



Distr.: General
8 June 2026
Arabic
Original: English

اتفاقية مكافحة التصحر



مؤتمر الأطراف

لجنة العلم والتكنولوجيا

الدورة السابعة عشرة

أولاً نباتار، منغوليا، 17-21 آب/أغسطس 2026

البند 4 من جدول الأعمال المؤقت

أداء هيئة التفاعل بين العلوم والسياسات في المستقبل

التحضيرات المتعلقة بأداء هيئة التفاعل بين العلوم والسياسات في المستقبل

مذكرة من الأمانة

موجز

طلب مؤتمر الأطراف بموجب مقرره 20/أ-16 أن يُضطلع في فترة السنتين الانتقالية 2025-2026 بتهيئة عدد من العناصر اللازمة لأداء هيئة التفاعل بين العلوم والسياسات (هيئة العلوم والسياسات) مهامها في المستقبل، بدءاً من فترة الأربع سنوات 2027-2030. وتشمل تلك العناصر ترتيبات تتعلق بالعضوية والحوكمة، وإجراءات تلقي وتحديد أولويات الطلبات الموجهة إلى هيئة العلوم والسياسات في إطار برنامج عملها، وإجراءات إعداد التقارير الرئيسية وتهيئة التقييمات المعجلة والنواتج الإعلامية والمشورة، والخيارات المتاحة لكفالة تقديم الدعم التقني الكافي، والتعاون مع الهيئات الحكومية الدولية الأخرى المعنية بالعلوم والسياسات، والآثار المالية المترتبة على هذه الترتيبات.

واستجابة للطلب، اضطلع مكتب لجنة العلم والتكنولوجيا، بدعم من الأمانة وبمساهمة من هيئة العلوم والسياسات، بأعمال خلال فترة السنتين 2025-2026 من أجل تهيئة الأسس المؤسسية والإجرائية والتشغيلية اللازمة لأداء هيئة العلوم والسياسات مهامها في المستقبل. وشمل ذلك تجديد عضوية هيئة العلوم والسياسات لفترة السنتين الانتقالية، وتحضيرات الانتقال إلى برامج عمل مدته أربع سنوات، وتهيئة إجراءات جديدة ووضعها على المحك، والنظر في التعاون مع الهيئات العلمية الشريكة، وإعداد دراسة جدوى بشأن ترتيبات الدعم التقني، بما في ذلك إمكانية الاستعانة بوحدة دعم تقني خارجية.

وتوجز هذه الوثيقة المحصلات الرئيسية لهذا العمل. ويعرض التقرير الطرائق المحدثة المتعلقة بأداء هيئة العلوم والسياسات مهامها في المستقبل، والإجراءات التي أُعدت فيما يتعلق بالطلبات والنواتج، والاستنتاجات الرئيسية لدراسة الجدوى المتعلقة بالدعم التقني، والتعاون الجاري مع الهيئات الأخرى المعنية بالعلوم والسياسات، والآثار المالية المقدرة لفترة الأربع سنوات 2027-2030.



المحتويات

الصفحة

3	مقدمة.....	أولاً -
4	طرائق العمل: العضوية والحوكمة.....	ثانياً -
4	ألف - تقرير عن طرائق العمل في فترة السنتين 2025-2026.....	
6	باء - تقرير عن الانتقال إلى طرائق عمل فترة الأربع سنوات 2027-2030.....	
6	الإجراءات.....	ثالثاً -
14	جدوى الدعم التقني.....	رابعاً -
15	التعاون.....	خامساً -
18	الآثار المالية.....	سادساً -
18	الاستنتاجات والتوصيات.....	سابعاً -
18	ألف - الاستنتاج 1 بشأن توطيد عملية الانتقال إلى نظام الأربع سنوات.....	
19	باء - الاستنتاج 2 بشأن إجراءات تقديم الطلبات وإعداد النتائج.....	
19	جيم - استنتاج بشأن الدعم التقني لهيئة العلوم والسياسات.....	
20	دال - الاستنتاج بشأن التعاون مع الهيئات الحكومية الدولية الأخرى المعنية بالعلوم والسياسات.....	
20	هاء - الاستنتاج بشأن إتاحة التنفيذ الفعال لبرنامج عمل الفترة 2027-2030.....	

أولاً - مقدمة

1- قرر مؤتمر الأطراف في دورته 16 إنشاء هيئة دائمة للتفاعل بين العلوم والسياسات (هيئة العلوم والسياسات) في إطار اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر (الاتفاقية) من أجل كفالة إتاحة المعلومات والمعارف والمشورة اللازمة لوضع السياسات في سياق دعم تنفيذ الاتفاقية، وذلك بطريقة عادلة وشفافة وبالإستناد إلى الولاية المبينة في المقررين 23/م-أ11 و19/م-أ13 والمنقحة في المقررين 19/م-أ14 و19/م-أ15، على أن تضطلع الهيئة بعملها في حدود الميزانية الإدارية المعتمدة.

2- ونص المقرر 20/م-أ16 على أنه اعتباراً من الدورة 17 لمؤتمر الأطراف التي ستعقد في عام 2026، ستحدد مدة برامج عمل هيئة العلوم والسياسات في المستقبل لتغطي فترتين بين الدورات (أربع سنوات عادة)، وسيكون برنامج عمل الفترة 2025-2026 برنامجاً انتقالياً. وطلب المقرر 20/م-أ16 أن يُضطلع، في فترة السنتين الانتقالية 2025-2026، بتهيئة عدد من العناصر اللازمة لأداء هيئة العلوم والسياسات مهامها في المستقبل، أي بعد الدورة 17 لمؤتمر الأطراف. ويتضمن الجدول 1 أدناه موجزاً بهذه العناصر:

الجدول 1

موجز العناصر المطلوبة في المقرر 20/م-أ16 فيما يتعلق بأداء هيئة العلوم والسياسات مهامها في المستقبل

الفرع ذو الصلة	فقرة المقرر	العنصر المطلوب في المقرر 20/م-أ16 فيما يتعلق بأداء	الجهة المسؤولة
في هذه الوثيقة	20/م-أ16	هيئة العلوم والسياسات مهامها في المستقبل	
أولاً - مقدمة			
ثانياً - طرائق العمل: العضوية والحوكمة			
12	تجديد عضوية هيئة العلوم والسياسات	مكتب لجنة العلم والتكنولوجيا	
14	انتخاب الرئيس المشارك القادم - الذي سيشغل منصبه خلال فترة الأربع سنوات المقبلة - من جانب العلماء المستقلين الأعضاء حالياً في هيئة العلوم والسياسات	الرئيسان المتشاركان لهيئة العلوم والسياسات	
15	تحديث اختصاصات الأعضاء والمراقبين في هيئة العلوم والسياسات لفترة الأربع سنوات المقبلة	مكتب لجنة العلم والتكنولوجيا	
ثالثاً - الإجراءات			
6(أ)	إجراءات تلقي وتحديد أولويات الطلبات الموجهة إلى هيئة العلوم والسياسات في إطار برنامج عملها	مكتب لجنة العلم والتكنولوجيا	
6(ب)(ج)	إجراءات إعداد التقارير الرئيسية وتهيئة التقييمات المعجلة والنواتج الإعلامية والمشورة	مكتب لجنة العلم والتكنولوجيا	
رابعاً - الدعم التقني			
18	دراسة جدوى لتحديد سبل كفالة تقديم الدعم التقني المناسب لهيئة العلوم والسياسات، بما في ذلك إمكانية الاستعانة بوحدة أو أكثر من وحدات الدعم التقني الخارجية التابعة للشركاء	الأمانة	
خامساً - التعاون			
4	التنسيق مع الهيئات الحكومية الدولية الأخرى المعنية بالعلوم والسياسات	هيئة العلوم والسياسات	
20	استكشاف إمكانية إنشاء تحالف عالمي للعلوم والسياسات في مجال الأراضي	مكتب لجنة العلم والتكنولوجيا	

الفرع ذو الصلة	فقرة المقرر	العنصر المطلوب في المقرر 20/م 16- فيما يتعلق بأداء	الجهة المسؤولة
في هذه الوثيقة	20/م 16-أ	هيئة العلوم والسياسات مهامها في المستقبل	
سابعاً- الآثار المالية			
7	تقديرات الآثار المالية المترتبة على تقديم الدعم التقني لهيئة العلوم والسياسات، المقترح في الفقرة 18، بما في ذلك تنفيذ الإجراءات الواردة في الفقرة 6 (أ) - (ج)	الأمانة	
16	تعبئة المساهمات الاختيارية وترتيبات الشراكة والمساهمات العينية لدعم عمل هيئة العلوم والسياسات	الأمانة	

ثانياً- طرائق العمل: العضوية والحوكمة

ألف- تقرير عن طرائق العمل في فترة السنتين 2025-2026

3- وفقاً للمقررين 19/م 13 و 19/م 14، كانت عضوية هيئة العلوم والسياسات في الفترة الممتدة إلى موعد الدورة 17 لمؤتمر الأطراف تُجدد على مراحل كل سنتين، من خلال نظام تناوب يقوم على انضمام أعضاء جدد واستبقاء آخرين. وبموجب المقرر 20/م 16، تتوزع العضوية كما يلي:

- (أ) الأعضاء المنتخبون في مكتب لجنة العلم والتكنولوجيا؛
- (ب) خمسة عشر عالماً مستقلاً، يُختارون من خلال دعوة مفتوحة؛
- (ج) خمسة علماء مستقلين في بداية مساهمهم المهني، يُختارون من خلال الدعوة المفتوحة نفسها؛
- (د) عالم مستقل واحد ترشحه، من خلال الدعوة المفتوحة نفسها، كل مجموعة من المجموعات الإقليمية الخمس للأمم المتحدة؛
- (هـ) خمسة مراقبين: أربعة منهم يمثلون منظمات تابعة لمنظومة الأمم المتحدة ومنظمات دولية أخرى ويُختارون من خلال دعوة مفتوحة، وواحد يمثل منظمات المجتمع المدني يرشحه فريق اختيار منظمات المجتمع المدني التابع للاتفاقية.

4- ومن أجل تجديد هيئة العلوم والسياسات لفترة السنتين 2025-2026، طلب مكتب لجنة العلم والتكنولوجيا، في اجتماعه المعقود في 20 كانون الثاني/يناير 2025، من الأمانة دعوة العلماء المستقلين الأعضاء في هيئة العلوم والسياسات الذين ساهموا بنشاط في إعداد التقارير خلال فترة الثلاث سنوات الماضية إلى أن ينظروا في تمديد خدمتهم خلال فترة السنتين 2025-2026. وطلب مكتب لجنة العلم والتكنولوجيا أيضاً من الأمانة إصدار دعوة مفتوحة لترشح علماء مستقلين جدد من أجل استكمال عضوية هيئة العلوم والسياسات، وفقاً للمقرر 20/م 16. وظلت الدعوة المفتوحة لترشح العلماء المستقلين سارية في الفترة من 27 شباط/فبراير إلى 26 آذار/مارس 2025⁽¹⁾.

5- وأعلنت الدعوة المفتوحة لترشح العلماء المستقلين من خلال الموقع الإلكتروني للاتفاقية والشبكات العلمية ذات الصلة، ودُعيت الدعوة بجهود توظيف شاملة ركزت على تشجيع ترشح العلماء الذين يستوفون معايير عضوية هيئة العلوم والسياسات المنصوص عليها في القرار 20/م 16، بما في ذلك الخبرة العلمية والتأثير العلمي المثبت في المجالات ذات الصلة ببرنامج عمل هيئة العلوم والسياسات،

(1) انظر: <https://www.unccd.int/resources/other/call-independent-scientists-serve-unccd-spi-closed-26-march-2025>

والخبرة المثبتة في الربط بين العلم والسياسات العامة، وبما يتيح، حيثما أمكن، الحفاظ على التوازن من حيث المنظور الإقليمي، والجنساني، ومرحلة المسار المهني، والتخصص، مع الحرص بوجه خاص على معالجة الثغرات التخصصية المحددة في المقرر 7/م أ-16.

6- وورد ما مجموعه 106 طلبات من 49 دولة مختلفة، من جميع المجموعات الإقليمية ومناطق مرفقات التنفيذ الإقليمي. واتسمت الطلبات بقدر معقول من التوازن من حيث الاعتبار الجنساني (58 في المائة من الذكور؛ و42 في المائة من الإناث) ومرحلة المسار المهني (27 في المائة من مقّمي الطلبات كانوا في بداية مسارهم المهني، أي أنهم نالوا شهادة الدكتوراه منذ 6 سنوات أو أقل؛ و25 في المائة في منتصف مسارهم المهني، أي أنهم نالوا شهادة الدكتوراه منذ فترة تتراوح بين 8 سنوات و13 سنة؛ و48 في المائة من فئة كبار العلماء، أي أنهم نالوا شهادة الدكتوراه منذ 13 سنة أو أكثر). ولاحظ مكتب لجنة العلم والتكنولوجيا الجودة العالية التي اتسمت بها الطلبات بصورة عامة فيما يتعلق بالتأثير العلمي والخبرة في مجال الربط بين العلوم والسياسات، فضلاً عن اتساع نطاق تخصصات المترشحين، التي غطت عدداً من الميادين العلمية ذات الصلة غير الممثلة في العضوية الحالية للهيئة.

7- وفي الاجتماعين المعقودين في 10 نيسان/أبريل 2025 (الجزء الأول) و16 نيسان/أبريل 2025 (الجزء الثاني)، استعرض مكتب لجنة العلم والتكنولوجيا وقّيم ورتب الطلبات الواردة بموجب الدعوة المذكورة أعلاه، وفقاً لمعايير عضوية هيئة العلوم والسياسات المنصوص عليها في المقرر 20/م أ-16، فضلاً عن طرائق الاختيار التي اتفق عليها مكتب لجنة العلم والتكنولوجيا، وهو ما أفضى إلى اختيار تسعة علماء مستقلين جدد. وركزت عملية الاختيار على التأثير العلمي والخبرة في الربط بين العلوم والسياسات، وساهمت في سد ثغرات التوازن التخصصي، وأفضت أيضاً إلى إضافة عالم خامس في بداية مساره المهني. وساعدت هذه الاختيارات على كفاءة الحفاظ على التوازن الحالي بين الجنسين والمناطق في عضوية هيئة العلوم والسياسات. ومن بين العلماء المستقلين التسعة الذين وقع عليهم الاختيار، اختير عالمان اثنان من كل من الدول الأفريقية، ودول آسيا والمحيط الهادئ، ودول أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي، ودول أوروبا الشرقية، واختير عالم واحد دول أوروبا الغربية ودول أخرى، وهو ما يسهم في التوازن الإقليمي لعضوية هيئة العلوم والسياسات.

8- وخلال اجتماع عُقد في 20 كانون الثاني/يناير 2025، طلب مكتب لجنة العلم والتكنولوجيا من الأمانة دعوة منظمات من منظومة الأمم المتحدة والمنظمات الدولية الأخرى المعتمدة في الاتفاقية إلى إبداء اهتمامها بشغل منصب مراقب في هيئة العلوم والسياسات التابعة للاتفاقية في فترة السنتين 2025-2026. وبدأ سريان الدعوة إلى الترشح في 25 آذار/مارس 2025 وانتهى في 8 نيسان/أبريل 2025.

9- وبعد إجراء استعراض افتراضي للطلبات الواردة، اختار مكتب لجنة العلم والتكنولوجيا منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة، والمنظمة العالمية للأرصاد الجوية، وجامعة الأمم المتحدة - معهد البيئة والأمن البشري، والاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة لتعمل من خلال ممثليها المعيّنين والمناوبين بصفة منظمات مراقبة في هيئة العلوم والسياسات. وأقر مكتب لجنة العلم والتكنولوجيا أيضاً تعيين فريق اختيار منظمات المجتمع المدني التابع للاتفاقية ممثلاً عن منظمات المجتمع المدني للانضمام إلى عضوية هيئة العلوم والسياسات. وفي وقت لاحق من عام 2025، عين فريق اختيار منظمات المجتمع المدني أيضاً عضواً مناوباً.

10- وجُددت عضوية هيئة العلوم والسياسات مع مراعاة حالة أعضاء هيئة العلوم والسياسات الذين مدد مكتب لجنة العلم والتكنولوجيا عضويتهم في هيئة العلوم والسياسات، إضافة إلى حالة أولئك الذين اختيروا من خلال الدعوة المفتوحة لعام 2025.

11- وطلب مكتب لجنة العلم والتكنولوجيا، في اجتماعه المعقود في 20 كانون الثاني/يناير 2025، من عضو هيئة العلوم والسياسات الذي وُكِّب عمل الرئيس المشارك السابق المستقل لهيئة العلوم والسياسات أن يشغل منصب الرئيس المشارك للهيئة بالنيابة. وفي الاجتماع 21 لهيئة العلوم والسياسات الذي عُقد في الفترة من 13 إلى 15 أيار/مايو 2025، انتُخب هذا العالم المستقل رسمياً لشغل منصب الرئيس المشارك، وذلك وفقاً لعملية الانتخاب المحددة في اختصاصات أعضاء هيئة العلوم والسياسات.

12- وعقدت هيئة العلوم والسياسات بكامل أعضائها اجتماعاً افتراضياً في الفترة من 13 إلى 15 أيار/مايو 2025، واجتماعاً حضورياً في الفترة من 18 إلى 20 حزيران/يونيه 2025. وكانت الهيئة تعترى عقد اجتماعين حضوريين آخرين، لكن ذلك تعذر بسبب عدم توافر الموارد اللازمة. واستعاضت هيئة العلوم والسياسات عن الاجتماعيين المذكورين باجتماعيين حضوريين للمؤلفين الرئيسيين واجتماع مسؤولي تنسيق الأنشطة. وإضافة إلى ذلك، عقدت الأفرقة العاملة الثلاثة المكونة لهيئة العلوم والسياسات ومجموعات عمل أصغر اجتماعات افتراضية عديدة خلال فترة السنتين 2025-2026. وكانت هذه الاجتماعات المرشدة عاملاً أساسياً في إنجاز الأنشطة الواردة في الوثيقة ICCD/COP(17)/CST/6.

باء - تقرير عن الانتقال إلى طرائق عمل فترة الأربع سنوات 2027-2030

13- اضطلع مكتب لجنة العلوم والتكنولوجيا، بدعم من الأمانة، بالتحضير للانتقال إلى فترة الأربع سنوات 2027-2030 من خلال تحديث طرائق عمل هيئة العلوم والسياسات عملاً بالمقرر 20/م أ-16.

14- وبموجب المقرر نفسه، واعتباراً من فترة الأربع سنوات 2027-2030، سيتشارك في رئاسة هيئة العلوم والسياسات كل من رئيس لجنة العلم والتكنولوجيا، الذي سيُنتخب في الدورة 17 لمؤتمر الأطراف، وعالم مستقل ينتخبه العلماء المستقلون الأعضاء في هيئة العلوم والسياسات قبل نهاية فترة السنتين 2025-2026، مما يتيح للرئيس المشارك الجديد "مواكبة" الرئيس المشارك المنتهية ولايته، بما يكفل استمرارية القيادة خلال فترة الأربع سنوات المقبلة. وأُعدت إجراءات هذا الانتخاب خلال فترة السنتين 2025-2026، ونفذها الرئيس المشارك المتشاركان لهيئة العلوم والسياسات استعداداً لفترة الأربع سنوات 2027-2030.

15- ووفقاً للمقرر 20/م أ-16، اضطلع مكتب لجنة العلم والتكنولوجيا بتحديث الاختصاصات ووثائق الحوكمة المتعلقة بأعضاء ومراقبي هيئة العلوم والسياسات، مع مراعاة أهداف وولاية الهيئة، والغرض من أعمالها الموضوعية ونطاقها وتنظيمها، وطرائق ترشيح واختيار أعضائها والمراقبين فيها، وتنظيم اجتماعاتها، والأحكام الأخرى التي حُدِّد أنها ضرورية لفعالية أداء مهام الهيئة وتمكينها من الوفاء بولايتها تحت إشراف مكتب لجنة العلم والتكنولوجيا⁽²⁾.

ثالثاً - الإجراءات

16- وفقاً للفقرة 6 (أ) من المقرر 20/م أ-16، طلب مؤتمر الأطراف من مكتب لجنة العلم والتكنولوجيا، أن يعدّ، بدعم من الأمانة، إجراءات لتلقي وتحديد أولويات الطلبات الموجهة إلى هيئة العلوم والسياسات في إطار برنامج عملها، بما يشمل التقييمات المواضيعية التي تشكل أساس نواتج تقرير "توقعات الأراضي العالمية" أو التقارير الرئيسية المماثلة، وكذلك التقييمات المعجلة، والنواتج الإعلامية، والمشورة.

(2) انظر: <https://www.unccd.int/resources/manuals-and-guides/spi-governance-documents>.

17- وطلب مؤتمر الأطراف من مكتب لجنة العلم والتكنولوجيا، في الفقرتين 6(ب) و(ج) من المقرر 20/م أ-16، أن يعدّ إجراءات بشأن ما يلي، بدعم من الأمانة:

(أ) تحضير التقارير الرئيسية، بما في ذلك تحديد نطاق المحاور العامة للتقارير، على أن تشمل الإجراءات أحكاماً بشأن مراعاة آراء الأطراف، والتقييمات المواضيعية للمعارف العلمية ومعارف الشعوب الأصلية والمعارف التقليدية، والمراجعات العلمية المستقلة، وإعداد موجزات واضعي السياسات واعتمادها من جانب لجنة العلم والتكنولوجيا؛

(ب) تهيئة التقييمات المعجلة، والنواتج الإعلامية، المشورة.

18- واضطلع بتهيئة الإجراءات المذكورة، في إطار تعاوني، مكتب لجنة العلم والتكنولوجيا بدعم من الأمانة وبمساهمة من هيئة العلوم والسياسات، وروعي فيها ما يلي:

(أ) النهج الإجرائية التي طلبت الأطراف سابقاً اعتمادها فيما يتعلق باختيار مواضيع التقارير التقنية لهيئة العلوم والسياسات وفي إعداد هذه التقارير؛

(ب) النهج الإجرائية التي اتبعتها الأمانة لتحديد مواضيع الإصدارين الأول والثاني من تقرير "توقعات الأراضي العالمية" وإعدادهما؛

(ج) النهج الإجرائية التي تتبعها الهيئات العلمية الأخرى في عملياتها، ولا سيما المنبر الحكومي الدولي المعني بالتنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية (منبر الخدمات الإيكولوجية)، والهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (هيئة المناخ)، ومركز بيانات الموارد العالمية - أريندال (مركز أريندال)، وهو شريك لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة؛

(د) الطلب الموجه إلى الأمانة في الفقرة 2 من المقرر 20/م أ-16 بشأن ضرورة كفالة دعم نواتج هيئة العلوم والسياسات باستراتيجية اتصالات شاملة ومبتكرة؛

(هـ) التجارب المكتسبة والدروس المستفادة خلال فترة السنتين 2025-2026 بفضل الجهود التعاونية لمكتب لجنة العلم والتكنولوجيا، والأمانة، وهيئة العلوم والسياسات من أجل إعداد الإجراءات ووضعها على المحك في سياق تحديد نطاق وإعداد الإصدار الثالث من تقرير "توقعات الأراضي العالمية"، فضلاً عن تجريب التقييم المعجل.

19- ويوجز الجدول 2 الإجراءات المتبعة في تلقي وتحديد أولويات الطلبات الموجهة إلى هيئة العلوم والسياسات والتي أقرها مكتب لجنة العلم والتكنولوجيا في الفترة التي سبقت انعقاد الدورة 17 لمؤتمر الأطراف⁽³⁾.

(3) انظر: <https://www.unccd.int/resources/manuals-and-guides/procedures-receiving-and-prioritizing-requests-spi-work-programme>

الجدول 2

موجز الإجراءات المتبعة في تلقي وتحديد أولويات الطلبات الموجهة إلى هيئة العلوم والسياسات

الغرض من الإجراءات: توجيه عملية تلقي الطلبات وتحديد أولوياتها لإدراجها في برنامج عمل هيئة العلوم والسياسات، بما في ذلك الطلبات المتعلقة بالتقارير الرئيسية والتقييمات المواضيعية ذات الصلة، فضلاً عن التقييمات المعجلة والنواتج الإعلامية والمشورة.
أنواع النتائج المشمولة بعمل هيئة العلوم والسياسات: يمكن أن تتعلق الطلبات بما يلي: (أ) التقارير الرئيسية، بما في ذلك تقرير "توقعات الأراضي العالمية" والنواتج الرئيسية المماثلة؛ (ب) التقييمات المعجلة؛ (ج) النواتج الإعلامية؛ (د) المشورة.
تقديم الأطراف لطلبات بشأن مواضيع التقارير الرئيسية: بدعوة من الأمانة، يجوز للأطراف تقديم طلبات بشأن المسائل العلمية والتقنية ذات الأولوية، بهدف إدراجها في برنامج عمل هيئة العلوم والسياسات لتتخذ فيها لجنة العلم والتكنولوجيا. ويُشجّع تقديم المقترحات المشتركة، بما في ذلك من خلال المجموعات الإقليمية، وبما يتيح للأطراف صياغة الأولويات الإقليمية المشتركة بطريقة منسقة.
المساهمات الأخرى في مواضيع التقارير الرئيسية: يمكن أيضاً تلقي المساهمات والاقتراحات، حسب الاقتضاء، من الاتفاقيات البيئية المتعددة الأطراف الأخرى ذات الصلة وهيئات الأمم المتحدة، وكذلك من الجهات المعنية الأخرى ذات الصلة، بما في ذلك المنظمات العلمية، والشعوب الأصلية، والمجتمعات المحلية، والمجتمع المدني.
المعلومات التي ينبغي أن تتضمنها طلبات اقتراح مواضيع للتقارير الرئيسية: ينبغي أن تكون الطلبات والمساهمات والاقتراحات مشفوعة بمعلومات تتعلق، في جملة أمور، بأهمية المواضيع من منظور تنفيذ الاتفاقية وولاية هيئة العلوم والسياسات، ومدى إلحاحها، وجاهاتها من الناحية السياسية، ونطاقها الجغرافي، وتعقيدها المتوقع، والثغرات القائمة، والقيمة المضافة، وتوافر المراجع والخبرات، والتأثيرات الممكنة والمستفيدين المحتملين، والاحتياجات التقديرية من الموارد المالية والبشرية، ومدة التنفيذ.
الجدول الزمني الإرشادي لطلبات التقارير الرئيسية: يتعين تقديم الطلبات والمساهمات والاقتراحات التي ستنظر فيها لجنة العلم والتكنولوجيا إلى الأمانة قبل مدة تتراوح بين 9 و12 شهراً من انعقاد الدورة ذات الصلة للجنة. وعلى أساس استثنائي، فيما يتعلق بفترة الأربع سنوات 2027-2030، ستجري هذه العملية بعد انعقاد الدورة 17 للجنة العلم والتكنولوجيا/الدورة 17 لمؤتمر الأطراف، ومن ثم سيتولى مكتب لجنة العلم والتكنولوجيا الموافقة على موضوع الإصدار الرابع من التقرير الرئيسي لـ "توقعات الأراضي العالمية" وتحديث برنامج عمل هيئة العلوم والسياسات.
تجميع طلبات إعداد التقارير الرئيسية وتحليلها الأولي: تتولى الأمانة تجميع الطلبات الواردة وإعدادها لعرضها على مكتب لجنة العلم والتكنولوجيا، بما في ذلك لمحة عامة عن نطاقها، وحيزها المواضيعي، والآثار الإرشادية المتعلقة بالموارد.
تحديد أولويات طلبات التقارير الرئيسية: يطلب مكتب لجنة العلم والتكنولوجيا من الأمانة والآلية العالمية النظر في الطلبات المقدمة وتحديد أولوياتها وفقاً للمعايير المتفق عليها، بما في ذلك مدى صلتها بالاتفاقية وولاية هيئة العلوم والسياسات، ومدى إلحاحها، وجدواها، والآثار المترتبة عليها من حيث الموارد؛ ويمكن النظر في الطلبات المتأخرة في حالات استثنائية.

مراعاة آراء الأطراف في سياق تحديد الأولويات: فيما يتعلق بالتقييمات المواضيعية التي تشكل أساس نواتج تقرير "توقعات الأراضي العالمية" أو التقارير الرئيسية المماثلة، يتشاور مكتب لجنة العلم والتكنولوجيا مع المناطق من أجل تلقي ملاحظاتها بشأن آراء الأطراف قبل الشروع، بدعم من الأمانة، في تحديد المواضيع المقترح إدراجها في برنامج عمل هيئة العلوم والسياسات. ويتيح ذلك قناة محددة يمكن من خلالها للمجموعات الإقليمية المساهمة في تحديد أولويات المواضيع التي ستركز عليها الأعمال الرئيسية لهيئة العلوم والسياسات.
دور المجموعات الإقليمية: تُشكل المجموعات الإقليمية وسيلة مهمة تتيح للأطراف تحديد الأولويات المشتركة في سياق عملية تقديم الطلبات وتحديد الأولويات، بما في ذلك من خلال المقترحات المشتركة، والمشاورات الإقليمية بشأن التقييمات المواضيعية للتقارير الرئيسية، والتنسيق في طلبات التقييمات المعجلة، والنواتج الإعلامية، والمشورة.
محصلة عملية تحديد الأولويات: يُعد تقرير يتضمن، في جملة أمور، قائمة بالمواضيع مرتبة حسب الأولوية، ومعلومات عن أهميتها العلمية والسياساتية والآثار المالية المترتبة عليها، وتحديد مجالات التوافق بين المقترحات المقدمة، وتحليل الروابط المواضيعية والمسائل الجامعة، وذلك لعرضها على مكتب لجنة العلم والتكنولوجيا للنظر فيها.
إحالة التوصيات إلى الأطراف: قبل انعقاد دورة لجنة العلم والتكنولوجيا بسنة أشهر على الأقل، يتولى مكتب اللجنة، بدعم من الأمانة، إعداد توصيات بشأن برنامج عمل هيئة العلوم والسياسات استناداً إلى تقرير تحديد الأولويات. وتتولى الأمانة معالجة هذه التوصيات وإتاحتها للأطراف قبل انعقاد دورة لجنة العلم والتكنولوجيا بسنة أسابيع على الأقل، وفقاً للنظام الداخلي المعمول به، لكي تنظر فيها وتتخذ قراراً بشأنها.
معالجة القضايا الملحة من خلال المسار المعجل: عندما تكشف عملية تحديد أولويات الطلبات عن مواضيع ذات أولوية تستدعي اهتماماً عاجلاً، يجوز للجنة العلم والتكنولوجيا أن تقرر معالجتها في إطار هيئة العلوم والسياسات من خلال تقييم معجل أو ناتج إعلامي آخر، بما يتماشى مع الإجراءات المتبعة في التقييمات المعجلة والنواتج الإعلامية والمشورة.
من يحق له طلب التقييمات المعجلة والنواتج الإعلامية والمشورة: يجوز لمكاتب مؤتمر الأطراف، ولجنة استعراض تنفيذ الاتفاقية (لجنة استعراض التنفيذ)، ولجنة العلم والتكنولوجيا، وكذلك للأمانة والآلية العالمية، أن تطلب تقييمات معجلة ونواتج إعلامية والمشورة، وفقاً للمقرر 20/م-16. ويجوز للأطراف تقديم مثل هذه الطلبات عن طريق مكاتب مؤتمر الأطراف، ولجنة استعراض التنفيذ، ولجنة العلم والتكنولوجيا، بما في ذلك من خلال المشاورات داخل المجموعات الإقليمية، أو مباشرة إلى الأمانة أو الآلية العالمية من أجل بدء العملية.
توقيت وطبيعة الطلبات المعجلة: يمكن تقديم طلبات التقييمات المعجلة والنواتج الإعلامية والمشورة في أي وقت من أجل تلبية الاحتياجات ذات الصلة أو الملحة، بما في ذلك، في جملة أمور، تنفيذ مقررات مؤتمر الأطراف، والمسائل الناشئة المتعلقة بالتصحر وتدهور الأراضي والجفاف، وفرص التمويل والشراكة التي تتطلب سرعة في الاستجابة، والثغرات المحددة في التقييمات أو التقارير الحالية.
المعلومات التي ينبغي أن تتضمنها الطلبات المعجلة: تشفع الطلبات المعجلة بمعلومات تتعلق بطبيعة الناتج المطلوب (تقييم معجل، أو ناتج إعلامي، أو مشورة)، ومبررات الطابع الملح، والقرارات ذات الصلة، والنطاق، والأهداف، والمسائل الرئيسية التي يتعين معالجتها، والجدول الزمني المقترح للتنفيذ، والنتائج المتوقعة.
تقييم جدوى الطلبات المعجلة: عند تلقي الطلب، تتسق الأمانة مع الرئيسين المشاركين لهيئة العلوم والسياسات من أجل إجراء تقييم موجز للجدوى، مع مراعاة عبء أعمال هيئة العلوم والسياسات، والجدول الزمني المضغوطة، وتوافر الموارد والخبرات، والطابع الملح للطلب؛ وينطبق النهج نفسه في الحالات التي تبادر فيها الأمانة إلى تقديم طلب.

النتائج الممكنة لتقييم الجدوى: يمكن لهيئة العلوم والسياسات أن تخلص إلى ما يلي: (أ) تلبية الطلب في إطار هيئة العلوم والسياسات؛ (ب) تلبية الطلب بدعم من منظمة شريكة و/أو خبراء آخرين متخصصين في المجال ذي الصلة؛ (ج) رفض الطلب في حالة الافتقار إلى ما يلزم من خبرة أو وقت أو موارد؛ وعندما تكون ثمة حاجة إلى دعم خارجي، تتولى هيئة العلوم والسياسات والأمانة تحديد الشركاء المناسبين، ويمكنهما تشكيل فريق عمل في هذا الصدد.
التواصل مع الجهات التي تقدم طلبات: تبّخّج الهيئة التي تقدم طلباً بنتيجة تقييم الجدوى في أقرب وقت ممكن، ويفضل أن يكون ذلك في غضون أسبوعين وفي موعد أقصاه شهر واحد، وتطلع الجهة التي تقدم طلباً باستمرار بالتقدم المحرز في استعراض طلبها وتحديد الأولويات.

20- ويوجز الجدول 3 الإجراءات المتبعة في إعداد التقارير الرئيسية وتهيئة التقييمات المعجلة والنواتج الإعلامية والمشورة وفقاً لما أقره مكتب لجنة العلم والتكنولوجيا في الفترة التي سبقت انعقاد الدورة 17 لمؤتمر الأطراف⁽⁴⁾.

الجدول 3

موجز إجراءات إعداد التقارير الرئيسية وتهيئة التقييمات المعجلة والمنشورات الإعلامية والمشورة

الغرض من الإجراءات: توجيه عملية إعداد التقارير الرئيسية، مثل تقرير "توقعات الأراضي العالمية"، وتهيئة التقييمات المعجلة والنواتج الإعلامية والمشورة، وفقاً للقرار 20/م أ-16.
أنواع النتائج المشمولة بعمل هيئة العلوم والسياسات: تنطبق هذه الإجراءات على التقارير الرئيسية، بما في ذلك موجزات واضعي السياسات، وكذلك التقييمات المعجلة والنواتج الإعلامية والمشورة.
التقارير الرئيسية
الريادة العلمية والأدوار المؤسسية: تتولى هيئة العلوم والسياسات الريادة العلمية لإعداد التقارير الرئيسية، بينما تدعم الأمانة إدارة العملية والاتصال والنشر، فيما يساعد مكتب لجنة العلم والتكنولوجيا في كفالة أن تظل العملية متوافقة مع ولاية الاتفاقية واحتياجات الأطراف.
كيفية إسهام الأطراف في بلورة التقارير الرئيسية: تسهم الأطراف في بلورة التقارير الرئيسية من خلال العملية المسبقة لاختيار المواضيع وتحديد أولوياتها في إطار برنامج عمل هيئة العلوم والسياسات (انظر الجدول 2)، ومن خلال ملاحظاتها المقدمة أثناء الاستعراض الذي يجري على مستوى الجهات صاحبة المصلحة في الاتفاقية، ومن خلال نظر لجنة العلم والتكنولوجيا في التوصيات الواردة في موجزات واضعي السياسات وموافقتها عليها في إطار مناقشتها للوثيقة الرسمية للتقرير الرئيسي ومشروع المقرر.
الفريق المكلف بالتقرير الرئيسي والإشراف: في حالة كل تقرير رئيسي، تعيّن هيئة العلوم والسياسات رئيساً لفريق إعداد التقرير، ومؤلفين رئيسيين معيّنين بالتنسيق، ومحررين مراجعين، بينما تشرف لجنة توجيهية على تحديد نطاق التقرير وتحريره ومراجعته وإعداد موجز لواضعي السياسات، بمشاركة هيئة العلوم والسياسات والأمانة.
أساس التقييمات: ينبغي أن تكون التقارير الرئيسية متوازنة علمياً وذات صلة بالسياسات، وأن تستند إلى مراجع متاحة للجمهور ومدققة من النظراء، فضلاً عن المصادر الأخرى المتاحة، بما في ذلك معارف الشعوب الأصلية والمعارف التقليدية، وفقاً للإجراءات المتفق عليها بشأن استخدام المراجع وإدراج المعارف.

(4) انظر: <https://www.unccd.int/resources/manuals-and-guides/procedures-preparation-unccd-flagship-reports-and-fast-track>.

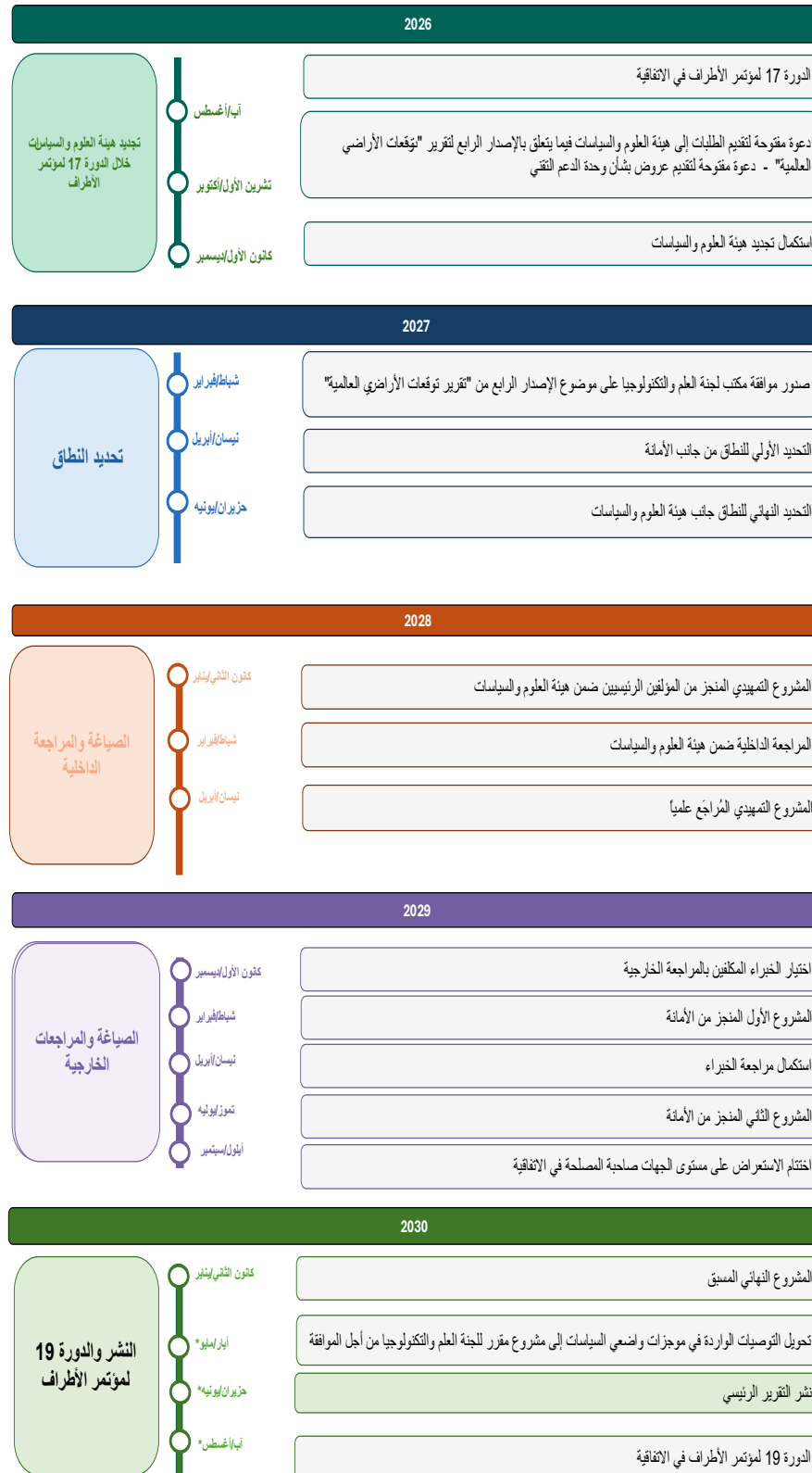
تحديد نطاق التقارير الرئيسية: يبدأ إعداد التقارير الرئيسية بمرحلة أولية وأخرى نهائية لتحديد نطاق التقرير، وأهدافه، والمسائل السياسية التي يتناولها، وهيكل فصوله، ومنهجيته، والجدول الزمني، والميزانية، ونهج الاتصال، والنتائج المتوقعة من التقرير.
مساهمة الأطراف والجهات صاحبة المصلحة في تحديد نطاق التقرير ومحتواه: تماشياً مع المقرر 20/م أ-16، تُؤخذ آراء الأطراف في الاعتبار عند إعداد التقارير الرئيسية، علماً أن الإجراءات تشمل أيضاً استيعاب المعارف العلمية والتقنية ومعارف الشعوب الأصلية والمعارف التقليدية ذات الصلة، فضلاً عن مساهمات أخرى، حسب الاقتضاء.
إعداد مشاريع التقارير الرئيسية: يتولى المؤلفون الرئيسيون المعنيون بالتنسيق، بدعم من المؤلفين المساهمين، إعداد مشروع تمهيدي، وتضطلع الأمانة بعد ذلك بإعداد مشروع أولي، بدعم من هيئة العلوم والسياسات وتحت إشراف اللجنة التوجيهية، لكفالة أن يكون التقرير مُحكماً من الناحية العلمية ومتاحاً لجمهور واضعي السياسات.
المراجعة الداخلية على مستوى هيئة العلوم والسياسات: قبل إجراء المراجعة الخارجية، تتولى هيئة العلوم والسياسات إجراء مراجعة داخلية للمشروع التمهيدي للتقرير الرئيسي بهدف التحقق من الدقة العلمية، واتساق المفاهيم والمصطلحات، وإمكانية اقتفاء الأدلة والمصادر.
المراجعة العلمية المستقلة: يخضع المشروع الأولي للتقرير الرئيسي لمراجعة علمية مستقلة يجريها خبراء خارجيون يُختارون بناءً على خبراتهم ذات الصلة، مع مراعاة التوازن الجنساني، والتمثيل الجغرافي، علماً أن جميع التعليقات تُسجل وتعالج خلال عملية المراجعة.
الاستعراض على مستوى الجهات صاحبة المصلحة في الاتفاقية: تخضع التقارير الرئيسية أيضاً للاستعراض على مستوى الجهات صاحبة المصلحة في الاتفاقية، بما في ذلك الأطراف (الممثلة بجهات التنسيق الوطنية والمراسلين المعنيين بالعلوم والتكنولوجيا)، ومنظمات المجتمع المدني المعتمدة، والمنظمات الحكومية الدولية، والمجموعات والمننديات ذات الصلة، وفقاً للطرائق التي تحددها الأمانة.
مبادئ المراجعة: تهدف عملية المراجعة إلى ضمان أن تكون التقارير الرئيسية متوازنة وشاملة وشفافة ومستندة إلى أفضل المعارف العلمية والتقنية والاجتماعية والاقتصادية المتاحة، في ظل مشاركة واسعة النطاق وبمراعاة جميع التعليقات الموضوعية على النحو الواجب.
موجزات واضعي السياسات: يتضمن كل تقرير رئيسي موجزاً لواضعي السياسات بشأن ما يخلص إلى التقرير من نتائج رئيسية ورسائل أساسية وتوصيات موجهة نحو السياسات، ويُصاغ التقرير ويراجع بالتوازي من خلال المراحل المتتالية لإعداد مشاريعه.
موافقة لجنة العلم والتكنولوجيا: وفقاً للقرار 20/م أ-16، تعني الموافقة - التي تصدر في إحدى دورات لجنة العلم والتكنولوجيا - على موجز التقرير الرئيسي الموجه لواضعي السياسات في إطار الاتفاقية أن مادة التقرير قد خضعت لعملية مراجعة علمية وسياساتية مفصلة (بمشاركة جهات التنسيق الوطنية والمراسلين المعنيين بالعلوم والتكنولوجيا) قبل نشرها، وأن توصياته خضعت أيضاً لمناقشة تناولت كل سطر على حدة وشكلت موضوع اتفاق يرد ضمن مشروع المقرر الذي يعرض على دورة لجنة العلم والتكنولوجيا ذات الصلة.
نشر وتوزيع التقارير الرئيسية: بعد الانتهاء من المشروع النهائي المسبق للتقرير، تتولى الأمانة تنسيق عمليات التحرير والتصميم والترجمة (إن لزم الأمر) والتدقيق اللغوي والنشر، على أن يُحدد شكل النشر وفقاً لأكثر وسائل التوزيع ملاءمةً وتيسيراً للاطلاع على التقرير.

تصحيح الأخطاء: في حال اكتشاف خطأ محتمل بعد النشر، تطلب الأمانة من الرئيسين المشاركين لهيئة العلوم والسياسات التحقق من الأمر، والإشراف - عند اللزوم - على الإجراءات التصحيحية، على أن يُدرج أي تصحيح يوافق عليه في النسخ المتاحة للجمهور دون تأخير لا مبرر له.
التقييمات المعجلة والنواتج الإعلامية
إعداد التقييمات المعجلة والنواتج الإعلامية: عند ورود طلب بشأن إجراء تقييم معجل وقبوله من خلال عملية تحديد الجدوى المتفق عليها (انظر الجدول 2)، يتشاور الرئيسان المشاركان لهيئة العلوم والسياسات والأمانة العامة مع الجهة المقدمة للطلب من أجل إعداد وثيقة تحديد النطاق، وبعد ذلك يُنجز مشروع تستعرضه الجهة المقدمة للطلب وتوضع صيغته النهائية في غضون الحيز الزمني المتفق عليه.
مراجعة التقييمات المعجلة والنواتج الإعلامية: تتولى هيئة العلوم والسياسات مراجعة التقييمات المعجلة والنواتج الإعلامية داخلياً لكفالة جودتها العلمية. وإذا رأت الجهة التي تطلب الناتج أن ثمة حاجة إلى مزيد من المراجعة، فيمكن أيضاً اللجوء إلى مراجعة علمية مستقلة إضافية من أجل تحسين دقة وسلامة التقرير النهائي أو الناتج الإعلامي.
طبيعة النتائج المعجلة: تقدم في التقييمات المعجلة نتائج واستنتاجات وتوصيات أو خيارات موجزة موجهة لوضعي القرارات، في حين قد تتخذ النواتج الإعلامية أشكالاً مختلفة وفقاً لطبيعة الطلب وما اتفق عليه بشأن الغرض من النتائج.
تقديم المشورة: في حالة قبول طلب المشورة، تتولى هيئة العلوم والسياسات، بدعم من الأمانة، تقديم رد رسمي إلى الجهة المقدمة للطلب في غضون فترة زمنية قصيرة (في غضون أيام أو أسابيع)، مع إمكانية تقديم مزيد من التوضيح إذا لزم الأمر.
دور الأطراف في الأعمال المعجلة: يمكن للأطراف أن تؤثر في مسار الأعمال المعجلة من خلال الطلبات المقدمة بموجب إجراءات تقديم الطلبات المتفق عليها، ومن خلال دورها في هيئات إدارة الاتفاقية (انظر الجدول 2)، علماً أن النتائج المنبثقة عن ذلك ينبغي أن تهدف إلى تلبية احتياجات محددة كثيراً ما تكون ملحة من حيث الوقت.
التوصيات ذات التوجه السياساتي التي تعرض على لجنة العلم والتكنولوجيا: عملاً بالمقرر 21/م أ-16، يتعين على الأمانة أن تقدم قائمة وكذلك - عند اللزوم - روابط تقضي إلى التقييمات المعجلة والنواتج الإعلامية، بما في ذلك، حسب الاقتضاء، مجموعة موجزة من التوصيات ذات التوجه السياساتي.
تحديث هذه الإجراءات
تحديث الإجراءات: يجوز لمكتب لجنة العلم والتكنولوجيا، بالتشاور مع الرئيسين المشاركين لهيئة العلوم والسياسات، وبدعم من الأمانة، أن يراجع على نحو دوري هذه الإجراءات ويحدثها في ضوء تجارب التنفيذ والاحتياجات الناشئة.

21- ويوضح الشكل 1 الجدول الزمني لإعداد تقرير رئيسي وفقاً للإجراءات الموجزة في الجدول 3، باستخدام مثال الإصدار الرابع لتقرير "توقعات الأراضي العالمية"، الذي يتوقع أن يكون الهدف الأول لبرنامج عمل هيئة العلوم والسياسات خلال فترة الأربع سنوات 2027-2030.

الشكل 1

الجدول الزمني المتوقع لإعداد تقرير رئيسي - الإصدار الرابع لتقرير "توقعات الأراضي العالمية"



*متخذ التاريخ لاحقاً، رها جدول أعمال الدورة 19 لمؤتمر الأطراف

رابعاً - جدوى الدعم التقني

22- وفقاً للمقرر للفقرة 18 من المقرر 20/م أ-16 والفقرة 24(ج) من المقرر 10/م أ-16، طلب مؤتمر الأطراف من الأمانة إعداد دراسة جدوى لتحديد سبل كفالة إتاحة الدعم التقني المناسب لهيئة العلوم والسياسات، بما في ذلك إمكانية الاستعانة بوحدة دعم تقني خارجية تابعة للشركاء، على غرار هيئة المناخ ومنبر الخدمات الإيكولوجية.

23- وكلفت الأمانة جمعية سينكنبرغ لأبحاث الطبيعة، التي تتمتع بخبرة في العمل كوحدة دعم تقني لكل من هيئة المناخ⁽⁵⁾ ومنبر الخدمات الإيكولوجية⁽⁶⁾، بتهيئة واستكمال وثيقة بشأن جدوى إنشاء وحدة دعم تقني لهيئة العلوم والسياسات استناداً إلى تجربتها.

24- وترد نتائج دراسة الجدوى في الوثيقة ICCD/COP(17)/CST/INF.2، التي تستكشف الخيارات المتاحة لإنشاء وحدة الدعم التقني المقترحة، استناداً إلى التحليل المقارن الذي أجرته جمعية سينكنبرغ لأبحاث الطبيعة وتجربتها مع وحدتي الدعم التقني لهيئة المناخ ومنبر الخدمات الإيكولوجية.

25- ويوجز الجدول 4 نتائج دراسة الجدوى الرامية إلى كفالة تقديم الدعم التقني المناسب إلى هيئة العلوم والسياسات، على النحو المبين في الوثيقة ICCD/COP(17)/CST/INF.2⁽⁷⁾.

الجدول 4

موجز دراسة الجدوى المتعلقة بتقديم الدعم التقني المناسب إلى هيئة العلوم والسياسات

سير عمل وحدة الدعم التقني لهيئة العلوم والسياسات: ستشكل وحدة للدعم التقني الأساس التشغيلي لهيئة العلوم والسياسات وجسراً بين خبراء الهيئة والأطراف ومكتب لجنة العلم والتكنولوجيا والأمانة، بما يعزز جودة نواتج هيئة العلوم والسياسات وحسن توقيتها وبروزها واستيعابها.
ولاية وحدة الدعم التقني لهيئة العلوم والسياسات ومهامها الرئيسية: تتمثل ولاية وحدة الدعم التقني في تقديم الدعم العلمي والتقني والتشغيلي المتعلق بإعداد نواتج هيئة العلوم والسياسات، بما في ذلك التقارير الرئيسية، والتقييمات المعجلة، والنواتج الإعلامية، والمشورة، فضلاً عن دعم أنشطة التوعية وإشراك الجهات صاحبة المصلحة من خلال تنسيق سير العمل، والتحرير العلمي، وإدارة البيانات، والتعاون، ورصد التأثير.
ترتيبات استضافة وحدة الدعم التقني لهيئة العلوم والسياسات: سيتولى رعاية وحدة الدعم التقني طرف مضيف أو أطراف مضيفة ومعهد أبحاث أو جامعة أو منظمة علمية مماثلة مرتبطة بها، بطريقة تكفل الاستقرار على المدى الطويل، وإتاحة الوصول إلى الخبرات المتخصصة، والمرونة اللازمة للتعاون مع الشبكات الدولية المعنية بالسياسات العلمية ومنصات البيانات ذات الصلة.

(5) انظر: فرقة العمل المعنية بالبيانات التابعة للهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (TG-Data)، <https://www.ipcc.ch/data/>.

(6) انظر: وحدة الدعم التقني المعنية بالمعرفة والبيانات التابعة للمنبر الحكومي الدولي المعني بالتنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية، <https://www.ipbes.net/knowledge-data>.

(7) انظر: <https://www.unccd.int/resources/manuals-and-guides/procedures-preparation-unccd-flagship-reports-and-fast-track>.

إجراءات ومعايير اختيار وحدات الدعم التقني لهيئة العلوم والسياسات: يمكن دعوة الأطراف والمنظمات ذات الصلة، من خلال الأمانة، إلى تقديم عروض مشتركة لاستضافة وحدة الدعم التقني من خلال عملية مفتوحة، على أن يتولى مكتب لجنة العلم والتكنولوجيا، بدعم من الأمانة، استعراض العروض المقدمة في ضوء معايير مثل التميز في مجال البحث، والتأثير في مجال ربط العلوم بالسياسات، وخبرة الجهة المضيفة، والموارد المتاحة، والتوافق مع ولاية هيئة العلوم والسياسات وبرنامج عملها.
الهيكل المقترح لوحدة الدعم التقني لهيئة العلوم والسياسات: يمكن أن تتألف وحدة الدعم التقني من وحدة أساسية تستضيفها مؤسسة شريكة، ووحدات فرعية متخصصة في مناطق مختلفة، بما يتيح الجمع بين الاتساق العالمي والحضور الإقليمي، والخبرة الواسعة، والتمثيل الأقوى لأنظمة المعرفة المتنوعة.
الحكومة وتقديم التقارير: ستكون وحدة الدعم التقني مسؤولة أمام الأمانة ومكتب لجنة العلم والتكنولوجيا والرؤساء المشاركين لهيئة العلوم والسياسات، وستعمل بموجب مذكرة تفاهم، وتقدم تقاريرها بانتظام من خلال لجنة إدارية لكفالة التوافق مع ولايات مؤتمر الأطراف ولجنة العلم والتكنولوجيا.
موظفو وقدرات وحدة الدعم التقني لهيئة العلوم والسياسات: سيكون مطلوباً في الحد الأدنى تزويد الوحدة بما يعادل ثمانية موظفين بدوام كامل، منهم أربعة موظفين بدوام كامل تمول مناصبهم من صندوق استثماري (أو آلية مماثلة)، من المتوقع أن يُتَكَلَّفَ به من خلال مساهمة طوعية من البلد المضيف أو آلية تمويل مماثلة من البلد المضيف، وأربعة موظفين بدوام كامل تمول مناصبهم من مساهمات عينية من المؤسسة المضيفة والمؤسسات الشريكة التي تستضيف الوحدات الفرعية.

خامساً - التعاون

26- عملاً بالمقرر 20/م أ-16، واصلت هيئة العلوم والسياسات تعاونها مع الهيئات الحكومية الدولية الأخرى المعنية بالعلوم والسياسات، على النحو المبين في برنامج عملها للفترة 2025-2026، بصيغته المحدثة من جانب مكتب لجنة العلم والتكنولوجيا⁽⁸⁾. واستعرضت هيئة العلوم والسياسات، خلال اجتماعها للذين عُقد في الفترة من 13 إلى 15 أيار/مايو 2025 ومن 18 إلى 20 حزيران/يونيه 2025، أنشطة التنسيق المحددة في برنامج عملها، بما يشمل التنسيق مع الجهات التالية:

- (أ) منبر الخدمات الإيكولوجية التابع لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة؛
- (ب) هيئة المناخ؛
- (ج) الفريق الحكومي الدولي التقني المعني بالتربة (فريق التربة) التابع للشراكة العالمية من أجل التربة (شراكة التربة) - منظمة الأغذية والزراعة؛
- (د) الفريق الدولي المعني بالموارد (فريق الموارد) التابع لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة؛
- (هـ) المبادرة العالمية للمؤشرات المتعلقة بالأراضي (مبادرة مؤشرات الأراضي) التابعة لبرنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية؛
- (و) برنامج الإدارة المتكاملة للجفاف (برنامج إدارة الجفاف)، وهو مبادرة مشتركة بين المنظمة العالمية للأرصاد الجوية والشراكة العالمية للمياه.

(8) انظر: <https://www.unccd.int/resources/other/unccd-spi-work-programme-2025-2026>.

27- وتماشياً مع المقرر 21/م أ-16، تعاونت هيئة العلوم والسياسات، في إطار برنامج عملها لفترة السنتين 2025-2026، مع الآليات العلمية المذكورة أعلاه، وأنجزت أيضاً الأنشطة والأنشطة الفرعية المقترحة في مرفق ذلك المقرر. وفي اجتماع عُقد في الفترة من 13 إلى 15 أيار/مايو 2025، أنشأت هيئة العلوم والسياسات فريق عمل مسؤولاً عن جميع أنشطة التنسيق، وحددت مسؤولين مشاركون لكل نشاط. وخلال فترة السنتين 2025-2026، اضطلعت هيئة العلوم والسياسات، بدعم من الأمانة، بما يلي:

(أ) إيجاز رسائل رئيسية جُمعت في الوثيقة ICCD/COP(17)/CST/6، وتقديم توصيات سياساتية ذات صلة بالاتفاقية ترد في الوثيقة ICCD/COP(17)/CST/8، استناداً إلى تقييمين أجراهما منبر الخدمات الإيكولوجية:

1' تقرير التقييم المواضيعي للقواسم المشتركة بين التنوع البيولوجي والمياه والغذاء والصحة (تقييم الترابط)، الصادر عن منبر الخدمات الإيكولوجية⁽⁹⁾؛

2' تقرير التقييم المواضيعي للأسباب الكامنة وراء فقدان التنوع البيولوجي ومحددات التغيير والخيارات المفضية إلى التحول من أجل تحقيق رؤية عام 2050 للتنوع البيولوجي (تقييم التغيير المفضي إلى التحول)، الصادر عن منبر الخدمات الإيكولوجية⁽¹⁰⁾.

(ب) عرض الفرص والاحتياجات المتعلقة بالعلوم والسياسات في سياق الاتفاقية خلال حلقتين شبكيتين للخبراء بشأن السياسات نظمها منبر الخدمات الإيكولوجية، والمساهمة في المراجعة العلمية الخارجية للمشاريع الأولية التالية:

1' التقييم المنهجي للتخطيط المكاني المتكامل للمراعي للتنوع البيولوجي والترابط البيئي (تقييم التخطيط المكاني)، الصادر عن منبر الخدمات الإيكولوجية⁽¹¹⁾؛

2' التقييم العالمي الثاني للتنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية (التقييم العالمي الثاني للتنوع البيولوجي)، الصادر عن منبر الخدمات الإيكولوجية⁽¹²⁾؛

(ج) رصد التطورات المتعلقة بتقارير التقييم والتقارير الخاصة التي تعدها الأفرقة العاملة لهيئة المناخ في إطار جولة التقييم السابعة، والمساهمة في المراجعة العلمية للتقرير الخاص لهيئة المناخ بشأن موضوع تغير المناخ والمدن⁽¹³⁾؛

(د) رصد أنشطة فريق التربة، بما في ذلك فيما يتعلق بتهيئة نظام مؤشرات إطار عمل شراكة التربة ومؤشرها العالمي لسلامة التربة⁽¹⁴⁾، والندوة العالمية بشأن تصلب التربة والتربة الحضرية (من 6 إلى 7 تشرين الأول/أكتوبر 2025)⁽¹⁵⁾، والندوة العالمية بشأن رص التربة والتربة الحضرية (من 21 إلى 23 أيلول/سبتمبر 2026)⁽¹⁶⁾؛

(9) انظر: <https://www.ipbes.net/nexus-assessment>.

(10) انظر: <https://www.ipbes.net/transformative-change-assessment>.

(11) انظر: <https://www.ipbes.net/transformative-change-assessment>.

(12) انظر: https://www.ipbes.net/sites/default/files/2025-10/Annex_1_Decision_IPBES-11_1_EN.pdf.

(13) انظر: <https://www.ipcc.ch/report/special-report-on-climate-change-and-cities/>.

(14) انظر: https://www.fao.org/fileadmin/user_upload/GSP/Plenary_assembly_13/PA_presentations/GSPPA_XIII_Item_4.pdf.

(15) انظر: <https://www.fao.org/global-soil-partnership/gsus25/en/>.

(16) انظر: <https://openknowledge.fao.org/items/cd2804f0-cde0-4ad4-988d-80dc3e5fc700>.

(هـ) رصد أنشطة فريق الموارد، ومراعاة استنتاجات تقرير "توقعات الموارد العالمية" لعام 2024 في سياق إعداد الإصدار الثالث من تقرير "توقعات الأراضي العالمية"⁽¹⁷⁾؛

(و) رصد أنشطة مبادرة مؤشرات الأراضي في إطار الشبكة العالمية لوسائل استغلال الأراضي التابعة لبرنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية، التي تهدف إلى تطوير مؤشرات لحوكمة الأراضي تكون قابلة للمقارنة على الصعيد العالمي، ودعم تطبيقها في رصد أهداف التنمية المستدامة وجمع البيانات على المستوى القطري⁽¹⁸⁾؛

(ز) رصد أنشطة برنامج إدارة الجفاف فيما يتعلق بوضعه معايير وإرشادات قائمة على أسس علمية لتقييم التأثيرات الاجتماعية والاقتصادية والبيئية للجفاف واشتداد القحط، إذ أفضت هذه الأنشطة إلى نشر "التقييم الأساسي لرصد تأثيرات الجفاف" (Baseline Assessment of Drought Impact Monitoring)⁽¹⁹⁾، ووضع إرشادات بشأن التنسيق المؤسسي لإدارة الجفاف، فضلاً عن أدوات لتعميم مراعاة المنظور الجنساني والأطر القانونية والتنظيمية لإدارة الجفاف.

28- وعلاوة على ذلك، شجع مؤتمر الأطراف، بموجب المقرر 18/م أ-16، هيئة العلوم والسياسات على مواصلة تعزيز الشراكات مع الهيئات والمؤسسات العلمية، والمنظمات الدولية، ومنظمات المجتمع المدني، وأصحاب المصلحة المعنيين الآخرين، ودعوة ممثلي هذه الكيانات إلى حضور اجتماعات الهيئة بصفة مراقبين خارجيين، حيثما أمكن ذلك وحسب الاقتضاء، بهدف تعزيز التعاون وإضفاء طابع رسمي عليه. ورغم أن محدودية الموارد المالية حالت دون المشاركة في الاجتماعات الحضرية، فقد جرت هذه المداولات عبر الإنترنت على مستوى الأفرقة العاملة. ومن الأمثلة على ذلك ما يلي:

(أ) دعوة اللجنة العلمية الفرنسية المعنية بالتصحّر إلى التعاون مع هيئة العلوم والسياسات في تلبية الطلب الذي تقدمت به الأمانة والآلية العالمية بشأن إجراء تقييم معجل لمسألة التخفيف من مصادر العواصف الرملية والترابية⁽²⁰⁾؛

(ب) دعم بناء القدرات التقنية للمجتمع المدني من خلال المشاركة في سلسلة حلقات شبكية نُظمت بالتعاون بين شبكة "دراينيت" (Drynet)⁽²¹⁾، والاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة، ومنظمة "بوث إندرز" (Both Ends)⁽²²⁾، وذلك في إطار المبادرة الممولة من مرفق البيئة العالمية المعنونة "تعزيز دور المجتمع المدني في تحييد أثر تدهور الأراضي" (Strengthening Civil Society Role in Achieving Land Degradation Neutrality).

29- وعملاً بالمقرر 18/م أ-16، دعا مؤتمر الأطراف أيضاً مبادرة اقتصاديات تدهور الأراضي إلى التعاون مع هيئة العلوم والسياسات. وعقب اجتماع عُقد في الفترة من 18 إلى 20 حزيران/يونيه 2025، طلبت هيئة العلوم والسياسات من مبادرة اقتصاديات تدهور الأراضي تقديم ورقة عمل بشأن موضوع

(17) انظر: <https://www.unep.org/resources/Global-Resource-Outlook-2024>.

(18) انظر: <https://glt.net/sites/default/files/2025-07/GLII%20Progress%20and%20Prospects.pdf>.

(19) انظر: https://library.wmo.int/viewer/69496/download?file=WMO-1355-2025_en.pdf&type=pdf&navigator=1.

(20) اللجنة العلمية الفرنسية المعنية بالتصحّر هي هيئة استشارية مؤلفة من خبراء من مؤسسات علمية من جميع أنحاء فرنسا تتولى تقديم المعارف العلمية والمشورة بشأن القضايا المتعلقة بالتصحّر وتدهور الأراضي والجفاف، ولا سيما في سياق التنمية المستدامة. انظر: <https://www.csf-desertification.org/>.

(21) "دراينيت" - هي شبكة عالمية تضم 26 منظمة من منظمات المجتمع المدني تعمل من أجل دفع عجلة العمل الجماعي الرامي إلى تحقيق مستقبل مستدام في المناطق الجافة. انظر: <https://dry-net.org/>.

(22) "بوث إندرز" - هي منظمة معنية بالعدالة البيئية. انظر: <https://www.bothends.org/>.

"التمويل المخصص للأراضي: المسارات التحولية نحو مستقبلات قائمة على القدرة على الصمود"، وذلك دعماً لإعداد الإصدار الثالث من تقرير "توقعات الأراضي العالمية".

سادساً - الآثار المالية

30- أتاحت المساهمات المالية والعينية الطوعية التي قدمتها الأطراف والجهات الأخرى صاحبة المصلحة لدعم عمل الأمانة في سياق جدول الأعمال العلمي للاتفاقية تسهيل عمل هيئة العلوم والسياسات، بدعم من الأمانة، خلال فترة السنتين 2025-2026. وغطت هذه المساهمات تكاليف موظفين اثنين من الأمانة وجميع جوانب الدعم المقدم من أجل تسهيل عمل هيئة العلوم والسياسات. وستشكل كل مساهمات من هذا النوع عاملاً أساسياً في تلبية الاحتياجات المالية اللازمة لدعم استمرار أداء هيئة العلوم والسياسات مهامها في المستقبل، على النحو المبين في هذه الوثيقة.

31- ويشار إلى أن حجم تلك الاحتياجات كان موضع تحليل لتحديد التكاليف أجرته الأمانة، استناداً إلى الإجراءات الواردة في هذه الوثيقة، فضلاً عن دراسة الجدوى المتعلقة بالدعم التقني لهيئة العلوم والسياسات المفصلة في الوثيقة ICCD/COP(17)/CST/INF.2.

32- ومن المتوقع أن تُغطى التكاليف غير المتصلة بالموظفين اللازمة لدعم عمل هيئة العلوم والسياسات، بما في ذلك أي وحدة دعم تقني، بالاعتماد في المقام الأول على المساهمات المالية والعينية الطوعية المقدمة من الأطراف والشركاء الآخرين، بما يكمل الموارد المخصصة في الميزانية الأساسية للاتفاقية. وسينفذ برنامج عمل هيئة العلوم والسياسات في فترة الأربع سنوات 2027-2030 رهنأ بتوافر هذه الموارد غير المتصلة بالموظفين، إلى جانب موارد الموظفين المخصصة في البرنامج والميزانية المعتمدين للاتفاقية، فضلاً عن المساهمات الطوعية.

33- وترد الآثار المالية المشار إليها في الفقرات 30-32 أعلاه في الوثيقة ICCD/COP(17)/7 المتعلقة ببرنامج وميزانية فترة السنتين 2027-2028.

سابعاً - الاستنتاجات والتوصيات

34- لعل لجنة العلم والتكنولوجيا تود النظر في الاستنتاجات الواردة أدناه بهدف تقديم توصيات إلى مؤتمر الأطراف، وذلك بعد أن تنظر في نتائج ما اضطلع به مكتبها - بدعم من الأمانة - من عمل متعلق بالعناصر اللازمة لأداء هيئة العلوم والسياسات مهامها في المستقبل، بدءاً من فترة الأربع سنوات 2027-2030.

ألف - الاستنتاج 1 بشأن توطيد عملية الانتقال إلى نظام الأربع سنوات

35- يشكل انتقال هيئة العلوم والسياسات من نظام التجديد كل سنتين إلى برنامج عمل مدته أربع سنوات فرصة مهمة لتعزيز الاستمرارية والتخطيط الاستراتيجي واتساق الدعم العلمي المقدم إلى الاتفاقية. ومن شأن الترتيبات التي وُضعت لفترة الأربع سنوات 2027-2030، بما في ذلك وثائق الحوكمة المحدثة، واستمرارية ترتيبات الرئاسة التشاركية، والتسلسل الأوضح لتهيئة برنامج العمل، أن تساعد هيئة العلوم والسياسات على العمل على نحو أكثر انتظاماً وفعالية دعماً للجنة العلم والتكنولوجيا ومؤتمر الأطراف.

36- وسيطلب ترسيخ هذا الانتقال الحفاظ على المبادئ التي استندت إليها هيئة العلوم والسياسات حتى الآن، بما في ذلك التميز العلمي، والوجاهة السياسية، والشفافية، والشمول، والتمثيل الذي يوازن بين المناطق والتخصصات والاعتبارات الجنسانية ومراحل المسارات المهنية للخبراء. وفي هذا السياق، ينبغي أن يكفل تجديد العضوية مواصلة معالجة الثغرات التخصصية مع الحفاظ على الذاكرة المؤسسية وكفالة قدرة هيئة العلوم والسياسات على الاضطلاع ببرنامج عمل ما فتى يزداد تنوعاً وتطلباً للخبرات التقنية العالية.

باء - الاستنتاج 2 بشأن إجراءات تقديم الطلبات وإعداد النتائج

37- تشكل الإجراءات التي وُضعت لتلقي وتحديد أولويات الطلبات الموجهة إلى هيئة العلوم والسياسات، وإعداد التقارير الرئيسية والتقييمات المعجلة والنواتج الإعلامية والمشورة، خطوة مهمة نحو إرساء إطار تشغيلي لهيئة العلوم والسياسات أكثر انتظاماً وشفافية وملاءمة للأغراض المتوخاة. ومن خلال توضيح الأدوار والجدول الزمني ومراحل المراجعة ومسارات تقديم مساهمات الأطراف، يمكن لهذه الإجراءات أن تساعد في كفالة أن تكون النتائج المقبلة متينة من الناحية العلمية ومستجيبة لاحتياجات الأطراف وهيئات إدارة الاتفاقية.

38- وعلى وجه الخصوص، من شأن الإجراءات التي تميّز بين الأعمال الرئيسية الطويلة الأجل والنتائج المعجلة التي تتطلب إنجازاً سريعاً أن تعزز قدرة هيئة العلوم والسياسات على الاستجابة لكل من الأولويات الاستراتيجية والقضايا الملحة أو الناشئة. وسيتوقف التنفيذ الفعال لهذه الإجراءات على التنسيق المستمر بين مكتب لجنة العلم والتكنولوجيا، وهيئة العلوم والسياسات، والأمانة، والآلية العالمية، والجهات المعنية صاحبة المصلحة، فضلاً عن إجراء تحسينات دورية في ضوء التجارب المكتسبة من التنفيذ والاحتياجات المتغيرة.

جيم - استنتاج بشأن الدعم التقني لهيئة العلوم والسياسات

39- تشير دراسة الجدوى المتعلقة بالدعم التقني إلى أن وجود ترتيبات دعم أكثر ملاءمة وتركيزاً يمكن أن يعزز على نحو ملموس قدرة هيئة العلوم والسياسات على تحقيق نتائج بارزة في الوقت المناسب وبجودة عالية. ويمكن أن تسهم وحدة الدعم التقني، إذا ما أنشئت بطريقة تتوافق مع ولاية الاتفاقية وحوكمتها، في تعزيز عمليات التحرير العلمي، والتنسيق، والمراجعة، وأنشطة التوعية، وإدارة البيانات، وفي دعم سير العمل بوجه عام، مع تمكين هيئة العلوم والسياسات من التركيز على مهامها المتعلقة بالريادة العلمية.

40- وينبغي أن يُصمّم أي ترتيب من هذا القبيل ليُكَمِّل مهام الأمانة ويتجنب الازدواجية، على أن يحافظ أيضاً على الشرعية الحكومية الدولية، والاستقلالية العلمية، ومساءلة هيئة العلوم والسياسات. وفي هذا الصدد، من شأن اتباع عملية مفتوحة قائمة على معايير بيّنة لترتيبات الاستضافة، ومقترنة بخطوط إبلاغ واضحة ومسؤوليات محددة وتوازن سليم بين الدعم الممول من الصندوق الاستثماري والمساهمات العينية، أن يساعد على ضمان أن يكون الدعم التقني فعالاً من الناحية التشغيلية وواقعياً من الناحية المالية.

دال - الاستنتاج بشأن التعاون مع الهيئات الحكومية الدولية الأخرى المعنية بالعلوم والسياسات

- 41- تؤكد تجربة فترة السنتين 2025-2026 أن فعالية هيئة العلوم والسياسات تتعزز من خلال التعاون مع الهيئات الحكومية الدولية الأخرى المعنية بالعلوم والسياسات، والمؤسسات العلمية، والمنظمات الدولية، ومنظمات المجتمع المدني، وغيرها من الجهات المعنية صاحبة المصلحة. ويمكن لأشكال التعاون هذه أن توسع قاعدة الأدلة المتاحة للاتفاقية، وتقلل من ازدواجية الجهود، وتحسّن الوصول إلى الخبرات المتخصصة، وتعزز الواجهة السياسية لنتائج عمل هيئة العلوم والسياسات وبروزها.
- 42- وفي الوقت ذاته، سيتطلب استمرار أداء هيئة العلوم والسياسات لمهامها في المستوى الذي تتوقعه الأطراف تعبئة موارد أقوى وأكثر انتظاماً. ويمكن أن تؤدي المساهمات الطوعية وترتيبات الشراكة والدعم العيني دوراً مهماً في إتاحة عقد الاجتماعات، وعمليات صياغة الوثائق، والتواصل، والدعم التقني، وأنشطة التوعية، لكن هذه الجهود ستتطلب تنظيمياً يكفل الاستمرارية، ويحافظ على الحياد، ويتناسب مع حجم وطموح برامج العمل المقبلة لفترة الأربع سنوات.

هاء - الاستنتاج بشأن إتاحة التنفيذ الفعال لبرنامج عمل الفترة 2027-2030

- 43- تشكل العناصر التي أعدت خلال فترة السنتين الانتقالية مجتمعةً القاعدة المؤسسية اللازمة للتنفيذ الفعال لبرنامج عمل هيئة العلوم والسياسات للفترة 2027-2030، بما في ذلك الإعداد المتوقع للإصدار الرابع لتقرير "توقعات الأراضي العالمية"، وإنجاز النتائج المعجلة، وتنفيذ التعاون العلمي المنسق مع الهيئات الشريكة. وتشير هذه العناصر مجتمعة إلى الحاجة إلى نموذج تشغيلي يجمع بين إجراءات واضحة، ودعم تقني مناسب، وعضوية متوازنة وذات كفاءة، ودعم مالي كاف، وشراكات مناسبة.
- 44- ومن ثم ينبغي ألا يفهم أن تعزيز أداء هيئة العلوم والسياسات مهامها في المستقبل يشكل غاية في حد ذاته، بل هو وسيلة تتيح للاتفاقية أن تستفيد بصورة مستمرة وفي الوقت المناسب من معرفة علمية ذات مصداقية وواجهة سياسية يسهل الوصول إليها. وبهذه الطريقة، يمكن لهيئة العلوم والسياسات أن تدعم الأطراف على نحو أفضل في التصدي للتصحر وتدهور الأراضي والجفاف، وفي إدراج الاتفاقية في السياق الأوسع للتعاون العالمي في مجال العلوم والسياسات.
- 45- ولعل الأطراف تود النظر في هذه الاستنتاجات عند إجراء مشاورات بشأن مشروع مقرر ينظر فيه مؤتمر الأطراف استناداً إلى مشروع النص التفاوضي، الوارد في الوثيقة [ICCD/COP\(17\)/CST/8](#)، التي تتضمن، عملاً بالمقررين 22/م أ-16 و36/م أ-16، جميع مشاريع المقررات التي أعدت لكي تنظر فيها الأطراف في الدورة 17 للجنة العلم والتكنولوجيا.