم ترجمة الالتزامات إلى أثر على أرض الواقع، وتعزيز الشراكات مع الأطراف وأصحاب المصلحة من غير الأطراف. وعلى الرغم من التحديات الكبيرة، تظل الأمانة ملتزمة بتمكين عملية صنع القرار المتعددة الأطراف الطموحة والعادلة في عملية اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ والعمل مع الأطراف وأصحاب المصلحة الآخرين من أجل مستقبل قادر على الصمود أمام تغير المناخ ويصل فيه صافي الانبعاثات إلى مستوى الصفر، ويكون مستنداً إلى حلول مناخية فعالة ومنصفة وقائمة على العلم تحمي الاقتصادات والمجتمعات من تفاقم آثار تغير المناخ الآن وللأجيال القادمة.