

Distr.  
GENERAL

CBD/SBI/3/2/Add.2  
16 March 2020

ARABIC  
ORIGINAL: ENGLISH

**الاتفاقية المتعلقة  
بالتنويع البيولوجي**



الهيئة الفرعية للتنفيذ

الاجتماع الثالث

مونتريال، كندا، 24-29 أغسطس/آب 2020

البند 3 من جدول الأعمال المؤقت\*

**تحليل لمساهمة الأهداف التي وضعتها الأطراف والتقدم المحرز  
 نحو تحقيق أهداف أيسي للتنوع البيولوجي**

منكرة من الأمينة التنفيذية

**أولاً - معلومات أساسية**

-1 عند اعتماد الخطة الاستراتيجية للتنوع البيولوجي 2011-2020، دعا مؤتمر الأطراف في اتفاقية التنوع البيولوجي إلى وضع أهداف وطنية خاصة بها، باستخدام الخطة الاستراتيجية كإطار مرن، مع مراعاة الاحتياجات والأولويات الوطنية، ومع الأخذ في الحسبان أيضاً المساهمات الوطنية في تحقيق أهداف أيسي العالمية للتنوع البيولوجي. وحيث المؤتمر الأطراف أيضاً على استعراض استراتيجياتها وخطط عملها الوطنية للتنوع البيولوجي، وتحديثها ومراجعتها حسب مقتضى الحال، تمشياً مع الخطة الاستراتيجية والإرشادات المعتمدة في [المقرر 9/9](#)، بما في ذلك عن طريق إدماج أهدافها الوطنية في استراتيجياتها وخطط عملها الوطنية للتنوع البيولوجي، المعتمدة كأدلة سياساتية.

-2 وحيث مؤتمر الأطراف، في [مقرر 1/13](#)، الأطراف التي لم تحدث وتتفق استراتيجياتها وخطط عملها الوطنية أو الإقليمية للتنوع البيولوجي حتى الآن على أن تقوم بذلك في أقرب وقت ممكن، تمشياً مع [المقرر 2/11](#). ويريد المزيد من المعلومات عن تحديث وتحليل الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية للتنوع البيولوجي بعد اعتماد الخطة الاستراتيجية للتنوع البيولوجي 2011-2020 في الوثيقة CBD/SBI/3/2/Add.1.

-3 وعند اعتماد الخطة الاستراتيجية، لاحظ مؤتمر الأطراف أيضاً ([المقرر 2/10](#)) الحاجة إلى الإبقاء على تنفيذ الخطة قيد الاستعراض. وتعتبر التقارير الوطنية مصدراً رئيسياً للقيام بذلك. وفي المقررين [1/13](#) و [27/13](#) و [1/14](#)، شجع مؤتمر الأطراف الأطراف على تقديم تقاريرها الوطنية السادسة بحلول 31 ديسمبر/كانون الأول 2018. وعلاوة على ذلك، حثّ الهيئة الفرعية

للمشورة العلمية والتقنية والتكنولوجية، في [التوصية 1/23](#)، الأطراف التي لم تقدم حتى الآن تقاريرها الوطنية السادسة إلى الأمينة التنفيذية على أن تقوم بذلك. وحتى 26 مارس/آذار 2020، تم استلام 156 تقريرا من التقارير الوطنية السادسة.

-4 وفي المقرر [1/14](#)، طلب مؤتمر الأطراف أيضا إلى الأمينة التنفيذية أن تواصل تحديث تحليل التقدم المحرز في تنفيذ الخطة الاستراتيجية للتنوع البيولوجي 2011-2020 على أساس المعلومات الواردة في التقارير الوطنية السادسة، وأن تجعل التحليل المحدث متاحا لتنظر فيه الهيئة الفرعية للتنفيذ في اجتماعها الثالث.

-5 واستجابة للمقررات المذكورة أعلاه، أعدت الأمانة، في هذه الوثيقة<sup>1</sup>، تحليلا للأهداف الوطنية التي وضعتها الأطراف في استراتيجياتها وخطط عملها الوطنية للتنوع البيولوجي وأجرت تقييمات التقدم المحرز نحو تحقيق الأهداف الوطنية وأهداف أيشي للتنوع البيولوجي التي أبلغت عنها الأطراف من خلال تقاريرها الوطنية السادسة.<sup>2</sup>

## ثانيا - المنهجية

### ألف- الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية للتنوع البيولوجي

-6 تم النظر في ما مجموعه 167 مراجعة أو تحديث لاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية للتنوع البيولوجي في هذا التقييم.<sup>3</sup> وتم استعراض كل واحدة من هذه الاستراتيجيات وخطط العمل وترسيم الأهداف الوطنية أو الالتزامات المشابهة وفقا لأهداف أيشي للتنوع البيولوجي.<sup>4</sup> وقد رسم حوالي نصف الأطراف التي قدمت هذه الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية لأهداف أيشي للتنوع البيولوجي (أو الالتزامات مشابهة) وفقا لأهداف أيشي للتنوع البيولوجي إما مباشرة في استراتيجياتها وخطط عملها الوطنية للتنوع البيولوجي أو في تقاريرها الوطنية. وقد استُخدم هذا الترسيم في هذا التقييم عند قيام الأطراف به. وفي الحالات التي لم يتم فيها هذا الترسيم، صنفت الأمانة كل هدف وطني وفقا لهدف أيشي للتنوع البيولوجي الذي يتصل به على نحو مباشر. وفي الحالات التي وُجد فيها أن هدفا وطنيا يتعلق بعدة أهداف من أهداف أيشي للتنوع البيولوجي، تم النظر في ذلك أيضا في التقييم من خلال تصنيف الهدف الوطني مقابل أهداف متعددة من أهداف أيشي. وبعد ذلك تم تقييم الأهداف الوطنية أو الالتزامات المشابهة (مثل الأولويات أو الاستراتيجيات أو الأهداف أو المشاريع الوطنية) مقابل مدى ومستوى الطموح المحدد في أهداف أيشي للتنوع البيولوجي. وبالإضافة إلى ذلك، تم النظر أيضا في أي إجراءات ترتبط بذلك وأي أهداف فرعية أو أهداف محددة لكل منطقة أحياها أو لكل نظام إيكولوجي ومتصلة بالهدف الوطني. وبعد ذلك، تم تصنيف الأهداف والالتزامات المشابهة الواردة في كل واحدة من الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية للتنوع البيولوجي في فئة من الفئات الست التالية:<sup>5</sup>

<sup>1</sup> لقد أتيح مشروع لهذه الوثيقة بُغية استعراضه من جانب الأفران. وتفّحّلت هذه الوثيقة بناء على التعليقات التي وردت وكذلك التقارير الوطنية الإضافية التي وردت إلى الأمانة.

<sup>2</sup> يستند هذا التحليل على التحليلات السابقة الواردة في الوثائق [UNEP/CBD/COP/13/8/Add.2/Rev.1](#) و [CBD/COP/14/5/Add.2](#)، والتي أعدت على أساس المعلومات المقدمة من خلال التقارير الوطنية الخامسة.

<sup>3</sup> يمكن الاطلاع على الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية التي تم النظر فيها في هذا التقييم على الرابط <https://www.cbd.int/nbsap/>. لم يتم تحليل استراتيجيتين وخطتي عمل وطنيتين للتنوع البيولوجي (لاتفيا والبرتغال) لعدم توافرهما بإحدى لغات الأمم المتحدة الرسمية.

<sup>4</sup> يمكن الاطلاع على قائمة شاملة بالأهداف الوطنية، بما فيها الأهداف الواردة في الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية السابقة وكذلك تلك المبلغ عنها في التقارير الوطنية الخامسة، على الرابط <https://www.cbd.int/nbsap/targets/default.shtml>. ويمكن الحصول على المزيد من المعلومات التي استند إليها التحليل المقدم في هذه الوثيقة على الرابط <https://www.cbd.int/doc/nr/assessment-table-2018-09-21-en.pdf>.

<sup>5</sup> لغرض تسهيل قراءة محتوى هذا التقييم، أدمجت الفئات الواردة في الفقرات 6(ج) و(د) و(ه). ومع ذلك، يعرض الشكل 1 جميع الفئات.

- (أ) الهدف الوطني يتجاوز مدى و/أو مستوى طموح هدف أيسي - تشير هذه الفئة إلى أنّ الهدف الوطني أو الالتزام المشابه أكثر طموحاً من هدف أيسي للتنوع البيولوجي. ويمكن أن يكون السبب في ذلك أنّ الهدف له عتبات كمية أعلى أو يحتوي على التزامات تتجاوز الالتزامات المحددة في هدف أيسي؛
- (ب) الهدف الوطني يتاسب مع هدف أيسي - تشير هذه الفئة إلى أنّ الهدف الوطني أو الالتزام المشابه يتساوى من حيث مدى ومستوى الطموح عموماً مع هدف أيسي؛
- (ج) الهدف الوطني أقل طموحاً من هدف أيسي أو لا يتناول جميع عناصره - تشير هذه الفئة إلى أنّ الهدف الوطني له عتبة أقل بالنسبة لقضايا معينة أو لا يتناول بوضوح جميع عناصر هدف أيسي؛
- (د) الهدف الوطني أقل طموحاً بكثير من هدف أيسي - تشير هذه الفئة إلى أنّ الهدف الوطني له عتبة أقل بكثير بالنسبة لمعظم القضايا التي يعالجها هدف أيسي للتنوع البيولوجي و/أو أنه هدف عام جداً؛
- (ه) الهدف الوطني غير مرتبط ارتباطاً واضحاً بهدف أيسي - هناك أطراف قامت بترسيم بعض الأهداف الوطنية وفقاً لأهداف أيسي للتنوع البيولوجي من خلال استراتيجيتها وخطتها عملها الوطنية للتنوع البيولوجي أو تقريرها الوطني. وفي الحالات التي لا توجد فيها صلة واضحة بين الهدف الوطني وهدف أيسي للتنوع البيولوجي تُستخدم هذه الفئة؛
- (د) لا توجد أهداف وطنية - لا تحتوي الاستراتيجية أو خطة العمل الوطنية للتنوع البيولوجي على هدف أو التزام مشابه يتصل بهدف أيسي للتنوع البيولوجي.

-7 وتتجدر الإشارة إلى أنّ هذا التقييم أجري بالنظر إلى مدى ومستوى الطموح في الهدف الوطني مقابل مثيله في هدف أيسي. ولم ينظر التقييم في الظروف الوطنية لبلد ما. ولذلك فإنّ بعض الأهداف، التي إذا قورنت بهدف أيسي تكون أقل من هدف أيسي، قد تكون مع ذلك طموحة في ضوء نقطة البداية في البلد. ولهذا السبب، لا يمكن استخدام التقييم لإجراء مقارنات بين البلدان، بل يُستخدم فقط لإثراء مناقشة حول التقدم العالمي المحرز نحو تحقيق أهداف أيسي للتنوع البيولوجي.

#### باء- التقارير الوطنية السادسة

-8 تم استعراض ما مجموعه 156 تقريراً وطنياً سادساً في هذا التحليل.<sup>6</sup> وطلبت المبادئ التوجيهية لإعداد التقارير الوطنية السادسة من الأطراف أن تقيّم التقدم المحرز نحو بلوغ أهدافها الوطنية<sup>7</sup> باستخدام الفئات المذكورة أدناه. وبعد ذلك قامت الأمانة بتقديم هذه المعلومات لإجراء التحليل الوارد في الفرع الثاني. وإذا كانت الأطراف قدمت تقاريرها الوطنية باستخدام أداة الإبلاغ على الإنترنت للتقارير الوطنية السادسة فقد استخلصت المعلومات منها مباشرة. أما إذا كانت الأطراف قدمت تقاريرها الوطنية في شكل وثيقة، فقد تولّت الأمانة استخلاص المعلومات.

<sup>6</sup> لم يقدم ما مجموعه ستة عشر طرفاً تقييمات للتقدم المحرز نحو تحقيق أهدافها الوطنية أو أهداف أيسي على النحو المبين في المبادئ التوجيهية لإعداد التقارير الوطنية السادسة. وعليه لم يتسع النظر في تلك التقارير في هذا التقييم. وفي المتوسط قدم 123 طرفاً (شراوح بين 102 و137 طرفاً) تقييمات تتعلق بكل هدف من أهداف أيسي للتنوع البيولوجي.

<sup>7</sup> وسمح شكل التقرير الوطني السادس للأطراف أيضاً بالإبلاغ عن أهداف أيسي للتنوع البيولوجي بدلاً من الأهداف الوطنية. وبوجه عام قررت الأطراف التي لم تعتمد بعد أهدافاً وطنية اتباع هذا النهج. ومع ذلك، اختار 17 طرفاً من الأطراف التي لديها أهداف وطنية أيضاً أيضاً الإبلاغ عن التقدم المحرز مقابل أهداف أيسي. وعلاوة على ذلك، أشار بعض البلدان في استراتيجياتها وخطط عملها الوطنية إلى أنها اعتمدت أهداف أيسي كأهداف وطنية.

-9 ويلزم شكل التقرير الوطني السادس الأطراف بأن تربط كل هدف من أهدافها الوطنية بوحد أو أكثر من أهداف أيشي للتوع البيولوجي.<sup>8</sup> وفي هذا التقييم تم النظر في الهدف الوطني بالنسبة لجميع أهداف أيشي المتصلة بذلك الهدف. ونتيجة لذلك قد يُنظر في القسم المحرز نحو تحقيق بعض الأهداف الوطنية أكثر من مرة في هذا التقييم. وأتاحت المبادئ التوجيهية الخاصة بإعداد التقارير الوطنية السادسة للأطراف أن تربط أهدافاً وطنية متعددة بهدف واحد من أهداف أيشي.<sup>9</sup> وفي هذه الحالات استُخدم متوسط النقدم المحرز المبلغ عنه، وهو ما أعطى وزناً متساوياً لجميع الأهداف الوطنية.<sup>10</sup>

-10 وفيما يلي الفئات الخمس المستخدمة في هذا التقييم، على نحو يتسق مع تلك الفئات المستخدمة في المبادئ التوجيهية الخاصة بإعداد التقارير الوطنية السادسة والإصدار الرابع من نشرة التوقعات العالمية للتوع البيولوجي<sup>11</sup> والتقييمات السابقة للتقارير الوطنية الخامسة:

(أ) السير على الطريق الصحيح لتجاوز الهدف - تشير هذه الفئة إلى أن الإجراءات الوطنية المتخذة ستسمح بتجاوز المعايير/العتبات التي حددتها هدف أيشي. وفي حالة الأهداف ذات العناصر الكمية، فإن ذلك يعني أن العتبة المحددة سيتم تجاوزها. أما في حالة الأهداف النوعية، فإن ذلك يعني أن الإجراءات أو الشروط المختلفة المطلوب الوفاء بها قد تم تجاوزها أو يُتوقع تجاوزها؛

(ب) السير على الطريق الصحيح لتحقيق الهدف - تشير هذه الفئة إلى أن الإجراءات التي اُتخذت والحالة الراهنة للقضايا التي يعالجها هدف أيشي يدلان على أن الهدف سيتم الوفاء به بحلول الموعد النهائي لتحقيق الهدف؛

(ج) التقدم نحو تحقيق الهدف ولكن بمعدل غير كاف - تشير هذه الفئة إلى إحراز تقدم نحو بلوغ هدف أيشي منذ أن وضع الهدف. ويمكن أن يكون هذا التقدم في شكل إجراءات تُتخذ أو تحسينات فعلية تُجرى في حالة القضايا التي يعالجها هدف أيشي. ولكن على الرغم من أن هذه الفئة تشير إلى تحسن الأوضاع، فإن التقدم المحرز لن يكون كافياً لتحقيق الهدف قبل الموعد النهائي؛

(د) عدم حدوث تغيير ملحوظ - تشير هذه الفئة إلى أنه منذ أن وضع هدف أيشي لم يحدث أي تقدم ملحوظ نحو تحقيقه أو لم يحدث أي تدهور ملحوظ. وتدل التقييمات الخاصة بهذه الفئة على أنه لم تُتخذ إجراءات ملحوظة

<sup>8</sup> سمح شكل التقارير الوطنية السادسة للأطراف بأن تحدد لكل هدف وطني "أهداف أيشي الرئيسية المتصلة به" و"أهداف أيشي الأخرى المتصلة به". وفي هذا التقييم لم يُنظر إلا في "هدف أيشي الرئيسي المتصل بالهدف الوطني". وبالمثل استطاعت الأطراف ربط هدفها الوطني بهدف أيشي بأكمله أو بمكون واحد أو أكثر من مكوناته. وفي هذا التقييم إذا كان الهدف الوطني مرتبطة بمكون واحد أو أكثر من مكونات هدف أيشي، فقد اعتُبر أنه وثيق الصلة بهدف أيشي بأكمله وانعكس ذلك في التحليل الوارد في الفرع الثاني.

<sup>9</sup> أبلغ ما مجموعه سبعة عشر طرفاً عن إحراز تقدم نحو تحقيق أهداف أيشي للتوع البيولوجي بصورة مباشرة. ولأغراض هذا التقييم، تم النظر في هذه التقييمات بنفس الطريقة التي تم النظر بها في تقييمات التقدم المحرز نحو تحقيق الأهداف الوطنية. ونتيجة لذلك، توجد تقييمات لبعض أهداف أيشي أكثر مما توجد استراتيجيات وخطط عمل وطنية ذات أهداف وطنية مرتبطة بها. على سبيل المثال، تحتوي 98 استراتيجية وخططة عمل وطنية على أهداف تتعلق بالهدف 3 من أهداف أيشي، ولكن نظراً لأن بعض الأطراف التي ليس لديها أهداف وطنية قامت بتقييم التقدم المحرز نحو تحقيق أهداف أيشي فإن هناك 108 تقييمات للتقدم المحرز تتعلق بهذا الهدف من أهداف أيشي.

<sup>10</sup> ولتحقيق ذلك، حُددت فئات التقييم المستخدمة في التقارير الوطنية السادسة على مقياس من 1 إلى 5. ثم أخذ متوسط التقييمات وتم تقريره إلى أقرب عدد صحيح.

<sup>11</sup> انظر الشكل 21،2 في الإصدار الرابع من نشرة التوقعات العالمية للتوع البيولوجي.

لتحقيق الهدف أو لم يخطُّ لاتخاذ مثل هذه الإجراءات في المستقبل القريب وأنّ الحالة الشاملة للقضايا التي يعالجها الهدف لم تتحسن أو تتدحرج؛

(هـ) السير بعيداً عن تحقيق الهدف - تشير هذه الفئة إلى تدھور القضايا التي يسعى هدف أيشي إلى معالجتها. ويمكن أن يرجع ذلك إلى عدم اتخاذ أي إجراءات أو أنّ الإجراءات المتخذة لم تكن فعالة. وقد يكون ذلك أيضاً بسبب الضغوط المتزايدة أو بسبب تغيرات أخرى في الظروف الوطنية.

11- إنّ مجموعة النهج التي اتبعتها الأطراف في تحديد أهدافها الوطنية للتنوع البيولوجي وفي الإبلاغ عن التقدم المحرز نحو تحقيقها تخلق تحديات عدّة في إجراء تحليل لهذه المعلومات. وقد حدد بعض الأطراف أهدافاً متصلة بالعمليات، وحدد البعض الآخر منها أهدافاً موجّهة نحو النتائج، فيما استخدم بعضها مزيجاً من الاثنين. وقد استلزم ذلك اتباع نهج مختلفة على المستوى الوطني لتقييم التقدم المحرز. ولا تشكّل هذه النهج الوطنية المتباينة بالضرورة نهجاً قابلاً للمقارنة. وبالإضافة إلى ذلك، قامت الأطراف بترسيم أهدافها الوطنية وفقاً لأهداف أيشي بطرق مختلفة واستناداً إلى معلومات مختلفة. على سبيل المثال، فقد وضع البعض هدفاً وطنياً واحداً لكل هدف من أهداف أيشي بينما حدد البعض الآخر أهدافاً وطنية متعددة لهدف واحد من أهداف أيشي. وبالمثل فقد وضع بعض البلدان أهدافاً وطنية تتصل بأهداف متعددة من أهداف أيشي. ومن التحديات الأخرى أنّ بعض الأطراف لم تدرج أهدافاً وطنية في استراتيجياتها وخطط عملها الوطنية للتنوع البيولوجي لكنها أشارت إليها في تقاريرها الوطنية، بينما قامت أطراف أخرى بتقييم التقدم المحرز في تقاريرها الوطنية مقابل أهداف وطنية تختلف عن تلك الواردة في استراتيجياتها وخطط عملها الوطنية للتنوع البيولوجي. وقد اختار بعض الأطراف، على النحو المشار إليه في الحاشية 9، أيضاً الإبلاغ عن التقدم المحرز مقابل أهداف أيشي بدلاً من التقدم المحرز نحو تحقيق أهدافها الوطنية للتنوع البيولوجي، ويرجع ذلك إلى أنّ بعض الأطراف لم تضع أهدافاً وطنية متميزة. وقد يكون المزج بين تقييم الأهداف الوطنية وأهداف أيشي أمراً إشكالياً. بيد أنّ المعلومات المتاحة تشير إلى أنه من غير المرجح أن يشكل ذلك عائقاً كبيراً.<sup>12</sup>

12- وأدى اختلاف النهج المتبعة في الإبلاغ وتحديد الأهداف الوطنية إلى صعوبة إجراء نوع التحليل المقدّم هنا بصورة منهية. ومن المهم أيضاً ملاحظة أنّ هذا التقييم لم يأخذ في الاعتبار الظروف الوطنية للبلد. ولذلك فإنّ بعض الأهداف التي لا تسير على الطريق الصحيح لتحقيقها ربما شهدت مع ذلك تحسناً في ضوء نقطة البداية في البلد. ولهذه الأسباب، لا ينبغي استخدام المعلومات المقدمة في هذا التحليل لإجراء مقارنات بين البلدان، بل تُستخدم فقط لإثراء مناقشة حول التقدم العالمي المحرز نحو تحقيق أهداف أيشي للتنوع البيولوجي.

<sup>12</sup> عندما شُتّتت من التحليل المعلومات الواردة من الأطراف الـ17 التي أبلغت مباشرة عن التقدم المحرز مقابل أهداف أيشي للتنوع البيولوجي، فإنّ النتائج لا تتغيّر كثيراً، حيث تختلف النقاط المؤدية بنسبة تصل إلى 1 في المائة فقط في معظم الحالات، و2 في المائة في 12 فقط من توليفات الأهداف وفُنّات التقييم البالغ عددها 100 توليفة. وعلاوة على ذلك، لا يوجد تغيير في نسبة الأطراف التي لديها أهداف وطنية تمايز (أو تفوق) أهداف أيشي للتنوع البيولوجي وتتسير على الطريق الصحيح لتحقيقها أو تجاوزها.

### ثالثاً - تحليل الأهداف الوطنية والتقدم المحرز نحو تحقيق أهداف أیشي للتنوع البيولوجي

**الهدف 1** - بحلول عام 2020 كحد أقصى، يكون الناس على علم بقيم التنوع البيولوجي، وبالخطوات التي يمكن اتخاذها لحفظه واستخدامه على نحو مستدام.

13- يحتوي ما مجموعه 146 استراتيجية وخطة عمل وطنية للتنوع البيولوجي (87 في المائة) على أهداف تتعلق بالهدف 1 من أهداف أیشي للتنوع البيولوجي. وكان لدى أقل من ثلث هذه الأهداف (32 في المائة) مدى ومستوى طموح مساوٍ لذلك الذي حُدد في الهدف 1 من أهداف أیشي. ويُعتبر الهدف 1 من بين الأهداف الأكثر مواعنة مع الأهداف الوطنية الواردة في الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية للتنوع البيولوجي. غير أن أكثر من ثلثي الأطراف (68 في المائة) وضعوا أهدافاً وطنية أقل طموحاً من هدف أیشي أو لم تتناول جميع عناصره. ويبدو أن معظم الأهداف تركز على زيادة الوعي بالتنوع البيولوجي. وهناك أهداف وطنية أقل نسبياً تتناول تعريف الناس بالإجراءات التي يمكن اتخاذها لحفظ التنوع البيولوجي.

14- وقد أجرى ما مجموعه 125 طرفاً تقييمياً للتقدم المحرز نحو تحقيق الأهداف الوطنية المتعلقة بالهدف 1 من أهداف أیشي للتنوع البيولوجي، في حين أنَّ 15 طرفاً لم تبلغ عن التقدم المحرز أو أشارت إلى أنَّ مستوى التقدم الذي أحرز غير معروف. وأبلغ نصف الأطراف التي قيمت التقدم المحرز أنها تسير على الطريق الصحيح لتحقيق (49 في المائة) أو لتجاوز (1 في المائة) أهدافها الوطنية. وأحرز أقل من نصف الأطراف تقدماً نحو بلوغ أهدافها ولكن بمعدل لن يسمح لها بتحقيق الهدف (46 في المائة). وأبلغ عدد قليل من الأطراف (4 في المائة) عن عدم إحراز أي تقدم نحو تحقيق الهدف، ولم تبلغ أي أطراف عن سيرها بعيداً عن تحقيق الهدف. وكان أقل من ربع (23 في المائة) الأطراف التي قيمت التقدم المحرز لديها أهداف وطنية مشابهة للهدف 1 وتسير على الطريق الصحيح لتحقيقها.

15- وكانت الإجراءات المبلغ عنها بشكل شائع لتحقيق الأهداف الوطنية المتعلقة بالهدف 1 من أهداف أیشي للتنوع البيولوجي هي عقد حلقات عمل، وعقد اجتماعات لأصحاب المصلحة، وتنظيم معارض للتنوع البيولوجي، وتنظيم رحلات ميدانية وزيارات ميدانية، وبعض أنشطة التوعية الأخرى المشابهة. وأشارت بعض التقارير الوطنية أيضاً إلى إدراج التنوع البيولوجي، بما في ذلك معلومات عن قيمة والإجراءات الازمة لحفظه، في المناهج الدراسية في مراحل التعليم الابتدائي والإعدادي والثانوي والجامعي.<sup>13</sup> وتشمل الأمثلة الأخرى على الإجراءات المتخذة: استخدام وسائل الإعلام<sup>14</sup> (مثل الإذاعة والتلفزيون والأفلام ومنصات وسائل التواصل الاجتماعي ووسائل الإعلام المطبوعة) لزيادة الوعي بالتنوع البيولوجي؛ وتقديم التدريب في مجال التنوع البيولوجي لأصحاب المصلحة، ومن فيهم المزارعون وصيادي الأسماك وواعضو السياسات؛ وإنشاء مراكز للمعلومات المتعلقة بالتنوع البيولوجي. ولكن على الرغم من هذه الإجراءات، لا تزال تقارير وطنية كثيرة تشير إلى قلة الوعي بالتنوع البيولوجي. ومن بين التحديات التي لوحظت فيما يتعلق ببلوغ الأهداف الوطنية المتعلقة بالهدف 1 من أهداف أیشي صعوبة الوصول إلى جميع الناس، ومن فيهم المقيمين في مجتمعات نائية أو بعيدة؛ والافتقار العام إلى المعرفة بكيفية

<sup>13</sup> على سبيل المثال، أنشأت الإمارات العربية المتحدة مبادرة "الجامعات المستدامة" لاستطلاع آراء الطلاب حول قضايا الاستدامة ولزيادة الوعي.

<sup>14</sup> على سبيل المثال، أبلغت بليز عن إطلاق مسلسل درامي إذاعي عن المناطق محمية البحيرة وصيد الأسماك المستدام. ووجدت دراسة استقصائية للمستمعين أنَّ الكثريين ذكروا أنهم تعرفوا على اللوائح التنظيمية لمصايد الأسماك، والصيد المسؤول، والمناطق محمية البحيرة، ومناطق حظر الصيد من هذا المسلسل الإذاعي. وأبلغت الدنمارك عن استخدام تطبيقات لإشراك الجمهور في جمع بيانات الدراسات الاستقصائية للأنواع. وبالمثل، أبلغت المكسيك عن استخدام تطبيقات لتعزيز المعرفة بالتنوع البيولوجي من خلال الانخراط العلمي للمواطن. وصمم هذا المشروع لجمع المعلومات المتعلقة بالتنوع البيولوجي وزيادة الوعي.

حفظ التنوع البيولوجي؛ وعدم فهم الروابط القائمة بين التنوع البيولوجي وبعض التحديات المجتمعية الأخرى، من بينها الحاجة إلى معالجة مسألة تغير المناخ.

**الهدف 2-** بحلول عام 2020 كحد أقصى، تكون قيم التنوع البيولوجي قد أدمجت في الاستراتيجيات الوطنية والمحلية للتنمية والحد من الفقر وعمليات التخطيط وإدماجه، حسب الاقتضاء، في نظم المحاسبة الوطنية ونظم الإبلاغ.

- 16- يحتوي ما مجموعه 141 استراتيجية وخطة عمل وطنية للتنوع البيولوجي (84 في المائة) على أهداف تتعلق بالهدف 2 من أهداف أيشي للتنوع البيولوجي. وكان لدى عدد قليل من هذه الأهداف (7 في المائة) مدى ومستوى طموح يشبه ذلك الذي حدد في الهدف 2 من أهداف أيشي أو يتجاوزه (1 في المائة). وكانت الغالبية العظمى من هذه الأهداف (92 في المائة) أقل طموحاً من هدف أيشي أو لم تتناول جميع عناصره. ويتناول عدد قليل نسبياً من الأهداف المحددة إدماج قيمة التنوع البيولوجي في عمليات التخطيط الوطنية والمحلية، أو عمليات المحاسبة الوطنية أو عمليات الإبلاغ. وتتركز الأهداف الوطنية التي وضعها تركيزاً كبيراً على إدماج قيمة التنوع البيولوجي في استراتيجيات التنمية الوطنية واستراتيجيات الحد من الفقر. وعلاوة على ذلك، فإن العديد من الأهداف التي وضعها تتعلق بمسألة اتساق السياسات وأدماج التنوع البيولوجي في عملية صنع القرار بوجه عام.

- 17- وقد أجرى ما مجموعه 124 طرفاً تقييمياً للتقدم المحرز نحو تحقيق الأهداف الوطنية المتعلقة بالهدف 2 من أهداف أيشي للتنوع البيولوجي، في حين أن 16 طرفاً لم تبلغ عن التقدم المحرز أو أشارت إلى أن مستوى التقدم الذي أحرز غير معروف. ويسير أكثر من ثلث الأطراف التي قيمت التقدم المحرز على الطريق الصحيح لتحقيق (35 في المائة) أو لتجاوز (2 في المائة) أهدافها الوطنية. وأحرز أكثر من نصف الأطراف (55 في المائة) تقدماً نحو بلوغ أهدافها ولكن بمعدل لن يسمح لها بتحقيق الهدف. وأبلغ عدد قليل من الأطراف (6 في المائة) عن عدم إحراز أي تقدم نحو تحقيق الهدف أو عن سيرها بعيداً عن تحقيق الهدف (2 في المائة). وكان عدد قليل من الأطراف (6 في المائة) التي قيمت التقدم المحرز لديها أهداف وطنية مشابهة للهدف 2 وتسير على الطريق الصحيح لتحقيقها.

- 18- وكانت الإجراءات المبلغ عنها بشكل شائع لتحقيق الأهداف الوطنية المرتبطة بالهدف 2 من أهداف أيشي للتنوع البيولوجي هي تعديل أو اعتماد التشريعات واللوائح التنظيمية، والجهود المبذولة لإدماج قيمة واعتبارات التنوع البيولوجي في السياسات القطاعية، بما فيها السياسات المتعلقة بالتنمية والحرافة والزراعة ومصايد الأسماك والطاقة.<sup>15</sup> وأبلغ بعض الأطراف عن نشر دراسات بشأن حالة التنوع البيولوجي من أجل المساعدة على إثراء عملية صنع القرار؛ وبناء القدرات اللازمة لإجراء المسوحات والدراسات المتعلقة بمحاسبة رأس المال الطبيعي؛ وإنشاء صناديق استثمارية تمثل قيمة الموارد الطبيعية؛ ووضع أدوات ومبادئ توجيهية ومنهجيات لدعم المؤسسات في صنع القرار؛ وتحسين إنفاذ السياسات القائمة. وتشمل التحديات المبلغ عنها التي تعرّض بلوغ هذا الهدف التحدي المتمثل في تنفيذ الأطر التنظيمية وترجمتها إلى إجراءات على المستويين الإقليمي والم المحلي، وعدم تعميم الهدف، وصعوبة إدماج تقديرات التكاليف المالية لفقدان التنوع البيولوجي والتدهور البيئي في الخطط المالية لقطاعات أخرى.

<sup>15</sup> على سبيل المثال، طّقت ناميبيا التخطيط المتكامل لاستخدام الأرضي على المستوى الإقليمي كعملية صنع قرار تكاملية وشاملة لعدة قطاعات من أجل تيسير تخصيص الأراضي للاستخدامات التي تحقق أكبر فائدة مستدامة. وفي فنلندا، تشرط وزارة المالية منذ عام 2018 أن تتضمن الميزانية المقترحة لكل وزارة الاعتبارات المتعلقة بالتنمية المستدامة.

الهدف 3- بحلول عام 2020 كحد أقصى، تلغي الحوافر، بما فيها الإعانت، الضارة بالتنوع البيولوجي، أو تزال تدريجياً أو تُعدل من أجل تقليل أو تجنب التأثيرات السلبية، وتوضع وتطبق حواجز إيجابية لحفظ التنوع البيولوجي واستدامه، بما يتناسب وينسجم مع الاتفاقية والالتزامات الدولية الأخرى ذات الصلة، مع مراعاة الظروف الاجتماعية-الاقتصادية الوطنية.

19- يحتوي ما مجموعه 98 استراتيجية وخطة عمل وطنية للتنوع البيولوجي (59 في المائة) على أهداف تتعلق بالهدف 3 من أهداف أيّشي للتنوع البيولوجي. وكان لدى حوالي خمس هذه الأهداف (20 في المائة) مدى ومستوى طموح يشبه ذلك الذي حدد في الهدف 3 من أهداف أيّشي أو يتجاوزه (1 في المائة). وكانت غالبية الأهداف (79 في المائة) أقل طموحاً من هدف أيّشي أو لم تتناول جميع عناصره. ولوحظ أن العديد من هذه الأهداف ذات طابع عام، وأنها تشير إلى الحوافر والإعانت بصورة فضفاضة دون تحديد إزالة الحواجز الضارة أو وضع حواجز إيجابية. ويُعتبر هذا الهدف واحداً من أهداف أيّشي ذات المستوى الأدنى من المواءمة مع الأهداف الوطنية الواردة في الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية للتنوع البيولوجي.

20- وقد أجرى ما مجموعه 102 طرفاً تقريباً للتقدم المحرز نحو تحقيق الأهداف الوطنية المتعلقة بالهدف 3 من أهداف أيّشي للتنوع البيولوجي، في حين أنَّ 32 طرفاً لم تبلغ عن التقدم المحرز أو أشارت إلى أنَّ مستوى التقدم الذي أحرز غير معروف. وأبلغ أقل من ثلث الأطراف التي قيمت التقدم المحرز أنها تسير على الطريق الصحيح لتحقيق (31 في المائة) أو لتجاوز (1 في المائة) أهدافها الوطنية. وأحرز أكثر من نصف الأطراف (54 في المائة) تقدماً نحو بلوغ أهدافها ولكن بمعدل لن يسمح لها بتحقيق الهدف. وأبلغت عدة أطراف (13 في المائة) عن عدم إحراز أي تقدم نحو تحقيق الهدف، ويسير عدد قليل منها (1 في المائة) بعيداً عن تحقيق الهدف. وكان عدد قليل (7 في المائة) من الأطراف التي قيمت التقدم المحرز لديها أهداف وطنية مشابهة للهدف 3 من أهداف أيّشي للتنوع البيولوجي وتسير على الطريق الصحيح لتحقيقها.

21- وفيما يتعلق بإلغاء أو تعديل الإعانت الضارة، تمثلت الجهود المبلغ عنها بشكل شائع في مراجعة عمليات الترخيص، بما فيها تلك الخاصة بالقنص وصيد الأسماك وقطع الأشجار؛ والإزالة التدريجية للإعانت المقدمة لشراء مبادات الآفات والوقود الأحفوري؛ والجهود المبذولة لتحديد الإعانت الضارة المحتملة. وفيما يتصل بوضع حواجز إيجابية، تضمنت الإجراءات التي أبلغ عنها خفض الضرائب المفروضة على الطاقة المتجددة، وتعزيز الدفع مقابل برامج التعويض عن خدمات النظم الإيكولوجية، وإنشاء برامج مختلفة لإصدار الشهادات ودفع التعويضات<sup>16</sup> بغية التحفيز على أشياء مثل السياحة الإيكولوجية المستدامة، وحفظ المناظر الطبيعية، واعتماد تكنولوجيات أكثر كفاءة (بعض هذه الإجراءات ذات صلة أيضاً بتحقيق الهدف 20 من أهداف أيّشي للتنوع البيولوجي). وأبلغ بعض الأطراف أيضاً عن الجهود المبذولة لتشجيع إدارة الأرضي على المستوى المحلي، وتقديم التعويضات من أجل الحد من الأنشطة الضارة، والاعتراف بحقوق الشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية في استخدام الأرضي. وأبلغ بعض الأطراف أيضاً عن اتخاذ إجراءات لمنع الدعم الحكومي لأنواع معينة من السلوكيات أو الأنشطة الضارة.<sup>17</sup> وكانت التحديات المبلغ عنها التي تعرّض بلوغ هذا الهدف محدودية القدرات والتمويل والإجراءات التشريعية؛ ووجود مصالح خاصة وراء استمرار برامج الحواجز الحالية؛ ووجود صعوبات في الارتفاع بالمشاريع التجريبية.

<sup>16</sup> على سبيل المثال، يقدم برنامج الحواجز المتعلقة بالحراجة في غواتيمala منحاً للمستفيدين الذين يشاركون في مشاريع تتناول إعادة التحريج وأشجار إدارة الغابات الطبيعية.

<sup>17</sup> على سبيل المثال، في المكسيك أنشئ منبر للتنسيق بين الوزارات، باستخدام البيانات المكانية، من أجل تحديد المناطق التي لا يمكن أن تتلقى الدعم الحكومي لأنه قد يؤدي إلى خسائر في الغطاء الحرجي.

**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 أبقيت تأثيرات استخدام الموارد الطبيعية في نطاق الحدود الإيكولوجية المأمونة.

-22 يحتوي ما مجموعه 128 استراتيجية وخطة عمل وطنية للتنوع البيولوجي (77 في المائة) على أهداف تتعلق بالهدف 4 من أهداف أيشي للتنوع البيولوجي. وكان لدى أقل من خمس هذه الأهداف (16 في المائة) مدى ومستوى طموح مشابه لذلك الذي حدد في هدف أيشي. وكانت الغالبية العظمى من هذه الأهداف (84 في المائة) أقل طموحاً من هدف أيشي أو لم تتناول جميع عناصره. ويشير عدد قليل من الأهداف الموضوعة إلى إبقاء تأثير استخدام الموارد الطبيعية في نطاق الحدود الإيكولوجية المأمونة. وتشير غالبية هذه الأهداف إلى الاستخدام المستدام بوجه عام ولا تتناول على وجه التحديد الإنتاج والاستهلاك المستدامين.

-23 وقد أجرى ما مجموعه 119 طرفاً تقييمياً للتقدم المحرز نحو تحقيق الأهداف الوطنية المتعلقة بالهدف 4 من أهداف أيشي للتنوع البيولوجي، في حين أنَّ 21 طرفاً لم تبلغ عن التقدم المحرز أو أشارت إلى أنَّ مستوى التقدم الذي أحرز غير معروف. ويسير أكثر من ثلث الأطراف التي قيمت التقدم المحرز على الطريق الصحيح لتحقيق (34 في المائة) أو لتجاوز (2 في المائة) أهدافها الوطنية. وأحرز حوالي نصف الأطراف (51 في المائة) تقدماً نحو بلوغ أهدافها ولكن بمعدل لن يسمح بتحقيقها. وأبلغت عدة أطراف (11 في المائة) عن عدم إحراز أي تقدم نحو تحقيق أهدافها، ويسير عدد قليل منها (2 في المائة) بعيداً عن تحقيقها. وأفاد عشر (10 في المائة) الأطراف التي قيمت التقدم المحرز بأنَّ لديها أهدافاً وطنية مشابهة للهدف 4 من أهداف أيشي للتنوع البيولوجي وأنها تسير على الطريق الصحيح لتحقيقها.

-24 وأبلغت الأطراف بشكل متكرر عن بذل الجهود فيما يتعلق بقطاعات محددة، مثل الزراعة والحراجة ومصايد الأسماك والطاقة والتعدين.<sup>18</sup> وتشمل الإجراءات التي أبلغ عنها وضع خطط استدامة وتدابير تنظيمية لقطاعات محددة، وتعزيز وسم المنتجات الخضراء، وتشجيع الشركات على ممارسة المسؤولية الاجتماعية والإبلاغ عنها، وتعزيز تدابير إصدار الشهادات. وأشار بعض الأطراف أيضاً إلى اتخاذ إجراءات تتعلق بتوسيع ودعم ممارسات الزراعة العضوية، ووضع معايير صديقة للتنوع البيولوجي في نظم الاشتراك العمومي، وتعزيز وضع استراتيجيات لمعالجة موضوع النفايات. ولوحظ أيضاً اتخاذ إجراءات تتعلق بتنمية القدرات اللازمة لتقدير الحدود الإيكولوجية كوسيلة لإثراء القرارات السياسية فضلاً عن تقديم الدعم للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة من أجل تحقيق التنمية المستدامة. وكانت التحديات المبلغ عنها بشكل شائع أمام بلوغ هذا الهدف هي نقص التمويل والقدرات المطلوبة لتوسيع نطاق الأنشطة ومحفوظة مشاركة الصناعات والوزارات والوكالات غير البيئية في الخطط والمشاريع.

**الهدف 5** - بحلول عام 2020، ينخفض معدل فقدان جميع الموارد الطبيعية، بما في ذلك الغابات، إلى النصف على الأقل، وحيثما يكون ممكناً إلى ما يقرب من الصفر، ويُنخفض تدهور وفقدان الموارد الطبيعية بقدر كبير.

-25 يحتوي ما مجموعه 132 استراتيجية وخطة عمل وطنية للتنوع البيولوجي (79 في المائة) على أهداف تتعلق بالهدف 5 من أهداف أيشي للتنوع البيولوجي. وكان لدى أقل من عشر هذه الأهداف (8 في المائة) مدى ومستوى طموح يشبه ذلك

<sup>18</sup> على سبيل المثال، فإنَّ وزارات حكومية مختلفة في جمهورية كوريا تستضيف وتدبر مبادرة الأعمال التجارية والتنوع البيولوجي، وهي مجموعة تضم 30 شركة محلية لتحديد أفضل الممارسات ووضع مبادئ توجيهية للشركات وتوفير التدريب على تنفيذ الاتفاقيات البيئية المتعددة الأطراف.

الذي حُدد في الهدف 5 من أهداف أيشي أو يتجاوزه (1 في المائة). وكانت الغالبية العظمى من هذه الأهداف (91 في المائة) أقل طموحاً من هدف أيشي أو لم تتناول صراحة جميع عناصره. وتشير غالبية الأهداف إلى خفض فقدان الموارد في البيئات الطبيعية بوجه عام. وتشير غالبية الأهداف الوطنية التي ذُكرت فيها موارد محددة إلى الغابات. وقد ذُكرت أشجار المنغروف والشعاب المرجانية والأنهار والمراهيق والبيئات البحرية أيضاً ولكن بدرجة أقل بكثير. وحدد عدد قليل من الأهداف الوطنية مدى خفض معدل فقدان الموارد ولم يُشر سوى عدد قليل منها إشارة صريحة إلى تدهور أو نفاذ الموارد.

- 26- وقد أجرى ما مجموعه 127 طرفاً تقييماً للتقدم المحرز نحو تحقيق الأهداف الوطنية المتعلقة بالهدف 5 من أهداف أيشي للتوعي البيولوجي، في حين أنَّ 13 طرفاً لم تبلغ عن التقدم المحرز أو أشارت إلى أنَّ مستوى التقدم الذي أحرز غير معروف. وأبلغ أكثر من ربع الأطراف التي قيمت التقدم المحرز أنها تسير على الطريق الصحيح لتحقيق (28 في المائة) أو لتجاوز (1 في المائة) أهدافها الوطنية. وأحرز أكثر من نصف الأطراف (56 في المائة) تقدماً نحو بلوغ أهدافها ولكن بمعدل لن يسمح بتحقيقها. وأبلغت عدة أطراف (13 في المائة) عن عدم إحراز أي تقدم نحو تحقيق الهدف، وسي sisir عدد قليل منها (2 في المائة) بعيداً عن تحقيق الهدف. وكان عدد قليل (4 في المائة) من الأطراف التي قيمت التقدم المحرز لديها أهداف وطنية مشابهة للهدف 5 وتسير على الطريق الصحيح لتحقيقها.

- 27- وأبلغت الأطراف عن اتخاذها إجراءات مختلفة لتحقيق أهدافها الوطنية المرتبطة بالهدف 5 من أهداف أيشي للتوعي البيولوجي. وعادة ما تعكس هذه الإجراءات الأولويات والظروف الوطنية. فعلى سبيل المثال، انصبَّ تركيز بعض الأطراف على معالجة التصحر في حين ركزت أطراف أخرى على قضايا تتعلق بالغابات، مثل إعادة التحريج واستعادة الغابات. وكانت الإجراءات المبلغ عنها بشكل شائع لخفض فقدان الموارد هي إنشاء مناطق محمية، زراعة الأشجار وغيرها من النباتات، وتحديد مجالات الحفظ ذات الأولوية. وأشارت الأطراف أيضاً إلى الإجراءات المتخذة لتعزيز الإدارة المستدامة للموارد والموارد،<sup>19</sup> والإجراءات المتخذة لزيادة الاعتراف بحقوق حيازة الأرضي ولتحفيز الإدارة المستدامة، والجهود المبذولة لزيادة فهم قيمة النظم الإيكولوجية. وأشار بعض الأطراف أيضاً إلى الاستعانة بالخطيط المتكامل لاستخدام الأرضي؛ ووضع مبادئ توجيهية لقضايا معينة مثل قضايا تتعلق باستراتيجيات إدارة الحرائق واستعادة الموارد؛ وتعزيز النهج الزراعية-البيئية لإدارة الموارد؛ وتعزيز التعاون بين الإدارات والمؤسسات. وأبلغت الأطراف أيضاً عن الإجراءات التي تتخذها لمعالجة التدهور والتلفت، بما في ذلك إنشاء مناطق عازلة للمناطق محمية، والاضطلاع بعمليات الاستعادة، وإنشاء ممرات خضراء، وتعزيز مسؤولية النظم الإيكولوجية.

<sup>19</sup> على سبيل المثال، تعمل السلطات في تايلاند مع المجتمعات المحلية في مناطق الغابات من أجل التخفيف من حدة الفقر وتحسين الرفاه وتوفير وسائل بديلة للدخل في محاولة للحد من إزالة الغابات. وفي أيرلندا، يستهدف مشروع آران ليف مساعدة المزارعين على عكس مسار الاتجاهات السلبية للموارد وتحسين حالة حفظ 35 في المائة من الموارد ذات الأولوية. وقامت جزر سليمان بإضفاء الطابع المؤسسي على إدارة الموارد المجتمعية بموجب قانون إدارة مصايد الأسماك في عام 2015 لجعل مصايد الأسماك الساحلية أكثر استدامة. ويعرف هذا النهج بدور مُلاك الأرضي والمساحات البحرية في وضع وإنفاذ القواعد الإدارية.

**الهدف 6** - بحلول عام 2020، يتم على نحو مستدام إدارة وحصاد جميع الأرصدة السمكية واللافقاريات والنباتات المائية، بطريقة قانونية وبنطاق الأهداف المقترنة على النظم الإيكولوجية، وذلك لتجنب الصيد المفرط، ووضع خطط وتدابير إنشاش لجميع الأنواع المستفيدة، ومنع أي تأثيرات ضارة ملحوظة لمصايد الأسماك على الأنواع المهددة بالانقراض والنظم الإيكولوجية الضعيفة، وإبقاء تأثيرات مصايد الأسماك على الأرصدة السمكية والأنواع والنظم الإيكولوجية في نطاق الحدود الإيكولوجية المأمونة.

- 28 - يحتوي ما مجموعه 106 استراتيجيات وخطط عمل وطنية للتنوع البيولوجي (63 في المائة) على أهداف تتعلق بالهدف 6 من أهداف أيشي للتنوع البيولوجي. وكان لدى حوالي عشر هذه الأهداف (13 في المائة) مدى ومستوى طموح مشابه لذلك الذي حدد في هدف أيشي. وكانت غالبية هذه الأهداف (87 في المائة) أقل طموحاً من هدف أيشي أو لم تتناول جميع عناصره. ويُعتبر هذا الهدف واحداً من أهداف أيشي التي لها أقل عدد من الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية للتنوع البيولوجي التي تحتوي على أهداف قابلة للمقارنة. ففي معظم الحالات، يطبق هذا الهدف على مصايد الأسماك البحرية. ومع ذلك فإن بعض البلدان غير الساحلية وضعت أيضاً أهدافاً تتعلق بالهدف 6 من أهداف أيشي، مشيرة إلى أنَّ هذه الأهداف الوطنية تطبق على أسماك المياه الداخلية ومخزونات اللافقاريات والنباتات المائية. وتتركز غالبية الأهداف التي وضعت على القضايا المتعلقة بضمان إدارة الأرصدة السمكية وحصادرها على نحو مستدام. وبالمقارنة، يتناول عدد قليل نسبياً من الأهداف القضايا المتعلقة بتجنب الصيد المفرط، ووضع خطط إنعاش لأنواع المستفيدة، وضمان عدم تأثير مصايد الأسماك سلباً على النظم الإيكولوجية المهددة بالانقراض أو الضعيفة، وإبقاء تأثيرات مصايد الأسماك في نطاق الحدود الإيكولوجية المأمونة.

- 29 - وقد أجرى ما مجموعه 113 طرفاً تقييمياً للتقدم المحرز نحو تحقيق الأهداف الوطنية المتعلقة بالهدف 6 من أهداف أيشي للتنوع البيولوجي، في حين أنَّ 27 طرفاً لم تبلغ عن التقدم المحرز أو أشارت إلى أنَّ مستوى التقدم الذي أحرز غير معروف. ويسير أكثر من ثلث الأطراف التي قيمت التقدم المحرز على الطريق الصحيح لتحقيق (35 في المائة) أو لتجاوز (2 في المائة) أهدافها الوطنية. وأحرز أقل من نصف الأطراف (47 في المائة) تقدماً نحو بلوغ أهدافها ولكن بمعدل لن يسمح بتحقيقها. وأبلغت عدة أطراف (15 في المائة) عن عدم إحراز أي تقدم نحو تحقيق الهدف، ويسير عدد قليل منها (2 في المائة) بعيداً عن تحقيق الهدف. وكان عدد قليل (7 في المائة) من الأطراف التي قيمت التقدم المحرز لديها أهداف وطنية مشابهة للهدف 6 ويسير على الطريق الصحيح لتحقيقها.

- 30 - وركزت الإجراءات المبلغ عنها لتحقيق هذا الهدف عموماً على القضايا المتعلقة بتحسين تقييم الأرصدة السمكية ووضع تدابير تنظيمية، بما في ذلك القضايا المتعلقة بالصيد غير المشروع وغير المبلغ عنه وغير المنظم، وبممارسة ومعدات الصيد، وكذلك بتحسين رصد سفن الصيد وحالات الصيد العرضي.<sup>20</sup> وذكرت أيضاً الإجراءات المتعلقة بضمان صحة الأرصدة السمكية، بما في ذلك تطبيق اللوائح التنظيمية المتعلقة بأحجام الأسماك، وحظر الصيد الموسمي أو الدوري، وإنشاء مناطق بحرية محمية، واستعادة الموارد السمكية. ويشير بعض التقارير الوطنية أيضاً إلى الإجراءات المتعلقة بتعزيز ودعم الملكية المجتمعية وإدارة مصايد الأسماك.<sup>21</sup>

<sup>20</sup> على سبيل المثال، اعتمد الاتحاد الأوروبي التزامات بشأن الإنزال السمكي تمنع إلقاء بعض أنواع الأسماك في البحر اعتباراً من يناير/كانون الثاني 2019.

<sup>21</sup> على سبيل المثال، روجت كمبوديا لإنشاء مصايد الأسماك المجتمعية من أجل تحسين الإدارة المستدامة. وقد أنشئ ما مجموعه 516 من مصايد الأسماك المجتمعية، وبلغ مجموع أعضاء هذه المصايد 332168 عضواً (35 في المائة منهم من النساء) من 475 أسرة معيشية.

**الهدف 7 - بحلول عام 2020، تدار مناطق الزراعة وتربية الأحياء المائية والحراجة على نحو مستدام، لضمان حفظ التنوع البيولوجي.**

-31 يحتوي ما مجموعه 136 استراتيجية وخطة عمل وطنية للتنوع البيولوجي (81 في المائة) على أهداف تتعلق بالهدف 7 من أهداف أيشي للتنوع البيولوجي. وكان لدى حوالي عُشر هذه الأهداف (13 في المائة) مدى ومستوى طموح مساوً لذلك الذي حدد في هدف أيشي. وكانت غالبية هذه الأهداف (88 في المائة) أقل طموحاً من هدف أيشي أو لم تتناول جميع عناصره. ويتناول عدد قليل نسبياً من الأهداف الوطنية المتعلقة بهذا الهدف من أهداف أيشي القضايا المرتبطة بتربية الأحياء المائية. وعلاوة على ذلك، ترتبط أهداف وطنية كثيرة بالإدارة المستدامة بوجه عام ولم تحدد الزراعة أو الحراجة.

-32 وقد أجرى ما مجموعه 125 طرفاً تقريباً للتقدم المحرز نحو تحقيق الأهداف الوطنية المتعلقة بالهدف 7 من أهداف أيشي للتنوع البيولوجي، في حين أنَّ 15 طرفاً لم تبلغ عن التقدم المحرز أو أشارت إلى أنَّ مستوى التقدم الذي أحرز غير معروف. ويسير أكثر من ثلث الأطراف التي قيمت التقدم المحرز على الطريق الصحيح لتحقيق (36 في المائة) أو لتجاوز (1 في المائة) أهدافها الوطنية. وأحرز أكثر من نصف الأطراف (55 في المائة) تقدماً نحو بلوغ أهدافها ولكن بمعدل لن يسمح بتحقيقها. وأبلغ عدد قليل من الأطراف (6 في المائة) عن عدم إحراز أي تقدم نحو تحقيق الهدف، ويسير عدد قليل منها (2 في المائة) بعيداً عن تحقيق الهدف. وكان عدد قليل (8 في المائة) من الأطراف التي قيمت التقدم المحرز لديها أهداف وطنية مشابهة للهدف 7 وتسير على الطريق الصحيح لتحقيقها.

-33 وأبلغت الأطراف عن اتخاذها إجراءات مختلفة فيما يتعلق بجعل الزراعة أكثر استدامة. وتشمل هذه الإجراءات تعزيز الإدارة المستدامة للتربة، وإعادة تأهيل واستعادة المواريث المتدهورة، وتشجيع إجراء بحوث عن كفاءة المحاصيل وقدرتها على التحمل، ودعم وتعزيز الزراعة العضوية والحراجة الزراعية، وتشجيع التنوع الزراعي، وتحسين إدارة مستجمعات المياه.<sup>22</sup> وفيما يتعلق بالمدخلات الزراعية، أشار بعض التقارير الوطنية إلى اتخاذ إجراءات لتعزيز ودعم استخدام المحاصيل القادرة على تحمل تغير المناخ، وتقديم الحواجز لإدماج ممارسات الزراعة الحديثة في النظم الزراعية، وتعزيز أساليب الري المحسنة، وتشجيع خفض استخدام الأسمدة، وتحسين الحفظ خارج المواقع الطبيعية وبنوك البذور.

-34 وفيما يخص الإدارة المستدامة للغابات، تضمنت الإجراءات المتخذة تحقيق اللامركزية في إدارة الغابات،<sup>23</sup> وتحسين أطر الإدارة الرشيدة للغابات وأنشطة بناء القدرات، وتعزيز استعادة الغابات، وتشجيع إصدار الشهادات للغابات، وتحديث واستعراض تراخيص الغابات. وأشار بعض التقارير أيضاً إلى اتخاذ إجراءات تتعلق بتعويض أو تحفيز مُلاك الأرضي على عدم قطع أشجار الغابات وتعزيز الممارسات الحرجة التي تساعد أيضاً على التخفيف من حدة الفقر.

<sup>22</sup> على سبيل المثال، يُعد برنامج النبيذ وتغيير المناخ والتنوع البيولوجي في تشيلي (Programa Vino, Cambio Climático y Biodiversidad) مبادرة لدمج معايير حفظ التنوع البيولوجي في عملية إنتاج النبيذ. في عام 2018، كان هناك 20 حقلًا من حقول الكروم (على مساحة 100000 هكتار) تدار بموجب معايير صديقة للتنوع البيولوجي. وفي إطار هذا البرنامج، يحمي كل حقل من حقول الكروم 4,6 هكتارات من الغطاء النباتي المحلي لكل هكتار من العنب المزروع. وتبلغ المساحة الإجمالية المحمية بموجب المبادرة 26499 هكتاراً، تمثل 11,4 في المائة من غابات متصلبات الورق في المنطقة الواقعة على البحر الأبيض المتوسط من البلد.

<sup>23</sup> على سبيل المثال، أُنشئ برنامج مزارع الأشجار المتكاملة (Programa de Fincas Forestales Integrales) في كوبا ويضم 1342 مزرعة أشجار. وقد أدى هذا البرنامج إلى زيادة الغطاء الحرجي ومن ثمَّ الإسهام في حفظ مستجمعات المياه، وكذلك زيادة الإنتاجية من خلال دمج الحراجة الزراعية والأنشطة الزراعية الرعوية، وتوفير فرص عمل لسكان الريف.

-35 وفيما يتعلق بتربيه الأحياء المائية، أشار بعض التقارير الوطنية إلى اتخاذ إجراءات لتحسين إدارة تربية الأحياء المائية من خلال الابتكار والتحديث التكنولوجي. وأشارت تقارير أخرى إلى تعزيز برامج إصدار الشهادات والمعايير البيئية.<sup>24</sup> وكان الاهتمام بتربيه الأحياء المائية عموماً أقل بكثير من الاهتمام بالقضايا المرتبطة بالحرجة والزراعة.

الهدف 8- بحلول عام 2020، ينخفض التلوث، بما في ذلك التلوث الناتج عن المغذيات الزائدة، إلى مستويات لا تضر بوظيفة النظم الإيكولوجية والتتنوع البيولوجي.

-36 يحتوي ما مجموعه 116 استراتيجية وخطة عمل وطنية للتتنوع البيولوجي (69 في المائة) على أهداف تتعلق بالهدف 8 من أهداف أيشي للتتنوع البيولوجي. وكان لدى حوالي حُمس هذه الأهداف (19 في المائة) مدى ومستوى طموح مشابه لذلك الذي حُدد في الهدف 8 من أهداف أيشي. ومع ذلك فإن غالبية هذه الأهداف (81 في المائة) أقل طموحاً من هدف أيشي أو لم تتناول جميع عناصره. وتركز الأهداف الوطنية عموماً على خفض التلوث أكثر من تركيزها على خفض المغذيات الزائدة.

-37 وقد أجرى ما مجموعه 112 طرفاً تقريباً للتقدم المحرز نحو تحقيق الأهداف الوطنية المتعلقة بالهدف 8 من أهداف أيشي للتتنوع البيولوجي، في حين أنَّ 28 طرفاً لم تبلغ عن التقدم المحرز أو أشارت إلى أنَّ مستوى التقدم الذي أحرز غير معروف. وي sisir أكثر من حُمس الأطراف التي قيمت التقدم المحرز على الطريق الصحيح لتحقيق (21 في المائة) أو لتجاوز (1 في المائة) أهدافها الوطنية. وأحرز أكثر من نصف الأطراف (62 في المائة) تقدماً نحو بلوغ أهدافها ولكن بمعدل لن يسمح بتحقيقها. وأبلغ بعض الأطراف (14 في المائة) عن عدم إحراز أي تقدم نحو تحقيق الهدف، و sisir عدد قليل منها (3 في المائة) بعيداً عن تحقيق الهدف. وكان عدد قليل (3 في المائة) من الأطراف التي قيمت التقدم المحرز لديها أهداف وطنية مشابهة للهدف 8 من أهداف أيشي وت sisir على الطريق الصحيح لتحقيقها.

-38 وذكرت الأطراف في تقاريرها الوطنية السادسة أنها تتخذ مجموعة من الإجراءات لمعالجة القضايا المتعلقة بالتلوث. وتشمل هذه الإجراءات اتباع نهج تنظيمية، ووضع نظم ومعايير للرصد، وتعزيز تطوير وتحسين البنى التحتية من أجل تحسين إدارة النفايات.<sup>25</sup> وفيما يتعلق بالمغذيات، كانت السياسات المبلغ عنها بشكل شائع تنتهي باستخدام الأسمدة ومراقبة الصرف الزراعي ووضع حد أقصى لاستخدام النيتروجين. وفيما يتصل بالتلوث بالمواد البلاستيكية، كانت الإجراءات المبلغ عنها بشكل شائع حظر أنواع معينة من البلاستيك (أشار نحو 20 في المائة من التقارير الوطنية إلى هذا النوع من الإجراءات)، وإقامة حملات توعية، وتنظيم فعاليات تنظيف مجتمعية. وأشار بعض التقارير أيضاً إلى زيادة الجهود المتعلقة بإعادة التدوير.

<sup>24</sup> على سبيل المثال، تعمل غيانا على اتخاذ عدد من التدابير المستدامة في مجال تربية الأحياء المائية، بما في ذلك تشجيع استخدام أنواع الأسماك المحلية لتربية الأحياء المائية بغية الحد من مخاطر إدخال الأنواع الغريبة الغازية، وتعزيز تحويل المنتجات الثانوية لعمليات تجهيز الأغذية البحرية، مثل الرؤوس والأعضاء والشذوذات، من أجل استخدامها كأعلاف لتربية الأحياء المائية.

<sup>25</sup> على سبيل المثال، أدى برنامج التخلص من المواد السامة في بينما، بقيادة وزارة الصحة، إلى سحب أكثر من 325 طناً من مبيدات الآفات المقلدة والرطبة الملوثة من التداول. وفي الصين، تسمح عدة اتفاقيات بشأن التعويضات أُبرمت بين حكومات المقاطعات الممتدة على طول شبكات الأنهر بأن تحصل الولايات القضائية الواقعة عند مصبات الأنهر على تعويضات عن تدني جودة المياه السطحية، وهو ما أدى بدوره إلى تحفيز الولايات القضائية الواقعة عند منابع الأنهر على تحسين جودة المياه السطحية.

**الهدف 9- بحلول عام 2020، تحدّد الأنواع الغازية ومساراتها، وتُرتب حسب الأولوية، وتُخضع للمراقبة الأنواع ذات الأولوية أو يتم القضاء عليها وتوضع تدابير لإدارة المسارات لمنع إدخالها وانتشارها.**

-39 يحتوي ما مجموعه 140 استراتيجية وخطة عمل وطنية للتنوع البيولوجي (84 في المائة) على أهداف تتعلق بالهدف 9 من أهداف أيشي للتنوع البيولوجي. وكان لدى أكثر من ربع هذه الأهداف (26 في المائة) مدى ومستوى طموح يشبه ذلك الذي حدد في الهدف 8 من أهداف أيشي أو يتجاوزه (1 في المائة). وكان حوالي ثلاثة أرباع هذه الأهداف (74 في المائة) أقل طموحاً من هدف أيشي أو لم تتناول جميع عناصره. وتتسم أهداف كثيرة من التي وضعتها الأطراف بأنها فضفاضة وتشير إلى مراقبة الأنواع الغازية بصورة عامة. وباعتبر هذا الهدف واحداً من أهداف أيشي ذات المستوى الأعلى من المعاومة بين الأهداف الوطنية وهدف أيشي. غير أن العديد من الأهداف الوطنية لا تأخذ في الاعتبار القضايا المرتبطة بتحديد مسارات إدخال الأنواع الغازية وترتيبها حسب الأولوية.

-40 وقد أجرى ما مجموعه 128 طرفاً تقريباً للتقدم المحرز نحو تحقيق الأهداف الوطنية المتعلقة بالهدف 9 من أهداف أيشي للتنوع البيولوجي، في حين أنَّ 12 طرفاً لم تبلغ عن التقدم المحرز أو أشارت إلى أنَّ مستوى التقدم الذي أحرز غير معروف. ويسير أكثر من ربع الأطراف التي قيمت التقدم المحرز على الطريق الصحيح لتحقيق (24 في المائة) أو لتجاوز (2 في المائة) أهدافها الوطنية. وأحرز أكثر من نصف الأطراف (55 في المائة) تقدماً نحو بلوغ أهدافها ولكن بمعدل لن يسمح بتحقيقها. وأبلغ أقل من خمس الأطراف (18 في المائة) أنها لم تحرز أيَّ تقدم نحو تحقيق الهدف أو أنها تسير بعيداً عن تحقيق الهدف (1 في المائة). وكان عدد قليل (10 في المائة) من الأطراف التي قيمت التقدم المحرز لديها أهداف وطنية مشابهة للهدف 9 من أهداف أيشي وتسير على الطريق الصحيح لتحقيقها.

-41 وأشارت الأطراف إلى أنها اتخذت إجراءات مختلفة لتناول الهدف 9 من أهداف أيشي للتنوع البيولوجي. وتشمل هذه الإجراءات إنشاء وتنفيذ الأطر القانونية لرصد الأنواع الغازية ومراقبتها والقضاء عليها، بما في ذلك القواعد واللوائح التنظيمية المتعلقة بالاستيراد والتصدير، وتدابير مراقبة وإدارة مياه الصابورة، ووضع مبادئ توجيهية وطنية لإدارة ومراقبة الأنواع الغازية، وإنشاء نقاط تفتيش للصحة النباتية والحيوانية عند نقاط الدخول الوطنية. وبالإضافة إلى ذلك، أبلغت أطراف عديدة عن وضع وتنفيذ استراتيجيات تتعلق بالأمن البيولوجي (بما في ذلك إنشاء مرفاق للحجر الصحي، والمراقبة والتفتيش على الحدود، وإنشاء نظم للإنذار المبكر ونظم للاستجابة السريعة)، واستراتيجيات لزيادة الوعي (بما في ذلك إنشاء بوابات إلكترونية للمعلومات وموقع شبكية، ووضع برامج تدريب، وتنظيم فعاليات مجتمعية) وكذلك استراتيجيات للتعاون الأقليمي. علامة على ذلك، أبلغ حوالي ربع الأطراف عن اتخاذ إجراءات لتحديد مسارات إدخال الأنواع الغازية وترتيبها حسب الأولوية. وفيما يتعلق بالمسارات، تمثلت الأنشطة المبلغ عنها بشكل شائع في الشحن والبستنة والتجارة وتربيبة الأحياء المائية والنقل والحراجة والحضرنة. وأبلغ أيضاً عن إجراء بحوث تتعلق بالأنواع الغازية، وإنشاء قوائم جرد للأنواع الغازية وتحديثها، والاضطلاع بأنشطة لزيادة الوعي، وإدراج مراقبة الأنواع الغازية والقضاء عليها في إدارة المناطق المحمية، وإنشاء لجان متخصصة لتقدير وتنبع التقدم المحرز في مكافحة الأنواع الغازية.<sup>26</sup> وحددت التقارير الوطنية أيضاً عدداً من التحديات المتعلقة بهذا الهدف من أهداف أيشي، من بينها محدودية الموارد المتاحة لتنفيذ التدابير،

<sup>26</sup> على سبيل المثال، اتخذت ماليزيا عدة إجراءات تتعلق بالأنواع الغازية، من بينها إعداد قائمة بالأنواع الغازية، وإجراء دراسات مرجعية لتعزيز الرصد، ووضع خطة للأمن البيولوجي المتعلقة بصناعة زيت التحيل في عام 2018، وسنَّ قانون دائرة الحجر الصحي والتفتيش في ماليزيا لتطبيق لوائح الحجر الصحي عند نقاط الدخول.

ونقص المعرف والمعلومات حول الأنواع الغريبة الغازية، وعدم وجود قوائم جرد مُحدّنة للأنواع الغريبة الغازية، وغياب الأطر والضوابط القانونية الالزمة عند نقاط الدخول، ونقص الوعي لدى واضعي السياسات وعامة الجمهور.

**الهدف 10 - بحلول عام 2015، تُخَفَّض إلى أدنى حد الضغوط البشرية المتعددة على الشعاب المرجانية، والنظم الإيكولوجية الضعيفة الأخرى التي تتأثر بتغير المناخ أو تحمس المحيطات، من أجل المحافظة على سلامتها ووظائفها.**

- 42 يحتوي ما مجموعه 94 استراتيجية وخطة عمل وطنية للتنوع البيولوجي (56 في المائة) على أهداف تتعلق بالهدف 10 من أهداف أيشي للتنوع البيولوجي. وكان لدى أكثر من ربع هذه الأهداف (26 في المائة) مدى ومستوى طموح يشبه ذلك الذي حدد في الهدف 10 من أهداف أيشي أو يتجاوزه (1 في المائة). وكان حوالي ثلاثة أرباع هذه الأهداف (74 في المائة) أقل طموحاً من هدف أيشي أو لم تتناول جميع عناصره. ويُعتبر هذا الهدف واحداً من أهداف أيشي التي لها أقل عدد من الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية للتنوع البيولوجي التي تحتوي على أهداف قابلة للمقارنة. إذ تتسم الأهداف الوطنية المحددة في معظمها بأنها عامة، ولا يشير سوى عدد قليل منها إشارة صريحة إلى الشعاب المرجانية أو النظم الإيكولوجية الضعيفة الأخرى التي تتأثر بتغير المناخ.

- 43 وأجرى ما مجموعه 100 طرف تقييمياً للتقدم المحرز نحو تحقيق الأهداف الوطنية المتعلقة بالهدف 10 من أهداف أيشي للتنوع البيولوجي، في حين أنَّ 40 طرفاً لم تبلغ عن التقدم المحرز أو أشارت إلى أنَّ مستوى التقدم الذي أحرز غير معروف. ويسير أكثر من ربع الأطراف التي قيمت التقدم المحرز على الطريق الصحيح لتحقيق (26 في المائة) أو لتجاوز (3 في المائة) أهدافها الوطنية. وأحرز أكثر من نصف الأطراف (56 في المائة) تقدماً نحو بلوغ أهدافها ولكن بمعدل لن يسمح بتحقيقها. وأبلغ بعض الأطراف (13 في المائة) عن عدم إحراز أيِّ تقدم نحو تحقيق الهدف، ويسير عدد قليل منها (2 في المائة) بعيداً عن تحقيق الهدف. وكان عدد قليل (5 في المائة) من الأطراف التي قيمت التقدم المحرز لديها أهداف وطنية مشابهة للهدف 10 وتسير على الطريق الصحيح لتحقيقها.

- 44 واشتملت الإجراءات التي أبلغت عنها الأطراف لتحقيق أهدافها الوطنية على اعتماد أدوات للسياسات الوطنية تركز على صحة نظم الشعاب المرجانية والاستخدام المستدام للخدمات التي تقدمها<sup>27</sup>، واتخاذ إجراءات لخفض التلوث، بما في ذلك التلوث بالمواد البلاستيكية والمغذيات الزائد، وتعزيز إدراج استعادة وحفظ النظم الإيكولوجية الضعيفة في السياسات والخطط الوطنية، ودعم البحث وبناء القدرات. وكانت التحديات المبلغ عنها بشكل شائع أمام تحقيق هذا الهدف هي نقص القدرات والتمويل وكذلك التحدي المتمثل في الارتقاء بالمشاريع التجريبية إلى المستوى الوطني.

<sup>27</sup> على سبيل المثال، أنشأت ملديف 61 منطقة محمية بحرية لحماية الشعاب المرجانية، وحدّدت المناطق الحساسة وذات الأهمية البيولوجية والإيكولوجية، ووضع إطار لرصد الشعاب المرجانية، وتوضّع حالياً خطط لإدارة النفايات تتيح لجميع الجزر معالجة الإلقاء غير المنظم للنفايات على الشواطئ. وفي غانا، يعالج مشروع المناظر الطبيعية الساحلية المستدامة إزالة الغابات في المناطق الساحلية، بما في ذلك من خلال استعادة أشجار المنغروف والغابات الساحلية، وتشجيع ممارسات الحرارة الزراعية، من أجل التخفيف من آثار تغيير المناخ على هذه الموارد.

الهدف 11- بحلول عام 2020، يتم حفظ 17 في المائة على الأقل من المناطق الأرضية ومناطق المياه الداخلية و 10 في المائة من المناطق الساحلية والبحرية، وخصوصاً المناطق ذات الأهمية الخاصة للتنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية، من خلال نظم ثدار على نحو فعال ومنصف وتنسق بالترتيب الجيد وممثلة إيكولوجياً لمناطق محمية وتدابير الحفظ الفعالة الأخرى القائمة على المناطق، وإدماجها في المناظر الطبيعية الأرضية والمناظر الطبيعية البحرية الأوسع نطاقاً.

-45 يحتوي ما مجموعه 150 استراتيجية وخطة عمل وطنية للتنوع البيولوجي (90 في المائة) على أهداف تتعلق بالهدف 11 من أهداف أيشي للتنوع البيولوجي. وكان لدى أكثر من عشر هذه الأهداف (13 في المائة) مدى ومستوى طموح يتبعه ذلك الذي حدد في هدف أيشي أو يتجاوزه (2 في المائة). وكان حوالي أربعة أخماس هذه الأهداف (85 في المائة) أقل طموحاً من هدف أيشي أو لم تتناول جميع عناصره. ويركز العديد من الأهداف على تحسين المناطق محمية بوجه عام. وينصب التركيز الأكبر على زيادة مساحة المناطق محمية الأرضية. وكان هناك اهتمام أقل بعض الشيء بإنشاء مناطق محمية بحرية. وكانت العناصر ذات الطابع النوعي لهذا الهدف من أهداف أيشي (التمثيل الإيكولوجي، وفعالية الإدارة، وحماية المناطق ذات الأهمية الخاصة، والترابط) أقل حظاً في الحصول على اهتمام الأهداف الوطنية.

-46 وقد أجرى ما مجموعه 134 طرفاً تقييمياً للتقدم المحرز نحو تحقيق الأهداف الوطنية المتعلقة بالهدف 11 من أهداف أيشي للتنوع البيولوجي، في حين أنّ 6 أطراف لم تبلغ عن التقدم المحرز أو أشارت إلى أنّ مستوى التقدم الذي أحرز غير معروف. ويسير أكثر من نصف الأطراف التي قيمت التقدم المحرز على الطريق الصحيح لتحقيق (43 في المائة) أو لتجاوز (9 في المائة) أهدافها الوطنية. وأحرز أقل من نصف الأطراف (41 في المائة) تقدماً نحو بلوغ أهدافها ولكن بمعدل لن يسمح بتحقيقها. وأبلغ عدد قليل من الأطراف (6 في المائة) عن عدم إحراز أي تقدم نحو تحقيق الهدف، ويسير عدد قليل منها (1 في المائة) بعيداً عن تحقيق الهدف. وكان أكثر من عشر (12 في المائة) الأطراف التي قيمت التقدم المحرز لديها أهداف وطنية مشابهة للهدف 11 وتسير على الطريق الصحيح لتحقيقها.

-47 وتشير المعلومات الواردة في التقارير الوطنية إلى أنّ معظم التركيز انصبّ على زيادة مساحة المناطق محمية. وبالمقارنة، توفرت معلومات أقل عن الإجراءات المتخذة لمعالجة العناصر النوعية لهدف أيشي. وتضمنت الإجراءات التي أبلغ عنها بشكل شائع إقامة أو توسيع المناطق محمية، وإنشاء المناطق العازلة، وتحويل المحميات الخاصة إلى مناطق محمية رسمية، وتقديم الدعم لمناطق الحفظ المجتمعية، والاعتراف الرسمي بالمناطق المحفوظة بواسطة الشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية. وقد ذُكرت هذه الإجراءات بوجه عام في سياق المناطق محمية الأرضية. وبالمقارنة، كان التركيز أقل على المناطق البحرية محمية.

-48 وأبلغت الأطراف أيضاً عن الإجراءات والتدابير التي اتخذت لتحسين مدى تمثيل المناطق محمية، بما في ذلك تحديد مناطق الحفظ الهامة، وعن تحديد المجالات ذات الصلة بعمليات متعددة، مثل تلك الخاصة باتفاقية رامسار ومنظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو). وأبلغت بعض الأطراف أيضاً عن الجهود المبذولة لإنشاء مناطق محمية في الموارد الممثلة تمثيلاً ضعيفاً.

-49 وفيما يتعلق بفعالية الإدارة، كانت الإجراءات التي أبلغ عنها بشكل شائع هي زيادة جهود المراقبة، ووضع خطط للإدارة وتنفيذها، وتحقيق اللامركزية في إدارة المناطق محمية، واستخدام أداة تتبع فعالية الإدارة وأدوات ومؤشرات أخرى ناشئة. وأشارت الأطراف أيضاً إلى الجهود المبذولة لإشراك أصحاب المصلحة الوطنيين والمحليين في إدارة المناطق محمية، والجهود المبذولة للاعتراف رسمياً بالمناطق المحفوظة بواسطة الشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية، ووضع إطار قانونية

للمناطق المحمية، وتطوير وتحسين قواعد البيانات المتعلقة بالمناطق المحمية، وفرض عقوبات على المتعدّين على المناطق المحمية، وتضمين المسائل المتعلقة بالمناطق المحمية في سياسات التنمية، وإجراء تقييمات اقتصادية، وزيادة التمويل.

- 50- وفيما يتعلق بإدماج المناطق المحمية في المناظر الطبيعية والمناظر البحرية الأوسع نطاقاً، تضمنت الإجراءات التي أُبلغ عنها إنشاء ممرات خضراء وإيكولوجية، وإنشاء مناطق محمية في موقع استراتيجية، وبذل الجهود لاستعادة الموارد المفقأة والمتدفأة التي يمكن أن تُستخدم كممرات، ووضع استراتيجيات لتحسين الموصولة، وبذل الجهود لتحسين تنسيق وإدارة المناطق المحمية الواقعة على امتداد عدة بلدان، ووضع خطط لإدارة الممرات، وإنشاء مناطق خضراء حضرية.<sup>28</sup>

- 51- وأبلغت الأطراف أيضاً عن عدد من التحديات التي تعرّض بلوغ هذا الهدف، من بينها تعقيد نظم حيازة الأراضي، وانعدام اليقين فيما يتعلق بحيازة الأراضي، والتحيز إلى إنشاء المناطق المحمية في مناطق نائية، وزيادة التركيز على المناطق المحمية الأرضية، وقلة الاعتراف بأهمية اتباع نهج النظم الإيكولوجية في إدارة المناطق المحمية، وعدم وجود نظم لتقييم فعالية الإدارة، وقلة التنسيق بين الوكالات الوطنية، وعدم وجود خطط لإدارة وتطوير المناطق المحمية، ونقص نظم الرصد والمراقبة، ونقص الموارد المالية والبشرية. وتَرَد معلومات إضافية عن الهدف 11 من أهداف أيّشي في الوثيقة CBD/SBSTTA/24/6.

الهدف 12- بحلول عام 2020، منع انقراض الأنواع المعروفة المهددة بالانقراض وتحسين وإدامة حالة حفظها، لاسيما بالنسبة لأنواع الأكثر تدهوراً.

- 52- يحتوي ما مجموعه 143 استراتيجية وخطة عمل وطنية للتنوع البيولوجي (86 في المائة) على أهداف تتعلق بالهدف 12 من أهداف أيّشي للتنوع البيولوجي. وكان لدى حوالي خمس هذه الأهداف (21 في المائة) مدى ومستوى طموح مشابه لذلك الذي حُدد في الهدف 12. وكانت غالبية الأهداف (79 في المائة) أقل طموحاً من هدف أيّشي أو لم تتّلّى جميع عناصره. وتركز الأهداف الوطنية التي وضعّت تركيزاً متساوياً على منع الانقراض وتحسين حالة حفظ الأنواع المهددة بالانقراض.

- 53- وقد أجرى ما مجموعه 126 طرفاً تقييماً للتقدم المحرز نحو تحقيق الأهداف الوطنية المتعلقة بالهدف 12 من أهداف أيّشي للتنوع البيولوجي، في حين أنّ 14 طرفاً لم تبلغ عن التقدم المحرز أو أشارت إلى أنّ مستوى التقدّم الذي أحرز غير معروف. ويسير أكثر من ثلث الأطراف التي قيّمت التقدّم المحرز على الطريق الصحيح لتحقيق (36 في المائة) أو لتجاوز (2 في المائة) أهدافها الوطنية. وأحرز أكثر من نصف الأطراف (52 في المائة) تقدّماً نحو بلوغ أهدافها ولكن بمعدل لن يسمح بتحقيقها. وأبلغت عدة أطراف (10 في المائة) عن عدم إحراز أيّ تقدّم نحو تحقيق الهدف، ويسير عدد قليل منها بعيداً عن تحقيق الهدف (1 في المائة). وكان أقل من عشر (7 في المائة) الأطراف المبلغة لديها أهداف وطنية مشابهة للهدف 12 وتسير على الطريق الصحيح لتحقيقها.

- 54- وذكرت غالبية الأطراف أنها اتخذت إجراءات لتوثيق ورصد حالة الأنواع المهددة بالانقراض وأشارت كذلك إلى الجهود المبذولة لزيادة توسيع نظم الرصد. وأشار بعض الأطراف إلى اتخاذ إجراءات لبلوغ هذا الهدف من خلال المشاركة في اتفاقية التجارة الدولي بأنواع الحيوانات والنباتات البرية المعروضة للانقراض. وأشار بعض الأطراف أيضاً إلى وضع وتنفيذ

<sup>28</sup> على سبيل المثال، في اليابان تم الترويج لإنشاء مناطق حفظ خضراء خاصة على أساس قانون حفظ المساحات الخضراء الحضرية، وقانون حفظ المناطق الخضراء في ضواحي العاصمة الوطنية.

برامج إنعاش لأنواع معينة.<sup>29</sup> وغالباً ما تكون هذه البرامج ذات علاقة ببعض الأنواع الرئيسية أو ذات أهمية ثقافية. وأشار بعض الأطراف أيضاً إلى الجهود المتعلقة باستعادة النظم الإيكولوجية ومبادرات الحفظ المجتمعية وبرامج التربية. وذكرت الأطراف أيضاً عدداً من التحديات المتعلقة بتحقيق هذا الهدف، بما في ذلك نقص التمويل والموارد والقدرات، وعدم الاهتمام بالأنواع المائية.

**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 فضلاً عن القيمة الثقافية، ووضع وتنفيذ استراتيجيات لتقليل التأكيل الجيني وصون تنوعها الجيني.

- 55 يحتوي ما مجموعه 124 استراتيجية وخطة عمل وطنية للتنوع البيولوجي (74 في المائة) على أهداف تتعلق بالهدف 13 من أهداف أ Yoshi للتنوع البيولوجي. وكان حوالي  $\frac{2}{3}$  من هذه الأهداف لديها مدى ومستوى طموح مشابه لذلك الذي حدد في هدف أ Yoshi (18 في المائة) أو كانت أكثر طموحاً منه (1 في المائة). وكانت غالبية الأهداف (81 في المائة) أقل طموحاً من هدف أ Yoshi أو لم تتناول جميع عناصره. وتشير غالبية الأهداف الوطنية إلى حفظ التنوع الجيني بوجه عام. ولم يُشر سوى عدد قليل من الأهداف إلى عناصر محددة من هدف أ Yoshi. وبوجه خاص، لم تُرِد مسألة حفظ التنوع الجيني للأقارب البرية والأنواع ذات القيمة الاجتماعية والاقتصادية والثقافية، ومسألة وضع استراتيجيات لتقليل التأكيل الجيني، عموماً في الأهداف التي وضعتها الأطراف.

- 56 وقد أجرى ما مجموعه 121 طرفاً تقييمياً للتقدم المحرز نحو تحقيق الأهداف الوطنية المتعلقة بالهدف 13 من أهداف أ Yoshi للتنوع البيولوجي، في حين أنَّ 19 طرفاً لم تبلغ عن التقدم المحرز أو أشارت إلى أنَّ مستوى التقدم الذي أحرز غير معروف. ويسير أكثر من ثلث الأطراف التي قيمت التقدم المحرز على الطريق الصحيح لتحقيق (30 في المائة) أو لتجاوز (5 في المائة) أهدافها الوطنية. وأحرز أقل من نصف الأطراف (49 في المائة) تقدماً نحو بلوغ أهدافها ولكن بمعدل لن يسمح بتحقيقها. وأبلغ أقل من  $\frac{1}{2}$  من الأطراف (17 في المائة) عن عدم إحراز أي تقدم نحو تحقيق الهدف. وكان عدد قليل (8 في المائة) من الأطراف المبلغة لديها أهداف وطنية مشابهة للهدف 13 وتسير على الطريق الصحيح لتحقيقها.

- 57 وكانت الإجراءات التي تكرر الإبلاغ عنها في التقارير الوطنية هي إنشاء وزيادة تطوير بنوك الجينات وحدائق النباتات وموقع حفظ البلازمارجوثومية ومرافق التربية والجامعات البحثية. وأبلغ بعض الأطراف أيضاً عن اتخاذ إجراءات لحفظ سلالات الحيوانات من خلال مرافق التربية، وتعزيز سبل الحماية المرتبطة بالاعتراف بالتراث الوطني، وتحفيز المزارعين على الحفاظ على السلالات المحلية.<sup>30</sup> وذكرت الأطراف أيضاً أنها تتخذ إجراءات لحفظ أنواع المحاصيل القيمة، بما

<sup>29</sup> على سبيل المثال، في أنتيغوا وبربودا زادت أعداد الثعابين من نوع متسابق أنتيغوا، وهو ثعبان متوطن معروض للانفراط، بعد إزالة الفئران، وزادت أعداد الثعابين من نوع التالينوم الذهبي - الذي كان يُعتقد في السابق أنه انقرض - بعد إجراء أنشطة استعادة الموائل. وفي السلفادور نُفذت خطة حفظ السلاحف البحرية من أجل السماح للمشاريع المجتمعية بإنشاء المفرخات وبنقريخ السلاحف البحرية. وبالمثل، في المكسيك وُضعت برامج إنعاش لجمادات الأنواع المعرضة للخطر مثل الذئب المكسيكي (*Canis lupus baileyi*), وطائر الكلدور الكاليفورني (*Gymnogyps californianus*), وظبي سونورا (*Antilocarpa americana*), وكبش الجبال الصخرية (*canadensis mexicana*)، وتنمية أنواع من السلاحف البحرية، وهناك مؤشرات على نجاح هذه البرامج.

<sup>30</sup> على سبيل المثال، في البوسنة والهرسك اُخذت إجراءات مختلفة لحماية التنوع الجيني لسلالات الماشية، بما في ذلك اعتماد قانون بشأن تربية الماشية يعترف بعدة أنواع وسلالات وأصناف محلية. وعلاوة على ذلك، يحق لمربى الخيول الذين يربون خيول الجبل البوسنية وخيول ليبيزان، ضمن غيرها، الحصول على حواجز.

في ذلك الأنواع المستخدمة في الأدوية؛ ولإعادة إدخال المحاصيل المُهمَلة؛ ولتوفير التدريب للمزارعين بشأن القضايا المرتبطة بالاستغلال التجاري والتنمية والأمن الغذائي. وتشمل التحديات الملحوظة التي تعرّض بلوغ هذا الهدف التحيزات في تحديد أنواع النباتات والمحاصيل التي تركز عليها برامج الحفظ، ونقص الموارد المالية والبشرية المتاحة لتنفيذ جهود الحفظ.

**الهدف 14 - بحلول عام 2020، استعادة وصون النظم الإيكولوجية التي توفر خدمات أساسية، بما في ذلك الخدمات المرتبطة بالمياه، وتسمم في الصحة وسبل العيش والرفاه، مع مراعاة احتياجات النساء والمجتمعات الأصلية والمحلية والقراء والضعفاء.**

- 58- يحتوي ما مجموعه 110 استراتيجيات وخطط عمل وطنية للتنوع البيولوجي (66 في المائة) على أهداف تتعلق بالهدف 14 من أهداف أيشي للتنوع البيولوجي. وكان لدى حوالي ربع هذه الأهداف (24 في المائة) مدى ومستوى طموح مشابه لذلك الذي حدد في هدف أيشي. وكان أكثر من ثلاثة أرباع الأهداف (76 في المائة) أقل طموحاً من هدف أيشي أو لم تتناول جميع عناصره. وأشار عدد قليل نسبياً من الأهداف الوطنية صراحة إلى مراعاة احتياجات النساء والشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية والقراء والضعفاء. ويُعتبر الهدف 14 واحداً من أهداف أيشي التي لها أقل عدد من الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية للتنوع البيولوجي ذات الأهداف الوطنية التي تتمتع بمدى ومستوى طموح مشابه.

- 59- وقد أجرى ما مجموعه 118 طرفاً تقييمياً للتقدم المحرز نحو تحقيق الأهداف الوطنية المتعلقة بالهدف 14 من أهداف أيشي للتنوع البيولوجي، في حين أنَّ 22 طرفاً لم تبلغ عن التقدم المحرز أو أشارت إلى أنَّ مستوى التقدم الذي أحرز غير معروف. ويسير أقل من ثلث الأطراف التي قيمت التقدم المحرز على الطريق الصحيح لتحقيق (27 في المائة) أو لتجاوز (3 في المائة) أهدافها الوطنية. وأحرز أكثر من نصف الأطراف (61 في المائة) تقدماً نحو بلوغ أهدافها ولكن بمعدل لن يسمح بتحقيقها. وأبلغ عدد قليل من الأطراف (7 في المائة) عن عدم إحراز أي تقدم نحو تحقيق الهدف، ويسير عدد قليل منها بعيداً عن تحقيق الهدف (3 في المائة). وكان عدد قليل (7 في المائة) من الأطراف المبلغة لديها أهداف وطنية مشابهة للهدف 14 وتسير على الطريق الصحيح لتحقيقها.

- 60- وتشير التقارير الوطنية للعديد من الأطراف إلى وضع استراتيجيات واسعة النطاق تستهدف تقليل الضغط البشري على البيئة، ودعم الإنتاج والاستهلاك المستدامين،<sup>31</sup> والتعميم، وإدراج منظور جنساني في وضع سياسات التنوع البيولوجي، وزيادة الوعي بأهمية خدمات النظم الإيكولوجية باعتبارها ذات صلة بتحقيق هذا الهدف. ويشير العديد من التقارير الوطنية أيضاً إلى دعم مشاريع البحوث المتعلقة بهذا الهدف، بما في ذلك البحوث المتعلقة بالقضايا المرتبطة بالتقييم الاقتصادي. وذكرت عدة أطراف أيضاً أنها عقدت حلقات عمل لبناء القدرات تتعلق بالقضايا التي تتناولها الهدف 14 من أهداف أيشي. وتشمل التحديات المبلغ عنها التي تعرّض بلوغ هذا الهدف نقص التمويل الخاص بالبحوث والبرامج ومشاريع البنى التحتية الخضراء. ويرد المزيد من المعلومات عن القضايا المتعلقة بالاعتبارات الجنسانية في الوثيقة CBD/SBI/3/2/Add.4.

<sup>31</sup> على سبيل المثال، في باكستان أُسِّمِم مشروع زراعة مليار شجرة في إقليم خيبر بختونخوا في إعادة تأهيل الغابات الطبيعية المتدورة. وقد ساعد ذلك بدوره على إعادة تغذية الينابيع وزيادة توافر مياه الشرب للمجتمعات المحلية. وأدى المشروع أيضاً إلى خلقآلاف الوظائف الخضراء لفقراء الريف، وزيادة توافر حطب الوقود. وسيكون للمشروع تأثير إيجابي على النساء، نظراً لأنَّ النساء مسؤولات عن جمع الأعلاف وحطب الوقود وكذلك جلب المياه من الينابيع والآبار.

**الهدف 15-** بحلول عام 2020، إتمام تعزيز قدرة النظم الإيكولوجية على التحمل ومساهمة التنوع البيولوجي في مخزون الكربون، من خلال الحفظ والاستعادة، بما في ذلك استعادة 15 في المائة على الأقل من النظم الإيكولوجية المتدهورة، مما يسهم وبالتالي في التخفيف من تغير المناخ والتكيف معه ومكافحة التصحر.

-61 يحتوي ما مجموعه 116 استراتيجية وخطة عمل وطنية للتنوع البيولوجي (69 في المائة) على أهداف تتعلق بالهدف 15 من أهداف أيشي للتنوع البيولوجي. وكان لدى حوالي خمس هذه الأهداف (18 في المائة) مدى ومستوى طموح يشبه ذلك الذي حدد في هدف أيشي أو يتجاوزه (3 في المائة). وكان أكثر من ثلاثة أرباع الأهداف (78 في المائة) أقل طموحاً من هدف أيشي أو لم تتناول جميع عناصره. وركزت الأهداف الوطنية التي وضعها في الغالب على عنصر الاستعادة الخاص بهدف أيشي أكثر من تركيزها على العنصر المتعلق بقدرة النظم الإيكولوجية على التحمل ومخزون الكربون.

-62 وقد أجرى ما مجموعه 116 طرفاً تقريباً للتقدم المحرز نحو تحقيق الأهداف الوطنية المتعلقة بالهدف 15 من أهداف أيشي للتنوع البيولوجي من خلال تقاريرها الوطنية، في حين أن 24 طرفاً لم تبلغ عن التقدم المحرز أو أشارت إلى أن مستوى التقدم الذي أحرز غير معروف. ويسير أكثر من ثلث الأطراف التي قيمت التقدم المحرز على الطريق الصحيح لتحقيق (33 في المائة) أو لتجاوز (3 في المائة) أهدافها الوطنية. وأحرز أكثر من نصف الأطراف (55 في المائة) تقدماً نحو بلوغ أهدافها ولكن بمعدل لن يسمح بتحقيقها. وأبلغ ما يقرب من عشر الأطراف (9 في المائة) عن عدم إحراز أي تقدم نحو تحقيق الهدف. وكان عدد قليل (6 في المائة) من الأطراف التي قيمت التقدم المحرز لديها أهداف وطنية مشابهة للهدف 15 وتسير على الطريق الصحيح لتحقيقها.

-63 وذكرت غالبية الأطراف المبلغة أنها اتخذت إجراءات مرتبطة بالاستعادة، بما في ذلك إعادة التحرير،<sup>32</sup> والتجدد الطبيعي، وإعادة تأهيل المواقع المتدهورة بشدة، وإدراج مسألة الاستعادة في استراتيجيات وخطط أخرى، من بينها الاستراتيجيات الوطنية للتكييف مع المناخ، ووضع إطار قانونية للاستعادة، وتحديد و تحديد المناطق ذات الأولوية للاستعادة. وأشارت الأطراف أيضاً إلى الإجراءات التي اتخذت بخلاف الاستعادة، بما في ذلك إنشاء مناطق محمية، ومراقبة الأنواع الغريبة الغازية، وزيادة مسؤولية الموارد، وتنفيذ برامج لحفظ خارج المواقع الطبيعية وإعادة إدخال الأنواع، وتطبيق نظام المدفوعات مقابل خدمات النظم الإيكولوجية. وبشكل أعم، أشارت التقارير الوطنية أيضاً إلى تعزيز مشاركة المواطنين في أنشطة الاستعادة، وتشجيع زيادة مستوى التنسيق في أنشطة الاستعادة، وإجراء البحث، وتعزيز البنية التحتية الخضراء الحضرية. وبالمقارنة، لم تكن هناك سوى معلومات قليلة عن المسائل المتعلقة بالقدرة على التحمل. وتشمل التحديات المبلغ عنها التي تتعرض بلوغ هذا الهدف نقص المعلومات والبيانات عن صحة وجودة النظم الإيكولوجية وقلة نظم الرصد.

**الهدف 16-** بحلول عام 2015، يسري مفعول بروتوكول ناغويا للحصول على الموارد الجينية والتقاسم العادل والمنصف للمنافع الناشئة عن استخدامها، ويتم تفعيله، بما يتلقى مع التشريع الوطني.

-64 يحتوي ما مجموعه 116 استراتيجية وخطة عمل وطنية للتنوع البيولوجي (69 في المائة) على أهداف تتعلق بالهدف 16 من أهداف أيشي للتنوع البيولوجي. ويشتمل حوالي ربع هذه الأهداف (28 في المائة) على أهداف وطنية أو التزامات أخرى تتمتع بمدى ومستوى طموح مشابه لذلك الذي حدد في هدف أيشي. وكان ما يقرب من ثلاثة أرباع الأهداف (72 في

<sup>32</sup> على سبيل المثال، أبلغت نيجيريا وتشاد وموريتانيا والسنغال عن السور الأخضر العظيم، وهو حركة تقودها بلدان إفريقية بهدف زراعة منطقة غابات طول 8000 كم.

المائة) أقل طموحاً من هدف أيشي أو لم تتناول جميع عناصره. واتسمت أهداف كثيرة من التي وضعها بأنها عامة ولم تُشر إلى الحصول على الموارد الجينية وتقاسم منافعها إلا بصورة فضفاضة، ولم يُشير عدد من هذه الأهداف إشارة صريحة إلى بروتوكول ناغويا. ويُعتبر هذا الهدف واحداً من أهداف أيشي التي لها أكبر عدد من الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية للتوعي البيولوجي المحتوية على أهداف وطنية مرتبطة به.

-65 وقد أجرى ما مجموعه 116 طرفاً تقييمياً للتقدم المحرز نحو تحقيق الأهداف الوطنية المتعلقة بالهدف 16 من أهداف أيشي للتوعي البيولوجي، في حين أنّ 24 طرفاً لم تقيّم التقدم المحرز أو أشارت إلى أنّ مستوى التقدم الذي أحرز غير معروف. ويُشير أكثر من ثلث الأطراف التي قَيَّمت التقدم المحرز على الطريق الصحيح لتحقيق (38 في المائة) أهدافها الوطنية في حين أنّ عدداً قليلاً (8 في المائة) من الأطراف ذكرت أنها في طريقها إلى تجاوزها. وأحرز أقل من نصف الأطراف (44 في المائة) تقدماً نحو بلوغ أهدافها ولكن بمعدل لن يسمح بتحقيقها. وأبلغ عدد قليل من الأطراف (9 في المائة) عن عدم إحراز أيّ تقدم نحو تحقيق الهدف، ويُشير عدد قليل منها بعيداً عن تحقيق الهدف (1 في المائة). وكان أكثر من عُشر (15 في المائة) الأطراف المبلغة لديها أهداف وطنية مشابهة للهدف 16 وتسير على الطريق الصحيح لتحقيقها. ويمكن الحصول على معلومات إضافية عن الهدف 16 من أهداف أيشي للتوعي البيولوجي من خلال [آلية غرفة تبادل المعلومات بشأن الحصول وتقاسم المنافع](#).

-66 وتشير تقارير وطنية عديدة إلى أنه يجري اتخاذ إجراءات لتنفيذ بروتوكول ناغويا على المستوى الوطني، بما في ذلك إجراءات لتعديل أو تطوير التشريعات ذات الصلة. وتشير عدة تقارير أيضاً إلى عقد حلقات عمل لبناء القدرات وإذكاء الوعي فيما يتعلق ببروتوكول ناغويا.<sup>33</sup> وتشمل بعض التحديات المبلغ عنها نقص الموارد اللازمة لتفعيل البروتوكول ونقص التشريعات المطلوبة.

الهدف 17 - بحلول عام 2015، يكون كل طرف قد أعدّ واعتمد كأداة من أدوات السياسة، وبدأ في تنفيذ، استراتيجية وخطة عمل وطنية للتوعي البيولوجي بحيث تكون فعالة ومشاركة ومحظّة.

-67 يحتوي ما مجموعه 90 استراتيجية وخطة عمل وطنية للتوعي البيولوجي (54 في المائة) على أهداف تتعلق بالهدف 17 من أهداف أيشي للتوعي البيولوجي. ويُعتبر هذا الهدف واحداً من أهداف أيشي التي لها أقل عدد من الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية للتوعي البيولوجي المحتوية على أهداف وطنية أو التزامات أخرى مرتبطة به. وقد يكون السبب في ذلك أنّ البلدان بعدما وضعوا أو حذّرت استراتيجياتها وخطط عملها الوطنية للتوعي البيولوجي لم تشعر بالحاجة إلى إدراج هذا الهدف من أهداف أيشي في تلك الاستراتيجيات وخطط العمل. وكان لدى حوالي ثلث الأهداف التي وضعوا (36 في المائة) مدى ومستوى طموح مشابه لذلك الذي حُدد في الهدف 17 من أهداف أيشي. وكان ما يقرب من ثلاثة أرباع الأهداف (64 في المائة) أقل طموحاً من هدف أيشي أو لم تتناول جميع عناصره.

-68 وقد أجرى ما مجموعه 96 طرفاً تقييمياً للتقدم المحرز نحو تحقيق الأهداف الوطنية المتعلقة بالهدف 17 من أهداف أيشي للتوعي البيولوجي، في حين أنّ 44 طرفاً لم تبلغ عن التقدم المحرز أو أشارت إلى أنّ مستوى التقدم الذي أحرز غير معروف. ويُشير أكثر من نصف الأطراف التي قَيَّمت التقدم المحرز على الطريق الصحيح لتحقيق (42 في المائة) أو لتجاوز

<sup>33</sup> على سبيل المثال، أجرت جامايكا استعراضاً لاتفاقات الحصول وتقاسم المنافع من أجل بحث الآثار الإيكولوجية والاجتماعية والاقتصادية للمنتجات المختلفة وتعاون حالياً مع مؤسسات أكاديمية لإجراء دراسات تتعلق بآثار اتفاقات الحصول وتقاسم المنافع.

(13 في المائة) أهدافها الوطنية. وأحرز أكثر من ثلث الأطراف (36 في المائة) تقدما نحو بلوغ أهدافها ولكن بمعدل لن يسمح بتحقيقها. وأبلغ عدد قليل من الأطراف (9 في المائة) عن عدم إحراز أي تقدم نحو تحقيق الهدف. وكان أقل من ثلث (28 في المائة) الأطراف التي قيمت التقدم المحرز لديها أهداف وطنية مشابهة للهدف 17 وتسير على الطريق الصحيح لتحقيقها. وتُردد معلومات إضافية عن الهدف 17 من أهداف أيشي في الوثيقة .CBD/SBI/3/2/Add.1

-69- وقامت غالبية الأطراف بوضع أو تحديث أو تنفيج استراتيجياتها وخطط عملها الوطنية للتنوع البيولوجي منذ اعتماد الخطة الاستراتيجية للتنوع البيولوجي 2011-2020 وينصب التركيز حاليا على تنفيذ الإجراءات. ولم يبلغ سوى عدد قليل من الأطراف عن تنفيذ إجراءات لاعتماد استراتيجياتها وخطط عملها الوطنية للتنوع البيولوجي كأداة تشمل الحكومة بأكملها.<sup>34</sup> وأبلغت عدة أطراف عن إجراء أنشطة التعميم لدعم تنفيذ الإجراءات، بما في ذلك من خلال عقد حلقات عمل وتعزيز التعاون بين الوكالات ومواعنة أعمالها مع الاستراتيجيات وخطط العمل القطاعية الأخرى. ويشير بعض الأطراف أيضا إلى إطلاق خطط للتنوع البيولوجي على المستوى الإقليمي وعلى مستوى المقاطعات من أجل ترجمة الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية للتنوع البيولوجي إلى إجراءات محلية على نحو أكثر فعالية. وكانت التحديات التي تكرر الإبلاغ عن أنها تعترض تحقيق هذا الهدف هي عدم وجود مؤشرات لرصد استخدام الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية للتنوع البيولوجي كأداة سياسانية، ونقص الموارد اللازمة لتنفيذ هذه الاستراتيجيات وخطط العمل، وكون أن العديد منها لم تُعتمد إلا مؤخرا.

الهدف 18- بحلول عام 2020، احترام المعرف والابتكارات والممارسات التقليدية للمجتمعات الأصلية والمحلية ذات الصلة بحفظ التنوع البيولوجي واستخدامه المستدام، واحترام استخدامها المألوف للموارد البيولوجية، رهنا بالتشريع الوطني والالتزامات الدولية ذات الصلة، وأن تُنَمِّج وتنعكس بالكامل في تنفيذ الاتفاقية مع المشاركة الكاملة والفعالة للمجتمعات الأصلية والمحلية، وذلك على جميع المستويات ذات الصلة.

-70- يحتوي ما مجموعه 112 استراتيجية وخطوة عمل وطنية للتنوع البيولوجي (67 في المائة) على أهداف تتعلق بالهدف 18 من أهداف أيشي للتنوع البيولوجي. وكان لدى حوالي خمس هذه الأهداف (21 في المائة) مدى ومستوى طموح مشابه لذاك الذي حدد في هذا الهدف من أهداف أيشي. وكان أكثر من ثلاثة أرباع الأهداف (79 في المائة) أقل طموحا من هدف أيشي أو لم تتناول جميع عناصره. واتسعت أهداف كثيرة من التي وضعها عاملاً. وانصب التركيز الرئيسي للأهداف الوطنية على احترام المعرف والابتكارات والممارسات التقليدية وإدماجها في تنفيذ الاتفاقية. وبالمقارنة، كان التركيز أقل نسبياً على ضمان المشاركة الكاملة والفعالة للشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية.

-71- وقد أجرى ما مجموعه 105 أطراف تقريباً للتقدم المحرز نحو تحقيق الأهداف الوطنية المتعلقة بالهدف 18 من أهداف أيشي للتنوع البيولوجي، في حين أن 35 طرفاً لم تبلغ عن التقدم المحرز أو أشارت إلى أن مستوى التقدم الذي أحرز غير معروف. ويسير أكثر من ثلث الأطراف التي قيمت التقدم المحرز على الطريق الصحيح لتحقيق (35 في المائة) أو لتجاوز (5 في المائة) أهدافها الوطنية. وأحرز أكثر من نصف الأطراف (52 في المائة) تقدما نحو بلوغ أهدافها ولكن بمعدل لن يسمح بتحقيقها. وأبلغ عدد قليل من الأطراف (8 في المائة) عن عدم إحراز أي تقدم نحو تحقيق الهدف. وكان أقل من عشر الأطراف المبلغة (9 في المائة) لديها أهداف وطنية مشابهة للهدف 18 وتسير على الطريق الصحيح لتحقيقها.

<sup>34</sup> على سبيل المثال، قامت موزمبيق بمواعنة استراتيجية عملها الوطنية للتنوع البيولوجي مع خطتها الوطنية الخمسية وخططها الاقتصادية والاجتماعية.

-72 وكانت الإجراءات التي أبلغت عنها الأطراف بشكل شائع هي الجهود المبذولة لتوثيق المعارف التقليدية بشكل أفضل. وذكرت عدة تقارير وطنية الروابط بين هذا الهدف من أهداف أيشي وبروتوكول ناغويا وأشارت إلى الجهود المبذولة لحماية المعارف التقليدية ولضمان منح الشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية تعويض عادل عن استخدام معارفها. وأشار بعض التقارير الوطنية أيضاً إلى اتخاذ إجراءات لتحسين الاعتراف القانوني بحقوق الشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية.<sup>35</sup> وكان أحد التحديات العامة المشار إليها نقص الموارد اللازمة لإدماج المعارف التقليدية وانعكاسها في القضايا المتعلقة بالحفظ. ويُرد المزيد من المعلومات المتعلقة بالهدف 18 من أهداف أيشي للتنوع البيولوجي في الوثيقة CBD/SBI/3/2/Add.3.

الهدف 19- بحلول عام 2020، إتمام تحسين المعارف والقاعدة العلمية والتكنولوجيات المتعلقة بالتنوع البيولوجي، وقيمه، ووظيفته، وحالته واتجاهاته، والأثار المترتبة على فقدانه، وتقاسم هذه المعارف والقاعدة والتكنولوجيات ونقلها وتطبيقاتها على نطاق واسع.

-73 يحتوي ما مجموعه 140 استراتيجية وخطة عمل وطنية للتنوع البيولوجي (84 في المائة) على أهداف تتعلق بالهدف 19 من أهداف أيشي للتنوع البيولوجي. ويُعتبر الهدف 19 واحداً من أهداف أيشي التي لها أكبر عدد من الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية للتنوع البيولوجي المحتوية على أهداف مرتبطة به. وكان لدى حوالي ربع هذه الأهداف مدى ومستوى طموح يشبه ذلك الذي حدد في هدف أيشي (28 في المائة) أو يتجاوزه (1 في المائة). وكان نحو ثلاثة أرباع الأهداف (71 في المائة) أقل طموحاً من هدف أيشي أو لم تتناول جميع عناصره. ويتناول عدد قليل من الأهداف تقاسم المعلومات والتكنولوجيات المتعلقة بالتنوع البيولوجي، في حين أنَّ فلة قليلة من الأهداف تتناول القضايا المرتبطة بتطبيق المعلومات المتصلة بالتنوع البيولوجي.

-74 وقد أجرى ما مجموعه 120 طرفاً تقييمياً للتقدم المحرز نحو تحقيق الأهداف الوطنية المتعلقة بالهدف 19 من أهداف أيشي للتنوع البيولوجي، في حين أنَّ 20 طرفاً لم تبلغ عن التقدم المحرز أو وأشارت إلى أنَّ مستوى التقدم الذي أحرز غير معروف. ويسير أقل من نصف الأطراف التي قَيَّمت التقدم المحرز على الطريق الصحيح لتحقيق (47 في المائة) أو لتجاوز (1 في المائة) أهدافها الوطنية. وأحرز أقل من نصف الأطراف (46 في المائة) تقدماً نحو بلوغ أهدافها ولكن بمعدل لن يسمح بتحقيقها. وأبلغ عدد قليل من الأطراف (7 في المائة) عن عدم إحراز أي تقدم نحو تحقيق الهدف. وكان أقل من خمس الأطراف المبلغة (15 في المائة) لديها أهداف وطنية مشابهة للهدف 19 وتسير على الطريق الصحيح لتحقيقها.

-75 وأشارت تقارير وطنية عديدة إلى اتخاذ إجراءات لتعزيز برامج التعليم والتدريب في مجال التنوع البيولوجي، وتطوير وتعزيز برامج البحث العلمي، وإنشاء قوائم جرد للأنواع، وتحديد المجالات الرئيسية للتنوع البيولوجي، وزيادة كمية ونوعية المعلومات المتعلقة بالتنوع البيولوجي بوجه عام.<sup>36</sup> ويشير بعض التقارير إلى إنشاء قواعد بيانات وطنية وآليات لغرس تبادل

<sup>35</sup> على سبيل المثال، يستهدف مشروع CAMPFIRE في زيمبابوي منح مجتمعات الشعوب الأصلية ملكية مشتركة للموارد الطبيعية المحلية، ولا سيما الأحياء البرية، حتى يتسلّى لهذه المجتمعات الحصول على دخل من خلال تأجير امتيازات مسابقات الفنص، وجني الموارد، وإقامة أنشطة سياحية. وأنشأت كوستاريكا آلية عامة للتشاور مع الشعوب الأصلية (Mecanismo General de Consulta a Pueblos Indígenas).

<sup>36</sup> على سبيل المثال، أنشأت المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية برنامج إدراك قيمة الطبيعة، وهو برنامج مدته خمس سنوات لبناء مجتمع بحثي متعدد التخصصات قادر على العمل عبر مختلف العلوم الطبيعية والبيولوجية والاجتماعية والأداب والعلوم الإنسانية، وتعمل المملكة المتحدة أيضاً على استحداث تطبيق بيئي في إطار برنامج كوبينيكوس التابع للاتحاد الأوروبي، من أجل الحصول على بيانات الصور المتاحة للجميع التي تجمعها سوالات سنتيل. وشرعت جنوب السودان في استحداث نظام قاعدة بيانات وطنية للتنوع البيولوجي.

المعلومات بشأن التنوع البيولوجي. ويشير بعض التقارير الوطنية أيضاً إلى إعداد المنشورات كوسيلة لتوليد المعلومات عن التنوع البيولوجي وإتاحتها. وبوجه عام، يبدو أن غالبية الإجراءات تتعلق بتوثيق وتوليد المعرف المتعلقة بالتنوع البيولوجي، ولا سيما في النظم الإيكولوجية الأرضية. وبالمقارنة يبدو أن الأطراف اتخذت عدداً أقل من الإجراءات فيما يتصل بتوثيق المعلومات المتعلقة بالتنوع البيولوجي بالنسبة للبيئات المائية ولتقاسم المعلومات وتطبيقاتها في عمليات صنع القرار.

**الهدف 20 -** بحلول عام 2020، كحد أقصى، ينبغي إحداث زيادة محسوسة في المستويات الحالية لحشد الموارد المالية من أجل التنفيذ الفعال للخطة الاستراتيجية للتنوع البيولوجي 2011-2020 من جميع المصادر، وفقاً للعملية الموحدة والمتყقع عليها في استراتيجية حشد الموارد. ويُخضع هذا الهدف للتغييرات اعتماداً على تقييمات الاحتياجات إلى الموارد التي ستُعَدُّها الأطراف وتبلغ عنها.

-76 يحتوي ما مجموعه 125 استراتيجية وخطة عمل وطنية للتنوع البيولوجي (75 في المائة) على أهداف تتعلق بالهدف 20 من أهداف أישי للتنوع البيولوجي. وكان لدى حوالي ربع هذه الأهداف مدى ومستوى طموح يشبه ذلك الذي حدد في هدف أishi (26 في المائة) أو يتجاوزه (1 في المائة). وكان نحو ثلاثة أرباع الأهداف (74 في المائة) أقل طموحاً من هدف أishi أو لم تتناول جميع عناصره. وانسنت الأهداف التي وضعها بأنها عامة. ولم تشر غالبية الأهداف إلى زيادة الموارد من جميع المصادر، كما أنها لم تحدد أنه ينبغي إحداث زيادة ملحوظة في الموارد. وعلاوة على ذلك فإن العديد من الأهداف التي وُضعت تشير إلى موارد غير مالية، مثل الموارد البشرية.

-77 وقد أجرى ما مجموعه 119 طرفاً تقييماً للتقدم المحرز نحو تحقيق الأهداف الوطنية المتعلقة بالهدف 20 من أهداف أishi للتنوع البيولوجي، في حين أن 21 طرفاً لم تبلغ عن التقدم المحرز أو أشارت إلى أن مستوى التقدم الذي أحرز غير معروف. ويسير ثلث الأطراف التي قيّمت التقدم المحرز على الطريق الصحيح لتحقيق (30 في المائة) أو تجاوز (3 في المائة) أهدافها الوطنية. وأحرز نصف الأطراف (50 في المائة) تقدماً نحو بلوغ أهدافها ولكن بمعدل لن يسمح بتحقيقها. وأبلغ أقل من خمس الأطراف (17 في المائة) عن عدم إحراز أي تقدم نحو تحقيق الهدف. وكان عدد قليل من الأطراف التي قيّمت التقدم المحرز (7 في المائة) لديها أهداف وطنية مشابهة للهدف 20 وتسيير على الطريق الصحيح لتحقيقها.

-78 وأشارت أطراف عديدة إلى الجهود المبذولة لزيادة التمويل المحلي للتنوع البيولوجي. وشددت تقارير كثيرة أيضاً على أهمية إنشاء الشراكات والبرامج، بما في ذلك مع مبادرة تمويل التنوع البيولوجي. وأشار بعض الأطراف إلى إجراء إصلاحات ضريبية ووضع حواجز لتوفير التمويل لمشاريع التنوع البيولوجي، مثل فرض ضريبة سياحية لتمويل تشغيل المناطق محمية (ينتقل بعض هذه الإجراءات أيضاً بتحقيق الهدف 3 من أهداف أishi للتنوع البيولوجي). وعادة ما يُسلم التمويل الوارد من مصادر أجنبية على أساس مشاريع.<sup>37</sup> غير أن بعض الأطراف نظمت شراكات وأنشأت آليات لتوفير تمويل أكثر استدامة. وعلى الرغم من الإجراءات التي اتخذت، فإن توافر الموارد كثيراً ما يُدرج ضمن التحديات التي تعرّض التنفيذ. وأشار بعض الأطراف إلى أن نفتت التمويل ونقص استراتيجيات التمويل الشاملة يمثلان تحدياً آخر. على سبيل المثال، وجدت الاستعراضات التي أجرتها بعض الأطراف أن الميزانيات المخصصة للتنوع البيولوجي كانت أقل مما كان مقرراً. وتزداد معلومات

<sup>37</sup> على سبيل المثال، أنشأت جنوب أفريقيا صندوقاً أخضر لدعم المبادرات الخضراء من أجل وضع البلد على مسار منخفض الكربون وممثلاً بالكافأة في استخدام الموارد وقدر على تحمل تغير المناخ، وفي عام 2017 باعت مدينة كيب تاون بالمزاد العلني سنداتها الخضراء الافتتاحية بقيمة مليار راند من أجل تمويل المشاريع المتعلقة بالتخفيض من تغير المناخ والتكيف معه.

إضافية عن الهدف 20 من أهداف أيشي، بما في ذلك معلومات عن الأهداف المتصلة بحشد الموارد التي اعتمدت بموجب المقرر 3/12، في الوثيقة CBD/SBI/3/5/Add.2

### ثالثاً - الاستنتاجات

-79 تحظى غالبية الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية للتنوع البيولوجي التي بُحثت في هذا التقييم على أهداف تتعلق بأهداف أيشي للتنوع البيولوجي. غير أنَّ العديد من هذه الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية لم تتضمن أهدافاً وطنية<sup>38</sup> أو التزامات مرتبطة ببعض أهداف أيشي، مثل الأهداف 3 و 6 و 10 و 14. وكانت الأهداف 1 و 9 و 16 و 17 و 19 و 20 هي أهداف أيشي لها أكبر عدد من الأهداف الوطنية المشابهة لها (انظر الشكل 1). ولكن حتى في هذه الحالات، فإنَّ عدد هذه الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية المحظوظة على أهداف ذات مدى ومستوى طموح يشبه أو يتتجاوز أهداف أيشي كان في المتوسط أعلى قليلاً من الخمس (22 في المائة). وفي المجمل، كانت غالبية الأهداف الوطنية و/أو الالتزامات الواردة في هذه الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية أقل طموحاً من أهداف أيشي أو لم تتناول جميع عناصر أهداف أيشي. وبوجه عام، تنسم الأهداف الوطنية التي وضعها حتى الآن بأنها أكثر عموماً من أهداف أيشي. ووضعت أطراف كثيرة أهدافاً تشير إلى العديد من أهداف أيشي. وتتفق هذه الاستنتاجات مع التحليلات التي أتيحت خلال الاجتماعين الأول والثاني للمؤتمر الشامل للتنفيذ<sup>39</sup> والاجتماعين الثالث عشر والرابع عشر لمؤتمر الأطراف في اتفاقية التنوع البيولوجي.<sup>40</sup>

-80 وتشير المعلومات الواردة في التقارير الوطنية إلى أنَّ أكثر من ثلث الأهداف الوطنية في المتوسط تسير على الطريق الصحيح لتحقيقها (34 في المائة) (تتراوح من 21 في المائة للهدف 8 من أهداف أيشي إلى 49 في المائة للهدف 1) أو لتجاوزها (3 في المائة) (تتراوح من 1 في المائة للأهداف 1 و 3 و 5 و 7 و 8 و 19 من أهداف أيشي إلى 12 في المائة للهدف 17) (انظر الشكل 2). ومع ذلك، فإنَّ عشر فقط (10 في المائة)، في المتوسط، من الأهداف الوطنية المبلغ عنها التي تشبه هدف من أهداف أيشي تسير على الطريق الصحيح لتحقيقها (تتراوح من 3 في المائة للهدف 8 من أهداف أيشي إلى 27 في المائة للهدف 17). وبالنسبة لحوالي نصف الأهداف الوطنية في المتوسط (51 في المائة) (تتراوح من 37 في المائة للهدف 17 من أهداف أيشي إلى 62 في المائة للهدف 8) فهناك تقدم يُحرز ولكن ليس بمعدل يسمح بتحقيقها. وبالإضافة إلى ذلك، فإنَّ حوالي عشر الأهداف الوطنية، في المتوسط، لم تشهد تقدماً ملحوظاً (11 في المائة) (تتراوح من 4 في المائة للهدف 1 من أهداف أيشي إلى 18 في المائة للهدف 9) أو تسير في الاتجاه الخاطئ (1 في المائة) (تتراوح من 0 في المائة للأهداف 1 و 13 و 15 و 17 و 18 و 19 و 20 من أهداف أيشي إلى 3 في المائة للهدفين 8 و 14). ويبعد أنَّ معظم التقدم قد أحرز نحو تحقيق الأهداف الوطنية المتعلقة بالأهداف 1 و 11 و 16 و 17 و 19 من أهداف أيشي. وبالمقارنة يبدو أنَّ تقدماً أقل بكثير قد أحرز نحو تحقيق الأهداف الوطنية المتعلقة بالأهداف 5 و 8 و 9 و 10 و 13 و 14 و 20 من أهداف أيشي للتنوع البيولوجي.

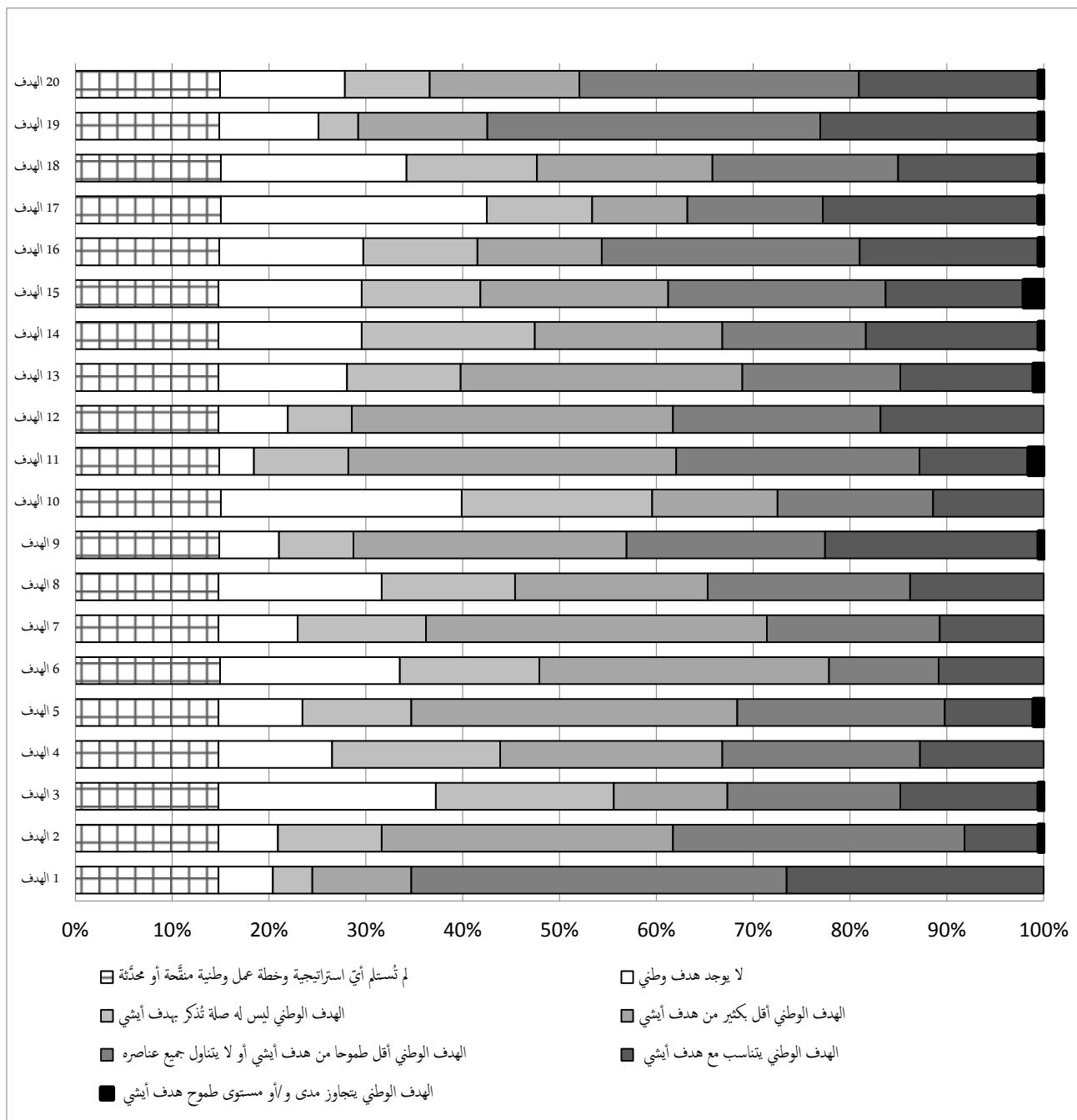
<sup>38</sup> على النحو المشار إليه أعلاه، كان هناك عدد قليل نسبياً من الأهداف الوطنية المتعلقة بالهدف 17 من أهداف أيشي أيضاً. ولكن غالباً ما يكون السبب في ذلك أنَّ إعداد استراتيجية وخطبة عمل وطنية للتنوع البيولوجي قلل الحاجة إلى وجود هدف وطني يتعلق بهذه المسألة.

<sup>39</sup> [UNEP/CBD/SBI/2/2/Add.2](#) و [UNEP/CBD/SBI/1/2/Add.2](#)

<sup>40</sup> [CBD/COP/14/5/Add.2](#) و [UNEP/CBD/COP/13/8/Add.2/Rev.1](#)

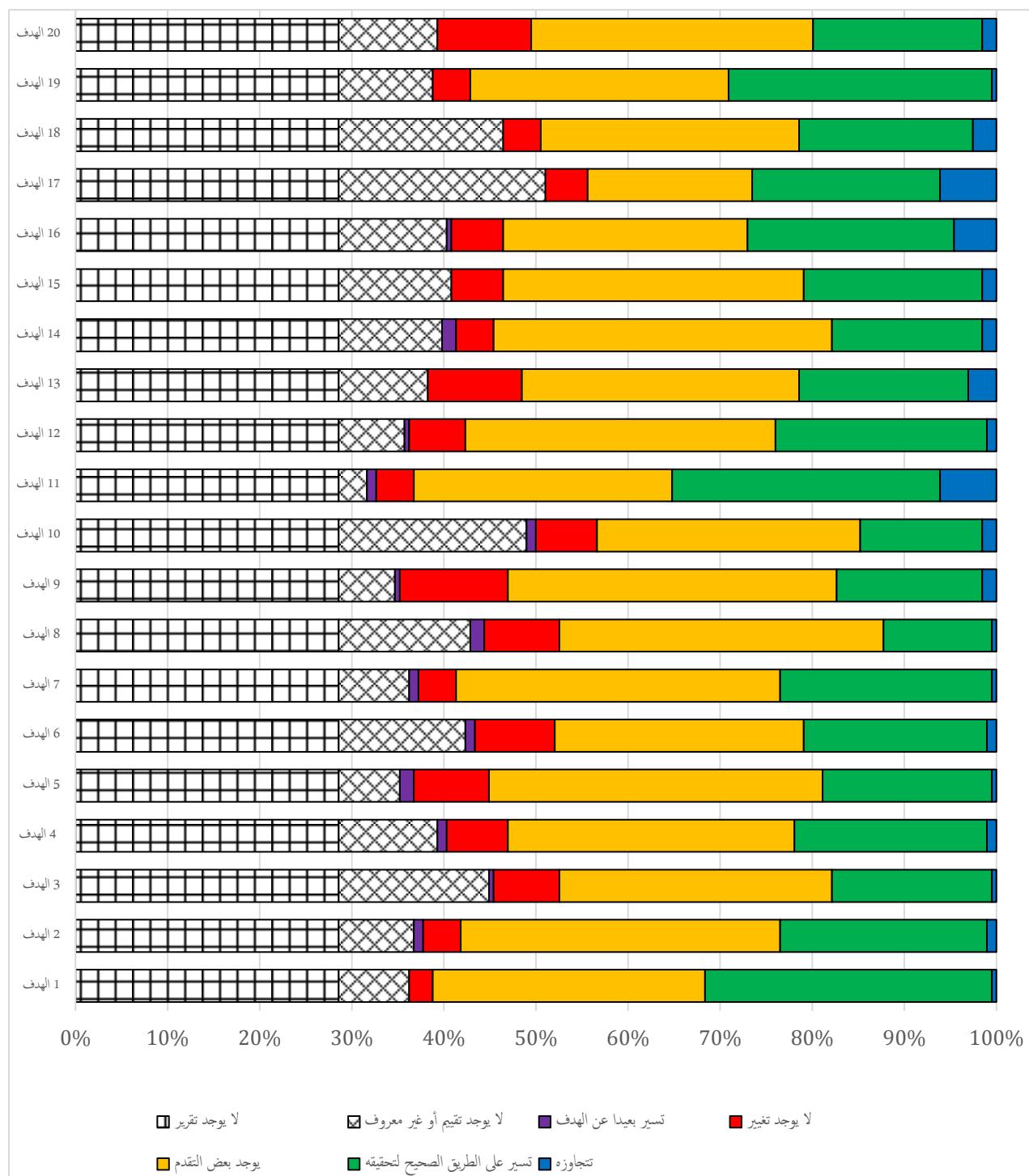
-81 وعلى النحو المشار إليه أعلاه في الفقرات 7 و 11 و 12، فإن التقييم الذي أُجري في هذه الوثيقة كُلّته عدّة قيود ناجمة عن اختلاف اللهجـ التي اتبعتها الأطراف في وضع الأهداف الوطنية وفي الإبلاغ عنها. وينبغي النظر في هذه القيود عند إعداد عمليات الرصد والإبلاغ المتعلقة بالإطار العالمي للتنوع البيولوجي لما بعد عام 2020 (انظر البند 9 من جدول أعمال هذا الاجتماع). ومع ذلك فإن الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية للتنوع البيولوجي والتقارير الوطنية، وهي من المصادر التكميلية للمعلومات، تشير إلى أن جهوداً بذلت لترجمة أهداف أيشي إلى التزامات وطنية، وأن إجراءات وطنية اُخذت لتحقيق أهداف أيشي، إلا أن هذه الالتزامات والجهود لم تكن كافية للبلوغ مستوى الطموح الذي حدد في أهداف أيشي. ومن ثم يشير التقييم إلى وجود فجوات، إجمالاً، فيما يتعلق بمستوى طموح الأهداف الوطنية التي وضعـت من أجل بلوغ أهداف أيشي للتنوع البيولوجي، وكذلك في الجهود المبذولة لتحقيق هذه الأهداف. وتتسق المعلومات المستمدـة من هذا التحليل عموماً مع المعلومات المقدمة في الإصدار الرابع من نشرة التوقعـات العالمية للتنوع البيولوجي، التي خلصـت إلى أنه على الرغم من أن هناك تقدماً يُحرز نحو تحقيق جميع الأهداف، فإن مستوى هذا التقدم ليس كافياً لتحقيق أهداف أيشي للتنوع البيولوجي. وتتسق المعلومات أيضاً مع تقرير التقييم العالمي بشأن التنوع البيولوجي وخدمـات النظم الإيكولوجـية، الصادر عن المنبر الحكومي الدولي للعلوم والسياسات في مجال التنوع البيولوجي وخدمـات النظم الإيكولوجـية، الذي ورد فيه أن "هناك تقدماً أحـرز في تنفيـذ الاستجابـات والإـجراءـات السياسـاتـية لـحفظ الطـبيـعة وإـدارـتها بصـورـة أـكـثر استـدامـة، مما حقـق نـتـائـج إـيجـابـية بالـنـسـبة لـسـينـارـيوـهـات عدمـ التـدخـل، غيرـ أنـ التـقدمـ المـحرـز ليسـ كـافـياـ لـوقـفـ العـوـامـلـ الدـافـعـةـ المـباـشـرـةـ وـغـيرـ المـباـشـرـةـ لـتـدـهـورـ الطـبـيـعـةـ. ولـذلكـ يـرجـحـ أـلـاـ تـتـحقـقـ غالـبيـةـ أـهـدـافـ أيـشـيـ لـالـتنـوعـ البيـولـوجـيـ لـعامـ 2020ـ".

**الشكل 1- تقييم مواءمة الأهداف الوطنية والالتزامات الأخرى الواردة في الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية المنقحة والمحدثة للتنوع البيولوجي مع أهداف أيشي للتنوع البيولوجي**



ملاحظة: تشير الأشرطة المظللة إلى نسبة الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية للتوعي البيولوجي التي تحتوي على أهداف أو التزامات وطنية في كل فئة. وكلما كان الظل أغمق، كلما كانت الأهداف الوطنية أكثر توافقاً مع هدف أيشي. وجميع الأطراف البالغ عددها 196 طرفاً ممثلة في كل صفة.

**الشكل 2 - تقييم التقدم المحرز نحو تحقيق كل هدف من أهداف أ Yoshi للتنوع البيولوجي استنادا إلى التقدم المحرز نحو تحقيق الأهداف الوطنية ذات الصلة على النحو الوارد في التقارير الوطنية السادسة**



ملاحظة: تشير الأشرطة الملونة إلى نسبة الأهداف التي أظهرت التقييم أنها موجودة في كل فئة. وجميع الأطراف البالغ عددها 196 طرفا ممثلة في كل صفات.