



Distr.: General
14 January 2015
Arabic
Original: English

اتفاقية مكافحة التصحر



لجنة استعراض تنفيذ الاتفاقية

الدورة الثالثة عشرة

بون، ٢٥-٢٧ آذار/مارس ٢٠١٥

البند ٢ (ج) من جدول الأعمال المؤقت

تقييم تنفيذ الاتفاقية

العلم والتكنولوجيا والمعرفة

تقييم تنفيذ الاتفاقية: العلم والتكنولوجيا والمعرفة

مذكرة مقدمة من الأمانة

موجز

تتضمن هذه الوثيقة تجميعاً وتحليلاً أولياً للمعلومات المقدمة من البلدان الأطراف والكيانات المبلغة الأخرى عن فترة الإبلاغ ٢٠١٢-٢٠١٣ بشأن الهدف التنفيذي ٣ من الخطة وإطار العمل الاستراتيجيين للسنوات العشر من أجل تعزيز تنفيذ الاتفاقية (٢٠٠٨-٢٠١٨) (الاستراتيجية): العلم والتكنولوجيا والمعرفة. وتحلل الوثيقة ثلاثة من مؤشرات الأداء الموحدة من منظور عالمي وإقليمي. وترد في مرفقها معلومات إحصائية أكثر تفصيلاً من منظور دون إقليمي.

وتقدم الوثيقة بعض الاستنتاجات عن حالة الأنشطة المتعلقة بالعلم والتكنولوجيا وبعض التوصيات لتنظر فيها لجنة استعراض تنفيذ الاتفاقية تناول ضرورة تكييف وتفعيل وتعزيز الأنشطة ذات الصلة بغية تحقيق الهدف ٣ من الاستراتيجية.



الرجاء إعادة الاستعمال

(A) GE.15-00461 030215 060215



* 1 5 0 0 4 6 1 *

المحتويات

الصفحة	الفقرات	
٣	٣-١	مقدمة أولاً -
		مؤشر الأداء الموحد CONS-O-8: عدد البلدان الأطراف المتأثرة التي أنشأت
٣	١٧-٤	ودعمت نظاماً وطنياً لرصد التصحر وتدهور الأراضي والجفاف ثانياً -
٤	١٠-٥	التحليل من منظور عالمي ألف -
٥	١٧-١١	التحليل من منظور إقليمي باء -
		مؤشر الأداء CONS-O-10: عدد برامج العمل الوطنية المنقحة التي تعكس معرفة
٧	٢٦-١٨	عوامل التصحر وتدهور الأراضي والجفاف وتفاعلاتها، والتفاعل بين التصحر وتدهور
		الأراضي والجفاف والتغير المناخي والتنوع البيولوجي ثالثاً -
٧	٢٦-١٩	التحليل من منظور عالمي رابعاً -
		مؤشر الأداء CONS-O-11: نوع نُظم تبادل المعرفة المتصلة بالتصحر وتدهور الأراضي
٩	٣٤-٢٧	والجفاف وعددها ومستخدموها على المستويات العالمية والإقليمية ودون الإقليمية
		والوطني الوارد وصفها على الموقع الشبكي للاتفاقية ألف -
٩	٣٣-٢٨	التحليل من منظور عالمي باء -
١٠	٣٤	التحليل من منظور إقليمي خامساً -
١٠	٤١-٣٥	الاستنتاجات سادساً -
١١	٤٢	التوصيات

Annex

Page

Tables and figures relating to the performance indicators under operational objective 3

13

أولاً - مقدمة

١- تتضمن هذه الوثيقة تجميعاً وتحليلاً أولياً للمعلومات المقدمة من البلدان الأطراف والكيانات المبلغة الأخرى عن الهدف التنفيذي ٣ من الخطة وإطار العمل الاستراتيجيين للسنوات العشر من أجل تعزيز تنفيذ الاتفاقية (٢٠٠٨-٢٠١٨) (الاستراتيجية): العلم والتكنولوجيا والمعرفة^(١).

٢- ويناقش الجزء الأول، بالنسبة لكل مؤشر من مؤشرات الأداء المتعلقة بهذا الهدف التنفيذي (انظر الفصول الثاني والثالث والرابع أدناه)، حالة مؤشر الأداء المعني من منظور عالمي، فضلاً عن ربط المعلومات المقدمة في عام ٢٠١٤ بالمعلومات المقدمة في عام ٢٠١٠ مما يتيح تحليلاً للاتجاه استناداً إلى الهدف العام المحدد لهذه المؤشرات^(٢). ويقوم التحليل على معلومات قدمتها البلدان الأطراف المتأثرة والبلدان المتقدمة الأطراف وغيرها من الكيانات المبلغة المعنية. وترد في الأجزاء المتعلقة بالتحليل من منظور إقليمي معلومات أكثر تفصيلاً موجهة للبلدان الأطراف المتأثرة، حسب الاقتضاء.

٣- وترد في نهاية الوثيقة استنتاجات عامة بشأن حالة الأنشطة المتعلقة بالهدف التنفيذي ٣. وقد وُضعت بعض التوصيات لكي تنظر فيها لجنة استعراض تنفيذ الاتفاقية تتناول ضرورة تكييف وتفعيل وتعزيز الأنشطة بغية تحقيق أهداف الاستراتيجية. وقد ترى اللجنة من المناسب أن تقدم إلى الأطراف والجهات المعنية الأخرى توجيهات عملية بشأن الخطوات الأخرى التي يمكن اتخاذها لتيسير تنفيذ الاتفاقية بفعالية، وأن تقدم كذلك توصيات إلى مؤسسات الاتفاقية بشأن الأولويات التي يتعين إدراجها في برامج عملها وميزانياتها لفترة السنتين التالية، على أن تُعرض على مؤتمر الأطراف كي ينظر فيها.

ثانياً - مؤشر الأداء الموحد CONS-O-8: عدد البلدان الأطراف المتأثرة التي أنشأت ودعمت نظاماً وطنياً لرصد التصحر وتدهور الأراضي والجفاف

٤- يقيس المؤشر على المستوى الوطني إمكانية رصد وتقييم التصحر وتدهور الأراضي والجفاف، من خلال تحديد عدد نظم الرصد المنشأة والمدعومة. ويقدم المؤشر معلومات عن المدى الذي يصبح عنده من الواقعي انتظار تخطيط أكثر فعالية لتدابير مراقبة التصحر وتدهور الأراضي والجفاف ومكافحتها عبر الزمن.

(١) انظر المقرر ٣/م أ-٨ الوارد في الوثيقة ICCD/COP(8)/16/Add.1.

(٢) يستند تحليل الاتجاه إلى عينة من التقارير التي قدمتها الأطراف في عامي ٢٠١٠ و ٢٠١٤. وقد تختلف العينة فيما يتعلق بكل مؤشر، بناءً على ما إذا كان سؤال بعينه قد أثار ردوداً من الأطراف. ومن ثم فإن الاتجاه يقيس التقدم المحرز انطلاقاً من خط الأساس المحدد، باستخدام بيانات قُدمت خلال فترة السنتين ٢٠٠٨-٢٠٠٩.

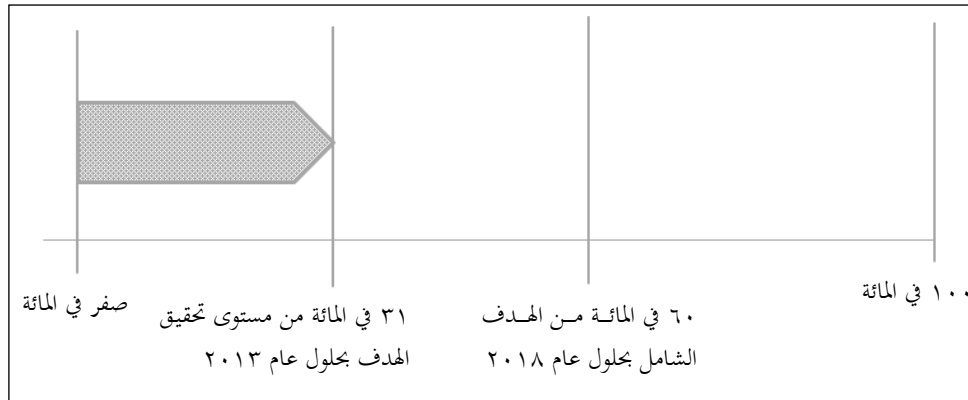
ألف - التحليل من منظور عالمي

١ - مستوى تحقيق الهدف والاتجاهات والتوقعات على الصعيد العالمي

- ٥ - حُدد لهذا المؤشر هدف هو أن يكون ما لا يقل عن ٦٠ في المائة من البلدان الأطراف المتأثرة قد أنشأت ودعمت نظم الرصد الوطنية للتصحر وتدهور الأراضي والجفاف بحلول عام ٢٠١٨.
- ٦ - وفي جولة الإبلاغ التي شملت الفترة ٢٠٠٨-٢٠٠٩، كان ٣٤ بلداً من أصل ٨٩ بلداً أبلغ عن هذا المؤشر قد أنشأ نظاماً للرصد، وأصبح هذا النظام، في ٢٥ منها، عملياً ومحدثاً.
- ٧ - وفي فترة السنتين ٢٠١٢-٢٠١٣، أنشأ ٤٦ بلداً من مجموع البلدان التي أبلغت عن هذا المؤشر^(٣) نظاماً وطنياً محدداً للرصد، وأصبح عملياً ومحدثاً في ٣٥ منها. ولم ينشئ مائة وأحد عشر بلداً أي نظام لرصد التصحر وتدهور الأراضي والجفاف^(٤).
- ٨ - وانطلاقاً من مجموع البيانات المقدمة في عامي ٢٠١٠ و٢٠١٤، يتبين أن ٤٩ بلداً طرفاً متأثراً (أو ٣١ في المائة) قد ساهم، في نهاية عام ٢٠١٣، في تحقيق الهدف^(٥).

الشكل ١

مستوى تحقيق الهدف العالمي



(٣) أبلغ عن هذا المؤشر ١٥٧ بلداً من أصل ١٥٩ من البلدان المتأثرة الأطراف التي قدمت تقريرها في عام ٢٠١٤.

(٤) أجاب على هذا السؤال ١٠٤ بلدان في كلتا جولتي الإبلاغ، بينما أجاب عليه ١٦٠ بلداً مرة واحدة على الأقل في الفترة الزمنية نفسها. ومن خلال مقارنة بيانات البلدان التي أبلغت في كلتا جولتي الإبلاغ، أي في عامي ٢٠١٠ و٢٠١٤، من أجل تقييم مستوى تحقيق هذا الهدف، يُلاحظ أن ٢٥ بلداً أبلغ أنه يوجد لديه نظام محدد للرصد، وأن ٥٨ بلداً أبلغ أنه لا يوجد لديه هذا النظام، وأن ٢١ بلداً قدم أجوبة متضاربة. وقد أبلغت ٨ بلدان من أصل هذه البلدان الإحدى والعشرين أنه كان يوجد لديها نظم للرصد في عام ٢٠١٤ ولم يعد لديها أي نظام في عام ٢٠١٠، مما يعني أنها أنشأت نظاماً جديداً للرصد. غير أن ١٣ بلداً أبلغ عن وجود نظام مخصص لديه لرصد التصحر وتدهور الأراضي والجفاف في عام ٢٠١٠، ولم يعد لديه أي نظام في عام ٢٠١٤.

(٥) بناءً على افتراض أن جميع البلدان الثلاثة التي أبلغت عن وجود نظام مخصص لديها لرصد التصحر وتدهور الأراضي والجفاف في الفترة ٢٠٠٨-٢٠٠٩ ولم تُبلغ/تقدم جواباً في الفترة ٢٠١٢-٢٠١٣ لا تزال تملك نظم رصد تؤدي عملها.

٢- الدعم المقدم لإنشاء نظم الرصد

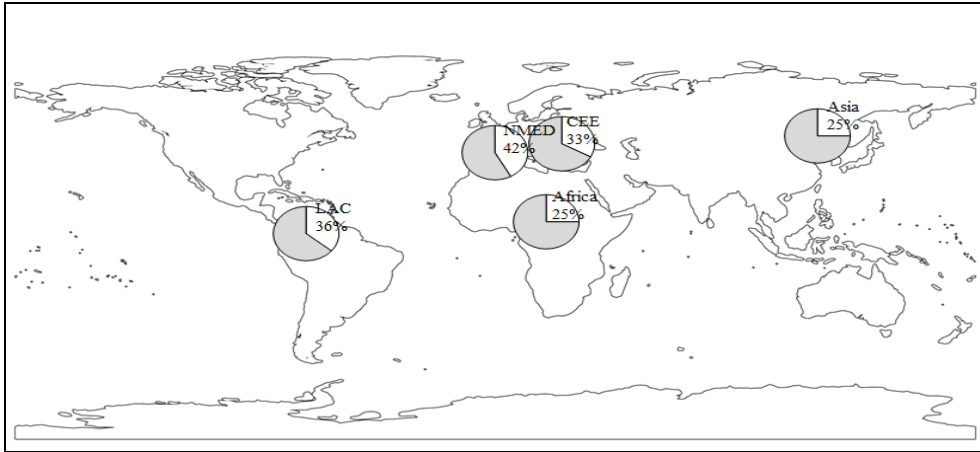
٩- خلال سنتي الإبلاغ ٢٠١٢ و ٢٠١٣، تلقت ٥٤ بلداً متأثراً و ٦ مناطق دون إقليمية و ٤ مناطق دعماً من بلدان متقدمة أطراف لإنشاء نظم الرصد. ولما كانت بعض هذه الجهات المستفيدة قد تلقت الدعم أكثر من مرة، فإن الدعم شمل ١٢٢ نظام رصد في المجموع. ويمثل ذلك مستوى عالياً من الالتزام من جانب تلك البلدان المتقدمة الأطراف التي تقدم الدعم لإنشاء نظم الرصد الوطنية في البلدان الأطراف المتأثرة. ومع ذلك، تجدر الإشارة إلى أن ١٥ بلداً من البلدان المتأثرة التي تلقت الدعم أبلغت أنها لا تملك أي نظام للرصد.

١٠- وقدم مرفق البيئة العالمية الدعم تقنياً و/أو مالياً لإنشاء ٦٦ نظاماً مخصصاً لرصد التصحر وتدهور الأراضي والجفاف في عام ٢٠١٢ و ٣٥ نظاماً في عام ٢٠١٣ (مما يمثل تراجعاً بنسبة ٤٧ في المائة). ولم يُدعم أي نظام للرصد يغطي تلك الظواهر جزئياً فقط.

باء- التحليل من منظور إقليمي

الشكل ٢

مستوى تحقيق الهدف حسب المناطق



أمريكا اللاتينية والكاريبي ٣٦ في المائة - منطقة شمال البحر الأبيض المتوسط ٤٢ في المائة - أوروبا الوسطى والشرقية ٣٣ في المائة - أفريقيا ٢٥ في المائة - آسيا ٢٥ في المائة)

١١- تشهد منطقة شمال البحر الأبيض المتوسط أفضل الأوضاع حيث يوجد لدى ٥ بلدان من أصل ١٢ بلداً نظام مخصص لرصد التصحر وتدهور الأراضي والجفاف، ويوجد لدى البلدان السبعة المتبقية نظام رصد يغطي تلك الظواهر جزئياً. وفي المقابل، فإن عدد البلدان التي أنشأت وتشغّل نظم رصد في أفريقيا (يوجد لدى تسعة بلدان نظام مشغّل ومحدّث مخصص لرصد تلك الظواهر ويوجد لدى ٢٤ بلداً إضافياً نظام رصد غير مخصص لتلك الظواهر) منخفض رغم أن المنطقة تتلقى الدعم أكثر من غيرها من البلدان المتقدمة الأطراف (تلقت ٣٣ بلداً، فضلاً عن ٤ مناطق دون إقليمية، والمنطقة برمتها، دعماً من البلدان المتقدمة الأطراف؛ واستفاد من الدعم ٧٦ نظاماً للرصد في المجموع).

١ - أفريقيا

١٢ - تشهد أفريقيا وضعاً دون المتوسط إذ توجد نظم مخصصة لرصد التصحر وتدهور الأراضي والجفاف في ٢٥ في المائة من البلدان ولا يتجاوز عدد النظم المشغلة والمحدثة منها ١٧ في المائة. وفي وسط أفريقيا، لا يوجد بلد واحد لديه نظام مخصص لرصد تلك الظواهر. غير أن عدداً أكبر من البلدان (٣٢ بلداً أو ٦٢ في المائة) لديه نظام للرصد البيئي يغطي تلك الظواهر جزئياً. وتنوي جميع البلدان باستثناء خمسة إنشاء نظام وطني للرصد. ويمكن من ثم تحقيق الهدف بحلول عام ٢٠١٧. غير أن هذه النتيجة تستوجب الحيطه لأنها تعني ضرورة زيادة عدد نظم الرصد القائمة بثلاثة أمثال على مدى أربع سنوات.

٢ - آسيا

١٣ - كان لدى أربعة وعشرين في المائة من البلدان الأطراف المتأثرة الآسيوية نظام مخصص لرصد التصحر وتدهور الأراضي والجفاف في الفترة ٢٠١٢-٢٠١٣. ولا يوجد في آسيا الوسطى بلد واحد لديه نظام للرصد ولا حتى نظام رصد يغطي تلك الظواهر جزئياً. وينوي أربعة وعشرون بلداً إنشاء ذلك النظام بحلول عام ٢٠١٩، وفي هذه الحالة يمكن أن يتحقق الهدف. وهذا يعني، مرة أخرى، أنه سيتعين أن يزداد بأكثر من الضعف عدد البلدان الأطراف المتأثرة التي لديها نظم للرصد.

٣ - أمريكا اللاتينية والكاريبي

١٤ - في أمريكا اللاتينية والكاريبي ١١ بلداً^(٦) لديه نظام وطني مخصص لرصد التصحر وتدهور الأراضي والجفاف، وبات هذا النظام مشغلاً ومحدثاً في ٧ منها، ولدى أكثر من ثلثي البلدان نظم بيئية تُستخدم جزئياً لرصد تلك الظواهر. وينوي أربعة عشر بلداً إنشاء نظام للرصد بحلول عام ٢٠١٩، فتكون المنطقة من ثم على وشك بلوغ العتبة المحددة.

٤ - منطقة شمال البحر الأبيض المتوسط

١٥ - يوجد بالفعل لدى اثنين وأربعين في المائة من بلدان منطقة شمال البحر الأبيض المتوسط نظام وطني مخصص لرصد التصحر وتدهور الأراضي والجفاف أصبح مشغلاً ومحدثاً. ولدى جميع بلدان المنطقة نوع واحد على الأقل من نظم الرصد.

٥ - أوروبا الوسطى والشرقية

١٦ - يوجد لدى ثلث بلدان أوروبا الوسطى والشرقية نظام وطني مخصص لرصد التصحر وتدهور الأراضي والجفاف. وبات ٨٠ في المائة من هذه النظم مشغلاً ومحدثاً. ويوجد في ستة بلدان من أصل تسعة ليس لديها نظام مخصص لرصد تلك الظواهر نظام للرصد البيئي يغطي تلك الظواهر جزئياً. أما البلدان الأربعة المتبقية فليس لديها أي نظام للرصد. ولما كان عدد الخطط الرامية إلى إنشاء نظام للرصد محدوداً فسيكون من الصعب بلوغ العتبة المحددة بحلول عام ٢٠١٨.

(٦) أو ٣٦ في المائة.

٦- البلدان الأطراف المتأثرة الأخرى

١٧- أنشئ النظام المخصص لرصد التصحر وتدهور الأراضي والجفاف وأصبح مشغلاً ومحدثاً.

ثالثاً- مؤشر الأداء CONS-O-10: عدد برامج العمل الوطنية المنقحة التي تعكس معرفة عوامل التصحر وتدهور الأراضي والجفاف وتفاعلاتها، والتفاعل بين التصحر وتدهور الأراضي والجفاف والتغير المناخي والتنوع البيولوجي

١٨- يقيس هذا المؤشر نقل المعرفة العلمية إلى مجال تخطيط السياسات. ومن المفترض أن تعرض برامج العمل الوطنية التي تقوم على المعرفة العلمية السليمة استراتيجيات وأنشطة أكثر أهمية وفعالية في مجال التنفيذ على الصعيد الوطني.

التحليل من منظور عالمي^(٧)

١- مستوى تحقيق الهدف والاتجاهات والتوقعات على الصعيد العالمي

١٩- حُدد لهذا المؤشر هدف عالمي هو أن يكون ما لا يقل عن ٧٠ في المائة من برامج العمل الوطنية المنقحة قد اجتاز بنجاح تقييماً ذاتياً للنوعية بحلول عام ٢٠١٨.

٢٠- وفي فترة الإبلاغ ٢٠١٢-٢٠١٣، كان ٣١ بلداً طرفاً متأثراً قد واءم برنامج عمله الوطني مع الاستراتيجية. أما إذا أُخذ في الاعتبار رد البلد الإضافي الذي واءم برنامج عمله الوطني وأجرى التقييم الذاتي في فترة الإبلاغ السابقة، فسيكون ٢٣ بلداً من أصل ٣٢ بلداً واءم برنامج عمله الوطني مع الاستراتيجية قد نجح في اجتياز التقييم الذاتي للنوعية؛ ومن هذه البلدان ٩ في أفريقيا، و٥ في آسيا، و٣ في أمريكا اللاتينية والكاريبي، و٤ في منطقة شمال البحر الأبيض المتوسط، و٢ في أوروبا الوسطى والشرقية. وذكر بلدان لم يجريا التقييم بأكمله أنهما ينويان القيام به في فترة السنتين المقبلة، ويخطط بلد واحد لإجرائه في الفترة ٢٠١٦-٢٠١٧، بينما لم يقرر بلد آخر شيئاً في هذا الصدد حتى الآن.

٢١- ومن الناحية النظرية، فقد تحقق الهدف منذ عام ٢٠١٠. غير أن النسبة ليست بالضرورة مقياساً جيداً يُعتمد به في ضوء حجم العينة القليل نسبياً، حتى في عام ٢٠١٣. ومع ذلك، من المهم الإشارة إلى أن إجراءات المواءمة قد شملت، في الغالبية العظمى من البلدان، تقييماً ذاتياً لنوعية الأداة، وأن العملية تجري وفقاً لتوجيهات مؤتمر الأطراف.

(٧) بالنظر إلى عدد البلدان التي نقحت برنامج عملها الوطني، فإن أهمية التحليل من منظور دون إقليمي وإقليمي كانت ستكون محدودة، ولذلك لم يُجر هذا التحليل. وترد في مرفق هذه الوثيقة معلومات عن الوضع العام على الصعيدين الإقليمي ودون الإقليمي.

٢- معرفة عوامل التصحر وتدهور الأراضي والجفاف وتفاعلاتها، والتفاعل بين التصحر وتدهور الأراضي والجفاف والتغير المناخي والتنوع البيولوجي

٢٢- ذكر واحد وسبعون في المائة من البلدان التي أكملت تنقيح برامج عملها الوطنية بحلول عام ٢٠١٣ وأجابت على هذا السؤال أن برامج عملها الوطنية تشمل تحديداً معرفياً للعوامل البيوفيزيائية والاجتماعية الاقتصادية ولتفاعلها^(٨).

٢٣- وبالمثل، أفاد كذلك ثمانية وستون في المائة من تلك البلدان بأن برامج عملها الوطنية تشمل تحديداً وتحليلاً معرفيين للتفاعل بين التصحر وتدهور الأراضي والجفاف والتغير المناخي والتنوع البيولوجي^(٩).

٣- إزالة عراقيل الإدارة المستدامة للأراضي

٢٤- ردت الغالبية العظمى من البلدان التي واءمت برامج عملها الوطنية على الأسئلة المتعلقة بتقييم عراقيل الإدارة المستدامة للأراضي. وأجرى ٨٠ في المائة منها تقييماً لتلك العراقيل. وتصدر الإشارة إلى أن جميع البلدان التي أجرت بنجاح تقييماً ذاتياً للنوعية قيّمت أيضاً عراقيل الإدارة المستدامة للأراضي. وأدرجت البلدان كافة، باستثناء بلد واحد، توصيات لإزالة تلك العراقيل في برامج عملها الوطنية.

٤- المؤشرات المشتركة

٢٥- أدرجت للمرة الأولى، في عملية الإبلاغ في عام ٢٠١٤، أسئلة متعلقة بالبيانات والمعلومات المتاحة بشأن مؤشرات التقدم المشتركة مع عمليات الإبلاغ بموجب اتفاقية التنوع البيولوجي واتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ، بغية فهم مدى إمكانية بناء أوجه التآزر في عملية الإبلاغ بموجب اتفاقات بيئية أخرى متعددة الأطراف.

٢٦- ولدى واحد وسبعين في المائة من البلدان التي ردت على هذه الأسئلة بيانات ومعلومات متاحة للإبلاغ عن الاتجاهات في وفرة وتوزيع أنواع مختارة^(١٠)؛ ولدى ٦٥ في المائة بيانات ومعلومات متاحة للإبلاغ عن الاتجاهات في مخزونات الكربون فوق الأرض وتحتها^(١١). وفي المجموع، يجوز ٥٨ في المائة من البلدان بيانات ومعلومات للإبلاغ عن كلا مؤشري التقدم.

(٨) ينطبق ذلك على جميع البلدان في أفريقيا ومنطقة شمال البحر الأبيض المتوسط، وبلدين في آسيا، وبلد واحد في أمريكا اللاتينية والكاريبي. ولم يُدرج بلد واحد في أوروبا الوسطى والشرقية هذا التحديد.

(٩) في هذا السياق أيضاً، أدرجت هذا التحديد جميع البلدان في أفريقيا ومنطقة شمال البحر الأبيض المتوسط. أما أوروبا الوسطى والشرقية فهي المنطقة الوحيدة التي تتجاوز فيها عدد الأطراف التي لم تُدرجه في برامج عملها الوطنية عدد الأطراف التي أدرجته.

(١٠) ثمانية بلدان في أفريقيا، وأربعة في آسيا، وثلاثة في أمريكا اللاتينية والكاريبي، وجميع البلدان الخمسة في منطقة شمال البحر الأبيض المتوسط، وبلدان في أوروبا الوسطى والشرقية.

(١١) سبعة بلدان في أفريقيا، وخمسة في آسيا، وبلد واحد في أمريكا اللاتينية والكاريبي، وجميع البلدان الخمسة في منطقة شمال البحر الأبيض المتوسط، وبلدان في أوروبا الوسطى والشرقية. ومنطقة أمريكا اللاتينية والكاريبي هي المنطقة الوحيدة التي يتجاوز فيها عدد البلدان التي لا تملك تلك البيانات عدد البلدان التي تملكها.

رابعاً- مؤشر الأداء CONS-O-11: نوع نُظم تبادل المعرفة المتصلة بالتصحر وتدهور الأراضي والجفاف وعددها ومستخدموها على المستويات العالمي والإقليمي ودون الإقليمي والوطني الوارد وصفها على الموقع الشبكي للاتفاقية

٢٧- يقدم المؤشر معلومات عن مدى إتاحة المعرفة العلمية والتقليدية، بما في ذلك أفضل الممارسات، للمستخدم النهائي ومدى تبادلها معه تبادلاً كافياً.

ألف- التحليل من منظور عالمي

١- مستوى تحقيق الهدف العالمي

٢٨- حُدد لهذا المؤشر هدف عالمي هو أن تُعاد هيكلة الموقع الإلكتروني للاتفاقية بحلول عام ٢٠١٠ وأن يتضمن قاعدة بيانات مواضيعية بشأن نُظم تبادل المعرفة في إطار نظام استعراض الأداء وتقييم التنفيذ.

٢٩- وقد تحقق الهدف العالمي لهذا المؤشر في عام ٢٠١١^(١٢) وترد المعلومات اللازمة لتجميع قاعدة البيانات في بوابة نظام استعراض الأداء وتقييم التنفيذ.

٣٠- ومع ذلك، طُلب من الأطراف مواصلة إدراج أي نظام من نُظم تبادل المعرفة على الصعيد القطري ذي صلة بالتصحر وتدهور الأراضي والجفاف، وإيراد عنوانه الإلكتروني فضلاً عن العدد المقدّر من المستخدمين سنوياً. وتجدر الإشارة إلى أن بعض البيانات المقدمة لا تطابق تعريف نُظم تبادل المعرفة^(١٣)، وفي حالات كثيرة لم تُقدّم البيانات المتعلقة بالعدد المقدّر من مستخدمي النظم أو كان ما قُدم بشأنه غير متسق.

٣١- وأبلغت البلدان الأطراف المتأثرة في المجموع عن وجود ٥٦٥ نظاماً لتبادل المعرفة وأوردت ٥٤٢ عنواناً إلكترونياً لها.

٣٢- وقدمت عشرة بلدان متقدمة أطراف بيانات عن ٣٢ نظاماً لتبادل المعرفة وعناوينها الإلكترونية.

(١٢) يتضمن الموقع الشبكي للاتفاقية، منذ آب/أغسطس ٢٠١١، قاعدة بيانات بشأن نُظم تبادل المعرفة في إطار نظام استعراض الأداء وتقييم التنفيذ.

(١٣) "نظام شبكي مصمم خصيصاً لإدارة المعرفة وتبادلها (مثل البيانات والمعلومات والأدوات والمهارات والخبرات وأفضل الممارسات والتجارب الناجحة) بين أعضاء إحدى المنظمات أو الشبكات (مثل بوابة نظام استعراض الأداء وتقييم التنفيذ)" (ICCD/CRIC(11)/INF.3).

٢- المساعدة المقدمة

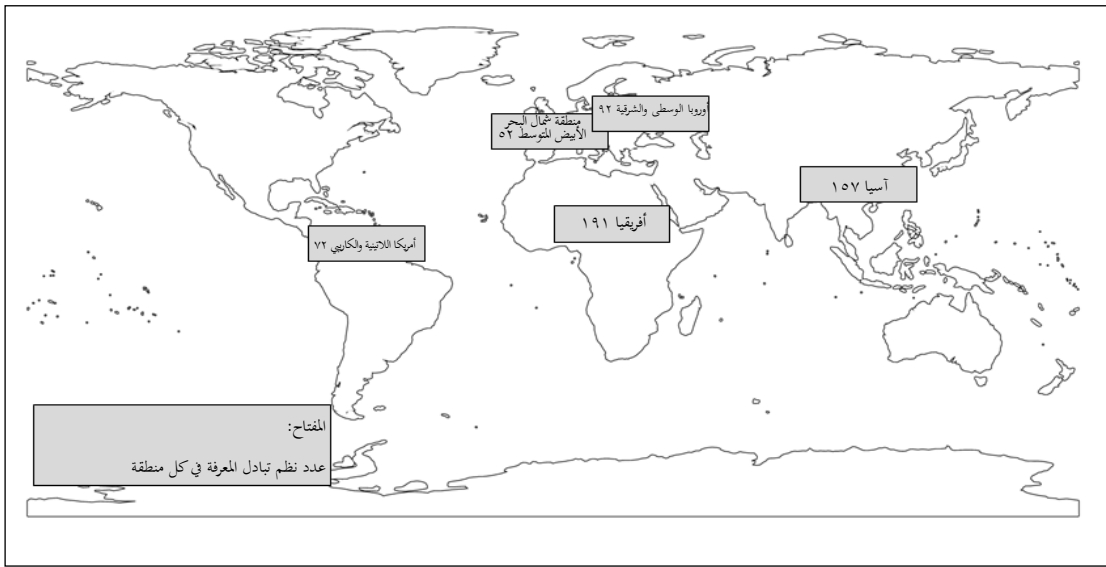
٣٣- قدم برنامج الأمم المتحدة الإنمائي دعماً تقنياً و/أو مالياً إلى خمسة نظم لتبادل المعرفة وأورد عناوينها الإلكترونية.

باء- التحليل من منظور إقليمي

٣٤- يعرض الشكل ٣ لمحة عامة عن نظم تبادل المعرفة التي أبلغت عنها الأطراف المدرجة في مرافق التنفيذ الخمسة.

الشكل ٣

عدد نظم تبادل المعرفة ذات الصلة بالتصحر وتدهور الأراضي والجفاف في كل منطقة



خامساً- الاستنتاجات

٣٥- استناداً إلى عدد النظم المخصصة الموجودة وتشغيلها، يتبين إجمالاً أن قدرة البلدان الأطراف المتأثرة على تقييم ورصد عمليات التصحر وتدهور الأراضي والجفاف على الصعيد الوطني لا تزال محدودة، وخاصة في بعض المناطق. ولما كان أقل من ثلث البلدان الأطراف المتأثرة يملك نظاماً للرصد في عام ٢٠١٣ (وخمسة هذه البلدان فقط يملك نظاماً مشغلاً ومحدثة)، فإن احتمال تحقيق الهدف العالمي ضعيف جداً.

٣٦- ورغم أن ٧٥ من البلدان التي لا تملك نظاماً محدداً للرصد تنوي إنشاءه بحلول عام ٢٠١٩ (وعندئذ يصبح تحقيق الهدف ممكناً)، فإن مضاعفة عدد نظم الرصد يتطلب استثمارات ضخمة خلال فترة زمنية قصيرة. ومع ذلك، لم يُقدم الدعم لإنشاء نظام مخصص لرصد التصحر وتدهور الأراضي والجفاف سوى ثلث البلدان المتقدمة الأطراف^(١٤).

(١٤) لم يقدم الثلث الآخر منها المساعدة إلى البلدان الأطراف المتأثرة؛ أما الثلث الأخير فلم يبلغ عن هذا المؤشر.

٣٧- وفي المقابل، فإن عدد البلدان التي تعتمد أساساً على نظم غير مخصصة لرصد التصحر وتدهور الأراضي والجفاف أعلى بكثير، في جميع المناطق، من عدد البلدان التي أنشأت نظاماً مخصصاً لرصدها^(١٥). ويمكن بحث ما إذا كان توسيع نطاق هذه النظم أكثر فعالية من حيث التكلفة من إنشاء نظم جديدة مخصصة لرصد تلك الظواهر.

٣٨- وباتت العملية الجارية لصياغة برامج العمل الوطنية وتنقيحها ومواءمتها تؤدي نتائج فيما يتعلق بفعالية التخطيط الوطني المتوقعة: إذ تشمل الغالبية العظمى من برامج العمل الوطنية التي جرت مواءمتها (٨١ في المائة) تحديداً معرفياً للعوامل البيوفيزيائية والاجتماعية الاقتصادية للتصحر وتدهور الأراضي والجفاف، وتفاعلها مع التغير المناخي والتنوع البيولوجي؛ كما أن عراقيل الإدارة المستدامة للأراضي أزيلت من معظمها.

٣٩- ووفقاً لهذه الأرقام، فإن عملية المواءمة جاءت بتشخيص علمي ومحسّن للتصحر وتدهور الأراضي والجفاف، شمل أيضاً تفاعل هذه الظواهر مع التهديدات البيئية الأخرى مثل تغير المناخ وفقدان التنوع البيولوجي. ويمكن أن يؤدي ذلك إلى تحديد خطوط أساس وغايات ملموسة ضمن برامج العمل الوطنية، وهذا طلب لا يزال معلقاً قدمه مؤتمر الأطراف^(١٦).

٤٠- وفي هذا الصدد، تجدر الإشارة إلى أن ٧٠ في المائة من البلدان التي واءمت برامج عملها الوطنية لديها بيانات ومعلومات متاحة للإبلاغ عن مؤشرات التقدم المدرجة حالياً ضمن عمليات الإبلاغ في إطار اتفاقية التنوع البيولوجي والاتفاقية الإطارية بشأن تغير المناخ. ويمثل ذلك أساساً متيناً يمكن الاستناد إليه لتعزيز أوجه التآزر في الإبلاغ بناءً على مؤشرات التقدم الواردة في اتفاقيات ريو.

٤١- وإجمالاً، أبلغت الأطراف عن ٥٦٥ نظاماً لتبادل المعرفة وأوردت ٥٤٢ عنواناً إلكترونياً لها. وترد العناوين الإلكترونية المتاحة للربط بنظم تبادل المعرفة على بوابة نظام استعراض الأداء وتقييم التنفيذ.

سادساً- التوصيات

٤٢- فيما يلي توصيات أولية يمكن أن تنظر فيها الأطراف في الدورة الثالثة عشرة للجنة استعراض تنفيذ الاتفاقية بغية بدء مشاورات مبكرة بشأن مشاريع مقررات تحال إلى مؤتمر الأطراف لينظر فيها في دورته الثانية عشرة:

(١٥) من أصل ١٤٠ بلداً أجاب على السؤال، يملك ٩٩ بلداً (أو ٧١ في المائة) نظاماً للرصد يغطي جزئياً فضاء التصحر وتدهور الأراضي والجفاف، أي أن ٧٢ بلداً من أصل ١١١ بلداً (أو ٦٥ في المائة) ليس لديه نظام مخصص تحديداً لرصد هذه الظواهر.

(١٦) المقرر ٢٢/م-أ-١١.

- (أ) البلدان الأطراف المتأثرة مدعوة إلى تكثيف جهودها كي تُبقي نظم الرصد القائمة مشغّلة ومحدّثة بانتظام، وتعيد النظم التي أُوقِف تشغيلها إلى نصابها، وتوسع في نهاية المطاف نطاق النظم التي تغطي جزئياً قضايا التصحر وتدهور الأراضي والجفاف من أجل توفير المعلومات المحددة المطلوبة؛
- (ب) المطلوب من أمانة اتفاقية مكافحة التصحر إجراء تحليل متعمق لنظم الرصد الوطنية والإقليمية والعالمية، يتناول أيضاً نطاقها وتشغيلها وكفاءتها، بغية إتاحة هذه المعلومات للشركاء الإنمائيين الذين يمكنهم الإسهام تقنياً ومالياً في تطوير هذه القدرات والحفاظ عليها، بمن فيهم القطاع الخاص؛
- (ج) البلدان المتقدمة الأطراف والمنظمات التقنية والمالية المعنية، بما فيها منظمات القطاع الخاص، مدعوة إلى تقديم المزيد من الدعم إلى البلدان الأطراف المتأثرة لإنشاء نظم وطنية للرصد والحفاظ عليها؛
- (د) عملاً بالمقرر ٢٢/م أ-١١، فإن البلدان الأطراف المتأثرة مدعوة إلى تحديد خطوط أساس وغايات ملموسة ضمن برامج عملها الوطنية، مستفيدة من التشخيص الوطني القائم على المعرفة العلمية؛
- (هـ) تُدرج مؤسسات الاتفاقية، في برامج عمل كل منها للفترة ٢٠١٦-٢٠١٧، إجراءات محددة بغية تقديم الدعم إلى البلدان الأطراف المتأثرة لتمكينها من تقييم ورصد التصحر وتدهور الأراضي والجفاف، مستهدفة البلدان والمناطق دون الإقليمية والمناطق التي أبلغت عن افتقارها إلى القدرات والأدوات ذات الصلة في هذا الصدد.

Annex

[English only]

Tables and figures relating to the performance indicators under operational objective 3

List of figures

	<i>Page</i>
1. Monitoring systems for desertification, land degradation and drought – national contribution to the target (Global)	16
2. Number of monitoring systems established in affected country Parties and/or UNCCD subregions/regions with the technical and/or financial support of developed country Parties	19
3. Self-assessment of aligned national action programmes (Global).....	21

List of tables

	<i>Page</i>
1. Number of affected country Parties that established and supported a national monitoring system for desertification, land degradation and drought (DLDD) (Global).....	15
2. Monitoring systems for desertification, land degradation and drought – national contribution to the target (Global)	15
3. Number of affected country Parties that established and supported a national monitoring system for desertification, land degradation and drought (Africa)	16
4. Number of affected country Parties that established and supported a national monitoring system for desertification, land degradation and drought (Asia).....	17
5. Number of affected country Parties that established and supported a national monitoring system for desertification, land degradation and drought (Latin America and the Caribbean)	17
6. Number of affected country Parties that established and supported a national monitoring system for desertification, land degradation and drought (Northern Mediterranean).....	17
7. Number of affected country Parties that established and supported a national monitoring system for desertification, land degradation and drought (Central and Eastern Europe)	18
8. Number of affected country Parties that established and supported a national monitoring system for desertification, land degradation and drought (Other affected country Parties)	18
9. Number of monitoring systems established in affected country Parties and/or UNCCD subregions/regions with the technical and/or financial support of developed country Parties	18
10. Geographic distribution of assistance provided by developed country Parties (DCPs) to monitoring systems (MS) of affected country Parties.....	20

11.	Self-assessment of aligned national action programmes (Global).....	21
12.	Revision of the national action programme and inclusion of a knowledge-based identification of drivers of desertification, land degradation and drought and their interaction (Global).....	22
13.	Revision of the national action programme and inclusion of a knowledge-based identification of interaction of desertification, land degradation and drought with climate change and biodiversity (Global).....	22
14.	Self-assessment of aligned national action programmes (Africa)	23
15.	Self-assessment of aligned national action programmes (Asia)	23
16.	Self-assessment of aligned national action programmes (Latin America and the Caribbean)	24
17.	Self-assessment of aligned national action programmes (Northern Mediterranean).....	24
18.	Self-assessment of aligned national action programmes (Central and Eastern Europe).....	24

Tables and figures relating to CONS-O-8

Table 1
Number of affected country Parties that established and supported a national monitoring system for desertification, land degradation and drought (DLDD) (Global)

<i>Region</i>	<i>DLDD monitoring system established</i>	<i>DLDD monitoring system not established</i>	<i>DLDD monitoring system updated and functional</i>	<i>DLDD monitoring</i>		<i>No monitoring system partially covering DLDD</i>
				<i>system not updated/functional</i>	<i>Monitoring system partially covering DLDD</i>	
Africa	13	39	9	2	32	15
Asia	11	35	9	2	32	12
Latin America and the Caribbean	11	20	7	3	19	9
Northern Mediterranean	5	7	5	0	7	0
Central and Eastern Europe	5	10	4	1	9	5
Other affected country Party	1	0	1	0	-	-
Global (total)	46	111	35	8	99	41

Table 2
Monitoring systems for desertification, land degradation and drought – national contribution to the target (Global)

<i>Region</i>	<i>In place in 2012–2013</i>	<i>Planned for 2014–2015</i>	<i>Planned for 2016–2017</i>	<i>Planned for 2018–2019</i>	<i>No plan</i>
Africa	13	18	12	5	5
Asia	11	4	10	10	10
Latin America and the Caribbean	11	4	9	1	6
Northern Mediterranean	5	1	0	0	5
Central and Eastern Europe	5	0	1	0	9
Other affected country Party	1	-	-	-	-
Global (total)	46	27	32	16	35

Figure 1
Monitoring systems for desertification, land degradation and drought – national contribution to the target (Global)

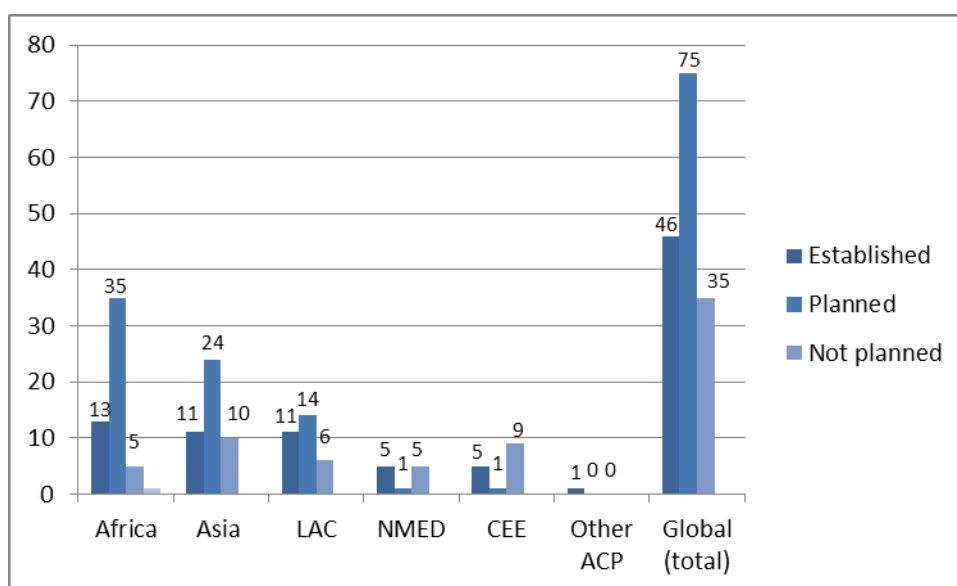


Table 3
Number of affected country Parties that established and supported a national monitoring system for desertification, land degradation and drought (Africa)

Subregion	DLDD monitoring system established	DLDD monitoring system updated and functional	Monitoring system partially covering DLDD	Planned for			Not planned yet
				2014–2015	2016–2017	2018–2019	
Central Africa	0	n.a.	5	4	3	1	2
Eastern Africa	2	2	3	3	0	1	2
Northern Africa	2	0	2	2	1	1	0
Southern Africa	2	1	9	5	4	2	1
Western Africa	7	6	13	4	4	0	0
Africa (total)	13	9	32	18	12	5	5

Table 4
Number of affected country Parties that established and supported a national monitoring system for desertification, land degradation and drought (Asia)

<i>Subregion</i>	<i>DLDD monitoring system established</i>	<i>DLDD monitoring system updated and functional</i>	<i>Monitoring system partially covering DLDD</i>	<i>Planned for</i>			<i>Not planned yet</i>
				<i>2014–2015</i>	<i>2016–2017</i>	<i>2018–2019</i>	
Central Asia	0	n.a.	0	0	1	4	0
East Asia	2	2	3	1	0	0	0
Pacific	3	2	9	2	3	1	3
South Asia	3	2	6	0	2	1	0
South-East Asia	2	2	7	0	3	0	5
West Asia	1	1	7	1	1	4	2
Asia (total)	11	9	32	4	10	10	10

Table 5
Number of affected country Parties that established and supported a national monitoring system for desertification, land degradation and drought (Latin America and the Caribbean)

<i>Subregion</i>	<i>DLDD monitoring system established</i>	<i>DLDD monitoring system updated and functional</i>	<i>Monitoring system partially covering DLDD</i>	<i>Planned for</i>			<i>Not planned yet</i>
				<i>2014–2015</i>	<i>2016–2017</i>	<i>2018–2019</i>	
Andean	1	1	3	1	2	0	0
Caribbean	5	2	7	1	3	1	4
Mesoamerica	3	2	5	1	2	0	2
South Cone	2	2	4	1	2	0	0
Latin America and the Caribbean (total)	11	7	19	4	9	1	6

Table 6
Number of affected country Parties that established and supported a national monitoring system for desertification, land degradation and drought (Northern Mediterranean)

<i>Region</i>	<i>DLDD monitoring system established</i>	<i>DLDD monitoring system updated and functional</i>	<i>Monitoring system partially covering DLDD</i>	<i>Planned for</i>			<i>Not planned yet</i>
				<i>2014–2015</i>	<i>2016–2017</i>	<i>2018–2019</i>	
Northern Mediterranean (total)	5	5	7	1	0	0	5

Table 7
Number of affected country Parties that established and supported a national monitoring system for desertification, land degradation and drought (Central and Eastern Europe)

Region	DLDD	DLDD	Monitoring system partially covering DLDD	Planned for			Not planned yet
	monitoring system established	monitoring system updated and functional		2014–2015	2016–2017	2018–2019	
Central and Eastern Europe (total)	5	4	6	0	1	0	9

Table 8
Number of affected country Parties that established and supported a national monitoring system for desertification, land degradation and drought (Other affected country Parties)

Other affected country Party (total)	DLDD	DLDD	Monitoring system partially covering DLDD	Planned for			Not planned yet
	monitoring system established	monitoring system updated and functional	Monitoring system partially covering DLDD	2014–2015	2016–2017	2018–2019	
Other affected country Party (total)	1	1	-	-	-	-	-

Table 9
Number of monitoring systems established in affected country Parties and/or UNCCD subregions/regions with the technical and/or financial support of developed country Parties

Developed country Parties (total)	DLDD-specific monitoring systems supported in 2012	DLDD-specific monitoring systems supported in 2013	Monitoring systems partially covering DLDD supported in 2012	Monitoring systems partially covering DLDD supported in 2013
Developed country Parties (total)	28	27	70	79

Figure 2
Number of monitoring systems established in affected country Parties and/or UNCCD subregions/regions with the technical and/or financial support of developed country Parties

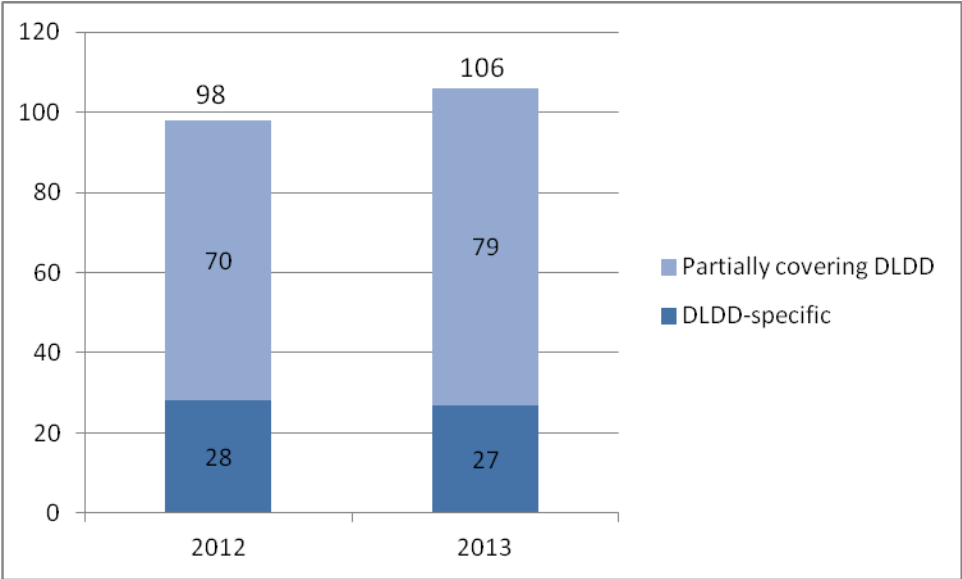


Table 10
**Geographic distribution of assistance provided by developed country Parties (DCPs)
to monitoring systems (MS) of affected country Parties**

<i>Entity</i>	<i>Entities supported (number of monitoring systems)</i>			<i>Number of DCPs supporting monitoring system establishment/maintenance in affected countries</i>
	<i>Country</i>	<i>Subregion</i>	<i>Region/Global</i>	
Africa	65 MS in 33 countries	8	3	8
Central Africa	6	1		1
Eastern Africa	8	1		3
Northern Africa	10	1		3
Southern Africa	4	0		3
Western Africa	37	5		4
Asia	10 MS in 9 countries	7	1	5
Central Asia	6	6		3
East Asia	2	0		1
Pacific	0	0		0
South Asia	1	0		1
South-East Asia	0	1		1
West Asia	1	0		1
Latin America and the Caribbean	12 MS in 8 countries	0	0	2
Andean	3			1
Caribbean	3			1
Mesoamerica	1			1
South Cone	5			2
Northern Mediterranean	0	n.a.	2	1
Central and Eastern Europe	4 MS in 4 countries	n.a.	2	4
Global			8	2
Total				8 global support to MS by 2 DCPs
				8 regional MS in all 4 regions supported by 4 DCPs
				15 subregional MS in 6 subregions supported by 5 DCPs
				91 MS in 54 affected countries supported by 8 DCPs
				Total of 122 MS supported by 10 DCPs

Tables and figures relating to CONS-O-10

Table 11
Self-assessment of aligned national action programmes (Global)

Region	Knowledge-based identification and analysis of biophysical and socioeconomic drivers of DLDD	Knowledge-based identification and analysis of the interaction between DLDD and climate change and biodiversity	Assessment of the barriers to SLM	Recommendations for removing the barriers to SLM included	Data for the indicators available	
					Trends in abundance and distribution of selected species	Trend in carbon stocks above and below ground
Africa	9	9	9	9	8	7
Asia	5	4	6	6	4	5
Latin America and the Caribbean	3	3	3	3	3	1
Northern Mediterranean	4	5	5	5	5	5
Central and Eastern Europe	2	1	2	1	2	2
Global (total)	23	22	25	24	22	20

Figure 3
Self-assessment of aligned national action programmes (Global)

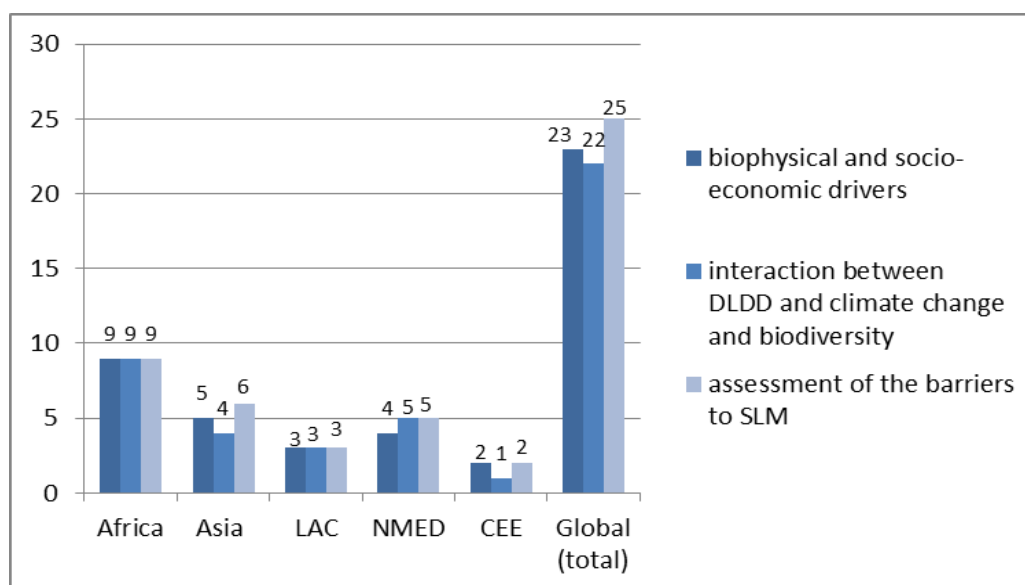


Table 12

Revision of the national action programme and inclusion of a knowledge-based identification of drivers of desertification, land degradation and drought and their interaction (Global)

<i>Region</i>	<i>Self-assessed</i>	<i>Planned for 2014–2015</i>	<i>Planned for 2016–2017</i>	<i>Planned for 2018–2019</i>	<i>No plan</i>
Africa	9	-	-	-	-
Asia	5	1	1	0	1
Latin America and the Caribbean	3	0	0	0	0
Northern Mediterranean	5	-	-	-	-
Central and Eastern Europe	2	1	0	0	0
Global (total)	24	2	1	0	1

Table 13

Revision of the national action programme and inclusion of a knowledge-based identification of interaction of desertification, land degradation and drought with climate change and biodiversity (Global)

<i>Region</i>	<i>Self-assessed</i>	<i>Planned for 2014–2015</i>	<i>Planned for 2016–2017</i>	<i>Planned for 2018–2019</i>	<i>No plan</i>
Africa	9	-	-	-	-
Asia	4	1	1	0	1
Latin America and the Caribbean	3	0	1	0	0
Northern Mediterranean	5	-	-	-	-
Central and Eastern Europe	1	2	0	0	0
Global (total)	22	3	2	0	1

Table 14
Self-assessment of aligned national action programmes (Africa)

Subregion	Knowledge-based identification and analysis of biophysical and socioeconomic drivers of DLDD	Knowledge-based identification and analysis of the interaction between DLDD and climate change and biodiversity	Assessment of the barriers to SLM ^a	Recommendations for removing the barriers to SLM ^a included	Data for the indicators available	
					Trends in abundance and distribution of selected species	Trend in carbon stocks above and below ground
Central Africa	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Eastern Africa	3	3	3	3	3	3
Northern Africa	1	1	1	1	1	0
Southern Africa	2	2	2	2	2	2
Western Africa	3	3	3	3	2	2
Africa (total)	9	9	9	9	8	7

^a Sustainable land management.

Table 15
Self-assessment of aligned national action programmes (Asia)

Subregion	Knowledge-based identification and analysis of biophysical and socioeconomic drivers of DLDD	Knowledge-based identification and analysis of the interaction between DLDD and climate change and biodiversity	Assessment of the barriers to SLM ^a	Recommendations for removing the barriers to SLM ^a included	Data for the indicators available	
					Trends in abundance and distribution of selected species	Trend in carbon stocks above and below ground
Central Asia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
East Asia	1	1	1	1	0	1
Pacific	0	0	1	1	1	1
South Asia	1	1	1	1	1	0
South-East Asia	1	0	1	1	1	1
West Asia	2	2	2	2	1	2
Asia (total)	5	4	6	6	4	5

^a Sustainable land management.

Table 16
Self-assessment of aligned national action programmes (Latin America and the Caribbean)

<i>Subregion</i>	<i>Knowledge-based identification and analysis of biophysical and socioeconomic drivers of DLDD</i>	<i>Knowledge-based identification and analysis of the interaction between DLDD and climate change and biodiversity</i>	<i>Assessment of the barriers to SLM^a</i>	<i>Recommendations for removing the barriers to SLM^a included</i>	<i>Data for the indicators available</i>	
					<i>Trends in abundance and distribution of selected species</i>	<i>Trend in carbon stocks above and below ground</i>
Andean	1	1	1	1	1	0
Caribbean	1	1	1	1	1	1
Mesoamerica	1	1	1	1	1	0
South Cone	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Latin America and the Caribbean (total)	3	3	3	3	3	1

^a Sustainable land management.

Table 17
Self-assessment of aligned national action programmes (Northern Mediterranean)

<i>Region</i>	<i>Knowledge-based identification and analysis of biophysical and socioeconomic drivers of DLDD</i>	<i>Knowledge-based identification and analysis of the interaction between DLDD and climate change and biodiversity</i>	<i>Assessment of the barriers to SLM^a</i>	<i>Recommendations for removing the barriers to SLM^a included</i>	<i>Data for the indicators available</i>	
					<i>Trends in abundance and distribution of selected species</i>	<i>Trend in carbon stocks above and below ground</i>
Northern Mediterranean (total)	5	5	5	5	5	5

^a Sustainable land management.

Table 18
Self-assessment of aligned national action programmes (Central and Eastern Europe)

<i>Region</i>	<i>Knowledge-based identification and analysis of biophysical and socioeconomic drivers of DLDD</i>	<i>Knowledge-based identification and analysis of the interaction between DLDD and climate change and biodiversity</i>	<i>Assessment of the barriers to SLM^a</i>	<i>Recommendations for removing the barriers to SLM^a included</i>	<i>Data for the indicators available</i>	
					<i>Trends in abundance and distribution of selected species</i>	<i>Trend in carbon stocks above and below ground</i>
Central and Eastern Europe (total)	2	1	2	1	2	2

^a Sustainable land management.