

Distr.
GENERAL

CBD/COP/DEC/XIII/28
12 December 2016*

ARABIC
ORIGINAL: ENGLISH

الاتفاقية المتعلقة بالتنوع البيولوجي



مؤتمر الأطراف في الاتفاقية المتعلقة بالتنوع البيولوجي
الاجتماع الثالث عشر
كانكون، المكسيك، 4-17 ديسمبر/كانون الأول 2016
البند 19 من جدول الأعمال

مقرر معتمد من مؤتمر الأطراف في اتفاقية التنوع البيولوجي

المقرر 28/13 - مؤشرات للخطة الاستراتيجية للتنوع البيولوجي 2011-2020
وأهداف أيشي للتنوع البيولوجي

إن مؤتمر الأطراف،

إذ يشير إلى المقرر 3/11 والفقرة 20(ب) من المقرر 1/12؛

1- يحيط علماً بتقرير فريق الخبراء التقنيين المخصص المعني بمؤشرات للخطة الاستراتيجية للتنوع البيولوجي 2011-2020، ويعرب عن شكره للاتحاد الأوروبي وحكومة كل من سويسرا والمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية على دعمهما المالي؛

2- يرحب بالقائمة المحدثة لمؤشرات للخطة الاستراتيجية للتنوع البيولوجي 2011-2020 الواردة في المرفق بهذا المقرر؛

3- يلاحظ أن قائمة المؤشرات العالمية تقدم إطاراً لكي تستخدمه الأطراف، والحكومات الأخرى والمنظمات الدولية، حسب الاقتضاء، لتقييم التقدم المحرز نحو أهداف أيشي للتنوع البيولوجي على المستوى العالمي؛

4- يشجع الأطراف على ضمان أن استخدام المؤشرات يعكس جميع الأهداف الثلاثة لاتفاقية التنوع البيولوجي بطريقة متوازنة؛

5- يشدد على أن قائمة المؤشرات تقدم إطاراً مرناً للأطراف للتكيف مع أولوياتها وظروفها الوطنية، حسب مقتضى الحال، ويقرر أن قائمة المؤشرات ينبغي الإبقاء عليها قيد الاستعراض، بهدف تمكين جملة أمور من بينها إدراج المؤشرات الأخرى ذات الصلة في المستقبل؛

6- يلاحظ أن المؤشرات يمكن استخدامها لأغراض مختلفة على المستويات الوطني، والإقليمي والعالمي، بما في ذلك:

(أ) إعلام ودعم صنع القرار؛

* أعيد إصداره لأسباب فنية في 5 ديسمبر/كانون الأول 2017.

البيولوجي والاستفادة منها، بما في ذلك من خلال الشراكة المعنية بمؤشرات التنوع البيولوجي، في التقييمات الإقليمية والعالمية من أجل تحقيق الحد الأقصى من أوجه التآزر، وضمان أهميتها بالنسبة للسياسات وتقليل تعددية المؤشرات العالمية؛

13- يرحب بالمساهمات الهامة في تطوير المؤشرات بواسطة أعضاء الشراكة المعنية بمؤشرات التنوع البيولوجي والمنظمات والعمليات الأخرى ذات الصلة، فضلا عن المبادرات عن الرصد المجتمعي ونظم المعلومات، ويشجع المزيد من التعاون والدعم المستمر للعمل بشأن المؤشرات، بما في ذلك في إعداد الإصدار الخامس من نشرة التوقعات العالمية للتنوع البيولوجي؛

14- يلاحظ الحاجة إلى أو وضع، على وجه السرعة، مؤشرات لتلك أهداف أيشي للتنوع البيولوجي التي ليس لها حاليا مؤشرات محددة؛

15- يلاحظ أيضا أن العديد من المؤشرات تعتمد على عدد قليل من المتغيرات الأساسية للتنوع البيولوجي والتي تتطلب بذل المزيد من الجهود لتحسين رصد هذه المتغيرات؛

16- يدعو حائزي البيانات والمؤسسات إلى تحسين الحصول على البيانات والوثائق، حسب الاقتضاء، ومواصلة تعزيز توليد البيانات وإلى العمل بالتعاون الوثيق مع أوساط البحوث والرصد والمؤشرات من أجل سد الثغرات في جمع البيانات وتقديمها، بما في ذلك من خلال الجهود المبذولة في الرصد المجتمعي والانخراط العلمي للمواطن؛

17- يشير إلى التوصية 2/19 الصادرة عن الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتقنية والتكنولوجية، ويدعو تلك المؤسسات التي تجمع المؤشرات العالمية إلى تعزيز الوصول الحر والمفتوح للبيانات والمنهجيات الأساسية وإلى تيسير تقسيم البيانات والمنهجيات الأساسية، حسب مقتضى الحال، مع مراعاة الإرشادات الطوعية لتحسين الوصول إلى البيانات والمعلومات المتعلقة بالتنوع البيولوجي؛³

18- يشير إلى المقرر 3/11، ويعيد التأكيد على الحاجة إلى تعزيز القدرات التقنية والمؤسسية وحشد موارد مالية كافية لإعداد وتطبيق المؤشرات ونظم الرصد، وخصوصا لدى البلدان النامية الأطراف، لاسيما أقل البلدان نموا، والدول الجزرية الصغيرة النامية، والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية.

مرفق

مؤشرات عامة ومحددة لتقييم التقدم المحرز في تحقيق أهداف أيشي للتنوع البيولوجي، بما في ذلك تقييم لخصائصها الرئيسية

يوضح الجدول الوارد أدناه مجموعة من المؤشرات لتقييم التقدم المحرز في تحقيق أهداف أيشي للتنوع البيولوجي. وتم تحديد المؤشرات العامة والخاصة. وتحدد المؤشرات العامة أنواع القضايا التي يمكن رصدها بينما المؤشرات المحددة هي تلك المؤشرات التشغيلية التي يمكن استعمالها لرصد الاتجاهات المتغيرة في هذه القضايا. وقد أدرج في الجدول فحسب المؤشرات التي تتوافر حاليا أو التي يجري تطويرها بنشاط. وبالإضافة إلى ذلك، تمت الإشارة إلى كل مؤشر محدد يتوافر حاليا ومواعمه بمجموعة المعايير التي حددتها الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتقنية والتكنولوجية في التوصية 4/19. وبالنسبة لتلك المؤشرات قيد التطوير النشط، ستستكمل هذه المعلومات بمجرد تفعيل المؤشر على المستوى العالمي. وكانت المعايير التي تم النظر فيها: مدى توافر المؤشر؛ ومدى ملاءمة الإبلاغ عنه؛ وإمكانية تجميع أو تقسيم البيانات المستخدمة واستعماله في الإصدار الثالث أو الرابع من نشرة التوقعات العالمية للتنوع البيولوجي. وتم أيضا بيان مصدر المؤشر. وأدرجت في الجدول المؤشرات ذات الصلة الموافق عليها في منظومة الأمم المتحدة لأهداف التنمية المستدامة.⁴

³ المقرر 31/12، المرفق.

⁴ في دورتها السابعة والأربعين، وافقت اللجنة الإحصائية للأمم المتحدة، كنقطة بداية عملية، على إطار مقترح للمؤشرات العالمية لأهداف وغايات خطة التنمية المستدام لعام 2030، رهنا بتقني صياغته الفنية في المستقبل (انظر E/2016/24-E/CN.3/2016/34). الفصل الأول، القسم بء، المقرر (101/47).

وفي كثير من الحالات، تعد المؤشرات المحددة ذات صلة بالعديد من أهداف أيشي للتنوع البيولوجي. ومع ذلك، فقد أدرج كل مؤشر في الجدول مرة واحدة فقط للحد من حجم الجدول، مع إدراج كل مؤشر مذكور وفقاً لصلته الأكثر بأهداف أيشي للتنوع البيولوجي. وفي بعض الحالات، لم يتم تحديد مؤشر خاص للمؤشر العام. ويمثل ذلك فجوات ينبغي معالجتها.

المصدر	مؤشر التنمية المستدامة	مستخدم في الإصدارين الثالث والرابع للتوقعات العالمية للتنوع البيولوجي	البيانات الوطنية مجمعة لتشكّل مؤشر عالمي	يمكن تقسيم المؤشر العالمي لإنشاء مؤشر وطني أو تجميعه من البيانات الوطنية	سهولة الإبلاغ عنه	متوافر الآن (X) أو قيد التطوير النشط (Y)	المؤشر المحدد	المؤشر العام	أهداف أيشي للتنوع البيولوجي
التجارة البيولوجية الأخلاقية (UEBT)		X	X		X	X	بارومتر التنوع البيولوجي	الاتجاهات في الوعي والمواقف المتعلقة بالتنوع البيولوجي	الهدف 1 - بحلول عام 2020 كحد أقصى، يكون الناس على علم بقيم التنوع البيولوجي وبالخطوات التي يمكن اتخاذها لحفظه واستخدامه على نحو مستدام.
اتجاهات غوغل		X	X	X		X	اهتمام الإنترنت بالتنوع البيولوجي (اتجاهات موقع غوغل)		
WAZA						X	الاستقصاء العالمي للزوار في الهيئة العالمية لحدائق الحيوان والأحياء المائية (WAZA)		
							لم تحدد مؤشرات خاصة	الاتجاهات في إشراك الجمهور في مجال التنوع البيولوجي	
الشعبة الإحصائية في الأمم المتحدة، البنك الدولي		X	X		X	X	عدد البلدان التي تنفذ حسابات الموارد الطبيعية، باستثناء الطاقة، في إطار نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية (SEEA)	الاتجاهات في إدماج تدابير الأوراق المالية وتدفق رأس المال الطبيعي في الحسابات القومية	الهدف 2 - بحلول عام 2020 كحد أقصى، تدمج قيم التنوع البيولوجي في الاستراتيجيات الوطنية والمحلية للتنمية والحد من الفقر وعمليات التخطيط ويجري إدماجها، حسب الإقتضاء، في نظم الحسابات القومية ونظم الإبلاغ.
	X						التقدم المحرز نحو تحقيق الأهداف الوطنية المنشأة وفقاً للهدف 2 من أهداف أيشي للتنوع البيولوجي في الخطة الاستراتيجية للتنوع البيولوجي 2011-2020 (مؤشر لهدف التنمية المستدامة 15-9)	الاتجاهات في عدد من البلدان التي قيمت قيم التنوع البيولوجي، وفقاً للاتفاقية	
Roe D. (2010)		X	X		X	X	عدد البلدان التي أدمجت التنوع البيولوجي في خطط التنمية الوطنية، واستراتيجيات الحد من الفقر أو خطط التنمية الرئيسية الأخرى	الاتجاهات في إدماج قيم التنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية في السياسات القطاعية والإئتمانية	
OECD			X	X	X	X	الاتجاهات في العناصر الضارة المحتملة من الدعم الحكومي للزراعة (تقديرات دعم الإنتاج)	الاتجاهات في عدد وقيمة الحوافز، بما في ذلك الإعانات، الضارة بالتنوع البيولوجي، أو تزال تدريجياً أو تعدل	الهدف 3 - بحلول عام 2020 كحد أقصى، تلغى الحوافز، بما فيها الإعانات، الضارة بالتنوع البيولوجي، أو تزال تدريجياً أو تعدل من أجل تقليل أو تجنب
OECD						Y	الاتجاهات في العناصر الضارة المحتملة من الدعم الحكومي لمصايد الأسماك		

المصدر	مؤشر التنمية المستدامة	مستخدم في الإصدارين الثالث والرابع للتوقعات العالمية للتنوع البيولوجي	البيانات الوطنية مجمعة لتشكيل مؤشر عالمي	يمكن تقسيم المؤشر العالمي لإنشاء مؤشر وطني أو تجميعه من البيانات الوطنية	سهولة الإبلاغ عنه	متوافر الآن (X) أو قيد التطوير النشط (Y)	المؤشر المحدد	المؤشر العام	أهداف أيشي للتنوع البيولوجي
	X						إعانات الصادرات الزراعية (مؤشر لهدف التنمية المستدامة 2-ب)		التأثيرات السلبية، وتوضع وتُطبق حوافز إيجابية لحفظ التنوع البيولوجي واستخدامه
OECD						Y	عدد البلدان المستخدمة للأدوات الوطنية المتعلقة بالضرائب والرسوم والأجور ذات الصلة بالتنوع البيولوجي	الاتجاهات في تطوير وتطبيق الحوافز التي تشجع على حفظ التنوع البيولوجي والاستخدام	المستدام، بما يتمشى وينسجم مع الاتفاقية والالتزامات الدولية الأخرى ذات الصلة، مع مراعاة الظروف الاجتماعية الاقتصادية الوطنية.
برنامج REDD		X	X			X	عدد البلدان المستخدمة للأدوات الوطنية المتعلقة بخفض الانبعاثات الناجمة عن إزالة الغابات وتدهور الغابات في البلدان النامية بالإضافة إلى البرامج	المستدام	
OECD						Y	عدد البلدان المستخدمة للأدوات الوطنية المتعلقة بنظم التراخيص القابلة للتداول ذات الصلة بالتنوع البيولوجي		
IUCN منظمة حياة الطيور الدولية، وشركاء آخرون في القائمة الحمراء		X		X	X	X	مؤشر القائمة الحمراء (آثار الاستخدام)	الاتجاهات في عدد الأنواع وخطر انقراض الأنواع المستخدمة، بما في ذلك الأنواع المستخدمة في التجارة	الهدف 4 - بحلول عام 2020 كحد أقصى، تكون الحكومات وقطاع الأعمال وأصحاب المصلحة على جميع المستويات قد اتخذت خطوات لتنفيذ خطط أو تكون قد نفذت خططاً من أجل تحقيق الإنتاج والاستهلاك المستدامين وتكون قد سيطرت على تأثيرات استخدام الموارد الطبيعية في نطاق الحدود الإيكولوجية المأمونة.
CITES		X	X			X	نسبة الفئة I للبلدان في اتفاقية الاتجار الدولي بأنواع الحيوانات والنباتات البرية المهددة بالانقراض (CITES)		
IUCN منظمة حياة الطيور الدولية، وشركاء آخرون في القائمة الحمراء				X	X	X	مؤشر القائمة الحمراء للأنواع المتاجر بها		
	X						نسبة الاتجار بالأحياء البرية التي تم صيدها أو الاتجار بها، بطريقة		

المصدر	مؤشر التنمية المستدامة	مستخدم في الإصدارين الثالث والرابع للترفعات العالمية للتنوع البيولوجي	البيانات الوطنية مجمعة لتشكيل مؤشر عالمي	يمكن تقسيم المؤشر العالمي لإنشاء مؤشر وطني أو تجميعه من البيانات الوطنية	سهولة الإبلاغ عنه	متوافر الآن (X) أو قيد التطوير النشط (Y)	المؤشر المحدد	المؤشر العام	أهداف أيشي للتنوع البيولوجي
							غير مشروعة (مؤشر لهدف التنمية المستدامة 15-7)		
	X						نسبة المناطق الاقتصادية الحضرية الوطنية التي تتم إدارتها باستخدام مقاربات قائمة على النظم الإيكولوجية (مؤشر لهدف التنمية المستدامة 14-2)		
شبكة البصمة الإيكولوجية		X	X	X	X	X	البصمة الإيكولوجية	الاتجاهات في استخدام الموارد الطبيعية و/أو المفاهيم ذات الصلة	
	X						البصمة الإيكولوجية المادية ونصيب الفرد منها، من الناتج المحلي الإجمالي (مؤشر لهدف التنمية المستدامة 8-4 و 12-2)		
	X						الاستهلاك المادي المحلي ونصيب الفرد من الاستهلاك المادي المحلي، ومن الناتج المحلي الإجمالي (مؤشر لهدف التنمية المستدامة 8-4 و 12-2)		
	X						عدد البلدان التي لديها خطط عمل وطنية للاستهلاك والإنتاج المستدامين أو التي أدمجت تلك الخطط في سياساتها الوطنية باعتبارها أولوية أو غاية (مؤشر لهدف التنمية المستدامة 12-1)		
Krausmann et al (2013)		X	X	X		X	الاعتماد البشري من صافي الإنتاجية الأولية	الحدود الإيكولوجية التي تم تقييمها من حيث الإنتاج والاستهلاك المستدامين	
مركز البحوث المشتركة		X	X			X	الاعتمادات البشرية للمياه العذبة (البصمة المائية)		
	X						التغير في كفاءة استخدام المياه على مدى فترة من الزمن (مؤشر لهدف التنمية المستدامة 6-4)		
	X						حجم الضغط الذي يتعرض له المياه: سحب المياه العذبة كنسبة من		

المصدر	مؤشر التنمية المستدامة	مستخدم في الإصدارين الثالث والرابع للتوقعات العالمية للتنوع البيولوجي	البيانات الوطنية مجمعة لتشكل مؤشر عالمي	يمكن تقسيم المؤشر العالمي لإنشاء مؤشر وطني أو تجميعه من البيانات الوطنية	سهولة الإبلاغ عنه	متوافر الآن (X) أو قيد التطوير النشط (Y)	المؤشر المحدد	المؤشر العام	أهداف أيشي للتنوع البيولوجي
							موارد المياه العذبة المتوافرة (مؤشر لهدف التنمية المستدامة 6-4)		
أمانة اتفاقية التنوع البيولوجي						Y	عدد المدن التي تطبق وتبلغ عن اعتمادات مؤشر التنوع البيولوجي في المدن	الاتجاهات في التنوع البيولوجي للمدن	
	X						نسبة معدل استهلاك الأراضي إلى معدل النمو السكاني (مؤشر لهدف التنمية المستدامة 11-3)		
							لم تحدد مؤشرات خاصة	الاتجاهات في مدى إدراج قيم التنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية في المحاسبة التنظيمية والإبلاغ	
Hansen et al				X	X	X	الاتجاهات في الغطاء الشجري	الاتجاهات في مدى الغابات	الهدف 5 - بحلول عام 2020، يخفض معدل فقدان جميع الموائل الطبيعية، بما في ذلك الغابات، إلى النصف على الأقل، وحيثما يكون ممكناً إلى ما يقرب من الصفر، ويخفض تدهور وتفنت الموائل الطبيعية بقدر كبير.
منظمة الأغذية والزراعة	X		X	X	X	مساحة الغابات كنسبة من مجموع مساحة اليابسة (مؤشر لهدف التنمية المستدامة 1-15)			
	X						نسبة المواقع الهامة من التنوع البيولوجي البري للمياه العذبة المشمولة في المناطق المحمية، بحسب نوع النظام الإيكولوجي (مؤشر لهدف التنمية المستدامة 1-15)		
	X						التقدم المحرز في الإدارة المستدامة للغابات (مؤشر لهدف التنمية المستدامة 2-15)		
UN Water	X				X	X	التغير في نطاق النظم الإيكولوجية المتصلة بالمياه خلال فترة من الزمن (مؤشر لهدف التنمية المستدامة 6-6)	الاتجاهات في مدى الموائل الطبيعية الأخرى بخلاف الغابات	
وكالة التقييم البيئي في هولندا		X				X	مدى الموائل الطبيعية (مساحة الأرض ناقص الحضر والزراعة)		
المركز العالمي لرصد		X		X	X	X	مدى الأراضي الرطبة		

المصدر	مؤشر التنمية المستدامة	مستخدم في الإصدارين الثالث والرابع للتوقعات العالمية للتنوع البيولوجي	البيانات الوطنية مجمعة لتشكيل مؤشر عالمي	يمكن تقسيم المؤشر العالمي لإنشاء مؤشر وطني أو تجميعه من البيانات الوطنية	سهولة الإبلاغ عنه	متوافر الآن (X) أو قيد التطوير النشط (Y)	المؤشر المحدد	المؤشر العام	أهداف أيشي للتنوع البيولوجي
الطبيعة WCMC									
							لم تحدد مؤشرات خاصة	الاتجاهات في تجزئة الغابات والموائل الطبيعية الأخرى	
GEO BON-CSIRO						Y	مؤشر التنوع البيولوجي للموائل	الاتجاهات في تدهور الغابات والموائل الطبيعية الأخرى	
UNCCD	X					Y	النسبة المئوية للأراضي المتدهورة نسبة إلى مجموع مساحة اليابسة (مؤشر لهدف التنمية المستدامة 15-3)		
IUCN ومنظمة حياة الطيور الدولية، وشركاء آخرون في القائمة الحمراء				X	X	X	مؤشر القائمة الحمراء للأخصائين في الغابات	الاتجاهات في خطر الانقراض ومجموعات الأنواع المتخصصة للموائل في كل نوع من أنواع الموائل الرئيسية	
WWF/ZSL						Y	مؤشر الكوكب الحي (الأخصائين في الغابات)		
GEO BON خريطة الحياة						Y	مؤشر موائل الأنواع		
مجلس التوجيه البحري		X		X	X	X	كمية الأسماك التي تم صيدها المعتمدة من قبل مجلس التوجيه البحري	الاتجاهات في مصايد الأسماك المستدامة المعتمدة	الهدف 6 - بحلول عام 2020، يتم على نحو مستدام إدارة وحصاد جميع الأرصد السمكية واللافقاريات والنباتات المائية، بطريقة قانونية وينطبق النهج القائمة على النظام الإيكولوجي، وذلك لتجنب الصيد المفرط، ووضع خطط وتدابير إنعاش لجميع الأنواع المستنفدة، ولا يكون لمصايد الأسماك تأثيرات ضارة كبيرة على الأنواع
منظمة الأغذية والزراعة			X		X	X	عدد البلدان التي لديها قواعد تشترط انعاش الأنواع المستنفدة	الاتجاهات في نسبة الأنواع المستنفدة، والمستهدفة والصيد العرضي مع خطط الإنعاش	
منظمة الأغذية والزراعة						Y	نسبة الأرصد المستنفدة التي وضعت خطط لإنعاشها		
IUCN وشركاء آخرون في القائمة الحمراء						Y	مؤشر القائمة الحمراء (الأنواع المائية التي تم صيدها)	الاتجاهات في العدد وخطر الانقراض في الأنواع المستهدفة	

المصدر	مؤشر التنمية المستدامة	مستخدم في الإصدارين الثالث والرابع للترفعات العالمية للتنوع البيولوجي	البيانات الوطنية مجمعة لتشكل مؤشر عالمي	يمكن تقسيم المؤشر العالمي لإنشاء مؤشر وطني أو تجميعه من البيانات الوطنية	سهولة الإبلاغ عنه	متوافر الآن (X) أو قيد التطوير النشط (Y)	المؤشر المحدد	المؤشر العام	أهداف أيشي للتنوع البيولوجي
								والصيد العرضي	المهددة بالإنقراض والنظم الإيكولوجية الضعيفة، وأن تكون تأثيرات مصائد الأسماك على الأرصد السمكية والأنواع والنظم الإيكولوجية في نطاق الحدود الإيكولوجية المأمونة.
منظمة الأغذية والزراعة			X		X	X	عدد البلدان التي تنفذ سياسات تنص على أحكام مناسبة لتقليل آثار مصائد الأسماك على الأنواع المهددة بالانقراض		
منظمة الأغذية والزراعة						Y	نسبة مصائد الأسماك التي تقدم رسدا منتظما وتبلغ عن الآثار على الأنواع المهددة بالانقراض		
منظمة الأغذية والزراعة						Y	نسبة الأنواع المهددة بالانقراض التي تتخفف معدلات وفياتها نتيجة لمصائد الأسماك		
منظمة الأغذية والزراعة			X		X	X	عدد البلدان التي تنفذ سياسات لضمان مراعاة معدلات وفيات الأنواع غير المستهدفة التي تبقى ضمن الحدود البيولوجية الآمنة		
منظمة الأغذية والزراعة						Y	الاتجاهات في عدد الأنواع غير المستهدفة التي تتأثر بمصائد الأسماك		
IUCN ومنظمة حياة الطيور الدولية، وشركاء آخرون في القائمة الحمراء		X		X	X	X	مؤشر القائمة الحمراء (آثار مصائد الأسماك)		
WWF/ZSL						Y	مؤشر الكوكب الحي (الاتجاهات في الأنواع المستهدفة والصيد العرضي)		
معهد المحيطات ومصائد الأسماك في جامعة كولومبيا البريطانية		X			X	X	الجهود العالمية المبذولة في مجال شبكات الصيد التي تجر على قاع البحار	الاتجاهات في ممارسات الصيد	
	X						التقدم الذي أحرزته البلدان في تنفيذ الأدوات الدولية الرامية إلى مكافحة الصيد غير القانوني وغير المبلغ عنه وغير المنظم (مؤشر)		

المصدر	مؤشر التنمية المستدامة	مستخدم في الإصدارين الثالث والرابع للتوقعات العالمية للتنوع البيولوجي	البيانات الوطنية مجمعة لتشكّل مؤشر عالمي	يمكن تقسيم المؤشر العالمي لإنشاء مؤشر وطني أو تجميعه من البيانات الوطنية	سهولة الإبلاغ عنه	متوافر الآن (X) أو قيد التطوير النشط (Y)	المؤشر المحدد	المؤشر العام	أهداف أيشي للتنوع البيولوجي
							لهدف التنمية المستدامة (6-14)		
منظمة الأغذية والزراعة			X			X	كمية الأسماك التي تم صيدها (المدى المكاني، ونوع معدات الصيد، والكثافة) داخل الموائل الضعيفة		
منظمة الأغذية والزراعة						Y	عدد البلدان التي تنفذ برامج رصد و/أو تقييم الأثر على النظم الإيكولوجية		
منظمة الأغذية والزراعة			X			X	عدد البلدان التي وضعت تشريعات تنص على إجراءات لحماية الموائل الضعيفة (بما في ذلك النظم الإيكولوجية البحرية الهشة (VMEs))، وتتصدى للتهديدات التي تعترض هيكل النظام الإيكولوجي ووظيفته		
منظمة الأغذية والزراعة			X			X	تغطية مصايد الأسماك بالتدابير الإدارية للإدارة الفعالة للصيد العرضي وللحد من المصيد المرتجع		
منظمة الأغذية والزراعة			X			X	عدد الأرصد السمكية وتغطيتها بنظم / خطط الإدارة التكيفية		
منظمة الأغذية والزراعة	X	X	X	X	X	X	نسبة الأرصد السمكية داخل مستويات مستدامة بيولوجيا (مؤشر لهدف التنمية المستدامة 14-4)	الاتجاهات في نسبة الأرصد السمكية خارج الحدود البيولوجية الأمانة	
معهد المحيطات ومصايد الأسماك في جامعة كولومبيا البريطانية				X		X	الثروة السمكية المقدره التي تم صيدها والجهود المبذولة نحو الصيد	الاتجاهات في الصيد لكل وحدة جهد	
منظمة الأغذية والزراعة	X						التقدم الذي تحرزه البلدان في تطبيق إطار قانوني/تنظيمي/سياساتي/مؤسسي يعترف بحقوق مصايد الأسماك الصغيرة ويحمي هذه الحقوق (مؤشر لهدف التنمية المستدامة		

المصدر	مؤشر التنمية المستدامة	مستخدم في الإصدارين الثالث والرابع للتوقعات العالمية للتنوع البيولوجي	البيانات الوطنية مجمعة لتشكل مؤشر عالمي	يمكن تقسيم المؤشر العالمي لإنشاء مؤشر وطني أو تجميعه من البيانات الوطنية	سهولة الإبلاغ عنه	متوافر الآن (X) أو قيد التطوير النشط (Y)	المؤشر المحدد	المؤشر العام	أهداف أيشي للتنوع البيولوجي
							(14- ب)		
المؤسسة الدولية للزراعة العضوية		X		X	X	X	مساحة الأراضي الزراعية الخاضعة للإنتاج العضوي	الاتجاهات في نسبة مساحة الأراضي الزراعية الخاضعة للممارسات المستدامة	الهدف 7 - بحلول عام 2020، تدار مناطق الزراعة وتربية الأحياء المائية والحراجة على نحو مستدام، لضمان حفظ التنوع البيولوجي.
منظمة الأغذية والزراعة		X	X	X		X	مساحة الأراضي الزراعية الخاضعة للزراعة الحافظة للموارد		
منظمة الأغذية والزراعة	X					X	نسبة المساحة الزراعية الخاضعة للممارسات الإنتاجية والزراعية المستدامة (مؤشر لهدف التنمية المستدامة 2-4)		
منظمة حياة الطيور الدولية/EBCCC WWF/ZSL		X	X	X	X	X	مؤشر الطيور البرية لطيور الأراضي الزراعية/مؤشر الكوكب الحي (الطيور المتخصصة في الأراضي الزراعية)	الاتجاهات في خطر الانقراض ومجموعات الأنواع المرتبطة بالنظام الإيكولوجي الزراعي	
							لم تحدد مؤشرات خاصة	الاتجاهات في نسبة إنتاج تربية الأحياء المائية الخاضعة للممارسات المستدامة	
FSC/PEPC		X	X	X	X	X	مساحة الغابات بموجب شهادة الإدارة المستدامة	الاتجاهات في نسبة مساحة إنتاج الغابات الخاضعة للممارسات المستدامة	
منظمة الأغذية والزراعة		X				Y	التقدم المحرز نحو تحقيق الإدارة المستدامة للغابات (مؤشر لهدف التنمية المستدامة 15-2)		
منظمة حياة الطيور الدولية/EBCCC WWF/ZSL		X	X	X	X	X	مؤشر الطيور البرية للطيور المتخصصة في الغابات / مؤشر الكوكب الحي (الطيور المتخصصة في الغابات)		
							لم تحدد مؤشرات خاصة	الاتجاهات في خطر الانقراض ومجموعات الأنواع الحرجية المتخصصة في إنتاج الغابات	

المصدر	مؤشر التنمية المستدامة	مستخدم في الإصدارين الثالث والرابع للتوقعات العالمية للتنوع البيولوجي	البيانات الوطنية مجمعة لتشكيل مؤشر عالمي	يمكن تقسيم المؤشر العالمي لإنشاء مؤشر وطني أو تجميعه من البيانات الوطنية	سهولة الإبلاغ عنه	متوافق الآن (X) أو قيد التطوير النشط (Y)	المؤشر المحدد	المؤشر العام	أهداف أيشي للتنوع البيولوجي
مبادرة النيتروجين الدولية		X	X	X	X	X	الاتجاهات في الانبعاثات، أكسيد النيتروجين	الاتجاهات في الملوثات	الهدف 8 - بحلول عام 2020، يخفض التلوث، بما في ذلك التلوث الناتج عن المغذيات الزائدة، إلى مستويات لا تضر بأداء النظم الإيكولوجية والتنوع البيولوجي
مبادرة النيتروجين الدولية			X	X	X	X	الاتجاهات في الانبعاثات، أكسيد الكبريت	الاتجاهات في الملوثات	
اتفاقية ستوكهولم			X	X	X	X	الاتجاهات في الانبعاثات، الملوثات العضوية الثابتة	الاتجاهات في الملوثات	
برنامج الأمم المتحدة للبيئة						X	الاتجاهات في انبعاثات الزئبق	الاتجاهات في الملوثات	
منظمة الأغذية والزراعة		X	X	X	X	X	الاتجاهات في استخدام مبيدات الآفات	الاتجاهات في الملوثات	
	X						مؤشر تلوث المغذيات في المناطق الساحلية (ICEP) وكثافة المخلفات البلاستيكية العائمة (مؤشر لهدف التنمية المستدامة 14-1)	الاتجاهات في الملوثات	
	X						معدل الوفيات المنسوب إلى الأسر المعيشية وتلوث الهواء المحيط (مؤشر لهدف التنمية المستدامة 3-9)	الاتجاهات في الملوثات	
	X						معدل الوفيات المنسوب إلى المياه غير المأمونة، وخدمات الصرف الصحي غير المأمونة والافتقار إلى المرافق الصحية (التعرض لخدمات WASH غير المأمونة) (مؤشر لهدف التنمية المستدامة 3-9)	الاتجاهات في الملوثات	
	X						معدل الوفيات المنسوب إلى التسمم غير المتعمد (مؤشر لهدف التنمية المستدامة 3-9)	الاتجاهات في الملوثات	
IUCN ومنظمة حياة الطيور الدولية وشركاء آخرون في القائمة الحمراء		X		X	X	X	مؤشر القائمة الحمراء (آثار التلوث)	الاتجاهات في خطر الانقراض والأعداد الناجمة عن التلوث	

المصدر	مؤشر التنمية المستدامة	مستخدم في الإصدارين الثالث والرابع للترفعات العالمية للتنوع البيولوجي	البيانات الوطنية مجمعة لتشكيل مؤشر عالمي	يمكن تقسيم المؤشر العالمي لإنشاء مؤشر وطني أو تجميعه من البيانات الوطنية	سهولة الإبلاغ عنه	متوافر الآن (X) أو قيد التطوير النشط (Y)	المؤشر المحدد	المؤشر العام	أهداف أيشي للتنوع البيولوجي
النظام العالمي لرصد نوعية المياه التابع لليونيب		X				X	مؤشر نوعية المياه للتنوع البيولوجي	الاتجاهات في النظم الإيكولوجية المتضررة من التلوث	
مبادرة النيتروجين الدولية				X	X	X	الاتجاهات في ترسب النيتروجين	الاتجاهات في مستويات المغذيات	
مبادرة النيتروجين الدولية		X	X	X	X	X	الاتجاهات في فقدان النيتروجين التفاعلي للبيئة		
وكالة التقييم البيئي في هولندا (PBL)		X		X	X	X	الاتجاهات في الفائض العالمي من النيتروجين		
	X						نسبة الكتل المائية الآتية من مياه محيطية ذات نوعية جيدة (مؤشر لهدف التنمية المستدامة 6-3)		
	X						نسبة مياه الصرف الصحي المعالجة بطريقة آمنة (مؤشر لهدف التنمية المستدامة 6-3)		
							لم تحدد مؤشرات خاصة	الاتجاهات في تحديد وترتيب أولويات الأنواع الغريبة الغازية	الهدف 9 - بحلول عام 2020، تعرف الأنواع الغريبة الغازية ومساراتها، ويحدد ترتيبها حسب الأولوية، وتخضع للمراقبة الأنواع ذات الأولوية أو يتم القضاء عليها وتوضع تدابير لإدارة المسارات لمنع إدخالها وانتشارها.
							لم تحدد مؤشرات خاصة	الاتجاهات في توزيع وأعداد الأنواع الغريبة الغازية	
فريق الخبراء المعني بالأنواع الغازية في IUCN، وحفظ الجزر						X	الاتجاهات في القضاء على الأنواع الغريبة الغازية الفقارية	الاتجاهات في القضاء على الأنواع الغريبة الغازية ذات الأولوية	
IUCN ومنظمة حياة الطيور الدولية		X		X	X	X	مؤشر القائمة الحمراء (آثار الأنواع الغريبة الغازية)	الاتجاهات في خطر الانقراض والأعداد الناجمة عن آثار الأنواع	

المصدر	مؤشر التنمية المستدامة	مستخدم في الإصدارين الثالث والرابع للترفعات العالمية للتنوع البيولوجي	البيانات الوطنية مجمعة لتشكيل مؤشر عالمي	يمكن تقسيم المؤشر العالمي لإنشاء مؤشر وطني أو تجميعه من البيانات الوطنية	سهولة الإبلاغ عنه	متوافر الآن (X) أو قيد التطوير النشط (Y)	المؤشر المحدد	المؤشر العام	أهداف أيشي للتنوع البيولوجي
وشركاء آخرون في القائمة الحمراء								الغريبة الغازية	
							لم تحدد مؤشرات خاصة	الاتجاهات في أثار الأنواع الغريبة الغازية على النظم الإيكولوجية	
ISSG		X	X	X	X	X	الاتجاهات في أعداد أحداث إدخال الأنواع الغريبة الغازية	الاتجاهات في أعداد الأحداث المتعلقة بإدخال وانتشار الأنواع الغريبة الغازية	
فريق الخبراء المعني بالأنواع الغازية في IUCN، وجامعة Monash، ومنظمة حياة الطيور الدولية، وجامعة كونكورديا	X	X	X			X	نسبة البلدان التي تعتمد تشريعات وطنية ذات صلة وتخصص موارد كافية لمنع إدخال الأنواع الغريبة الغازية إلى النظم الإيكولوجية أو مراقبتها (مؤشر لهدف التنمية المستدامة 15-8)	الاتجاهات في تنفيذ الاستجابات للسياسات لمنع إدخال وانتشار الأنواع الغريبة الغازية	
Mumby et al		X		X	X	X	الاتجاهات في نسبة تغطية الشعاب المرجانية الحية	الاتجاهات في مدى وحالة الشعاب المرجانية	الهدف 10 - بحلول عام 2015، تخفض إلى أدنى حد الضغوط البشرية المتعددة على الشعب المرجانية، والنظم الإيكولوجية الضعيفة الأخرى التي تتأثر بتغير المناخ أو تحمض المحيطات، من أجل المحافظة على سلامتها ووظيفتها.
IUCN وشركاء آخرون في القائمة الحمراء		X		X	X	X	مؤشر القائمة الحمراء (أنواع الشعاب المرجانية)	الاتجاهات في خطر الانقراض وعدد الشعاب المرجانية والأنواع التي تعتمد على الشعاب المرجانية	
	X						قياس متوسط الحموضة البحرية في مجموعة متفق عليها من محطات تمثيلية لأخذ العينات (مؤشر لهدف التنمية المستدامة 14-3)	الاتجاهات في الضغوط على الشعاب المرجانية	

المصدر	مؤشر التنمية المستدامة	مستخدم في الإصدارين الثالث والرابع للترفعات العالمية للتنوع البيولوجي	البيانات الوطنية مجمعة لتشكل مؤشر عالمي	يمكن تقسيم المؤشر العالمي لإنشاء مؤشر وطني أو تجميعه من البيانات الوطنية	سهولة الإبلاغ عنه	متوافر الآن (X) أو قيد التطوير النشط (Y)	المؤشر المحدد	المؤشر العام	أهداف أيشي للتنوع البيولوجي
							لم تحدد مؤشرات خاصة	الاتجاهات في الاستجابة للحد من الضغوط على الشعاب المرجانية	
							لم تحدد مؤشرات خاصة	الاتجاهات في مدى وحالة النظم الإيكولوجية الضعيفة الأخرى التي تتأثر بتغير المناخ أو تحمض المحيطات	
منظمة حياة الطيور الدولية/EBCC		X		X		X	مؤشر أثر المناخ على الطيور	الاتجاهات في خطر انقراض الأنواع وعدد أو حالة النظم الإيكولوجية الضعيفة الأخرى التي تتأثر بتغير المناخ أو تحمض المحيطات	
IUCN ومنظمة حياة الطيور الدولية وشركاء آخرون في القائمة الحمراء						Y	مؤشر القائمة الحمراء (آثار تغير المناخ)	الاتجاهات في الضغوط على النظم الإيكولوجية الضعيفة الأخرى التي تتأثر بتغير المناخ أو تحمض المحيطات	
							لم تحدد مؤشرات خاصة	الاتجاهات في الضغوط على النظم الإيكولوجية الضعيفة الأخرى التي تتأثر بتغير المناخ أو تحمض المحيطات	
							لم تحدد مؤشرات خاصة	الاتجاهات في الاستجابة للحد من الضغوط على النظم الإيكولوجية الضعيفة الأخرى التي تتأثر بتغير المناخ أو تحمض المحيطات	
UNEP-WCMC و IUCN		X	X	X	X	X	نسبة المناطق الأرضية ومناطق المياه الداخلية التي تغطيها المناطق المحمية	الاتجاهات في مساحة المناطق الأرضية ومناطق المياه الداخلية	الهدف 11 - بحلول عام 2020، يتم حفظ 17 في المئة على الأقل من المناطق الأرضية

المصدر	مؤشر التنمية المستدامة	مستخدم في الإصدارين الثالث والرابع للترفعات العالمية للتنوع البيولوجي	البيانات الوطنية مجمعة لتشكل مؤشر عالمي	يمكن تقسيم المؤشر العالمي لإنشاء مؤشر وطني أو تجميعه من البيانات الوطنية	سهولة الإبلاغ عنه	متوفر الآن (X) أو قيد التطوير النشط (Y)	المؤشر المحدد	المؤشر العام	أهداف أيشي للتنوع البيولوجي
ICCA Consortium							نسبة المناطق البرية والمياه الداخلية و/أو المناطق البحرية والساحلية المشمولة من خلال تدابير الحفظ الفعالة الأخرى القائمة على المنطقة	وحفظها	ومناطق المياه الداخلية و10 في المئة من المناطق الساحلية والبحرية، وخصوصا المناطق ذات الأهمية الخاصة للتنوع البيولوجي وخدمات النظام الإيكولوجي، من خلال نظم مدارة بفاعلية ومنصفة وتتسم بالترابط الجيد، وممثلة إيكولوجيا للمناطق المحمية وتدابير الحفظ الفعالة الأخرى القائمة على المنطقة، وإماجها في المناظر الطبيعية الأرضية والمناظر الطبيعية البحرية الأوسع نطاقا.
ICCA Consortium							عدد وحجم المواقع الهامة للتنوع البيولوجي التي تغطيها تدابير الحفظ الفعالة الأخرى القائمة على المنطقة		
ICCA Consortium							الاتجاهات في الاعتراف المناسب لمناطق تدابير الحفظ الفعالة الأخرى القائمة على المنطقة والدعم المناسب المقدمة لها		
UNEP-WCMC IUCN و		X	X	X	X	X	نسبة المناطق البحرية وللمياه الداخلية التي تغطيها المناطق المحمية	الاتجاهات في حفظ المناطق الساحلية والبحرية	
UNEP-WCMC IUCN و	X	X	X	X	X	X	تغطية المناطق المحمية فيما يتعلق بالمناطق البحرية (مؤشر لهدف التنمية المستدامة 14-5)		
منظمة حياة الطيور الدولية/ IUCN/AZE		X	X	X	X	X	تغطية المناطق المحمية للمناطق الرئيسية للتنوع البيولوجي (بما في ذلك المناطق ذات الأهمية للطيور ومناطق التنوع البيولوجي، والتحالف من أجل منع مطلق للانقراض)	الاتجاهات في المناطق ذات الأهمية الخاصة لحفظ التنوع البيولوجي	
							لم تحدد مؤشرات خاصة	الاتجاهات في المناطق ذات الأهمية الخاصة لحفظ خدمات النظام الإيكولوجي	
UNEP-WCMC/ ومركز البحوث المشتركة في المفوضية الأوروبية		X	X	X	X	X	تغطية المناطق المحمية من المناطق الإيكولوجية الأرضية والبحرية	الاتجاهات في التمثيل البيئي لمناطق الحفظ	
GEO BON						Y	مؤشر حماية الأنواع		

المصدر	مؤشر التنمية المستدامة	مستخدم في الإصدارين الثالث والرابع للترفعات العالمية للتنوع البيولوجي	البيانات الوطنية مجمعة لتشكيل مؤشر عالمي	يمكن تقسيم المؤشر العالمي لإنشاء مؤشر وطني أو تجميعه من البيانات الوطنية	سهولة الإبلاغ عنه	متوافر الآن (X) أو قيد التطوير النشط (Y)	المؤشر المحدد	المؤشر العام	أهداف أيشي للتنوع البيولوجي
خريطة الحياة									
GEO BON-CSIRO						Y	المؤشر التمثيلي للمنطقة المحمية		
WCMC		X	X	X	X	X	فعالية إدارة المناطق المحمية	الاتجاهات في النظم المدارة بفعالية و/أو منصفة لإدارة المناطق المحمية	
شبكة تقييم ورصد البيئة المدارية (TEAM)					X	X	مؤشر صورة الأحياء البرية (موزع حسب المنطقة المحمية)		
GEO BON-CSIRO						Y	مؤشر ترابط المنطقة المحمية	الاتجاهات في الترابط والتكامل بين المناطق المحمية	
IUCN ومنظمة حياة الطيور الدولية وشركاء آخرون في القائمة الحمراء		X		X	X	X	عدد حالات انقراض الأنواع	الاتجاهات في عدد حالات الانقراض	الهدف 12 - بحلول عام 2020، منع انقراض الأنواع المعروفة المهددة بالانقراض وتحسين وإدامة حالة حفظها، ولا سيما بالنسبة للأنواع الأكثر تدهورا.
IUCN ومنظمة حياة الطيور الدولية وشركاء آخرون في القائمة الحمراء						Y	عدد حالات الانقراض التي تم منعها عن طريق إجراءات الحفظ	الاتجاهات في عدد حالات الانقراض الذي تم منعها	
IUCN ومنظمة حياة الطيور الدولية وشركاء آخرون في القائمة الحمراء	X	X		X	X	X	مؤشر القائمة الحمراء (مؤشر لهدف التنمية المستدامة 15-5)	الاتجاهات في خطر الانقراض وأعداد الأنواع	
WWF/ZSL		X		X	X	X	مؤشر الكوكب الحي		

المصدر	مؤشر التنمية المستدامة	مستخدم في الإصدارين الثالث والرابع للتوقعات العالمية للتنوع البيولوجي	البيانات الوطنية مجمعة لتشكيل مؤشر عالمي	يمكن تقسيم المؤشر العالمي لإنشاء مؤشر وطني أو تجميعه من البيانات الوطنية	سهولة الإبلاغ عنه	متوافر الآن (X) أو قيد التطوير النشط (Y)	المؤشر المحدد	المؤشر العام	أهداف أيشي للتنوع البيولوجي
GEO BON - خريطة الحياة						Y	مؤشر حماية الأنواع بالنسبة للأنواع المتدهورة		
GEO BON - التنبؤات			X	X	X	X	مؤشر سلامة التنوع البيولوجي المحلي		
منظمة حياة الطيور الدولية/EBCC		X	X	X	X	X	مؤشر الطيور البرية		
شبكة تقييم ورصد البيئة المدارية (TEAM)		X			X	X	مؤشر صورة الأحياء البرية		
منظمة الأغذية والزراعة	X						عدد الموارد الوراثية النباتية والحيوانية للأغذية والزراعة المضمنة في مرافق حفظ على المدى المتوسط أو الطويل (مؤشر لهدف التنمية المستدامة 2-5)	الاتجاهات في التنوع الجيني للنباتات المزروعة	<p>الهدف 13 - بحلول عام 2020، الحفاظ على التنوع الجيني للنباتات المزروعة وحيوانات المزارع والحيوانات الأليفة والتنوع الجيني للأقارب البرية، بما في ذلك الأنواع الأخرى ذات القيمة الاجتماعية والاقتصادية فضلا عن القيمة الثقافية، ووضع وتنفيذ استراتيجيات لتقليل التآكل الجيني وصون تنوعها الجيني.</p>
منظمة الأغذية والزراعة						Y	عدد الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة التي تم مسحها / جردها		
منظمة الأغذية والزراعة						Y	نسبة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة المعرضة للخطر من بين تلك الموارد التي تم مسحها/جردها		
منظمة الأغذية والزراعة						Y	عدد الاتفاقات الموحدة لنقل المواد، على النحو المبلغ إلى الجهاز الرئاسي للمعاهدة الدولية بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة		
منظمة الأغذية والزراعة	X	X	X	X	X	X	نسبة السلالات المحلية التي تصنف على أنها معرضة للخطر، أو غير معرضة للخطر، أو تقف عند مستوى غير معروف لخطر انقراضها (مؤشر لهدف التنمية المستدامة 2-5)	الاتجاهات في التنوع الجيني للحيوانات المدجنة والحيوانات الأليفة	

المصدر	مؤشر التنمية المستدامة	مستخدم في الإصدارين الثالث والرابع للترفعات العالمية للتنوع البيولوجي	البيانات الوطنية مجمعة لتشكيل مؤشر عالمي	يمكن تقسيم المؤشر العالمي لإنشاء مؤشر وطني أو تجميعه من البيانات الوطنية	سهولة الإبلاغ عنه	متوافر الآن (X) أو قيد التطوير النشط (Y)	المؤشر المحدد	المؤشر العام	أهداف أيشي للتنوع البيولوجي
IUCN ومنظمة حياة الطيور الدولية وشركاء آخرون في القائمة الحمراء						Y	مؤشر القائمة الحمراء (الأقارب البرية)	الاتجاهات في خطر الانقراض وأعداد الأقارب البرية	
GEO BON - خريطة الحياة						Y	مؤشر موائل الأنواع (الأقارب البرية)		
GEO BON - خريطة الحياة						Y	مؤشر حماية الأنواع (الأقارب البرية)	الاتجاهات في تغطية المناطق المحمية للأقارب البرية (قيد الحل)	
							لم تحدد مؤشرات خاصة	الاتجاهات في التنوع الجيني للأنواع ذات القيمة الاجتماعية والاقتصادية وكذلك الثقافية	
هيئة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة (الفاو)						Y	مستوى تنفيذ خطة عالمية للإجراءات المتعلقة بالموارد الوراثية للأغذية والزراعة	الاتجاهات في تطوير وتنفيذ استراتيجيات لتقليل التآكل الجيني وصون التنوع الجيني	
							لم تحدد مؤشرات خاصة	الاتجاهات في صون النظم الإيكولوجية التي توفر الخدمات الأساسية	الهدف 14 - بحلول عام 2020، استعادة وصون النظم الإيكولوجية التي توفر خدمات أساسية، بما في ذلك الخدمات المرتبطة بالمياه، وتسهم في الصحة وسبل العيش والرفاه، مع مراعاة احتياجات النساء والمجتمعات الأصلية والمحلية والفقراء والضعفاء.
IUCN ومنظمة حياة الطيور الدولية		X			X	X	مؤشر القائمة الحمراء (الأنواع المستخدمة في الأغذية والأدوية، وأنواع التلقيح)	الاتجاهات في خطر الانقراض ومجموعات الأنواع التي توفر الخدمات الأساسية	
WWF/ZSL		X		X	X	X	مؤشر الكوكب الحي (الأنواع المستخدمة)		
GEO BON - خريطة الحياة						Y	مؤشر موائل الأنواع (الأنواع التي توفر الخدمات الأساسية)		

المصدر	مؤشر التنمية المستدامة	مستخدم في الإصدارين الثالث والرابع للترفعات العالمية للتنوع البيولوجي	البيانات الوطنية مجمعة لتشكيل مؤشر عالمي	يمكن تقسيم المؤشر العالمي لإنشاء مؤشر وطني أو تجميعه من البيانات الوطنية	سهولة الإبلاغ عنه	متوافر الآن (X) أو قيد التطوير النشط (Y)	المؤشر المحدد	المؤشر العام	أهداف أيشي للتنوع البيولوجي
OECD	X					X	مؤشر الحياة الأفضل	الاتجاهات في المنافع من خدمات النظام الإيكولوجي	
منظمة الأغذية والزراعة	X					Y	مؤشر الغطاء الأخضر الجلي (مؤشر لهدف التنمية المستدامة (4-15))		
	X						التغطية محسوبة بالمناطق المحمية للمواقع المهمة للتنوع البيولوجي للجلال (مؤشر لهدف التنمية المستدامة 4-15)		
مؤشر صحة المحيطات		X	X	X	X	X	مؤشر صحة المحيطات		
							لم تحدد مؤشرات خاصة	الاتجاهات في استعادة النظم الإيكولوجية التي توفر الخدمات الأساسية	
منظمة الأغذية والزراعة	X					X	معدل انتشار انعدام الأمن الغذائي المتوسط أو الشديد وسط السكان، استنادا إلى مقياس المعاناة من انعدام الأمن الغذائي (FIES)	الاتجاهات في الدرجة التي توفر خدمات النظام الإيكولوجي لتلبية احتياجات النساء والمجتمعات الأصلية والمحلية، والفقراء والضعفاء	
منظمة الصحة العالمية/اليونيسيف	X		X	X	X	X	نسبة السكان الذين يستفيدون من خدمات مياه الشرب التي تدار بطريقة مأمونة (مؤشر لهدف التنمية المستدامة 6-1)		
							لم تحدد مؤشرات خاصة	الاتجاهات في قدرة النظم الإيكولوجية على التحمل	
FAO/GFW						Y	الاتجاهات في مخزون الكربون في الغابات	الاتجاهات في مخزون الكربون في النظم الإيكولوجية	
GEO BON – iDiv						Y	المؤشر العالمي لاستعادة النظم الإيكولوجية	مخزون الكربون، من خلال الحفظ والاستعادة، بما في ذلك استعادة 15 في المئة على الأقل من النظم الإيكولوجية	

المصدر	مؤشر التنمية المستدامة	مستخدم في الإصدارين الثالث والرابع للترفعات العالمية للتنوع البيولوجي	البيانات الوطنية مجمعة لتشكل مؤشر عالمي	يمكن تقسيم المؤشر العالمي لإنشاء مؤشر وطني أو تجميعه من البيانات الوطنية	سهولة الإبلاغ عنه	متوافر الآن (X) أو قيد التطوير النشط (Y)	المؤشر المحدد	المؤشر العام	أهداف أيشي للتنوع البيولوجي
									المتدهورة، مما يسهم بالتالي في التخفيف من تغير المناخ والتكيف معه ومكافحة التصحر.
أمانة اتفاقية التنوع البيولوجي		X	X			X	عدد الأطراف في اتفاقية التنوع البيولوجي التي أودعت نص التصديق على بروتوكول ناغويا أو قبوله أو الموافقة عليه أو الانضمام إليه.	الاتجاهات في تنفيذ بروتوكول ناغويا	الهدف 16 - بحلول عام 2015، يسري مفعول بروتوكول ناغويا بشأن الحصول على الموارد الجينية والتقسيم العادل والمنصف للمنافع الناشئة عن استخدامها، ويتم تفعيله، بما يتماشى مع التشريع الوطني.
أمانة اتفاقية التنوع البيولوجي	X						عدد البلدان التي اعتمدت أطرا تشريعية وإدارية وسياساتية لتنفيذ بروتوكول ناغويا (مؤشر لهدف التنمية المستدامة 15-6)		
أمانة اتفاقية التنوع البيولوجي		X	X		X	X	عدد البلدان التي وضعت أو نقحت استراتيجيات وخطط عمل وطنية للتنوع البيولوجي	الاتجاهات في إعداد واعتماد وتنفيذ الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية للتنوع البيولوجي، كأدوات السياسة العامة	الهدف 17 - بحلول عام 2015، يكون كل طرف قد أعد واعتمد كأداة من أدوات السياسة، وبدأ في تنفيذ، استراتيجية و خطة عمل وطنية للتنوع البيولوجي بحيث تكون فعالة وتشاركية ومحدثة.
أمانة اتفاقية التنوع البيولوجي						Y	عدد البلدان التي اعتمدت استراتيجيات وخطط عمل وطنية للتنوع البيولوجي كأدوات سياسة		
	X						(أ) نسبة إجمالي المزارعين الذين يمتلكون أراضي زراعية أو لديهم حقوق مضمونة في الأراضي الزراعية، بحسب الجنس؛ (ب) حصة المرأة بين الملاك أو أصحاب الحقوق في الأراضي الزراعية، وبحسب نوع الحيازة (مؤشر لهدف التنمية المستدامة 5-أ)	الاتجاهات في التغير في استخدام الأراضي وحيازة الأراضي في الأراضي التقليدية للشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية (المقرر 43/10)	الهدف 18 - بحلول عام 2020، احترام المعارف والابتكارات والممارسات التقليدية للمجتمعات الأصلية والمحلية ذات الصلة بحفظ

المصدر	مؤشر التنمية المستدامة	مستخدم في الإصدارين الثالث والرابع للترفعات العالمية للتنوع البيولوجي	البيانات الوطنية مجمعة لتشكل مؤشر عالمي	يمكن تقسيم المؤشر العالمي لإنشاء مؤشر وطني أو تجميعه من البيانات الوطنية	سهولة الإبلاغ عنه	متوافر الآن (X) أو قيد التطوير النشط (Y)	المؤشر المحدد	المؤشر العام	أهداف أيشي للتنوع البيولوجي
	X						نسبة مجموع السكان البالغين الذين لديهم حقوق مضمونة لحيازة الأرض، مع مستندات معترف بها قانوناً والذين يعتبرون حقوقهم في الأرض مضمونة، بحسب الجنس ونوع الحيازة (مؤشر لهدف التنمية المستدامة 1-4)		التنوع البيولوجي واستخدامه المستدام، واحترام استخدامها المألوف للموارد البيولوجية، رهنها بالتشريع الوطني والالتزامات الدولية ذات الصلة، وأن تدمج وتعكس بالكامل في تنفيذ الاتفاقية مع المشاركة الكاملة والفعالة للمجتمعات الأصلية والمحلية، وذلك على جميع المستويات ذات الصلة.
							لم تحدد مؤشرات خاصة	الاتجاهات في ممارسة المهن التقليدية (المقرر 43/10)	وأن تدمج وتعكس بالكامل في تنفيذ الاتفاقية مع المشاركة الكاملة والفعالة للمجتمعات الأصلية والمحلية، وذلك على جميع المستويات ذات الصلة.
مبادرة ساتوياما					X	X	عدد الرصد المجتمعي المحلي للمعارف التقليدية والابتكارات والممارسات لدى الشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية ذي الأهمية لحفظ التنوع البيولوجي واستخدامه المستدام	الاتجاهات التي تُحترم فيها المعارف والممارسات التقليدية من خلال الاندماج الكامل، والضمانات والمشاركة الكاملة والفعالة للمجتمعات الأصلية والمحلية في التنفيذ الوطني للخطة الاستراتيجية	جميع المستويات ذات الصلة.
Terralingua		X	X	X		X	مؤشر التنوع اللغوي	اتجاهات التنوع اللغوي وأعداد المتحدثين باللغات الأصلية (المقرران 30/12 و 15/13)	
Barcode of Life Data Systems		X				X	الأصناف الممثلة في نظم قاعدة بيانات التشفير الشريطي لأنواع الحياة (Barcode of Life)	عدد مخزونات الأنواع التي تم الحفاظ عليها والمستخدمه لتنفيذ الاتفاقية	الهدف 19 - بحلول عام 2020، إتمام تحسين المعارف والقاعدة العلمية والتكنولوجيات المتعلقة بالتنوع البيولوجي، وقيمه، ووظيفته، وحالته واتجاهاته، والآثار المترتبة على فقده، وتقاسم هذه المعارف والقاعدة والتكنولوجيات ونقلها وتطبيقها على نطاق واسع.
المرفق العالمي لمعلومات التنوع البيولوجي (GBIF)		X	X	X	X	X	النمو في سجلات حدوث الأنواع التي يمكن الوصول إليها من خلال المرفق العالمي لمعلومات التنوع البيولوجي		
GEO BON - خريطة الحياة						Y	مؤشر معلومات حالة الأنواع		

المصدر	مؤشر التنمية المستدامة	مستخدم في الإصدارين الثالث والرابع للترفعات العالمية للتنوع البيولوجي	البيانات الوطنية مجمعة لتشكل مؤشر عالمي	يمكن تقسيم المؤشر العالمي لإنشاء مؤشر وطني أو تجميعه من البيانات الوطنية	سهولة الإبلاغ عنه	متوافر الآن (X) أو قيد التطوير النشط (Y)	المؤشر المحدد	المؤشر العام	أهداف أيشي للتنوع البيولوجي
IUCN				X		X	نسبة الأنواع المعروفة التي تم تقييمها من خلال القائمة الحمراء للاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة		
أمانة اتفاقية التنوع البيولوجي		X	X		X	X	المعلومات المقدمة من خلال إطار الإبلاغ المالي التي تم اعتمادها في المقرر 3/12: (https://chm.cbd.int/search/financial-reporting)	الاتجاهات في حشد الموارد المالية	الهدف 20 - بحلول عام 2020، كحد أقصى، ينبغي إحداث زيادة محسوسة في المستويات الحالية لحشد الموارد المالية للتنفيذ الفعال للخطة الاستراتيجية للتنوع البيولوجي 2011-2020 من جميع المصادر ووفقاً للعملية الموحدة والمتفق عليها في استراتيجية حشد الموارد. ويخضع هذا الهدف للتغييرات اعتماداً على تقييمات الاحتياجات إلى الموارد التي ستعدها الأطراف وتبلغ عنها.
	X						المساعدة الإنمائية الرسمية والإنفاق العام على الحفظ والاستخدام المستدام للتنوع البيولوجي والنظم الإيكولوجية (مؤشر لهدفي التنمية المستدامة 15 - أ و 15 - ب)		