



Distr.: General  
27 December 2001  
Arabic  
Original: English

## المجلس الاقتصادي والاجتماعي

### منتدى الأمم المتحدة المعنى بالغابات الدورة الثانية

٤-١٥ آذار/مارس ٢٠٠٢

البند ٣ (ب) '٣' من جدول الأعمال المؤقت\*  
تنفيذ مقتراحات العمل المقدمة من الفريق الحكومي  
الدولي المعنى بالغابات/المنتدى الحكومي الدولي  
المعنى بالغابات وخطة عمل منتدى الأمم المتحدة  
المعنى بالغابات: التقدم المحرز في التنفيذ:  
استراتيجيات إصلاح وحفظ الغابات في البلدان  
ذات الغطاء الحرجي المحدود

### التقدم المحرز في تنفيذ استراتيجيات إصلاح وحفظ الغابات في البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود

تقرير الأمين العام

مو جز

يلخص هذا التقرير التقدم المحرز في تنفيذ مقتراحات العمل المقدمة من الفريق الحكومي الدولي المعنى بالغابات/المنتدى الحكومي الدولي المعنى بالغابات، المتعلقة بالبلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود. ويشار هنا إلى جملة مصادر منها التقارير الوطنية المقدمة إلى لجنة التنمية المستدامة، واتفاقية التنوع البيولوجي، واتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر في

\* E/CN.18/2002/1

البلدان التي تعاني من الجفاف الشديد/التصرّر، وبخاصة في أفريقيا. وما زال التعريف الدقيق لعبارة ”البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود“ غير مؤكد؛ ذلك أنه اعتمدت عتبة تقل عن ١٠ في المائة من الأراضي التي تغطيها الغابات ليكون هنالك ما مجموعه ٦٧ بلداً ذات غطاء حرجي محدود. وقد كان اجتماع الخبراء، الذي عُقد في طهران في عام ١٩٩٩، ذا عون كبير في توفير توجيهات أوضح بشأن هذه المسألة، وتوصى بأنماها باللغة الأهمية لإدارة الغابات في البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود. ويمثل بدء عملية طهران، وإنشاء أمانتها خطوتين آخرين إلى الأمام. على أن التقدم ما زال بطيئاً في إنشاء عملية طهران وأmantتها بكامل قدراتها، وما زال يتعين الحصول على المزيد من الموارد والموظفين من عدد من المصادر الدولية.

ويبدو، على العموم، أن البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود لم تحرز تقدماً يذكر في تنفيذ مقترنات العمل المقدمة من الفريق/المتنـدى الحكومي الدولي المعنى بالغابات. وعلى الرغم من حصول زيادة ما في التسلیم بأهمية الغابات في البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود فـما زال التقدم المحرز في تعزيز الغطاء الحرجي محدوداً. ولا يوجد دليل يذكر على إعطاء أي أولوية لإصلاح الغابات المتردية أو على إعادة تكون المنظر الطبيعي العام للغابات المحلية. ويصعب كذلك تقييم مدى التقدم الذي أحرز في حفظ الغابات في البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود. كما أن البيانات عن أنواع الغابات الفريدة وعن حمايتها محدودة. وقد حددت البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود أن القدرات التقنية والمؤسسية تشكل عقبات خطيرة أمام إحراز تقدم صوب تنفيذ مقترنات العمل المقدمة من الفريق/المتنـدى الحكومي الدولي المعنى بالغابات، ولا سيما في مجال صياغة وتنفيذ البرامج الوطنية للغابات. وهناك حاجة إلى تعاون دولي ومساعدة مالية للعمل على معالجة هذه المشاكل. ويتتعين على البلدان والمؤسسات المانحة أن تسلّم بأهمية الغابات للتخفيف من وطأة الفقر في البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود بتقدیم الموارد لمساعدة البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود في تحسين قدراتها. ويتتعين على البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود نفسها أن تعطى أولوية أعلى للقضايا المتعلقة بالغابات، بما في ذلك تعبئة الموارد المحلية.

## المحتويات

### الفقرات الصفحة

٤	٢-١	أولا - مقدمة .....
٤	٣	ثانيا - معلومات أساسية: موجز للمقترحات ذات الصلة المقدمة من الفريق الحكومي الدولي المعنى بالغابات/المنتدى الحكومي الدولي المعنى بالغابات .....
٨	٣١-٤	ثالثا - تنفيذ مقترنات العمل المقدمة من الفريق الحكومي الدولي المعنى بالغابات/المنتدى الحكومي الدولي المعنى بالغابات وخطة عمل منتدى الأمم المتحدة المعنى بالغابات .
٨	٢٢-٤	ألف - التقدم المحرز في التنفيذ .....
١٠	١٤-٩	١ - الخبرات والدروس القطرية المستفادة .....
١٢	١٧-١٥	٢ - الاتجاهات الناشئة ذات الصلة بالتنفيذ القطري .....
١٣	١٩-١٨	٣ - تعزيز المشاركة العامة .....
١٤	٢٠	٤ - البيئة المؤاتية .....
١٥	٢٢-٢١	٥ - التعاون الدولي والإقليمي .....
١٦	٣١-٢٣	باء - وسائل التنفيذ .....
١٦	٢٨-٢٣	١ - التمويل .....
١٨	٢٩	٢ - نقل التكنولوجيا السليمة بيعيا .....
١٨	٣١-٣٠	٣ - بناء القدرات .....
١٩	٣٦-٣٢	رابعا - الاستنتاجات .....
٢٠	٣٧	خامسا - نقاط للمناقشة .....
٢٢	.....	الإجراءات الرامية إلى التنفيذ .....

المرفق

## أولا - مقدمة

١ - يتسم الغطاء الحرجي بأنه محدود النطاق في مناطق شاسعة في العالم، ولا سيما في العديد من البلدان النامية. وتحظى أراضي الغابات والأراضي الحرجية في تلك البلدان بأهمية خاصة، من حيث قيمها الاقتصادية والاجتماعية والثقافية والبيئية والمعيشية. ويشكل الغطاء الحرجي المحدود تحديات خاصة في تلبية الاحتياجات الوطنية من خلال التنمية المستدامة وكفالة الوصول الكافي إلى العديد من السلع والخدمات التي توفرها الغابات، بما في ذلك المنتجات الخشبية وغير الخشبية وحماية أحواض الصرف، وحفظ التربة، وحفظ التنوع البيولوجي، وخزن الكربون. وتتمثل استراتيجيات إصلاح وحفظ الغابات خطوتين بالغتين الأهمية صوب تحقيق التنمية المستدامة في المناطق ذات الغطاء الحرجي المحدود.

٢ - وقد أُعد هذا التقرير لدعم مداولات منتدى الأمم المتحدة المعنى بالغابات، عن طريق بيان مدى التقدم المحرز في تنفيذ مقترنات العمل المقدمة من الفريق/المنتدى الحكومي الدولي المعنى بالغابات، والمتعلقة بموضوع "استراتيجيات إصلاح وحفظ الغابات في البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود". وقد حدَّ من نطاق التقرير قصر الفترة الفاصلة بين الدورتين الأولى والثانية لمنتدى الأمم المتحدة المعنى بالغابات. وأُعد هذا التقرير برنامج الأمم المتحدة للبيئة بصفته الوكالة التي تتولى التنسيق، في إطار الشراكة الجماعية المعنية بالغابات، للعنصر البرنامجي لهذا المنتدى. وقد قدم أعضاء الشراكة الآخرون وأمانة المنتدى، خلال عملية إعداد التقرير، مدخلات وتعليقات.

## ثانيا - معلومات أساسية: موجز للمقترحات المقدمة من الفريق الحكومي الدولي المعنى بالغابات/المنتدى الحكومي الدولي المعنى بالغابات

٣ - لأغراض هذا التقرير، توجز في ما يلي مقترنات العمل المقدمة من الفريق/المنتدى الحكومي الدولي المعنى بالغابات، وذات الصلة بموضوع "التقدم المحرز في تنفيذ استراتيجيات إصلاح وحفظ الغابات في البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود" في فئات من الإجراءات ذات الصلة، بناء على دليل الممارسين لتنفيذ مقترنات الفريق الحكومي الدولي المعنى بالغابات، الذي أعدتهمبادرة البلدان الستة وبناء على موجز مقدم من استراليا لمقترنات عمل الفريق الحكومي الدولي المعنى بالغابات (سيكون عدد من المقترنات ذات الصلة خصوصا بالسكان الأصليين والمعارف التقليدية المتعلقة بالغابات موضوع مناقشة في الدورة الرابعة لمنتدى، وعليه حُذفت هذه المقترنات من الموجز؛ ولا تتجه النية إلى أن تكون المقترنات الموجزة عوضا عن النص التفصيلي المتفاوض عليه؛ وقد قدمت إحالات

إلى الفقرات ذات الصلة من تقريري الفريق الحكومي الدولي المعنى بالغابات والمتدى الحكومي الدولي المعنى بالغابات اللذين يحتويان على النص الكامل لمقتراحات العمل.

## الجدول ١

**موجز مقترنات العمل المقدمة من الفريق/المتندى الحكومي الدولي المعنى بالغابات**



(أ) تشير الأرقام إلى الفقرة (الفقرات) الواردة في التقرير الختامي للفريق الحكومي الدولي المعنى بالغابات (E/CN.17/1997/12).

(ب) تشير الأرقام إلى الفقرة (الفقرات) الواردة في التقرير الختامي للمنتدى الحكومي الدولي المعنى بالغابات (E/CN.17/2001(14).

**ثالثا - تنفيذ مقترنات العمل المقدمة من الفريق الحكومي الدولي المعنى بالغابات/المنتدى الحكومي الدولي المعنى بالغابات وخطة عمل منتدى الأمم المتحدة المعنى بالغابات**

**ألف - التقدم المحرز في التنفيذ**

٤ - عُقد، في طهران في تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٩، اجتماع خبراء دولي مفتوح بباب العضوية معنى بالاحتياجات والمتطلبات الخاصة للبلدان النامية ذات الغطاء الحرجي المحدود وأنواع الفريدة من الغابات. ووفر الاجتماع منتدى لمناقشة عدد من المسائل الرئيسية بين ممثلي البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود والمنظمات غير الحكومية والمنظمات الدولية ذات الصلة. وتردد التوصيات المقدمة من هذا الاجتماع بإسهاب في مقترنات العمل الموجزة في الفرع الثاني أعلاه. وكانت عملية طهران قد أنشئت في هذا الاجتماع آلية للجمع بين البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود ومنتدي لمعالجة الاحتياجات الخاصة للبلدان النامية ذات الغطاء الحرجي المحدود. وأنشئت أمانة، استضافتها جمهورية إيران الإسلامية، تؤكد استراتيجيةيتها وخطتها عملها على دورها في تنسيق الأنشطة وتبادل الخبرات بين البلدان المذكورة وفي نشر المعلومات عبر موقع على شبكة "الويب".

٥ - وأوصى الاجتماع أيضاً بأن تسلم المداولات الحكومية الدولية المتعلقة بالسياسات الحرجة أن للعديد من المناطق ذات الغطاء الحرجي المحدود، الواقعة في البلدان ذات الغطاء الحرجي الواسع، شواغل تمثل شواغل البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود وبأن تتبادل الخبرات فيما بينها بشأن التقدم المحرز في ما يتعلق بتنفيذ السياسات العامة. وأوصى الاجتماع أيضاً بأن تستعرض البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود سياساتها الحرجة، آخذة في الاعتبار الاحتياجات المجتمعية التي يمكن تلبيتها من قطاعها الحرجة، ومؤكدة على المنتجات الحرجة غير الخشبية، وزيادة فرص الوصول إلى الأسواق أمام المنتجات الحرجة؛ والخدمات البيئية؛ والأمن الغذائي. وكذلك أكدت التوصيات على أهمية الروابط ما بين القطاعات المتعددة والبرامج الحرجة الوطنية والنجاح التشاركي الذي تشرك المجتمع المدني.

٦ - ولم يحرز تقدم يذكر بشأن وضع تعريف أدق للغطاء الحرجي المحدود. وفي عام ١٩٩٨، أعد برنامج الأمم المتحدة للبيئة والاتحاد الدولي لمنظمات البحوث الحراجية ورقة، حول تعريف الغطاء الحرجي المحدود، اقترحت عدداً من الأسس المختلفة يمكن تعريف الغطاء الحرجي المحدود استناداً إليها. وعلى الرغم من أن اجتماع طهران ناقش تلك الورقة فإنه لم يتم التوصل بصورة قاطعة إلى أفضل تعريف. واستخدمت معظم الورقات التي تدعم المناقشة في اجتماع طهران عتبة قدرها ١٠ في المائة من الأرضي التي تغطيها الغابات

وتناولت بالدراسة المجموعة التي أسفـر ذلك عنها وعدهـا ٧٠ بلـدا. واستخدم المنشـور الصادر عن منظمة الأغذـية والزراعة، ”تقييم الموارـد الحرجـية“، (التقيـيم لـعام ٢٠٠٠)، تعريفـا للغـابـات متسقـا عـالـيا، يـتمـثلـ في أـرضـ ذاتـ غـطـاءـ منـ ظـلـةـ شـجـرـيةـ تـزـيدـ عنـ ١٠ـ فيـ المـائـةـ مـنـهـاـ وـمـسـاحـةـ تـزـيدـ عـلـىـ ٥ـ هـكـتـارـ. وـيـبـغـيـ أنـ يـصـلـ طـولـ الأـشـجـارـ فـيـهـاـ إـلـىـ اـرـفـاعـ لاـ يـقـلـ فـيـ حـدـهـ الـأـدـنـ عـنـ ٥ـ أـمـتـارـ. وـيـبـغـيـ أنـ عـدـدـاـ مـنـ الـبـلـدانـ الـمـتـقدـمةـ النـمـوـ،ـ الـيـ كـانـتـ تـدـرـجـ مـنـ قـبـلـ فـيـ عـدـادـ الـبـلـدانـ ذاتـ الغـطـاءـ الحـرجـيـ الـمـحـدـودـ،ـ لـمـ تـعـدـ مـدـرـجـةـ.ـ وـتـضـمـ الـآنـ ثـلـاثـةـ بـلـدانـ،ـ كـانـتـ تـعـتـيرـ مـنـ الـبـلـدانـ ذاتـ الغـطـاءـ الحـرجـيـ الـمـحـدـودـ استـنـادـاـ إـلـىـ تـقـدـيرـاتـ الغـطـاءـ الحـرجـيـ السـابـقـةـ،ـ غـطـاءـ حـرجـيـ يـزـيدـ بـقـلـيلـ عـلـىـ ١٠ـ فـيـ المـائـةـ،ـ وـفـقـاـ لـتـقـيـيمـ المـوـارـدـ الحـرجـيةـ لـعـامـ ٢٠٠٠ـ.ـ وـقـدـ أـدـخـلـتـ الـعـلـومـاتـ الـوـارـدـةـ مـنـ تـلـكـ الـبـلـدانـ فـيـ التـقـرـيرـ لـدـىـ إـعـادـهـ،ـ الـذـيـ يـقـومـ إـذـنـ عـلـىـ مـاـ مـجـمـوعـهـ ٦٧ـ مـنـ الـبـلـدانـ ذاتـ الغـطـاءـ الحـرجـيـ الـمـحـدـودـ.

٧ - وتـضـطـلـعـ الـبـلـدانـ وـالـمـنـظـمـاتـ الـمـتـعـدـدـةـ الـأـطـرـافـ وـالـجـهـاتـ الـمـعـنيـةـ بـالـأـمـرـ بـعـدـ مـنـ الـأـنـشـطـةـ حـالـيـاـ إـمـاـ اـسـتـجـابـةـ مـبـاشـرـةـ لـمـقـرـحـاتـ الـعـلـمـ الـمـقـدـمـةـ مـنـ الـفـرـيقـ/ـالـمـنـتـدـيـ الـحـكـومـيـ الـدـولـيـ الـمـعـنـيـ بـالـغـابـاتـ أوـ دـعـمـاـ لـمـقـرـحـاتـ الـعـلـمـ تـلـكـ.ـ وـيـسـعـيـ هـذـاـ التـقـرـيرـ إـلـىـ إـحـرـاءـ اـسـتـعـراـضـ عـامـ هـذـهـ الـأـنـشـطـةـ،ـ بـصـورـةـ تـنـاظـرـ مـقـرـحـاتـ الـعـلـمـ الـخـاصـةـ.ـ عـلـىـ أـنـهـ لـاـ يـوـجـدـ حـالـيـاـ نـظـامـ لـلـرـصـدـ الـنـظـامـيـ وـتـقـدـيمـ التـقـارـيرـ دـاـخـلـ الـمـنـتـدـيـ؛ـ وـيـبـغـيـ إـذـنـ اـعـتـبـارـ الـاسـتـنـتـاجـاتـ الـتـيـ تـمـ التـوـصـلـ إـلـيـهـاـ فـيـ التـقـرـيرـ مـؤـقـتـةـ وـغـيـرـ مـكـتـمـلـةـ.ـ وـمـنـ أـحـلـ تـقـيـيمـ الـإـحـرـاءـاتـ الـمـتـخـذـةـ لـغـرـضـ الـتـنـفـيـذـ،ـ اـسـتـعـينـ بـالـمـصـادـرـ التـالـيـةـ:

- التـقـارـيرـ الـوطـنـيـةـ الـأـوـلـيـ وـالـثـانـيـةـ الـمـقـدـمـةـ إـلـىـ اـتـفـاقـيـةـ التـنـوـعـ الـبـيـولـوـجـيـ (ـمـنـ أـصـلـ ٥٣ـ بـلـداـ مـنـ الـبـلـدانـ ذاتـ الغـطـاءـ الحـرجـيـ الـمـحـدـودـ،ـ الـأـطـرـافـ فيـ الـاـتـفـاقـيـةـ،ـ قـدـمـ ٢٢ـ بـلـداـ تـقـارـيرـهاـ الـوطـنـيـةـ الـأـوـلـيـ وـالـثـانـيـةـ،ـ وـقـدـمـ ١١ـ بـلـداـ تـقـارـيرـهاـ الـوطـنـيـةـ الـثـانـيـةـ)؛ـ
- التـقـارـيرـ الـمواـضـيـعـيـةـ الـمـتـعـلـقـةـ بـالـنـظـمـ الـإـيكـوـلـوـجـيـةـ الـحـرـاجـيـةـ،ـ الـمـقـدـمـةـ إـلـىـ الـاـتـفـاقـيـةـ (ـ٩ـ بـلـدانـ مـنـ الـبـلـدانـ ذاتـ الغـطـاءـ الحـرجـيـ الـمـحـدـودـ)؛ـ
- التـقـارـيرـ الـوطـنـيـةـ الـمـتـعـلـقـةـ بـالـغـابـاتـ الـمـقـدـمـةـ إـلـىـ جـلـنةـ التـنـمـيـةـ الـمـسـتـدـامـةـ (ـمـنـ ٢٤ـ بـلـداـ مـنـ الـبـلـدانـ ذاتـ الغـطـاءـ الحـرجـيـ الـمـحـدـودـ)؛ـ
- التـقـارـيرـ الـوطـنـيـةـ الـمـقـدـمـةـ إـلـىـ اـتـفـاقـيـةـ الـأـمـمـ الـمـتـحـدـةـ لـمـكـافـحةـ التـصـحرـ فيـ الـبـلـدانـ الـتـيـ تـعـانـيـ مـنـ الـجـفـافـ الشـدـيدـ وـ/ـأـوـ التـصـحرـ وـبـخـاصـةـ فـيـ أـفـرـيـقيـاـ (ـ٤ـ بـلـداـ مـنـ الـبـلـدانـ ذاتـ الغـطـاءـ الحـرجـيـ الـمـحـدـودـ)؛ـ

- خطط العمل الوطنية لمكافحة التصحر (١١ بلدا من البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود)؛
- عدد من الدراسات والمساهمات المقدمة من الأعضاء في الشراكة التعاونية المعنية بالغابات وغيرهم؛
- التقارير الطوعية المقدمة إلى المنتدى: قدمت ٤ بلدان تقارير طوعية تبين كيف تنظم هذه البلدان تقييم التقدم المحرز؛ وقدمت ٥ بلدان (منها بلد واحد من البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود) تقارير أوفى؛
- الردود على الاستبيان غير الرسمي المعمم على ١٠٠ جبهة اتصال وطنية؛ وردت ٩ ردود وحللت، جاء رد واحد منها من أحد البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود.
- ويرد في المرفق إيجاز لإجراءات المنظمة صوب تنفيذ مقترنات العمل المقدمة من الفريق/المنتدى الحكومي الدولي المعنى بالغابات والمتعلقة بإصلاح وحفظ الغابات في البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود.

## ١ - الخبرات والدروس القطرية المستفادة

٩ - تتسم البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود، عموما لا حسرا، بمناخات جافة أو شبه جافة وبِتُرْبَةٍ فقيرة ومراكع مديدة. وهي عرضة خصوصاً لتدهور الغطاء الحرجي والتتصحر؛ اللذين يتسبب في نشوئهما الجفاف ومارسات الاستخدام الإللاطي للأراضي، بما في ذلك الإفراط في الرعي. وتسرّح المنتجات الحرجية في البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود في تلبية الأغراض المعيشية على الأغلب الأعم، بما في ذلك المنتجات الحرجية غير الخشبية والخطب. وغالباً ما تعتمد هذه البلدان على الواردات لتلبية احتياجاتها من المنتجات الخشبية وغير الخشبية. وعلى الرغم من أن تكلفة استيراد المنتجات الحرجية لا تمثل مشكلة اقتصادية للعدد القليل المزدهر الحال من هذه البلدان، فإن الكثير من هذه البلدان يعد من بين أشد بلدان العالم فقرا.

١٠ - وتسلم البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود على نحو متزايد بأهمية الوظائف البيئية للغابات. ذلك أن الغابات تشكل عنصراً أساسياً لحماية أحواض الصرف والعمل على منع إنجراف التربة والإقلال من أحمال الرؤوس في الجداول وحفظ الموارد المائية وموارد التربة والحد من احتمال وقوع الفيضانات. وتسلم كثير من البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود، الموقعة على اتفاقية التنوع البيولوجي، بدور الغابات المهم في حفظ التنوع البيولوجي في البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود وترفع تقارير عن ذلك.

## الجدول ٢

## التغير في الغطاء الحرجي بين البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود في الفترة

٢٠٠٠-١٩٩٠

عدد البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود	١٧	١٥	٣٥	ازدياد الغطاء الحرجي تناقص الغطاء الحرجي لا تغير يذكر
---------------------------------------	----	----	----	---

المصدر: تقييم الموارد الحرجية، الفاو.

١١ - نجحت بعض البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود في زيادة نطاق غطائها الحرجي في الأعوام الأخيرة، لكن بلداناً كثيرة أخرى ما انفكـت غاباتها تتناقص أو أنه لم يطرأ فيها أي تغيـر في غطائـها الحرجـي (انظر الجـدول - ٢). وـكان السـبـبـ الأـكـبرـ، في ازـديـادـ الغـطـاءـ الحـرـجـيـ يـعـودـ حـتـىـ تـارـيخـهـ إـلـىـ أـنـشـطـةـ التـشـجـيرـ، إـلـىـ جـانـبـ بـذـلـ جـهـدـ لـاـ يـذـكـرـ لـتـجـدـيدـ الغـابـاتـ الـطـبـيـعـيـةـ الـمـتـرـدـيـةـ. وـعـلـىـ الرـغـمـ مـنـ أـنـ الـكـثـيرـ مـنـ أـنـشـطـةـ التـحـريـجـ كـانـتـ لـلـاضـطـلـاعـ بـأـدـوـارـ حـمـائـيـةـ وـبـيـئـيـةـ لـاـ لـتـحـقـيقـ نـوـاجـ نـوـاجـ إـنـتـاجـيـةـ وـاقـصـادـيـةـ، فـإـنـ إـدـارـتـهاـ غالـبـاـ مـاـ تـكـوـنـ مـنـ خـالـلـ الـهـيـئـاتـ الـزـرـاعـيـةـ، بـإـسـهـامـ قـلـيلـ أـوـ مـعـدـومـ مـنـ مـنـظـمـاتـ حـفـظـ الغـابـاتـ. وـفـيـ بـعـضـ الـأـحـوالـ، سـبـبـتـ أـنـشـطـةـ إـعادـةـ تـحـريـجـ الـأـرـاضـيـ الـمـتـرـدـيـةـ نـشـوـءـ نـزـاعـاتـ حـطـيـرـةـ مـعـ السـكـانـ الـمـحـلـيـنـ، الـذـينـ كـانـواـ يـسـتـخـدـمـونـ هـذـهـ الـأـرـاضـيـ أـرـاضـيـ رـعـيـ مشـاعـ. وـلـاـ توـفـرـ مـوـاقـعـ إـعادـةـ التـحـريـجـ إـلـىـ فـوـائـدـ مـحـدـودـةـ لـلـسـكـانـ الـمـحـلـيـنـ فـيـ مـعـظـمـ الـبـلـدـانـ، خـالـفـ فـرـصـ الـعـلـمـ الـيـ توـفـرـ فـيـ إـنـشـاءـ الـمـسـتـزـرـعـاتـ وـأـنـشـطـةـ الصـيـانـةـ.

١٢ - وعلى الرغم من أن بضعة بلدان حققت تقدماً كبيراً فقد تبين لكثير من البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود أن وضع وتنفيذ برامج وسياسات وطنية للغابات أمر عسير. فكثيراً ما تعثرت هذه البرامج للاقتفار إلى الدعم الداخلي وللانخفاض في المساعدة المالية الخارجية. ونظراً لضآلة حجم الموارد الحرجية في تلك البلدان فإن إدارة الشؤون الحرجية غالباً ما تكون مسؤولية الأجهزة الحكومية العاملة خارج نطاق القطاع الحرجي. وبذلت عدة بلدان جهوداً لتنفيذ برامج متكاملة لأحواض الصرف تشمل المؤسسات المسئولة عن أنشطة الحفظ، والحراجة، والزراعة والتنمية الريفية. وفي بعض الأحيان، بذلت الجهود للأخذ بنهج تشاركي تشجع على إشراك السكان المحليين في تحطيط وإدارة نظم استخدام الأرضي. وتقوم الحاجة أيضاً إلى بذل جهود متعددة القطاعات لإيجاد فرص لكسب الرزق للسكان الريفيين في المناطق الحرجية.

١٣ - ويوجد تفاوت في حماية الغابات بين البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود كما أن البيانات المتاحة لتقييم ذلك محدودة. فقد اعتمدت بعض البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود مؤخراً سياسات لتوسيع وإدارة المناطق الحممية والمتزهات الوطنية وأنشأت مناطق محمية جديدة. ذلك أنه، استناداً إلى المركز العالمي لرصد حفظ الطبيعة - برنامج الأمم المتحدة للبيئة، لا تُدرج في المناطق الحممية في البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود إلا نسبة (٧,٩) في المائة أقل من المتوسط العام (١٠,٤ في المائة).

١٤ - وتواجه المؤسسات الحرجية في البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود عدداً من العقبات المشتركة. إذ يبلغ أكثرها عن وجود نقص في الموارد المالية والموارد من الموظفين. وتم التأكيد على الحاجة إلى تدريب وتنمية الموارد البشرية. وتمثل إحدى المشكلات الرئيسية التي تمس هذه البلدان في الافتقار إلى معلومات حرجية موضوع بها ومتسقة ومستكملة.

## ٢ - الاتجاهات الناشئة ذات الصلة بالتنفيذ القطري

١٥ - تحتاج البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود إلى نهج لإحياء الغطاء الحرجي بأساليب تعالج كامل نطاق الوظائف والسلع والخدمات الحرجية، بما في ذلك التخفيف من وطأة الفقر. ويتعين أن تضم هذه النهج استخدام الأنواع الوطنية ومعالجة الأسباب الجذرية لفقدان الغابات والتخطيط المتعدد القطاعات على صعيد الحفاظ على المنظر الطبيعي العام للغابات. ويقدم نهج إحياء المناطق الطبيعية الحراجية، الذي يقوم بإعداده الصندوق العالمي للأحياء البرية والاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة والموارد الطبيعية، مثالاً على هذا النهج. وتقدم الدراسات الإفرادية والممارسات (التي يقوم بها الصندوق العالمي للأحياء البرية وشركاؤه) في أمريكا الوسطى وجنوب غرب الصين وشرق أفريقيا أمثلة مفيدة للبلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود. وتقوم المنظمة الدولية للأحشاب الدارية أيضاً بوضع مبادئ توجيهية حول إحياء الغابات بالتعاون مع الفاو والاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة والموارد الطبيعية.

١٦ - والمسألة الثانية، الآخذة بالظهور والتي ركز عليها عدد كبير من البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود، هي حرائق الغابات، التي تعوق جهود حفظ الغابات القائمة حالياً والجهود الرامية إلى الإصلاح والتحريج، على حد سواء. وكما ورد في التقرير المتعلق بإزالة الغابات (E/CN.18/2002/6)، يتبع ترجمة نتائج التحليلات التي أجريت للأسباب الجذرية للحرائق إلى سياسة عامة. وتقدم المبادرات، من مثل مشروع إطفاء الحرائق والمركز العالمي لرصد الحرائق، الدعم لتحديد أخطار نشوب الحرائق، وإطفائها في حال نشوئها. على أن هذه المبادرات ركزت، بصورة رئيسية، حتى الآن على البلدان والمناطق ذات الموارد الحرجية

الكبيرة؛ ويتبعها إجراء بحوث وابتكار أدوات جديدة تطبق على المناطق ذات الغطاء الحرجي المحدود. وأوضحت عدة بلدان من البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود أن قطع الأشجار غير المشروع بمثابة ضغطاً كبيراً على الغابات. ويتبع على المناقشات العالمية، التي جرت مؤخراً، لإنفاذ قوانين الغابات (انظر --E/CN.18/2002)، أن تضع أدوات ونماذج يمكن أن تعتمدتها البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود للأخذ بها في السياسات والبرامج الحرجة.

١٧ - وأوضحت عدة بلدان من البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود أن تقييم خدمات النظم الإيكولوجية خطوة بالغة الأهمية صوب زيادة إبراز الغابات في برامجها الوطنية. ويحتمل أن تثبت في هذا السياق حدو الأعمال التي يضطلع بها معهد الموارد العالمية والاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة والموارد الطبيعية وغيرهما بشأن التحديد الكمي لقيمة الغابات وإظهار ما لها من أهمية في توفير المياه وغير ذلك من خدمات النظم الإيكولوجية (كما في شرق أفريقيا مثلاً). ومن المسائل التي يتكرر طرحها في مناقشات الغطاء الحرجي المحدود ضرورة أن تُدرج الآليات المناطق ذات الغطاء الحرجي المحدود الموجودة في البلدان ذات الغطاء الحرجي الواسع في هذه العملية، وأن تكفل تبادل المعلومات بينهما والإفاداة من الخبرات المتبدلة. ويمكن أن تكون عملية طهران آلية مناسبة لتعزيز تبادل المعلومات هذا. والمسألة الأخرى، لدى البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود، هي الالتزام الطويل الأجل الذي تحتاجه هذه البلدان كي ما تكون قادرة على تحقيق التنمية المستدامة. وينبغي للحكومات والمانحين على حد سواء أن يسلماً بهذه المسألة ويعالجوها.

### **٣ - تعزيز المشاركة العامة**

١٨ - نظراً إلى أن الغابات لا تكون واسعة الرقة في البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود فإنها لا تكون عادة مصدراً هاماً من مصادر الدخل للحكومة الوطنية من حيث إنتاج الأخشاب لأغراض صناعية. وعليه يرجح أن تكون الأهمية الكبرى للموارد من الأشجار والموارد الحرجة في تلك البلدان مقصورة على دعم سبل الرزق في المناطق الريفية، ولا سيما الفقراء منهم، الأمر الذي يهيئ بيئة مناسبة للمشاركة العامة في إدارة الغابات. وعلى الرغم من التطور الذي حققه المنظمات غير الحكومية المعنية بالمسائل البيئية في الأعوام الأخيرة فإن هذه المنظمات ما زالت تتضطلع بدور هام نسبياً في الكثير من البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود. ومع هذا، تم على نحو مطرد تأمين مشاركة المنظمات غير الحكومية والمحوار المتعدد القطاعات في عمليات البرامج الحرجة الوطنية في بعض البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود. وفي بعض الحالات، بذلك الجهد للأخذ بالنهج التشاركي التي تشجع على إشراك السكان

المحليين في تخطيط وإدارة أحواض الصرف وتحسين نظم استخدام الأراضي. وتقوم بعض البلدان باستخدام صناديق الغابات الوطنية في تعزيز الإدارة المحلية، عن طريق توجيه المساعدة إلى أجهزة الحكم دون الوطنية والبلدية أو إلى فئات مجتمعية.

١٩ - وكان لبعض البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود مبادرات حرجية تشاركية مستمرة، وفرت خبرات مفيدة في تطبيق النهج التشاركية والتعاونية على إدارة الموارد الحرجية النادرة أو المهمة. وتعلق هذه الخبرات بمسائل حيازة الأراضي، والارتحال طلباً للكلأ، والفقر، ونمو السكان، والهجرة، والتصرّف، ومواضيع أخرى تستأثر باهتمام تلك البلدان. وفي بعض الأحوال، لوحظ أن النهج التشاركي، على فاعليته البالغة، يستغرق تطبيقه وقتاً طويلاً. وشجعت الفاو على زيادة المشاركة العامة في إدارة الغابات والأراضي، من خلال عدد من المشاريع في البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود. ودعم الكثير من المانحين تلك النهج في عدد من البلدان، وينبغي تشجيعهم على دعم هذه النهج في البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود.

#### ٤ - البيئة المؤاتية

٢٠ - في العديد من البلدان، طرأت تحسينات هامة على الإطار القانوني لإدارة المستدامة للغابات والسياسات ذات الصلة بالغابات. فعلى الصعيد الوطني، تمثل مشكلة رئيسية في ضعف الالتزام بقطاع الغابات وتدني الأولوية المعطاة له، للذين يُسببهما الإخفاق في بيان إسهام الغابات في التنمية الاجتماعية - الاقتصادية. وعليه تصيير فرص التمويل في الغالب بعدم الربط بين الغابات والاهتمامات ذات الأولوية، من مثل التخفيف من وطأة الفقر، وصحة الإنسان ورفاهه، والتنمية المستدامة. وتتمثل عوامل هامة أخرى في الحد من الاستثمار، والإخفاقات على صعيد السياسة العامة والأسوق، وارتفاع مستويات الأخطار الفعلية والمتصورة بسبب عوامل تقع خارج نطاق السيطرة القطاعية، والافتقار إلى خيارات ائتمانية مناسبة، والبيئات التنظيمية الضعيفة غير المستقرة التي تشجع ولا تشطب ممارسات استخدام الأرضي غير المستدام أو غير القانوني. وفي كثير من البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود، تبرز الحاجة إلى تمويل عام خارجي (مساعدة إثنائية رسمية) من أجل دعم بناء القدرات ووضع الأطر القانونية المناسبة، وهيئة الأوضاع الاجتماعية - الاقتصادية، التي تُفضي إلى الاستثمار في الإدارة المستدامة للغابات. وتواجه كثير من البلدان تقاصاً عاماً في الأموال وفي ذوي المهارات، وممارسات زراعية سيئة، ومشاكل في الاتصالات. وما زال التنفيذ الفعلى للبرامج والمعايير الحرجية الوطنية وملوشرات الإدارة المستدامة للغابات ضعيفاً.

## ٥ - التعاون الدولي والإقليمي

٢١ - توفر عملية طهران الناشئة وأمانتها فرصة هامة للتعاون والتآزر بين البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود. على أنه ينبغي توخي الحرص لکفالة أن تصل العملية إلى جمهورها في ما وراء الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. وسيكون إدراج المدخلات الواردة من ممثلين المناطق ذات الغطاء الحرجي المحدود الواقعة ضمن البلدان ذات الغطاء الحرجي الواسع والمناقشات الدائرة معهم أمرا هاما. وتتوفر اتفاقية مكافحة التصحر واتفاقية التنوع البيولوجي واتفاقية الأمم المتحدة الإطارية المتعلقة بتغيير المناخ متendiات هامة للتعاون بين البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود.

٢٢ - وتدعم استراتيجية وخطة عمل أمانة عملية طهران إلى إنشاء مراكز امتياز إقليمية تعزز التعاون والبحث بشأن المسائل الرئيسية لدى البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود. ويشارك حاليا عدد من هذه البلدان في برامج إقليمية لتبادل المعلومات ولا سيما في أفريقيا. وفي إمكان المنظمات الإقليمية ودون الإقليمية، من مثل المنظمة الأفريقية للأحشاب، والجامعة الاقتصادية لدول غرب أفريقيا، واللجنة الدائمة المشتركة بين الدول لمكافحة الجفاف في منطقة الساحل، والهيئة الحكومية الدولية المعنية بالتنمية، والجامعة الإنمائية للجنوب الأفريقي، أن تبذل جهودا كبيرة في التنسيق والتعاون الإقليمي بشأن الغابات والأحياء البرية، ولا سيما في الربط الشبكي لتبادل المعلومات. ويدعم من الصناديق الاستثمارية الهولندية، والفاو، جنبا إلى جنب مع أمانة البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود، تقوم الجامعة الإنمائية للجنوب الأفريقي، واللجنة الدائمة المشتركة بين الدول لمكافحة الجفاف في منطقة الساحل، والهيئة الحكومية الدولية المعنية بالتنمية، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، والمجلس الدولي لبحوث الحراجة الزراعية، واللجان الزراعية الإقليمية، والتعاونون الوطنيون، بوضع معايير ومؤشرات للإدارة المستدامة للغابات في المناطق الجافة في أفريقيا وآسيا والشرق الأدنى، والثبت منها وتنفيذها، وبإعداد تقارير وطنية ويعقد اجتماع دولي عن المعايير والمؤشرات لمصلحة البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود. وتقوم الجهات المذكورة أيضا بإجراء دراسات إفرادية في تونس وعمان والعراق في الشرق الأدنى ومالي وإثيوبيا وناميبيا في المنطقة الأفريقية لتقديم دور الغابات المستزرعة والأشجار خارج الغابات وأهمية المنتجات الحرجية غير الخشبية.

## باء - وسائل التنفيذ

### ١ - التمويل

٢٣ - من المُسلم به على نطاق واسع أن الافتقار إلى الموارد المالية يشكل عقبة رئيسية أمام تنفيذ مقتراحات الفريق/المنتدى الحكومي الدولي المعنى بالغابات. واستنادا إلى تحليلات لجنة المساعدة الإنمائية (التابعة لمنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي) كان اثنان من البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود أكبر بلدان متلقين للمعونـة الزراعـية في الفترة ١٩٩٤-١٩٩٨. وكان ٢٠ في المائة من قروض التكثيف الميكانيكي التي قدمها البنك الدولي بين عامي ١٩٩٢ و ١٩٩٥ من نصيب البلدان التي بلغ الغطاء الحرجي فيها ٢٠ في المائة أو أقل. ويرى عدد من البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود أن اتجاه الانخفاض المـعـونة الإنـمائـية الرسمـية عـامل كـبـير يـعـوق تـنـفـيـذ مـقـتـرـاتـ العمل المـذـكـورـة أـعـلاـهـ. وتـواـجـهـ الـبـلـدـانـ الأـفـرـيقـيـةـ أـشـدـ الـانـخـفـاضـاتـ فـيـ الـمعـونـةـ الإنـمائـيةـ الـخـارـجـيـةـ الـمـقـدـمـةـ لـقطـاعـ الـغـابـاتـ. وـقـدـ وـضـعـ مـصـرـفـ التـنـمـيـةـ الأـفـرـيقـيـ فيـ حـطـطـهـ تـحـصـيـصـ ٢٤٥ـ مـلـيـونـ دـولـارـ مـنـ دـوـلـارـاتـ الـلـوـلـاـيـاتـ الـمـتـحـدـةـ لـقطـاعـ الـغـابـاتـ لـلـفـتـرـةـ مـنـ ١٩٩٥ـ إـلـىـ ١٩٩٧ـ. وـنـظـرـاـ لـلـأـوـلـوـيـةـ الـمـتـدـنـيـةـ الـتـيـ أـعـطـتـهـ الـحـكـومـاتـ فـيـ الـمـنـطـقـةـ لـقطـاعـ الـغـابـاتـ، فـإـنـ ذـلـكـ التـموـيلـ لـمـ يـتـمـ تـقـديـمـهـ. فـقـدـ خـصـصـتـ الـقـرـوـضـ الـزـرـاعـيـةـ الـتـيـ يـقـدـمـهـاـ مـصـرـفـ التـنـمـيـةـ الأـفـرـيقـيـ، إـلـىـ الصـنـاعـاتـ الـحـرـجـيـةـ، أـوـلـاـ، (٤٣ـ فـيـ الـمـائـةـ)، إـلـىـ حـفـظـ/ـإـنـتـاجـ الـغـابـاتـ ثـانـيـاـ (٣١ـ فـيـ الـمـائـةـ)ـ فـيـمـاـ نـالـتـ الـزـرـاعـةـ الـاحـتـمـاعـيـةـ/ـ الـرـيفـيـةـ ٢٦ـ فـيـ الـمـائـةـ.

٢٤ - ولم تُلبَّ الحاجة في أفريقيا إلى التعاون الدولي تلبية كافية بغية تحقيق الإدارة المستدامة للغابات، بما في ذلك الدعم المالي، وبناء القدرات والبحوث، ونقل التكنولوجيا، على نحو ما أكد على ذلك المنتدى الحكومي الدولي المعنى بالغابات. ولم تُنْفذ المنطقة من الدعم المالي الموحد المخصص إقليمياً، المقدم من البلدان المتقدمة النمو. وما زال الدعم الثنائي التقليدي متبايناً وغير ذي أثر مستدام يُذكر. ولم تشجع آليات المساعدة الإنمائية الخارجية البلدان في المنطقة على اتخاذ إجراءات جماعية. ومع ذلك فإن البلدان الأفريقية في حاجة ماسة إلى الربط الشبكي من أجل تبادل المعلومات والإفادة المشتركة من القدرات. وتحتاج أفريقيا إلى صندوق موحد للغابات لحسـدـ الـعـلـمـ الجـمـاعـيـ وـالـإـفـادـةـ الـمـشـتـرـكـةـ مـنـ قـدـرـتـهاـ الـمـحـدـودـةـ عـلـىـ الـإـدـارـةـ الـمـسـتـدـامـةـ لـلـغـابـاتـ.

٢٥ - وبين عامي ١٩٩١ و ٢٠٠١، خصص مرفق البيئة العالمية، في توسيع من مرفق البيئة العالمية، مبلغ ٥٣٨,٢ مليون دولار لما مجموعه ٨٧ مشروعًا تقع ضمن النظم الإيكولوجية الحرجية، بما يبلغ حوالي ٤% في المائة من حافظة التنوع البيولوجي و ١١% في المائة من

إجمالي مخصصات المrfق. وتركَّزت حوالي ٨٠ في المائة من مشاريع المrfق في الحافظة الحرجية الحالية، إلى حد كبير، على المناطق الحرجية. واعتبارا من عام ٢٠٠٠، وجّه للبلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود حوالي ٨ في المائة من مخصصات المrfق للمشاريع الحرجية.

٢٦ - وقد يساعد عدد من الآليات الإضافية البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود في الحصول على التمويل لدعم الأنشطة المتصلة بإصلاح الغابات وحفظها. ولا تُعتبر الآلية العالمية لتأمين التمويل لاتفاقية مكافحة التصحر صندوقا بل حافرا على حشد المصادر المالية المتعددة القنوات من أجل الاتفاقية؛ ذلك أن الآلية المذكورة تشدد، في جملة أمور، على بناء الشراكات والأثر التضاغفي. والأمثل هو أن تدخل البلدان المعنية تمويل الاتفاقية عنصرا أساسيا في خططها وميزانيتها الإنمائية للبلدان المعنية، مع استخدام المدخلات الخارجية لتعزيز الموارد الأخرى. ويشكل الافتقار إلى صك مالي محدد تحديات خاصة، كما أن جمع التبرعات لاتفاقية لم يلب الرغبات أو التوقعات (ليس لدى الآلية إلا مبلغ ٦ ملايين من دولارات الولايات المتحدة للفترة ٢٠٠١-٢٠٠٢). وقد طرح اقتراح يقضي بأن في الإمكان أن تربط الآلية برامج عمل الاتفاقية الramية إلى مكافحة تردي الأراضي بالأعمال المناظرة في قطاع الغابات.

٢٧ - تقوم بعض البلدان حاليا باستخدام صناديق الغابات الوطنية لتعزيز الإدارة المحلية وتوفير خدمات عامة تعود بالنفع على المالكين الخاصين للغابات. ومن أكثر استخدامات الصناديق شيوعا تقديم الدعم العام للتحريج وإعادة التحريج. ويمكن لصندوق الغابات أن يستمد موارده من الميزانيات الحكومية والضرائب المستهدفة وأو المبالغ التي تُجيء أثناء عملية إنفاذ القوانين المتعلقة بالغابات. وتشكل خطة إنفاق سنوية، تتم الموافقة عليها ومراجعة حساباتها خارجيا، شرطا عاما من شروط تشريعات صناديق الغابات.

٢٨ - وتسلم استراتيجية البنك الدولي الحرجية المقترحة مؤخرا بوجود حاجة إلى التركيز على المناطق الفقيرة بالغابات وإلى إدراج موضوع الغابات في التنمية الاقتصادية المستدامة، ولكن هذه الاستراتيجية لا تُسلم بأي قيم عالمية للغابات في تلك المناطق. فأولويات، الشرق الأوسط وشمال أفريقيا مثلا، حسب الاستراتيجية الجديدة تتتمثل في: (أ) زيادة فرص عمل الفقراء في أنشطة التحريج والحفظ والإصلاح، ووضع حواجز للمعنيين بالأمر على إدارة الموارد إدارة مستدامة وعلى تنمية المشاركة المحلية في تلك العمليات؛ (ب) وإدراج المسائل الحرجية في إطار إئمانية شاملة، وإقامة روابط بالغابات في الاستثمارات المتعددة القطاعات، ولا سيما في التنمية الريفية وإدارة المياه؛ (ج) وإحياء

مزيد من البحوث بشأن الروابط بين إدارة أراضي الغابات والإصلاحات الاقتصادية والمؤسسية الأوسع.

## ٢ - نقل التكنولوجيات السليمة ببيئا

٢٩ - أنشأت أمانة عملية طهران موقعا على شبكة "الويب" ([http://www.Ifccs.net](http://www>Ifccs.net)) تعزيزاً لتبادل المعلومات بين البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود. وقد يُساعد هذا الموقع أيضاً في تنسيق بناء القدرات وتبادل الخبرات بين هذه البلدان. وعلى الرغم من وجود معدل عالٍ من الابتكارات التكنولوجية فإن كثيراً من المستجدات التكنولوجية ما زالت غير معروفة، أو لا تستخدم استخداماً كاملاً أو لا يتم تبادلها على نحو كافٍ، وينطبق هذا بحق على التكنولوجيات الحديثة التي هي ذات صلة خاصة بالبلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود. وتتولى بعض البلدان تطبيق تكنولوجيات معينة لمكافحة إزالة الغابات، بما فيها:

- زيادة استخدام تكنولوجيات الاستشعار من بعد ونظم المعلومات الجغرافية في تقييم أوضاع ونطاق الغطاء الحرجي؛
  - إنشاء نظم للمعلومات لتقييم المناطق الحرجية، بما في ذلك تطوير وسائل لتقديم خدمة الإنذار المبكر من بعض الأخطار والتهديدات، من مثل اندلاع الحرائق؛
- غير أن كثيراً من البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود لم تتمكن من تطبيق هذه التكنولوجيات نظراً لافتقار إلى القدرة التكنولوجية والموارد المالية.

## ٣ - بناء القدرات

٣٠ - أبرزت بلدان كثيرة الحاجة إلى بناء القدرات للمساعدة في تنفيذ مقتراحات العمل المقدمة من الفريق/المتدى الحكومي الدولي المعنى بالغابات. وتشمل الاحتياجات الرئيسية تنفيذ برامج بناء القدرات للمؤسسات الحكومية كيما يعين ذلك على تعزيز تنسيق السياسات المتعددة القطاعات، وللعاملين في القطاع الحرجي والبيئي لزيادة نطاق الوسائل المتاحة لإصلاح وحفظ الغطاء الحرجي، وللمجتمعات المحلية لزيادة مشاركتها في إدارة الغابات. ولا توجد مؤسسات البحث الحرجية العريقة إلا في بعض البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود. وما زالت كثيراً من جهودها البحثية تُركز على المشاكل الحرجية التقنية. وهناك حاجة إلى توسيع نطاق خبراتها لمعالجة المشاكل البيئية والاجتماعية - الاقتصادية، فضلاً عن تحليل السياسات.

٣١ - وتوجد المؤسسات التعليمية الجامعية، التي تشمل عناصر تدريبية على المحاجة، في عدد من بلدان الشرق الأوسط عادة. ويُتَّسِّم التدريب على جوانب الإدارة الحرجية الأقل تقليدية، بما في ذلك إدارة حفظ الغابات، بأنه أقل تطوراً. وما زال الافتقار إلى ذوي المهارات يشكل عقبة أمام تنمية وحفظ الغابات في الكثير من البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود. ويحظى إذكاء الوعي، ولا سيما في ما يتعلق بالقيم المتعددة للغابات، بأهمية كبيرة لدى البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود. وفي وسع أمانة عملية طهران أن تضطلع بدور هام في إعداد الموارد اللازمة لهذا الغرض.

#### **رابعا - الاستنتاجات**

٣٢ - أغان اجتماع الخبراء، الذي عُقد في طهران في عام ١٩٩٩، إلى حد بعيد، على توفير توجيه أو يوضح بشأن المسائل ذات الأهمية البالغة لإدارة الغابات في البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود. ويمثّل بدء عملية طهران وإنشاء أمانتها خطوتين إضافيتين إلى الأمام. على أن التقدم كان يطينا في إنشاء العملية وأmantتها بكمٍ قدرهما، وال الحاجة قائمة إلى ورود مزيد من الموارد والعاملين من عدد من المصادر الإقليمية والدولية.

٣٣ - وعلى وجه أعم، يبدو أن البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود لم تحرز تقدماً يُذَكَّر في تنفيذ الكثير من مقتراحات العمل المقدمة من الفريق/المتدى الحكومي الدولي المعنى بالغابات، لكن من العسير تقييم درجة التقدم المحرز بالضبط لحدودية المعلومات المتاحة. وما زال الاهتمام بقيم ومنافع الغابات، ومن ثم الأنشطة المتعلقة بها، قليلاً نسبياً في العديد من البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود، الأمر الذي يُسفر عن توفر قدر محدود من الموارد المالية لإدارة الغابات. وكان هناك تقدم محدود في وضع البرامج الوطنية للغابات في حد ذاتها، لكن يمكن تبيّن إحراز بعض التقدم في الأشكال الأخرى لإدارة الموارد الطبيعية واستراتيجيات التخفيف من وطأة الفقر. ويحتمل أن يعزّز إدراج السلع والخدمات الحرجية في هذه الاستراتيجيات التقدم المحرز في تحقيق الإدارة المستدامة للغابات في البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود.

٣٤ - وعلى الرغم من حصول زيادة ما في التسليم بأهمية الغابات في البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود فإن التقدم المحرز في تعزيز الغطاء الحرجي كان محدوداً. وأيا كان التقدم المحرز فإن تحقيقه كان في المقام الأول من خلال برامج التحريرج ولا يوجد دليل يُذَكَّر على إعطاء أي أولوية لمسألة إعادة الخصوبة إلى الغابات المتدهورة أو إعادة تكوين المنظر العام للغابات المحلية. ومن العسير أيضاً تقييم مدى التقدم المحرز في حفظ الغابات بين البلدان

ذات الغطاء الحرجي المحدود، ذلك أن البيانات المتاحة عن الأنواع الفريدة من الغابات وإنناجها بيانات محدودة.

٣٥ - وحدّدت معظم البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود أن القدرات التقنية وال المؤسسية تشكل عقبات كبيرة أمام تحقيق تقدم في تنفيذ مقترنات العمل المقدمة من الفريق/الم المنتدى الحكومي الدولي المعنى بالغابات، ولا سيما أمام وضع وتنفيذ البرامج الوطنية للغابات. واضح أن التعاون والمساعدة المالية الدوليين أمر مطلوب توافره لمساعدة في معالجة تلك المشاكل. إذ أن على البلدان والمؤسسات المانحة أن تسلّم بأهمية الغابات في التخفيف من وطأة الفقر في البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود وأن تقدم التزامات طويلة الأجل بتخصيص موارد لتحسين قدرات تلك البلدان. غير أن على هذه البلدان نفسها أيضاً أن تعطي أولوية عالية لمسائل الغابات، بما في ذلك حشد الموارد المحلية.

٣٦ - ويحدّد هذا التقرير ست مسائل ناشئة في مناقشات إصلاح وحفظ الغابات في البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود. وبعضها، من مثل حرائق الغابات وإنفاذ القوانين المتعلقة بالغابات، عامل أساسي أيضاً في مناقشات العناصر الأخرى لبرنامج عمل المنتدى، لكن يتعين معالجتها من منظور البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود، ومن منظور البلدان الأغلى بالغابات أيضاً. وبعضها الآخر، ومنها هجج إحياء الغابات، وخدمات تقييم النظم الإيكولوجية، وتحديد المناطق ذات الغطاء الحرجي المحدود، أكثر خصوصية باحتياجات البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود، وينبغي أن تكون موضع تركيز أعمال المنتدى الموجهة لدعم تلك البلدان. كما أن التشجيع على تقديم التزامات طويلة الأجل بتقديم دعم مالي وبرامج أخرى دعماً للتنمية المستدامة للغابات، أمر هام في برنامج عمل المنتدى، ولا سيما للبلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود.

## خامساً - نقاط للمناقشة

٣٧ - قد يرغب المنتدى في:

- (أ) دعوة جماعة المانحين إلى دعم التطوير المستمر لعملية طهران وأمانتها، وإلى حشد الموارد المالية والتكنولوجية للتطبيق الكامل للعملية؛
- (ب) الطلب إلى فريق الخبراء المخصص المعنى بالتمويل، الذي سيُنشأ في الدورة الثانية للم المنتدى، أن ينظر في دراسة إمكانية إنشاء صندوق خاص، لعله يكون تحت إشراف الآلية العالمية لاتفاقية مكافحة التصحر، من أجل أن يتولى على وجه الخصوص معالجة إصلاح وحفظ الغابات في البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود؛

- (ج) دعوة البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود إلى:
- ١' تقديم تقرير عن حالة حماية الأنواع الفريدة من الغابات؛
  - ٢' إعطاء أولوية عالية للمسائل المتعلقة بالغابات وقيم ومنافع الغابات، بما فيها القيام بذلك عن طريق حشد الموارد المحلية؛
  - ٣' تحديد السبل والوسائل الكفيلة بالتسليم بقيم الغابات ومنافعها المتعددة والإبلاغ عن هذه السبل والوسائل التي تنطبق خصوصاً على البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود كيما تقوم هذه البلدان باستخدامها؛
- (د) دعوة برنامج الأمم المتحدة للبيئة إلى أن يعمد، بمساعدة ودعم من الأطراف في الشراكة التعاونية المعنية بالغابات، إلى إعداد دراسة متعمقة عن فحص إحياء الغطاء الحرجي بطرق تعامل كامل نطاق وظائف الغابات وسلعها وخدماتها، ونشر النتائج عن طريق عملية طهران وغيرها من الآليات المتاحة للبلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود.

#### الحواشي

(١) منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي "دليل الممارسين لتنفيذ مقترنات العمل المقدمة من الفريق الحكومي الدولي المعنى بالغابات"، ورقة أُعدت دعماً لأعمال المنتدى الحكومي الدولي المعنى بالغابات (١٩٩٩).

(٢) انظر A. Madhvani, "an assessment of data on ODA financial flows in the forest sector" (London, Overseas Development Institute, 1999) "تقييم للبيانات عن التدفقات المالية للمساعدة الإنمائية الرسمية في قطاع الغابات" (لندن، معهد التنمية لما وراء البحار، ١٩٩٩).

## المرفق

### الإجراءات الرامية إلى التنفيذ

#### ألف - تنفيذ القرارات المتعلقة بالغابات على الصعيد الوطني

موجز المقرح	الإجراءات الرامية إلى التنفيذ
<p>أولاً - تجديد وإحياء مناطق الغابات المتردية</p> <p>من مجموع البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود التي قدّمت تقاريرها الوطنية الثانية إلى اتفاقية التنوع البيولوجي تبلغ ٢ في المائة من هذه البلدان أنه لم تتخذ إجراءات لإصلاح وإحياء النظم الإيكولوجية، وتبلغ ٨ في المائة منها باتخاذ بعض الإجراءات، وتبلغ ٣ في المائة منها بأن تدابير محملة قيد النظر.</p> <p>كثيراً ما يذكر تردي الغابات على أنه يمثل مشكلة، ولا سيما في خطط العمل الوطنية لمكافحة التصحر.</p> <p>أعطت بضعة بلدان أهمية لزراعة الأنواع الوطنية لا لزراعة الأنواع الدخلية.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ من مجموع البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود التي قدّمت تقاريرها الوطنية الثانية إلى اتفاقية التنوع البيولوجي تبلغ ٢ في المائة من هذه البلدان أنه لم تتخذ إجراءات لإصلاح وإحياء النظم الإيكولوجية، وتبلغ ٨ في المائة منها باتخاذ بعض الإجراءات، وتبلغ ٣ في المائة منها بأن تدابير محملة قيد النظر.</li> <li>♦ كثيراً ما يذكر تردي الغابات على أنه يمثل مشكلة، ولا سيما في خطط العمل الوطنية لمكافحة التصحر.</li> <li>♦ أعطت بضعة بلدان أهمية لزراعة الأنواع الوطنية لا لزراعة الأنواع الدخلية.</li> </ul>
<p>ثانياً - تخطيط وإدارة المزارع الحرجية</p> <p>تقوم كل البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود تقريباً، التي تقدم تقارير إلىلجنة التنمية المستدامة واتفاقية التنوع البيولوجي، بالتشجير من حلال المزارع، باعتبار ذلك عنصراً رئيسياً من عناصر أنشطة قطاعها الحرجي، ولل كثير من هذه البلدان أهداف معينة لغطائها الحرجي الذي تعتمد إنشاءه بهذه الطريقة.</p> <p>استناداً إلى تقييم الموارد الحرجية لعام ٢٠٠٠، يوجد لدى البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود مجتمعة ما ينوف على ١٠ ملايين هكتار من المزارع الحرجية؛ ومثل المستزرعات الحرجية حوالي ١٠ في المائة من غطائها الحرجي، فيما تمثل المستزرعات الحرجية على الصعيد العالمي أقل من ٥ في المائة من كامل الغطاء الحرجي.</p> <p>تمثل المستزرعات الحرجية في البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود نسبة تقارب من ٦ في المائة من المجموع العالمي الذي يناهز ١٨٧ مليون هكتار؛ ويمثل الموجود من المستزرعات الحرجية السنوية (٢٧٩ ٠٠٠ هكتار) ٦ في المائة أيضاً من المجموع العالمي.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ تقوم كل البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود تقريباً، التي تقدم تقارير إلى لجنة التنمية المستدامة واتفاقية التنوع البيولوجي، بالتشجير من حلال المزارع، باعتبار ذلك عنصراً رئيسياً من عناصر أنشطة قطاعها الحرجي، ولل كثير من هذه البلدان أهداف معينة لغطائها الحرجي الذي تعتمد إنشاءه بهذه الطريقة.</li> <li>♦ استناداً إلى تقييم الموارد الحرجية لعام ٢٠٠٠، يوجد لدى البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود مجتمعة ما ينوف على ١٠ ملايين هكتار من المزارع الحرجية؛ ومثل المستزرعات الحرجية حوالي ١٠ في المائة من غطائها الحرجي، فيما تمثل المستزرعات الحرجية على الصعيد العالمي أقل من ٥ في المائة من كامل الغطاء الحرجي.</li> <li>♦ تمثل المستزرعات الحرجية في البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود نسبة تقارب من ٦ في المائة من المجموع العالمي الذي يناهز ١٨٧ مليون هكتار؛ ويمثل الموجود من المستزرعات الحرجية السنوية (٢٧٩ ٠٠٠ هكتار) ٦ في المائة أيضاً من المجموع العالمي.</li> </ul>
<p>ثالثاً - تكاليف وفوائد البديل غير الخشبية والمواد من المنتجات الحرجية</p> <p>أبلغ عدد من البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود لجنة التنمية المستدامة عن برامج ترمي إلى تشجيع استخدام الوقود غير الخشبي (معظمها من البوتان) في المناطق التي يكون الضغط على الغابات فيها كبيراً، غير أن تقديرات تكاليف الاستعاضة عن الحطب بالنفط عالية جداً، إلا في البلدان المنتجة للنفط.</p> <p>أبلغ بعض البلدان أن التكاليف المخفضة للطاقة لا تخفف من الضغط على استخدام الحطب.</p> <p>ثبت أن إعادة التصنيع آلية هامة للتخفيف من الطلب على المنتجات الحرجية في واحد على الأقل من البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود.</p> <p>يقلل النقص في الموارد الحرجية من قدرات البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود على التشجيع على استخدام الحطب بدليلاً من الموارد غير المتعددة.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ أبلغ عدد من البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود لجنة التنمية المستدامة عن برامج ترمي إلى تشجيع استخدام الوقود غير الخشبي (معظمها من البوتان) في المناطق التي يكون الضغط على الغابات فيها كبيراً، غير أن تقديرات تكاليف الاستعاضة عن الحطب بالنفط عالية جداً، إلا في البلدان المنتجة للنفط.</li> <li>♦ أبلغ بعض البلدان أن التكاليف المخفضة للطاقة لا تخفف من الضغط على استخدام الحطب.</li> <li>♦ ثبت أن إعادة التصنيع آلية هامة للتخفيف من الطلب على المنتجات الحرجية في واحد على الأقل من البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود.</li> <li>♦ يقلل النقص في الموارد الحرجية من قدرات البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود على التشجيع على استخدام الحطب بدليلاً من الموارد غير المتعددة.</li> </ul>
<p>رابعاً - وضع برامج وطنية للغابات</p> <p>وقد لجنة الأغذية والزراعة، تقوم ١١ بلداً من أصل ٢٧ بلداً من البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود، التي أتيحت لها المعلومات، بتنفيذ برامج وطنية للغابات. ولدى اثنين من هذه البلدان عمليات تخطيط مستمرة. وتعثرت عشرة من هذه البلدان في المراحل الأولى من تخطيط وإعداد هذه البرامج؛ ووضعت أربعة من هذه البلدان هذه البرامج لكن لم تنفذها.</p> <p>٦٠ في المائة من البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود ليس لديها برامج وطنية للغابات أو أنها لم تُنجَب على استبيانات الفاو بشأن هذا الموضوع.</p> <p>تذكر معظم البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود التي تقدم تقارير إلى اتفاقية التنوع البيولوجي أنه لم يحرز تقدماً يذكر بشأن إدراج أهمية التنوع البيولوجي في تخطيط الغابات وإدارتها.</p> <p>لدى ١٣ بلداً من البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود ٥٢، التي هي أطراف في اتفاقية التنوع البيولوجي، استراتيجيات وخطط عمل وطنية للتنوع البيولوجي يجري تطبيقها.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ وقد لجنة الأغذية والزراعة، تقوم ١١ بلداً من أصل ٢٧ بلداً من البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود، التي أتيحت لها المعلومات، بتنفيذ برامج وطنية للغابات. ولدى اثنين من هذه البلدان عمليات تخطيط مستمرة. وتعثرت عشرة من هذه البلدان في المراحل الأولى من تخطيط وإعداد هذه البرامج؛ ووضعت أربعة من هذه البلدان هذه البرامج لكن لم تنفذها.</li> <li>♦ ٦٠ في المائة من البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود ليس لديها برامج وطنية للغابات أو أنها لم تُنجَب على استبيانات الفاو بشأن هذا الموضوع.</li> <li>♦ تذكر معظم البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود التي تقدم تقارير إلى اتفاقية التنوع البيولوجي أنه لم يحرز تقدماً يذكر بشأن إدراج أهمية التنوع البيولوجي في تخطيط الغابات وإدارتها.</li> <li>♦ لدى ١٣ بلداً من البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود ٥٢، التي هي أطراف في اتفاقية التنوع البيولوجي، استراتيجيات وخطط عمل وطنية للتنوع البيولوجي يجري تطبيقها.</li> </ul>

الإجراءات الرامية إلى التنفيذ	موجز المقرح
لدى ٣٠ في المائة من البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود التي تقدم تقارير إلى مؤتمر الأطراف في اتفاقية مكافحة التصحر خطط عمل وطنية لمكافحة التصحر.	◆ خامسا - استراتيجيات للحماية والحفظ على نحو مثيلي لجميع أنواع الغابات
بناء على التقرير الوطني الثاني المقدم إلى اتفاقية التنوع البيولوجي، تقوم منظمة البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود التي بعثت برسالة (ستة بلدان من سبعة بلدان) بتنفيذ نهج نظم إيكولوجية لحفظ الغابات واستخدامها استداميا.	◆ تعطي معظم البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود أولوية عالية لحفظ التنوع البيولوجي في الموقع؛ ويعطي أحد هذه البلدان هذه المسألة أولوية متوسطة.
لدى خمسة من هذه البلدان، التي قدمت تقارير، نظام مكتمل نسبياً للمناطق الحرجية معنول به، ولدى واحد من هذه البلدان نظام قيد الإنماء، ويجري في أحدها أيضاً استعراض وطني للمناطق الحرجية، كما أن لدى أحدها خطة وطنية للمناطق الحرجية.	◆ تبين معظم هذه البلدان التي قدمت تقارير أن توافر الموارد لحفظ في الواقع في داخل بلدانها يشكل عقبة أو عقبة كأداء؛ وبين أحد البلدان أن توافر الموارد كاف أو جيد.
ترى معظم البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود، التي تقدم تقارير إلى اتفاقية التنوع البيولوجي بشأن الغابات، أنها لم تحرز تقدماً يذكر في تبادل المعلومات العلمية والتقنية أو في النهج والوسائل الكفيلة بتحجيم الممارسات الحرجة في ما يتعلق بالتنوع البيولوجي؛ وذكرت معظم هذه البلدان أنها لم تحرز تقدماً يذكر في ترتيب أولويات الأنشطة البحثية أو نشر نتائج البحوث.	◆ سادسا - نظم البحث والمعلومات
استناداً إلى برنامج الأمم المتحدة للبيئة - المركز العالمي لرصد حفظ الطبيعة، تقع ٨ في المائة من الغطاء الحرجي في البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود في نطاق المناطق الحرجية، مقارنة بمتوسط عالمي يقرب من ١٠ في المائة، على أن البيانات المتاحة عن الغطاء الحرجي والمناطق الحرجية للعديد من هذه البلدان سيئة النوعية.	◆ سابعا - إنشاء أو توسيع شبكات من المناطق الحرجية وحماية الإمدادات المائية
يُعتبر حوالي ١٤ في المائة من غابات المانغروف في هذه البلدان محمية، وهذا مستوى يكفي المتوسط العالمي لحماية المانغروف.	◆ تعتبر غابات أحواض الصرف محمية في بعض هذه البلدان، ويكون ذلك غالباً حسب الاقتضاء.
لدى ٢٢ في المائة من هذه البلدان التي قدمت تقارير وطنية أولى إلى اتفاقية التنوع البيولوجي مناطق محمية؛ وليس هناك دليل واضح على ما إذا كانت هذه المناطق حرجة محمية مثالية.	◆ يُبنت ١٥ في المائة من هذه البلدان بصورة أكيدة في التقرير الوطني الأول إنما تعمّم توسيع مناطقها الحرجية.
حددت استراتيجية وخطوة عمل أمانة عملية طهران أن حماية أحواض الصرف المشتركة نشاط إقليمي ذو أولوية.	◆ ثامنا - حماية وإدارة الغابات عبر الحدودية وإدارتها
لم تضع ٣٣ في المائة من البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود، التي قدمت تقاريرها الوطنية الثانية إلى اتفاقية التنوع البيولوجي، ممارسات إدارية متطرفة لمناطق الحرجية العابرة للحدود، وقامت ٢٢ في المائة من هذه البلدان بذلك على نطاق محدود، وقامت ١٠ في المائة من هذه البلدان بذلك على نطاق كبير.	◆ تاسعا - تقييم فعالية المناطق الحرجية وإدارتها
وضع الصندوق العالمي للأحياء البرية مؤخراً منهجهية للتقييم السريع وتحديد الأولويات، تهدف إلى تقييم حالة إدارة نظم المناطق الحرجية؛ وأجري اختبار ميداني على هذه المنهجية في أحد هذه البلدان وسيتم تطبيقها فعلياً في بلد آخر منها.	◆ في التقرير الوطني الأول المقدم إلى اتفاقية التنوع البيولوجي، أوضحت ٢ في المائة من البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود أن لديها طريقة (بدائية عادة) لتقييم فعالية إدارة المناطق الحرجية؛ وأوضحت ١١ في المائة من هذه البلدان أنها تخطط لنقل هذه المنهجيات أو أنها تقوم بتصديرها.
واعتمدت معظم هذه البلدان، التي قدمت تقاريرها الوطنية الثانية إلى اتفاقية التنوع البيولوجي، مبادئ توجيهية على الصعيد الوطني لاحتياز وإنشاء وإدارة المناطق الحرجية.	◆

الإجراءات الرامية إلى التنفيذ	موجز المقرح
<p>سيحسن إنشاء عملية طهران وأمانتها التنسيق والتعاون بين البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود.</p> <p>أعدت ١٥ بلدا من هذه البلدان على الأقل برامج وطنية للغابات وأعدت ١٢ بلدا منها برامج عمل وطنية لمكافحة التصحر، و ١٣ بلدا منها استراتيجيات وخطط عمل وطنية للتنوع البيولوجي؛ وتتفاوت درجة المشاركة والتعاون في عملية الإعداد.</p> <p>أبدت بعض هذه البلدان التي قدمت تقارير إلى لجنة التنمية المستدامة ملاحظات بشأن الصعوبات في الاتصال بين قطاع الغابات والمجتمع الأوسع نطاقا.</p>	<p>عاشرًا - تحسين التعاون ◆ والتنسيق والشراكة ◆ دعما لإدارة المستدامة للغابات ◆</p> <p>حادي عشر - السياسات العامة ◆ لاحتجاز الاستثمار ◆</p> <p>ثاني عشر - آليات الشراكة ◆</p> <p>ثالث عشر - الآليات الابتكارية ◆ للتمويل ◆</p> <p>رابع عشر - التقييم العالمي ◆ والإقليمي للمناطق الحرجية ◆</p>
<p>عرضت بعض البلدان إعفاءات ضريبية للإبقاء على أشجار في الأراضي الخاصة.</p> <p>قدمت بلدان أخرى إلى المزارعين منحا للتشجيع على غرس الأشجار، ولا سيما لأحزمة الحماية.</p>	
<p>شجع واحد فقط من البلدان، ذات الغطاء الحرجي المحدود، التي قدمت تقارير إلى اتفاقية التنوع البيولوجي، على التعاون بشأن حفظ الموارد الحرجة واستخدامها المستدام.</p> <p>كانت ٩ في المائة من هذه البلدان التي قدمت تقاريرها الوطنية الأولى إلى اتفاقية التنوع البيولوجي قد شرعت أو شاركت بهمة في إنشاء آليات الشراكة.</p> <p>تبين التقارير الوطنية الثانية، المقدمة من البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود إلى اتفاقية التنوع البيولوجي، أن حوالي ٩٠ في المائة من هذه البلدان قد اتخذت تدابير ذات صلة.</p> <p>أنشأت اللجنة المشتركة بين الفاو واللجنة الاقتصادية لأوروبا ومنظمة العمل الدولية والمعنية بالغابات فريقا من المتخصصين في المشاركة والشراكة.</p>	
<p>لدى أربعة من البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود صناديق وطنية للغابات.</p> <p>في إمكان ٤٠ بلدا من هذه البلدان الموقعة على اتفاقية مكافحة التصحر أن تفيء مستقبلا من الآلية العالمية للاتفاقية بالحصول على تمويل للأعمال المتعلقة بالغابات.</p> <p>تعطي ٦٦ في المائة من البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود، التي قدمت التقارير الوطنية الثانية إلى اتفاقية التنوع البيولوجي، التدابير التحفizية أولوية عالية أو متوسطة.</p> <p>استعرضت ٦٥ في المائة من البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود، التي قدمت تقارير إلى اتفاقية التنوع البيولوجي، التدابير التحفizية من خلال بروتوكول كيبوتو والاتفاقية المتعلقة بتغير المناخ.</p> <p>وعلى الرغم من أن عددا قليلا منها (حوالي ٢٨ في المائة منها) ما زال في المراحل الأولى من تفييد هذه التدابير، فإن معظمها قد شرعت في النظر في هذه التدابير أو ما زالت تعكف على النظر فيها (٦٥ في المائة منها).</p>	
<p>اقترحت عملية طهران أن تقدم البلدان الغنية ذات الغطاء الحرجي المحدود مساهمات إلى صندوق لدعم المبادرات المتصلة بالغابات في البلدان النامية ذات الغطاء الحرجي المحدود.</p>	

## باء - المساعدة المالية والتعاون على الصعيد الدولي

الإجراءات الرامية إلى التنفيذ	موجز المقرح
<p>قيمت الفاو حماية الغابات في تقييم الموارد الحرجية لعام ٢٠٠٠.</p> <p>أجرى برنامج الأمم المتحدة للبيئة - المركز العالمي لرصد حفظ الطبيعة تحليلًا أكثر تفصيلاً من حيث أنواع الغابات وفُنّات إدارة المناطق الحرجية؛ وفي ما يتعلّق بتلبية احتياجات البلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود وغيرها، سيكون من المهم إدخال تحسينات أخرى على التحليل للتراكيز على الأنواع الفريدة من الغابات.</p>	<p>رابع عشر - التقييم العالمي ◆ والإقليمي للمناطق الحرجية ◆</p>
<p>ستذكى أمانة عملية طهران الوعي بالأنشطة المتعلقة بالغابات وبأهميةها للبلدان ذات الغطاء الحرجي المحدود بين المانحين الذين يدعمون التنمية في تلك البلدان، بما فيها مصرف التنمية الآسيوي ومصرف التنمية الأفريقي ومرفق البيئة العالمية والصندوق الدولي للتنمية الزراعية.</p>	<p>خامس عشر - الموارد المالية ونقل التكنولوجيا وتبادل المعلومات ◆</p>

الإجراءات الرامية إلى التنفيذ	موجز المقرح
استناداً إلى التقارير الوطنية الثانية، المقدمة إلى اتفاقية التنوع البيولوجي، اتخذت في الكثير من البلدان ذات الغطاء البرجي المحدود (٥٠ في المائة منها) تدابير تعزز التعاون التقني والعلمي الدولي في ميدان الإدارة المستدامة للغابات؛ ويعتبر الحصول على التكنولوجيا ونقلها أولوية تتراوح بين العالية والمتوسطة في حوالي ٧١ في المائة من هذه البلدان، لكن التمويل صعب (محدود أو محدود للغاية ٨٠ في المائة منها).	♦
وفرت وحدة الحراجة المجتمعية، التابعة للفاو، القيادة والإدارة والتنظيم في ما يتعلق ببرنامج الغابات والأشجار والسكان، الذي هو شبكة، من المؤسسات الوطنية والإقليمية والدولية، تطور الوسائل والمنهجيات لدعم العمليات التشاركية في الحراجة المجتمعية.	♦
ما انفكَتْ وحدة الحراجة المجتمعية، التابعة للفاو، تشجع على التعاون الدولي ووضع النهج في مجال الحراجة المجتمعية، وهي تعكُّف على دراسة أثر اللامركزية على الموارد الحرجية وقدرات المجتمعات والسلطات المحلية على إدارة العملية والإفادة منها؛ وتم تحليل أوجه التضارب داخل المجتمعات وفيما بينها وبين الحكومات والفعاليات الأخرى الناشئة عن إدارة الغابات، وتم وضع ملاحظات مفاهيمية وتطوير مؤشرات الكترونية ومواد تدريبية وموقع على شبكة "الويب" وغير ذلك من مواد الموارد الأخرى.	♦
وفرت الفاو ببناء القدرات للبلدان المشاركة، من خلال تقييم الموارد الحرجية لعام ٢٠٠٠. يُقدم الاتحاد الدولي لنظمات البحث الحرجية الدعم للمؤسسات المشاركة، عن طريق إنشاء دائرة المعلومات الحرجية العالمية مثلاً.	♦
اضطلعت وحدة الحراجة المجتمعية، التابعة للفاو، بدور كبير في دعم المشاركة المجتمعية، من خلال تقديم التوجيه التقني وبناء القدرات ونشر المعلومات.	♦
شكل الاتحاد الدولي لرصد حفظ الطبيعة فريقاً عاماً معانياً بالمشاركة المجتمعية في إدارة الغابات لاستخلاص وتطبيق الدروس المستفادة من الخبرات الميدانية، وإلقاء الحكومات والوكالات المانحة بأن تصبح أكثر استجابة للجهود المجتمعية المبذولة في مجال الحفظ.	♦
تنسم المشاركة المجتمعية في بعض البلدان بأنماها الآن وطبقة الأساس وجزء لا يتجزأ من إطار إدارة الغابات؛ غير أن كثيراً من البلدان ما زالت في المراحل الأولى للأخذ بالحراجة المجتمعية المناسبة لأوضاعها.	♦
في أواخر عام ٢٠٠٠، كان التزام مرفق البيئة العالمية للمشاريع في برنامج التشغيلي المعنى بالغابات يربو قليلاً على ٣٤٩ مليون دولار؛ ووجه منه مبلغ ٢٦,٤ مليون دولار للبلدان ذات الغطاء البرجي المحدود؛ ووجه مبلغ آخر قدره ٢٢,٧ مليون دولار للمشاريع في هذه البلدان التي تلقى الغابات فيها اهتماماً ثانوياً.	♦
سُدد مبلغ يقرب من ١٥٩ مليون من دولارات الولايات المتحدة في مبادرات الدين لأغراض الطبيعة، التي ترکز على الغابات.	♦
في عام ١٩٩٨، سنت الولايات المتحدة قانون حفظ الغابات المدارية، الذي يُتيح للبلدان النامية إعادة هيكلة ما عليها من ديون للولايات المتحدة مقابل إجراءات تدعم حفظ الغابات المدارية.	♦
ما انفكَ مرافق البيئة العالمية واللجنة الأوروبية وعدد من المالكين الشائين تعمل على تبادل المعلومات عن أنشطتها، بما في ذلك الأنشطة المتصلة بالغابات، والتي يمكن استخدامها للتنسيق بين المالكين؛ وتشمل الجهود ذات الصلة نظام تبع مشاريع مرافق البيئة العالمية ورسم خرائط لها، ونظام معلومات الموارد الطبيعية التابع لإدارة الأمم المتحدة للتنمية الدولية، ونظام تبع إدارة الموارد الطبيعية المدعوم من وكالة التنمية الدولية التابعة للولايات المتحدة، الذي يرکز على أفريقيا.	♦
♦	سادس عشر - بناء القدرات تعزيزاً للمشاركة في عملية اتخاذ القرارات
♦	سابع عشر - بناء القدرات لرصد الموارد الحرجية
♦	ثامن عشر - دعم وتعزيز مشاركة المجتمعات المحلية في الإدارة المستدامة للغابات
♦	تاسع عشر - الدعم المالي المقدم لحفظ الغابات وإدارة المناطق الحرجية
♦	عشرين - حلول مشاكل ديون البلدان النامية
♦	واحداً وعشرين - تحسين كفاءة التعاون الدولي

## جيم - المؤسسات الدولية والصكوك المتعددة الأطراف

الإجراءات الرامية إلى التنفيذ	موجز المقتضى
أحرز تقدم في مسألة وضع تعريف أدق للغطاء المرجي المحدود؛ ووفر نشر تقييم الموارد الخرجية لعام ٢٠٠٠ بعض التقدم بتطبيق تعريف للغابات متسبق عالميا وأعد برنامج الأمم المتحدة للبيئة والاتحاد الدولي لمنظمات البحوث الحرجية ورقة، بشأن تعريف الغطاء المرجي المحدود، اقتربت عددا من الأسس المختلفة التي يمكن على أساسها وضع تعريف للغطاء المرجي.	ثانياً وعشرين - الفاو وضع تعريفاً للغطاء المرجي المحدود ◆
في الإمكان أن تضطلع الآلية العالمية لاتفاقية مكافحة التصحر بدور كبير في هذا السياق؛ لكن التمويل حالياً محدود.	ثالثاً وعشرين - الاستخدام الابتكاري للآليات المالية ◆
في الإمكان أن تدعم المنظمة الدولية للأحشاب المدارية الأنشطة في البلدان ذات الغطاء المرجي المحدود كما تفعل في مصر إذا ما انضمت هذه البلدان إلى المنظمة المذكورة.	وللموارد المالية الجديدة ◆
بين استعراض أجرته الفاو معلومات عن صناديق الغابات الوطنية في ٤١ بلداً، بما في ذلك بعض البلدان ذات الغطاء المرجي المحدود، أن عدداً كبيراً من البلدان أنشأ هذه الصناديق لتوفير قدر ما من الاستمرارية المؤكدة في التمويل لقطاعات الغابات فيها.	◆
أحرز تقدم كبير في الوصول إلى توافق في الآراء بشأن تمويل الإدارة المستدامة للغابات، من خلال عملية دولية لاستراتيجيات التمويل في الإدارة المستدامة للغابات (حلقات عمل في بريتوريا في عام ١٩٩٦، وفي كرويدون بالمملكة المتحدة في عام ١٩٩٩ وفي أوسلو في عام ٢٠٠١).	◆
وضع اجتماع مراكش بشأن اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية المتعلقة بتغير المناخ، المعقود في تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠٠١، الصيغة النهائية للتفاصيل التنفيذية لبروتوكول كيوتو، التي تحدد أسلوب التنفيذ المشترك ونظم التجارب بحقوق إطلاق الانبعاثات؛ وسعى أيضاً إلى كفالة البدء العاجل لآلية التنمية النظيفة، التي تمثل مهمتها في تعزيز التنمية المستدامة بتشجيع الاستثمارات في المشاريع في البلدان النامية، التي تقلل من الانبعاثات أو تتجنبها.	◆
إقراراً بأن للقطاع الخاص دوراً بالغ الأهمية في وقف تدهور الغابات وفقدانها، أنشأ منتدى مخصص لكتاب المسؤولين التنفيذيين بمجموعة من الأفرقة العاملة لتقديم توصيات بشأن الغابات وإدارتها.	رابعاً وعشرين - فهم مشترك بشأن المفاهيم والمصطلحات والتعاريف ◆
تضارك ١٤٠ بلداً على الأقل، بما فيها بعض البلدان ذات الغطاء المرجي المحدود، في واحدة على الأقل من العمليات الرئيسية التسع المتعلقة بالمعايير والمؤشرات، والتي تضم مبادرات المنظمة الدولية للأحشاب المدارية، والمنطقة الجافة في إفريقيا، وعملية الشرق الأدنى، والغابات الجافة في آسيا؛ والبلدان الأوروبية، وموتنريال، وترابوتو، وليباتيريك.	◆
لقيت هذه العمليات الدعم من أنشطة اضطلعت بها طائفة متنوعة من المنظمات، بما فيها الفاو ومركز البحوث الحرجية الدولية.	◆