

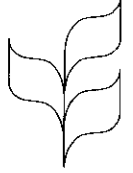


Distr.  
GENERAL

UNEP/CBD/SBSTTA/7/8  
20 September 2001

ARABIC  
ORIGINAL: ENGLISH

الاتفاقية المتعلقة  
بالتنوع البيولوجي



الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتقنية والتكنولوجية  
الاجتماع السابع

مونتريال ، ١٢ - ١٦ تشرين الثاني /نوفمبر ٢٠٠١  
البند ٤ من جدول الأعمال المؤقت \*

الموضوع الرئيسي : التنوع البيولوجي للغابات

مشروع برنامج عمل منقح بشأن التنوع البيولوجي للغابات

مذكرة من الأمين التنفيذي

موجز تنفيذي

إن برنامج عمل التنوع البيولوجي للغابات ، على نحو ما أقره مؤتمر الأطراف بموجب مقرره ٧/٤ ، يركز على البحث والتعاون والمؤشرات ، وعلى وضع التكنولوجيات اللازمة للحفاظ والاستعمال المستدام للتنوع البيولوجي الحراجي (أي للغابات ) وبموجب مقرره ٧/٥ قرر مؤتمر الأطراف أن ينظر في اجتماعه السادس في توسيع نطاق برنامج العمل الخاص بالتنوع البيولوجي للغابات بحيث يركز أيضا على الخطوات العملية .

ومشروع برنامج العمل الموسع المتعلق بالتنوع البيولوجي للغابات ، الذي أعده الأمين التنفيذي ، يأخذ في الحسبان الخيارات والخطوات ذات الأولوية في سبيل الحفاظ والاستعمال المستدام التي تبينها فريق الخبراء التقنيين المخصص المعنى بالتنوع البيولوجي للغابات ( UNEP/CBD/SBSTTA/7/6 ) ، القسم الثالث ، والمذكرة التي أعدها الأمين التنفيذي بشأن التهديدات المحددة الواقعة على التنوع البيولوجي للغابات ( UNEP/CBD/SBSTTA/7/7 ) .

والهدف الشامل لبرنامج العمل المنقح بشأن التنوع البيولوجي للغابات هو تعزيز تنفيذ أهداف اتفاقية التنوع البيولوجي في جميع أنماط الأنظمة الإيكولوجية للغابات :

UNEP/CBD/SBSTTA/7/1. \*

لدواعي الاقتصاد في النفقات طبع عدد محدود من هذه الوثيقة ويرجى من المتدربين التفضل باصطحاب نسخهم إلى الاجتماعات وعدم طلب نسخ إضافية

- (أ) تخفيف معدل ضياع التنوع البيولوجي ووقف هذا الضياع في خاتمة المطاف ؛
- (ب) تخفيف الوقع السلبي الناشئ عن نزع الأشجار وتدهور الغابات ، بوسائل منها استعادة وإعادة تأهيل التنوع البيولوجي للغابات حيثما يكون هذا التنوع قد ضاع أو تدهور .
- ويتألف البرنامج من ثلاثة عناصر إضافية متكاملة مقصود تنفيذها تنفيذاً متوازياً :
- (أ) تقييم ورصد الأنشطة : تقييم الوضع القائم والاتجاهات في التنوع البيولوجي للغابات ، والعوامل التي تحدد الوضع القائم والاتجاهات ، والوقع البيئي والاجتماعي - الاقتصادي لضياع التنوع البيولوجي ؛
- (ب) الخطوات المستهدفة في سبيل الحفظ والاستعمال المستدام للتنوع البيولوجي للغابات ، بمعالجة الأسباب المباشرة لضياع التنوع البيولوجي ؛
- (ج) الأنشطة التمكينية التي تعالج الأسباب الكامنة لضياع التنوع البيولوجي . وتهدف هذه الأنشطة إلى إنشاء وتعزيز بيئة سليمة من الناحية المؤسسية والناحية الاجتماعية الاقتصادية .
- وتحت هذه العناصر الثلاث يتكون برنامج العمل من خمسة أهداف تشغيلية و ١٥ نشاطاً على الأصعدة العالمي والإقليمي والوطني .

وفي المرفق الأول بعض الأهداف والجدول الزمنية والطرائق والوسائل التي يمكن بها تحقيق الأهداف والمقاصد . والمقاصد الواردة في برنامج العمل مقترحة على الصعيد العالمي ، مع مراعاة المقاصد المقترحة في الوثيقة UNEP/CBD/SBSTTA/7/10 (اقتراح لاستراتيجية عالمية لحفظ النبات ) . ويمكن أن تكون بمثابة توجيه أو إرشاد لوضع المقاصد اللازمة على الصعيد الوطني .

#### توصيات مقترحة

- ١- أن الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتقنية والتكنولوجية قد ترغب في ما يلي :
- أن ترحب بتقرير فريق الخبراء التقنيين المخصص المعني بالتنوع البيولوجي للغابات (UNEP/CBD/SBSTTA/7/6) بما فيه تقييمه للأوضاع القائمة والاتجاهات في التنوع البيولوجي للغابات والفجوات الرئيسية في المعلومات ؛
- ٢- أن توافق على موجز للأوضاع القائمة والاتجاهات في التنوع البيولوجي للغابات وعلى الفجوات الرئيسية الموجودة في المعلومات ، وذلك على أساس القسم الثاني من الوثيقة UNEP/CBD/SBSTTA/7/6 التي أعدها فريق الخبراء ؛
- ٣- أن تقترح برنامج عمل موسعاً بشأن التنوع البيولوجي للغابات ، قائماً على أساس مشروع نص أعده الأمين التنفيذي في المذكرة الحالية ، التي تأخذ أيضاً في الحسبان الخيارات والخطوات ذات الأولوية في سبيل الحفظ والاستعمال المستدام التي تبيينها فريق الخبراء التقنيين المخصص المعني بالتنوع البيولوجي

للغابات (UNEP/CBD/SBSTTA/7/6) ، القسم الثالث )، والمذكرة التي أعدها الأمين التنفيذي المتعلقة بنظر في التهديدات المحددة الواقعة على التنوع البيولوجي للغابات وهي : (١) تغير المناخ ، (٢) حرائق الغابات بفعل البشر غير المتحكم فيها (٣) وقع الحصاد غير المستدام للموارد غير الخشبية للغابات ، بما فيها لحوم الأدغال والموارد النباتية الحية (UNEP/CBD/SBSTTA/7/7) ؛

٤- أن تطلب من فريق الخبراء التقنيين المخصص المعني بتغير المناخ والتنوع البيولوجي أن ينظر في الأنشطة والخيارات المقترحة للتصدي لوقوع تغير المناخ على التنوع البيولوجي ، والواردة في الوثيقة . UNEP/CBD/SBSTTA/7/7

٥- أن توصي مؤتمر الأطراف في اجتماعه السادس بأن :

(أ) يقر برنامج العمل الموسع

(ب) يحث الأطراف وغيرها من الحكومات على إدراج الأهداف والعناصر ذات الصلة الواردة في برنامج العمل في استراتيجياتها وخطط عملها الوطنية المتعلقة بالتنوع البيولوجي ؛

(ج) يدعو أعضاء هيئة الشراكة التعاونية بشأن الغابات (CPF) <sup>١</sup> ، وشبكة الـ CPF وغير ذلك من المنظمات وأصحاب الشأن ذوي الصلة بالموضوع إلى الإسهام في تنفيذ برنامج العمل ؛

(د) يدعو الأطراف إلى وضع وإقرار أهداف وطنية في سبيل الحفظ والاستعمال المستدام للتنوع البيولوجي للغابات ، بما في ذلك تعيين "رقعة وطنية للغابات" تكون رقعة دائمة ، وذلك باستعمال نهج الأنظمة الإيكولوجية ؛

(هـ) يدعو الأطراف وغيرها من الحكومات والمنظمات ذات الصلة إلى تقديم تقرير عن تنفيذ هذا المقرر وبرنامج العمل ، بوسائل يكون منها التقارير الوطنية ؛

(و) يقرر أن ينظر في اجتماعه السابع في الخيارات المتعلقة بالمساعدة المالية المستدامة التي تكفل الحفظ والاستعمال المستدام للتنوع البيولوجي للغابات ، التي تعترف بالسلع والخدمات العالمية التي يوفرها ذلك التنوع في الأنظمة الإيكولوجية الحراجية ، مع مراعاة نتيجة القمة العالمية بشأن التنمية المستدامة ؛

(ز) ينشئ فريقاً عاملاً بشأن لحوم الأدغال ، في سبيل تسهيل وضع خطة عمل استراتيجية ترمي إلى خفض الصيد غير القابل للاستدامة للأنواع المعرضة للخطر في سبيل الحصول على لحوم الأدغال ، مع مراعاة الحاجة إلى إيجاد مصادر بديلة للبروتينات والدخل للسكان الريفيين المعنيين ، وأن خط مائل من الأمين التنفيذي أن يقوم ، في تعاون مع الاتفاقية بشأن التجارة الدولية في الأنواع المعرضة للخطر من الأوباد

<sup>١</sup> / أمانة اتفاقية التنوع البيولوجي ، مركز البحث الدولي الحراجي، إدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية في أمانة الأمم المتحدة / أمانة محفل الأمم المتحدة للغابات ، الفاو ، أمانة المرفق العالمي للبيئة ، والمنظمة الدولية للأخشاب المدارية ، أمانة اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر ، ، اليونديبي ، اليونيب ، أمانة اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ ، أمانة البنك الدولي ،

الحيوانية والنباتية (CITES) ، ومع الدول التي تملك مراتع الحيوان وغيرها من الأطراف والمنظمات ومجموعات أصحاب الشأن المعنيين بالأمر إلى المساهمة في الفريق العامل المذكور ؛

(ح) يطلب من الأمين التنفيذي أن يقوم ، في تعاون مع الأعضاء الآخرين في هيئة الشراكة التعاونية بشأن الغابات ، وشبكتها ، باستكشاف إمكانات تعزيز إدراج موارد الغابات غير الخشبية في قائمة جرد الغابات وإدارتها ، وأن تقدم تقريراً عما يحرز من تقدم إلى هفمعتت قبل الاجتماع السابع للأطراف .

(ط) أن يدعو الفاو و المنظمة الدولية للأخشاب المدارية والمركز العالمي لرصد الحرائق وغير ذلك من المنظمات ذات الصلة إلى إدراج التنوع البيولوجي الحراجي في تقييماتها لوقوع الحرائق ، وإلى استكشاف إمكانات وضع برنامج عمل مشترك مع اتفاقية التنوع البيولوجي يشمل من ضمن عناصره تقييمات وقع الحرائق ووضع مبادئ توجيهية لإدارة الحرائق والأخذ بنهج تقوم على أسس التعاون مع المجتمع في سبيل منع الحرائق وإدارتها ، مع تقديم تقرير عما يحرز من تقدم في هذا المضمار إلى هفمعتت قبل الاجتماع السابع للأطراف ؛

(ي) يشجع وضع نهج تقوم على أساس التعاون مع المجتمع في تنفيذ برنامج العمل فيما يتعلق بأمور شتى منها المسائل المتعلقة بحرائق الغابات والموارد غير الخشبية للغابات .

## المحتويات

١.....	موجز تنفيذي
٢.....	توصيات مقترحة
٦.....	أولاً- مقدمة
٧.....	ثانياً- الأهداف والنهج والمبادئ الإرشادية
٩.....	ثالثاً- عناصر برنامج العمل
٩.....	ألف- العنصر ١ من البرنامج : التقييم والرصد
١١.....	باء- العنصر ٢ من البرنامج : الخطوات المستهدفة التي تعالج الأسباب المباشرة لضياع التنوع البيولوجي للغابات
١٣.....	جيم- العنصر ٣ من البرنامج : الأنشطة التمكينية التي تعالج الأسباب الكامنة وراء ضياع التنوع البيولوجي للغابات
١٥.....	المرفق: طرائق ووسائل يمكن أن تبذل من خلالها أنشطة برنامج العمل

## أولاً - مقدمة

- ١- أن التنوع البيولوجي للغابات يعني التباين بين النبات والحيوان وبين الكائنات الحية الدقيقة للغابات ، والمجموعات الإيكولوجية التي تنتمي إليها . ويتضمن هذا الوصف ، القائم على أساس تعريف الاتفاقية للـ " تنوع البيولوجي " ، التنوع الجيني وتنوع الأنواع والأنظمة الإيكولوجية .
- ٢- أن اتفاقية التنوع البيولوجي تعترف في ديباجتها بالقيمة الذاتية للتنوع البيولوجي وبالقيم الإيكولوجية والجينية والاجتماعية والاقتصادية والعلمية والتربوية والثقافية والترفيهية والجمالية للتنوع البيولوجي ومكوناته ، كما تعترف بأهمية التنوع البيولوجي في مجال التطور وحفظ الأنظمة التي تساند بقاء الحياة في الكرة الحيوية على الأرض . والتنوع البيولوجي الحراجي يوفر كثيراً من السلع والخدمات وله قيم شتى (هي قيم استعمالية وغير استعمالية ) للمجتمع .
- ٣- خلال العقد الماضي ، انحسرت مساحة الغابات بمعدل لم يسبق له مثيل ، يبلغ ٩٤ مليون هكتار (أي ٠,٢٢ % في المئة) ، سنوياً منذ ١٩٩٠ على المستوى العالمي . ونزع الغابات وتدهور الغابات والقيام بزراعة حراجية قد أدت إلى تناقص التنوع البيولوجي الحراجي ، وإلى الإضرار بالتنوع الجيني للأواهل ، وزيادة عدد الأنواع المعرضة للمخاطر ، وتخفيض السلع والخدمات التي توفرها الغابات .
- ٤- أن مؤتمر الأطراف في اتفاقية التنوع البيولوجي ، في اجتماعه الرابع في ١٩٩٨ ، طرح برنامج عمل للتنوع البيولوجي للغابات ، مركزاً على البحث والتعاون والتنمية للتكنولوجيات اللازمة للحفاظ والاستعمال المستدام للتنوع البيولوجي في جميع أنواع الغابات (المقرر ٧/٤) . وفي اجتماعه الخامس عام ٢٠٠٠ قرر مؤتمر الأطراف أن ينظر في توسيع نطاق برنامج العمل كي يمتد من البحث إلى الخطوات العملية . وأنشأ فريقاً من الخبراء التقنيين مخصصاً بشأن التنوع البيولوجي للغابات لتوفير معلومات يمكن أن تكون مفيدة ، كي تنظر فيها هفمعتت ، بشأن توسيع برنامج العمل . وقد قام فريق الخبراء باستعراض الأوضاع القائمة والاتجاهات والتهديدات الرئيسية على التنوع البيولوجي للغابات . وتبين الفريق كذلك الخيارات في مجال تقييم ورصد ذلك التنوع ، والحفظ والاستعمال المستدام لمكوناته ، وسد الاحتياجات المؤسسية والاجتماعية - الاقتصادية للتنفيذ الناجح لما تم تبينه من تدابير (UNEP/CBD/SBSTTA/7/6) .
- ٥- أن برنامج الذي أخذ به مؤتمر الأطراف في اجتماعه الرابع عام ١٩٩٨ ، والنتائج التي توصل إليها فريق الخبراء ، والمعلومات بشأن التنوع البيولوجي للغابات التي تضمنتها التقارير الوطنية ، كانت أساساً لبرنامج العمل المقترح المنفتح بشأن التنوع البيولوجي للغابات .

## ثانياً - الأهداف والنهج والمبادئ الإرشادية

### ألف - الأهداف

٦- أن الهدف الشامل لبرنامج العمل المنقح بشأن التنوع البيولوجي للغابات هو تعزيز تطبيق أهداف اتفاقية التنوع البيولوجي في جميع أنواع الأنظمة الإيكولوجية الحراجية ، سعياً إلى الأهداف العملية الآتية التي تعالج مباشرة ضياع التنوع البيولوجي للغابات :

(أ) تخفيض معدل ضياع التنوع البيولوجي والتوصل في نهاية الأمر إلى وقفه .

(ب) تخفيف الآثار السلبية لنزع الغابات وتدهور الغابات بما فيها إعادة تأهيل واستعادة التنوع البيولوجي الحراجي حيث فقد هذا التنوع أو تدهور .

٧- على الأجل القصير و الأجل المتوسط (٢٠٠٢ - ٢٠١٢) ، سيركز برنامج العمل دون أن يكون مقصوداً ذلك على الموارد الجينية والأنواع والأنظمة الإيكولوجية المعرضة للخطر ، مع مراعاة احتياجات مجتمعات السكان المحليين والأصليين الذين يستمدون أسباب العيش من السلع والخدمات الناشئة عن التنوع البيولوجي للغابات . وعدد الأنواع الحراجية التي انقرضت فعلاً أو المعرضة للخطر ، قد بلغت حتى الآن أرقاماً عالية تاريخياً ، ويمكن توقع أن تتفاقم بسبب وجود "مديونية انقراضية" (extinction debt) وبسبب مواصلة ضياع الموائل وتجزئتها وإدخال أنواع غريبة غازية والإفراط في استغلال موارد الغابات .

### باء - النهج والمبادئ الإرشادية

٨- في سبيل تحقيق هذه الأهداف وتقييم ما يحرز من تقدم في تنفيذ الأنشطة ، تم تحديد بعض المقاصد والجدول الزمني والطرائق والوسائل التي يمكن بها تحقيق الأهداف والمقاصد (المرفق الأول) . والمقاصد المبينة في برنامج العمل هي مقاصد مقترحة على الصعيد العالمي . ويمكن أن تكون إرشاداً لوضع المقاصد على الصعيد الوطني . وفيما يتعلق بأنواع النبات فالأهداف المقترحة في الوثيقة UNEP/CBD/SBSTTA/7/10 (اقتراح) باستراتيجية عالمية لحفظ النبات ( قد أخذت أيضاً في الحسبان .

٩- أن نهج الأنظمة الإيكولوجية مستعمل كإطار تمهيدي لتخطيط وتنفيذ التدابير الرامية إلى الحفظ والاستعمال المستدام للتنوع البيولوجي للغابات . و تطبيق هذا النهج ينطوي على أمور منها التعاون فيما بين القطاعات ، وتحقيق إلامركزية في الإدارة إلى أدنى حد ملائم ، والتوزيع المنصف للمنافع واستعمال سياسات الإدارة المتوائمة التي يمكن أن تعالج الأمور التي ينقصها اليقين ، والتي يمكن أن تعدل في ضوء الخبرة والظروف المتغيرة . وعملية التنفيذ سوف تبني كذلك على المعرفة والابتكارات والممارسات التي لدى المجتمعات المحلية ، وبذلك تكون تكملة للمادة ٨ (ي) من الاتفاقية . ويقتضي الأمر كذلك نهجاً متعدد القطاعات يأخذ في الحسبان المسائل العلمية والاجتماعية والاقتصادية .

١٠- أن البرنامج مؤلف من ثلاثة عناصر متكاملة ، مقصود تنفيذها بشكل متواز :

(أ) أنشطة التقييم والرصد : تقييم الأوضاع القائمة والاتجاهات في التنوع البيولوجي للغابات ، والعوامل التي تحدد الأوضاع القائمة والاتجاهات ، والوقع البيئي والاقتصادي الاجتماعي لضياح التنوع البيولوجي الحراجي . والمعرفة المكتسبة من خلال تقييم العمليات المختلفة سوف ترشد اختيار الخطوات التي ينبغي اتخاذها ؛

(ب) خطوات مستهدفة للحفاظ والاستعمال المستدام للتنوع البيولوجي الحراجي بمعالجة الأسباب المباشرة لضياح ذلك التنوع . أما الدروس المكتسبة من تنفيذ تلك الخطوات ، فستكون بمثابة تغذية مرتدة في عمليات التقييم ؛

(ج) الأنشطة التمكينية التي تعالج الأسباب الكامنة وراء ضياح التنوع البيولوجي . وتهدف هذه الأنشطة إلى إنشاء وتعزيز بيئة مؤسسية واجتماعية اقتصادية من شأنها أن تكفل التنفيذ الناجح للخطوات التي تتخذ .

١١- وضعت عناصر البرنامج مع مراعاة الاحتياج إلى ما يلي :

(أ) وضع وتنفيذ برنامج عمل مع أصحاب الشأن ، مع الاعتراف بأن أهم جزء من العمل هو الخطوات على الصعيد الوطني ، مع مراعاة الظروف المتباينة لمختلف الأطراف ، وهو أمر ينطوي على أن إدراج نشاط في خطة العمل لا ينطوي حتماً على تنفيذ ذلك النشاط من جانب جميع الأطراف .

(ب) وضع وتطبيق أحكام اتفاقية التنوع البيولوجي على التنوع البيولوجي الحراجي ، وإدماج تلك الأحكام في استراتيجيات وخطط عمل التنوع البيولوجي الوطنية والبرامج الحراجية الوطنية ؛

(ج) تعزيز إدماجها في خطط وبرامج وسياسات تشمل قطاعاً معيناً أو عدة قطاعات ، مع الاعتراف بالحاجة ، على الصعيد الوطني ، إلى تعزيز التعاون بين الهيئات الحكومية التي تعالج بصفة خاصة شؤون الغابات والبيئة والزراعة والسياحة والتجارة والعلم والتكنولوجيا .

(د) البناء على أساس برامج العمل الأخرى وتحقيق الانسجام معها في المجالات الموضوعية وفي المسائل الشاملة لعدة قطاعات التي تنص على لها الاتفاقية ، بما في ذلك بصفة خاصة العمل بشأن المادة ٨ (ي) من الاتفاقية ؛ والرصد والتقييم ووضع المؤشرات ؛ والأنواع الغريبة الغازية ؛ والاستعمال المستدام ؛ والتنوع البيولوجي الزراعي ؛ والتنوع البيولوجي للجبال ؛ والأنظمة الإيكولوجية للأراضي الجافة ودون الرطبة ، وللمياه الداخلية ؛

(هـ) مراعاة المقترحات الخاصة بالعمل الصادرة عن الفريق الحكومي الدولي للغابات والمحفل الحكومي الدولي للغابات ، دون يكون الأمر مقصوراً على هذه الاقتراحات ؛

(و) الإسهام في عمل محفل الأمم المتحدة بشأن الغابات . وسعياً إلى هذه الغاية ، يكون من المفيد أن تراعي بمراحل ومخرجات برنامج العمل الأطر الزمنية التي يلتزم بها والأعمال التي يؤديها محفل الأمم المتحدة المذكور ؛



(ز) البناء على العمل الجاري وتعزيز التعاون والتنسيق في سبيل نفاذ الازدواجية التي لا ضرورة لها مع برامج أعضاء الـ CPF التي أنشأها محفل UNFF ، وغير ذلك من المنظمات الوطنية والإقليمية والدولية ومن الهيئات والعمليات التي تتصدى للمسائل الحرجية ، بما فيها المنظمات التي تمثل مجتمعات السكان المحليين والأصليين والمجموعات الرئيسية والقطاع الخاص المعني بالموضوع .

### ثالثاً- عناصر برنامج العمل

ألف- العنصر 1 من البرنامج : التقييم والرصد

#### الهدف التشغيلي 1

وضع ونشر واستعمال الطرائق الملائمة لتحسين رصد وتقييم التنوع البيولوجي الحراجي ، والعوامل التي تؤدي إلى الأوضاع القائمة والاتجاهات في التنوع البيولوجي للغابات ، شاملة : (١) الأنظمة المتفق عليها لتصنيف الموارد البيولوجية للغابات ؛ (٢) طرائق قياسية موحدة لوضع خط الأساس ؛ (٣) المعايير والمؤشرات للتقييم الكمي والنوعي للأوضاع القائمة والاتجاهات وللتحديات فيما يتعلق بمكونات التنوع البيولوجي الحراجي ذات الأهمية للحفاظ والاستعمال المستدام على المستوى الجيني ومستوى الأنواع والأنظمة الإيكولوجية ، وكذلك على المستوى المحلي والوطني ودون الإقليمي والإقليمي والدولي .

#### الخلفية والمنطق

أن المعلومات بشأن الأوضاع القائمة والاتجاهات والتحديات الرئيسية على التنوع البيولوجي للغابات ، ووقع هذه التحديات على أداء ذلك التنوع وعلى قيمه ، هي أساس أية خطوات ينبغي اتخاذها للحفاظ والاستعمال المستدام لذلك التنوع .

أن معرفتنا الحالية بالأوضاع القائمة والاتجاهات وبالتحديات الرئيسية على التنوع البيولوجي للغابات ومعرفتنا بآثار هذه التحديات كما استعرضها فريق الخبراء التقنيين المخصص ، هي معرفة وأن لم تكن شاملة تماماً إنما تكفي لاتخاذ خطوات على الصعيدين العالمي والإقليمي . ويمكن أن تسهم هذه التدابير في الحفاظ والاستعمال المستدام للتنوع البيولوجي للغابات . وتقييم موارد الغابات لعام ٢٠٠٠ ، التابع للفاو ، يتضمن آخر البيانات بشأن الأوضاع القائمة في الغطاء الحراجي . وعلى الصعيد الوطني ، وبصفة خاصة في غابات البلدان النامية والغابات المدارية ، حيث القدرات محدودة ، هناك حاجة إلى بيانات أشد موثوقية .

وبالإضافة إلى ذلك فإن التعريفات المتفق عليها بصفة عامة للغابات وأنواع الغابات هي تعريفات لازمة كما يلزم الأمر إيجاد تفهم أفضل لطريقة أداء الغابات في سياق نهج الأنظمة الإيكولوجية . وهناك أيضاً حاجة إلى الأخذ بأساليب قياسية موحدة ، وفي كثير من البلدان إلى تنمية القدرات على تقييم الوضع القائم في التنوع البيولوجي الحراجي ، بما فيه إيجاد قواعد بيانات يمكن التوصل إليها وتوفر بيانات موثوق بها ، مثلاً فيما يتعلق بخطوط الأساس .

أن الأمر يحتاج بشكل ملح إلى وضع خط الأساس كنقطة مرجعية لأية تقييمات لمدى التغير الذي يطرأ على الأوضاع القائمة في التنوع البيولوجي الحراجي ، مثل تقييم فعالية التدابير التي تتخذ في إطار الاتفاقية وفي تقييمات الآثار البيئية .

#### النشاط ١ :

استعراض وإقرار نظام تصنيف للغابات ، ما بين عالمي وإقليمي ، ينطبق على الخرائط ويقوم على أساس الخبرات الوطنية وعلى التعريفات الحراجية المقبولة .

#### النشاط ٢ :

تحسين تفهم أداء الأنظمة الإيكولوجية للغابات (السلع والخدمات التي يوفرها التنوع البيولوجي للغابات ) والقيم (قيم الاستعمال وغير الاستعمال للتنوع البيولوجي للغابات ، على نحو ما يراه المجتمع ) .

#### النشاط ٣ :

تجميع الخبرات مع تحديد خط الأساس لمختلف فئات التنوع البيولوجي الحراجي ، ووضع مبادئ توجيهية لمنهجيات تحديد خطوط الأساس .

#### النشاط ٤ :

وضع وتنقيح ونشر واستعمال معايير ومؤشرات لتقييم وتوقع الأوضاع والاتجاهات والمخاطر المتعلقة بالمكونات التنوع البيولوجي الحراجي الهامة للحفاظ والاستعمال المستدام .

### الهدف التشغيلي ٢

وضع صورة عالمية لما يلي : (١) الأوضاع القائمة والاتجاهات لمكونات التنوع البيولوجي الحراجي الهامة للحفاظ والاستعمال المستدام ؛ (٢) العوامل التي تحدد الأوضاع القائمة والاتجاهات للتنوع البيولوجي الحراجي وتبين آثارها الفعلية والمتراكمة .

### الخلفية والمنطق

أن الغابات هي أنظمة شديدة التعقيد والتنوع . الوضع القائم في التنوع البيولوجي للغابات على المستوى الجيني ومستوى الأنواع والأنظمة الإيكولوجية أمر يتغير بسرعة . واتجاهات هذه التغيرات تبين أن كثيراً من عناصر التنوع البيولوجي يقع عليها تهديد خطير بالضياع . ولذا فإن تقييم الوضع القائم والاتجاهات في التنوع البيولوجي الحراجي أمر هام ولكنه في آن معاً تحد كبير بسبب عوامل منها عدم وجود قوائم جرد ميدانية شاملة وبسبب الاستعمال المحدود لتكنولوجيات الاستشعار عن بعد ، خصوصاً في البلدان النامية .

أن عمليات تقييم موارد الغابات التي تتولاها البلدان هي عمليات موجودة فعلاً أو يجري وضعها في كثير من البلدان كجزء من مبادرات جارية . وهذه التقييمات يمكن إرشادها إلى أن تضم فئات من التنوع البيولوجي

هامة للحفاظ والاستعمال المستدام ، مشار إليها في المرفق الأول بالاتفاقية . ونهج الأنظمة الإيكولوجية ينبغي أيضا تطبيقه في تقييمات التنوع البيولوجي في سبيل التركيز على العلاقة بين المكونات المختلفة لذلك التنوع .

#### النشاط ٥ :

القيام بتقييمات دورية للأوضاع القائمة والاتجاهات في عناصر التنوع البيولوجي الحراجي ، الهامة للحفاظ والاستعمال المستدام ، وتبليغ تلك البيانات .

#### النشاط ٦ :

تقييم العوامل الناشئة عن فعل الإنسان وبفعل الطبيعة ، التي تؤثر تأثيراً مباشراً في الوضع القائم والاتجاهات في التنوع البيولوجي للغابات ، أما بشكل إيجابي أو سلبي ، وتقييم أهميتها النسبية فيما يتعلق بوقوعها على التنوع البيولوجي الحراجي .

#### النشاط ٧ :

القيام بتقييمات للأسباب الكامنة وتفاعلاتها مع الأسباب المباشرة ، وتقييم آثارها على التنوع البيولوجي الحراجي على الصعيد الوطني والإقليمي .

#### النشاط ٨ :

تقييم فعالية التدابير المتخذة للتحكم في الأسباب المباشرة لضياح التنوع البيولوجي والحيلولة دون حدوث تلك الأسباب وتخفيف وقعها .

#### النشاط ٩ :

تعزيز تطبيق نهج الأنظمة الإيكولوجية في إدارة الأنظمة الإيكولوجية للغابات وذلك بوضع واختبار ونقل الأساليب العملية والتدليل عليها .

باء- **العنصر ٢ من البرنامج : الخطوات المستهدفة التي تعالج الأسباب**

**المباشرة لضياح التنوع البيولوجي للغابات**

#### **الهدف التشغيلي ٣**

إيقاف ضياح التنوع البيولوجي الحراجي ؛ ونشر أفضل الممارسات المتعلقة بهذا الشأن في سبيل الحفاظ والاستعمال المستدام للتنوع البيولوجي الحراجي مع التصدي لمختلف أنواع المخاطر .

#### **الخلفية والمنطق**

أن تقييم الأوضاع القائمة والاتجاهات في التنوع البيولوجي الحراجي يبين أن عدداً من الموائل آخذة في السدهور أو ضاعت فعلاً ، وبعضها بطريقة لا يمكن تداركها ، وأن كثيراً من الأنواع الحيوانية والنباتية معرضة للمخاطر أو مهددة بالانقراض ، أو أن أوائلها قد تناقصت تناقصاً شديداً . ويوجد كثير من الكائنات الحية

الجوهرية في تركيبة الأنظمة الإيكولوجية وفي طريقة أدائها . وهناك حاجة إلى وقف ضياع التنوع البيولوجي الحراجي بالتصدي للأسباب المباشرة . وتتضمن اتفاقية التنوع البيولوجي الأحكام اللازمة للتصدي فوراً لمعظم أسباب ضياع التنوع البيولوجي للغابات .

أن كثيراً من البلدان قد وضعت مقترحات للمناطق المحمية من الغابات لديها . غير أن فعالية المناطق المحمية هي الآن موضع تساؤل . وإلى جانب شبكات المناطق الحراجية المحمية ، ذات الصفة التمثيلية يقتضي حفظ التنوع البيولوجي الحراجي وما يوفره من سلع وخدمات ، استعمالاً مستداماً للغابات خارج المناطق المحمية . وبالإضافة إلى ذلك فإن الحفظ خارج الموضع يمكن أن يستكمل الحفظ داخل الموضع ، غير أنه لا يمكن أن يحل محله أبداً لأن حفظ التنوع البيولوجي الأوسع نطاقاً لا يتأتى إلا من خلال الحفظ داخل الموضع .

أحرزت الاتفاقية تقدماً محسوساً في توفير مبادئ إرشادية مؤقتة بشأن الأنواع الغريبة الغازية وفي إنشاء آلية لمراقبة الكائنات الحية المحورة (كحم) من خلال إقرار بروتوكول قرطاجنة للسلامة الأحيائية . وقد تم التبليغ عن حالات لاستعمالات موارد الغابات البيولوجية على نحو غير قابل للاستدامة . ومؤتمر الأطراف في اجتماعه الخامس استرعى الانتباه إلى الإفراط في صيد لحوم الأدغال . وأخيراً فإن المجتمعات من السكان المحليين والأصليين قد وضعت ، على مر القرون ، ممارسات وأوجدت دراية ينبغي النظر فيهما في البرامج التي تعالج ضياع التنوع البيولوجي الحراجي .

#### النشاط ١٠ :

تنفيذ وتسهيل تنفيذ أحكام المادة ٨ من الاتفاقية (الصيانة في الوضع الطبيعي) بقصد تخفيض معدل ضياع التنوع البيولوجي ووقف هذا الضياع في خاتمة المطاف .

#### النشاط ١١ :

تنفيذ وتسهيل تنفيذ المادة ٩ من الاتفاقية (الصيانة خارج الوضع الطبيعي) بقصد استكمال الصيانة في الوضع الطبيعي فيما يتعلق بضياع التنوع البيولوجي للغابات .

#### النشاط ١٢ :

تنفيذ وتسهيل تنفيذ المادة ١٠ من (الاستخدام القابل للاستمرار لعناصر التنوع البيولوجي) ، بقصد كفاءة الاستعمال القابل للاستدامة للتنوع البيولوجي الحراجية ووقف ضياع ذلك التنوع في خاتمة المطاف .

#### الهدف التشغيلي ٤

تخفيف آثار العوامل السلبية التي تؤثر في التنوع البيولوجي للغابات ؛ ونشر أفضل الممارسات الرامية إلى الحفظ والاستعمال المستدام للتنوع البيولوجي للغابات ، بالتصدي لمختلف أنواع التهديدات .

#### الخلفية والمنطق

أن ضياع التنوع البيولوجي للغابات له كثير من الجرائر السلبية البيئية والاجتماعية الاقتصادية . وتتضمن الاتفاقية إرشاداً محدداً في موادها ٨ (و) و ٩ (ج) و ١٠ لمعالجة أسباب هذه الآثار السلبية . وقد ضمنت الأطراف هذه الأحكام في استراتيجياتها وخطط أعمالها الوطنية الخاصة بالتنوع البيولوجي . وشرع كثير من البلدان في مشروعات لإعادة التأهيل وللاسترجاع . ومشروعات الاسترجاع تركز في المعتاد على إعادة غرس الأشجار في الغابات وإدارة شؤونها . وهناك حاجة إلى مراعاة المكونات الأخرى للتنوع البيولوجي الحراجي . ويمكن إحراز تقدم بالتعلم من الخبرات سواء أكانت سلبية أو إيجابية ، في مجال الاسترجاع وإعادة التأهيل ، ومن إعادة انعاش الأنواع المهددة والموارد الجينية المعرضة للمخاطر .

### النشاط ١٣ :

تنفيذ وتعزيز تطبيق أحكام المادة ٨ (الصيانة في الوضع الطبيعي) و ٩ (الصيانة خارج الوضع الطبيعي) و ١٠ (الاستخدام القابل للاستمرار لعناصر التنوع البيولوجي) من الاتفاقية ، بقصد تخفيف الوقع السلبى للعوامل المسؤولة عن ضياع التنوع البيولوجي الحراجي .

**جيم - العنصر ٣ من البرنامج : الأنشطة التمكينية التي تعالج الأسباب الكامنة وراء ضياع التنوع البيولوجي للغابات**

### الهدف التشغيلي ٥

تعزيز الفهم والوعي بالأسباب الكامنة وراء ضياع التنوع البيولوجي للغابات ، وإيجاد استراتيجيات وبرامج وخطط تهدف إلى معالجة هذه الأسباب ، في سبيل بناء بيئة وطنية ودولية مواتية لتنفيذ أهداف الاتفاقية المتعلقة بالتنوع البيولوجي الحراجي .

### الخلفية والمنطق

في السنوات الأخيرة اقترحت كثير من المبادرات للتحكم في نزع الغابات وتدهورها . وقد باعت في معظم الأحيان بالفشل . وكان السبب الأول في هذا الفشل هو عدم مقدرتها على التصدي للقوى الكامنة التي كثيراً ما تكون قوى معقدة من اجتماعية وثقافية واقتصادية وسياسية ، تؤثر وكثيراً ما تقاوم الأسباب المباشرة لضياع التنوع البيولوجي الحراجي . أما جعل الخطوات فعالة لتكفل نجاح واستدامة التدابير المتخذة للتحكم في الأسباب المباشرة وتخفيف وقعها ، فهو أمر يقتضي تفهم الأسباب الكامنة وما ينبغي من خطوات للتصدي لها . والضياع البيولوجي الحراجي لا يمكن وقفه أو عكسه دون التصدي للأسباب الكامنة وراءه .

والأسباب النوعية الكامنة وراء ضياع التنوع البيولوجي للغابات سبق وصفها . ويمكن أن تكون هذه الأسباب محلية ووطنية وإقليمية وعالمية وقد لخص فريق الخبراء التقنيين المخصص هذه الأسباب (UNEP/CBD/SBSTTA/7/6) على النحو الآتي :

(أ) أسباب واسعة النطاق تتعلق بالاقتصاد الكبير وبالسياسة وبالاقتصاد ؛

(ب) وجوه ضعف مؤسسية واجتماعية ؛

(ج) فشل السياسة المتعلقة بالأسواق والاقتصاد ؛

(د) فشل سياسي آخر ، مثل فشل برامج إنمائية سيئة التحديد وآليات تنظيمية سيئة التحديد أو عديمة التنفيذ ، والافتقار إلى سياسات بيئية واضحة وإلى تقييم الوقع البيئي .

أن هذه القوى الكامنة هي قوى معقدة ومتراصة ، والنهج لمعالجتها هي نهج تتعلق أساساً بكل بلد على حدة . وهناك حاجة إلى التعاون الدولي لمساندة الجهود الوطنية في هذا المجال .

**النشاط ١٤ :**

وضع وتنفيذ استراتيجيات وخطط للتصدي للعوامل المؤسسية والسياسية التي تفاقم الأسباب المباشرة لضياح التنوع البيولوجي .

**النشاط ١٥ :**

وضع وتنفيذ استراتيجيات وخطط لمعالجة العوامل الاقتصادية والاجتماعية والسوقية التي يمكن أن تفاقم الأسباب المباشرة لضياح التنوع البيولوجي .

## المرفق الأول : طرائق ووسائل يمكن أن تبدل من خلالها أنشطة برنامج العمل

الطرائق والوسائل	المخرجات المتوقعة والتوقيت المتوقع	العاملون والشركاء الرئيسيون
<p>العنصر ١ من البرنامج : التقييم والرصد</p>	<p>النشاط ١ : استمرار وإقرار نظام تصنيف الغابات ، من عالمي إلى إقليمي ، يمكن تطبيقه على الخرائط ويقوم على أساس الخبرات الوطنية والتعرفات الحراجية المقبولة</p>	
<p>(أ) أنشطة حافزة مثل الورش ، الاجتماعات والمشاورات ، المؤتمرات بالبريد الإلكتروني ، إعداد أوراق مناقشة ، تبني على أساس المشروعات الجارية وتجمع بين تلك المشروعات مثل ما يجري داخل الـ UNFCCC ، SBSTA ، نوضع مصطلحات متفق عليها . وقد ترغب هفمعتت أيضا أن تشق فريقاً من الخبراء .</p> <p>(ب) الـ WCMC ، والتقييم العالمي لموارد الغابات التابع للفاو وغير ذلك من المنظمات والهيئات ذات الصلة ، يمكن دعوتها إلى تقديم خرائط للغابات . وينبغي تعزيز القدرات الوطنية على تجميع البيانات وعلى استعمال تكنولوجيا الاستعمار عن بعد ، المستعملة كجزء من التعاون الدولي . وينبغي لنظام التصنيف أن يعالج ويتبين مكونات التنوع البيولوجي للغابات الهامة للحفاظ والاستعمال المستدام ، وأن يراعي أداء الغابات . وينبغي أن يعاد النظر في تصنيفات الأنظمة الإيكولوجية الوطنية للغابات وخرائطها ، كما ينبغي أن تكون هذه التصنيفات والخرائط منسجمة مع النظام العالمي والإقليمي .</p>	<p>(أ) مصطلحات متفق عليها لمختلف أنماط الغابات ، ينبغي أن تأخذ فيها هفمعتت قبل مؤتمر الأطراف السابع .</p> <p>(ب) وضع خريطة ( ١ : ١٠٠٠٠٠٠٠٠ ) للوضع القائم في الغابات في الوقت الحاضر في العالم (بما في ذلك بيان الفئات من غابات أولوية أو ثانوية ، والإنتاج ، والغرس ، وغابات لم تمس ، وغابات مجزأة ، وغابات متدهورة ) كي تنظر في ذلك هفمعتت قبل مؤتمر الأطراف الثامن .</p>	<p>أمانة اتفاقية التنوع البيولوجي ، هفمعتت ، المنظمات العلمية وهيئات الاتفاقيات ذات الصلة ، خصوصاً الفاو ، الـ UNFCCC ، SBSTA ، WCMC ، والأطراف وغيرهم من الحكومات</p>
<p>النشاط ٢ : تحسين تفهم أداء النظام الإيكولوجي للغابات وقيّمته</p>	<p>أ ، ب) تحسين تفهم أداء الغابات ، ووصف العتبات الحرجة للتبغ . وسوف تتحسن معرفتنا بهذه المسائل كلما تقدم البحث العلمي .</p>	
<p>(أ) يمكن دعوة المجتمع العلمي إلى إجراء بحوث لتحسين تفهم ما يلي :</p> <p>(١) العلاقة الوظيفية بين مكونات التنوع البيولوجي للغابات (تبغ)(FDB)</p> <p>(٢) دور مكونات تبغ نسي هيكلية الأنظمة الإيكولوجية للغابات وعملياتها وقدرتها الاستردادية</p> <p>(٣) العتبات الحرجة لضياح تبغ والحد الأدنى من الأواهل القابلة للبقاء مع إيلاء عناية خاصة للأنواع النادرة والمعرضة للأخطار في الغابات</p>		<p>المجتمع العلمي شاملاً مثلاً الـ IUFRO و CIFOR</p>

العاملون والشركاء الرئيسيون	المخرجات المتوقعة والتوقيت المتوقع	الطرائق والوسائل
		<p>(ب) ينبغي أن يطلب من الأطراف والمنظمات أن تسهم بدراسات حالات ، مثل حول دور مكونات تنبغ في عمليات الأنظمة الإيكولوجية للغابات وقدرتها الاستردادية . ويمكن بفضل سلوك نهج تشاركي أن تدرج آراء جميع أفرقة أصحاب الشأن بشأن قيم التنوع البيولوجي .</p>
		<p>(ج) أن النتائج التي يسفر عنها هذا البحث سوف تسهم في أمور شتى منها تحسين قدرتنا على التقبؤ بالأوضاع وبالاتجاهات المتعلقة بالتنبغ ، وبذلك نستطيع أن نضع برامج وخطط أفضل للحفاظ والاستعادة والاستعمال المستدام .</p>
		<p>النشاط ٣ : تجميع الخبرات مع وضع خطوط الأساس لمختلف فئات التنوع البيولوجي الحراجي ووضع مبادئ توجيهية لأساليب تحديد خطوط الأساس</p>
<p>الوكالات الوطنية ، أمانة اتفاقية التنوع البيولوجي ، الاتفاقيات والمنظمات ذات الصلة بالتنوع البيولوجي .</p>	<p>(أ) تجميع أساليب وبيانات تقييمات خطوط الأساس . (ب) أساليب متفق عليها لتحديد خطوط الأساس التي يمكن استعمالها على نطاق واسع على المستوى الوطني والمستوى الدولي .</p> <p>أ ، ب) النتائج التمهيدية بشأن تحديد خطوط الأساس ينبغي تقديمها إلى اجتماع لـ هفمعت قبل المؤتمر السابع للأطراف</p>	<p>(أ) سوف تسهم البلدان بمعلومات بشأن أساليبها المتعلقة بتقدير خطوط الأساس لديها . (ب) من خلال ورش وغير ذلك من أنماط الاجتماع ، سيضع المجتمع العلمي مبادئ توجيهية لمختلف فئات الكائنات الحية والأنظمة الإيكولوجية في شتى الظروف سواء أكانت البيانات عن الماضي موجودة أو غير موجودة أو غير موثوق بها</p>
		<p>النشاط ٤ : وضع وتقييم ونشر واستعمال المعايير والمؤشرات في سبيل تقييم وتوقع الأوضاع والاتجاهات والتحديات لعناصر تنبغ ، الهامة للحفاظ والاستعمال المستدام</p>
<p>الفاو وغيرها من أعضاء الشراكة التعاونية بشأن الغابات (COPF) ، وشبكة CPF ، والمبادرات الإقليمية بشأن المعايير والمؤشرات ، وأمانة اتفاقية التنوع البيولوجي والمبادرة العالمية</p>	<p>أ ، ب) تجميع الخبرات المكتسبة في العمليات الوطنية والإقليمية التي تتعلق بالمعايير والمؤشرات الخاصة بالتنبغ . وينبغي أن تكون مجموعة أولى من المؤشرات المتعلقة بالأوضاع والاتجاهات الوطنية والإقليمية لـ تنبغ جاهزة كي تنظر فيها هفمعت قبل مؤتمر الأطراف السابع .</p>	<p>(أ) سنعنى الأطراف إلى التبليغ عن خبراتها بشأن المعايير والمؤشرات . (ب) تقييم الخبرات المكتسبة في العمليات الوطنية والإقليمية وتبين العناصر والفجوات المشتركة في المبادرات القائمة وتحسين المعايير والمؤشرات الخاصة بالتنبغ ، وكذلك البناء على العمل الجاري بشأن المؤشرات في نطاق اتفاقية التنوع البيولوجي ، وتنفيذ المادة ٧ من الاتفاقية وبناء على عمل الفاو بشأن المعايير والمؤشرات الخاصة بالغابات .</p>



الفاعلون والشركاء الرئيسيون	المخرجات المتوقعة والتوقيت المتوقع	الطرائق والوسائل
<p>البيولوجي والمبادرة العالمية للتصنيف والمؤسسات الوطنية والأطراف .</p>	<p>ب، ج، ينبغي أن يستكمل بحلول عام ٢٠٠٤ ، كي ينظر فيه المؤتمر السابع للأطراف ، نظام موحد وقاعدة بيانات تشغيلية للمؤشرات الرئيسية - لـ تبغ ، تلعب فيها آلية غرفة تبادل معلومات اتفاقية التنوع البيولوجي دوراً حائزاً</p>	<p>ج) أن العمل في نطاق هذا المنصر من البرنامج ينبغي أن يشمل أموراً منها بناء القدرة على التصنيف ووضع قوائم الجرد ، مع مراعاة العمل الجاري في نطاق المبادرة العالمية للتصنيف .</p>
<p>الأطراف وغيرها من الحكومات ، العمليات التقييمية الجارية ، المنظمات غير الحكومية ، أعضاء CPF وشبكة CPF ، وخصوصاً أمالة القلاو وأمانة اتفاقية التنوع البيولوجي .</p>	<p>أ) تقارير الأطراف عن الأساليب والتقييمات . وينبغي وضع قائمة شاملة للأصواع المحتملة أن تكون أساسية جداً وجوهرية ، وكذلك للموائل الرئيسية للأنظمة الإيكولوجية الحراجية المهددة ، بمساعدة من غرفة تبادل معلومات اتفاقية التنوع البيولوجي ، كي ينظر فيها مؤتمر الأطراف السابع .</p> <p>ب) تحسين الأساليب والإرشاد الخاصين بتقييم التنوع البيولوجي (متضمنة تقييمات السلع والخدمات الناشئة عن الأنظمة الإيكولوجية واحتجاز الكربون) .</p>	<p>النشاط ه : القيام بتقييمات دورية للأوضاع القائمة والاتجاهات بالنسبة لمكونات تبغ ، الهامة للحفاظ والاستخدام ، وتبليغ المعلومات</p> <p>أ) وضع وتسيق واختيار أساليب لتقييم موارد الغابات ، بما في ذلك تبين الموائل والأنواع والأهمل والمجتمعات والموارد الجينية ذات الأوبوية ، واحتجاز الكربون . والمرفق الأول باتفاقية التنوع البيولوجي يتضمن قائمة إرشادية لثقافات التنوع البيولوجي الهامة للحفاظ والاستعمال المستدام ، وبينما الأوبويات محددة على الصعيد الوطني ، ينبغي أن يقدم بعض الإرشاد والمساعدة على الصعيد الإقليمي والدولي .</p> <p>ب) إسداء إرشاد البلدان لتمكينها من تقييم حالة الموارد البيولوجية لغاباتها ، وبناء على ما يوجد منها ، مثل تقييم موارد الغابات التابع لفاو . وهذه التقييمات سوف تسهم وتستفيد من التقييمات الجارية مثل القائمة الحمراء للأنواع المعرضة للخطر وهي القائمة التي وضعها الاتحاد العالمي للحفاظ ، والتقييم والرصد والتبليغ التابع لـ UNFF ، وتقييم موارد الغابات والوضع القائم في الموارد الحيوانية والنباتية العالمية التابع لفاو ، وتقييم الأنظمة الإيكولوجية في مطلع الألفية .</p>

العاملون والشركاء الرئيسيون	المخرجات المتوقعة والتوقيت المتوقع	الطرائق والوسائل
	<p>(ج) إن التقارير بشأن تقييمات الأوضاع والاتجاهات الدولية الرئيسية لا تبغ يمكن أن تعدها الأطراف وغيرها من الحكومات في إطار تقييم ورسد وتبلغ الـ UNFF (المقرر أن تنتظر فيه الدورة الرابعة للـ UNFF في ٢٠٠٤) ، وتقديم موارد الغابات التابع للفاو (التقرير القادم يرجح أن يكون في عام ٢٠٠٥) ، وحالة الموارد الحيوانية والنباتية للعالم التابع للفاو (والتقرير الثاني المتعلق بهذه الحالة ويتوقع صدوره في عام ٢٠٠٦ أو ٢٠٠٧) ، وتقييم الأنظمة الإيكولوجية في مطلع الألفية .</p> <p>(د) يمكن أن تقدم بحلول عام ٢٠١٠ قائمة عمل تسهل التوصل إليها من الجميع ، تضم الأنواع النباتية المعروفة في الغابات وتقييماً لوضعها من حيث الحفظ ، كي ينظر فيها المؤتمر العاشر لأطراف كجزء من "الاستراتيجية العالمية لحفظ النبات" .</p>	<p>(ج) تعزيز التعاون التقني والعلمي الدولي ، إعمالاً للمادة ١٨ من الاتفاقية ، لإيجاد وتعزيز القدرة اللازمة على القيام بهذه التقييمات في كثير من البلدان ، وسوف تدعى بصفة خاصة أعضاء CPF وشبكة CPF إلى الإسهام في مجال الخبرة وقواعد البيانات وإلى التبليغ عن العمل الجاري لديها .</p>
	<p>(د) ينبغي القيام بتقييم عالمي للتنوع البيولوجي كجزء من عملية تقييم الموارد الحراجية العالمية التابعة للفاو ، أي كل ١٠ سنوات .</p>	<p>(د) في سبيل التقييم بهذه المهام قد يرغب مؤتمر الأطراف وترغب هفمعتت في إنشاء مجموعات من الخبراء التقنيين المخصصة ، وأن توصي بمشروعات رائدة لإجراء تقييمات شاملة للأنواع الرئيسية والموارد الجينية في مناطق حراجية محددة يتسم فيها الأمر بالاستعمال ، مثل موائل الغابات التي تشمل عدداً كبيراً من الأنواع المهددة .</p>
<p>الأطراف وغير ذلك من الحكومات ومختلف المنظمات بما فيها المنظمات غير الحكومية</p>	<p>الأوضاع القائمة والاتجاهات في التنوع البيولوجي للغابات ، سواء إيجابياً أو سلبياً ، وتقييم أهميتها النسبية فيما يتعلق بوقتها على التنوع البيولوجي للغابات</p>	<p>النشاط ٦ : تقييم العوامل التي من صنع البشر والعوامل الطبيعية التي تؤثر تأثيراً مباشرة في الأوضاع القائمة والاتجاهات في التنوع البيولوجي للغابات</p>
		<p>النشاط ٦ سيجري في تـواز مع النشاط ٥ ، مع مراعاة أنه ، وفقاً لنهج الأنظمة الإيكولوجية ، يكون المقياس المكاني والزمني للنظر في هذه الأمور متوقفاً على المشكلة المنظور فيها</p>

العاملون والشركاء الرئيسيون	المخرجات المتوقعة والتوقيت المتوقع	الطرائق والوسائل
	<p>(أ) تقييم الأنشطة البشرية والعمليات الطبيعية والتفاعلات بينها ووقعها على التبغ ، كما جاءت في التقارير الوطنية</p> <p>أ ، ب) وفقاً لاقتراح الأمين التنفيذي ( UNEP/CBD/MSP/3 ) ، سوف تعرض التقارير الوطنية من الأطراف في ٢٠٠٩ و ٢٠٠٥ كي ينظر فيها مؤتمر الأطراف في اجتماعه ٨ (٢٠٠٦) و ١٠ (٢٠١٠) على التوالي .</p>	<p>(أ) إن الأسباب المباشرة والكامنة لضباب التبغ البيولوجي للغابات سيظل عليها الضوء بصفة خاصة للنظر فيها تحت العنصرين ٢ و ٣ من البرنامج ، والنظر في أهميتها النسبية فيما يتعلق بآثارها المقدره . وهذه التقديرات ينبغي أن تركز وأن تبني على التقديرات الجارية المتعلقة بحرائق الغابات التي يسببها البشر وغير المتحكم فيها ، والحصاد غير المستدام لموارد الغابات الخشبية وغير الخشبية ، والأنواع الغريبة الغازية ، وكذلك تغير المناخ والعوامل والظواهر المتصلة بهذا الموضوع مثل الجفاف والتصحر والتغيرات في استعمال الأراضي .</p> <p>(ب) ستلتزم مشاركة جميع أصحاب الشأن في هذه المهام ، على أن يساند ذلك تبادل للمعلومات بين الأطراف ، (مثلاً من خلال التقارير الوطنية ) وبين الحكومات والمنظمات المعنية الأخرى بما فيها المنظمات غير الحكومية .</p>
<p>الأطراف وغيرها من الحكومات وأعضاء UNFF و CPF ، ومنظمات الأمم المتحدة وغيرها التي تساعد على بناء القدرة ، والمنظمات غير الحكومية</p>	<p>المصعيد الوطني والمصعيد الإقليمي</p> <p>(أ) التقارير الوطنية الواجب تقديمها في ٢٠٠٥ و ٢٠٠٩ ينبغي أن تشمل الخبرات والأهداف الوطنية مع بيان الأسباب الكامنة وراء ضباب التبغ .</p> <p>(أ) التتعمق للديناميكيات بين الأسباب الكامنة والأسباب المباشرة أي تسلسل الأسباب بين السبب الكامن والسبب المباشر والجوانب الخاصة لضباب التبغ .</p>	<p>النشاط ٧ : القيام بتقييمات للأسباب الكامنة وقاطعها مع الأسباب المباشرة ووقعها على تبغ على</p> <p>(أ) تجسيع الخبرات الوطنية فيما يتعلق بالأسباب الكامنة وراء ضباب تبغ ، ونشر قصص النجاح . وسوف يطلب من البلدان أن تضمن تقاريرها الوطنية بيانات عما يلي :</p> <p>(١) الأسباب الكامنة وراء على الأقل التهديدات الرئيسية للتنوع البيولوجي للغابات (خصوصاً الأسباب المؤدية إلى تجزئة الموائل وإلى الاستعمال غير القابل للاستدامة لموارد الغابات) .</p> <p>تحديد الوضع النسبي للقوى الكامنة على الأسباب المباشرة لضباب تبغ ، أمر سوف يساعد على تحديد مستوى الأولوية للتدابير الواجب اتخاذها .</p> <p>(٢) الحالة التي وصل إليها إيراكها لأهدافها في معالجة الأسباب الكامنة وراء ضباب التبغ . لقد جرى فعلاً كثير من العمل بشأن الأسباب الكامنة ، كجزء من عمليات الفريق الحكومي للغابات (IPF) والمحفل الحكومي الدولي للغابات (IFF) . وينبغي أن يطلب من UNFF أن يساهم في هذا العمل وكذلك من أعضاء CPF ، بمعالجة الأسباب الكامنة وراء تدهور الغابات ونزوح الغابات .</p>

العاملون والشركاء الرئيسيون	المخرجات المتوقعة والتوقيت المتوقع	الطرائق والوسائل
	<p>(ب) إيجاد تضافر أفضل للجهود بين مختلف القطاعات لمعالجة ضياع التبغ</p> <p>(ج) تجميع دراسات الحالات التي تصف الأسباب الكامنة وراء ظروف وطنية مختلفة ، كي ينظر فيها مؤتمر الأطراف الـ ٨ .</p>	<p>(ب) حيث أن كثيراً من التهديدات الواقعة على تبغ تنشأ من غير القطاعات الحرجية مثل الزراعة واستعمال الأراضي والصناعة والطاقة والسياحة وغيرها ، فإن وضع روابط تجمع بين القطاعات المختلفة هو امر سيصبح .</p> <p>(ج) أن المنظمات الدولية في الشراكة مع أصحاب الشأن سوف تساعد البلدان في مجالات مسنها تعزيز القدرات الوطنية والقيام بدراسات حالات . وسوف تساعد غرفة تبادل معلومات اتفاقية التنوع البيولوجي على نشر هذه المعلومات</p>
	<p>المنشأ ٨ : تقييم فعالية التدابير المتخذة للتحكم في الأسباب المباشرة لضياح التنوع البيولوجي ، ومنع حدوث هذه الأسباب وتخفيف وقعها .</p>	
<p>الأطراف والمنظمات التي تساعد البلدان على تنفيذ البرامج المتعلقة بالتنوع البيولوجي الحرجي ، والمنظمات غير الحكومية</p>	<p>(أ) ينبغي تجميع التقارير كي ينظر فيها مؤتمر الأطراف ٨ ومؤتمر الأطراف ١٠ عند نظرهما في التقارير الوطنية .</p>	<p>(أ) أن الأطراف والمنظمات التي تساعد البلدان على تنفيذ أنشطة في نطاق هذا الهدف التشغيلي سوف يطلب منها التتابع عن خطط أعمالها ، وعن تنفيذ تلك الخطط بما في ذلك تسليط الضوء على عناصر النجاح والمراقيل التي صودفت في تحقيق أهدافها .</p> <p>(ب) سوف يولسى عناية خاصة إلى فعالية المعرفة والابتكارات والممارسات التي لدى مجتمعات السكان الأصليين والمحليين ، وإلى خطط الإصدار الطوعي للشهادات للأخشاب . وسوف يتم تقاسم هذه المعلومات عن طريق آليات غرفة تبادل المعلومات المتعلقة بالاتفاقية</p>
	<p>المنشأ ٩ : تعزيز تطبيق نهج الأنظمة الإيكولوجية في إدارة الأنظمة الإيكولوجية للغابات عن طريق أساليب عملية بحري وضعها واختبارها والتكامل عليها ونقلها</p>	

العاملون والشركاء الرئيسيون	المخرجات المتوقعة والتوقيت المتوقع	الطرائق والوسائل
<p>الأعضاء وغيرهم من الحكومات والـ UNFF وأعضاء الـ CPF وشبكة الـ CPF وغير ذلك من المنظمات وأمانة الـ CBD.</p>	<p>(أ) تجميع ما يوجد من خبرات ومعرفة، شاملة المعرفة التقليدية المتصلة بالغابات، وأساليب النهج المتكاملة والجامعة بين عدة قطاعات التي تعزز حفظ الـ تنبع في الإدارة المستدامة لشؤون الغابات. وسوف تصنع فهمت قبل مؤتمر الأطراف السابع اقتراحاً بشأن المبادئ التوجيهية لتنفيذ نهج الأنظمة الإيكولوجية في الأنظمة الإيكولوجية للغابات، كجزء من استجابتها لطلب مؤتمر الأطراف الوارد في الفقرة ٥ من المقرر ٦/٥.</p> <p>(ب) أن تجميع الأمين التنفيذي لدراسات الحالات وللدروس المستفادة ينبغي إتمامه كي تنتظر فيه فهمت في اجتماع يسبق مؤتمر الأطراف السابع (بموجب المقرر ٦/٥ الفقرة ٤ الصادر عن مؤتمر الأطراف)</p> <p>(ج) إرشاد لتطبيق نهج الأنظمة الإيكولوجية في إدارة شؤون الغابات</p> <p>(د) كهدف طويل الأجل لوضع شبكة دولية من مناطق الغابات ذات الصفة التمثيلية في سبيل توجيه نهج الأنظمة الإيكولوجية والتدليل عليه.</p>	<p>ينطوي هذا النشاط على أمور منها (أنظر القسم الثاني في المرفق بالمقرر ٧/٤ بشأن التنوع البيولوجي الغابات)</p> <p>(أ) تجميع ما يوجد من معارف، بما في ذلك المعرفة التقليدية المتصلة بالغابات والمنهجيات المعمول بها في النهج المتكاملة والشاملة لعدة قطاعات التي تعزز إجماع حفظ التنوع البيولوجي للغابات في إدارة شؤون الغابات على نحو مستدام. ولهذا الغرض يقتضي الأمر تعاضلاً وتبادلاً للمعلومات (مثلاً بدراسات الحالات) من البلدان التي طبقت نهج الأنظمة الإيكولوجية في إدارة شؤون الغابات. وينبغي أن يسهم هذا التجميع في مزيد من تطوير مبدأ نهج الأنظمة الإيكولوجية والتحقق منه عملياً وتطوير الإرشاد التشغيلي بما يتماشى والطلب الوارد في المقرر ٦/٥ الفقرة ١ الصادر عن مؤتمر الأطراف.</p> <p>(ب) النظر في الكيفية التي يمكن أن يتحقق بها على أفضل وجه إجماع نهج الأنظمة الإيكولوجية في إدارة شؤون الغابات. وينبغي دعوة الأطراف والمنظمات ذات الصلة إلى الإسهام بدراسات حالات وقصص نجاح يستطيع الأمين التنفيذي أن يقوم بتجميعها استعداداً لاستجابته لطلب مؤتمر الأطراف بموجب المقرر ٦/٥، الفقرة ٤.</p> <p>(ج) توضيح الصلات القائمة بين نهج الأنظمة الإيكولوجية والإدارة المستدامة لشؤون الغابات. وينبغي القيام بدراسة مشتركة تقوم بها الـ CBD و UNFF، وتعرض على فهمت في اجتماع سابق لمؤتمر الأطراف السابع. وينبغي أن تتيح هذه الدراسة أيضاً مجالات البحث ذات الأولوية فيما يتعلق بتلك النهج، وتبين العناصر الرئيسية في الأنظمة الإيكولوجية الهيكلية التي ينبغي استعمالها كمؤشرات عند اتخاذ القرار.</p> <p>(د) كجزء من هذا التعاون، تستطيع الـ CBD و UNFF والأعضاء الآخرون في CPF أن تصنع شبكة دولية لمناطق الغابات في سبيل التوجيه والتدليل على نهج الأنظمة الإيكولوجية على أن يشمل ذلك أمثلة مناسبة من الشبكة الدولية النموذجية للغابات.</p>
		<p><b>العنصر ٢ من البرنامج : الأعمال المستهدفة التي تعالج الأسباب المباشرة لضباب الـ تنبع</b></p>
		<p><b>النشاط ١٠ : تنفيذ وتسهيل تطبيق أحكام المادة ٨ (الصيانة في الوضع الطبيعي) بغرض تخفيض نسبة تنوع البيولوجي الغابات ووقفه في خاتمة المطاف .</b></p>

الفاعلون والشركاء الرئيسيون	المخرجات المتوقعة والتوقيت المتوقع	الطرائق والوسائل
<p>الأطراف بمساعدة من المنظمات والاتفاقيات المتعلقة بالتنوع البيولوجي مثل الـ WCPC ، CITES ، WWF ، IUCN ، أمانة CBD ، والمجتمع العلمية ، وأعضاء CPF .</p>	<p>(أ) تحسين تفهم مناطق الغابات المحمية وفعاليتها وطابعها التمثيلي ووفائها بالغرض المنشود .</p>	<p>إعمالاً لأحكام المادة ٨ من الاتفاقية مطلوب من الأطراف أن تقوم بعدد من الأنشطة . وينبغي دعوة هذه الأطراف إلى تقديم تقرير عن هذه الأنشطة كجزء من تقاريرها الوطنية ، والموضوعات التي ينبغي معالجتها تشمل ما يلي :</p> <p>- / المناطق المحمية</p> <p>(أ) تقييم وتحسين فعالية مناطق الغابات المحمية الموجودة حالياً . وتقييم الطابع التمثيلي والاختيار المديد للمناطق المحمية ، فيما يتعلق بأنماط الغابات وتبين الفجوات ونقاط الضعف ملحوظة : من المرجح أن ينظر الاجتماع التاسع لـ هفتمتت والاجتماع السابع لمؤتمر الأطراف في برنامج عمل بشأن المناطق المحمية .</p>
	<p>(ب) الأهداف الوطنية المتعلقة بجميع أنماط الغابات وقات التنوع البيولوجي الحراجي التي ينبغي أن توضع تحت الحماية ، مع إيلاء عناية خاصة إلى البلدان ذات الغطاء الحراجي القليل وللغابات الضعيفة . وتسبماً لذلك ، وإعمالاً للأهداف التي أعدت في مشروع الاستراتيجية العالمية لحفظ الثبات ، فإن ١٠ في المئة من كل غابة طبيعية و ٥٠ في المئة من الأنواع المهددة من الغابات يمكن حفظها في مناطق محمية فعالة بحلول عام ٢٠١٠ .</p>	<p>(ب) وضع أو تعزيز أنظمة للمناطق المحمية لجميع أنماط الغابات مع مراعاة الفئات التي وضعتها الاتحاد الدولي للحفظ ، مع إيلاء عناية خاصة للبلدان ذات الغطاء الحراجي القليل ، وللغابات الضعيفة . وفريق الخبراء التقنيين المخصص بالتنوع البيولوجي للغابات أوصى بصفة خاصة بدعوة الأطراف إلى وضع وإقرار أهداف وطنية في سبيل الحفظ والاستعمال المستدام للتنوع البيولوجي للغابات ، بما في ذلك كفاءة إيجاد مساحات دائمة من الغابات تكفي للسماح بالحفظ والاستعمال المستدام في المستقبل للتنوع البيولوجي للغابات ، باستعمال نهج الأنظمة الإيكولوجية . والمناطق المحمية تمثل فرصة فريدة فيما يتعلق بوضع الأهداف . فكتير من البلدان تحدد في استراتيجياتها وخطط أعمالها الوطنية المتعلقة بالتنوع البيولوجي مدى المناطق المحمية التي يمكن أن ترمع تحقيقها على المدى المتوسط . وهناك حاجة إلى تشجيع هذا الجهد ومساندته ببيانات علمية تستعمل في اختيار المناطق ذات الصفة التمثيلية لحماية التنوع البيولوجي الحراجي ، مع تبين فئات المناطق المحمية التي ينبغي استعمالها لحماية هذا التنوع على نحو فعال ، بما في ذلك الحاجة إلى إنشاء ممرات بيولوجية وإمكانية هذا الإنشاء .</p>
	<p>(ج) مناطق الغابات الخاضعة لنظام وات الحماية (مع مراعاة جميع فئات الاتحاد العالمي للحفظ ، ومناطق امتصاص الصدمات والممرات ، ينبغي زيادتها .</p>	<p>(ج) وضع ونشر مبادئ توجيهية لاختيار وإنشاء وإدارة مناطق محمية من الغابات مع البناء على الخبرة الماضية . وتعزيز التنمية السليمة من الناحية البيئية والقابلة للاستدامة في المناطق المتاخمة للمناطق المحمية .</p>

العاملون والشركاء الرئيسيون	المخرجات المتوقعة والتوقيت المتوقع	الطرائق والوسائل
	<p>(د) تقدمت في مجال البحث والتطبيق العملي في : الأهل القابلة للبقاء ، الممرات الإيكولوجية ، التجزئة وما يتصل بها من دراية وممارسات لدى مجتمعات السكان الأصليين والمحليين نوى الصلة بالموضوع .</p> <p>(هـ) تمضي أن تكون المبادئ التوجيهية لاختيار وإنشاء وإدارة المناطق الحراجية المحمية جاهزة لتتظر فيها هفصتت في اجتماع يسبق مؤتمر الأطراف السابع .</p> <p>أ- تمشيا مع برنامج العمل بشأن المناطق المحمية التي يمكن أن يقره مؤتمر الأطراف السابع ، قد ترغب هفصتت في أن تستعرض حالة مناطق الغابات المحمية بعد ٥ أو ١٠ سنوات ، وتكترح تقديماً لبرنامج العمل بشأن المناطق المحمية - بما في ذلك مناطق الغابات المحمية - تبعاً لذلك .</p>	<p>(د) تعزيز حماية الأنظمة الإيكولوجية والموائل الطبيعية وحفظ الأواهل القابلة للبقاء ، مع تضيق الفجوات في المعارف الموجودة في مجالات تجزئة الموائل وقابلية الأواهل للبقاء (وهي معارف سوف تسمح بإدراج خيارات التخفيف مثل إيجاد ممرات إيكولوجية ومناطق امتصاص الصدمات ، يكون من أهدافها تخفيف وقع تجزئة الغابات) . وسوف يدعى المجتمع العلمي إلى دفع عجلة البحث في مجالات إمكانات إنشاء ممرات إيكولوجية ومناطق امتصاص للصدمات ، وتعزيز الدراية والابتكارات والممارسات التي لدى المجتمعات من السكان المحليين والأصليين في الحفظ والاستعمال المستدام للتنوع البيولوجي للغابات (بالإشارة إلى العمل الجاري في CBD بشأن المادة ٨ (ي) وما يتصل بها من أحكام) .</p> <p>(هـ) أن اللجنة العالمية المعنية بالمناطق المحمية (WCPA) والمنظمات ذات الصلة مثل IUCN ينبغي دعوتها إلى أن تضطلع بأدوار رئيسية في القيام بهذه المهام . وينبغي تنظيم ورش واجتماعات خبراء كما ينبغي استعمال البناء على الخبرات الوطنية وعلى الاستراتيجية العالمية لحفظ النيات وغيرها من الاستراتيجيات في سبيل حفظ الحيوانات والكانتات الحية الدقيقة ويقدر ما يكون ذلك متاحاً ، ينبغي استعمالها في سبيل ما يلي : (١) إعداد مبادئ توجيهية لاختيار وإنشاء وإدارة مناطق حراجية محمية تتظر فيها هفصتت في أحد اجتماعاتها قبل المؤتمر السابع للأطراف ؛ (٢) وضع أهداف واضحة تتعلق بنسبة أنماط جسيغ الغابات وفئات التنوع البيولوجي الحراجي التي ينبغي تشملها الحماية (بمس المقصود أن تكون الحماية صارمة حتماً ، ولكن براعي في ذلك الفئات المختلفة للمناطق المحمية على نحو مما حددها الاتصناد الدولي للحفظ) مع إيلاء عناية خاصة إلى البلدان ذات الغطاء الحراجي القليل وللغابات الضعيفة .</p> <p>(و) يمكن أن يطلب إلى الأمين التنفيذي أن يعد مقترحات في تعاون مع المنظمات المعنية ومسح ممثلين من جميع مجموعات أصحاب الشأن ، بشأن خطط الحماية المتعلقة بالأنواع المهددة ، ويمكن أن تنظر هفصتت في هذه المقترحات عند وضعها مشورة لمؤتمر الأطراف السابع .</p>

الفاعلون والشركاء الرئيسيون	المخرجات المتوقعة والتوقيت المتوقع	الطرائق والوسائل
<p>الأطراف بمساعدة من المنظمات ومن الاتفاقات المتعلقة بالتنوع البيولوجي مثل IPPC ، CITES ، ITTO ، GISP ، أمانة CBD ، أعضاء CPF ، المنظمات غير الحكومية .</p>	<p>(أ) وضع وتنفيذ لوائح وطنية تتعلق بالسلامة الأحيائية ، والتصديق على بروتوكول السلامة الأحيائية وإيجاد أساليب للتحكم في الأنواع الغريبة الغازية</p> <p>(ب) استراتيجيات وطنية وخطط وطنية لحماية الأنواع والأوائل النادرة والمهددة</p> <p>(ج) وضع خطة عمل استراتيجية لإدارة شؤون الحياة الأبدية ، للتحكم في استغلال لحوم الأدهال ، هو أمر مطلوب بصفة عاجلة .</p>	<p>باء- إدارة شؤون الموارد البيولوجية للغابات</p> <p>(أ) تنظيم وإدارة الموارد البيولوجية ، بما في ذلك الكائنات الحية المحورة ، والأنواع الغريبة الغازية ، داخل المناطق المحمية وخارجها . وفيما يتعلق باستعمال الـ حكم التي يمكن أن يكون لها وقع معاكس على التنوع البيولوجي الحراجي ، ينبغي تشجيع التصديق على بروتوكول قوطاجة بشأن السلامة الأحيائية وعلى تنفيذه . وفيما يتعلق بالأنواع الغريبة التي تهدد التنوع البيولوجي للغابات ، فإن المبادئ التوجيهية الصادرة عن CBD هي الأنواع الغريبة الغازية وغير ذلك من الصكوك ذات الصلة مثل الاتفاقية الدولية لحماية النبات (IPPC) ينبغي تعزيزها . إن عدم الامتثال لتقطيع الأشجار على نحو قابل للاستدامة من جانب القطاع الخاص ينبغي معالجته ، وكذلك ينبغي معالجة الإحباط في استغلال لحوم الأدهال وغير ذلك من الموارد غير الخشبية للغابات . (انظر UNEP/CBD/SBSTTA/7/7) .</p> <p>(ب) حماية الأنواع والأوائل النادرة والمهددة . هناك حاجة إلى تعزيز العمل الذي سيؤدي إلى الحصاد المستدام لأنواع الحراجية من خشبية وغير الخشبية ، ولهذا الغرض ، ينبغي أن تفصل بصفة خاصة مشاركة المجتمعات من السكان المحليين والأصليين والقطاع الخاص في وضع مدونات سلوك أو مبادئ توجيهية لحصد موارد الغابات ، وتبين البدائل التي تسمح بإيجاد سبل العيش لمجتمعات السكان المحليين والأصليين .</p> <p>(ج) ينبغي التنويه بصفة خاصة بموضوع <u>لحوم الأدهال</u> التي أصبح تزايد الطلب عليها في كثير من أنحاء العالم أحد الأسباب الرئيسية لانقراض الحياة الأبدية في الغابات . وينبغي أن تضع هفمعتت خطة عمل استراتيجية لإدارة شؤون الحياة الأبدية ، في تشارك مع ممثلين عن جميع جماعات أصحاب الشأن كي ينظر في هذه الخطة مؤتمر الأطراف السابع . وسوف تستمد هذه العملية من عمل الـ CBD بشأن وضع مبادئ إرشادية في سبيل الاستعمال المستدام ، إعمالاً للمقرر ٢٤/٥ بشأن الاستعمال المستدام بوصفها من المسائل الشاملة لعدة قطاعات . وينبغي أن يشار كذلك إلى العنصر ٣ من البرنامج المتعلق بالأنشطة التكميلية للبروتين ولحصد المال النقدي) .</p>



الطرائق والوسائل	المخرجات المتوقعة والتوقيت المتوقع	العاملون والشركاء الرئيسيون
<p>(د) تنفيذ المادة ٨ (ي) ؛</p>	<p>(د) تجميع الدراية والممارسات ذات الصلة بالموضوع ، التي لدى المجتمعات من السكان المحليين والأصليين وإدماج ذلك في برامج الإدارة .</p>	
<p>(هـ) سوف تدعى المنظمات ذات الصلة إلى مساعدة الأطراف في بذل هذه الأنشطة ومساعدتهم على رسم أهدافهم الوطنية في سبيل تنفيذ المادة ٨ من الاتفاقية</p>	<p>(هـ) يمكن أن ينظر قبل حلول عام ٢٠١٠ في الأهداف الأيمية التي اقترحتها منكرة الأمين التنفيذي (UNEP/CBD/SBSTTA/7/10):</p> <p>(١) إدارة ٣٠ % من أراضي الإنتاج على نحو يمتشى وحفظ تنوع النباتات .</p> <p>(٢) صيانة ٧٠ % من التنوع الجيني للمحاصيل وغيرها من أنواع النباتات النقيس من الناحية الاجتماعية الاقتصادية</p> <p>(٣) تقادي الاستغلال المفرط غير القابل للاستدامة للغورا الأيدي بسبب التجارة الدولية .</p> <p>(٤) جعل ٣٠ % من المنتجات المستمدة من النباتات ناشئة عن مصادر خاضعة لإدارة مستدامة .</p>	
<p>النشاط ١١ : تنفيذ وتسهيل تطبيق أحكام المادة ٩ من الاتفاقية (الصيانة في الوضع الطبيعي ) بقصد استكمال حفظ التنوع البيولوجي في الوضع من الضياع</p>	<p>(أ) استكمال استراتيجيات الصيانة خارج الوضع الطبيعي (وتستعمل عبارة "خارج الوضع" للاختصار ) وإيجاد مرافق وتسهيلات في سبيل استكمال الحفظ في الوضع</p>	<p>الأطراف وغيرها من الحكومات ومراكز CGIAR وحدائق النباتات والحيوان ، ومجموعات الجرائم</p>
<p>(أ) اتخاذ تدابير في سبيل الحفظ خارج الوضع للنباتات والحيوانات والكانونات الحية الدقيقة الموجودة في الغابات . وإنشاء وصيانة مرافق لحفظها خارج الوضع وإجراء بحوث تتعلق بالموارد البيولوجية للغابات ووضع وتنظيم وإيجاد ممارسات إدارة سوية للمجموعات الخارجة عن الوضع ، بحيث لا تمثل تهديداً للأنظمة الإيكولوجية ، ولأوائل من الأنواع داخل الوضع .</p>		

العاملون والشركاء الرئيسيون	المخرجات المتوقعة والتوقيت المتوقع	الطرق والوسائل
<p>الأطراف وغيرها من الحكومات ومجتمعات السكان الأصليين والمحليين والقطاع الخاص وأمانة CBD</p>	<p>(أ) إصاح النظر في الحفاظ والاستعمال المستدام في اتخاذ القرارات الوطنية ، وفي مبادئ الاستعمال المستدام لإدارة شؤون التنوع البيولوجي .</p>	<p>النشاط ١٢ : تنفيذ وتسهيل تطبيق أحكام المادة ١٠ من الاتفاقية (الاستخدام القابل للاستمرار لعناصر التنوع البيولوجي بقصد كفاءة الاستعمال المستدام للتنوع البيولوجي لهذا التنوع في خاتمة المطاف .</p>
<p>الأطراف وغيرها من الحكومات ومجتمعات السكان الأصليين والمحليين والقطاع الخاص وأمانة CBD</p>	<p>(ب) استراتيجيات ومدونة سلوك للاستعمال المستدام للموارد الحرجية التي تشمل الأخشاب (خطط إصدار شهادات) والمنتجات غير الخشبية ، خصوصاً لحوم الأدهال . وينبغي أن تكون خطة عمل استراتيجية لإدارة شؤون الحياة الأبدية جاهزة عند اجتماع مؤتمر الأطراف ٧ .</p> <p>(ج) التقدم في تنفيذ المادة ٨ (ب)</p>	<p>(أ) إدماج اعتبار الحفاظ والاستعمال المستدام للموارد البيولوجية في اتخاذ القرارات الوطنية . ويقوم الأمين التنفيذي للاتفاقية - وهو يبني في ذلك على الخبرات الوطنية بما فيها التنمية القائمة على أساس المجتمع وعلى دراسات أخرى قامت بها منظمات مختلفة - بإعداد مبادئ عملية ومبادئ توجيهية تشغيلية للاستعمال المستدام (المقرر ٢٤/٥ الصادر عن مؤتمر الأطراف) كما ينظر فيها مؤتمر الأطراف السادس . وبموجب المقرر نفسه ، أصدر المؤتمر توجيهات إلى الأطراف ، وغيرهم من الحكومات وإلى المنظمات ذات الصلة عن كيفية تسهيل تنفيذ ممارسات وبرامج وسياسات الاستعمال المستدام ، بما في ذلك الحاجة إلى إشراك القطاع الخاص ومجتمعات السكان الأصليين والمحليين . إن الأطراف وغيرها من الحكومات ينبغي دعوتها إلى التبليغ عن أنشطتها إلى الأمين التنفيذي والتبليغ عنها أيضاً في تقاريرها الوطنية .</p> <p>(ب) اتخاذ التدابير المتعلقة باستعمال الموارد البيولوجية لتفادي أو تخفيف الوقوع المعاكس على التنوع البيولوجي ، بما في ذلك إدماج موارد الغابات غير الخشبية في قوائم جرد الغابات وفي شؤون إدارتها . إن التعاون بين السلطات الحكومية والقطاع الخاص على وضع أساليب للاستعمال المستدام للموارد البيولوجية أمر ينبغي تشجيعه .</p> <p>(ج) حماية وتشجيع الاستعمال حسب العرف المتبع للموارد البيولوجية وفقاً للممارسات الثقافية التقليدية التي تتمشى ومتطلبات الحفاظ أو الاستعمال المستدام</p>
	<p>(ج) التقدم في تنفيذ المادة ٨ (ب)</p>	<p>النشاط ١٣ : تنفيذ وتعزيز تطبيق أحكام المواد ٨ و ٩ و ١٠ بقصد تخفيف الآثار السلبية للعوامل المسؤولة عن ضياع تنوع .</p>

الفاعلون والشركاء الرئيسيون	المخرجات المتوقعة و التوقيت المتوقع	الطرائق والوسائل
<p>المجتمع العلمي ، شامل مراكز CCIAR ، والمجتمعات المحلية والأصلية ، والـ UNFCCC ، SBSTA ، IPCC ، CCD و الأعضاء الآخرون في الـ CPF ، GPMC ، ITTO ، الفاو</p>	<p>(أ) تزايد منطقة الغابات المستهدورة التي تجري إعادة تأهيلها أو استرجاعه . وتزايد منطقة الزراعات الحراجية في مجال التنوع البيولوجي للغابات ..</p> <p>(ب) تجميع الأساليب /خير الممارسات في سبيل إعادة التأهيل والاسترجاع والزراعات الصديقة للتنوع البيولوجي . و التقدم التدريجي في البحث في شتى المجالات المتعلقة بإعادة التشجير وإعادة التأهيل وإعادة الانعاش .</p>	<p>(أ) إعادة تأهيل واسترجاع التنوع البيولوجي للغابات في الغابات الثانوية التي تدهورت وفي الغابات التي إنشئت على أراضي الغابات السابقة وعلى مناظر طبيعية أخرى ، بما فيها المزروعات . وللمزروعات دوراً تزيدياً لحفظ التنوع البيولوجي للغابات وتعزيزه ، ولكنها لا يمكن أن تعوض نزع الغابات الأولوية ، وما ترتب عليه من ضياع التنوع البيولوجي الثري شراءً كبيراً . وينبغي للأفراد وغيرها من الحكومات والمنظمات ذات الصلة أن تقوم بالتبليغ عن استراتيجياتها وعن تنفيذها لبرامجها وخطتها . ويمكن أن يطلب من الأمين التنفيذي أن يقوم بتجميع ونشر تلك المعلومات من خلال آلية عرفة تبادل المعلومات .</p>
<p>(ج) تمسحياً مع الهدف المقترح فسي الوثيقة UNEP/CBD/SBSTTA/7/10 ، فإن ٩٠ في المئة من أنواع النباتات المهددة ينبغي أن تكون متاحة في المجموعات خارج الموضع ، و ٢٠ في المئة منها داخلة في برامج إعادة الإنعاش . ويطول عام ٢٠١٠ ينبغي أن يكون قد تم إنعاش ٥٠ في المئة من الأنواع الحراجية المهددة ، كما ينبغي تمسحياً مع مسأ ورد فسي UNEP/CBD/SBSTTA/7/10 ، عكس الاتجاه التناقصي في موارد النبات التي تساد وسائل العيش والأمن الغذائي المحلي والعناية الصحية .</p>	<p>(ب) فيما يتعلق باستعادة التنوع البيولوجي للغابات في الغابات المتدهورة والأراضي التي نزلت غاباتها وفي المزروعات ، توجد حاجة إلى زيادة البحث في الأساليب الملائمة لأنماط محددة من الغابات ، تشمل توليفة من الفئات الحراجية المختلفة (الغابات الطبيعية الأولوية والثانوية ، والغابات الزراعية والمزروعات ) لتحقيق مدى محدد من التنوع البيولوجي الحراجي ، وما ينشأ عنه من سلع وخدمات . وينبغي دراسة واختبار أنظمة إنتاجية ابتكارية مثل الزراعة الحراجية والمزروعات السليمة من الناحية البيئية ، التي يمكن أن تخفف من الضغط الواقع على الغابات الطبيعية ، مع توفير خدمات احتجاز الكربون .</p>	<p>(ج) الأخذ بتدابير خارج الموضع وداخل الموضع في سبيل الاسترداد وإعادة تأهيل الأنواع الحراجية المهددة وفي سبيل إعادة إدخالها في موائلها الطبيعية ، شاملة التشجيع اللازم لإعادة الانبات الطبيعي وإثراء التنوع البيولوجي الأصلي في مزروعات الغابات .</p>

العاملون والشركاء الرئيسيون	المخرجات المتوقعة والتوقيت المتوقع	الطرائق والوسائل
	<p>(د) التقدم في تنفيذ المادة ٨ (ج)</p> <p>(هـ) التقدم في التعاون الدولي</p> <p>و، ز) أنظر الوثيقة UNEP/CBD/SBSTTA/7/7</p>	<p>(د) توفير المساندة للمجتمعات المحلية على وضع وتنفيذ الخطرات العلاجية اللازمة في مناطق الغابات المتدهورة التي انخفض فيها التنوع البيولوجي ، وتسهيل الإبلاغ عن تلك الخطرات</p> <p>(هـ) تعزيز التعاون الدولي بتقاسم المعلومات التقنية والعلمية وكذلك بمساندة التمويل الثنائي والتمدد الأطراف وتنظيم ورش واجتماعات خبراء .</p> <p>(و) لمعالجة وقع التغير المناخي على الـ تبغ بدأت أنشطة مشتركة مع الـ UNFCCC والهيئات التابعة لها (SBSTA و IPCC) في سبيل دراسة الربط بين التنوع البيولوجي والتغيرات المناخية ، عن طريق إنشاء فريق مخصص من الخبراء التقنيين . وسوف تعالج الدراسة أيضا موضوع التنوع البيولوجي الحراجي نظراً لقدرته على أن يكون مصدراً وبالوعة لثاني أكسيد الكربون . وسوف يشارك أعضاء آخرون من CPF في هذه الدراسة وتشير الوثيقة UNEP/CBD/SBSTTA/7/7 إلى ما تم تتيبه من خيارات .</p> <p>(ز) معالجة وقع حرائق الغابات الناشئة عن الأنشطة البشرية وغير المتحكم فيها على الـ تبغ . وتشير الوثيقة UNEP/CBD/SBSTTA/7/7 إلى الخيارات التي تم تبنيها للحفاظ والاستعمال المستدام للـ تبغ .</p>
	<p>يمكن أن تقام الأسباب المباشرة للتنوع البيولوجي .</p>	<p>النشاط ١٤ : وضع وتنفيذ استراتيجيات وخطط لمعالجة العوامل المؤسسية والسياسية التي يمكن أن تقام الأسباب المباشرة للتنوع البيولوجي .</p>
<p>الأطراف وغيرها من الحكومات ، الـ UNFF ، CSD ،</p>		<p>العنصر ٣ من البرنامج : الأنشطة التمكينية التي تعالج الأسباب الكامنة وراء ضياع التنوع البيولوجي للغابات</p> <p>البنية السياسية التمكينية</p> <p>(أ) تعزيز البيئة السياسية والمؤسسية التمكينية وتعزيز أدراج مسائل الـ تبغ في شتى القطاعات . ويجسب لذلك تنظيم اجتماعات حكومية رفيعة المستوى في تسيق مع العمليات الأخرى وخصوصاً مع الـ UNFF و CSD ، في سبيل تعزيز الالتزام السياسي بتنفيذ برنامج العمل .</p>

العاملون والشركاء الرئيسيون	المخرجات المتوقعة والتوقيت المتوقع	الطرائق والوسائل
<p>الأطراف ، اليونسكو ، CSD ، UNFF</p>	<p>(ج) اتخاذ مزيد من من القرارات المستتيرة بشأن العوامل التي تؤثر في الأسباب المباشرة لصياح الدبغ</p>	<p>(ب) نظراً لتعقيد مسألة الأسباب الكامنة من حيث منشأها يقتضي الأمر تعاوناً وثيقاً بين الوزارات المختلفة ، على الصعيد الوطني . وهناك حاجة إلى تقاسم الخبرات الوطنية ، من إيجابية وسلبية ، عن الكيفية التي تتعامل بها البلدان مع الأسباب الكامنة .</p> <p>(ج) رفع مستوى الوعي بالرباط القائم بين الأسباب الكامنة لصياح التنوع البيولوجي ونزع الغابات وتدهور الغابات والحلول الممكنة لتلك المشكلات</p>
<p>الأطراف ، اليونسكو ، CSD ، UNFF</p>	<p>(أ) تقديم تقرير مرحلي عن تربية الجمهور وتوعيته في مجال التنوع البيولوجي - مؤتمر إلى مؤتمر - الأطراف السادس ( UNEP/SCBD/COP/6/13/ )</p> <p>(ب) قواعد بيانات يمكن التوصل إليها . تعزيز إسهام آلية غرفة تبادل المعلومات في التعاون التقني والعلمي الدولي</p>	<p><b>بناء القدرات</b></p> <p>تعزيز القدرة البشرية من خلال تنفيذ المواد ١٢ (البحث والتدريب) و١٣ (التقييم والتوعية الجماهيرية) و١٦ (الحدود على التكنولوجيا ونقلها) و١٧ (تبادل المعلومات) و١٨ (التعاون التقني والعلمي) ، مع التركيز على القدرات اللازمة لمعالجة المسائل المتعلقة بالتنوع البيولوجي الحراجي .</p> <p>(أ) أن تربية الجمهور وتوعيته هما أداتان أساسيتان لعكس الضياع في التنوع البيولوجي الحراجي . ويقوم فريق من الخبراء تابع لليونسكو واتفاقية التنوع البيولوجي بوضع استراتيجيات قصيرة الأجل وطويلة الأجل لتنفيذ التربية والتوعية الجماهيرية في مجال التنوع البيولوجي ، مثل مشروعات التبادل وشبكات التربية والاتصال مع إدارة شؤون المعارف المتعلقة بالتربية والاتصالات وبناء القدرات (نهج أصحاب الشأن) . وستكون هذه الاستراتيجيات مفيدة لرفع مستوى الوعي بمسائل التنوع البيولوجي الحراجي ، إذا ما أدخلت في التكليف الصادر إلى الفريق .</p> <p>(ب) إيجاد البنيات التحتية التي يمكن التوصل إليها ، لإدارة شؤون المعلومات والبيانات المتعلقة بالأسبغ ، مع رصدتها بآلية تبادل المعلومات التابعة للاتفاقية . وآلية تبادل المعلومات التابعة للاتفاقية سوف تستمر في نشر المعلومات المتعلقة بالمجالات الموضوعية التي تنطويها الاتفاقية ، ويجري تعزيز دور الآلية كي تعالج على نحو أكثر فعالية شؤون التعاون التقني والعلمي الدولي . ويجري النظر كذلك في الجوانب المتعلقة بالتنوع البيولوجي الحراجي .</p>

العاملون والشركاء الرئيسيون	المخرجات المتوقعة والتوقيت المتوقع	الطرائق والوسائل
<p>الأطراف وغيرها من الحكومات ، CPF ، اتفاقية رامسار ، المنظمات والاتحادات التي تتعامل مع EIA و SEA</p>	<p>(أ) المزيج من إدماج أحكام الاتفاقية في القوانين المتعلقة بالغابات</p> <p>(ب) تطبيق أشد فعالية لقوانين الغابات وتوفر الموارد اللازمة لتطبيق القوانين . وتعزيز الجهود الرامية إلى تنسيق السياسات الإقليمية بشأن الغابات ، شاملة التجارة في موارد الغابات .</p> <p>(ج) ستقوم [معظم] الأطراف - كهدف لها - بوضع تقييمات للوقع البيئي وإجراءات لتقييم الأستراتيجي للبيئة ، تتناول الاعتبارات المتعلقة بالتنوع البيولوجي الحراجي ، بانية في ذلك على تنفيذ المادة ١٤ -١ من الاتفاقية وعلى أي مبادئ توجيهية توضع في إطار تلك المادة (انظر UNEP/CBD/SBSTTA/7/13) وسوف تقوم بالتبليغ عن خبرتها إلى الاجتماع السابع /الثامن لمؤتمر الأطراف (في ٢٠٠٤/٢٠٠٦) عندما قد يرغب الأطراف في أن يقوم بتفقيح المبادئ التوجيهية في سبيل إدماج اعتبارات التنوع البيولوجي في EIA و SEA</p>	<p>القوانين والآليات التنظيمية</p> <p>(أ) إعادة النظر فيما هو موجود في الوقت الحاضر من قوانين الغابات وما يتعلق بها من تشريعات وسياسات ولوائح دولية (تشمل مثلاً السياسات بشأن قيادة الأراضي وأنظمة استعمال الأراضي ، والتجارة ، والسلامة الأحيائية في ضوء بروتوكول قرطاجنة بشأن السلامة الأحيائية ؛ وإمكانية التوصل إلى الموارد الجينية للغابات وتقييم المنافع الناشئة عن استعمال جرم بلازم الغابات بالإشارة إلى عمل فريق الـ CBD المعني بالتوصل وتقييم المنافع) وإعادة النظر هذه ستكون لازمة لمعالجة بعض الأسباب الكامنة البعيدة كي تشمل تعديراً واضحاً للأششطة غير المشروعة ، وتوجد أسباب ردع فعالة وتكفل أن تتضمن القوانين المتعلقة بالغابات أحكام اتفاقية التنوع البيولوجي والمقررات الصادرة عن مؤتمر الأطراف فيما يتعلق بالتنوع البيولوجي الحراجي .</p> <p>(ب) سوف تدمج الأطراف إلى وضع استراتيجيات في سبيل التطبيق الفعال لقوانين الغابات ، والتفقيذ الوافي لقوانين الموارد وإشراك مجتمعات السكان الأصليين والمحليين وتعزيز التعاون الإقليمي .</p> <p>(ج) ينبغي أن تضع الأطراف تشريعاً و/أو عمليات تتعلق بتقييم الوقع البيئي ، وتقوم بتقييم استراتيجي للبيئة يشمل اعتبارات التنوع البيولوجي أو اعتبارات التنوع البيولوجي الحراجي في EIA و SEA الخاصة بها . أن عمل الاتفاقية بشأن تقييم الوقع (انظر مثلاً UNEP/CBD/SBSTTA/7/13) والخبرات الوطنية المتنوعة وعمل الكثير من المنظمات بما فيها الاتحاد الدولي لتقييم الوقع ، هي كلها مصدر يسترشد به الـ EIA و SEA في معالجة اعتبار التنوع البيولوجي شاملاً التنوع البيولوجي الحراجي .</p>

الطرائق والوسائل	المخرجات المتوقعة والتوقيت المتوقع	العاملون والشركاء الرئيسيون
<p>النشاط ١٥ : وضع وتطبيق استراتيجيات وخطط لمعالجة العناصر الاجتماعية الاقتصادية وعوامل السوق التي يمكن أن تقاوم الاسباب المباشرة لصياح التنوع البيولوجي</p>	<p>المخرجات المتعلقة بالتنوع المتوقع</p>	<p>العاملون والشركاء الرئيسيون</p>
<p>الفصل في السياسات السوقية والاقتصادية</p> <p>(أ) وضع واختبار ونشر أساليب لتقييم الـ تبغ وغير ذلك من السلع والخدمات التي توفرها الأنظمة الإيكولوجية الحرجية .</p> <p>(ب) إدماج القيم المختلفة للتبغ وغيرها من السلع والخدمات التي توفرها الغابات ، في تخطيط الغابات وإدارتها ، بما في ذلك من خلال تحليلات أصحاب الشأن ، وآليات نقل التكاليف والمنافع وفي الأنظمة الحسابية الوطنية .</p> <p>(ج) سوف يساعد المجتمع الدولي البلدان على تخفيف آثار الفشل الاقتصادي والإجراءات التي تؤدي إلى حوافز معاكسة ، والقرارات التي تؤدي إلى ضياع الـ تبغ .</p> <p>(د) وضع ونشر تطبيقات لتمشي ما يوجد من أنماط في الإنتاج والاستهلاك ، الحالية والمتوقعة ، مع حدود وظائف وإنتاجات الأنظمة الإيكولوجية للغابات .</p>	<p>(أ) الأساليب المستعملة في المعتاد لتقييم الـ تبغ</p> <p>(ب) إدراج هذه القيم في تخطيط الغابات وإدارة شؤونها وفي الأنظمة الحسابية الوطنية</p>	<p>الأطراف وغيرها من الحكومات ، والمجتمعات المحلية والأصلية ، والقطاع الخاص ، والمنظمات الدولية التي تعالج شؤون الحوافز مثل OECD .</p>
<p>الحوافز</p> <p>(أ) كقالة أن تكون الحوافز والإعانات الاقتصادية ملائمة للحفاظ والاستعمال المستدام للتنوع البيولوجي الحرجي ، وتعزز أدوات السوق والأدوات الاقتصادية الملائمة لاستعمال الممارسات القابلة للاستدامة .</p>	<p>أ ، ب) توجيه عن كيفية تصميم وتنفيذ تدابير الحفز الإيجابي ، مع الاعتماد في ذلك على ركائز شتى ، منها العمل الجاري .</p>	<p>الأطراف وغيرها من الحكومات ، والمجتمعات المحلية والأصلية ، والقطاع الخاص ، والمنظمات الدولية التي تعالج شؤون الحوافز مثل OECD .</p>
<p>(ب) من المفيد العمل التي تقوم به الاتفاقية في تعاون مع شتى المنظمات بشأن التدابير الحافزة (انظر التوجيه الصادر عن مؤتمر الأطراف في المقرر ١٥/٥ بشأن التدابير الحافزة والوثيقة UNEP/CBD/SBSTTA/7/II التي تتضمن مقترحات حول تصميم التدابير الحافزة) .</p>	<p>(ج) تجميع بدائل برامج الإبرار المستدام للدخل ، ونشر تلك البدائل عن طريق آلية غرفة تبادل المعلومات</p>	<p>الأطراف وغيرها من الحكومات ، والمجتمعات المحلية والأصلية ، والمنظمات الدولية التي تعالج شؤون الحوافز مثل OECD .</p>
<p>(ج) وضع برامج بديلة لإبرار الدخل بشكل مستدام في سبيل تخفيف الضغط الواقع على الـ تبغ ، مثلاً لتعزيز الكفاءة والإنتاجية في الزراعة .</p>		

الطرائق والوسائل	المخرجات المتوقعة والتوقيت المتوقع	العاملون والشركاء الرئيسيون
<p>(د) تعزيز التعاون الدولي والإقليمي لمساندة برنامج العمل ، في سبيل أهداف منها وضع سياسات إقليمية منسقة بشأن الغابات ، مثل التجارة .</p>		
<p><b>استراتيجيات وخطط العمل الوطنية المتعلقة بالتنوع البيولوجي</b></p> <p>(أ) أن هذه الاستراتيجيات والخطط تنطوي على تدابير وأولويات تبينها الأطراف ، في نهج تشاركي ، في سبيل الوفاء بأهداف الاتفاقية . وقد وضع معظم البلدان استراتيجياتها وخطط عملها في هذا الشأن .</p>	<p>(أ) سبق معظم الأطراف بإدراج العناصر التي تدل على تنفيذ هذا البرنامج من العمل في استراتيجياتها وخطط عملها الوطنية المتعلقة بالتنوع البيولوجي ، قبل حلول موعد المؤتمر الثامن للأطراف .</p>	<p>الأطراف وغيرها من الحكومات .</p>

-----