



Distr.: General
31 August 2023
Arabic
Original: English

اتفاقية مكافحة التصحر



لجنة استعراض تنفيذ الاتفاقية

الدورة الحادية والعشرون

سمرقند، أوزبكستان، 13-17 تشرين الثاني/نوفمبر 2023

البند 6 من جدول الأعمال المؤقت

تحسين إجراءات تبليغ المعلومات، وكذلك نوعية وشكل

التقارير التي تقدم إلى مؤتمر الأطراف

تحسين إجراءات تبليغ المعلومات، وكذلك نوعية وشكل التقارير التي تقدم
إلى مؤتمر الأطراف

مذكرة من الأمانة

موجز

أيد المقرران 11/أ-15 و14/م-أ-15 وضع إطار محدث للرصد ووثائق توجيهية جديدة لعملية التبليغ لعام 2022 بموجب اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر. ومن ثم، أعدت هذه الوثيقة استجابة لهذين المقررين.

وتعرض الوثيقة جميع مكونات عملية التبليغ لعام 2022 بموجب الاتفاقية، وتناقش الأدوات والنهج المستخدمة لتحسين جودة وشكل التقارير المقدمة، بما في ذلك أنشطة بناء القدرات والمساندة التقنية المقدمة إلى الأطراف. ولئن كانت الوثائق من ICCD/CRIC(21)/2 إلى ICCD/CRIC(21)/6 تعرض التحليل الأولي للمعلومات الواردة بشأن التقدم المحرز نحو تحقيق الأهداف الاستراتيجية لاتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر، فإن هذه الوثيقة تركز على الفرص والتحديات التي صودفت خلال عملية التبليغ لعام 2022 بموجب الاتفاقية وتقتصر إدخال تحسينات على عمليات التبليغ في المستقبل.



الرجاء إعادة الاستعمال

المحتويات

الصفحة	الفقرات		
3	5-1	.....	أولاً - مقدمة
4	15-6	.....	ثانياً - الجوانب الموضوعية لعملية التبليغ
4	13-6	.....	ألف - التبليغ عن تحقيق الأهداف الاستراتيجية
6	15-14	.....	باء - التبليغ عن إطار التنفيذ
7	35-16	.....	ثالثاً - منصة التبليغ وأدوات تحليل البيانات
7	27-16	.....	ألف - منصة التبليغ
		.....	باء - التشغيل البيئي بين منصة 'تريندز.إيرث' والإصدار 4 من نظام استعراض الأداء
10	35-28	.....	وتقييم التنفيذ
12	60-36	.....	رابعاً - عملية بناء القدرات اللازمة للتبليغ
13	39-38	.....	ألف - دليل التبليغ والوثائق التوجيهية الأخرى
13	44-40	.....	باء - دروس التعلم الإلكتروني بالفيديو
14	50-45	.....	جيم - المساندة التقنية
15	53-51	.....	دال - مكتب المساعدة
15	60-54	.....	هاء - الاستعراض التقني للتقارير الوطنية
		.....	خامساً - التمكين من الحصول على تمويل من مرفق البيئة العالمية من أجل عملية التبليغ بموجب اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر
16	64-61	.....
17	76-65	.....	سادساً - الاستنتاجات والتوصيات

Annex

Page

Tables and figures

22

أولاً- مقدمة

1- تعرض هذه الوثيقة نظرات ثاقبة على الفرص المتاحة والتحديات التي تواجهها الأطراف خلال عملية التبليغ لعام 2022 بموجب اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر، التي أطلقت في تشرين الثاني/نوفمبر 2020 مع بدء عمل الإصدار 4 من نظام استعراض الأداء وتقييم التنفيذ (PRAIS 4) عبر الإنترنت واختتامها رسمياً في 28 شباط/فبراير 2022. ويتيح البند 6 من جدول أعمال الدورة الحادية والعشرين للجنة استعراض تنفيذ الاتفاقية وهذه الوثيقة للأطراف إمكانية مواصلة تحديد وتقديم التعليقات والمقترحات وإبداء الآراء بشأن كيفية تحسين طرائق التبليغ وإجراءاته في المستقبل.

2- وتستجيب الوثيقة للطلبات التي قدمتها الأطراف في المقررين 11/م أ-15 و 14/م أ-15، اللذين أيدا إجراءات منها وضع إطار محدث للرصد ووثائق توجيهية جديدة لعملية التبليغ لعام 2022 بموجب اتفاقية مكافحة التصحر. وتعرض جميع مكونات عملية التبليغ لعام 2022 بموجب اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر، وتناقش الأدوات والنهج المستخدمة لتحسين جودة وشكل التقارير المقدمة، بما في ذلك أنشطة بناء القدرات والمساندة التقنية المقدمة إلى الأطراف.

3- وبعد الدورة الخامسة عشرة لمؤتمر الأطراف، وضعت الأمانة والآلية العالمية لاتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر للمسات الأخيرة على العمل المتعلق بأدوات التبليغ، وهو ما يضمن الامتثال للمقررات السابقة، ولا سيما تلك التي اتخذتها الأطراف في الدورة الخامسة عشرة لمؤتمر الأطراف. وقد أولي اهتمام خاص لمتطلبات التبليغ الجغرافي المكاني ولمداومة تحديث منصة التبليغ وتعزيز فائدتها للأطراف وجعلها مستدامة على المدى الطويل. وبعد إطلاق النظام، الذي وفر للأطراف أدوات التبليغ والبيانات الافتراضية، أقيمت أنشطة بناء القدرات من خلال الخدمات الإلكترونية مثل دروس التعلم الإلكتروني، والحلقات الدراسية الشبكية، وخيار معالجة المشاكل بالاستعانة بالخبراء الاستشاريين الدوليين.

4- ومن المتوخى تحديد موعد نهائي أولي للتبليغ على أن يكون في كانون الأول/ديسمبر 2022. غير أن التأخر في صرف الأموال اللازمة لإقامة الأنشطة التمكينية والتحديات الناجمة عن جائحة كوفيد-19 دفع مكتب لجنة استعراض تنفيذ الاتفاقية إلى أن يغير، بالتنسيق مع الأمين التنفيذي، الموعد النهائي للتبليغ إلى عام 2023. واختار المكتب والأمين التنفيذي تقسيم المواعيد النهائية لعملية التبليغ بموجب الاتفاقية إلى قسمين. فتحدد الأول بـ 23 كانون الثاني/يناير 2023، وهو مخصص لتقديم معلومات عن تحقيق الهدف الاستراتيجي 1 (لا سيما مؤشر أهداف التنمية المستدامة 15-3-1، الذي كان ضرورياً لتوجيه الاستعراض الجاري لخطة التنمية المستدامة لعام 2030). وتحدد الثاني بـ 28 شباط/فبراير 2023، وهو مخصص لتقديم المعلومات النهائية المتعلقة بعناصر التبليغ المتبقية. وكما يمكن استخلاصه من الوثيقة ICCD/CRIC(21)/INF.2، قدم 126 طرفاً من أطراف الاتفاقية تقاريرها بحلول الموعد النهائي المحدد. وخضعت جميع التقارير لعملية ضمان الجودة التي اكتملت بحلول 24 آذار/مارس 2023. وتشكل هذه التقارير أساس التحليل الوارد في الوثائق من ICCD/CRIC(21)/2 إلى ICCD/CRIC(21)/6.

5- وقد أعاققت جائحة كوفيد-19 أنشطة التوعية وبناء القدرات المتصلة بعملية التبليغ لعام 2022 بموجب الاتفاقية. ولهذا، لم يتسن عقد حلقات عمل تدريبية إقليمية وجهاً لوجه بسبب القيود التي فرضت على السفر، وهي مشكلة تقامت بسبب الصعوبات التي صودفت داخل البلدان في بدء عملية التبليغ المتوخى أن تكون تعاونية وشاملة للجميع. وكانت عملية التبليغ لعام 2022 بموجب الاتفاقية شديدة الصعوبة على الأطراف بسبب الجائحة، إلى جانب التأخر في صرف الموارد المالية اللازمة للأنشطة التي تُمارس على المستوى الوطني من خلال مرفق البيئة العالمية، وهو ما مكن من إتاحة تمويل من خلال

المشاريع الجامعة التي يضطلع بها برنامج الأمم المتحدة للبيئة. لكن رغم هذه الصعوبات، نجح 126 طرفاً في تقديم التقارير الوطنية في الوقت المحدد.

ثانياً- الجوانب الموضوعية لعملية التبليغ

ألف- التبليغ عن تحقيق الأهداف الاستراتيجية

1- الأهداف الاستراتيجية من 1 إلى 4

6- استخدمت خمسة مؤشرات لأول مرة خلال عملية التبليغ لعام 2022⁽¹⁾، وهي: الاتجاهات في نسبة السكان المعرضين لتدهور الأراضي مصنفة حسب النوع الاجتماعي (مؤشر الهدف الاستراتيجي 2-3)؛ والاتجاهات في نسبة الأراضي الواقعة تحت وطأة الجفاف إلى مجموع المساحة البرية (مؤشر الهدف الاستراتيجي 3-1)؛ والاتجاهات في نسبة السكان المعرضين للجفاف إلى مجموع السكان (مؤشر الهدف الاستراتيجي 3-2)؛ والاتجاهات في درجة القابلية للتأثر بالجفاف (مؤشر الهدف الاستراتيجي 3-3)؛ ونسبة المواقع الهامة التي تجسد التنوع البيولوجي لليابسة والمياه العذبة والتي تشملها المناطق المحمية، بحسب نوع النظام الإيكولوجي، (ومقياسه: متوسط نسبة مناطق التنوع البيولوجي الأرضية الرئيسية التي تغطيها مظلة المناطق المحمية) (مؤشر الهدف الاستراتيجي 4-3). وفي حين اعتمدت مؤشرات الأهداف الاستراتيجية 1-3 و2-3 و3-3 في المقرر 11/م أ-14، اعتمد المؤشران 2-3 و3-4 مؤقتاً في المقرر 11/م أ-15.

7- وتمشياً مع المقرر 22/م أ-11، زودت الأمانة البلدان الأطراف بتقديرات وطنية افتراضية لكل مقياس على حدة لجميع مؤشرات التقدم، وهو ما يشكل تحسناً مقارنة بعملية التبليغ لعام 2018، حيث كانت هناك بيانات افتراضية تخص الهدف الاستراتيجي 1 فحسب. واعتبرت مصادر البيانات الافتراضية أفضل مصادر على الصعيد العالمي لكل مؤشر وقت الاختيار⁽²⁾. وبالتوازي مع ذلك، بذلت جهود لتيسير استخدام البيانات الوطنية لضمان تولى زمام العملية على الصعيد الوطني.

8- واستناداً إلى التحليل الأولي للمعلومات المقدمة من البلدان الأطراف بشأن الأهداف الاستراتيجية من 1 إلى 4⁽³⁾، ومن خلال المقارنة بالمعلومات المقدمة من البلدان الأطراف خلال عملية التبليغ لعام 2018⁽⁴⁾، يمكن إبداء الملاحظات العامة التالية:

(أ) أبلغ عدد أقل من البلدان عن الهدف الاستراتيجي 1 في عام 2022 مقارنةً بعام 2018. وفي الواقع، في عام 2022، أبلغ 116 و110 و109 و115 بلداً طرفاً عن غطاء الأرض، وإنتاجية الأرض، ومخزون الكربون العضوي في التربة، ونسبة الأراضي المتدهورة إلى إجمالي مساحة الأرض (مؤشر أهداف التنمية المستدامة 15-3-1) على الترتيب، وهو ما شكل انخفاضاً في عدد البلدان التي أبلغت عن المؤشرات نفسها في عام 2018، حيث كان عددها 135 و128 و126 و127 بلداً طرفاً (انظر الجدول 1)؛

(1) اعتمدت جميع المؤشرات الأخرى في المقررات 7/م أ-13 و9/م أ-13 و11/م أ-14.

(2) للاطلاع على مزيد من المعلومات بشأن مصادر البيانات الافتراضية لكل مؤشر من المؤشرات، انظر الوثائق ICCD/CRIC(21)/2 وICCD/CRIC(21)/3 وICCD/CRIC(21)/4 وICCD/CRIC(21)/5.

(3) الوثائق ICCD/CRIC(21)/2 وICCD/CRIC(21)/3 وICCD/CRIC(21)/4 وICCD/CRIC(21)/5.

(4) الوثائق ICCD/CRIC(17)/2 وICCD/CRIC(17)/4 وICCD/CRIC(17)/5 وICCD/CRIC(17)/6.

(ب) لوحظ اتجاه مماثل بالنسبة للهدف الاستراتيجي 2، على الرغم من توفير بيانات افتراضية من قاعدة بيانات مؤشرات أهداف التنمية المستدامة التابعة لشعبة الإحصاءات للأمم المتحدة⁽⁵⁾ بشأن الفقر والحصول على مياه الشرب المأمونة، ومن البنك الدولي عن عدم المساواة في الدخل (مؤشر جيني). وإجمالاً، أبلغ 46 و36 و102 من البلدان الأطراف عن الفقر وعدم المساواة في الدخل والحصول على مياه الشرب المأمونة في عام 2022، مقابل 83 و43 و138⁽⁶⁾ من البلدان الأطراف في عام 2018 (انظر الجدول 1)؛

(ج) أبلغ عن مؤشرات الهدف الاستراتيجي 3 لأول مرة في عام 2022، حيث أبلغ 106 و101 و96 بلداً طرفاً عن مخاطر الجفاف وتعرض السكان للجفاف وقابلية التأثر بالجفاف، على الترتيب؛

(د) فيما يتعلق بالهدف الاستراتيجي 4، تمكنت جميع البلدان الأطراف البالغ عددها 105 بلدان، التي أبلغت عن مؤشر القائمة الحمراء، من تقديم بيانات كمية، مقارنة بـ 51 بلداً فقط من أصل 138 بلداً أبلغت في عام 2018. وعلاوة على ذلك، أبلغ 105 بلدان أطراف ببيانات عن هذا المؤشر الجديد المعتمد مؤقتاً ومقياسه (متوسط نسبة التنوع البيولوجي الأرضية الرئيسية التي تغطيها مظلة المناطق المحمية)؛

(هـ) فيما يتعلق بالمؤشرات التي استخدمت لأول مرة خلال عملية التبليغ لعام 2022، أبلغت معظم البلدان الأطراف بالبيانات الافتراضية. ويشير ذلك إلى أن مصادر البيانات البديلة لهذه المؤشرات ليست متاحة بعد في معظم البلدان، وأن هناك حاجة إلى مزيد من الوقت والدعم التقني لتعزيز القدرات القطرية اللازمة لإنتاج البيانات واستخدامها؛

(و) سواء من خلال الاستخدام المباشر للبيانات الافتراضية أو من خلال تحليل مصادر البيانات الأخرى داخل منصة 'تريندز.إيرث' (Trends.Earth)، أبلغت معظم البلدان عن الهدف الاستراتيجي 1 والهدف الاستراتيجي 3 بطريقة منسقة منهجياً، بما يتماشى مع إرشادات الممارسات الجيدة لمؤشر أهداف التنمية المستدامة 15-3-1 وإرشادات الممارسات الجيدة للإبلاغ الوطني عن الهدف الاستراتيجي 3 لاتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر. وساعدت منصة 'تريندز.إيرث' البلدان الأطراف على تطبيق أساليب منسقة وتقييم خيارات البيانات البديلة، بحيث يمكن استخدام أنسب خيار حسب ظروف وطنية محددة. والواقع أن معظم البلدان الأطراف التي أبلغت عن إنتاجية الأرض ومخزون الكربون العضوي في التربة استخدمت منتجات بيانات بديلة متاحة عن طريق منصة 'تريندز.إيرث' أو البيانات الوطنية أو نسخة معدلة وطنياً من البيانات الافتراضية؛

(ز) أدى هذا المزيج المتنوع من مصادر البيانات إلى نشوء بعض الإشكاليات المتأصلة في إمكانية المقارنة، وأدى، في بعض الحالات، إلى انعدام التكامل بين البيانات المكانية والمعلومات الكمية المقدمة، مما يؤكد أن التبليغ الصريح مكانياً لا يزال يشكل تحدياً أمام العديد من البلدان. غير أن البيانات المقدمة مكنت من تجميع إحصاءات إقليمية وعالمية تعكس تقارير البلدان الأطراف؛

(ح) تجدر الإشارة إلى أن البيانات الكمية المبلغ عنها في عام 2018 لا يمكن مقارنتها بتلك المبلغ عنها في عام 2022. ولذلك، أعيد حساب التقديرات ذات الصلة لاستيعاب أوجه التقدم المحرز في المنهجيات وتوافر البيانات، ولضمان إمكانية المقارنة مع مرور الوقت.

(5) <https://unstats.un.org/sdgs/dataportal>

(6) على الرغم من أن 138 بلداً طرفاً أبلغت عن هذا المؤشر في عام 2018، فإن 115 تقريراً فقط من هذه التقارير تضمنت بيانات مناسبة للتحليل.

2- الهدف الاستراتيجي 5

9- عملاً بالمقرر 11/م-أ14، حسنت الآلية العالمية نظام التبليغ بإدخال نموذج جديد للتبليغ يشمل التبليغ النوعي والكمي على حد سواء مقابل المؤشرات. وقدم نموذج التبليغ الجديد إلى الأطراف من خلال مذكرة منهجية على الإنترنت بعنوان "الإطار المحاسبي للتبليغ عن الهدف الاستراتيجي 5 لاتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر المتعلق بالموارد المالية وغير المالية لدعم تنفيذ الاتفاقية" "Accounting Framework to Report on UNCCD Strategic Objective 5 on Financial and non-financial Resources to Support the Implementation of the Convention."⁽⁷⁾ وبعد ذلك، عقدت جلسات عبر الإنترنت لتلقي تعليقات من الأطراف بشأن إطار التبليغ المحدث المتعلق بالهدف الاستراتيجي 5.

10- وعقب صدور المقرر 11/م-أ14، استُحدث مؤشر جديد يتناول نقل التكنولوجيا، في حين أدمج مؤشرا "الاتجاهات في عدد الشركاء في التمويل المشترك" (الهدف الاستراتيجي 5-3) و"الموارد المعبأة من مصادر تمويل مبتكرة، بما في ذلك من القطاع الخاص" (الهدف الاستراتيجي 5-4) في مؤشر واحد جديد بعنوان: "الموارد الخاصة الدولية والمحلية" (الهدف الاستراتيجي 5-3). وعلاوة على ذلك، استحدث مؤشر بعنوان "الموارد المقرر تخصيصها في المستقبل للأنشطة المتصلة بتنفيذ الاتفاقية" (الهدف الاستراتيجي 5-5). وقد وافقت الدورة الخامسة عشرة لمؤتمر الأطراف، التي عقدت في أبيدجان بكوت ديفوار في أيار/مايو 2022، مؤقتاً على المؤشرات الثلاثة الجديدة.

11- واستحدث نهج من مستويين للتبليغ، حيث طلب إلى الأطراف، في إطار المستوى 1، أن توضح الاتجاهات وأن تدرج بعض المعلومات الوصفية مقابل مؤشرات التقدم في إطار الأهداف الاستراتيجية 5-1 إلى 5-4. وفي إطار المستوى 2، طلب إلى الأطراف إضافة البيانات الكمية، في حين أن مؤشر التقدم في إطار الهدف الاستراتيجي 5-5 لم يتضمن سوى معلومات نوعية.

12- وقد ملئ مؤشر التقدم في إطار الهدف الاستراتيجي 5-1 بالبيانات الافتراضية المتعلقة بالتمويل المتصل بالتصحر التي جرى الحصول عليها من نظام الإبلاغ الخاص بالجهات الدائنة التابع لمنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي. غير أن البيانات قدمت هذه المرة إلى البلدان المقدمة والبلدان المتلقية على المستويين المُجمَع والمُفَصَّل. وطلب إلى البلدان استعراض البيانات المملوءة مسبقاً والتحقق منها أو تعديلها بالبيانات الوطنية، إن وجدت.

13- ولم تقدم البيانات الافتراضية التي تخص المؤشرات الأخرى، وشُجعت الأطراف على استخدام قواعد بياناتها الوطنية لملء الجداول في إطار المستوى 2.

باء - التبليغ عن إطار التنفيذ

14- بعد الدورة الخامسة عشرة لمؤتمر الأطراف، أعيدت صياغة إطار التنفيذ لتعزيز التبليغ بالطريقة السردية في جميع المواضيع الرئيسية الواردة في الإطار الاستراتيجي لاتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر للفترة 2018-2030⁽⁸⁾. ووفقاً للفقرة 11(د) من المقرر 11/م-أ15، كان ثمة تركيز خاص على تمكين الأطراف من أن تدرج التبليغ عن الأبعاد الجنسانية للمشاريع أو الأنشطة المنفذة على الصعيد

(7) متاح على: https://www.unccd.int/sites/default/files/inline-files/Methodological_Note_Strategic%20Objective%205_clean%20-%20Final.pdf

(8) المواضيع الرئيسية هي المصادر المالية وغير المالية، والسياسات والتخطيط، والعمل الميداني.

الوطني، وغيرها. وعدلت فروع أخرى مثل الفرع المتعلق بالمصادر المالية وغير المالية، علاوة على السياسات والتخطيط، للحصول على معلومات عن القضايا الجنسانية.

15- ومن أجل الاستفادة من المعلومات النوعية المقدمة في إطار التنفيذ، استخلصت الأمانة رسائل رئيسية من إطار التنفيذ باستخدام برمجيات معالجة اللغات الطبيعية القائمة على الذكاء الاصطناعي لإعداد ملخصات للخبرات المقدمة. ويمكن الاطلاع على تلك الملخصات في الإضافة المرفقة بهذه الوثيقة (الوثيقة ICCD/CRIC(21)/7/Add.1).

ثالثاً - منصة التبليغ وأدوات تحليل البيانات

ألف - منصة التبليغ

16- استُخدمت منصة 4 PRAIS لأول مرة في عملية التبليغ لعام 2022 بموجب اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر. وزودت الأطراف ببيانات افتراضية مملوءة مسبقاً في استمارات التبليغ تخص المؤشرات ذات الصلة، علاوة على مجموعات البيانات الجغرافية المكانية الداعمة التي سبق أن عالجتها في منصة "تريندز.إيرث" مؤسسة الحفظ الدولية قبل إدماجها في 4 PRAIS. وطلب إلى الأطراف أن تملأ جميع حقول التبليغ الأخرى يدوياً عبر سلسلة من خانات الإدخال الموجه والنص السردي والقوائم المنسدلة داخل الاستمارات المتاحة عبر الإنترنت.

17- وعلى الصعيد العالمي، كان هناك 485 مستخدماً نشطاً مسجلين في 4 PRAIS خلال عملية التبليغ لعام 2022 بموجب اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر، منهم 188 في أفريقيا، و99 في آسيا، و91 في أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي، و22 في منطقة شمال البحر الأبيض المتوسط، و41 في وسط وشرق أوروبا (انظر الشكل 1)⁽⁹⁾.

18- وقد أتاحت القدرة الجغرافية المكانية لمنصة 4 PRAIS (التي تتكون من واجهة خرائط ووحدة تحكم إدارية) تصوراً مرئياً للبيانات الجغرافية المكانية والنقاط مضلعات (أو نقاط) '1' النتائج الإيجابية الخاطئة والنتائج السلبية الخاطئة في الحالات التي قد يُسفر فيها تحليل التدهور في إطار المؤشرات الفرعية من المؤشر الرئيسي 15-3-1 من أهداف التنمية المستدامة عن نتيجة مخالفة للبدئية؛ و'2' "النقاط الساخنة" لتدهور الأراضي و"البقع الزاهية" لتحسن الأراضي؛ و'3' الغايات الطوعية الوطنية والإجراءات المنفذة لتحقيق هذه الغايات. وإجمالاً، سجل 19 بلداً مضلعات ذات نتائج إيجابية/سلبية خاطئة، وسجل 22 بلداً نقاطاً ساخنة لتدهور الأراضي، وسجل 15 بلداً بقعاً زاهية لتحسن الأراضي، وسجلت 10 بلدان غايات طوعية، ونفذت 9 بلدان إجراءات (انظر الجدول 2). ومن بين الـ 97 بلداً التي أدرجت طبقة بيانات متجهة (vector) مخصصة من أي نوع في تقاريرها الوطنية، كان 38 في المائة من أفريقيا، و23 في المائة من آسيا، و21 في المائة من أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي، و9 في المائة من وسط وشرق أوروبا أو منطقة شمال البحر الأبيض المتوسط.

19- ومن أجل التمثيل في شكل خرائط في واجهة الخرائط في الإصدار 4 من نظام استعراض الأداء وتقييم التنفيذ (4 PRAIS)، يستخدم الإصدار مضلعات لحدود البلدان مأخوذة البيانات الجغرافية الخاصة

(9) في هذه الوثيقة، يشير مصطلح "عالمي" إلى تجميع البيانات من جميع البلدان الأطراف التي شاركت في عملية التبليغ لعام 2022، بما في ذلك غير المدرجة في أي مرفقات تتعلق بتنفيذ اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر على الصعيد الإقليمي.

بخریطة الأمم المتحدة (United Nations Map 0 Geodata)⁽¹⁰⁾ المتوفرة في قاعدة بيانات خرائط الأمم المتحدة، وهي مناسبة للتمثيل بمقياس رسم 1:1 مليون وتخدم أغراض رسم الخرائط العالمية. وهي قاعدة بيانات جغرافية مكانية منسقة عالمياً تتكون من معلومات عن أسماء البلدان والأسماء الجغرافية على نطاق عالمي. ومع ذلك، يمكن للأطراف تغيير الحدود الافتراضية المقدمة وتحمل حدود وطنية إلى PRAIS 4. وقد استعاض اثنان وعشرون بلداً عن الحدود الافتراضية بحدود وطنية في PRAIS 4 (انظر الجدول 2 للاطلاع على التوزيع الإقليمي).

20- ويعرض PRAIS 4 أيضاً خريطة الأمم المتحدة الواضحة (the United Nations Clear Map)⁽¹¹⁾ التي يوفرها قسم المعلومات الجغرافية المكانية بالأمم المتحدة، علاوة على خدمات خرائط المعلومات الأساسية الأخرى كمرجع أساسي في البرنامج العارض المكاني.

21- ويدعم العنصر الجغرافي المكاني في PRAIS 4 أيضاً إنشاء خرائط قائمة على قوالب وإدراج تلك الخرائط كمرفق للتقرير الوطني المقدم. وتستند هذه الخرائط إلى 73 مجموعة بيانات نقطية مسحية (raster) فردية تصف الديناميات الوطنية في تدهور الأراضي والجفاف والأشخاص المعرضين للخطر، وقد مُلئت مسبقاً مسودة عمل التقرير الوطني لكل طرف بمجموعات البيانات هذه. وهذا مورد بيانات غني للغاية يمكن للأطراف استخدامه أيضاً خارج سياق اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر. وأتيح للأطراف خيار استخراج مجموعات البيانات هذه من المنصة كخرائط قائمة على قوالب (ملفات صور) أو في نسقها الأصلي (GeoTIFF) لإجراء مزيد من التحليل الجغرافي المكاني.

22- ويسمح PRAIS 4 للأطراف بالاستعاضة عن كل طبقة نقطية مسحية مكانية موجودة في المنصة افتراضياً عن طريق تحميل مجموعة بيانات مكانية بديلة مباشرة إلى المنصة. غير أن الأطراف التي حملت مباشرة ملفاً أو أكثر من الملفات النقطية المسححية إلى PRAIS 4 قد نُصحت بتغيير استمارات التبليغ المقابلة يدوياً لتجنب عدم الاتساق بين البيانات المكانية والمعلومات الكمية المقدمة في استمارات التبليغ. وإجمالاً، أدخل 13 بلداً ملفاً نقطياً مسحياً مخصصاً يتعلق بغطاء الأرض (الهدف الاستراتيجي 1-1)، وأدخلت 9 بلدان ملفاً يتعلق بإنجابية الأراضي (الهدف الاستراتيجي 1-2)، وأدخلت 7 بلدان ملفاً يتعلق بمخزون الكربون العضوي في التربة (الهدف الاستراتيجي 1-3)، وأدخلت 8 بلدان ملفاً يتعلق بمؤشر أهداف التنمية المستدامة 15-3-1. ويشير ذلك إلى أن البلدان التي عدلت مجموعات بيانات المؤشر الفرعي الافتراضي لمؤشر للهدف الاستراتيجي 1 لم تحمل جميعها ملفاً نقطياً مسحياً مخصصاً لمؤشر أهداف التنمية المستدامة 15-3-1 (انظر الجدول 3)، وهو ما يسلط الضوء على احتمال عدم التطابق بين الطبقات المكانية والبيانات الكمية المبلغ عنها. وفيما يتعلق بالسكان المعرضين لتدهور الأراضي (الهدف الاستراتيجي 2-3)، أدخلت 3 بلدان ملفاً نقطياً مسحياً مخصصاً إلى PRAIS 4. وفيما يتعلق بمخاطر الجفاف (الهدف الاستراتيجي 1-3) والتعرض (الهدف الاستراتيجي 2-3) والقابلية للتأثر (الهدف الاستراتيجي 3-3)، حملت 4 و 4 و 2 من البلدان ملفات نقطية مسحية مخصصة إلى PRAIS 4، على الترتيب.

23- وطلب إلى البلدان تقديم بيانات وصفية لكل ملف مكاني يُحمل من أجل توفير معلومات عن مصدر مجموعة البيانات وغيرها من المجالات ذات الصلة. وقدم ستة وثلاثون بلداً بيانات وصفية لملف

(10) بيانات الأمم المتحدة الجغرافية المكانية (The United Nations Geospatial Data)، أو البيانات الجغرافية (Geodata)، هي مجموعة بيانات جغرافية مكانية عالمية وضعتها الأمم المتحدة.

(11) يمكن استخدام خريطة الأمم المتحدة الواضحة (the United Nations Clear Map) في أي تطبيق لرسم الخرائط ويمكن الوصول إليها هنا. نود التعرف على أرائكم التي ينبغي إرسالها مباشرة إلى عنوان البريد الإلكتروني: Clearmap@un.org أو gis@un.org.

مكاني واحد أو أكثر من الملفات المكانية التي حملت، منها 31 بلداً قدمت بيانات وصفية لطبقات المتجهات (vector) المرفوعة و16 بلداً لطبقات الملفات النقطية المسحية (raster) المرفوعة.

24- وبما أن منصة PRAIS 4 تسمح بتحميل أو إنشاء مجموعات بيانات مكانية، فقد أعطيت الأطراف بعد ذلك الخيارات التالية: '1' قبول رخصة منظمة المشاع الإبداعي الخاصة بعزو العمل الأصلي إلى المؤلف - الاستخدام غير التجاري 2,0 (CC BY-NC 2,0)، وهي رخصة افتراضية⁽¹²⁾؛ '2' اختيار رخصة بديلة من رخص منظمة المشاع الإبداعي تفرض مزيداً من القيود على استخدام البيانات؛ أو '3' استخدام رخصة قائمة خاصة بالأطراف ووصف شروط استخدام بياناتها باستخدام استمارة موجودة في PRAIS 4. ورخصنا المشاع الإبداعي البديلان المقدمتان للأطراف هما رخصة عزو العمل الأصلي إلى المؤلف - الاستخدام غير التجاري - إصدار العمل الجديد بموجب ترخيص مطابق للترخيص الأصلي (CC BY-NC-SA)⁽¹³⁾ ورخصة عزو العمل الأصلي إلى المؤلف - الاستخدام غير التجاري - دون اشتقاق (CC BY-NC-ND)⁽¹⁴⁾. وتسري الرخصة الخاصة بالمستخدم على البيانات الوطنية المقامة في نظام PRAIS 4 وليس على البيانات الافتراضية المقدمة من الأمانة الموجودة بالفعل في نطاق المجال العام. وإجمالاً، اختارت سبعة بلدان بديلاً للرخصة الافتراضية CC BY-NC 2,0، حيث اختارت خمسة منها رخصة CC BY-NC-SA في حين اختارت واحدة رخصة CC BY-NC-ND، وقيد بلد واحد جميع الاستخدامات لأي بيانات مكانية ترد في تقريره الوطني.

25- واستجابة للمقرر 11/م-14، يسر PRAIS 4 عملية التبليغ عن الأهداف الاستراتيجية 1-4 من خلال إدراج حقول بيانات إضافية خاصة بالمناطق المتأثرة في نظام التبليغ. وكان هذا بنداً إضافياً واختيارياً للتبليغ يستخدم مجموعة محددة من الاستمارات التي فُصلت بوضوح عن استمارات التبليغ الوطنية المخصصة لهذا الغرض. وعند فتح هذه المجموعة من الاستمارات، سئلت البلدان عن رغبتها في التبليغ عن المناطق المتضررة، إضافةً إلى التبليغ على المستوى الوطني. وقد ردت خمسة عشر دولة بالإيجاب على هذا السؤال. ومن بين البلدان التي نكرت رغبتها في التبليغ عن المناطق المتضررة، قدم بلد واحد فقط تعريفاً بديلاً للتعريف الوارد في المادة 1 من الاتفاقية، بينما قبلته بقية البلدان. وعلى الرغم من أن 15 بلداً أعربت عن اعتزامها التبليغ عن المناطق المتضررة، فإن بلداً واحداً فقط أبلغ عن هذه المعلومات الكمية بالإضافة إلى التبليغ على المستوى الوطني.

26- وفي الأجل الطويل، ومع ظهور متطلبات ومشاكل جديدة، من المتوقع أن يستمر تطوير وتحسين PRAIS 4. ولذلك، سيجرى تحليل رسمي لمتطلبات المنصة لضمان تلبية النظام لاحتياجات الأطراف المتصلة بعملية التبليغ لعام 2026 وما بعده. ومع ذلك، تشكل النسخة المكررة الحالية من منصة PRAIS 4 أساساً تركز عليه عمليات التبليغ المستقبلية، وبينما يمكن تمديد شفرة المصدر نفسها، فثمة حدود لعمق واتساع التغييرات التقنية التي يمكن إجراؤها على النظام.

(12) تعني الرخصة CC BY-NC 2.0 أن مستخدم البيانات أحرار في الآتي: '1' مشاركة أي نسخ للمواد وإعادة توزيعها بأي وسيط من الوسائط أو بأي نسق من الأنساق؛ و'2' التكيف (أي إعادة مزج المادة وتحويلها والبناء عليها). وفي المقابل، يجب على مستخدم هذه البيانات '1' أن يعزوا البيانات إلى مصدرها، على النحو المناسب، ويوردوا رابطاً للرخصة، ويوضحوا إجراء أي تغييرات من عدمه؛ و'2' ألا يستعملوا البيانات لأغراض تجارية. للاطلاع على مزيد من المعلومات، انظر: <https://creativecommons.org/licenses/by-nc/2.0/>

(13) تسمح هذه الرخصة للآخرين بإعادة مزج العمل وتكييفه والبناء عليه لأغراض غير تجارية، ما داموا يعزونه إلى مصدره ويرخصون إبداعاتهم الجديدة بموجب شروط مماثلة.

(14) هذه الرخصة هي أكثر الرخص تقييداً، حيث لا تسمح للآخرين إلا بتزليل البيانات وتبادلها مع الآخرين ما داموا يعزونها إلى مصدرها.

27- وقد وُضعت واجهة أكثر شمولاً لتصوير البيانات بطريقة مرئية واكتشافها من أجل عرض البيانات المبلغ عنها وتحليلها. وتتيح هذه المنصة المتوفرة عبر الإنترنت الوصول إلى الأرقام الرئيسية المتعلقة بحالة واتجاهات المؤشرات المبلغ عنها في إطار عملية التبليغ لعام 2022 بموجب الاتفاقية. وتساهم المبادرة في تحقيق استراتيجية الأمين العام لاستخدام البيانات من قبل الجميع وفي كل مكان⁽¹⁵⁾. وقد سلمت الأمانة بأن قاعدة المستخدمين المخصصة للتبليغ عن البيانات قد جرى توسيعها لتتجاوز دائرة الأطراف وتشمل عناصر منها وسائط الإعلام والباحثين. وليس الغرض من لوحة متابعة بيانات اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر، التي ستطلق قبل الدورة الحادية والعشرين للجنة استعراض تنفيذ الاتفاقية، أن تمثل تقييماً عالمياً وإقليمياً شاملاً ودقيقاً للمواضيع المعروضة، بل أن تمثل موجزاً للمعلومات الواردة في التقارير الوطنية الـ 126 المقدمة من الأطراف في عملية التبليغ لعام 2022.

باء - التشغيل البيئي بين منصة 'تريندز.إيرث' والإصدار 4 من نظام استعراض الأداء وتقييم التنفيذ

28- منصة 'تريندز.إيرث' (Trends.Earth) هي أداة مجانية ومفتوحة المصدر مخصصة لرصد مؤشرات تغيرات الأراضي والقابلية للتأثر بالجفاف. ولا تدعم النسخة المحسنة من منصة 'تريندز.إيرث' عملية حساب المؤشر 15-3-1 من مؤشرات أهداف التنمية المستدامة، استناداً إلى أحدث الأساليب التحليلية الموثقة في PRAIS 4 من إرشادات الممارسات الجيدة للمؤشر 15-3-1 من مؤشرات أهداف التنمية المستدامة فحسب، وإنما تتضمن أيضاً تحليلاً للبيانات الجغرافية المكانية بغرض حساب المؤشرات المستخدمة لتتبع التقدم المحرز في اتجاه تحقيق الهدفين الاستراتيجيين 2 و3، استناداً إلى إرشادات الممارسات الجيدة للتبليغ الوطني عن الهدف الاستراتيجي 3 للاتفاقية. وإضافة إلى ذلك، تدعم منصة تريندز.إيرث تكامل البيانات المتاحة عالمياً مع البيانات المتاحة وطنياً أو محلياً، وتسمح للأطراف بتكليف الأساليب المستخدمة لمراعاة الأوضاع المحلية.

29- وتمشياً مع المقرر 11/م أ-14، واصلت مؤسسة الحفظ الدولية تعزيز وتوسيع نطاق منصة 'تريندز.إيرث' لتلبية احتياجات عملية التبليغ لعام 2022 بموجب الاتفاقية. وقد ركزت جهود التشغيل البيئي على ما يلي:

(أ) إعداد البيانات الافتراضية لجميع المؤشرات الجغرافية المكانية لـ 196 طرفاً ونقلها إلى PRAIS 4 لملء التقارير الوطنية بالبيانات المكانية والعديدية مسبقاً. ومن أجل استخراج مجموعات البيانات الوطنية من مجموعات البيانات الافتراضية العالمية، أخذت مزلعات حدود البلدان من البيانات الجغرافية في خريطة الأمم المتحدة (United Nations Map 0 Geodata)؛

(ب) وضع نسق موحد لهيكل البيانات التي تبلغ وطنياً بموجب الاتفاقية يسمح بنقل البيانات الافتراضية والبيانات اللاحقة التي ينشئها المستخدمون تلقائياً إلى PRAIS 4. وكان جوهر هذا العمل هو وضع هيكل بيانات متسق وموحد بنسق ملف JavaScript Object Notation (JSON) بحيث يمكن تجميع المؤشرات والبيانات المكانية الداعمة بكفاءة بنسق ملف محمول ومفتوح؛

(ج) إنشاء أداة تحميل ملف إلى منصة PRAIS 4، بحيث يمكن تحميل ملفات JSON الموجودة على منصة 'تريندز.إيرث' إلى المنصة بنسق ملف مضغوط واحد؛

(د) تمكين الأطراف من تصحيح عملية الحساب الافتراضي لمؤشر أهداف التنمية المستدامة 15-3-1، في كل من PRAIS 4 و'تريندز.إيرث'، في الحالات التي قد تكون فيها النتائج مخالفة للبديهية بسبب النتائج "الإيجابية الخاطئة" أو "السلبية الخاطئة". وزودت الأطراف بجدول تبليغ مخصص في PRAIS 4 لتوثيق هذه العمليات. ويتاح للأطراف، إذا أمكن، أن تستخدم برنامج العارض المكاني في منصة PRAIS 4 والأدوات الجغرافية المكانية المرتبطة به لتحديد مناطق النتائج الإيجابية الخاطئة أو السلبية الخاطئة. وباستخدام هذه البيانات المكانية وبافتراض أن الأطراف لم تستخدم سوى البيانات الافتراضية المقدمة في إطار الهدف 15-3-1 من أهداف التنمية المستدامة، يمكنها طلب إعادة تحليل 'تريندز.إيرث' بناء على مدى العمليات الإيجابية أو السلبية الخاطئة المبلغ عنها. وبدون إضافة البيانات المكانية، لا يمكن إجراء إعادة حساب لمؤشر أهداف التنمية المستدامة 15-3-1؛

(هـ) تزويد الأطراف بأداة تمكنها من تحديد مفتاح وطني لقراءة خرائط غطاء الأرض للتبليغ عن مؤشر الهدف الاستراتيجي 1-1 (الاتجاهات في غطاء الأرض) وتحميل مجموعات بيانات غطاء الأرض المكانية الداعمة من أجل تسجيل عمليات التدهور الرئيسية المحددة في تقاريرها الوطنية بدقة وتحديد كيفية تجميع مفتاح القراءة هذا في فئات غطاء الأرض السبع اللازمة للتبليغ في إطار الاتفاقية.

30- وحمل 36 بلداً ملف 'تريندز.إيرث' المتعلق بالهدف الاستراتيجي 1 إلى PRAIS 4، منها 15 بلداً في أفريقيا، و6 بلدان في آسيا، و8 بلدان في أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي، و4 بلدان في منطقة شمال البحر الأبيض المتوسط، و3 بلدان في وسط وشرق أوروبا (انظر الجدول 1 للاطلاع على رمز المؤشر والجدول 3). وفي ملف 'تريندز.إيرث'، أدرج 36 بلداً ملفاً نقطياً مسحياً مخصصاً لغطاء الأرض (الهدف الاستراتيجي 1-1)، مما أسفر أيضاً عن نفس الكمية من الملفات النقطية المسحية المخصصة للكربون العضوي للتربة (الهدف الاستراتيجي 1-3)، حيث إن هذين المؤشرين مترابطان (انظر الجدول 3). ولذلك، أنتجت هذه البلدان الـ 36 أيضاً ملفاً نقطياً مسحياً مخصصاً لمؤشر أهداف التنمية المستدامة 15-3-1 (الهدف الاستراتيجي 1-4)، حيث ستؤدي التغييرات في أي من الملفات النقطية المسحية المدخلة إلى تغيير مؤشر أهداف التنمية المستدامة 15-3-1.

31- ومن بين البلدان الـ 36 التي أدخلت حزمة ملفات مضغوطة من 'تريندز.إيرث' إلى PRAIS 4، أدخلت 10 بلدان فقط ملفاً نقطياً مسحياً مخصصاً يتعلق بإنتاجية الأراضي (الهدف الاستراتيجي 1-2) (انظر الجدول 3).

32- وفيما يتعلق بالسكان المعرضين لتدهور الأراضي (الهدف الاستراتيجي 2-3)، أدخل 32 بلداً ملفاً نقطياً مسحياً مخصصاً إلى PRAIS 4 من منصة 'تريندز.إيرث'، وقد استخدمت جميعها الملف النقطي المسحي المخصص المتعلق بمؤشر أهداف التنمية المستدامة 15-3-1 جنباً إلى جنب مع البيانات السكانية الافتراضية أو مجموعة بيانات سكانية وطنية بديلة؛ واختارت البلدان الأربعة المتبقية عدم التبليغ عن الهدف الاستراتيجي 2-3 (انظر الجدول 3).

33- وفيما يتعلق بأخطار الجفاف (الهدف الاستراتيجي 1-3) والتعرض للجفاف (الهدف الاستراتيجي 2-3) وقابلية التأثر بالجفاف (الهدف الاستراتيجي 3-3)، أدخل 16 و15 وصفر بلداً، على الترتيب، ملفات نقطية مسحية مخصصة من منصة 'تريندز.إيرث'، مما يعكس التحديات المتزايدة المتعلقة بالقرارات التي تُؤاخذ في إنشاء مجموعات بيانات وطنية لتلك المؤشرات الجديدة (انظر الجدول 3).

34- وإجمالاً، طلبت أربعة بلدان إعادة التحليل من خلال PRAIS 4 للتقدير الافتراضي لمؤشر أهداف التنمية المستدامة 15-3-1 من خلال توفير خاصية واحدة على الأقل تتعلق بالمضلع المتصلة بمدى منطقة ذات نتيجة إيجابية خاطئة أو سلبية خاطئة مبلغ عنها. واستخدمت خمسة بلدان أخرى

وظائف مماثلة في منصة 'تريندز.إيرث' لتحديد مجالات العمليات ذات النتائج الإيجابية أو السلبية الخاطئة وإعادة حساب التقدير الافتراضي لمؤشر أهداف التنمية المستدامة 15-3-1. وبلغ هذا العدد تسعة أطراف أعادت جميعها حساب التقدير الافتراضي لمؤشر أهداف التنمية المستدامة 15-3-1 باستخدام إما PRAIS 4 أو 'تريندز.إيرث' استناداً إلى النتائج الإيجابية الخاطئة أو السلبية الخاطئة المبلغ عنها.

35- ويبين التحليل الوارد في الجدول 3 أن عدد البلدان التي أدخلت ملفات نقطية مسحية مخصصة إلى PRAIS 4 عبر منصة 'تريندز.إيرث' أكبر من تلك التي أدخلت عن طريق التحميل المباشر إلى PRAIS 4. ويعكس ذلك الملاءمة الإضافية في طريقة تحميل الملفات المضغوطة إلى منصة 'تريندز.إيرث'، لأنها تملأ التقرير الوطني تلقائياً بمجموعات البيانات المكانية المخصصة والبيانات الجدولية المرتبطة بها، وهو ما يضمن التكامل بين البيانات المبلغ عنها. وكان هذا هو الحال فيما يخص السكان المعرضين لتدهور الأراضي (الهدف الاستراتيجي 2-3)، حيث استخدم 32 بلداً أدوات منصة 'تريندز.إيرث' قبل إدخال بياناتها إلى PRAIS 4، في حين حملت 3 بلدان فقط مجموعات البيانات النقطية المخصصة الخاصة بها مباشرة إلى PRAIS 4. وهذا يشير إلى أن عدداً قليلاً من البلدان كان قادراً على حساب هذا المؤشر دون دعم منصة 'تريندز.إيرث'. ومع ذلك، فيما يخص إنتاجية الأراضي (الهدف الاستراتيجي 1-2)، استخدم نفس العدد تقريباً من البلدان كل طريقة، حيث حملت 9 بلدان مجموعة بيانات مخصصة مباشرة إلى PRAIS 4 وأدخلتها 10 بلدان عبر منصة 'تريندز.إيرث'. في حين أثبتت طريقة تحميل ملف مضغوط من منصة 'تريندز.إيرث' أنها مفيدة، فهي تتطوي على تفاعل نظامين برمجيين معقدين (PRAIS 4 ومنصة 'تريندز.إيرث')، مما يزيد من معدل الخطأ البشري والوقت المستغرق لحل المشكلات التقنية.

رابعاً - عملية بناء القدرات اللازمة للتبليغ

36- ما فتى بناء القدرات لأغراض التبليغ يشكل جزءاً من الخدمات الأساسية التي تقدمها مؤسسات الاتفاقية، وقد مولت بسخاء من مرفق البيئة العالمية في إطار برنامج الدعم العالمي الذي يستهدف تعزيز قدرة البلدان الأطراف على الرصد والتبليغ بموجب اتفاقية مكافحة التصحر.

37- وبسبب جائحة كوفيد-19، لم يتسن عقد اجتماعات إقليمية وجهاً لوجه لتنمية القدرات خلال عملية التبليغ لعام 2022. ولهذا، قررت مؤسسات الاتفاقية، بالتشاور مع مكتب لجنة استعراض تنفيذ الاتفاقية، تصميم وتنفيذ أنشطة على الإنترنت لتنمية القدرات. ويمكن تقسيم الخدمات المقدمة إلى خمس فئات، هي ما يلي:

- (أ) دليل التبليغ والوثائق التوجيهية الأخرى؛
- (ب) دروس التعلم الإلكتروني بالفيديو؛
- (ج) المساندة التقنية؛
- (د) مكتب المساعدة؛
- (هـ) الاستعراض التقني للتقارير الوطنية.

ألف - دليل التبليغ والوثائق التوجيهية الأخرى

38- تمشياً مع المقرر 11/م أ-14، الذي طُلب فيه إلى الأمانة أن تُواصل تحسين المبادئ التوجيهية والأدوات المنهجية لعملية التبليغ المقبلة، أتاحت الأمانة والآلية العالمية للأطراف سلسلة من الوثائق المنهجية، أبرزها ما يلي:

(أ) إرشادات الممارسات الجيدة لمؤشر أهداف التنمية المستدامة 15-3-1، التي نشرت طبعها الثانية في عام 2021 وأقرها مؤتمر الأطراف في المقرر 11/م أ-15⁽¹⁶⁾؛

(ب) إرشادات الممارسات الجيدة للإبلاغ الوطني عن الهدف الاستراتيجي 3 بموجب اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر، التي نشرت أيضاً في عام 2021 وأقرها مؤتمر الأطراف في المقرر 11/م أ-15⁽¹⁷⁾.

39- ويرد موجز للإرشادات المنهجية الواردة في هذه الوثائق التقنية في دليل التبليغ الذي أُتيح للأطراف بجميع لغات الأمم المتحدة⁽¹⁸⁾. ويغطي دليل التبليغ جميع الأهداف الاستراتيجية والمؤشرات/المقاييس المرتبطة بها، ويوفر إرشادات منهجية خطوة بخطوة لعمليات التبليغ الوطنية.

باء - دروس التعلم الإلكتروني بالفيديو

40- أنتجت سلسلة تتألف من 16 درساً للتعلم الإلكتروني بالفيديو عن المنظمات الداعمة للإطار الاستراتيجي لاتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر للفترة 2018-2030 بلغات الأمم المتحدة جميعها⁽¹⁹⁾. ونشرت دروس التعلم الإلكتروني باللغات الإسبانية والإنكليزية والروسية والعربية والفرنسية من خلال قناة يوتيوب المسماة UNCCD Capacity Building Marketplace. وتوفر دروس التعلم الإلكتروني إرشادات حول كيفية التبليغ في منصة PRAIS 4، مؤشراً بمؤشر. كما أُتيح درسان تعليميان إضافيان عن استخدام منصة 'تريندز.إيرث' باللغة الإنكليزية فقط بالتعاون مع مؤسسة الحفظ الدولية.

41- وكان عدد مشاهدات دروس التعلم الإلكتروني بالفيديو هو الأعلى بالنسبة للنسخة الإنكليزية، حيث بلغ عدد المشاهدات 3 849 مقابل ما مجموعه 1 542 مشاهدة لنسخ اللغات الأربعة الأخرى التي نشرت عبر يوتيوب (انظر الجدول 4 للاطلاع على التوزيع الإقليمي). ومع ذلك، من المهم ملاحظة أن النسخ الإنكليزية كانت متاحة لفترة أطول من الترجمات المتاحة بلغات أخرى.

42- وكان الفيديو الأكثر شعبية في جميع اللغات هو "مقدمة لاتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر (UNCCD) لعام إصدار التقارير 2022"، الذي سجل 1 104 مشاهدات من إجمالي 5 391 مشاهدة، وتلاه فيديو "نظرة عامة على منصة PRAIS 4"، الذي سجل 836 مشاهدة و"إعداد التقارير الجغرافية المكانية في PRAIS 4"، الذي سجل 578 مشاهدة (انظر الجدول 4). وفيما يتعلق بالأهداف الاستراتيجية، كانت أكثر مقاطع الفيديو شيوعاً هي تلك المتعلقة بالهدف الاستراتيجي 1 بإجمالي 1 365 مشاهدة، منها 547 مشاهدة للفيديو الذي يتناول مؤشر "الاتجاهات في الغطاء الأرضي".

(16) <https://www.unccd.int/resources/manuals-and-guides/good-practice-guidance-sdg-indicator-1531-proportion-land-degraded>

(17) <https://www.unccd.int/resources/manuals-and-guides/good-practice-guidance-national-reporting-unccd-strategic-objective-3>

(18) <https://prais4-reporting-manual.readthedocs.io/en/latest/index.html>

(19) متاح في: <https://support.unccd.int/knowledgebase.php?article=10>

43- وبلغ إجمالي وقت المشاهدة حوالي 504 ساعات في النسخ الإسبانية والإنكليزية والروسية والعربية والفرنسية مجتمعة، مسجلاً 367,6 ساعة للنسخة الإنكليزية، و57,3 ساعة للنسخة الفرنسية، و40,5 ساعة للنسخة العربية، و25,3 ساعة للنسخة الإسبانية، و13,4 ساعة للنسخة الروسية (انظر الجدول 4). ويشير كل من عدد المشاهدات وإجمالي وقت المشاهدة إلى أن البلدان وجدت ترجمة مواد بناء القدرات مفيدة وجذابة.

44- وسجل الدرسان المعلمان الخاصان بمنصة 'تريندز.إيرث' ما مجموعه 369 مشاهدة عبر قناة يوتيوب UNCCD Capacity Building Marketplace، حيث بلغ إجمالي وقت المشاهدة 42 ساعة.

جيم - المساندة التقنية

45- في حين اعتُبرت الاجتماعات الإقليمية الحضرية، حسبما أظهرت الخبرة المستفادة من عملية التبليغ الأخيرة، مفيدة، فإن مشاكل التبليغ التي واجهتها الأطراف تطلبت استمرار مشاركة الخبراء التقنيين التي تُقدّم عن طريق التفاعلات على الإنترنت حتى في عملية التبليغ لعام 2018.

46- ولذلك، اضطلعت مؤسسات الاتفاقية بتوظيف وتدريب فريق من 11 خبيراً تقنياً دولياً سيتيحون شبكة ذات أساس متين من المساعدة للأطراف طوال عملية التبليغ لعام 2022 عن طريق نظام مكتب المساعدة، ورسائل البريد الإلكتروني المتبادلة، والاجتماعات الافتراضية الثنائية أو المتعددة الأطراف، و4 PRAIS في إطار النظام المُدمج للتقني والاستعراض من أجل الاستعراض التقني للتقارير الوطنية.

47- ونظم خبراء المساندة التقنية أيضاً سلسلة من الحلقات الدراسية الشبكية دون الإقليمية استهدفت في المقام الأول جهات الوصل الوطنية وموظفي التبليغ، ولكن حضورها كان متاحاً لخبراء تقنيين وطنيين آخرين أيضاً.

48- وركزت السلسلة الأولى من الحلقات الدراسية الشبكية دون الإقليمية التي عقدت في تموز/يوليه 2022 بشكل أساسي على التبليغ الوطني عن الهدف الاستراتيجي 1 والغاية 15-3 من أهداف التنمية المستدامة باستخدام البيانات الافتراضية. وأعقب ذلك عقد سلسلة أخرى من الحلقات الدراسية الشبكية دون الإقليمية، في تشرين الأول/أكتوبر وتشرين الثاني/نوفمبر 2022، استهدفت إظهار كيفية دمج البيانات والافتراضات الوطنية في حسابات المؤشرات. وأوضحت سلسلة الحلقات الدراسية الشبكية هذه كيفية استخدام منصة 'تريندز.إيرث' لرسم خرائط ورصد تدهور الأراضي في سياق مؤشر أهداف التنمية المستدامة 15-3-1، وكيفية اختيار أنسب مصادر البيانات للتبليغ، وكيفية دمج البيانات الوطنية في حساب المؤشرات. وركزت إحدى الحلقات الدراسية الشبكية بشكل خاص على استخدام مجموعات بيانات غطاء الأرض الوطنية ومفاتيح قراءة الخرائط.

49- ونظمت حلقات دراسية شبكية إضافية بشأن استخدام البيانات الجغرافية المكانية في 4 PRAIS والهدف الاستراتيجي 2 والهدف الاستراتيجي 4 والهدف الاستراتيجي 5 في الفترة من تموز/يوليه إلى آب/أغسطس 2022، وبشأن الهدف الاستراتيجي 3 في كانون الأول/ديسمبر 2022.

50- وحضر ممثلون عما مجموعه 83 و82 بلداً طرفاً للسلسلتين الأولى والثانية من الحلقات الدراسية الشبكية التي تناولت الهدف الاستراتيجي 1، على الترتيب، في حين حضر 63 بلداً الحلقة الدراسية الشبكية التي تناولت الهدف الاستراتيجي 3 (انظر الشكل 2). وفي حين أن ما يقرب من 60 في المائة من البلدان التي حضرت كل حلقة دراسية لم يمثلها سوى شخص واحد، اغتتمت البلدان المتبقية الفرصة لإتاحة المجال لحضور خبيرين تقنيين أو أكثر كل حلقة دراسية (انظر الشكل 3).

دال - مكتب المساعدة

- 51- وفقاً لعملية التبليغ الأخيرة، نفذت الأمانة خاصية مكتب المساعدة التي ساعدت البلدان الأطراف على إبلاغ الأمانة بطلباتها واستفساراتها بشأن عملية التبليغ. وعلى الصعيد العالمي، سُجلت 328 حافظة طلب مساعدة مقسمة حسب البلدان الأطراف في مكتب المساعدة (انظر الجدول 5).
- 52- وتعلقت معظم الأسئلة بالمسائل التقنية ومسائل تسجيل الدخول (132)، وتلتها أسئلة متعلقة بالمسائل التقنية والمسائل المتعلقة بـ 4 PRAIS (78)، ومنصة 'تريندز.إيرث' (49)، والهدف الاستراتيجي 1 (26) والهدف الاستراتيجي 5 (8) (انظر الجدول 5). وورد كذلك 29 سؤالاً بشأن مشاكل أخرى غير محددة. وأخيراً، ورد سؤالان عن كل من الهدف الاستراتيجي 4 وإطار التنفيذ، وسؤال واحد عن كل من الهدف الاستراتيجي 2 والهدف الاستراتيجي 3.
- 53- وعلى الرغم من ترويج الأمانة لخاصية مكتب المساعدة هذه، اختار العديد من البلدان الأطراف بدلاً من ذلك إرسال استفساراته عن طريق البريد الإلكتروني أو قنوات الاتصال الأخرى. وأفاد خبراء المساعدة التقنية بأنهم يعملون مع البلدان الأطراف لحل المشاكل التقنية المتعلقة بمنصة 'تريندز.إيرث' و 4 PRAIS عن طريق المكالمات الثنائية بصفة أساسية، حيث يمكنهم استتساخ المشاكل وإرشاد المستخدم خطوة بخطوة إلى الحلول.

هاء - الاستعراض التقني للتقارير الوطنية

- 54- فرز وفحص خبراء المساعدة التقنية التقارير الوطنية المقدمة قبل الموعد النهائي للتبليغ وفي تلك المواعيد وفقاً للمبادئ التوجيهية للاستعراض التقني للتقارير الوطنية الواردة في الوثيقة ICCD/CRIC(20)/INF.1 التي أقرها مؤتمر الأطراف في مقره 11/م أ-15.
- 55- وأجريت عملية الاستعراض التقني للتقارير الوطنية في إطار 4 PRAIS، مع الاستفادة من نظام التتبع والاستعراض المُدمج فيها. وتتضمن 4 PRAIS مسار تدقيق يوضح مراحل تقدّم التقرير الوطني، بدءاً بمسودة العمل وانتهاءً بالتقارير المطلوبة قبل تقديم التقرير النهائي. وتمكن المستخدمون من تقديم تنقيحات كي يستعرضها الخبراء في أي لحظة أثناء عملية التبليغ. وسمح نظام التعليقات المُدمج للخبراء بإضافة تعليقات واقتراحات لتحسين الاستمارات لكي ينظر فيها المستخدمون. وعلى العكس من ذلك، أتاح نظام التعليقات أيضاً للمستخدمين إضافة تعليقات لينظر فيها الخبراء، وهو ما يمكن من التعاون في استعراض التقارير الوطنية.
- 56- وقدم ما مجموعه 425 تنقيحاً للتقارير الوطنية من 116 بلداً بمتوسط 3,7 تنقيحات قدمت لكل بلد لاستعراضها قبل تقديم التقرير النهائي (انظر الجدول 6). وسجلت أفريقيا أعلى متوسط بين جميع المناطق، حيث قدمت 5 تنقيحات لكل بلد مقارنة بمنطقة شمال البحر الأبيض المتوسط، التي بلغ عدد التنقيحات المقدمة منها 2,7 لكل بلد.
- 57- وفيما يتعلق باستخدام نظام التعليق في 4 PRAIS، قدم 16 بلداً ما مجموعه 105 تعليقات على تنقيح تقاريرها الوطنية، وهي: 7 في أفريقيا، و5 في آسيا، و3 في أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي، في حين لم ترد أي تعليقات عبر نظام 4 PRAIS من الأطراف في منطقة شمال البحر الأبيض المتوسط أو وسط وشرق أوروبا (انظر الجدول 6). وهذا لا يحول دون إمكانية إجراء اتصالات بين موظف التبليغ والخبير التقني عن طريق البريد الإلكتروني أو أي وسيط آخر. ولكن، تلقى 65 بلداً ما مجموعه 701 تعليق استعراض من فريق الخبراء التقنيين، وهي: 29 في أفريقيا، و11 في آسيا، و10 في أمريكا اللاتينية

ومنطقة البحر الكاريبي، و3 بلدان في منطقة شمال البحر الأبيض المتوسط، و7 في وسط وشرق أوروبا. وهذا يعني ضمناً أن القائم بالاستعراض وموظف التبليغ لم يجريا دائماً حواراً ناجحاً يتعلق بالاستعراض في إطار نظام PRAIS 4. والواقع أنه لم يرد، على الصعيد العالمي، سوى ربع البلدان التي تلقت تعليقات من الخبراء التقنيين بشأن تنقيح تقاريرها الوطنية. وتشير حالة عدم التطابق هذه إلى أن الأطراف التي لم ترد إما فضلت اتباع طريقة تواصل بديلة، أو قدمت تنقيحاً استناداً إلى التعليقات الواردة دون الرد على التعليقات، أو لم تول الاعتبار الواجب لتعليقات القائم بالاستعراض بسبب ضيق الوقت أو غيره من القيود. وربما أدى عدم الرد على تعليقات الخبراء إلى تدني جودة التقارير الوطنية المقدمة.

58- ومن بين المناطق الثلاث التي جرى فيها حوار بشأن الاستعراض التقني بين موظفي التبليغ الوطنيين والخبراء التقنيين، سجلت آسيا أعلى معدل ردود بمتوسط 8,7 تعليقات خبيراً لكل بلد مقارنة بـ 6,8 تعليقات لموظفي التبليغ، في حين سجلت منطقة أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي أدنى معدل رد، حيث وردت 6,6 تعليقات خبيراً لكل بلد في المتوسط مقارنة بتعليقات 3 من موظفي التبليغ (انظر الجدول 6).

59- وبمقارنة عدد التقيحات المقدمة بعدد البلدان التي تلقت تعليقات الخبراء على تلك التقيحات، تلقت 65 بلداً من أصل 116 بلداً (56 في المائة) تعليقات خبيراً بشأن تنقيح واحد على الأقل لتقريرها الوطنية. وعلى الصعيد الإقليمي، تراوح هذا المعدل بين 39 في المائة في آسيا و74 في المائة في أفريقيا.

60- ولم يتسن استعراض جميع التقارير الوطنية في الوقت المحدد بسبب ما يلي: "1" التأخر في تقديم التقارير الوطنية؛ و"2" الوقت اللازم لاستعراض تقرير وطني واحد؛ و"3" ضرورة المضي قدماً في تحليل أولي لإعداد الوثائق الرسمية.

خامساً- التمكين من الحصول على تمويل من مرفق البيئة العالمية من أجل عملية التبليغ بموجب اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر

61- قادت الآلية العالمية مسألة صياغة مشروع للنشاط التمكيني لمرفق البيئة العالمية يرمي إلى دعم عملية التبليغ بموجب اتفاقية مكافحة التصحر في إطار من الشراكة مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة وبالتعاون الوثيق مع أمانة اتفاقية مكافحة التصحر. وهذا المشروع، وهو برنامج الدعم العالمي، يهدف إلى دعم جهود البلدان الأطراف في وضع تقاريرها الوطنية مع تعزيز القدرات التقنية والمؤسسية على رصد تدهور الأراضي والتبليغ عنه عن طريق المساعدة التقنية وتوافر نظام مكتب المساعدة على الإنترنت. وقدم الدعم أيضاً في تحديث الإرشادات المنهجية وتحديث أدوات التبليغ ذات الصلة بجولة التبليغ هذه. وهذا المشروع هو استمرار للدعم الذي تقدمه الآلية العالمية والأمانة في عمليات التبليغ السابقة.

62- وتواصلت مؤسسات الاتفاقية كذلك مع الأطراف بشأن دعم مرفق البيئة العالمية لعملية التبليغ لعام 2022 بموجب اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر، والذي قِيم من خلال العديد من المشاريع الشاملة لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة. وبدعم من مكاتب الاتصال الإقليمية المعنية باتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر، وضع برنامج الأمم المتحدة للبيئة مشاريع الأنشطة التمكينية لمرفق البيئة العالمية استناداً إلى عدد حالات الإعراب عن الاهتمام الواردة، في حين صرف البرنامج أموالاً للأطراف دعماً للأنشطة الوطنية الرامية إلى الامتثال لالتزامات التبليغ الواردة في الاتفاقية.

63- وتتمثل النتيجة المتوخاة للمشاريع الجامعة لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة في تهيئة الظروف التمكينية اللازمة للتبليغ ودعم عملية التبليغ الوطني بموجب اتفاقية مكافحة التصحر من خلال المخرجات التالية: (أ) التدريب على المستوى الوطني لإضفاء الطابع المحلي على الأدوات الموحدة معيارياً وجمع

البيانات وضمن جودة البيانات المبلغ عنها؛ (ب) التقرير الوطني لعام 2022 المقدم في إطار اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر، الذي يجري جمعه والتحقق من صحته بمشاركة أصحاب المصلحة الرئيسيين ويقدم بحلول الموعد النهائي. وشارك ما مجموعه 122 بلداً في المشروع ووضعت 6 مشاريع جامعة لعملية التبليغ لعام 2022 بموجب الاتفاقية، بتمويل إجمالي قدره 11 443 778 دولاراً أمريكياً.

64- وشارك ما مجموعه 122 بلداً في المشاريع الجامعة بالإعراب عن الاهتمام. وشهدت عملية صرف الأموال تأخيراً خطيراً وما زالت جارية بعد انقضاء الموعد النهائي للتبليغ. وأثارت عدة بلدان، وكذلك مكتب لجنة استعراض تنفيذ الاتفاقية، مراراً وتكراراً نقطة التأخير في صرف الأموال، مما أعاق عملية التبليغ على الصعيد الوطني، وشددت على ضرورة التعجيل بصرف الأموال في المستقبل.

سادساً- الاستنتاجات والتوصيات

65- كان معدل التبليغ خلال عملية التبليغ لعام 2022 أقل قليلاً مقارنة بسابقتها، حيث قدم ما مجموعه 126 بلداً طرفاً تقريراً وطنياً في عام 2022، وهو ما يشكل انخفاضاً في عدد البلدان عن عام 2018 الذي بلغ عددها فيه 141 بلداً. واستدعت الجائحة إجراء تعديلات على المستوى الوطني واستلزمت التحول إلى بناء القدرات عبر الإنترنت، وهو ما وضع قيوداً شديدة على قدرة الأطراف على الامتثال لالتزاماتها في مجال التبليغ.

66- ومن العوامل الأخرى التي أثرت على معدل التبليغ في عام 2022 التأخر في صرف أموال الأنشطة التمكينية لمرافق البيئة العالمية اللازمة لدعم الأنشطة الوطنية للامتثال للالتزامات في مجال التبليغ بموجب اتفاقية مكافحة التصحر.

67- وإلى جانب القيود الخارجية المذكورة أعلاه، كانت عملية التبليغ لعام 2022 بموجب الاتفاقية أكثر تعقيداً بكثير بالنظر إلى العوامل التالية:

(أ) وجود ثمانية مؤشرات جديدة ينبغي التبليغ عنها، اعتمدت ثلاثة منها في المقرر 11/م أ-14 واعتمدت خمسة منها مؤقتاً في المقرر 11/م أ-15؛

(ب) وجود ضرورة إضافية تتمثل في التبليغ عن فترة التقدم (2016-2019) علاوة على فترة خط الأساس المعاد حسابها (2000-2015)؛

(ج) وجود طرائق جديدة للتبليغ، مثل تكييف مجموعات البيانات المكانية وإدراجها في التقرير الوطني؛

(د) استحداث خاصيات تتمثل في التشغيل البيئي بين منصة 'تريندز.إيرث' والإصدار 4 من نظام استعراض الأداء وتقييم التنفيذ (4 PRAIS)، الأمر الذي تطلب دراسة وفهماً دقيقين للكيفية التي تؤدي بها التغييرات في بارامترات حساب المؤشر و/أو إضافة مجموعات بيانات مكانية مخصصة إلى إحداث تغييرات في المعلومات الكمية المبلغ عنها.

68- وكان معدل التبليغ عن المؤشرات الواردة في إطار الأهداف الاستراتيجية 2 و3 و4 التي استخدمت لأول مرة خلال عملية التبليغ لعام 2022 مرتفعاً للغاية، حيث تراوح بين 96 بلداً طرفاً أبلغت عن نسبة السكان المعرضين لتدهور الأراضي مصنفة حسب الجنس وعن قابلية التأثر بالجفاف، و106 بلدان أبلغت عن خطر الجفاف. واختارت معظم البلدان الأطراف البيانات الافتراضية للتبليغ عن هذه المؤشرات. ويشير ذلك إلى أن مصادر البيانات البديلة لهذه المؤشرات ليست متاحة بعد في معظم

البلدان، وأن ثمة حاجة إلى مزيد من الوقت والدعم التقني لتعزيز القدرات القطرية اللازمة لإنتاج البيانات واستخدامها.

69- وقد أدخلت تحسينات كبيرة في منصة 'تريندز.إيرث' لاستيعاب المؤشرات الجديدة وإضافة فترة تقدم تتناسب مع خط الأساس، ولكن الأطراف واجهت تحديات تقنية، لا سيما عند استخدام البيانات الوطنية.

70- وعلى الرغم من الترحيب بترقية نظام PRAIS 3 إلى نظام PRAIS 4، فقد استتبع الترقية منحى تعلم حاداً لكل من الأطراف وخبراء المساندة التقنية. وقد تفاقم التحدي بسبب عدم القدرة على تعريف الأطراف بالطرائق الجديدة للتبليغ من خلال التدريب المباشر.

71- وقد أثبتت فوائد البيانات المفتوحة، كما تبناها الفريق المعني برصد الأرض، في عملية التبليغ هذه مع حصول الأطراف على حق استخدام أكثر من 70 مجموعة بيانات افتراضية مكانية تغطي ما مده 20 عاماً ومجموعة من أفضل مصادر البيانات المفتوحة المتاحة. ويمكن أيضاً للأطراف أن تستخدم مورداً غنياً للبيانات خارج نطاق عملية التبليغ هذه.

72- وأظهرت التجربة المكتسبة من عملية التبليغ هذه أنه يمكن اعتبار التدريب وجهاً إلى وجه والتدريب المقدم عبر الإنترنت طريقتين تكمل إحداهما الأخرى لتنمية القدرات في مجال التبليغ.

73- واستخدمت معظم الأطراف خاصيتي التنقيح والاستعراض المدمجتين في PRAIS 4، ولكن العديد منها لم يستخدم خاصية التعليق المرتبطة بتلك التنقيحات. ويمكن افتراض أن عدم وجود حوار مباشر قابل للتدقيق مع الخبراء بشأن استعراض التقارير الوطنية ربما يكون قد أثر على نوعية التقارير المقدمة، على الرغم من احتمال أن يكون الكثير من الاتصالات المتعلقة بتنقيح التقارير الوطنية قد أُجري عبر قنوات أخرى لا يمكن تتبع استخدامها.

74- وتتوقف متانة أساس التحليل العالمي/الإقليمي المقدم في الوثائق الرسمية في دورات لجنة استعراض تنفيذ الاتفاقية على عدد التقارير المقدمة، وتغطية إقليم البلد برتمته في البيانات المقدمة، والتوازن بين التقارير المقدمة من المناطق. وقد أظهرت عملية التبليغ لعام 2022 بموجب الاتفاقية أنه من الصعب إجراء تحليل عالمي ما لم تتمكن البيانات الافتراضية المتعلقة بالبلدان التي لم تقدم تقارير من سد الثغرات الكائنة في التحليل.

75- وقد ترغب الأطراف في الدورة الحادية والعشرين للجنة استعراض تنفيذ الاتفاقية في النظر في التوصيات الواردة في هذه الوثيقة بغية الشروع في إجراء مشاورات مبكرة بشأن مشاريع المقررات المزمع إحالتها إلى مؤتمر الأطراف في دورته السادسة عشرة.

76- وقد تود الأطراف أن تتخذ الإجراءات التالية:

من أجل تحسين التنسيق بين أصحاب المصلحة القطريين في عملية التبليغ الوطني

(أ) أن تدعو الأطراف إلى ما يلي:

'1' ضمان توثيق عرى التعاون بين أصحاب المصلحة الرئيسيين في عملية إعداد التقارير الوطنية (مع الاعتراف بأن ثمة حاجة إلى استجابة متعددة التخصصات ومتعددة الوكالات لإعداد تقرير وطني شامل)، بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، جهات الوصل ذات الصلة بأهداف التنمية المستدامة من المكاتب الإحصائية الوطنية، والممثلين الوطنيين في الفريق المعني برصد الأرض والممثلين

الوطنيين في شبكة مبادرة الأمم المتحدة بشأن إدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي لاتخاذ قرارات مشتركة بشأن إنتاج واستخدام المعلومات الجغرافية المكانية في سياق التبليغ الوطني بموجب اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر؛

'2' استخدام المجموعة الكاملة من البيانات الافتراضية الجغرافية المكانية في PRAIS 4 بقدر الإمكان، لا للتبليغ الوطني بموجب الاتفاقية فحسب، وإنما أيضاً لتوجيه عملية صنع القرار والعمل على أرض الواقع، ومن ثم، تحقيق الإمكانيات الكاملة لتقاسم البيانات المفتوحة المتعلقة بعمليات رصد الأرض على الصعيد العالمي؛

'3' الاضطلاع، بالتشاور مع جهة الوصل الوطنية، بتفويض الدور الحاسم لموظف التبليغ الوطني استناداً إلى الكفاءة التقنية المطلوبة قبل بدء عملية التبليغ بوقت كاف، حتى يتمكن الموظفون المبلغون المعينون من الاستفادة من جميع فرص التدريب ذات الصلة وتنسيق الجهود الداخلية في إعداد التقرير الوطني؛

'4' المشاركة والمساعدة في دعم الجهود الرامية إلى إنشاء شبكة من الممارسين على المستوى الإقليمي لضمان استمرار تقاسم المعلومات عن جميع الجوانب المتعلقة بالتبليغ الوطني، وهو ما تترتب عليه حماية عملية الاحتفاظ بالمعرفة المؤسسية بقدر الإمكان؛

'5' التعجيل بالعمليات الرسمية على المستوى الوطني للحصول على تمويل تمكيني وإعادة النظر في طرائق صرف مرفق البيئة العالمية لهذه الأموال خلال الدورة الحادية والعشرين للجنة استعراض تنفيذ الاتفاقية؛

من أجل التبليغ في إطار الهدف الاستراتيجي 1-4

(ب) أن تطلب إلى الأمانة أن تضطلع بما يلي، بالتعاون مع مقدمي البيانات والشركاء التقنيين وأوساط المعنيين برصد الأرض، بما في ذلك المجموعة الرئيسية المعنية بتحديد أثر تدهور الأراضي التابعة للفريق المعني برصد الأرض:

'1' مواصلة تزويد البلدان الأطراف بتقديرات وطنية لكل مقياس من مقاييس مؤشرات التقدم من خلال بوابة PRAIS 4، استناداً إلى أفضل مصادر البيانات المتاحة؛

'2' دعم الجهود الرامية إلى إنشاء شبكة من الممارسين على المستوى الإقليمي مع الشركاء المهتمين لضمان التفاعل المستمر في المشاكل المتعلقة بالتبليغ الوطني؛

من أجل التبليغ في إطار الهدف الاستراتيجي 5

(ج) أن تطلب إلى الآلية العالمية الاضطلاع بما يلي:

'1' استكشاف الشراكات مع منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي والمكاتب الإحصائية الوطنية والدولية وغيرها من وكالات جمع البيانات من أجل مواصلة وضع نهج أكثر شمولاً ومنهجية في تتبع التدفقات المالية من أجل تنفيذ الاتفاقية وكذلك توفير بيانات افتراضية أكثر دقة للبلدان الأطراف؛

- '2' العمل بشكل وثيق مع البلدان غير الأعضاء في لجنة المساعدة الإنمائية بمنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي والمؤسسات الوطنية والدولية ووكالات جمع البيانات لوضع نهج تتسق مع معالم ريو وغيرها من المنهجيات من أجل تحديد التمويل المتصل بتنفيذ الاتفاقية بطريقة منهجية، وذلك في ضوء تزايد المساعدة التمويلية المقدمة من البلدان غير الأعضاء في اللجنة؛
- '3' استكشاف نهج كمي للتعامل مع جمع البيانات من البلدان بشأن تمويل تنفيذ الاتفاقية والبحث عن سبل لتعزيز العمليات الوطنية القائمة، مثل استعراضات النفقات الوطنية أو غيرها من تحليلات الميزانيات الوطنية؛
- '4' مواصلة التحديث الدوري للتحليل العالمي للندفقات المالية من أجل تنفيذ الاتفاقية؛

من أجل إجراء التحليلات الواردة في الوثائق الرسمية المقدمة إلى لجنة استعراض تنفيذ الاتفاقية

- (د) أن تطلب إلى الأمانة أن تدرج، حسب الاقتضاء، البيانات الافتراضية للأطراف التي لم تقدم تقريراً وطنياً في الوثائق الرسمية المقدمة إلى لجنة استعراض تنفيذ الاتفاقية من أجل إجراء تحليل عالمي سليم؛

من أجل التبليغ بموجب إطار التنفيذ

- (هـ) أن تطلب إلى مؤسسات الاتفاقية أن تتيح النصوص السردية ذات الصلة المتعلقة بالمواضيع الرئيسية لإطار التنفيذ، من خلال القطب المعرفي لاتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر و/أو المواقع الشبكية البديلة لإدارة المعارف الخاصة بالاتفاقية، وتقييم سبل ووسائل مواصلة نشر المعلومات المقدمة عن طريق مكتب لجنة استعراض تنفيذ الاتفاقية؛

من أجل منصة التبليغ 4 PRAIS وأدوات تحليل البيانات

- (و) أن تدعو الأطراف إلى المشاركة في برنامج حدود الوحدات الإدارية في المستوى الثاني التابع لقسم المعلومات الجغرافية المكانية والشعبة الإحصائية بالأمم المتحدة عند اختيار استخدام حدودها الوطنية للتبليغ الوطني⁽²⁰⁾؛

- (ز) أن تطلب إلى الأمانة والآلية العالمية، كل في إطار ولايته ورهنأ بتوافر الموارد المالية، وبالتعاون مع الشركاء التقنيين المعنيين، بمن فيهم المجموعة الرئيسية المعنية بتحديد أثر تدهور الأراضي التابع للفريق المعني برصد الأرض، الاضطلاع بما يلي:

- '1' إجراء تحليل رسمي للمتطلبات اللازمة لتحسين وتجويد 4 PRAIS استعداداً لعملية التبليغ لعام 2026 بالإضافة إلى توسيع نطاق لوحة متابعة بيانات اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر وتحسينها؛

(20) يهدف البرنامج إلى تسهيل الاطلاع على البيانات والمعلومات المتعلقة بالوحدات والحدود دون الوطنية وتحسين عملية جعلها قابلة للتشغيل البيئي وإضفاء الطابع العالمي عليها. وستكفل المشاركة في البرنامج استفادة الدول الأعضاء في الأمم المتحدة من مستودع عالمي يضمن معلومات وبيانات جغرافية مكانية موثوق بها عن هيكل الوحدات الإدارية للبلدان وصولاً إلى المستوى دون الوطني الثاني مع اختلاف المدى الزمني. وينبغي للأطراف المشاركة في برنامج مشروع حدود الوحدات الإدارية في المستوى الثاني مباشرة عن طريق إرسال بريد إلكتروني إلى العنوان التالي: salb@un.org.

- '2' تيسير عملية التوثيق العلني لهيكل بيانات مجموعة بيانات التبليغ في إطار اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر المسماة منصة 'تريندز.إيرث'، بحيث يمكن وضعها كمعيار من أجل التمكين من إيجاد نظام إيكولوجي أكثر انفتاحاً من الأدوات التي تستخدمها البلدان في التبليغ الوطني في عام 2026؛
- (ح) أن تدعو مؤسسة الحفظ الدولية لمواصلة تحسين منصة 'تريندز.إيرث' من خلال ما يلي:
- '1' حل المشاكل التقنية الحرجة التي أثرت خلال عملية التبليغ لعام 2022 على سبيل الأولوية؛
- '2' إجراء تحليل رسمي للمتطلبات من أجل التحسين والتجويد لجعل البرمجية قابلة للاستمرار في القيام بوظيفتها في المستقبل؛
- '3' تحقيق التكامل بين البرمجية والتطبيقات الخارجية ذات الصلة، بقدر الإمكان، للتمكين من تقاسم البيانات المحسنة؛

من أجل تنمية القدرات وضمان الجودة

- (ط) أن تطلب إلى الأمانة والآلية العالمية، كلٌّ في إطار ولايته ورهنًا بتوافر الموارد المالية، وبالتعاون مع الشركاء الماليين والتقنيين المعنيين، الاضطلاع بما يلي:
- '1' الحفاظ على زخم التبليغ من خلال تنظيم مزيد من أنشطة تنمية القدرات قبل وقت كافٍ من عملية التبليغ لعام 2026 باستخدام مزيج من دورات التعلم المقدمة وجهاً لوجه وبالوسائل الإلكترونية من أجل تعزيز قدرة البلدان على إنتاج البيانات واستخدامها؛
- '2' النظر في تنفيذ عمليات تحقق تلقائية لضمان الجودة في PRAIS 4 بحيث تخضع البيانات المقدمة للتحقق الأساسي والفحوصات المنطقية قبل أن يجري خبراء مدربون الاستعراض التقني؛
- '3' ضمان تخصيص فترة زمنية (شهرين مثلاً) لعملية الاستعراض التقني وضمان الجودة وأن يكون لدى الأطراف الوقت الكافي لتقديم نسخ معدلة من تقاريرها؛
- (ي) أن تشجع الأطراف على استخدام نظام التنقيح والاستعراض الداخلي في نظام PRAIS 4 لاستعراض الخبراء للتقارير الوطنية والتمكين من التواصل السري والأمين مع الأمانة في إطار عملية الاستعراض.

Annex

[English only]

Tables and figures

I. Introduction

1. This annex contains the tables and figures relevant to the parent document “Improving the procedures for communication as well as the quality and formats of reports to be submitted to the Conference of the Parties” prepared for the twenty-first session of the Committee for the Review of the Implementation of the Convention.
2. The tables and figures herein are presented under section headings that mirror those found in the main document and are numbered according to their appearance in the main document.

II. Substantive aspects of the reporting

Table 1
Number of country Parties that reported on each indicator under strategic objective 1 to 4 during the 2018 and 2022 UNCCD reporting processes

<i>Indicator code</i>	<i>Indicator name</i>	<i>Metrics/proxies</i>	<i>Number of countries reporting in 2018</i>	<i>Number of countries reporting in 2022</i>
SO 1-1	Trends in land cover	Land cover change	135	116
SO 1-2	Trends in land productivity or functioning of the land	Land productivity dynamics	128	110
SO 1-3	Trends in carbon stocks above and below ground	Soil organic carbon stock	126	109
SO 1-4	Proportion of land that is degraded over total land area	-	127	105
SO 2-1	Trends in population living below the relative poverty line and/or income inequality in affected areas	Proportion of the population below the international poverty line	83	46
		Income inequality (Gini index)	43	36
SO 2-2	Trends in access to safe drinking water in affected areas	Proportion of population using safely managed drinking water services	138 ¹	102
SO 2-3	Trends in the proportion of the population exposed to land degradation, disaggregated by sex	Proportion of the population exposed to land degradation, disaggregated by sex	-	96
SO 3-1	Trends in the proportion of land under drought over the total land area	Proportion of land in each drought intensity class as defined by the Standardized Precipitation Index	-	106
SO 3-2	Trends in the proportion of the total population exposed to drought	Proportion of the population exposed to drought, disaggregated by sex	-	101
SO 3-3	Trends in the degree of drought vulnerability	Drought Vulnerability Index	-	96
SO 4-1	Trends in carbon stocks above and below ground	Soil organic carbon stock	See SO 1-3	See SO 1-3
SO 4-2	Trends in abundance and distribution of selected species	Red List Index	138 ²	105
SO 4-3	Trends in protected area coverage of important biodiversity areas	Average proportion of Terrestrial Key Biodiversity Areas covered by protected areas	-	105

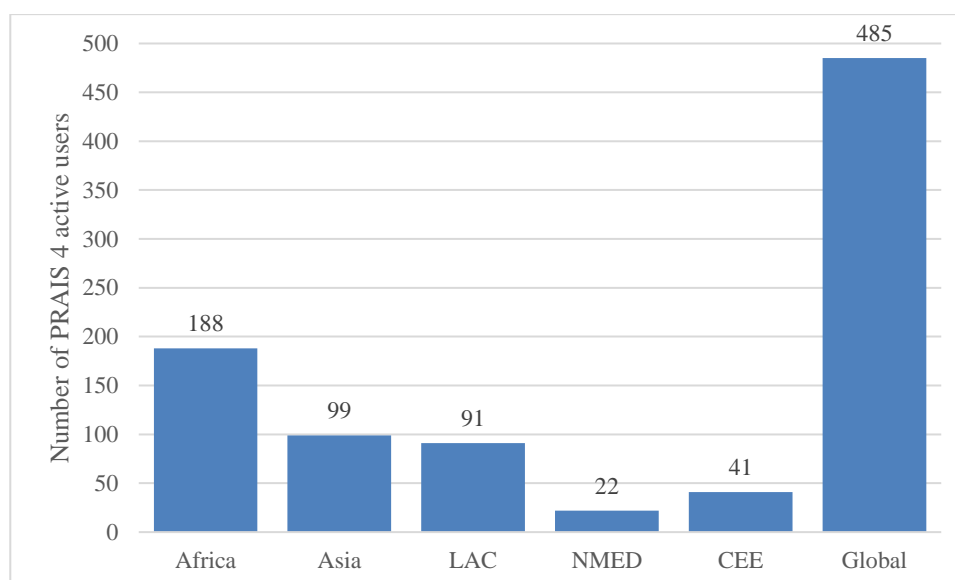
Notes:

¹ Although 138 country Parties reported against this indicator in 2018, only 115 of these reports contained data suitable for analysis.

² Out of 138 country Parties reporting on this indicator in 2018, 51 reported numeric Red List Index values.

III. Reporting platform and data analytics tools

Figure 1
Number of active PRAIS 4 users per region



Notes: Users who never logged into PRAIS 4 were considered inactive and are excluded from this analysis.

Abbreviations: CEE = Central and Eastern Europe, LAC = Latin America and the Caribbean, NMED = Northern Mediterranean, PRAIS 4 = performance review and assessment of implementation system (ver. 4).

Table 2

Number of countries which have reported spatial layers in vector format in PRAIS 4 disaggregated by the type of vector layer as well as the number of Trends.Earth files imported into PRAIS 4

<i>Region</i>	<i>National border</i>	<i>Bright-spots</i>	<i>Hotspots</i>	<i>False positives/negatives</i>	<i>Voluntary targets</i>	<i>Implemented actions</i>	<i>Total vector layers</i>	<i>Trends.Earth zip file</i>
Africa	5	6	8	6	7	5	37	15
Asia	7	4	5	4	1	1	22	6
LAC	3	2	6	7	1	1	20	8
NMED	4	1	1	1	1	1	9	4
CEE	3	2	2	1	0	1	9	3
Global	22	15	22	19	10	9	97	36

Abbreviations: CEE = Central and Eastern Europe, LAC = Latin America and the Caribbean, NMED = Northern Mediterranean.

Table 3

Number of countries which have reported spatial layers in raster format in PRAIS 4 disaggregated by the indicator as well as the source

<i>Region</i>	<i>Source</i>	<i>SO 1-1</i>	<i>SO 1-2</i>	<i>SO 1-3</i>	<i>SO 1-4</i>	<i>SO 2-3</i>	<i>SO 3-1</i>	<i>SO 3-2</i>	<i>SO 3-3</i>
Africa	PRAIS 4 upload	2	2	1	1	1	1	1	1
	Trends.Earth import	15	3	15	15	14	6	6	-
Asia	PRAIS 4 upload	3	2	2	2	1	1	1	-
	Trends.Earth import	6	-	6	6	6	1	-	-
LAC	PRAIS 4 upload	4	3	3	3	1	1	1	1
	Trends.Earth import	8	3	8	8	5	5	5	-
NMED	PRAIS 4 upload	3	1	1	1	-	1	1	-
	Trends.Earth import	4	3	4	4	4	1	1	-
CEE	PRAIS 4 upload	1	1	-	1	-	-	-	-
	Trends.Earth import	3	1	3	3	3	3	3	-
Global	PRAIS 4 upload	13	9	7	8	3	4	4	2
	Trends.Earth import	36	10	36	36	32	16	15	-
Total		49	19	43	44	34	20	19	2

Abbreviations: CEE = Central and Eastern Europe, LAC = Latin America and the Caribbean, NMED = Northern Mediterranean, PRAIS 4 = performance review and assessment of implementation system (ver. 4).

Notes: Source of the spatial layer can be described as user uploaded to PRAIS 4 or via import from Trends.Earth archive file. See table 1 in this annex for the codes for the indicators .

IV. Capacity-building for reporting

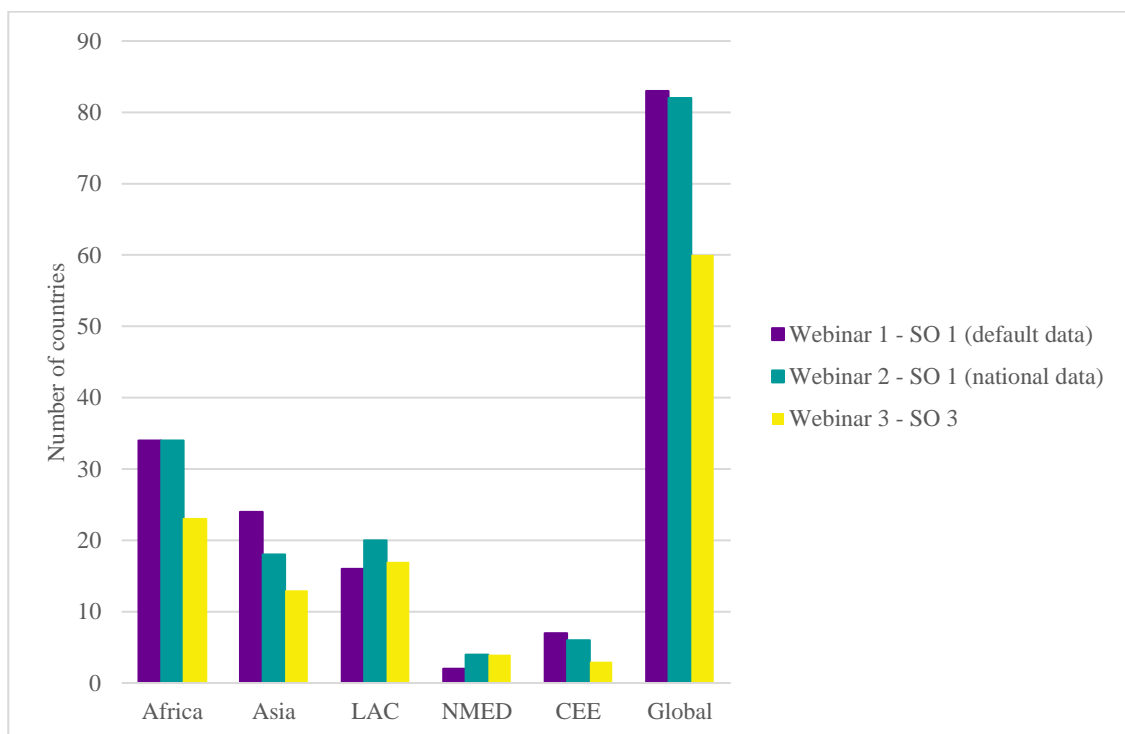
Table 4

Total views, total watch time and average duration per view across each capacity-building topic for e-learning video tutorials

<i>E-learning video tutorial</i>	<i>Arabic</i>		<i>French</i>		<i>English</i>		<i>Spanish</i>		<i>Russian</i>	
	<i>Views</i>	<i>Watch time (hours)</i>	<i>Views</i>	<i>Watch time (hours)</i>	<i>Views</i>	<i>Watch time (hours)</i>	<i>Views</i>	<i>Watch time (hours)</i>	<i>Views</i>	<i>Watch time (hours)</i>
Introduction to the 2022 UNCCD Reporting Process	115	6.1	87	6.6	843	47.5	31	1.2	28	2.1
Overview of the PRAIS 4 Platform	59	5.1	126	10.3	533	48.5	92	4.9	26	2.3
Geospatial reporting in PRAIS 4	24	3.3	48	5.1	460	38.4	30	1.6	16	0.9
National Voluntary Targets	15	1.8	47	4.6	283	30.9	35	2.7	21	2.0
SO 1, indicator 1: Trends in land cover	42	6.3	76	8.6	357	48.8	52	5.6	20	2.1
SO 1, indicator 2: Trends in land productivity	70	5.6	5	0.5	256	26.9	15	1.5	7	0.6
SO 1, indicator 3: Trends in carbon stocks above and below ground	20	2.1	34	3.0	183	20.5	19	1.5	2	0.3
SO 1, indicator 4: Proportion of degraded land over the total land area	6	0.7	28	3.4	149	19.0	22	3.0	2	0.3
SO 2, indicators 1 and 2: Trends in poverty/inequality, and trends in access to safe drinking water	12	1.2	21	1.9	183	19.1	13	0.7	-	-
SO 2, indicator 3: Trends in population exposed to land degradation	6	0.4	16	1.3	100	8.1	9	0.3	-	-
SO 3, indicator 1: Trends in the proportion of land under drought	23	3.1	25	2.6	105	10.7	6	0.1	8	0.9
SO 3, indicator 2: Trends in the population exposed to drought	11	1.4	15	1.4	78	7.7	4	0.0	5	0.1
SO 3, indicator 3: Trends in the degree of drought vulnerability	16	2.2	16	1.8	92	9.9	8	0.2	3	0.2
SO 4, indicators 2 and 3: Red List Index, and average proportion of key biodiversity areas covered by protected areas	4	0.4	15	1.9	89	12.4	5	0.1	2	0.3
Strategic Objective 5, indicators 1 and 2	6	0.3	17	2.5	95	12.0	18	1.3	2	0.3
Strategic Objective 5, indicators 3, 4 and 5	3	0.5	15	1.8	43	7.2	12	0.6	6	1.0
Total	432	40.5	591	57.3	3849	367.6	371	25.3	148	13.4

Abbreviations: PRAIS 4 = performance review and assessment of implementation system (ver. 4), SO = strategic objective.

Figure 2
Number of countries represented by at least one attendee at each workshop, by region and globally



Abbreviations: CEE = Central and Eastern Europe, LAC = Latin America and the Caribbean, NMED = Northern Mediterranean, SO = strategic objective.

Figure 3
Number of countries represented by 1, 2, 3 or more than 4 attendees at each webinar

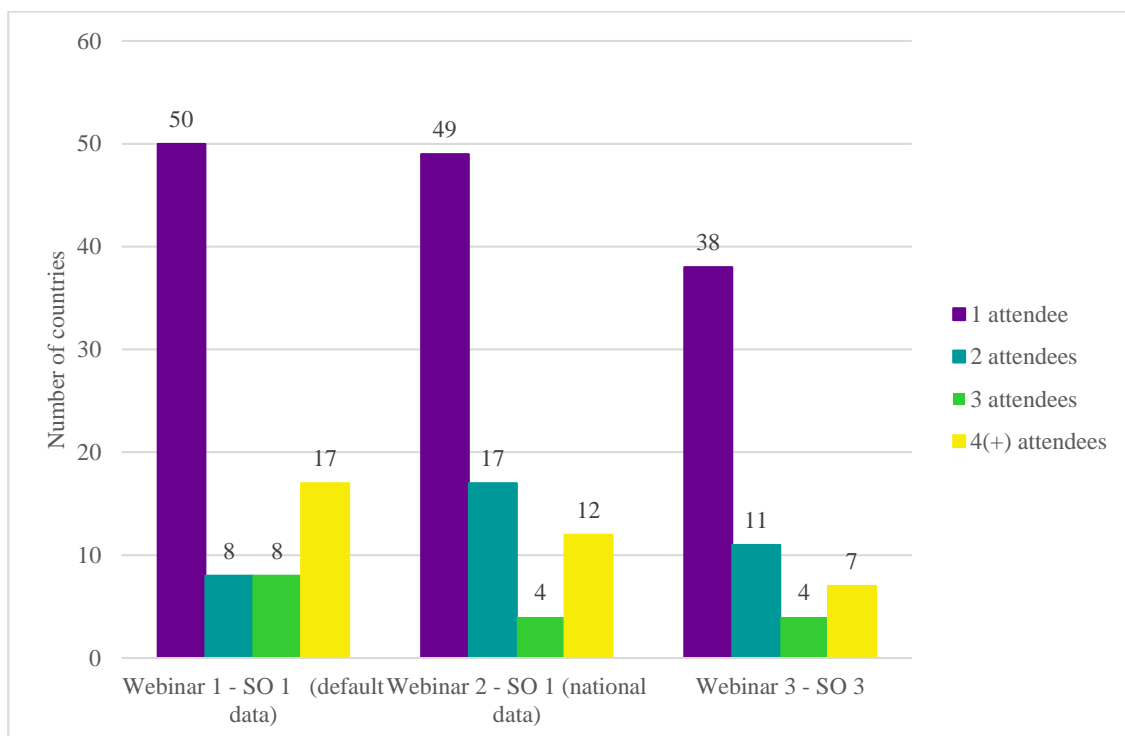


Table 5
Summary of main topics of help desk questions by region and globally

<i>Topic of help desk questions</i>	<i>Africa</i>	<i>Asia</i>	<i>LAC</i>	<i>NMED</i>	<i>CEE</i>	<i>Global</i>
Technical/login issues	44	26	31	7	13	132
PRAIS 4	18	25	11	6	8	78
Trends.Earth	23	14	3	4	2	49
Strategic objective 1	6	9	3	1	7	26
Strategic objective 2	-	-	-	-	1	1
Strategic objective 3	1	-	-	-	-	1
Strategic objective 4	-	-	-	-	-	2
Strategic objective 5	-	1	1	-	2	8
Implementation framework	-	-	-	-	-	2
Other	2	6	7	2	7	29
Total	94	81	56	20	40	328

Abbreviations: CEE = Central and Eastern Europe, LAC = Latin America and the Caribbean, NMED = Northern Mediterranean, PRAIS 4 = performance review and assessment of implementation system.

Notes: Questions from country Parties that do not belong to a UNCCD Regional Implementation Annex are included under "global".

Table 6
Number of countries which submitted a comment on their national report revision, number of countries which received comments from technical experts during the technical review process, and number of countries which submitted a revision

<i>Region</i>	<i>No. of countries which submitted a comment</i>	<i>No. of comments submitted</i>	<i>Average no. of comments submitted per country</i>	<i>No. of countries which received a comment</i>	<i>No. of comments received</i>	<i>Average no. of comments received per country</i>	<i>No. of countries that submitted a revision</i>	<i>Total no. of revisions submitted</i>	<i>Average no. of revisions submitted per country</i>
Africa	7	54	7.7	29	380	13.1	39	196	5.0
Asia	5	34	6.8	11	96	8.7	28	98	3.5
LAC	3	9	3	10	100	10	21	63	3.0
NMED	-	-	-	3	20	6.6	6	16	2.7
CEE	-	-	-	7	71	10.1	11	38	3.5
Global	16	105	6.5	65	701	10.8	116	425	3.7

Abbreviations: CEE = Central and Eastern Europe, LAC = Latin America and the Caribbean, NMED = Northern Mediterranean.