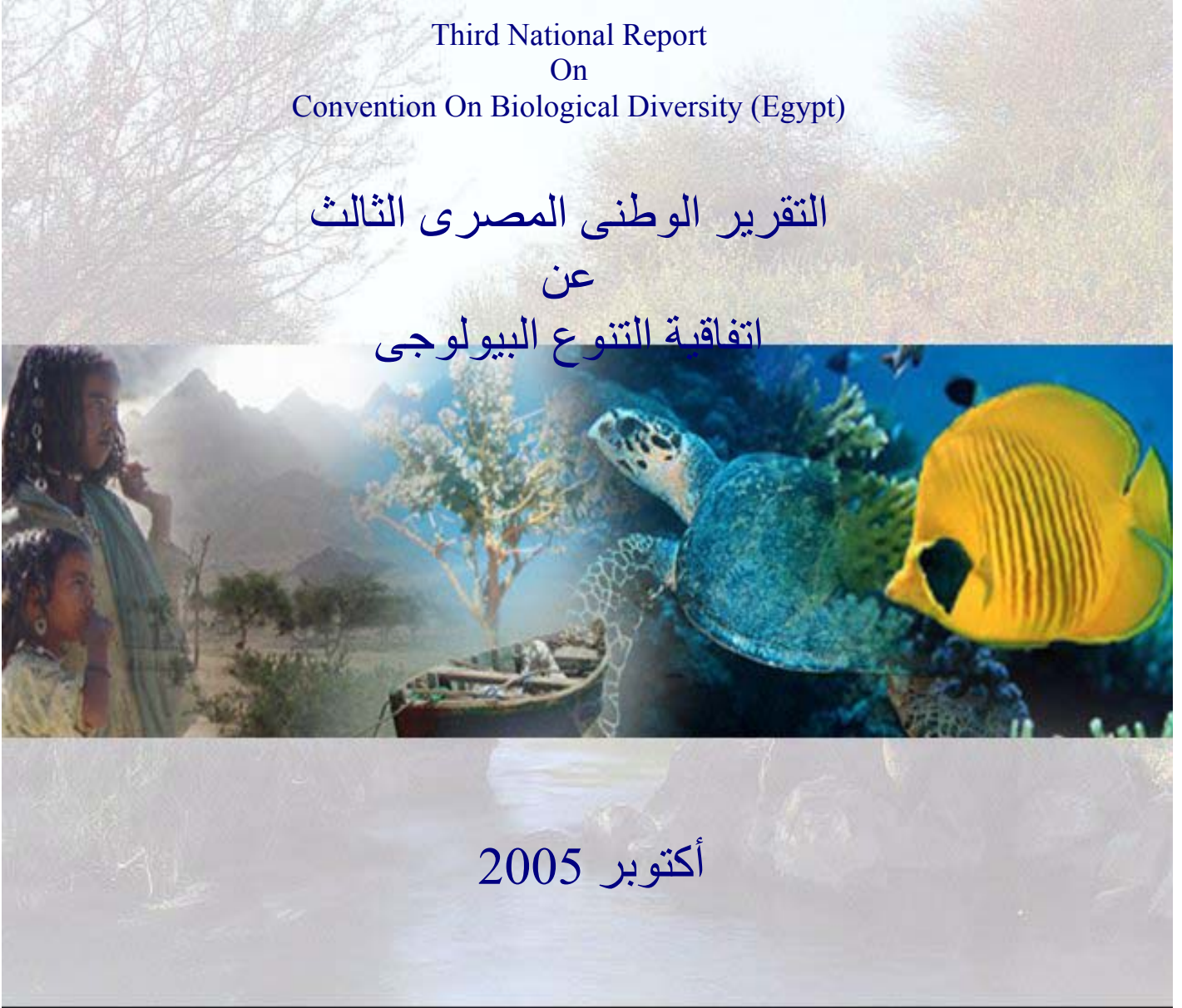




وزارة الدولة لشئون البيئة
جهاز شئون البيئة
الادارة المركزية لحماية الطبيعة

Third National Report
On
Convention On Biological Diversity (Egypt)

التقرير الوطنى المصرى الثالث
عن
اتفاقية التنوع البيولوجى



أكتوبر 2005



المحتويات

5	تعريف طرف إعداد التقرير
6	معلومات حول إعداد التقرير
7	تحديد الأولوية والأهداف والعوائق
19	وضع الأولويات
20	التحديات والعوائق في التنفيذ
21	هدف 2010
54	الاستراتيجية العالمية لحفظ النبات
69	نهج الأنظمة الإيكولوجية
71	مواد الاتفاقية
71	المادة الخامسة- التعاون
72	المادة السادسة- التدابير العامة للمحافظة والاستخدام المستدام
75	التنوع البيولوجي وتغير المناخ
76	المادة السابعة- التحديد والرصد
79	القرارات المتعلقة بالتصنيف
83	المادة الثامنة- المحافظة في الموقع الطبيعي (باستثناء الفقرات من أ إلى هـ و ح و ي)
85	برنامج العمل بشأن المناطق المحمية (المادة 8 من أ إلى هـ)
90	المادة 8(ح) الأنواع الغريبة
94	المادة 8(ي) المعرفة التقليدية والشروط المرتبطة بها
94	"غورثس"
94	الوضع القائم والاتجاهات
95	إرشادات تتعلق بـ Akwe kon
96	بناء القدرة ومشاركة المجتمعات الأصلية والمحلية
97	مساندة التنفيذ
98	المادة 9 - المحافظة خارج الموقع الطبيعي
102	المادة 10- الاستخدام المستدام لمكونات التنوع البيولوجي
105	التنوع البيولوجي والسياحة
108	المادة 11- التدابير الحافظة
111	المادة 12- البحث والتدريب
114	المادة 13- التثقيف وتوعية الجماهير
119	المادة 14- تقييم التأثيرات وتقليل التأثيرات العكسية
123	المادة 15- الوصول للموارد الجينية
127	المادة 16- الوصول إلى التقنية ونقلها
128	برنامج العمل بشأن نقل التكنولوجيا والتعاون فيها
131	المادة 17- تبادل المعلومات
131	المادة 18- التعاون الفني والعلمي
134	المادة 19- التعامل مع التقنية البيولوجية وتوزيع فوائدها
135	المادة 20- الموارد المالية
140	دال - المجالات المواضيعية
142	الأنظمة الإيكولوجية للمياه الداخلية
144	التنوع البيولوجي البحري والساحلي
144	عموميات
145	تنفيذ الإدارة المتكاملة للمناطق البحرية والساحلية

146	الموارد الحية البحرية والساحلية
149	تربية الأحياء البحرية
150	الأنواع الغريبة والإنمط الجينية
151	التنوع البيولوجي الزراعي
152	مرفق القرار 5/5 – برنامج عمل حول التنوع البيولوجي الزراعي
157	التنوع البيولوجي للغابات
157	عموميات
159	برنامج العمل الموسع حول التنوع البيولوجي للغابات
162	التنوع البيولوجي للأراضي الجافة وشبه الرطبة
165	التنوع البيولوجي للجبال
174	عمليات الاتفاقية
176	تعليقات عن هذه الأسئلة

ألف- تعريف طرف إعداد التقرير

	الطرف المتعاقد
النقطة المحورية الوطنية	
وزارة الدولة لشئون البيئة – جهاز شئون البيئة	الاسم الكامل للمؤسسة
الاستاذ الدكتور/ مصطفى مختار فودة رئيس قطاع حماية الطبيعة	اسم ووظيفة مسنول الاتصال
30 طريق مصر حلوان الزراعى – المعادى – القاهرة - مصر	عنوان المراسلة
(202) 5248792 – (202) 5271391	الهاتف
(202) 5248792	الفاكس
foudamos@link.net	البريد الإلكتروني
مسنول الاتصال للتقرير الوطني (في حالة الاختلاف عن السابق)	
	الاسم الكامل للمؤسسة
	اسم ووظيفة مسنول الاتصال
	عنوان المراسلة
	الهاتف
	الفاكس
	البريد الإلكتروني
التقديم	
	توقيع المسنول عن تقديم التقرير الوطني
	تاريخ التقديم

معلومات حول إعداد التقرير

المربع 1

من فضلك قدم المعلومات حول إعداد هذا التقرير، بما في ذلك معلومات حول أصحاب المصلحة المشاركين والمواد المستخدمة كأساس للتقرير.



اعتمد التقرير عما هو متوفر لدى الإدارة العامة للتنوع البيولوجي بقطاع حماية الطبيعة حيث يصلها شهريا تقرير عن أنشطة المحميات الطبيعية في مصر شاملة البرامج التنفيذية ، المشروعات الممولة من قبل الدول والمنظمات المانحة، المعوقات التي تواجه تنفيذ برنامج عمل المحميات الطبيعية الذي اقره مؤتمر الاطراف السابع في فبراير 2004 بكوالالمبور بماليزيا. هذا بالإضافة الى التقارير الرسمية من القطاعات الاخرى التي تصل الى قطاع حماية الطبيعة والتي تعكس

التزامات مصر الدولية نحو الاتفاقيات الدولية والاقليمية ذات العلاقة بالتنوع البيولوجي (التنوع البيولوجي ،حماية الاراضى الرطبة (رامسار) هجرة الانواع (اتفاقية بون) ، التجارة الدولية فى الانواع المهددة بالانقراض (سايتس) وخطة عمل البحر المتوسط ، البحر الاحمر وخليج عدن (بيرسجا) ، الانشطة الاستثمارية وأثرها على البيئة من خلال تقارير إدارة تقييم الاثر البيئى ، الحملات المستمرة على أسواق بيع الانواع المهددة مثل السلاحف ، تقارير إدارة الشرطة البيئية فيما يتعلق بمصادرة الانواع الممنوعة ، التنسيق مع المحافظات التي بها مناطق ذات تنوع بيولوجى عال ، الجمعيات الاهلية والمجتمع المدني والجهات الحكومية الاخرى مثل وزارات السياحة ، الزراعة واستصلاح الاراضى، التجارة الخارجية والصناعة ، الخارجية ، الصحة ، أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا ، الجامعات ، والمراكز البحثية الاخرى.

بعد توفر المعلومات وفحص التقارير الرسمية من قبل الوزارات ذات الصلة تم تشكيل لجنة تنسيقية لاعداد التقرير الوطنى الثالث والتي رأت اسناد أجزاء منه الى فريق من المتخصصين والاستشاريين ذوى الخبرات الخاصة فى بعض المجالات مثل السلامة الاحيائية ، الحوافز ، الملكية الفكرية وحقوق المجتمعات المحلية ، الانواع المهددة بالانقراض. وعقدت اللجنة اجتماعات عديدة خلال الستة أشهر الماضية، وقد ساعد برنامج الامم المتحدة للبيئة فى تقديم بعض العون المادى (20 ألف دولار) لاسناد بعض الانشطة الى المتخصصين والعاملين فى قطاعات عديدة من الدولة ، وأيضا بعض الجمعيات الاهلية.

بعد اعداد التقرير تم عرضه على اللجنة التنسيقية التي رأت أن يؤخذ رأى الجهات الحكومية المختصة والجامعات والمراكز البحثية والجمعيات الاهلية ، وبعد وصول الردود ، تم عرض التقرير فى ورشة عمل شاركت فيها القيادات التنفيذية والخبراء فى مجالات التنوع البيولوجى وقد أخذت توصياتها فى الاعتبار، وبناء عليه اعتمدت اللجنة التنسيقية هذا التقرير الوطنى الثالث للتنوع البيولوجى.

باء- تحديد الأولوية والأهداف والعوائق

المربع 2

من فضلك قدم نظرة عامة حول وضع واتجاهات المكونات العديدة للتنوع البيولوجي في بلدك استناداً إلى المعلومات والبيانات المتاحة.

تضع جمهورية مصر العربية ضمن أولوياتها الحفاظ على الموارد الطبيعية ذات الأهمية من خلال الاستراتيجية الوطنية وخطة العمل لصون التنوع البيولوجي (1997 – 2017) والتي تهدف إلى تحقيق التنمية المستدامة و الحفاظ على الأنواع المتوطنة والأنواع المهددة بخطر الانقراض على المستوى المحلي والعالمي من خلال شبكة للمحميات الطبيعية (24 محمية) التي تغطي حوالي 10% من مساحة الدولة، وستزداد إلى 40 محمية بحلول عام 2017 لتغطي حوالي 17% من أرض الجمهورية التي تحمي المواقع ذات الحساسية العالية وتحافظ على تنوع البيئات والأنظمة وتضمن التنوع البيولوجي بها وتجرى وتتابع دراسات تقييم الأثر البيئي لأى أنشطة فى المناطق المسموح فيها وكذلك مناطق الادارة البيئية المحيطة بالمحميات الطبيعية. هذا بالإضافة إلى أعمال البحث العلمى والتدريب ووضع برامج للرصد البيئي لصون التنوع البيولوجي (الزراعى – مناطق الاراضى الرطبة – المياة الداخلية – المناطق البحرية والساحلية – الجبال) واستخدام التقنيات الحديثة مثل نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد واستخدام مؤشرات التنوع البيولوجي والاهتمام بالحفاظ على الموارد الجينية النباتية والحيوانية بمشروعات وبرامج التعليم والوعى البيئي لمختلف الفئات ، وتبادل الخبرات والمعلومات مع المؤسسات والمنظمات المحلية والعالمية من خلال غرفة آلية تبادل المعلومات (CHM) والسيطرة على بعض الأنواع الغريبة الغازية والاخذ فى الاعتبار توثيق المعارف التقليدية حفظا لحقوق السكان المحليين فى اطار حقوق الملكية الفكرية والاقتسام العادل للمنافع الناشئة والناجمة عن استغلال التنوع البيولوجي والمعارف الموروثة المتعلقة به. ولا شك أن الموارد المالية تمثل حجر الزاوية لتحقيق هذه الاولويات والاهداف الموضحة. تولى الحكومة عنايه خاصه لتوفير الاعتمادات المالية المطلوبة فى ضوء الموازنه المتاحة ويلعب المجتمع الدولى (الجهات المانحة) دورا رئيسيا فى توفير الاعتمادات المالية من خلال مشروعات الشراكة الممولة من مرفق البيئة العالمى (GEF) ، الاتحاد الاوروبى (EU) ، البرنامج الانمائى للامم المتحدة (UNDP) ، برنامج الامم المتحدة للبيئة (UNEP) والتعاون الثنائى مع الوكالة الامريكية للتنمية الدولية (USAID) ، والحكومة الابطالية. ساعدت هذه الجهود فى دعم القدرات لقطاع حماية البيئه فى مصر فى مجال صون التنوع البيولوجي والتنمية المستدامة حيث تشير النتائج بتحسن فى اعداد بعض الانواع المهددة بالانقراض، تقدم ملحوظ فى عمليات الحماية من خلال تنفيذ قانون المحميات الطبيعية وقانون حماية البيئه ، تقدم ملحوظ فى برامج الاسترجاع والاصحاح (استزراع اشجار المنجروف ، اشجار الاكاشيا ، استزراع الشعاب المرجانية ، استرجاع السلحفاة المصرية الى بيئتها الطبيعية) وتطبيق الاسس العلمية للتنمية المستدامة لمكونات التنوع البيولوجي ، اشراك المجتمعات المحلية فى عمليات التخطيط والادارة والتقييم لانشطة المحميات الطبيعية فى مصر. هذا ويوجد الكثير من التقارير التى توضح الانشطة المختلفة لعمليات الصون والتنمية المستدامة لمكونات التنوع البيولوجي.



نبذه عن

وضع التنوع البيولوجى فى مصر

التنوع البيولوجى فى مصر

مقدمة :

لقد أولت جمهورية مصر العربية - فى غضون العقدين الماضيين - قضايا حماية الموارد الطبيعية اهتماماً خاصاً ، وأرست نظاماً وتشريعاً لحماية التراث الطبيعى للدولة بتوجيهات ودعم من القيادة السياسية لتأكيد تكامل قطاعات التنمية مع حماية البيئة وصون الموارد الطبيعية لصالح الأجيال الحالية والمستقبلية 0 وصدر القانون رقم 102 لسنة 1983 فى شأن المحميات الطبيعية ، وواكبه إعلان أول محمية طبيعية فى مصر وهى محمية رأس محمد الوطنية بجنوب سيناء ، وتوالى بعدها إنشاء المحميات الطبيعية وأصبحت 24 محمية فى عام 2003 وحتى الآن حيث تمتد على 10 ٪ من مساحة الجمهورية بما يماثل المعدل العالمى حالياً 0

وكانت مصر من أوائل الدول التى انضمت إلى اتفاقية صون التنوع البيولوجى عام 1992 وصادقت عليها عام 1994 ووضعت إستراتيجيتها الوطنية فى هذا الشأن عام 1997 بمشاركة متخذى القرار وممثلة مجلس الشعب والمجتمع المدنى والجمعيات الأهلية 0 أيضاً صدر القانون رقم 4 لسنة 1994 فى شأن حماية البيئة الذى جاء تشريعاً وطنياً داعماً لتفعيل التزامات مصر باتفاقية صون التنوع البيولوجى 0

ولا شك أن مصر مثل معظم دول العالم مازالت تواجه تحديات عديدة نتيجة تسارع التطور التكنولوجى وترابط الأنظمة البيئية الكونية وثورة الهندسة الوراثية وتحرر التجارة الخارجية ونمو السياحة العالمية ، علاوة على محدودية الإمكانيات المادية للدولة 0 لذا أعطت مصر اهتماماً خاصاً للتعاون الدولى فى مشروعات حماية الطبيعة والذى كان له بالغ الأثر فى تحقيق الأهداف المرجوة 0

السياسة والإستراتيجية الوطنية :

سياسة حماية الطبيعة :

انتهجت مصر سياسة جادة لحماية ما حباها الله من ثروات طبيعية نادرة وتنوع بيولوجى فريد كقاعدة أساسية للتنمية الاقتصادية والاجتماعية ، وتوفير التوازن البيئى لصالح المواطن وتأمين مستقبله 0 وترتكز سياسة حماية الطبيعة على المبادئ التالية :

- المحافظة على الموارد الطبيعية لصالح أجيال مصر فى الحاضر والمستقبل 0
- صون التنوع البيولوجى الوطنى كأساس للتنمية المستدامة والتكامل مع قطاعات الدولة 0
- إنشاء شبكة قومية للمحميات الطبيعية تشمل النظم البيئية الهامة وتحمى الأنواع المهددة بالانقراض 0
- الإدارة العلمية للمحميات الطبيعية على أسس اقتصادية ، ودعم السياحة البيئية فى مصر 0
- تفعيل التشريعات البيئية والاتفاقات الدولية والإقليمية ونشر الوعى والتثقيف البيئى 0
- التعاون مع المنظمات الدولية والمشاركة مع الجهات المانحة فى مشروعات حماية الطبيعة 0





علامات بارزة على طريق صون التنوع البيولوجى فى مصر :

- 0 صدور القانون رقم 102 لسنة 1983 فى شأن المحميات الطبيعية فى مصر
- 0 إنشاء محمية رأس محمد كأول محمية فى مصر عام 1983
- 0 بدء تنمية محمية رأس محمد عام 1989 بالتعاون مع الاتحاد الأوروبى
- 0 انضمام مصر إلى اتفاقية صون التنوع البيولوجى عام 1992 والمصادقة عليها عام 1994
- 0 صدور القانون رقم 4 لسنة 1994 فى شأن حماية البيئة
- 0 تنمية محميات جنوب سيناء والبحر الأحمر والفيوم مع الدول المانحة عام 1996
- 0 إقرار الإستراتيجية الوطنية لصون التنوع البيولوجى وخطة العمل عام 1997-2017
- 0 قرار رئيس الجمهورية رقم 154 لسنة 2001 لاستخدامات أراضى الدولة بما فيها المحميات
- 0 الوصول بشبكة المحميات الطبيعية إلى ما يوازي 10 % من مساحة الدولة عام 2003
- 0 صدور قانون الملكية الفكرية والمصادقة على بروتوكول السلامة الإحيائية عام 2003

الإستراتيجية الوطنية لصون التنوع البيولوجى (1997 – 2017)

تم إعداد الإستراتيجية الوطنية بواسطة حوالى 5000 من قيادات وعلماء وخبراء مصر بالتعاون مع الوزارات المعنية والمحافظات والجامعات ومناقشتها فى مؤتمر وطنى 0 وتم إدراجها بالخطة القومية للدولة بوزارة التخطيط كأساس للتنمية المستدامة للموارد الطبيعية فى مصر 0

الأهداف الرئيسية للإستراتيجية :

- 0 أن تكون إدارة الموارد الطبيعية بعناصرها المتعددة على أسس علمية تحقق استمرار التوازن البيئى الطبيعى والمحافظة على النظم البيئية من التدهور وحماية الكائنات من الفقد أو الانقراض
- 0 العمل على تنمية القدرات العلمية والتقنية المصرية فى مجالات صون التنوع البيولوجى وتنمية الموارد الطبيعية والقدرات الإدارية والتنفيذية التى تحقق الأهداف المتوخاة واستكمال البحوث والدراسات
- 0 حشد الجهد الوطنى لصون التنوع البيولوجى بعناصره البيئية والإحيائية والوراثية ، بما يضمن لها البقاء المتواصل والاستخدام الأمثل
- 0 وضع برنامج العمل الذى يستهدف تحقيق مشاركة المجتمع المدنى كأفراد وتنظيمات أهلية فى برامج صون التنوع البيولوجى ، وإفادتهم من ثمار هذه البرامج
- 0 ترسيخ الأسس التشريعية والحوافز الاقتصادية والاجتماعية التى تدعم صون التنوع البيولوجى والتنمية المستدامة للموارد الطبيعية
- 0 تكامل العمل الوطنى مع العمل الإقليمى والدولى ، والإفادة من حصيلة المعارف العلمية والتقنية التى تتصل بصون موارد التنوع البيولوجى بما فى ذلك الموارد الوراثية



مبادئ تنفيذ الإستراتيجية :

- 0 التنوع البيولوجى ذو قيمة بيئية اقتصادية وهو أحد ركائز التنمية المستدامة
- 0 صون التنوع البيولوجى أداة لتنمية موارده الطبيعية فى الحاضر والمستقبل لصالح خطط التنمية الوطنية الشاملة
- 0 التنوع البيولوجى جزء من التراث الطبيعى والمحافظة عليه التزام قومى ودولى
- 0 نجاح جهود صون التنوع البيولوجى يعتمد على الدراسات العلمية والرصد البيئى لتفاعلاته الداخلية والخارجية
- 0 بناء القدرات الوطنية وتنفيذ برامج صون التنوع البيولوجى وحسن إدارته والتوعية والتثقيف به
- 0 تفعيل التشريعات البيئية والالتزام بالمعاهدات الدولية ذات الصلة

هذا ويتم ترجمة هذه الإستراتيجية فى خطط خمسية متتالية لحماية الطبيعة 0 ويجرى حالياً تنفيذ خطة 2007/2002 والتى تضم عشرين مشروعاً لتحقيق الأهداف التالية :

- الإدارة الرشيدة للموارد الطبيعية لتحقيق التوازن بين التنمية والنظم البيئية 0
- تكامل العمل الوطنى والإقليمى والدولى لصون التنوع البيولوجى وإستدامة استخدامه 0
- تنمية القدرات العلمية والتقنية والإدارية والتنفيذية لحماية الطبيعة 0



الاتفاقيات الدولية والإقليمية الرئيسية التي انضمت إليها مصر :

- الاتفاقية الأفريقية لحفظ الطبيعة والموارد الطبيعية (الجزائر 1968)
- اتفاقية الأراضي الرطبة ذات الأهمية الدولية لسكنى الطيور المائية (رامسار 1971)
- اتفاقية حماية التراث الثقافى والطبيعى العالمى (يونسكو 1972)
- اتفاقية الاتجار الدولى فى أنواع الحيوانات والنباتات البرية المهددة بالانقراض (سايتس 1973)
- اتفاقية حماية البحر المتوسط من التلوث (برشلونة 1976)
- الاتفاقية الإقليمية لحماية بيئة البحر الأحمر وخليج عدن (بيرسيجا 1982)
- بروتوكول المناطق المتمتعة بحماية خاصة بالبحر المتوسط (برشلونة 1982)
- اتفاقية التنوع البيولوجى (ريو دى جانيرو 1992)
- بروتوكول قرطاجنه للسلامة الإحيائية (مونتريال 2000)

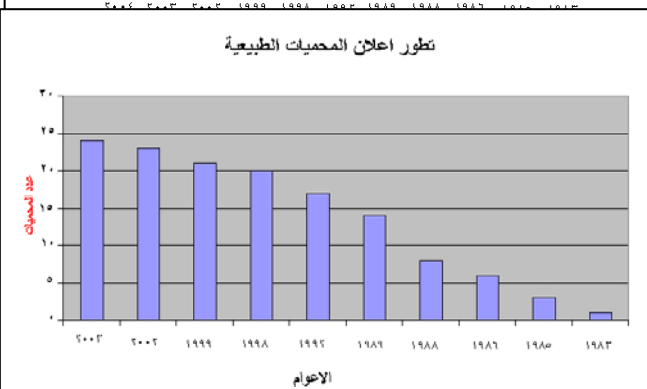
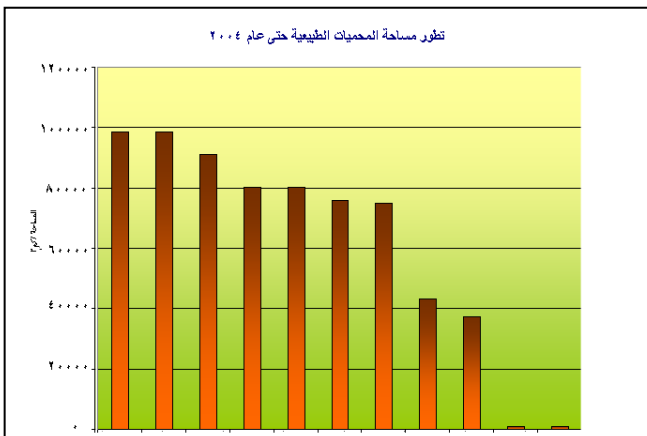
شبكة المحميات الحالية والمستقبلية



المحميات المستقبلية

محمية الجلف الكبير	1
محمية كركر ودنجل	2
محمية أم الدبايب	3
محمية القصر	4
محمية السلم	5
محمية الشويلة	6
محمية رأس الحكمة	7
محمية المغارة	8
محمية القسيمة	9
محمية وادي جرافى	10
محمية الجلالة القبليّة	11
محمية وادي قنا	12
محمية شايب البنات	13
محمية ملاحه رأس شقير	14
محمية البحر الأحمر	15
محمية القطارة	16

12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	البحر المتوسط
محمية الغاية المتحجرة	محمية وادي الريان	محمية قارون	محمية قبة الحسنة	محمية سانت كاترين	محمية أشنوم الجميل	محمية سالوجا وغزال	محمية العبيد الطبيعية	محميات عليّة الطبيعية	محمية الأحرار	البحر الأحمر
24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	Red Sea



تطور إعلان المحميات الطبيعية وتصنيفها :

في ضوء الإستراتيجية الوطنية لصون التنوع البيولوجي ، تم إعلان 24 محمية طبيعية حتى عام 2004 على مساحة حوالي 100.000 كيلو متر مربع بما يمثل 10 % من مساحة مصر ، ومن المخطط استكمال الشبكة حتى 40 محمية على حوالي 17 % من الجمهورية 0 وإيماناً من الحكومة بارتباط هذه المحميات بأنشطة التنمية فقد تم وضعها على خريطة استخدامات الأراضي للدولة بقرار السيد رئيس الجمهورية رقم 154 لسنة 2001 لتكون على قدم المساواة مع الأنشطة التنموية للزراعة والصناعة والسياحة والتعمير والتبرول والتعدين والآثار وغيرها 0

وتدرج المحميات الحالية تحت أربعة تصنيفات عامة للأنماط البيئية كما

يلي :

عدد 5 محميات بحرية : وتقع إجمالاً على البحر الأحمر وخليج العقبة وتضم قطاعات بحرية وبرية مترابطة تركز على صون الشعاب المرجانية والأنظمة المصاحبة لها والحياة البحرية وأشجار المانجروف ، كذا



الجزر البحرية والمناطق الصحراوية والجبلية المتاخمة (0) كما أنها أساس الجذب السياحي للغوص والرياضات البحرية في مصر (0) وهي محميات رأس محمد - نبق - أبو جالوم بمحافظة جنوب سيناء ، ومحمية علبه وجزر البحر الأحمر، ووادي الجمال / حماطة بمحافظة البحر الأحمر(0)

عدد 8 محميات أراضي رطبة : وتقع على سواحل البحر المتوسط ونهر النيل وتضم على وجه الخصوص بعض البحيرات والمناطق الساحلية الشمالية وجزر نهر النيل (0) وتتولى أساساً حماية موانئ الطيور المقيمة والثروة السمكية ومعاونة المجتمعات المحلية وتشجيع السياحة البيئية الزرانيق بمحافظة شمال سيناء ، أشتوم الجميل بمحافظة بور محافظة كفر الشيخ ، العميد بمحافظة مطروح ، بحيرة قارون ووادي جزيرتي سالوجا وغزال بمحافظة أسوان علاوة على جزر نهر النيل وعددها 144 جزيرة (0)



والمهاجرة وتنمية وهي محميات سعيد ، البرلس الريان بمحافظة الفيوم وعددها 144 جزيرة (0)

عدد 7 محميات صحراوية : وتقع هذه المحميات في سيناء والصحراء الشرقية والصحراء الغربية وتضم النظم البيئية بالمرتفعات والسهول والوديان (0) وتحمي التنوع النباتي والحيواني بتلك المناطق وتنظم وتنشط سياحة السفارى وتدعم المجتمعات المحلية (0) وهي محميات الأحرار بمحافظة شمال سيناء، طابا وسانت كاترين بمحافظة جنوب سيناء، سيوه بمحافظة مطروح ، الصحراء البيضاء بمحافظة الوادي الجديد ، وادي الأسيوطى بمحافظة أسيوط ، ووادي العلاقى بمحافظة أسوان (0)



عدد 4 محميات جيولوجية : وهي تمثل ظواهر جيولوجية فريدة يتم العناية بها كمقاصد علمية وسياحية ، وهي محمية قبة الحسنة والغابة المتحجرة ووادي دجلة بمحافظة القاهرة وكهف وادي سنور بمحافظة بني سويف (0)



البيئات الممثلة في المحميات الطبيعية الحالية

المحميات الطبيعية	البيئات																	المجموع الكلي لبيئات المحميات الطبيعية								
	رأس ممد	ديوق	أجوفالم	طابا	سانت كارين	الأقراش	الزنازيق	شوشم الجبل	الجمد	إفدنة المتحجرة	قبة الصفة	قارون	وادي اللين	كهف سنور	الغياض الاسودى	سالموحا وغزال	وادي الداقى		البروس	نهر النيل	لجده	سوة	الصحراء البيضاء	وادي الجبل	عليه	جزر البحر الأحمر
جان		x	x	x	x												x						x	x		7
هضبة	x	x	x	x	x				x	x	x	x	x	x	x		x				x	x	x	x	x	18
وادي	x	x	x	x	x										x		x				x	x	x	x	x	12
كثبان رملية						x	x						x									x	x			7
وادي					x								x									x	x			6
حطبات																						x	x			2
صطاري ساحل البحر المتوسط								x	x								x									4
مذققات الحياة لاذية					x			x				x	x			x	x	x	x		x		x			10
بحيرات								x				x	x				x	x			x					6
نهاري / قويت												x				x	x	x								5
ملاحت	x	x	x				x	x	x			x						x			x		x	x	x	12
البحر الميت	x	x																					x	x	x	5
سبخة	x	x					x	x	x			x									x		x	x	x	11
شعب مرجانية	x	x	x																				x	x	x	6
حطبات بحرية	x	x																					x	x	x	5
بحر متوسط							x	x										x								3
بحر أحمر	x	x	x																				x	x	x	6
الجزر البحرية	x																						x	x	x	4
أراض رعيية							x		x			x	x		x	x	x	x			x					9
مجموع بيئات / مصحة طبيعية	10	9	6	5	6	5	5	5	7	11	11	8	7	11	3	3	6	9	3	2	12	6	11	13	7	

الجهود الوطنية الراهنة :

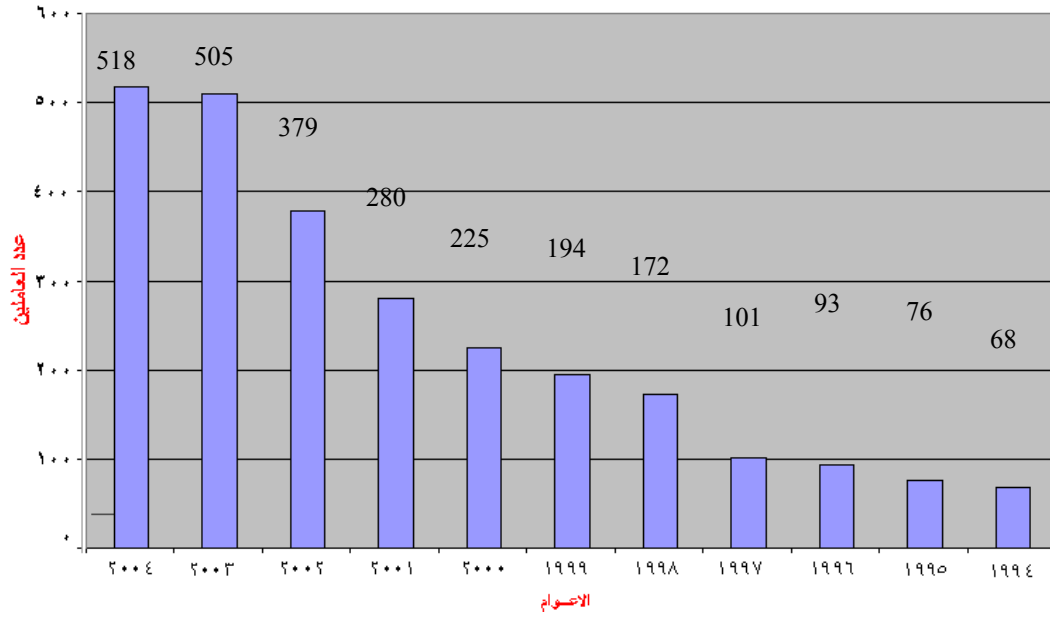
الدعم المؤسسي لحماية الطبيعة :

سبق بحث تطوير الهيكل التنظيمي لقطاع حماية الطبيعة ليفى بالتزاماته القومية والدولية في ضوء المستجدات العصرية والعولمة 0 وقد بدأت مراحل التطوير الابتدائية اعتباراً من عام 1996 بدعم من برنامج تنمية محميات خليج العقبة بالتعاون مع الاتحاد الأوروبي ، وفي عام 2000 بدعم من برنامج السياسات البيئية بالتعاون مع الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية 0 كذلك صدر الهيكل التنظيمي التجريبي لإدارة محميات سيناء ، وإدارة محميات المنطقة الجنوبية تمهيداً لإقرارها بما يتمشى مع المسئوليات والمهام والتطور المنتظر بتلك المناطق أيضاً تم التقدم لمجلس الوزراء عام 2003 بمشروع انشاء شركة قابضة لإدارة حماية الطبيعة اقتصادياً يتبعها ثلاثة شركات متخصصة 0 ويجرى حالياً اعادة هيكلة هذا القطاع لتكون هيئة قومية عامه قادره على حماية الموارد الطبيعية واستدامتها وتطبيق لامركزية الادارة والعمل بالمنطقة الاستثمارية لتحقيق التمويل الذاتي.



كما يتم دعم القوى البشرية بالمحميات الطبيعية سنوياً لتصل حالياً إلى أكثر من 500 فرد مؤهلين للعمل في وظائفهم وهي تمثل 50 % من المخطط 0 أيضاً تم استكمال المراكز العلمية والإدارية لحوالي 50 % من هذه المحميات وتجهيزها بالمعدات والوسائل اللازمة لإدارتها 0 أيضاً تم تدريب 105 باحث بيئي من المحميات المختلفة خلال العام السابق في مجالات تخصصية متنوعة 0 وأصبح الحاصلون على درجات علمية بقطاع حماية الطبيعة 5 بدرجة الدكتوراه ، 11 بدرجة الماجستير 0 كما تم تسجيل عدد 20 آخرين لدرجة الماجستير في الجامعات المصرية 0 هذا وقد تم إنشاء مركز تدريب صون الطبيعة والمركز البيئي بشرم الشيخ بالتعاون مع الاتحاد الأوروبي بمستوى دولي متميز ، وحيث يجرى بهما تنفيذ العديد من برامج التدريب وورش العمل للمصريين والدارسين من الدول الصديقة 0

تطور أعداد العاملين بالمحميات الطبيعية في مصر
١٩٩٤ - ٢٠٠٤



تطور أساليب العمل
 ■ يتم التوسع
 البيضاء
 المحميات
 استمرارية

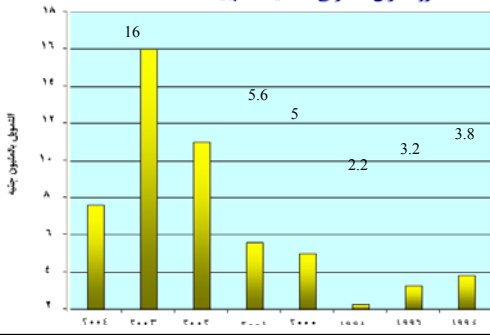


مع الاتحاد الأوروبي : وهي رأس محمد ونيق وأبو جالوم وسانت كاترين وطابا 0 وانتهى برنامج السياسات البيئية لمحافظة البحر الأحمر بدعم من الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية لحماية البيئة البحرية وتنمية المحميات الطبيعية بالبحر الأحمر، ويستمر التعاون من خلال برنامج جديد اعتباراً من عام 2005 0 كذلك التعاون مع الحكومة الإيطالية في مشروعات تنمية محميتي وادي الريان وسيوه للمرحلة الثانية ومحمية عليه ودعم قدرات قطاع حماية الطبيعية وصون التنوع البيولوجي والسياحة البيئية بمحمية رأس محمد 0

يتم تنفيذ مشروع صون الأراضي الرطبة في الزرانيق والبرلس والعميد بالتعاون مع مرفق البيئة العالمي ، ومشروع تنمية النباتات الطبية في محمية سانت كاترين بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ، ومشروع صون أشجار المانجروف بالبحر الأحمر بالتعاون مع منظمة الأغذية والزراعة 0

كما تم تركيز ميزانية الدولة اعتباراً من عام 2004 لتطوير محميات المنطقة المركزية في وادي دجلة والفيوم والريان وكهف وادي سنور كمحميات لسياحة اليوم الواحد من القاهرة بالإضافة إلى دعم استمرارية المحميات وانتقال مسؤولياتها بعد انتهاء مشروعاتها 0

تطور التمويل الحكومي للمحميات الطبيعية ١٩٩٤ - ٢٠٠٤



إعداد قاعدة بيانات لأنواع النباتات والحيوانية المتوطنة والمهددة بالانقراض والعمل على تحديثها وتصنيفها وتحديد قيمتها الاقتصادية والاجتماعية بالتنسيق مع المؤسسات والمراكز العلمية والبحثية ، كذا المشاركة في المبادرة العالمية للتصنيف البيولوجي للكائنات الحية (0)

- تشكيل لجنة قومية للأمان الحيوى بوزارة الزراعة واستصلاح الأراضي بمشاركة الأجهزة المعنية لتنفيذ بروتوكول قرطاجنة للسلامة الإحيائية والذي صودق عليه من مجلس الشعب عام 2003 (0)
- تبني برامج الإصحاح للنباتات والحيوانات المهددة بالانقراض ، والعمل على استعادته بعض الأنظمة الإيكولوجية المتأثرة بالأنشطة البشرية مثل الشعاب المرجانية وأشجار المانجروف والسيال (0) كذلك وضع مخططات لتنظيم سياحة الغوص والأنشطة البحرية طبقاً للطاقة الاستيعابية لنظم الشعاب المرجانية (0) أيضا تنسيق الاستغلال الرشيد للثروة السمكية (0)
- تقديم التقارير إلى المنظمات الدولية عن تطور إجراءات الصون ومدى تأثير التنوع البيولوجي بالتغيرات المناخية العالمية (0) أيضا تنفيذ اتفاقية الاتجار فى الأنواع المهددة بالانقراض بالتعاون مع الأجهزة الأمنية والجمارك ووزارة الزراعة وقوات حرس الحدود والمنظمات الأهلية (0)



- استخدام تكنولوجيا المعلومات ونظم المعلومات الجغرافية فى رصد وتقييم حالة النظم البيئية الهامة والأنواع المهددة بالانقراض بما يعاون متخذى القرار ويساهم فى البحوث والدراسات العلمية (0)
- التنسيق والتعاون على المستوى المحلى مع وزارات الزراعة واستصلاح الأراضي ، السياحة – التنمية المحلية – النقل – الداخلية – الدفاع – الثقافة – الإعلام – والتعليم العالى والبحث العلمى، والهيئات التابعة. وعلى المستوى الدولى مع منظمات الأمم المتحدة للبيئة والتنمية والاتحاد العالمى لصون الطبيعة ومنظمة يونسكو وهيئات الاتفاقيات العالمية للبيئة والدول المانحة وتبادل الخبرات معهم (0)

- المشاركة فى العديد من المحافل الدولية والوطنية المختلفة وعلى رأسها فى السنوات الأخيرة القمة العالمية للتنمية المستدامة فى جوهانسبرج ، المؤتمر العالمى الخامس للمحميات الطبيعية فى ديربان ، مؤتمر الأطراف الثامن لاتفاقية رامسار بألمانيا ، المؤتمر الدولى الخامس لهجرة الطيور بأسبانيا ، المؤتمر المصرى الدولى للمحميات الطبيعية بشرم الشيخ ، المؤتمر الأول لأطراف بروتوكول قرطاجنة للأمان الحيوى اضافة الى مؤتمر ماليزيا فى كوالالمبور ، المعرض الثانى للمحميات الطبيعية لدول حوض البحر المتوسط ، وأخيراً القمة الدولية للتنمية المستدامة للدول النامية المكونة من جزر صغيرة (0)

السياحة البيئية :

إيماناً بأن السياحة البيئية هى سياحة مثقفة ومسئولة وواعية بحماية الأنظمة البيئية والتي تضمن تكرار زيارات روادها للاستمتاع بطبيعتها الخلابة وثرواتها البيولوجية ، فقد تم إقرار أنشطة السياحة البيئية ضمن الإستراتيجية الوطنية لصون التنوع البيولوجى وأصبحت أحد المبادئ الأساسية لإعلان المحميات الطبيعية الجديدة كما تم اعداد استراتيجيه وطنيه للسياحه البيئيه ومناقشتها مع الاطراف المعنية تمهيدا لإقرارها(0) وتشكل شبكة المحميات الطبيعية الحالية والمستقبلية حجر الزاوية فى السياحة البيئية بما تزخر به من تراث طبيعى وثقافى وجمالى فريد وتنوع متميز من الحياة البرية والبحرية والتكوينات الجيولوجية والتي يتم إدارتها بكوادر عالية المستوى وبمشاركة السكان المحليين (0) وأصبح الاستثمار السياحى على قناعة ووعى بفائدة الحماية لهذه النظم البيئية وأنها تمثل أصولا رأسمالية لاستثماراتهم وتضمن استمراريتها (0) ولقد زار المحميات الطبيعية عام 2004 ما يزيد على مليون سائح منهم 70% من غير المصريين ، بالإضافة إلى دعمها لعناصر الجذب حولها (0) كما يجرى توعية المرشدين السياحيين بمركز تدريب المحميات الطبيعية وتعريفهم بالنواحي العلمية وأساليب الحماية (0)



ونظراً لتواجد معظم المحميات الطبيعية فى مناطق نائية والتي تفتقر للبنية الأساسية والخدمات ، فإنه يبرز دورها لتقديم منتج سياحى متميز مع توفير وسائل الراحة والعناية بالزائرين ، كذلك تقديم العون للمجتمعات المحلية (0) ولقد قدمت المحميات الطبيعية نماذج رائده للفندق البيئى البدوى فى كل من محميتى سانت كاترين وطابا باستخدام المواد المحلية المتوافقة مع البيئة المحيطة واستخدام الطاقة النظيفة ، كما أقام القطاع الخاص فندقاً بدوياً آخر بمنطقة سيوه كما يجرى إعداد تصميما أخرى بمحمية وادى الجمال / حماطة (0) وهذه النماذج تمثل عنصراً جاذباً للسياحة العالمية بتوفير الفرصة للحياة الفطرية والبدوية الأصلية (0)

دعم المجتمعات المحلية والمرأة :

العديد من فرص العمل والخدمية المباشرة وغير البدو المقيمين والسكان الأنواع المهددة بالانقراض لمزاولة أنشطة السياحة



تتيح مشروعات تنمية وإدارة المحميات الطبيعية بمناطق تمركزها سواء فى الأعمال الفنية والبيئية المباشرة (0) وتقوم وزارة الدولة لشئون البيئة بتوظيف المحليين فى أعمال الإدارة ومراقبة الحياة البرية وتنمية وإدارة المخلفات الصلبة ، هذا علاوة على دعمهم المرتبطة بالبيئة (0)

كما تقدم المحميات الطبيعية يد المساعدة للمجتمعات المحلية بتخصيص قوافل طبية وبيطرية لزيارتهم فى الوديان والجبال وتوفير الرعاية لهم وصرف الأدوية والعلاج مجاناً 0 أيضاً تزود المواطنين بالإرشادات الفنية والمشورة البيئية لتنمية النباتات المتوطنة وجمع وتسويق النباتات الطبية والزراعات النظيفة وتجفيفها ، وتشجيعهم فى الصناعات الصغيرة وصيد الأسماك التقليدى بما يرفع من حصيله إنتاجهم 0

وتوجه المحميات الطبيعية اهتماماً خاصاً للمرأة البدوية التى هى عماد الأسرة فى تلك المجتمعات، وتتولى تدريبها لإتقان المشغولات اليدوية وتعاونها فى تسويقها وعرضها فى معارض خاصة وتساعدنا لتشكيل جمعيات أهلية للترويج لهذه المنتجات 0 كما أنها تشارك فى أعمال المحميات سواء بالإدارة أو السكرتارية 0 أيضاً يتم تعليمها بأساسيات الإسعاف الطبى للسيدات والأطفال وتوفير شغل الإسعاف لهم 0 وقد تحققت نجاحات متعددة فى هذا المجال بمحافظات جنوب سيناء والبحر الأحمر ومطروح وسوف يتم التوسع فيها ونقل الخبرات إلى مناطق أخرى 0

التوعية والتثقيف البيئى :

تمثل برامج التوعية بالمحميات الطبيعية وصون التنوع البيولوجى ركيزة هامة فى تحقيق التنمية المستدامة 0 من أجل ذلك تنوعت هذه البرامج طبقاً للمستويات الثقافية والعلمية ونوعية المشاركين والمستفيدين من الحماية 0 ويتم تنفيذ نشاطات التوعية والتثقيف من خلال العديد من الآليات سواء بالمؤتمرات أو الندوات وورش العمل واللقاءات والاسطوانات المدمجة والمطويات والملصقات وغيرها 0

ويقوم مركز تدريب صون الطبيعة بشرم الشيخ بدور هام فى التعليم البيئى للعاملين فى مجال الفوص والسفارى والإدارة المحلية والاستثمار وتعريفهم بأهمية حماية الموارد الطبيعية وارتباطها بمستقبلهم ودخولهم. هذا بالإضافة إلى أنه تم إنشاء مراكز استقبال للزائرين فى أكثر من 50 % من المحميات الطبيعية للقيام بتوعيتهم وإرشادهم 0 ويجرى التعاون المستمر مع وسائل الإعلام المختلفة سواء المصرية أو الأجنبية للتعريف بما تتمتع به مصر من ثروات طبيعية وثقافية وأهمية العناية بها للأجيال القادمة 0



توجهات المستقبل :

تحديات السنوات القادمة :

- تتوجه مصر والعديد من دول العالم نحو تحول اقتصادى فى ظل العولمة وتحرر التجارة الخارجية وحتمية تسارع نمو الاستثمارات الوطنية وزيادة حجم الصادرات ، وهذا سوف ينعكس بتزايد الطلب على الثروات الطبيعية ،ويتطلب التوازن الدقيق بين إجراءات الصون وأنشطة التنمية وتعظيم العائد الاقتصادى والاجتماعى من الموارد الطبيعية 0
- مازالت هناك محميات طبيعية تفتقد البنية الأساسية المناسبة والكوادر الكافية والإمكانيات اللازمة لتحقيق الإدارة الجيدة لهذه المحميات وصون ثرواتها مثل محميات علبة والصحراء البيضاء وسيوه ودجلة وجزر نهر النيل وهذه المحميات تضم ثراءً وتنوعاً للتراث الطبيعى والجمالى يمكنها من زيادة القيمة المضافة للسياحة واقتصاديات هذه المناطق 0
- زيادة التنمية السياحية كأحد روافد الدخل القومى الهامة والتوسع فى التعمير مع النمو السكانى أصبحت عوامل ضاغطة على مناطق المحميات الطبيعية المخططة مستقبلاً 0
- ومن واقع الخبرة المكتسبة فى العشرين عاماً السابقة فإنه يلزم تتابع الإعلان عن المحميات المستقبلية وتوفير الكوادر والإمكانيات بها قبل أن تتأثر مقوماتها الأساسية 0
- تحتاج المحميات الطبيعية إلى روافد مستدامة من التمويل لتحديث نظم الحماية بأساليب علمية متطورة والاستفادة بالتكنولوجيا الحيوية والطفرات القافزة فى تكنولوجيا المعلومات 0
- أصبحت الأرض عالم واحد ، ومصر مثل غيرها من الدول تتأثر بالأنواع الغريبة التى تنتقل بين الدول وتؤثر على تنوعها البيولوجى ، كذا الأنواع المهندسة وراثياً والكاننات التى قد تؤثر على سلامة البشر والنبات والحيوان 0 هذا بالإضافة إلى التغيرات المناخية الدولية وغيرها من العوامل الكونية 0 كل ذلك يحتاج إلى تعزيز القدرات القومية والتكاتف الوطنى والدولى حيال تلك المتغيرات 0
- نتيجة السماء المفتوحة بين الدول وحرية التنقل ونمو السياحة العالمية وتزايد البحوث والدراسات ، أصبح لزاماً بذل جهود كبيرة لحماية حقوق الملكية الفكرية للموارد الجينية الوطنية والتراث الثقافى واللذان يمثلان رصيذاً استراتيجياً للأجيال القادمة 0
- لكى يتم البناء على إنجازات العشرين سنة السابقة وتحقيق أهداف الإستراتيجية الوطنية لصون التنوع البيولوجى حتى عام 2017 فإنه من الأولويات توطيد الإدارة العلمية بالمحميات الطبيعية لا سيما بعد انتهاء مشروعات التعاون الأجنبى 0
- جميع هذه التحديات وغيرها من مؤثرات داخلية وخارجية تستدعى النظر فى حلول جذرية لتحقيق التمويل الذاتى لبرامج صون التنوع البيولوجى وإدارة المحميات الطبيعية ، وتطور مؤسسى لقطاع حماية الطبيعة على أسس اقتصادية، وتشكيل أمانة وطنية للإشراف على صون التنوع البيولوجى 0

المخططات المستقبلية :

- الدعم المؤسسى لتفعيل الإستراتيجية الوطنية لصون التنوع البيولوجى بتشكيل هيئة / أمانة عليا للإشراف على البرنامج الوطنى وحشد الموارد المالية والفنية الداخلية والخارجية لتنفيذ أنشطته فى ظل المتغيرات الدولية 0
- إنشاء الهيئة القومية العامة لحماية الطبيعة تابعة لوزارة الدولة لشئون البيئة، ولها صفة الاستقلالية وتعمل بقواعد اقتصاديه ويتوفر لها القوى البشرية المتخصصة والإمكانات المادية المناسبة لتحقيق الحماية والصون على رقعة 17 % من مساحة مصر ، علاوة على صون التنوع البيولوجى بالجمهورية فى ضوء الالتزامات الوطنية والدولية 0 وتم اعداد مشروع انشاء هذه الهيئة والاجراءات التشريعية والتنفيذية للعرض على السيد رئيس مجلس الوزراء 0
- توحيد نظم الإدارة والرصد والتقييم بالمحميات الطبيعية والنظم البيئية الهامة طبقاً لمعايير محده ودلائل متفق عليها واستكمال خطط إدارة المحميات وتنمية قدراتها العلمية والتقنية وزيادة اندماجها فى الاقتصاد الوطنى والمشاركة الجماهيرية 0
- تم مناقشة وثيقة الاستراتيجية الوطنية للسياحة البيئية فى مصر بالتعاون مع وزارة السياحة والاتحاد المصرى للغرف السياحية والمستثمرين والمجتمع المدنى ، وسوف يتم وضع خطة محده المعالم لأنشطة السياحة البيئية تحدد أدوار الجهات المختلفة ومتابعة تنفيذها 0 أيضا إعداد خريطة متميزة عن أهم مائة مقصد للسياحة البيئية تمثل فيها المحميات الحالية والمستقبلية نماذج رائده 0 هذا علاوة على المشاركة فى حملات من البرامج الإعلامية والثقافية ، كذا برامج التدريب التخصصى 0
- تحقيق أقصى استفادة من برامج التعاون الأجنبى وعلى وجه الخصوص إدارة الموارد الطبيعية بالبحر الأحمر بالتعاون مع الوكالة الأمريكية للتنمية ، صون النباتات الطبية بسانت كاترين بالتعاون مع مرفق البيئة العالمى، وإعادة تأهيل أشجار المانجروف بالتعاون مع منظمة الأغذية والزراعة ، التنمية الإقليمية لجنوب سيناء بالتعاون مع الاتحاد الأوروبى ، التنمية المستدامة لسواحل محمية رأس محمد ، والإدارة المستدامة للموارد البيولوجية وتنمية محميتى وادى الريان وسيوة بالتعاون مع الحكومة الإيطالية 0 هذا مع ضرورة توفير مقومات استدامة أنشطة هذه البرامج بعد انتهائها 0
- إعداد الدراسات العلمية و الفنية للثروات الطبيعية والتنوع البيولوجى لإعلان إنشاء محميات جديدة بأولوية المناطق بالبحر الأحمر والصحراء الغربية ، وتشجيع التعاون مع الدول المانحة لتنمية تلك المحميات ، كذا فى مشروعات المتحف المصرى للتاريخ الطبيعى ومراكز الإكتثار وبنوك الجينات واستعادة كفاءة الأنواع المضارة 0
- إعداد وتنفيذ برامج خاصة لمواجهة الأنواع الغازية المجتاحة وإصدار قانون السلامة الأحيائية وتفعيل قانون حقوق الملكية الفكرية للتراث الطبيعى والثقافى والمشاركة فى تطوير التشريعات البيئية ، بالإضافة إلى تطوير القدرات والتنسيق والتعاون لمواجهة تلك التحديات 0
- دعم وتطوير برامج التعليم والتوعية والإعلام ومشاركة المجتمع المدنى والمرأة لزيادة فعاليات أساليب الحماية والصون بما يعزز تعاون الرأى العام وينمى إيجابياته للعمل المشترك 0



وضع الأولويات

1 من فضلك وضع مستوى الأولوية لبلدك، بوضع علامة "x" في العمود المناسب فيما يلي، وفقاً لتنفيذ المواد والشروط العديدة والقرارات المرتبطة بها، وبرامج العمل المناسبة للاتفاقية.

مستوى الأولوية			المادة/الشرط/برنامج العمل
مرتفع	متوسط	منخفض	
		X	(أ) المادة الخامسة – التعاون
		X	(ب) المادة السادسة – الإجراءات العامة للمحافظة والاستخدام المستدام
		X	(ج) المادة السابعة – التعريف والمراقبة
		X	(د) المادة الثامنة – المحافظة على الموقع الطبيعي
		X	(هـ) المادة الثامنة (ح) – الأنواع الغريبة
		X	(و) المادة الثامنة (ي) – المعرفة التقليدية والشروط المرتبطة
		X	(ز) المادة التاسعة – المحافظة خارج الموقع الطبيعي
		X	(ح) المادة العاشرة – الاستخدام المستدام لمكونات التنوع البيولوجي
	X		(ط) المادة الحادية عشرة – التدابير الحافزة
		X	(ي) المادة الثانية عشرة – البحث والتدريب
		X	(ك) المادة الثالثة عشرة - التثقيف والتوعية الجماهيرية
		X	(ل) المادة الرابعة عشرة – تقييم التأثيرات وتقليل التأثيرات العكسية
		X	(م) المادة الخامسة عشرة – الوصول للموارد الجينية
		X	(ن) المادة السادسة عشرة – الوصول إلى التقنية ونقلها
		X	(س) المادة السابعة عشرة – تبادل المعلومات
		X	(ع) المادة الثامنة عشرة – التعاون العلمي والفني
	X		(ف) المادة التاسعة عشرة – التعامل مع التقنية البيولوجية وتوزيع فوائدها
	X		(ص) المادة العشرون – الموارد المالية
	X		(ق) المادة الحادية والعشرون – الآلية المالية
	X		(ر) التنوع البيولوجي الزراعي

X			(ش) التنوع البيولوجي للغابات
		X	(ت) التنوع البيولوجي للمياه الداخلية
		X	(ث) التنوع البيولوجي البحري والساحلي
		X	(خ) التنوع البيولوجي للأراضي الجافة وشبه الرطبة
	X		(ذ) التنوع البيولوجي الجبلي

التحديات والعوائق في التنفيذ

2 من فضلك وضع التحدي الذي يواجهه بلدك في تنفيذ أحكام الاتفاقية لتنفيذ المواد والشروط العديدة والقرارات المرتبطة بها، وبرامج العمل المناسبة للاتفاقية 5، 6، 7، 8، 8، 8، 8، 9، 10، 11، 12، 13، 14، 15، 16، 17، 18، 19، 20، (حسب السلم الآتي :																			
=1 تحد منخفض										=3 تحد عال									
=0 تم بنجاح التغلب على التحدي										=2 تحد متوسط									
ل ي = لا ينطبق 5																			
المواد																			
20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	ح8	8	7	6	5	التحدي	
2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	(أ) نقص في الإرادة والمساندة السياسية
3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	(ب) محدودية المشاركة من الجمهور ونقص في إشراك أصحاب المصلحة
2	3	2	2	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	2	2	2	(ج) نقص في إدراج قضايا التنوع البيولوجي في القطاعات الأخرى
3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	(د) نقص في تدابير التحوط والتقدم
3	3	2	2	3	2	3	2	2	3	2	3	3	2	2	3	2	3	3	(هـ) نقص في القدرة على العمل بسبب الضعف المؤسسي
3	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	2	2	2	(و) نقص في نقل التكنولوجيا والخبرة
2	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	(ز) ضياع المعارف التقليدية
2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	3	3	(ح) نقص في القدرات البحثية العلمية الوافية لمساندة جميع الأهداف
2	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	(ط) نقص في المعارف والمعلومات التي يمكن الوصول إليها
3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	(ي) نقص في تثقيف الجمهور وتوعيته على جميع المستويات
3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	(ك) عدم الاستعمال الكامل لما يوجد من معارف علمية وتقليدية
3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	(ل) ضياع التنوع البيولوجي وما ينجم عنه من سلع وخدمات لأن الأمر غير مفهوم تماماً وتنفصه الوثائق المؤيدة له
3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	(م) نقص الموارد المالية والبشرية والتقنية
3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	(ن) نقص الحوافز الاقتصادية
3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	(س) نقص في تقاسم المنافع
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	1	2	2	2	(ع) نقص التضامات على المستويين الوطني والدولي
3	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	2	3	2	3	3	(ف) نقص التعاون الأفقي بين أصحاب المصلحة
3	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	(ص) نقص الشراكات الفعالة
3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	1	2	2	(ق) نقص إلزام المجتمع العالمي
3	3	2	3	3	2	0	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	(ر) نقص في السياسات والقوانين اللازمة
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	(ش) الفقر
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	(ت) الضغط السكاني
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	(ث) أنماط غير مستدامة في الاستهلاك والإنتاج

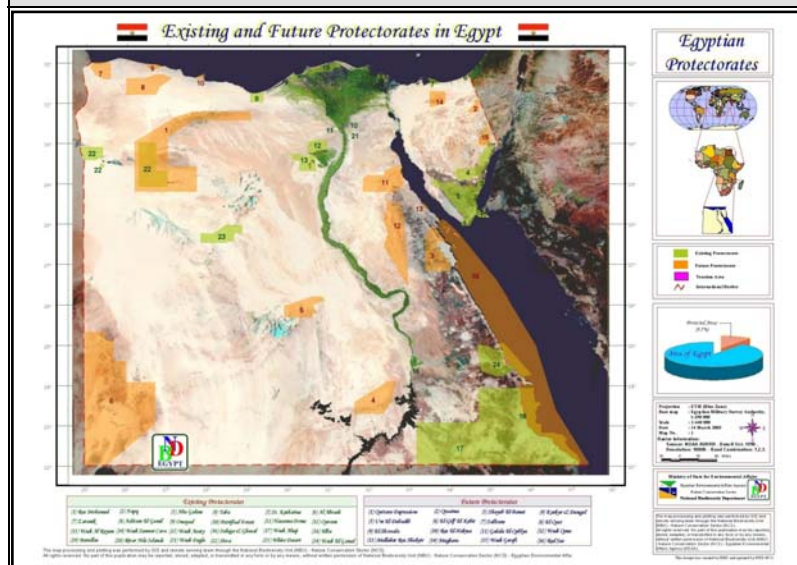
3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	(خ) نقص القدرة لدى المجتمعات المحلية
3	3	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	(ذ) نقص المعرفة والممارسة في النهج المتصلة بإدارة الأنظمة الإيكولوجية
2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	(ض) ضعف القدرة على تنفيذ القوانين
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	(أ) الكوارث الطبيعية والتغيرات البيئية
																		(ب) أمور أخرى (المرجو تحديدها)

هدف عام 2010

ان مؤتمر الأطراف ، في مقرره 30/7 ، المرفق الثاني ، قرر إنشاء إطار مؤقت للغايات والأهداف كي يوضح الهدف العام لعام 2010 ، الذي تم الأخذ به بموجب المقرر 26/6 ، وللمساعدة على تقييم ما يحرز من تقدم نحو هذا الهدف ، وإيجاد التماسك بين برامج العمل في ظل الاتفاقية . ان الأطراف والحكومات مدعوة إلى ان تضع أهدافها الذاتية داخل هذا الإطار المرن . والمرجو تقديم المعلومات اللازمة بالرد على الأسئلة والطلبات الواردة في الجداول الواردة أدناه .

المربع 3

الغاية 1	تعزيز حفظ التنوع البيولوجي للأنظمة الإيكولوجية والموائل والمناطق الأحيائية
الهدف 1-1	تحقيق ما لا يقل عن 10 في المئة من حفظ كل من المناطق الإيكولوجية في العالم
(أ) الهدف الوطني : هل تم وضع هدف وطني يناظر الهدف العالمي المشار إليه أعلاه؟	
	لا
	(ب) نعم، مماثل للهدف العالمي
	X
	(ج) نعم، تم وضع هدف وطني محدد أو أكثر
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	



أ- تعتبر فكرة تمثيل أهم الأنظمة الإيكولوجية في منظومة المحميات من أهم المبادئ الحاكمة في تخطيط وإدارة شبكة المحميات الطبيعية في مصر والتي تهدف الى صون مجموعات مستدامة من هذه الأنظمة. وقد نص على ذلك في الاستراتيجية الوطنية لصون التنوع البيولوجي. وقد تم وضع المحميات الحالية والمستقبلية على خريطة استخدامات أراضي الدولة تمثل فيها كل البيئات المصرية وهي ذات الأهمية.

ب- حتى الان تم اعلان 24 محمية تمثل 10% من مساحة جمهورية مصر العربية

- جارى اعلان باقى المحميات الاخرى وفقا للاستراتيجية الوطنية لصون للتنوع البيولوجى وخطة العمل بغرض ادراج الاطر والغايات فى الاستراتيجية الوطنية للبحث العلمى.

- تم عرض الاطار المؤقت للغايات والاهداف فى شكل محاضرة عن التنوع البيولوجى والبحث العلمى فى مؤتمر اكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا (استراتيجية البحث العلمى) فى مايو 2005.

تانيا) أهداف وطنية لبرامج عمل محددة : إذا ما كانت مثل هذه الأهداف قد تم وضعها، المرجو بيان ذلك هنا وإعطاء مزيد من التفاصيل في المربعات

برنامج عمل	لا	نعم	التفاصيل
(أ) زراعي		X	تهدف السياسة الوطنية الزراعية الى حماية وصون التنوع البيولوجى الزراعى. الخطة الوطنية لاستخدامات الاراضى هى زيادة مساحة الاراضى الزراعية بحوالى 3.8 مليون فدان خلال الخمس عشرة أعوام القادمة.
(ب) المياه الداخلية		X	- تم اعداد مقترح برنامج عمل وطنى وفقا لبرنامج العمل الذى تم اقراره فى مؤتمر الاطراف السابع. - تم تشكيل لجان مشتركة من قبل جهاز شئون البيئة ، وزارات الزراعة واستصلاح الاراضى والموارد المائيه والرى والتنمية المحلية والمراكز البحثية والجمعيات الاهلية لمناقشة برنامج العمل المقترح واعداد خطة زمنية. - جارى اعداد وثيقة العمل من كافة الاطراف لارسالها الى مجلس الوزراء لاعتمادها وتوفير الامكانيات المالية والبحث عن موارد مالية اضافية من قبل المنظمات والدول المانحة. - جارى اعداد برنامج قومى لحماية نهر النيل. - تم اعداد استراتيجية قومية للأراضى الرطبة.
(ج) البحري والساحلي		X	- تم دراسة برنامج التنوع البيولوجى البحرى والساحلى التى تم الموافقة عليه من قبل مؤتمر الاطراف. - تم اعداد مقترح للبرنامج الوطنى لصون التنوع البيولوجى البحرى والساحلى وقد عقدت ورشة عمل وطنية لمناقشة البرنامج الوطنى. - تنفيذ قانون المحميات رقم 102 لسنة 1983 وقانون الثروة السمكية رقم 124 لسنة 1983.
(د) الأراضى الجافة وشبه الرطبة		X	- تم اعداد استراتيجية وطنية للأراضى الرطبة. - عرضت الاستراتيجية الوطنية للأراضى الرطبة فى مؤتمر وطنى وتم الاتفاق عليها. - جارى اتخاذ الاجراءات اللازمة لتنفيذ الاستراتيجية الوطنية للأراضى الرطبة - البدء فى تنفيذ بعض البرامج الممولة من قبل الدول المانحة واستكمال البرامج الاخرى من قبل مرفق البيئة العالمى.
(هـ) الغابات		X	انشاء الغابات الصناعية من خلال الاستخدام الأمن لمياه الصرف المعالجه فى مساحة 11 ألف فدان.
(و) الجبال		X	صون التنوع البيولوجى فى 10% من مساحة الجبال من خلال المشروع الايطالى فى علبة وسيوه وسانت كاترين ووادى العلاقى ومشروع الاراضى

الرتبة			
ثالثاً) هل تم ادراج الهدف العالمي أو الوطني في الخطط والبرامج والاستراتيجيات المتعلقة بالموضوع؟			
			لا
X			ب) نعم، في الاستراتيجية وخطة العمل الوطنية المتعلقة بالتنوع البيولوجي
X			ج) نعم، في الاستراتيجيات والخطط والبرامج القطاعية
			المرجو إعطاء التفاصيل أدناه
			<ul style="list-style-type: none"> الخطة الوطنية للعمل البيئي (2002-2017) الخريطة الوطنية لاستخدامات اراضى الدولة. الإستراتيجية الوطنية وخطة عمل التنوع البيولوجى 1998 - 2017 . إعداد خطط إدارة وعمل لبعض المحميات مثل محميات (وادي الجمال – سانت كاترين – وادي الريان – الغابة المتحجرة – وادي دجلة). الإستراتيجية الوطنية للأراضي الرطبة. الاستراتيجية الوطنية للسياحة البيئية.
			4) المرجو إعطاء المعلومات عن الوضع القائم حالياً والاتجاهات فيما يتعلق بهذا الهدف
			<ul style="list-style-type: none"> معظم البيانات المصرية ممثلة فى المحميات الطبيعية. صون التنوع البيولوجى الزراعى فى العديد من القرى من خلال مشروعات محددة. تنفيذ العديد من المشروعات الخاصة بحماية نهر النيل من التلوث. البدء فى تنفيذ الاستراتيجية الوطنية للأراضي الرطبة تنفيذ خطة عمل الإدارة المتكاملة للأراضي الساحلية
			5) المرجو إعطاء المعلومات عن المؤشرات المستعملة فيما يتعلق بهذا الهدف
			<ul style="list-style-type: none"> زيادة المحميات من عدد 19 محمية الى 24 محمية طبيعية فى عام 2003. زيادة التمويل من جانب الدولة للأنفاق على المحميات الطبيعية وصون التنوع البيولوجى فى مصر. مساحة المحميات أصبحت تمثل 10% من مساحة مصر. زيادة عدد العاملين بالمحميات الطبيعية لتصل الى 514 فرد.
			6) المرجو إعطاء تفاصيل عن التحديات فى تنفيذ هذا الهدف
			<ul style="list-style-type: none"> ضعف الموارد المالية ومحدودية القدرات المؤسسية والبشرية
			7) المرجو إعطاء أية بيانات أخرى متصلة بالموضوع

المربع 4

الهدف 2-1	مجالات ذات أهمية خاصة للتنوع البيولوجى ، تمت حمايتها
أولاً) الهدف الوطني : تم وضع هدف وطني يناظر الهدف العالمي المبين أعلاه؟	
	لا
X	ب) نعم، مماثل للهدف العالمي
	ج) نعم، تم وضع هدف وطني محدد أو أكثر
	المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي
<p>أ- تهدف شبكة المحميات المصرية الى صون أهم مواقع التنوع البيولوجى فى مصر. وقد نجحت حتى الان فى ضم أهم المواقع البرية والبحرية، ونسعى فى المستقبل القريب على استكمال هذه التغطية.</p> <p>ب- اعداد تقرير وطنى عن مؤتمر الاطراف السابع وإرساله الى الجهات الحكومية وغير الحكومية ذات الصلة.</p> <p>ج- تم عرض الهدف الوطنى (حماية المناطق ذات الأهمية الخاصة للتنوع البيولوجى) على أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا وفى عدة مؤتمرات متعلقة بالتنوع البيولوجى فى مصر.</p>	

<p>د- تم اعداد خطط ادارة للمناطق ذات الاهمية الخاصة بالتنوع البيولوجى .</p> <p>ه- تم ادراج خطط العمل فى الموازنة العامة للدولة وأيضا المشروعات الممولة من قبل الدول والمنظمات المانحة.</p> <p>و- البدء فى تنفيذ المشروعات الممولة شاملة تقييم الامكانيات المتاحة ، دعم القدرات المؤسسية والتشريعية ، الاجهزة والمعدات ، البنية التحتية وتنفيذ البرامج ذات الصلة بحماية المناطق ذات الاهمية الخاصة بالتنوع البيولوجى.</p>			
<p>ثانياً) الأهداف الوطنية لبرامج عمل محددة : إذا كان هذا الهدف أو هذه الأهداف الوطنية قد تم وضعها المرجو أن تبينوا ذلك هنا وان تعطوا مزيداً من التفاصيل فى المربعات المتصلة بالموضوع</p>			
برنامج عمل	لا	نعم	التفاصيل
أ) زراعي		X	تهدف السياسة الزراعية الى الحفاظ على التنوع البيولوجى الزراعى.
ب)المياه الداخلية		X	تم عرض برنامج عمل التنوع البيولوجى للمياه الداخلية على المعنيين بالمياه الداخلية فى مصر. جارى اعداد خطة عمل لجزر نهر النيل وحماية نهر النيل (12 برنامج)
ج) البحري والساحلي		X	- تم عرض برنامج عمل التنوع البيولوجى الساحلي والبحرى على الاجهزة المعنية. - تم تنقيح برنامج العمل ليتلائم مع الظروف البيئية فى مصر. - جارى اعداد ورشة عمل وطنية لمناقشة البرنامج الوطنى للتنوع البيولوجى الساحلي والبحرى.
د) الأراضى الجافة وشبه الرطبة		X	تم اعداد استراتيجىة وطنية للأراضى الرطبة وتم الموافقة عليها وارسالها الى وزاراتى التخطيط والمالية. البدء فى تنفيذ الاستراتيجية الوطنية للأراضى الرطبة
هـ) الغابات		X	زراعة 400 ألف فدان من الغابات الصناعية.
و) الجبال		X	صون التنوع البيولوجى فى 10% من الجبال والتركيز على مناطق التنوع البيولوجى فى جبال علبة وسانت كاترين والعوينات.
<p>ثالثاً) هل تم ادراج الهدف العالمى أو الوطنى فى الخطط والبرامج والاستراتيجيات المتعلقة بالموضوع؟</p>			
أ) لا			
ب) نعم، فى الاستراتيجية وخطة العمل الوطنية المتعلقة بالتنوع البيولوجى			
ج) نعم، فى الاستراتيجيات والخطط والبرامج القطاعية		X	
المرجو إعطاء التفاصيل ادناه			
			<ul style="list-style-type: none"> - جارى تحديث الاستراتيجية الوطنية للتنوع البيولوجى لتشمل الاطار المؤقت للغايات والأهداف لتحقيق هدف 2010 - التركيز خلال عام 2004 – 2005 على برنامج عمل التنوع البيولوجى للمياه الداخلية والتنوع البيولوجى الساحلي والبحرى. - التنسيق المستمر مع الاجهزة الحكومية وغير الحكومية ذات الصلة . - إرسال الاستراتيجية الوطنية للأراضى الرطبة الى وزاراتى التخطيط والمالية لادراجها فى خطة الدولة

	- ادراج حماية نهر النيل فى خطة الدولة وجرى اعداد خطة العمل الوطنية (12 برنامج)
	(4) المرجو إعطاء المعلومات عن الوضع القائم حاليا والاتجاهات فيما يتعلق بهذا الهدف
	- التنوع البيولوجى للمياه الداخلية والبيئة البحرية بحالة جيدة بصورة عامة ، الا أنه ما زالت بعض المناطق يمكن وصفها بانها مجزئة ، الانواع الغازية تهدد التنوع البيولوجى. - تطبيق نهج النظام البيئى فى صون التنوع البيولوجى للمياه الداخليه والتنوع البيولوجى البحرى والساحلى. - حماية المناطق ذات الأهمية الخاصة (مناطق تكاثر الاسماك ،الشعاب المرجانية- أشجار المانجروف) وأيضا المناطق التى بها أنواع مهددة بالانقراض (السلفاه – الغزال – الدلافين) - تفعيل دور المجتمعات المحلية فى عمليات الحماية والصون والتنمية المستدامة
	(5) المرجو إعطاء المعلومات عن المؤشرات المستعملة فيما يتعلق بهذا الهدف
	جرى اعداد المؤشرات
	(6) المرجو إعطاء تفاصيل عن التحديات فى تنفيذ هذا الهدف
	- الهيكل المؤسسى الحالى فى حاجة الى تطوير ليقوم بعمله الوطنى وفقا للمؤشرات المستعملة لتحقيق الهدف الوطنى - الامكانات المالية والتقنية والبنية التحتية لا تتناسب مع ما هو مطلوب لتحقيق الهدف بكفاءة عالية - التنسيق مع الاجهزة الحكومية وغير الحكومية محدود - برامج الاتصال والتعليم والتوعية البيئية تحتاج الى تطوير شامل - البيئة التمكينية لتحقيق الهدف الوطنى محدودة
	(7) المرجو إعطاء أية بيانات أخرى متصلة بالموضوع

المربع 5

الغاية 2	تعزيز حفظ تنوع الأنواع
الهدف 1-2	استعادة أو حفظ أو تخفيض التناقص في الأواهل من الأنواع الداخلة في مجموعات تصنيفية مختارة
اولاً) الهدف الوطنى : هل تم وضع هدف وطنى يناظر الهدف الوطنى العالمى المشار إليه اعلاه؟	
(أ) لا	
(ب) نعم، مماثل للهدف العالمى	X
(ج) نعم، تم وضع هدف وطنى محدد أو أكثر	
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلى	
-	دأبت الجهود المصرية على محاولة صون الانواع الاكثر عرضه للتهديد خاصة الثدييات الكبيرة والسلاحف البرية والبحرية وبعض الانواع النباتية. وقد لاقت هذه الجهود الاولية نجاح لا بأس به.
-	تم اعداد قائمة أولية للأنواع المهددة فى مصر
-	تم مناقشة القائمة فى عدة مؤتمرات وطنية خاصة بالتنوع البيولوجى
-	جرى تنفيذ خطط عمل وطنية لأنواع محددة مثل الدرفيل الدوار- السلفاه المصريه - أشجار المانجروف - الشعاب المرجانية - أشجار السيلال - صقر الغروب وتم عمل خطط عمل لترقيم مجموعة من الطيور كالحبارى والنسر الأذون.



<p>- الحفاظ على تنوع الانواع فى بيئتها الطبيعية (المحميات الطبيعية)</p> <p>- تشجيع القطاع الخاص على تطبيق الحفاظ خارج الموقع لبعض النباتات والحيوانات المهددة</p> <p>- ايداع الاصول الوراثية للنباتات الطبية فى بنك الجينات المصرى</p>			
<p>ثانياً) أهداف وطنية لبرامج عمل محددة : إذا ما كانت مثل هذه الأهداف قد تم وضعها، المرجو بيان ذلك هنا وإعطاء مزيد من التفاصيل فى المربعات</p>			
برنامج عمل	لا	نعم	التفاصيل
أ) زراعي		X	- صون الاصول الوراثية للمحاصيل الزراعية - الحفاظ على الاصول الوراثية للحيوانات المستأنثة والاسماك - حماية الانواع الزراعية
ب)المياه الداخلية		X	- الحفاظ على جميع انواع الاسماك فى نهر النيل والاراضى الرطبة
ج)البحري والساحلي		X	- الحفاظ على جميع انواع الشعاب المرجانية والمانجروف والحيوانات المهددة بالانقراض مثل عروس البحر والسلاحف البحرية والطيور المهاجرة
د) الأراضى الجافة وشبه الرطبة		X	اعادة تأهيل أشجار المانجروف وتشجيع الاستخدام المستدام للنباتات الطبية
هـ) الغابات		X	استزراع 400 ألف فدان من الأشجار بمياه الصرف
و) الجبال		X	اعادة تأهيل بعض الانواع مثل السلحفاة المصرية وأشجار الاكاشيا
<p>ثالثاً) هل تم ادراج الهدف العالمي أو الوطني فى الخطط والبرامج والاستراتيجيات المتعلقة بالموضوع؟</p>			
أ) لا			
ب) نعم، فى الاستراتيجية وخطة العمل الوطنية المتعلقة بالتنوع البيولوجى	X		
ج) نعم، فى الاستراتيجيات والخطط والبرامج القطاعية	X		
<p>المرجو إعطاء التفاصيل أدناه</p>			
	<p>- تعتمد سياسة الدولة على ادخال البعد البيئى فى جميع قطاعات الدولة</p> <p>- تم اعداد تقرير عن حالة التنوع البيولوجى والاهداف العالمية وأرسل الى المراكز البحثية والاكاديمية والوزارات ذات الصلة بالتنوع البيولوجى</p> <p>- جارى تحديث الاستراتيجية الوطنية وخطة العمل للتنوع البيولوجى فى ضوء هدف 2010 وبرامج العمل التى اعتمدت من قبل الاتفاقية</p> <p>- يتم حالياً مراجعة التقدم فى الخطة الوطنية للعمل البيئى (2002 – 2017)</p>		
4)	<p>المرجو إعطاء المعلومات عن الوضع القائم حالياً والاتجاهات فيما يتعلق بهذا الهدف</p>		
	<p>- يتم تنفيذ العديد من المشروعات التى تهدف الى صون التنوع البيولوجى فى المياه العذبة والاراضى الرطبة والبحر الاحمر والمناطق الجافة (سانت كاترين – سيوة) نجحت المشروعات فى تحسين الوضع القائم للتنوع البيولوجى والاخذ فى الاعتبار تحقيق الهدف العالمى لعام 2010.</p>		
5)	<p>المرجو إعطاء المعلومات عن المؤشرات المستعملة فيما يتعلق بهذا الهدف</p>		
	<p>زيادة اعداد بعض الانواع المهددة مثل السلحفاة المصرية والغزال المصرى والدلافين والنباتات الطبية</p>		

	(6) المرجو إعطاء تفاصيل عن التحديات في تنفيذ هذا الهدف
	محدودية الإمكانيات المالية والمؤسسية والبشرية
	(7) المرجو إعطاء أية بيانات أخرى متصلة بالموضوع

الهدف 2-2		تحسين وضع الأنواع المهددة	
أولاً) الهدف الوطني : هل تم وضع هدف وطني يناظر الهدف العالمي المبين أعلاه؟			
لا			
نعم، مماثل للهدف العالمي		X	
نعم، تم وضع هدف وطني محدد أو أكثر			
المرجو اعطاء التفاصيل فيما يلي			
<ul style="list-style-type: none"> - تلقى الأنواع المهددة اهتماما خاصا حيث تعتبر ذات أولوية خاصة لآعمال الصون والاسترجاع. وهناك جهود تبذل لتحديد حالة الأنواع (طبقا لمقررات الـ IUCN) والحصول على المعلومات المتوفرة من برامج الرصد داخل وخارج المحميات حتى يمكن تحديث المعلومات عن حالة الأنواع المهددة. - استزراع الشعاب المرجانية فى بعض مناطق البحر الاحمر - نجاح تجربة صون بعض الأنواع المهددة بالانقراض مثل السلحفاة المصرية والدرفيل الدوار وصقر الغروب - تطبيق القوانين والقرارات على المخالفين (حظر صيد أسماك الزينة ، خيار البحر) - البدء فى استزراع بعض الأنواع المهددة داخل وخارج موائلها الطبيعية - تم تحديث الحصر الخاص بالنباتات الطبية، إضافة الى رصد التغيرات التى طرأت على الأنواع النباتية داخل 46 مسيجة للتعرف على أفضل وسائل إدارة و حماية الأنواع المهددة بصورة مباشرة. - تقييم حالة الأنواع الحيوانية والنباتية فى بعض المحميات الطبيعية مثل (سالوجا وغزال – وادى العلاقى – أشتوم الجميل – سانت كاترين) من خلال مشروع تقييم وصون التنوع البيولوجى فى مصر (Bio-Map Project) - وضع بعض الآليات لتنظيم الجمع الجائر للنباتات والحيوانات من خلال مشروع Bio Map - الصون و الاستخدام الامثل و المستدام لغابات المانجروف الموجودة على طول سواحل البحر الاحمر واستزراع 50 هكتار من غابات المانجروف من خلال مشروع تقييم و ادارة غابات المانجروف فى مصر بهدف الاستخدام الامثل والتنمية المستدامة. 			
<p>ثانياً) الأهداف الوطنية لبرنامج عمل محددة : إذا كان هذا الهدف أو هذه الأهداف الوطنية قد تم وضعها المرجو أن تبينوا ذلك هنا وان تعطوا مزيداً من التفاصيل فى المربعات المتصلة بالموضوع</p>			
برنامج عمل	لا	نعم	التفاصيل
أ) زراعي		X	الحفاظ على الاصول الوراثية والمحاصيل والاسماك المصرية
ب)المياه الداخلية		X	الحفاظ على التنوع البيولوجى فى نهر النيل والاراضى الرطبة والتركيز على الانواع المهددة مثل السلحفاة النيلية
ج) البحري والساحلي		X	الحفاظ على الشعاب المرجانية وأشجار المانجروف والطيور النادرة والسلحفاة البحرية و عروس البحر
د) الأراضى الجافة وشبه الرطبة		X	اعادة تأهيل الموائل التى تدهورت وكذلك الأنواع النادرة وزراعة أنواع الاشجار المصرية المهددة

بالانقراض			
زراعة 400 ألف فدان من الأشجار بمياه الصرف	X		هـ) الغابات
اكثر الحيوانات والانواع المهددة مثل الغزال المصرى وأشجار الاكاشيا رصد الانواع المهددة باستخدام التكنولوجيا الحديثة مثل Camera trap	X		و) الجبال
ثالثاً) هل تم ادراج الهدف العالمي أو الوطني في الخطط والبرامج والاستراتيجيات المتعلقة بالموضوع؟			
			أ) لا
X			ب) نعم، في الاستراتيجية وخطة العمل الوطنية المتعلقة بالتنوع البيولوجي
X			ج) نعم، في الاستراتيجية والخطط والبرامج القطاعية المرجو إعطاء التفاصيل أدناه
			<ul style="list-style-type: none"> - تعتمد سياسة الدولة على ادخال البعد البيئى فى جميع قطاعات الدولة - تم اعداد تقرير وطنى عن التنوع البيولوجى والاهداف العالمية لتحقيق هدف 2010 وارسل الى الجهات ذات الصلة - جارى تحديث الاستراتيجية الوطنية وخطة العمل للتنوع البيولوجى - جارى مراجعة الخطة القومية للعمل البيئى (2002 – 2017)
			4) المرجو إعطاء المعلومات عن الوضع القائم حالياً والاتجاهات فيما يتعلق بهذا الهدف
			<ul style="list-style-type: none"> - اظهرت المسوح الحقلية أن هناك مواقع تصلح لتكون محميات خاصة Sanctuary لأنواع من الحيوان والنبات. وقد تم تنفيذ برامج لاعادة توطين أشجار السيلال من خلال مشروع تنمية محمية سانت كاترين بجنوب سيناء وكذلك مشروع اكثر أشجار المانجروف على ساحل البحر الاحمر من خلال مشروع تقييم و ادارة غابات المانجروف فى مصر بهدف الاستخدام الامثل و التنمية المستدامة. - نجاح تجربة صون التنوع البيولوجى لبعض الانواع المهددة من خلال اشراك المجتمعات المحلية - ما زال هناك الكثير من الانواع المهددة وخاصة التى تعيش خارج المناطق المحمية حيث تتعرض لكثير من الممارسات السلبية - مازالت برامج التوعية البيئية تحتاج الى مزيد من تفعيل
			5) المرجو إعطاء المعلومات عن المؤشرات المستعملة فيما يتعلق بهذا الهدف
			<ul style="list-style-type: none"> - زيادة أعداد بعض الانواع المهددة مثل السلحفاة المصرية - اهتمام القطاع الخاص باستزراع واكثر الانواع المهددة - حماية الانواع داخل المحميات الطبيعية - نجاح برامج الاسترجاع والاصحاح لبعض البيئات والانواع المهددة
			6) المرجو إعطاء تفاصيل عن التحديات فى تنفيذ هذا الهدف
			<ul style="list-style-type: none"> - قلة معرفة المجتمع المدنى بأهمية التنوع البيولوجى فى التنمية المستدامة - محدودية الموارد المالية والتقنية
			7) المرجو إعطاء أية بيانات أخرى متصلة بالموضوع

المربع 7

تعزيز حفظ التنوع الجيني	الغاية 3
-------------------------	----------

الهدف 1-3		حفظ التنوع الجيني للمحاصيل والمواشى والأنواع المحصودة من الأشجار والأسماك والحياة البرية (wildlife) وغير ذلك من الأنواع النفيسة ، وصون المعارف الموجودة لدى السكان الأصليين والمحليين المتصلة بهذا المجال	
أولاً) الهدف الوطني : هل تم وضع هدف وطني يناظر الهدف العالمي المشار إليه أعلاه؟			
لا			
ب) نعم، مماثل للهدف العالمي	X		
ج) نعم، تم وضع هدف وطني محدد أو أكثر			
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي			
<ul style="list-style-type: none"> - تولى مصر أهمية خاصة لهذا الموضوع والذى يتناول ثرواتها الزراعية والانتاجية بجانب الحياة البرية والنباتية - إنشاء بنك الجينات والاصول الوراثية لدى وزارة الزراعة واستصلاح الاراضى - إيداع الاصول الوراثية فى بنك الجينات لكثير من المحاصيل الزراعية وبعض الانواع البرية - تشجيع المجتمعات المحلية على الحفاظ على الاصول الوراثية فى بيئتها الطبيعية - قام مشروع الصون والاستخدام المستدام للنباتات الطبيعية بحفظ حوالى 80 نوعا من النباتات الطبية فى بنك الجينات 			
ثانياً) أهداف وطنية لبرنامج عمل محددة : إذا ما كانت مثل هذه الأهداف قد تم وضعها، المرجو بيان ذلك هنا وإعطاء مزيد من التفاصيل فى المربعات			
برنامج عمل	لا	نعم	التفاصيل
أ) زراعي		X	
ب)المياه الداخلية		X	
ج)البحري والساحلي		X	
د) الأراضي الجافة وشبه الرطبة		X	
هـ) الغابات	X		
و) الجبال		X	
ثالثاً) هل تم ادراج الهدف العالمي أو الوطني فى الخطط والبرامج والاستراتيجيات المتعلقة بالموضوع؟			
أ) لا			
ب) نعم، فى الاستراتيجية وخطة العمل الوطنية المتعلقة بالتنوع البيولوجي			
ج) نعم، فى الاستراتيجيات والخطط والبرامج القطاعية			
المرجو إعطاء التفاصيل أدناه			
<ul style="list-style-type: none"> - تقوم وزارة الزراعة واستصلاح الاراضى بتنفيذ العديد من البرامج التى تهدف الى صون التنوع الجينى للمحاصيل والمراعى - تم انشاء بنك الجينات والذى يضم 11 مركز فى جميع أنحاء الجمهورية وعشرة أقسام منها قسم حفظ الاصول الوراثية وقسم اختبار حيوية واكثار البذور وقسم التقييم وقسم زراعة الانسجة وقسم التحليل، المزرعة، وقسم الصوب وقسم التوثيق والمعلومات وتم تصميم المركز ليستوعب 200 ألف أصل وراثى والمخطط أن يزداد الى 400 ألف أصل وراثى على المدى الطويل. - تم ايداع ما يزيد عن 100 نوع من النباتات البرية معظمها نباتات طبية - يتم الان الحفاظ على الاصول الوراثية فى بيئتها الطبيعية (المحميات) ويشارك فى ذلك المجتمعات المحلية وتوثيق خبراتهم - جارى حصر المصادر الوراثية والسلالات البرية - اجراء البحوث اللازمة لتحديد وتقييم مجموعة الاصول الوراثية المركزية (Core Collection) 			
4) المرجو إعطاء المعلومات عن الوضع القائم حالياً والاتجاهات فيما يتعلق بهذا الهدف			
<ul style="list-style-type: none"> - يسان التنوع الجينى للحياه البريه داخل المحميات الطبيعية بشكل جيد وأيضاً المحاصيل الزراعية والمواشى والاسماك مصانه بشكل جيد ولكن التنوع البيولوجى للعديد من الانواع قاطنة المياه العذبه والبحريه والمناطق الصحراوية تواجه مشاكل عديده 			

	(5) المرجو إعطاء المعلومات عن المؤشرات المستعملة فيما يتعلق بهذا الهدف
	- عدد الأنواع الموجودة في بنوك الجينات - عدد الأنواع الموجودة في المحميات الطبيعية
	(6) المرجو إعطاء تفاصيل عن التحديات في تنفيذ هذا الهدف
	- ضعف التنسيق بين الجهات المختلفة - محدودية الامكانيات المالية والمؤسسية والبشرية - بعض المعارف التقليدية بدأت تتناقص وخاصة لدى الاجيال الجديده
	(7) المرجو إعطاء أية بيانات أخرى متصلة بالموضوع

المربع 8

	الغاية 4	تعزيز الاستعمال والاستهلاك المستدامين
	الهدف 1-4	ان تكون المنتجات المستمدة من الموارد القائمة على أساس التنوع البيولوجي مدارة على نحو مستدام وان تدار مناطق الانتاج على نحو يتمشى مع حفظ التنوع البيولوجي
	أولاً) الهدف الوطني : هل تم وضع هدف وطني يناظر الهدف العالمي المشار إليه أعلاه؟	
	لا	
	نعم، مماثل للهدف العالمي	X
	نعم، تم وضع هدف وطني محدد أو أكثر	
	المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	
	<ul style="list-style-type: none"> - التنسيق مع الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية بغرض ادراج هدف الاستخدام المستديم للثروات المائيه - إنشاء المزيد من المزارع السمكية - منع صيد الاسماك داخل المحميات الطبيعية - تطبيق الاصول والمعارف التقليدية في عمليات الصون والتنمية المستدامة للتنوع البيولوجي - التنسيق مع وزارتي الزراعة واستصلاح الاراضي والموارد المائيه والرئ 	
	ثانياً) أهداف وطنية لبرامج عمل محددة : إذا ما كانت مثل هذه الأهداف قد تم وضعها، المرجو بيان ذلك هنا وإعطاء مزيد من التفاصيل في المربعات	
	برنامج عمل	نعم
	لا	
	(أ) زراعي	X
	(ب)المياه الداخلية	X
	(ج)البحري والساحلي	X
	(د) الأراضي الجافة وشبه الرطبة	X
	(هـ) الغابات	X
	(و) الجبال	X
	ثالثاً) هل تم ادراج الهدف العالمي أو الوطني في الخطط والبرامج والاستراتيجيات المتعلقة بالموضوع؟	
	لا	
	نعم، في الاستراتيجية و خطة العمل الوطنية المتعلقة بالتنوع البيولوجي	X
	نعم، في الاستراتيجيات والخطط والبرامج القطاعية	X
	المرجو إعطاء التفاصيل أدناه	
	تدعو الخطة الوطنية للعمل البيئي (2002 – 2017) وكذلك الاستراتيجية الوطنية وخطة عمل التنوع البيولوجي الى ضرورة استخدام الموارد البيولوجية بصورة مستدامة. وقد تم الموافقة على الخطة الوطنية للعمل البيئي وجارى تنفيذها بواسطة الاجهزة المعنية.	

	(4) المرجو إعطاء المعلومات عن الوضع القائم حالياً والاتجاهات فيما يتعلق بهذا الهدف
	- التوسع فى برامج الاستزراع السمكى حيث تساهم الان بنسبة 50% من الانتاج السمكى فى مصر - التنمية المستدامة للمنتجات الزراعية من خلال التوسع فى الزراعات العضوية والاقلال من استخدام المبيدات - يمنع الصيد فى المحميات الطبيعية وأيضا فى أوقات مواسم التزاوج للأسماك - التعاون مع المجتمعات المحلية من خلال ادارة برامج الوعى والموارد المائيه وتطبيق الممارسات التقليدية - يتم تنفيذ مشروع النباتات الطبية الذى يدعو الى صونها واستخدامها بشكل مستدام - هناك تقدم فى بعض مكونات التنوع البيولوجى ويمثل الاستخدام المستدام بنسبة كبيرة منه.
	(5) المرجو إعطاء المعلومات عن المؤشرات المستعملة فيما يتعلق بهذا الهدف
	جارى دراسة المؤشرات
	(6) المرجو إعطاء تفاصيل عن التحديات فى تنفيذ هذا الهدف
	محدودية الامكانيات الماليه والبشرية والمؤسسية
	(7) المرجو إعطاء أية بيانات أخرى متصلة بالموضوع

المربع 9

الهدف 2-4		تخفيض الاستهلاك غير المستدام للموارد البيولوجية أو الاستهلاك الذي له وقع على التنوع البيولوجي	
أولاً) الهدف الوطني : تم وضع هدف وطني يناظر الهدف العالمي المبين اعلاه؟			
أ) لا			
ب) نعم، مماثل للهدف العالمي	X		
ج) نعم، تم وضع هدف وطني محدد أو أكثر			
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي			
- التنسيق مع الجامعات والمراكز البحثية والاجهزة الحكومية ذات الصلة بغرض وضع سياسة لمواجهة الاستهلاك غير المستدام للتنوع البيولوجى وخاصة فى المناطق خارج المحميات الطبيعية - البدء فى اعداد تشريع خاص بالحياة البرية فى مصر			
ثانياً) الأهداف الوطنية للبرامج عمل محددة : إذا كان هذا الهدف أو هذه الأهداف الوطنية قد تم وضعها المرجو أن تبيينوا ذلك هنا وان تعطوا مزيد من التفاصيل فى المربعات المتصلة بالموضوع			
برنامج عمل	لا	نعم	التفاصيل
أ) زراعي		X	
ب)المياه الداخلية		X	
ج) البحري والساحلي		X	
د) الأراضي الجافة وشبه الرطبة		X	
هـ) الغابات	X		
و) الجبال		X	
ثالثاً) هل تم ادراج الهدف العالمي أو الوطني فى الخطط والبرامج والاستراتيجيات المتعلقة بالموضوع؟			
أ) لا			
ب) نعم، فى الاستراتيجية و خطة العمل الوطنية المتعلقة بالتنوع البيولوجي		X	
ج) نعم، فى الاستراتيجيات والخطط والبرامج القطاعية		X	
المرجو إعطاء التفاصيل أدناه			

	- تدعو الخطة الوطنية للعمل البيئي (2002 – 2017) الى تبني سياسة خاصة بتخفيض الاستهلاك غير المستدام للموارد البيولوجية وكذلك اعداد تشريع خاص بالحياة البرية في مصر وتوفير آلية للمشاركة مع القطاع الخاص لإدارة وتسويق الموارد البرية بشكل مستدام.
	(4) المرجو إعطاء المعلومات عن الوضع القائم حالياً والاتجاهات فيما يتعلق بهذا الهدف
	- تطبيق سياسة الاستخدام المستدام للموارد البيولوجية داخل المحميات الطبيعية بشكل فعال، عدا ذلك فإنه يمكن القول أن التنوع البيولوجي الزراعي والمياه العذبة والساحلية والبحرية والمناطق الجافة وشبه الرطبة، مازالت تتعرض للاستهلاك غير المستدام بالرغم من الجهود التي تبذل في هذا الشأن مثل التوسع في التنوع البيولوجي الزراعي وتنظيم عمليات الصيد والاستزراع السمكي وذلك نتيجة الاستخدام المتزايد للموارد البيولوجية مع الزيادة المستمرة في النمو السكاني.
	(5) المرجو إعطاء المعلومات عن المؤشرات المستعملة فيما يتعلق بهذا الهدف
	- جارى اعداد المؤشرات
	(6) المرجو إعطاء تفاصيل عن التحديات في تنفيذ هذا الهدف
	- الزيادة السكانية المضطربة - ضعف التنسيق بين الجهات ذات الصله - محدودية الامكانيات المالية والبشرية والمؤسسية
	(7) المرجو إعطاء أية بيانات أخرى متصلة بالموضوع

المربع 10

الهدف 3-4		إلا تكون أنواع النبات والحيوان البرية معرضة لمخاطر من جراء التجارة الدولية	
أولاً الهدف الوطني : هل تم وضع هدف وطني يناظر الهدف العالمي المبين أعلاه؟			
(أ) لا			
(ب) نعم، مماثل للهدف العالمي	X		
(ج) نعم، تم وضع هدف وطني محدد أو أكثر			
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي			
- تعطى مصر أهمية خاصة لتنظيم الاتجار الدولي في الحياة البرية ومراقبتها عبر منافذ الدولة بالتنسيق مع الاجهزة المعنية.			
- يعتبر تطبيق اتفاقية سايتس أحد أهم أهداف العمل الوطني لصون التنوع البيولوجي.			
ثانياً) الأهداف الوطنية للبرامج عمل محددة : إذا كان هذا الهدف أو هذه الأهداف الوطنية قد تم وضعها المرجو أن تبينوا ذلك هنا وان تعطوا مزيد من التفاصيل في المربعات المتصلة بالموضوع			
برنامج عمل	لا	نعم	التفاصيل
(أ) زراعي		X	تولى وزارة الزراعة أهمية كبيرة للتطبيق الصحيح لبنود اتفاقية سايتس
(ب) المياه الداخلية		X	
(ج) البحري والساحلي		X	
(د) الأراضي الجافة وشبه الرطبة		X	
(هـ) الغابات		X	
(و) الجبال		X	
ثالثاً) هل تم ادراج الهدف العالمي أو الوطني في الخطط والبرامج والاستراتيجيات المتعلقة بالموضوع؟			

	لا
X	ب) نعم، في الاستراتيجية وخطة العمل الوطنية المتعلقة بالتنوع البيولوجي
X	ج) نعم، في الاستراتيجيات والخطط والبرامج القطاعية المرجو إعطاء التفاصيل أدناه
	<ul style="list-style-type: none"> - التنسيق مع وزارة الزراعة واستصلاح الاراضى فى تنفيذ اتفاقية التجارة الدولية للأنواع المهددة بالانقراض CITES . - التنسيق مع أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا والمراكز البحثية والجامعات لدراسة الحياة البرية المهددة من جراء التجارة الدولية واعداد تشريع وطنى خاص بالحياه البرية فى مصر وفقا للهدف العالمى. - التنسيق مع شرطة البيئة لاعداد حملات على الاسواق التى تتعامل فى الانواع المهددة بالانقراض واتخاذ الاجراءات القانونية حيالها. - اعداد حملة للتوعية البيئية فى هذا الشأن - جارى اعادة تنقيح الخطة الوطنية لكى تعكس اخر التطورات والالتزامات الدولية
	4) المرجو إعطاء المعلومات عن الوضع القائم حاليا والاتجاهات فيما يتعلق بهذا الهدف
	<ul style="list-style-type: none"> - بالرغم من الجهود التى تبذل بشأن تنظيم التجارة الدولية فى الانواع المهددة بالانقراض الا أنه مازال هذا الموضوع يتعرض لمشاكل مستمرة تتمثل فى الصيد الجائر لخيار البحر والقواقع البحرية والحيوانات البرية وخاصة الزواحف والثدييات قاطنة الصحراء الشرقية والغربية ، هذا بالاضافة الى الجمع الجائر للنباتات الطبية وغيرها من النباتات الأخرى
	5) المرجو إعطاء المعلومات عن المؤشرات المستعملة فيما يتعلق بهذا الهدف
	<ul style="list-style-type: none"> - اعداد الكائنات المتداول بها دوليا عبر مصر - عدد المخالفات التى ضبطها - استجابة الجهات المختلفة للتعاون
	6) المرجو إعطاء تفاصيل عن التحديات فى تنفيذ هذا الهدف
	<ul style="list-style-type: none"> - المعرفة غير الجيدة بالقواعد المنظمة لدى الجهات الحدودية - ضعف التنسيق مع الجهات المحلية المعنية - ضعف التنسيق مع الجهات الدولية - عدم وجود دعم مادى وفنى كاف لدى الجهات المعنية على المستوى الوطنى والدولى
	7) المرجو إعطاء أية بيانات أخرى متصلة بالموضوع

الغاية 5		تخفيض الضغوط الناشئة عن ضياع الموائل وعن التغير في استعمال الأراضي وعن تدهور الأراضي وعن الاستعمال غير المستدام للمياه	
الهدف 1-5		تخفيض معدل ضياع وتدهور الموائل الطبيعية	
أولاً) الهدف الوطني : هل تم وضع هدف وطني يناظر الهدف العالمي المشار إليه أعلاه؟			
لا			
نعم، مماثل للهدف العالمي		X	
نعم، تم وضع هدف وطني محدد أو أكثر			
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي			
		<p>- يعتبر صون الموائل الطبيعية خارج نطاق المحميات الطبيعية أحد أكبر التحديات في مصر والتي يقع تحت طائل عدد كبير من الجهات، وهذا يحتاج الى جهد أكبر في المرحلة القادمة.</p> <p>- يتم حالياً تنفيذ الخطة القومية لاستخدامات الاراضى حيث تعتبر المحميات الطبيعية الحالية والمستقبلية جزء رئيسيا من الخطة الاستثمارية لأراضى الدولة.</p>	
ثانياً) أهداف وطنية لبرامج عمل محددة : إذا ما كانت مثل هذه الأهداف قد تم وضعها، المرجو بيان ذلك هنا وإعطاء مزيد من التفاصيل فى المربعات			
برنامج عمل	لا	نعم	التفاصيل
أ) زراعي		X	
ب)المياه الداخلية		X	
ج)البحري والساحلي		X	
د) الأراضي الجافة وشبه الرطبة		X	
هـ) الغابات	X		
و) الجبال		X	
ثالثاً) هل تم ادراج الهدف العالمي أو الوطني في الخطط والبرامج والاستراتيجيات المتعلقة بالموضوع؟			
لا			
نعم، في الاستراتيجية وخطة العمل الوطنية المتعلقة بالتنوع البيولوجي		X	
نعم، في الاستراتيجيات والخطط والبرامج القطاعية		X	
المرجو إعطاء التفاصيل أدناه			
<p>- ضرورة اعداد دراسات تقييم الاثر البيئى لأى مشروع تنموى وفقا للقانون رقم 4 لسنة 1994 الخاص بحماية البيئة</p> <p>- اعداد خطط ادارة للمحميات الطبيعية تركز على حماية الموائل المهدهة</p> <p>- اصدار قرار جمهورى رقم 154 لسنة 2001 بشأن خريطة استخدامات الأراضي فى مصر حتى عام 2017</p> <p>- انشاء المركز الوطنى لتخطيط استخدامات اراضى الدولة بالقرار رقم 153 لسنة 2001 يضم كافة الاجهزة الحكومية بما فيها وزارة البيئة</p> <p>- تنفيذ العديد من المبادرات الخاصه بالمياه</p> <p>- اعداد الخطة القومية لحماية نهر النيل (12 برنامج)</p> <p>- تنفيذ برامج اعادة التأهيل للموائل المهدهة (أشجار السيلال والمانجروف والشعاب المرجانية).</p>			
4) المرجو إعطاء المعلومات عن الوضع القائم حالياً والاتجاهات فيما يتعلق بهذا الهدف			
- هناك وعى خاص بأهمية تخفيض الضغوط الناشئة عن ضياع الموائل والتغير فى استخدامات الاراضى ، إلا أن			

الموائل الهامة مازالت تتعرض لضغوط كثيرة بالرغم من تنفيذ العديد من البرامج بهذا الشأن.	
(5) المرجو إعطاء المعلومات عن المؤشرات المستعملة فيما يتعلق بهذا الهدف	
- جارى اعداد المؤشرات	
(6) المرجو إعطاء تفاصيل عن التحديات في تنفيذ هذا الهدف	
- محدودية الامكانات المالية والتقنية المؤسسية	
(7) المرجو إعطاء أية بيانات أخرى متصلة بالموضوع	

المربع 12

الغاية 6		التحكم في التهديدات الناشئة عن الأنواع الغريبة الغازية	
الهدف 1-6		التحكم في ممرات الأنواع الغريبة الغازية الرئيسية	
أولاً) الهدف الوطني : هل تم وضع هدف وطني يناظر الهدف العالمي المشار إليه أعلاه؟			
لا			
ب) نعم، مماثل للهدف العالمي		X	
ج) نعم، تم وضع هدف وطني محدد أو أكثر			
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي			
- تولى مصر أهمية كبيرة لقضية الانواع الغازية وتهتم الجهات المسؤولة بالسيطرة على مداخل وممرات حركة الانواع فى البلاد.			
- توفير آليه لمنع هذه الانواع من الدخول الا انها تحتاج الى التحديث والدقة فى الأداء			
ثانياً) أهداف وطنية لبرنامج عمل محددة : إذا ما كانت مثل هذه الأهداف قد تم وضعها، المرجو بيان ذلك هنا وإعطاء مزيد من التفاصيل فى المربعات			
برنامج عمل	لا	نعم	التفاصيل
أ) زراعي		X	الحجر الزراعى والبيطرى
ب)المياه الداخلية		X	حماية نهر النيل والبحيرات الشمالية
ج)البحري والساحلي		X	- قناة السويس - مياه الصابورة Balast water
د) الأراضي الجافة وشبه الرطبة		X	مراقبة ومكافحة الانواع الغازية عبر الحدود المصرية (أشجار المسكيت)
هـ) الغابات	X		
و) الجبال		X	حماية الجبال من الانواع الغازية
ثالثاً) هل تم ادراج الهدف العالمي أو الوطني في الخطط والبرامج والاستراتيجيات المتعلقة بالموضوع؟			
لا			
ب) نعم، في الاستراتيجية وخطة العمل الوطنية المتعلقة بالتنوع البيولوجي		X	
ج) نعم، في الاستراتيجيات والخطط والبرامج القطاعية		X	
المرجو إعطاء التفاصيل أدناه			
- تدعو الخطة الوطنية للعمل البيئى (2002 – 2017) الى اعداد تشريع خاص بالانواع الغازية والتنسيق مع الاجهزة الحكومية ذات الصلة بغرض وضع سياسة واحدة			
(4) المرجو إعطاء المعلومات عن الوضع القائم حالياً والاتجاهات فيما يتعلق بهذا الهدف			
- تعتبر ممرات الانواع الغازية من أهم المناطق التى تحتاج الى تكاتف جميع الاجهزة المعنية حيث نجحت الانواع			

الغازية فى تهديد العديد من الانواع والموائل ذات التنوع البيولوجى العال، ومازالت الصورة غير واضحة حتى الان حيث أن هناك زيادة مستمرة من خلال عمليات النقل والتجارة والسياحة.	
	(5) المرجو إعطاء المعلومات عن المؤشرات المستعملة فيما يتعلق بهذا الهدف
	<ul style="list-style-type: none"> - عدد المخالفات التى يتم ضبطها - عدد الافراد العاملين فى هذا المجال - البرامج التدريبية التى تقدم لهؤلاء العاملين - معدل زيادة/نقص الانواع الغازية
	(6) المرجو إعطاء تفاصيل عن التحديات فى تنفيذ هذا الهدف
	<ul style="list-style-type: none"> - قلة الخبرات فى مجال التصنيف - قلة الوعى بالموضوع - تعدد وتزايد المداخل الى البلاد - تعدد الجهات المنفذة - وجود منافذ غير مراقبة - عدم وجود تنسيق دولى كاف
	(7) المرجو إعطاء أية بيانات أخرى متصلة بالموضوع

الهدف 2-6		الإيجاد الفعلي لخطط إدارة بالنسبة للأنواع الغريبة الرئيسية التي تهدد الأنظمة البيولوجية أو الموائل أو الأنواع	
أولاً) الهدف الوطني : هل تم وضع هدف وطني يناظر الهدف العالمي المشار إليه أعلاه؟			
لا			
ب) نعم، مماثل للهدف العالمي		X	
ج) نعم، تم وضع هدف وطني محدد أو أكثر			
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي			
- تتركز الجهود المصرية على محاولة إدارة الانواع الغازية والتي تؤثر على الانواع الوطنية الاقتصادية وتصيبها بخسائر كبيرة. وقد استهدفت هذه الجهود الانواع الاقتصادية بالدرجة الأولى			
ثانياً) أهداف وطنية لبرامج عمل محددة : إذا ما كانت مثل هذه الأهداف قد تم وضعها، المرجو بيان ذلك هنا وإعطاء مزيد من التفاصيل في المربعات			
برنامج عمل	لا	نعم	التفاصيل
أ) زراعي		X	مكافحة سوسة النخيل
ب)المياه الداخلية		X	القضاء على ورد النيل واستغلاله اقتصاديا القضاء على استاكوزا المياه العذبة
ج)البحري والساحلي		X	
د) الأراضي الجافة وشبه الرطبة		X	مكافحة أشجار المسكيت
هـ) الغابات	X		
و) الجبال		X	
ثالثاً) هل تم ادراج الهدف العالمي أو الوطني في الخطط والبرامج والاستراتيجيات المتعلقة بالموضوع؟			
لا			
ب) نعم، في الاستراتيجية وخطة العمل الوطنية المتعلقة بالتنوع البيولوجي		X	
ج) نعم، في الاستراتيجية والخطط والبرامج القطاعية المرجو إعطاء التفاصيل أدناه		X	
- تم اعداد ورشة عمل خاصة باعداد خطة إدارة الانواع الغازية وفقا لبرنامج العمل الذي أقره مؤتمر الاطراف الخاص باتفاقية التنوع البيولوجي			
- تم تشكيل فرق عمل لإعداد استراتيجية وطنية وخطة عمل وطني			
4) المرجو إعطاء المعلومات عن الوضع القائم حالياً والاتجاهات فيما يتعلق بهذا الهدف			
- تم اعداد قائمة بالأنواع الغازية في مصر (43 نوعاً)			
- تم توفير المعلومات المتاحة عن كل نوع			
- تشير البيانات الى أن أهم الانواع الغازية التي تؤثر على التنوع البيولوجي هو ورد النيل واستاكوزا المياه العذبة ، وسوسة النخيل.			
- تعتبر الانواع الغازية في مصر من أهم المشاكل التي تهدد التنوع البيولوجي وتحتاج الى جهود تفوق الامكانيات المتاحة			
5) المرجو إعطاء المعلومات عن المؤشرات المستعملة فيما يتعلق بهذا الهدف			
- عدد الانواع الغازية			
- حالة الانواع الغازية			



	<ul style="list-style-type: none"> - مدى انتشار الانواع الغازية - التأثير الاجتماعى والاقتصادى للأنواع الغازية - تأثير الأنواع الغازية على التنوع البيولوجى - تقييم الجهود التى تبذل لمكافحة الانواع الغازية
	(6) المرجو إعطاء تفاصيل عن التحديات في تنفيذ هذا الهدف
	<ul style="list-style-type: none"> - تعدد الجهات - انتشار بعض الانواع - قلة الموارد المالية - قلة الخبرات الوطنية
	(7) المرجو إعطاء أية بيانات أخرى متصلة بالموضوع

المربع 14

الغاية 7	التصدي للتحديات التي يواجهها التنوع البيولوجي من جراء تغير المناخ والتلوث		
الهدف 1-7	صون وتعزيز القدرة الاستيعابية لمكونات التنوع البيولوجي كي تتكيف مع تغير المناخ		
أولاً) الهدف الوطنى : هل تم وضع هدف وطنى يناظر الهدف العالمى المشار إليه أعلاه؟			
	أ) لا		
	ب) نعم، مماثل للهدف العالمى X		
	ج) نعم، تم وضع هدف وطنى محدد أو أكثر		
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلى			
<ul style="list-style-type: none"> - قامت مصر باعداد العديد من الدراسات الخاصة بالتأثيرات السلبية للتغيرات المناخية وقامت بتنفيذ العديد من المشروعات. - شاركت مصر فى الحملة العالمية لمكافحة الاثار السلبية لتغير المناخ. وهى تعطى أهمية كبيرة للمناطق الساحلية والبحرية والاراضى الرطبة وخاصة بحيرات شمال دلتا نهر النيل 			
ثانياً) أهداف وطنية لبرنامج عمل محددة : إذا ما كانت مثل هذه الأهداف قد تم وضعها، المرجو بيان ذلك هنا وإعطاء مزيد من التفاصيل فى المربعات			
برنامج عمل	لا	نعم	التفاصيل
أ) زراعي		X	- تحسين المراعى - تثبيت الكتبان الرملية ، الزراعة المروية والمطرية
ب)المياه الداخلية		X	- حماية الاراضى الرطبة من تغير المناخ - رصد نوعية المياه العذبه
ج)البحري والساحلي		X	- حماية الموائل الساحلية من مخاطر التغيرات المناخية - رصد نوعية المياه البحرية
د) الأراضى الجافة وشبه الرطبة		X	- تأثير الجفاف على التنوع البيولوجى - تثبيت الكتبان الرملية
هـ) الغابات		X	- مشروع التشجير فى مساحة 400 ألف فدان
و) الجبال		X	المحميات الطبيعية

ثالثاً) هل تم ادراج الهدف العالمي أو الوطني في الخطط والبرامج والاستراتيجيات المتعلقة بالموضوع؟	
	أ) لا
X	ب) نعم، في الاستراتيجية وخطة العمل الوطنية المتعلقة بالتنوع البيولوجي
X	ج) نعم، في الاستراتيجيات والخطط والبرامج القطاعية المرجو إعطاء التفاصيل أدناه
	- يتم الان تنفيذ مشروع يهدف الى تعزيز القدرات الوطنية في مجال التنوع البيولوجي. وتقوم مصر بتنفيذ الاستراتيجية الوطنية لصون التنوع البيولوجي، كما تم الانتهاء من اعداد برنامج العمل البيئي لمكافحة التصحر والتأقلم مع التغيرات المناخية.
	4) المرجو إعطاء المعلومات عن الوضع القائم حالياً والاتجاهات فيما يتعلق بهذا الهدف
	- تولى مصر اهتماما خاصا للتصدي للتحديات التي يواجهها التنوع البيولوجي من جراء تغير المناخ والتلوث. وتعمل على بناء القدرات المؤسسية والبشرية ولتنفيذ البرامج الخاصة بذلك إلا أن مثل هذه البرامج تتطلب إمكانات مالية وبشرية ومؤسسية تفوق إمكانات الحكومة
	5) المرجو إعطاء المعلومات عن المؤشرات المستعملة فيما يتعلق بهذا الهدف
	- جارى اعداد المؤشرات
	6) المرجو إعطاء تفاصيل عن التحديات في تنفيذ هذا الهدف
	- محدودية الامكانات المالية والبشرية والمؤسسية
	7) المرجو إعطاء أية بيانات أخرى متصلة بالموضوع

الهدف 2-7		تخفيض التلوث ووقعه على التنوع البيولوجي	
أولاً) الهدف الوطني : هل تم وضع هدف وطني يناظر الهدف العالمي المشار إليه أعلاه؟			
		لا	
ب) نعم، مماثل للهدف العالمي		X	
ج) نعم، تم وضع هدف وطني محدد أو أكثر			
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي			
- أولت مصر في سياستها البيئية القدر الأعظم في الأهمية لقضايا التلوث وأثره على البيئات الطبيعية والانسان ومنها التنوع البيولوجي خاصة التلوث البترولي والمبيدات الحشرية			
ثانياً) أهداف وطنية لبرامج عمل محددة : إذا ما كانت مثل هذه الأهداف قد تم وضعها، المرجو بيان ذلك هنا وإعطاء مزيد من التفاصيل في المربعات			
برنامج عمل	لا	نعم	التفاصيل
أ) زراعي		X	- خفض ملحوظ في استخدام المبيدات - تطبيق برامج مكافحة البيولوجية
ب)المياه الداخلية		X	- رصد نوعية المياه بنهر النيل - التفتيش النهري للعائمات في النيل
ج)البحري والساحلي		X	- منع ومكافحة التلوث البحري
د) الأراضي الجافة وشبه الرطبة		X	- الخطة الوطنية لمكافحة التصحر - إدارة المحميات الطبيعية
هـ) الغابات	X		- الغابات الشجرية في الظهير الصحراوي
و) الجبال		X	- الخطة القومية لمكافحة التصحر - إدارة المحميات الطبيعية
ثالثاً) هل تم ادراج الهدف العالمي أو الوطني في الخطط والبرامج والاستراتيجيات المتعلقة بالموضوع؟			
		لا	
ب) نعم، في الاستراتيجية وخطة العمل الوطنية المتعلقة بالتنوع البيولوجي		X	
ج) نعم، في الاستراتيجيات والخطط والبرامج القطاعية		X	
المرجو إعطاء التفاصيل أدناه			
- تدعو الخطة الوطنية للعمل البيئي في مصر (2002 – 2017) الى مكافحة التلوث بكافة أشكاله والى التنسيق مع جميع الجهات ذات الصلة وتنفيذ الخطة الوطنية لمكافحة التلوث التي أقرها مجلس الوزراء.			
4) المرجو إعطاء المعلومات عن الوضع القائم حالياً والاتجاهات فيما يتعلق بهذا الهدف			
<ul style="list-style-type: none"> - يوجد لدى جهاز شؤون البيئة خطة قومية لمكافحة التلوث البترولي في البيئة البحرية - يوجد عدة مراكز لمكافحة التلوث في شرم الشيخ، السويس، الغردقة والاسكندرية - يوجد بعض الامكانات لمكافحة التلوث البترولي في محمية رأس محمد وسواحل البحر الاحمر - السفن العائمة في نهر النيل (Septic tank) - تم خفض استخدام المبيدات الزراعية بنسبة كبيرة جدا خلال السنوات الماضية - يتم رصد نوعية مياه نهر النيل بواسطة وزارات البيئة، الصحة والرى بصورة مستمرة كما يتم رصد المياه الساحلية في 			

كل من البحر الاحمر والبحر المتوسط.	
- بالرغم من الجهود التي تبذل إلا أن التلوث مازال من أهم المؤثرات السلبية على التنوع البيولوجي في مصر	
(5) المرجو إعطاء المعلومات عن المؤثرات المستعملة فيما يتعلق بهذا الهدف	
- عدد المبيدات المخالفة	
- عدد حوادث التلوث البترولي	
(6) المرجو إعطاء تفاصيل عن التحديات في تنفيذ هذا الهدف	
- تكاثر مصادر التلوث – زيادة عدد السكان	
(7) المرجو إعطاء أية بيانات أخرى متصلة بالموضوع	

المربع 16

صون قدرة الأنظمة الإيكولوجية على توفير السلع والخدمات وعلى مساندة سبل العيش		الغاية 8
صون قدرة الأنظمة الإيكولوجية على توفير السلع والخدمات		الهدف 1-8
أولاً) الهدف الوطني : هل تم وضع هدف وطني يناظر الهدف العالمي المشار إليه اعلاه؟		
		أ) لا
X		ب) نعم، مماثل للهدف العالمي
X		ج) نعم، تم وضع هدف وطني محدد أو أكثر المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي
- مصر من الدول النامية التي تعاني من زيادة مضطردة في عدد السكان، وعلى ذلك فهي ترى أهمية الخدمات والمنتجات التي تقدمها النظم البيئية وأهمية صونها حتى تستمر في تقديم تلك الخدمات بصفة مستدامة		
ثانياً) أهداف وطنية لبرامج عمل محددة : إذا ما كانت مثل هذه الأهداف قد تم وضعها، المرجو بيان ذلك هنا وإعطاء مزيد من التفاصيل في المربعات		
		برنامج عمل
	لا	أ) زراعي
	نعم	ب) المياه الداخلية
	نعم	ج) البحري والساحلي
	نعم	د) الأراضي الجافة وشبه الرطبة
	نعم	هـ) الغابات
	نعم	و) الجبال
ثالثاً) هل تم ادراج الهدف العالمي أو الوطني في الخطط والبرامج والاستراتيجيات المتعلقة بالموضوع؟		
		أ) لا
X		ب) نعم، في الاستراتيجية وخطة العمل الوطنية المتعلقة بالتنوع البيولوجي
X		ج) نعم، في الاستراتيجيات والخطط والبرامج القطاعية المرجو إعطاء التفاصيل أدناه
- تشمل الخطة الوطنية للعمل البيئي (2002 – 2017) على صون قدرة الانظمة الايكولوجية على توفير السلع والخدمات وعلى مساندة سبل العيش		
(4) المرجو إعطاء المعلومات عن الوضع القائم حالياً والاتجاهات فيما يتعلق بهذا الهدف		
- يتوفر الآن معلومات عن قدرة النظام البيئي لنهر النيل والأراضي الرطبة من حيث أهمية المياه كمصدر لمياه الشرب والزراعة، والثروة السمكية والسياحية والنقل النهري، وجرى الان اعداد دراسة مشابهة عن النظام البيئي البحري والساحلي مع التركيز على الشعاب المرجانية وأشجار المنجروف والثروة السمكية والأهمية السياحية وينطبق نفس		

النشئ على المناطق الجافة وشبة الرطبه ونامل من هذه الدراسات أن توفر المعلومات الخاصة بقدرة الانظمة الايكولوجية في مصر على توفير السلع والخدمات لتنفيذ برنامج وعى وتنقيف للجمهور	
(5) المرجو إعطاء المعلومات عن المؤشرات المستعملة فيما يتعلق بهذا الهدف	
- جارى اعداد المؤشرات	
(6) المرجو إعطاء تفاصيل عن التحديات في تنفيذ هذا الهدف	
- محدودية الامكانيات المالية والبشرية والمؤسسية	
(7) المرجو إعطاء أية بيانات أخرى متصلة بالموضوع	

المربع 17

الهدف 2-8		صون الموارد البيولوجية التي تساند سبل العيش المستدامة، والأمن الغذائي المحلي والعناية الصحية، خصوصاً بالنسبة للفقراء	
(أ) الهدف الوطني : هل تم وضع هدف وطنى يناظر الهدف العالمى المشار إليه اعلاه؟			
	لا		
	نعم، مماثل للهدف العالمى	X	
	نعم، تم وضع هدف وطنى محدد أو أكثر		
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلى			
- ترى مصر أهمية صون التنوع البيولوجى على مستوى المجتمعات المحلية التي تعتمد فى أحيان كثيرة على موارد التنوع البيولوجى بصورة أساسية			
(ثانياً) أهداف وطنية لبرامج عمل محددة : إذا ما كانت مثل هذه الأهداف قد تم وضعها، المرجو بيان ذلك هنا وإعطاء مزيد من التفاصيل فى المربعات			
برنامج عمل	لا	نعم	التفاصيل
(أ) زراعى		X	
(ب)المياه الداخلية		X	
(ج)البحري والساحلي		X	
(د) الأراضي الجافة وشبه الرطبة		X	
(هـ) الغابات	X		
(و) الجبال		X	
(ثالثاً) هل تم ادراج الهدف العالمى أو الوطنى فى الخطط والبرامج والاستراتيجيات المتعلقة بالموضوع؟			
(أ) لا			
		X	
(ب) نعم، فى الاستراتيجية وخطة العمل الوطنية المتعلقة بالتنوع البيولوجى			
		X	
(ج) نعم، فى الاستراتيجيات والخطط والبرامج القطاعية			
المرجو إعطاء التفاصيل أدناه			
<ul style="list-style-type: none"> - تتركز الجهود الخاصة بصون الموارد البيولوجية التي تساند سبل العيش المستدامة والامن الغذائى المحلى والعناية بصحة الفقراء فى الآتى: - مشروعات الاستزراع السمكى التي تساهم فى ما يقرب الان من 50% من الانتاج السمكى فى مصر - تنظيم المصايد البحرية فى كل من البحرين الاحمر والمتوسط وأيضاً مصايد المياه العذبه وفقاً لقانون 124 لسنة 1983 حيث يتم تنظيم الصيد بواسطة شباك الصيد القانونية وتطبيق العقوبة على المخالفين، يمنع الصيد فى موسم تزواج الاسماك وخاصة فى بحيرات البردويل ، وقارون ووادى الريان وخليج السويس. - يقوم قطاع حماية الطبيعة بتنفيذ عدد من المشروعات التي تهدف الى صون الموارد البيولوجية مثل مشروع صون الاراضى الرطبة فى كل من العميد والبرلس والزرائق، 			

	<p>مشروع النباتات الطبية في سانت كاترين ، مشروع لايف في البحر الاحمر. ويعتمد تنفيذ هذه المشروعات على اشراك المجتمعات المحلية من خلال توفير فرص عمل لهم وتحسين المستوى المعيشى ، توفير أعلاف من خلال برنامج إدارة المراعى فى المناطق الجافة وشبة الرطبة، تحسين إدارة الموارد المائية من خلال إعادة تأهيل الآبار القديمة وحفر آبار حديثة، إزالة البوص فى بحيرة البرلس بواسطة المجتمعات المحلية. كما يتم العناية بصحة المجتمعات المحلية وأيضا الحيوانات من خلال توفير الأطباء البشريين والبيطريين.</p>
	<p>(4) المرجو إعطاء المعلومات عن الوضع القائم حاليا والاتجاهات فيما يتعلق بهذا الهدف</p>
<p>- الموارد البيولوجية التى تساند سبل العيش المستدام والامن الغذائى والعناية الصحية خصوصا بالنسبة للفقراء تصان بشكل فعال داخل المحميات الطبيعية</p>	
	<p>(5) المرجو إعطاء المعلومات عن المؤشرات المستعملة فيما يتعلق بهذا الهدف</p>
	<p>- جارى اعداد المؤشرات</p>
	<p>(6) المرجو إعطاء تفاصيل عن التحديات فى تنفيذ هذا الهدف</p>
	<p>- محدودية الامكانيات المالية والبشرية والمؤسسية</p>
	<p>(7) المرجو إعطاء أية بيانات أخرى متصلة بالموضوع</p>

المربع 18

صون التنوع الاجتماعي الثقافي لمجتمعات السكان الأصليين والمحليين		الغاية 9	
حماية المعارف والابتكارات والممارسات التقليدية		الهدف 1-9	
أولاً) الهدف الوطني : هل تم وضع هدف وطني يناظر الهدف العالمي المشار إليه أعلاه؟			
		أ) لا	
ب) نعم، مماثل للهدف العالمي		X	
ج) نعم، تم وضع هدف وطني محدد أو أكثر			
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي			
- أحد أهم الأهداف الوطنية في مجال التنوع البيولوجي			
ثانياً) أهداف وطنية لبرامج عمل محددة : إذا ما كانت مثل هذه الأهداف قد تم وضعها، المرجو بيان ذلك هنا وإعطاء مزيد من التفاصيل في المربعات			
برنامج عمل	لا	نعم	التفاصيل
أ) زراعي		X	
ب)المياه الداخلية		X	
ج)البحري والساحلي		X	
د) الأراضي الجافة وشبه الرطبة		X	
هـ) الغابات	X		
و) الجبال		X	
ثالثاً) هل تم ادراج الهدف العالمي أو الوطني في الخطط والبرامج والاستراتيجيات المتعلقة بالموضوع؟			
		أ) لا	
ب) نعم، في الاستراتيجية وخطة العمل الوطنية المتعلقة بالتنوع البيولوجي		X	
ج) نعم، في الاستراتيجيات والخطط والبرامج القطاعية		X	
المرجو إعطاء التفاصيل أدناه			
- تم توثيق المعارف والابتكارات والممارسات التقليدية بغرض حمايتها			
4) المرجو إعطاء المعلومات عن الوضع القائم حالياً والاتجاهات فيما يتعلق بهذا الهدف			
- تم تجميع معلومات عن استخدامات ما يزيد عن ال 200 نوعاً من النباتات البرية ، كما تم دراسة خبرات المجتمعات المحلية ومعارفهم في محميات وادى العلاقى ، سالوجا وغزال ، سيوة ، سانت كاترين وعلبة. وتم اعداد دراسة وفيلم عن التراث الثقافى فى المحميات الطبيعية. وجرى الان عمل تصور عن كيفية حماية التراث الثقافى والاجتماعى للمجتمعات المحلية والاصلية من خلال حماية حقوق الملكية الفكرية حيث تشير المعلومات الحالية الى تناقص المعارف التقليدية بصورة مستمرة وخاصة لدى الاجيال الحديثة الراغبة فى إكتساب المعارف الحديثة وترك المعارف التقليدية.			
5) المرجو إعطاء المعلومات عن المؤشرات المستعملة فيما يتعلق بهذا الهدف			
- جارى اعداد المؤشرات			
6) المرجو إعطاء تفاصيل عن التحديات في تنفيذ هذا الهدف			
- محدودية الامكانيات المالية والبشرية والمؤسسية			
7) المرجو إعطاء أية بيانات أخرى متصلة بالموضوع			

المربع 19

حماية حقوق المجتمعات من السكان الأصليين والمحليين على ما لديهم من معارف وابتكارات وممارسات تقليدية ، شاملة حقوقهم في تقاسم المنافع		الهدف 2-9	
أولاً) الهدف الوطني : هل تم وضع هدف وطني يناظر الهدف العالمي المشار إليه أعلاه؟			
		أ) لا	

X		(ب) نعم، مماثل للهدف العالمي	
		(ج) نعم، تم وضع هدف وطني محدد أو أكثر	
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي			
- تعتبر حقوق السكان المحليين فى التنوع البيولوجى من الأسس الرئيسية فى إدارة المحميات الطبيعية فى مصر وحماية حقوق السكان المحليين من أهم مبادئ سياسة الدولة			
ثانياً) أهداف وطنية لبرامج عمل محددة : إذا ما كانت مثل هذه الأهداف قد تم وضعها، المرجو بيان ذلك هنا وإعطاء مزيد من التفاصيل فى المربعات			
برنامج عمل	لا	نعم	التفاصيل
(أ) زراعي		X	
(ب)المياه الداخلية		X	
(ج)البحري والساحلي		X	
(د) الأراضي الجافة وشبه الرطبة		X	
(هـ) الغابات	X		
(و) الجبال		X	
ثالثاً) هل تم ادراج الهدف العالمي أو الوطني فى الخطط والبرامج والاستراتيجيات المتعلقة بالموضوع؟			
(أ) لا			
(ب) نعم، فى الاستراتيجىة وخطة العمل الوطنىة المتعلقة بالتنوع البيولوجى			
(ج) نعم، فى الاستراتيجىات والخطط والبرامج القطاعىة			
المرجو إعطاء التفاصيل أدناه			
- يعمل مشروع لايف فى البحر الاحمر على تعظيم وحماية حقوق السكان الاصليين فى الصحراء الشرقىة جنوب مصر. وكذلك مشروعى النباتات الطبقىة والاراضى الرطبة فى جنوب سىناء والبرلس والعميد والزرائق.			
- تقوم المحميات بتقديم كافة التسهيلات للسكان المحليين فى مناطق المحميات وحولها ، كما يتم أيضا توثيق معارفهم التقليدىة وممارساتهم فى استخدام الموارد البيولوجىة ، وتعطى لهم أولوىة فى تقاسم المنافع والمشاركة فى جميع الانشطة داخل المحميات الطبقىة			
(4) المرجو إعطاء المعلومات عن الوضع القائم حالياً والاتجاهات فيما يتعلق بهذا الهدف			
- يتوفر حالياً قدر لا بأس به من المعارف والممارسات التقليدىة للمجتمعات المحلية، كما يتم حماية حقوق المجتمعات المحلية وخاصة داخل المحميات الطبقىة التى تمثل 10% من مساحة مصر. إلا أن تحقيق هذا الهدف على المستوى الوطنى يتطلب جهداً يفوق امكانات قطاع حماية الطبقىة وأيضاً الأجهزة الحكومىة ذات الصلة.			
(5) المرجو إعطاء المعلومات عن المؤشرات المستعملة فيما يتعلق بهذا الهدف			
- جارى اعداد المؤشرات			
(6) المرجو إعطاء تفاصيل عن التحديات فى تنفيذ هذا الهدف			
- محدودىة الامكانات والموارد			
(7) المرجو إعطاء أية بيانات أخرى متصلة بالموضوع			

المربع 20

كفالة التقاسم العادل والمنصف للمنافع الناشئة عن استعمال الموارد الجىنىة	الغاية 10
ان تكون جميع عمليات نقل الموارد الجىنىة متماسكىة مع اتفاقية التنوع البيولوجى والمعاهدة الدولىة بشأن الموارد الجىنىة للنبات من أجل الأذىة والزراعة وغير ذلك من الاتفاقات الواجبة التطبيق	الهدف 1-10
أولاً) الهدف الوطنى : هل تم وضع هدف وطنى يناظر الهدف العالمى المشار إليه أعلاه؟	
(أ) لا	

X	(ب) نعم، مماثل للهدف العالمي		
	(ج) نعم، تم وضع هدف وطني محدد أو أكثر		
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي			
<p>- مصر طرف كل من الاتفاقيات الدولية التي تتصل بالتقاسم العادل والمنصف للمنافع الناشئة عن استعمال الموارد الجينية:</p> <p>1- اتفاقية التنوع البيولوجي</p> <p>2- اتفاقيات منظمة التجارة الدولية</p> <p>3- المعاهدة الدولية للموارد الوراثية النباتية للزراعة والاغذية</p> <p>وبناء على ذلك فان مصر ملتزمة بما جاء فى تلك الاتفاقيات فى قوانينها الوطنيه. وقد تعرضت الاتفاقيه الاولى والمعاهده الثانية للتقاسم إلا أن الاولى وضعت المسأله كواحد من أهدافها الثلاثه وتعرضت الى كافة أشكال التنوع البيولوجي بينما اقتصرت المعاهده فى 64 صنف نباتي من مئات الآلاف من الاصناف النباتيه والحيوانيه والميكروبيه. كذلك فإن الاتفاقيه الاولى اتخذت خطوات عمليه نحو تفعيل هذا الهدف من خلال مفاوضات دوليه قائمه حاليا لوضع نظام دولي بينما لم تشرع المعاهده بعد فى تفعيل الهدف حيث أنها دخلت حيز التنفيذ عام 2005 فقط. وتشارك مصر بفعاليه فى مفاوضات وضع النظام الدولى كما تشارك فى الاجتماعات التمهيديه للمعاهده وسوف تتخذ موقفا مماثلا لموقفها فى الاتفاقيه. أما بالنسبه لاتفاقيات منظمة التجاره الدوليه فهى لا تتعرض لموضوع التقاسم العادل بنفس المنهج وإنما ربما بمنهج معاكس وتشارك مصر فى مناقشات اتفاقية التريبس TRIPS وعلى الاخص ماده 27 فقره 3(س) من خلال وزارة الخارجيه ووزارة التجاره الخارجيه لتطويعها لما جاء فى اتفاقية التنوع البيولوجي والمعاهده الدوليه.</p> <p>ومن وجهة النظر المصريه فإن التقاسم العادل والمنصف لن يؤدي الى النتائج المرجوه الا من خلال نظام دولي وأن الانظمة الوطنيه قد تكون متعارضه مما يترتب عليه انتقاء الهدف منها. وحتى يتم الوصول الى نظام دولي تأخذ مصر وضع الاستعداد لوضع نظام وطني حيث وافق المجلس القومى للتعليم والبعث العلمى والتكنولوجيا وهو أحد المجالس القوميه المتخصصه التابعه لرئاسة الجمهوريه فى بداية عام 2003 على خطة لتفعيل استراتيجيه قوميه لحفظ وتصنيف وحماية واستثمار الموارد الوراثيه المصريه وفى اطار اتفاقيات الملكيه الفكرية والتجاره الدوليه " وتحظى هذه الخطه برعايه وزارات الدوله للبعث العلمى والتكنولوجيا والدوله لشئون البيئه ووزارة التجاره الخارجيه.</p>			
ثانياً) أهداف وطنيه لبرامج عمل محددة : إذا ما كانت مثل هذه الأهداف قد تم وضعها، المرجو بيان ذلك هنا وإعطاء مزيد من التفاصيل فى المربعات			
التفاصيل	نعم	لا	برنامج عمل
	X		أ) زراعي
	X		ب)المياه الداخليه
	X		ج)البحري والساحلي
	X		د) الأراضي الجافه وشبه الرطبه
		X	هـ) الغابات
	X		و) الجبال
ثالثاً) هل تم ادراج الهدف العالمي أو الوطني فى الخطط والبرامج والاستراتيجيات المتعلقة بالموضوع؟			
	أ) لا		
X	ب) نعم، فى الاستراتيجيه وخطة العمل الوطنيه المتعلقة بالتنوع البيولوجي		
X	ج) نعم، فى الاستراتيجيات والخطط والبرامج القطاعيه		
	المرجو إعطاء التفاصيل أدناه		
	<p>- تدعو الخطة القومية (2002 – 2017) الى اعداد تشريعين احدهما خاص بالسلامة الاحيائية والآخر بالحياه البريه فى مصر. هذا وقد تم الانتهاء من إعداد تشريع السلامة الاحيائية ، وسوف يتم البدء قريباً فى إعداد تشريع الحياه البريه. وتقوم كل من وزارتي البيئه والزراعه بتطبيق ما تستطيع من هذا الهدف الذى يحتاج الى مشاركة كافة الاطراف الوطنيه.</p>		

	(4) المرجو إعطاء المعلومات عن الوضع القائم حالياً والاتجاهات فيما يتعلق بهذا الهدف
	- تقوم وزارة الزراعة واستصلاح الاراضى وايضا وزارة البيئة ببذل جهود كبيرة لتحقيق هذا الهدف الذى يتطلب جهودا تفوق إمكانات الوزارتين معا.
	(5) المرجو إعطاء المعلومات عن المؤشرات المستعملة فيما يتعلق بهذا الهدف
	- جارى اعداد المؤشرات المستعملة
	(6) المرجو إعطاء تفاصيل عن التحديات في تنفيذ هذا الهدف
	- محدودية الامكانات البشرية والمالية والمؤسسية
	(7) المرجو إعطاء أية بيانات أخرى متصلة بالموضوع

المربع 21

الهدف 10-2		ان يتم تقاسم المنافع الناشئة عن استعمال الموارد الجينية، على الصعيد التجاري وغيره، مع البلدان التي تقوم بتوريد تلك الموارد	
(أ) الولا) الهدف الوطني : هل تم وضع هدف وطني يناظر الهدف العالمي المشار إليه اعلاه؟			
			لا
			(ب) نعم، مماثل للهدف العالمي
		X	
			(ج) نعم، تم وضع هدف وطني محدد أو أكثر
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي			
- تم ارسال هذا الهدف الى جميع الاجهزة الحكومية ذات الصلة، ويقوم قطاع حماية الطبيعة بتطبيق هذا الهدف داخل المحميات الطبيعية			
ثانياً) أهداف وطنية لبرامج عمل محددة : إذا ما كانت مثل هذه الأهداف قد تم وضعها، المرجو بيان ذلك هنا وإعطاء مزيد من التفاصيل في المربعات			
برنامج عمل	لا	نعم	التفاصيل
(أ) زراعي		X	
(ب)المياه الداخلية		X	
(ج)البحري والساحلي		X	
(د) الأراضي الجافة وشبه الرطبة		X	
(هـ) الغابات	X		
(و) الجبال		X	
ثالثاً) هل تم ادراج الهدف العالمي أو الوطني في الخطط والبرامج والاستراتيجيات المتعلقة بالموضوع؟			
(أ) لا			
(ب) نعم، في الاستراتيجية وخطة العمل الوطنية المتعلقة بالتنوع البيولوجي			
X			
(ج) نعم، في الاستراتيجيات والخطط والبرامج القطاعية			
X			
المرجو إعطاء التفاصيل أدناه			
- تناشد الخطة الوطنية للعمل البيئي (2002 – 2017) بتطبيق الاستراتيجية الوطنية وخطة عمل التنوع البيولوجي في جميع قطاعات الدولة. وقد تم اعداد تشريع السلامة الاحيائية وجارى عرضه على مجلس الوزراء، وسوف يتم اعداد تشريع خاص بالحياه البريه فى مصر وسوف يشمل هذه التقاسم العادل الناشئ عن استخدام الموارد الجينية			
(4) المرجو إعطاء المعلومات عن الوضع القائم حالياً والاتجاهات فيما يتعلق بهذا الهدف			
- بالرغم من أهمية هذه الموضوع إلا أن تحقيق هذا الهدف يواجه الكثير من الصعوبات وخاصة تفهم وقبول مبدأ التقاسم العادل للمنافع الناشئة عن استعمال الموارد الجينية والتغلب على المعوقات الفنية والاداريه والقانونيه لتطبيق تشريع متكامل فى هذا المجال يتسق مع الاعراف الدوليه والتي يلزم أن تتم انتظار بلورتها فى نظام دولى كما جاء فى قرار قمة جوهانسبرج والتي أقرته الجمعيه العامه للأمم المتحده ويجرى التفاوض حوله حالياً. ومع ذلك يتم تطبيق هذا الهدف داخل المحميات الطبيعية حيث لا يسمح باستخدام الموارد الجينية الا بعد الرجوع لقطاع حماية الطبيعة.			
(5) المرجو إعطاء المعلومات عن المؤشرات المستعملة فيما يتعلق بهذا الهدف			
- جارى اعداد المؤشرات			
(6) المرجو إعطاء تفاصيل عن التحديات فى تنفيذ هذا الهدف			
- محدودية الامكانيات المالية والبشرية والتقنية			
(7) المرجو إعطاء أية بيانات أخرى متصلة بالموضوع			

المربع 22

الغاية 11		ان تكون الأطراف قد حسنت قدرتها المالية والبشرية والعلمية والتقنية والتكنولوجية على تنفيذ الاتفاقية	
الهدف 1-11		ان يتم نقل الموارد المالية الجديدة والإضافية إلى الأطراف من البلدان النامية، بما يسمح لها بالتنفيذ الفعال للإلتزاماتها الناشئة عن الاتفاقية، وفقا للمادة 20	
اولا) الهدف الوطني : هل تم وضع هدف وطني يناظر الهدف العالمي المشار إليه اعلاه؟			
لا			
ب) نعم، مماثل للهدف العالمي		X	
ج) نعم، تم وضع هدف وطني محدد أو أكثر			
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي			
- تم توفير المزيد من الموارد المالية من قبل موازنة الدولة وأيضا من المشروعات التي يتم تمويلها من قبل المنظمات الدولية والدول الصديقة، وقد ساعدت هذه الموارد في تحسين إدارة المحميات الطبيعية، رصد التنوع البيولوجي وتقييم الاخطار التي تواجهه ، وتفهم أحسن لمكونات التنوع البيولوجي في مصر واستخدامه المستدام			
ثانيا) أهداف وطنية لبرامج عمل محددة : إذا ما كانت مثل هذه الأهداف قد تم وضعها، المرجو بيان ذلك هنا وإعطاء مزيد من التفاصيل في المربعات			
برنامج عمل	لا	نعم	التفاصيل
أ) زراعي		X	
ب) المياه الداخلية		X	
ج) البحري والساحلي		X	
د) الأراضي الجافة وشبه الرطبة		X	
هـ) الغابات		X	
و) الجبال		X	
ثالثا) هل تم ادراج الهدف العالمي أو الوطني في الخطط والبرامج والاستراتيجيات المتعلقة بالموضوع؟			
لا			
ب) نعم، في الاستراتيجية وخطة العمل الوطنية المتعلقة بالتنوع البيولوجي		X	
ج) نعم، في الاستراتيجيات والخطط والبرامج القطاعية		X	
المرجو إعطاء التفاصيل أدناه			
- تطبق مصر سياسة إدخال البعد البيئي في جميع الأنشطة التنموية في مصر، وعليه فقد تم الموافقة على وتنفيذ الاستراتيجية الوطنية وخطة العمل الخاصة بالتنوع البيولوجي التي تدعو الى مشاركة جميع الجهات الحكومية ذات الصلة، وبالتالي تم اعداد الخطة الوطنية للعمل البيئي (2002 – 2017) حتى يمثل موضوع التنوع البيولوجي حيزا كبيرا وتشارك الجهات الحكومية ذات الصلة وأيضا الجمعيات الاهلية والقطاع الخاص بالكثير من الجهود التي تهدف الى توفير كافة الامكانات لتنفيذ الاتفاقية.			
4) المرجو إعطاء المعلومات عن الوضع القائم حاليا والاتجاهات فيما يتعلق بهذا الهدف			
- بالرغم من الجهود الحالية التي تبذل ، إلا أنها مازالت في مراحلها الأولى حيث يتطلب ذلك إمكانات تفوق إمكانات الدولة. وقد استطاعت مصر الحصول على الدعم المالي والتقني من الدول والمنظمات المانحة لمساعدتها في صون التنوع البيولوجي			
5) المرجو إعطاء المعلومات عن المؤشرات المستعملة فيما يتعلق بهذا الهدف			
- جاري اعداد المؤشرات			
6) المرجو إعطاء تفاصيل عن التحديات في تنفيذ هذا الهدف			
- تعاني مصر كسائر الدول النامية من توفير الامكانات المالية والبشرية والتكنولوجية لتنفيذ الاتفاقية بشكل فعال.			
7) المرجو إعطاء أية بيانات أخرى متصلة بالموضوع			

الهدف 11-2		ان يتم نقل التكنولوجيا إلى الأطراف من البلدان النامية بما يسمح لها من التنفيذ الفعال لالتزاماتها النابعة عن الاتفاقية وفقا للمادة 20، الفقرة 4	
اولا) الهدف الوطني : هل تم وضع هدف وطني يناظر الهدف العالمي المشار إليه اعلاه؟			
لا		X	
(ب) نعم، مماثل للهدف العالمي			
(ج) نعم، تم وضع هدف وطني محدد أو أكثر			
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي			
ثانيا) أهداف وطنية لبرامج عمل محددة : إذا ما كانت مثل هذه الأهداف قد تم وضعها، المرجو بيان ذلك هنا وإعطاء مزيد من التفاصيل في المربعات			
برنامج عمل	لا	نعم	التفاصيل
أ) زراعي			
ب) المياه الداخلية			
ج) البحري والساحلي			
د) الأراضي الجافة وشبه الرطبة			
هـ) الغابات			
و) الجبال			
ثالثا) هل تم ادراج الهدف العالمي أو الوطني في الخطط والبرامج والاستراتيجيات المتعلقة بالموضوع؟			
لا			
(ب) نعم، في الاستراتيجية وخطة العمل الوطنية المتعلقة بالتنوع البيولوجي			
(ج) نعم، في الاستراتيجية والخطط والبرامج القطاعية			
المرجو إعطاء التفاصيل أدناه			
4) المرجو إعطاء المعلومات عن الوضع القائم حاليا والاتجاهات فيما يتعلق بهذا الهدف			
5) المرجو إعطاء المعلومات عن المؤشرات المستعملة فيما يتعلق بهذا الهدف			
6) المرجو إعطاء تفاصيل عن التحديات في تنفيذ هذا الهدف			
7) المرجو إعطاء أية بيانات أخرى متصلة بالموضوع			

الاستراتيجية العالمية لحفظ النبات

ان مؤتمر الأطراف، بموجب مقرره 9/6، المرفق، قد أخذ بالاستراتيجية العالمية لحفظ النبات. والأطراف والحكومات مدعوة إلى ان تضع أهدافها داخل ذلك الإطار المرن. ونظر مؤتمر الأطراف في الاستراتيجية باعتبارها نهجا رانداً لاستعمال الأهداف الموجهة نحو تحقيق نتائج فعلية في ظل الاتفاقية. وقرر مؤتمر الأطراف بموجب مقرره 10/7 ان يدرج الأهداف في إطار التبليغ بموجب التقارير الوطنية الثالثة. والمرجو أن تتفضلوا بتقديم المعلومات اللازمة بالإجابة على الأسئلة والطلبات الواردة في الجداول ادناه.

المربع 24

الهدف 1 إيجاد قائمة عمل سهل الرجوع إليها تتضمن الأنواع النباتية المعروفة، وذلك كخطوة نحو إيجاد قائمة كاملة بالنباتات العالمية	
الهدف الوطني : هل تم وضع هدف وطني يناظر الهدف العالمي المشار إليه اعلاه؟	
(أ) لا	
(ب) نعم	X
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	
- تدعو الاستراتيجية الوطنية الى اعداد المسوحات العلمية للنباتات في مصر واعداد قائمة بجميع الانواع النباتية وأماكن وجودها وأيضاً وفرتها العددية. كما تدعو أيضاً الى اعداد قائمة بالانواع المهددة بالانقراض.	
ثانياً) هل تم ادراج الهدف العالمي أو الوطني في الخطط والبرامج والاستراتيجيات المتعلقة بالموضوع؟	
- نعم	X
ثالثاً) المرجو إعطاء المعلومات عن الوضع القائم حالياً والاتجاهات فيما يتعلق بهذا الهدف	
- يوجد لدينا أكثر من 2000 نوعاً من النباتات - 500 نوعاً من الطحالب البحرية - 10 أنواع من الحشائش البحرية - 2 نوع من أشجار المانجروف وصدرت بهذة الانواع العديد من الابحاث والكتب العلمية الموجودة بقطاع حماية الطبيعة	
- تم وضع الأسس العلمية للموسوعة المصرية للنباتات الطبية و تم التنسيق لعقد لقاء للخبراء المصريين من كليات الصيدلة والعلوم لمناقشة تلك الأسس وإقرارها ثم البدء في عمل نماذج لمونوجرافات بعض النباتات وفق القواعد التي سيتم إقرارها ، بعد فحص النماذج المشار إليها بواسطة الخبراء سيتم تنفيذ 50 مونوجراف كمرحلة أولى تتضمن الأنواع الدستورية المصرية و بعد ذلك نتوسع لنشمل الأنواع المصرية التي ترتبط بالطب التقليدي سواء كانت في سيناء أو غيرها من المناطق.	
- تم تأسيس قاعدة بيانات طبية و أدخلت عليها البيانات الخاصة بمنطقة سانت كاترين كمرحلة أولى ، تشمل البيانات: الجوانب العلمية و التوزيع الجغرافي و الإستخدام حالة الصون الخاصة بتلك النباتات. تستهدف القاعدة مساعدة متخذ القرار و الباحثين في مجالات النباتات الطبية.	
رابعاً) المرجو إعطاء المعلومات عن التدابير لتحقيق هذا الهدف (المرجو بيان الأنشطة والتدابير التشريعية والخطوات الأخرى المتخذة لهذا التحقيق)	
- تمثل التدابير التشريعية فى قانون الزراعة رقم 53 لعام 1966 الخاص بحماية الانواع النباتية وقانون المحميات الطبيعية 102 لسنة 1983. يوجد معلومات متوفرة عن الانواع النباتية ووفرتها وأماكن وجودها والقيمة الاقتصادية لها، كما يوجد مجموعات مرجعية مثل المعشبات وايضا بنك الجينات والانواع البرية فى المحميات	
- تم عمل مسوحات وطنية للنباتات المصرية	
خامساً) التقدم المحرز نحو تحقيق هذا الهدف(المرجو إعطاء المعلومات عن المؤشرات المستعملة لبلوغ هذا الهدف)	
- هناك تحسن ملحوظ فى قائمة الانواع النباتية	
سادساً) المرجو إعطاء تفاصيل عن المصاعب فى تنفيذ هذا الهدف	
- تنائر المجموعات المرجعية فى أماكن عديدة	
- محدودية الامكانيات المالية والتقنية	
- قلة الخبرة بالتصنيف	
- صعوبة التعامل مع المجموعات المرجعية والمعشبات Herbarium	
7) المرجو إعطاء أية بيانات أخرى متصلة بالموضوع	

المربع 25

الهدف 2 إجراء تقييم تمهيدي للوضع القائم في مجال حفظ جميع الأنواع النباتية المعروفة، على المستويات الوطني والإقليمي والدولي	
أولاً) الهدف الوطني : هل تم وضع هدف وطني يناظر الهدف العالمي المشار إليه أعلاه؟	
(أ) نعم	X
(ب) لا	
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	
<ul style="list-style-type: none"> - تجميع بيانات رصد الانواع النباتية الموجودة بالمحميات الطبيعية وحالة وجودها والتهديدات التي تتعرض لها. - يوجد شبكة معلومات متاحة لدى الباحثين وجرى اعداد تقييم الوضع الراهن ضمن مشروع البيوماب Biomap project 	
ثانياً) هل قام بلدكم بإمداج الهدف العالمي أو الوطني اعلاه في الخطط والبرامج والاستراتيجيات المتصلة بالموضوع؟	
(أ) نعم	X
(ب) لا	
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	
ثالثاً) المرجو إعطاء المعلومات عن الوضع القائم حالياً والاتجاهات فيما يتعلق بهذا الهدف	
<ul style="list-style-type: none"> - يتم تنفيذ العديد من المشروعات التي تهدف الى تقييم الوضع القائم في مجال صون الانواع النباتية في مصر - بالإضافة الى قائمة الانواع النباتية في مصر، يوجد معلومات متاحة عن أماكن وجود الانواع النباتية في المحميات ، ووفرتها العديدة واهميتها الاقتصادية واستخداماتها المختلفة 	
رابعاً) المرجو إعطاء المعلومات عن التدابير المستعملة فيما يتعلق بهذا الهدف (المرجو بيان التدابير التشريعية والأنشطة والخطوات الأخرى المتخذة لبلوغ هذا الهدف)	
<ul style="list-style-type: none"> - جرى اعداد الموسوعة المصرية للنباتات المصرية وصدر حتى الآن 4 مجلدات للدكتور/ لطفى بولس عن النباتات المصرية 	
خامساً) المرجو إعطاء تفاصيل عن التقدم المحرز لبلوغ هذا الهدف (المرجو بيان المؤشرات المستعملة لرصد التقدم المذكور)	
<ul style="list-style-type: none"> - هناك تقدم ملحوظ في تقييم الوضع الراهن لصون النباتات وخاصة داخل المحميات الطبيعية حيث تصان بشكل فعال من خلال برامج الحماية والاسترجاع والاصحاح. - جرى اعداد المؤشرات 	
سادساً) المصاعب التي صودفت في طريق تحقيق هذا الهدف .	
<ul style="list-style-type: none"> - محدودية الامكانات المالية والفنية 	
7) المرجو إعطاء أية بيانات أخرى متصلة بالموضوع	

المربع 26

الهدف 3 إيجاد نماذج ذات بروتوكولات لحفظ النبات وللاستعمال المستدام للنبات، على أساس البحث والخبرة العملية	
أولاً) الهدف الوطني : هل تم وضع هدف وطني يناظر الهدف العالمي المشار إليه أعلاه؟	
(أ) نعم	X
(ب) لا	
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	
<ul style="list-style-type: none"> - تقوم مصر بوضع استراتيجيات خاصة بصون النباتات الطبية وحفظها وتسجيل حقوق الملكية الفكرية لاستخداماتها الطبية وذلك من خلال بعض المشروعات الممولة من الدول المانحة مثل مشروع صون النباتات الطبية في محمية سانت كاترين ومشروع الاراضى الرطبة بمحميات الزرائيق والبرلس والعميد. 	
ثانياً) هل قام بلدكم بإمداج الهدف العالمي أو الوطني اعلاه في الخطط والبرامج والاستراتيجيات المتصلة بالموضوع؟	
(أ) نعم	X
(ب) لا	
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	
ثالثاً) المرجو إعطاء المعلومات عن الوضع القائم حالياً والاتجاهات فيما يتعلق بهذا الهدف	
<ul style="list-style-type: none"> - الخطة الوطنية للعمل البيئي (2002 – 2017) 	

	<ul style="list-style-type: none"> - يوجد مسيجات فى المحميات الطبيعية تشمل الانواع الاقتصادية والانواع المهددة بالانقراض ويجرى رصدها بصورة مستمرة - تم عمل خرائط توضح توزيع بعض نماذج النظم البيئية للنباتات فى مصر مثل أشجار المانجروف وأشجار الاكاشيا والحشائش البحرية.
	<p>رابعاً) المرجو إعطاء المعلومات عن التدابير المستعملة فيما يتعلق بهذا الهدف (المرجو بيان التدابير التشريعية والأنشطة والخطوات الأخرى المتخذة لبلوغ هذا الهدف)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> - جارى تسجيل الانواع النباتية فى بنوك الجينات الوطنية - يقوم قطاع حماية الطبيعة ببعض الانشطة الخاصة بصون النباتات والاستخدام المستدام لها - توجد الكثير من الجمعيات الاهلية المهتمة بصون النباتات وخاصة النباتات الطبية - تقوم المراكز البحثية والجامعات المصرية باجراء البحوث الخاصة بصون النباتات.
	<p>خامساً) المرجو إعطاء تفاصيل عن التقدم المحرز لبلوغ هذا الهدف (المرجو بيان المؤشرات المستعملة لرصد التقدم المذكور)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> - جارى اعداد المؤشرات
	<p>سادساً) المصاعب التي صودفت في طريق تحقيق هذا الهدف .</p>
	<ul style="list-style-type: none"> - محدودية الامكانات المالية والتقنية
	<p>(7) المرجو إعطاء أية بيانات أخرى متصلة بالموضوع</p>

المربع 27

الهدف 4 تحقيق الحفظ الفعال لما لا يقل عن 10 في المئة من كل من المناطق الإيكولوجية العالمية (أولاً) الهدف الوطني : هل تم وضع هدف وطني يناظر الهدف العالمي المشار إليه أعلاه؟	
(أ) نعم	X
(ب) لا	
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	
- تضم المحميات الطبيعية شبكة تغطي 10% من مساحة جمهورية مصر العربية وممثل بها معظم النظم البيئية المصرية (ثانياً) هل قام بلدكم بإدماج الهدف العالمي أو الوطني أعلاه في الخطط والبرامج والاستراتيجيات المتصلة بالموضوع؟	
(أ) نعم	X
(ب) لا	
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	
ثالثاً) المرجو إعطاء المعلومات عن الوضع القائم حالياً والاتجاهات فيما يتعلق بهذا الهدف	
<ul style="list-style-type: none"> - وضع وتنفيذ الاستراتيجية الوطنية وخطة عمل التنوع البيولوجي - الاستراتيجية الوطنية الزراعية - تقوم المحميات الطبيعية بتنفيذ برامج الحماية والإصحاح والاسترجاع والاستخدام المستدام 	
رابعاً) المرجو إعطاء المعلومات عن التدابير المستعملة فيما يتعلق بهذا الهدف (المرجو بيان التدابير التشريعية والأنشطة والخطوات الأخرى المتخذة لبلوغ هذا الهدف)	
- يوجد برامج خاصة بالتشجير بالإضافة الى المحميات الطبيعية، حيث أنه من المتوقع أن تصل مساحتها الى 400 ألف فدان مستقبلاً.	
خامساً) المرجو إعطاء تفاصيل عن التقدم المحرز لبلوغ هذا الهدف (المرجو بيان المؤشرات المستعملة لرصد التقدم المذكور)	
- جارى اعداد المؤشرات	
سادساً) المصاعب التي صودفت في طريق تحقيق هذا الهدف .	
- محدودية الامكانات المالية والتقنية	
(7) المرجو إعطاء أية بيانات أخرى متصلة بالموضوع	

المربع 28

الهدف 5 الحماية الفعلية لخمسين في المئة من أهم المناطق للتنوع النباتي (أولاً) الهدف الوطني : هل تم وضع هدف وطني يناظر الهدف العالمي المشار إليه أعلاه؟	
(أ) نعم	X
(ب) لا	
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	
- تدعو الاستراتيجية الوطنية لصون التنوع البيولوجي وخطة عمل التنوع البيولوجي الى حماية أهم ثروات التنوع البيولوجي في مصر عن طريق شبكة المحميات الطبيعية . وسوف يتم ترجمة الهدف العالمي فى الاستراتيجية الوطنية التى يجرى حالياً مراجعتها	
(ثانياً) هل قام بلدكم بإدماج الهدف العالمي أو الوطني أعلاه في الخطط والبرامج والاستراتيجيات المتصلة بالموضوع؟	
(أ) نعم	X
(ب) لا	
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	
ثالثاً) المرجو إعطاء المعلومات عن الوضع القائم حالياً والاتجاهات فيما يتعلق بهذا الهدف	
<ul style="list-style-type: none"> - تدعو الاستراتيجية الوطنية وخطة العمل الوطني للتنوع البيولوجي الى اعلان المزيد من المحميات الطبيعية لتصل الى 40 محمية تمثل حوالى 17% من مساحة جمهورية مصر العربية وتوفير الامكانات لدى قطاع حماية الطبيعة. - يوجد بالمحميات أكثر من 1100 نوعاً نباتياً بما يمثل نسبة أكثر من 54% من أهم مناطق التنوع البيولوجي النباتي وخاصة فى محميات علبة والعميد والعلاقي وسانت كاترين وسالوجا وغزال ونبق وأبوجالوم ويتم حمايتها بصورة مستمرة. - يوجد قائمة بجميع النباتات بكل محمية بها أسم النوع ، وفرته، أماكن وجوده وأهميته الاقتصادية 	

- يتم رصد التنوع النباتى بصورة مستمرة	
- مازالت هناك المناطق ذات التنوع البيولوجى لم يتم حمايتها بعد وتعرض لكثير من الاخطار تتمثل فى الجمع والرعى الجائر	
رابعاً) المرجو إعطاء المعلومات عن التدابير المستعملة فيما يتعلق بهذا الهدف (المرجو بيان التدابير التشريعية والأنشطة والخطوات الأخرى المتخذة لبلوغ هذا الهدف)	
- قانون 102 لسنة 1983 الخاص بالمحميات الطبيعية	
- قانون 4 لسنة 1994 الخاص بحماية البيئة	
- قانون الزراعة 53 لسنة 1996	
خامساً) المرجو إعطاء تفاصيل عن التقدم المحرز لبلوغ هذا الهدف (المرجو بيان المؤشرات المستعملة لرصد التقدم المذكور)	
- جارى اعداد المؤشرات	
سادساً) المصاعب التي صودفت في طريق تحقيق هذا الهدف .	
- محدودية الامكانات المادية والبشرية	
7) المرجو إعطاء أية بيانات أخرى متصلة بالموضوع	

المربع 29

الهدف 6 ان تصبح ثلاثون في المئة على الأقل من اراضي الانتاج مدارة إدارة تتمشى مع حفظ التنوع النباتى اولاً) الهدف الوطنى : هل تم وضع هدف وطنى يناظر الهدف العالمى المشار إليه اعلاه؟	
أ) نعم	
ب) لا	X
المرجو اعطاء التفاصيل فيما يلي	
- قد يصعب على مصر وهى بلد ذو كثافة سكانية عالية ، قليل الاراضى الزراعية تحقيق هذا الهدف	
- نقترح لذلك خفض هذا الهدف العالمى ليكون 10% من الاراضى الزراعية	
ثانياً) هل قام بلدكم بإمداج الهدف العالمى او الوطنى اعلاه فى الخطط والبرامج والاستراتيجيات المتصلة بالموضوع؟	
أ) نعم	
ب) لا	X
المرجو اعطاء التفاصيل فيما يلي	
ثالثاً) المرجو إعطاء المعلومات عن الوضع القائم حالياً والاتجاهات فيما يتعلق بهذا الهدف	
- تمثل الاراضى الزراعية نسبة قليلة جدا من مساحة مصر، وهناك ضغوط كثيرة أهمها الزيادة المستمرة فى السكان	
- المناطق التي يمكن أن تدار بشكل مستدام هى المراعى	
رابعاً) المرجو إعطاء المعلومات عن التدابير المستعملة فيما يتعلق بهذا الهدف (المرجو بيان التدابير التشريعية والأنشطة والخطوات الأخرى المتخذة لبلوغ هذا الهدف)	
- يتم التركيز فى المحميات الطبيعية حيث تدار إدارة تتمشى مع صون التنوع النباتى	
خامساً) المرجو إعطاء تفاصيل عن التقدم المحرز لبلوغ هذا الهدف (المرجو بيان المؤشرات المستعملة لرصد التقدم المذكور)	
- جارى اعداد المؤشرات	
سادساً) المصاعب التي صودفت في طريق تحقيق هذا الهدف .	
- مصاعب اقتصادية واجتماعية	
7) المرجو إعطاء أية بيانات أخرى متصلة بالموضوع	

المربع 30

الهدف 7 ان يتم فى الموضوع الأصيلى حفظ ستين في المئة من الأنواع المهددة بالمخاطر فى العالم اولاً) الهدف الوطنى : هل تم وضع هدف وطنى يناظر الهدف العالمى المشار إليه اعلاه؟	
أ) نعم	X
ب) لا	
المرجو اعطاء التفاصيل فيما يلي	
- يعتبر الصون فى الموقع الطبيعى هو المبدأ المهم فى استراتيجيات التنوع البيولوجى فى مصر	

ثانياً هل قام بلدكم بإدماج الهدف العالمي أو الوطني أعلاه في الخطط والبرامج والاستراتيجيات المتصلة بالموضوع؟	
أ) نعم	X
ب) لا	
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	
ثالثاً) المرجو إعطاء المعلومات عن الوضع القائم حالياً والاتجاهات فيما يتعلق بهذا الهدف	
- توجد نسبة تتجاوز الـ 80% من النباتات المهددة دولياً في مصر في المحميات الطبيعية مثل محميات سانت كاترين والعميد وعلبة.	
رابعاً) المرجو إعطاء المعلومات عن التدابير المستعملة فيما يتعلق بهذا الهدف (المرجو بيان التدابير التشريعية والأنشطة والخطوات الأخرى المتخذة لبلوغ هذا الهدف)	
- تنفيذ برامج إعادة التأهيل للأنواع النباتية التي تأثرت وأيضاً عمليات الإكثار من النباتات في بيئاتها الطبيعية وأيضاً خارج بيئتها.	
خامساً) المرجو إعطاء تفاصيل عن التقدم المحرز لبلوغ هذا الهدف (المرجو بيان المؤشرات المستعملة لرصد التقدم المذكور)	
- جارى اعداد المؤشرات	
سادساً) المصاعب التي صودفت في طريق تحقيق هذا الهدف .	
- محدودية الامكانيات المالية والبشرية	
7) المرجو إعطاء أية بيانات أخرى متصلة بالموضوع	

المربع 31

الهدف 8 ان يكون ستين في المئة من الأنواع النباتية المعرضة للتهديدات موجودة في مجموعات خارج الموضع الطبيعي ويمكن الوصول إليها، ويفضل ان يكون موقعها في بلد المنشأ، وإدراج عشرة في المئة من تلك الأنواع في برامج الاستيراد وإعادة الانعاش (أولاً) الهدف الوطني : هل تم وضع هدف وطني يناظر الهدف العالمي المشار إليه أعلاه؟	
(أ) نعم	
(ب) لا	X
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	
<ul style="list-style-type: none"> - تعتبر النباتات خارج الموقع الطبيعي من أهم الاستراتيجيات التي تصبوا إليها استراتيجية التنوع البيولوجي وخاصة في مجال حماية أنواع النباتات. وهناك جهود كثيرة في هذا الصدد ويساعد في ذلك القطاع الخاص - جرى اعداد ورشة عمل وطنية للاعلام عن هذا الهدف 	
تانياً) هل قام بلدكم بإدماج الهدف العالمي أو الوطني أعلاه في الخطط والبرامج والاستراتيجيات المتصلة بالموضوع؟	
(أ) نعم	
(ب) لا	X
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	
تالثاً) المرجو إعطاء المعلومات عن الوضع القائم حالياً والاتجاهات فيما يتعلق بهذا الهدف	
<ul style="list-style-type: none"> - تم اعداد قائمة أولية للأنواع المهددة بالانقراض وفقاً للاتحاد الدولي لصون الطبيعة (IUCN) والاتفاقية الدولية للتجارة في الأنواع المهددة بالانقراض (CITES) - يقوم القطاع الخاص بالعديد من الأنشطة التي تحفظ الأنواع النباتية خارج الموقع 	
رابعاً) المرجو إعطاء المعلومات عن التدابير المستعملة فيما يتعلق بهذا الهدف (المرجو بيان التدابير التشريعية والأنشطة والخطوات الأخرى المتخذة لبلوغ هذا الهدف)	
<ul style="list-style-type: none"> - يتم حالياً استزراع أشجار المانجروف في مساحة 100 هكتار - تم استزراع أكثر من 60 ألف شجرة أكاشيا في محميات سانت كاترين والعميد والزرائق - يتم استزراع النباتات الطبية خارج مواقعها الطبيعية - يقوم القطاع الخاص باستزراع الكثير من النباتات الصحراوية 	
خامساً) المرجو إعطاء تفاصيل عن التقدم المحرز لبلوغ هذا الهدف (المرجو بيان المؤشرات المستعملة لرصد التقدم المذكور)	
<ul style="list-style-type: none"> - جرى اعداد مؤشرات لرصد التقدم في هذا المجال 	
سادساً) المصاعب التي صودفت في طريق تحقيق هذا الهدف .	
<ul style="list-style-type: none"> - إنتشار الأنواع النباتية في مناطق بعيدة - الجمع والرعى الجائر للنباتات وخاصة النباتات الطبية 	
(7) المرجو إعطاء أية بيانات أخرى متصلة بالموضوع	

المربع 32

الهدف 9 ان يتم حفظ سبعون في المئة من التنوع البيولوجي للمحاصيل وغيرها من الأنواع النباتية الرئيسية ذات القيمة العالية من الناحية الاجتماعية الاقتصادية، وصون ما يتصل بذلك من معارف موجودة لدى مجتمعات السكان الأصليين والمحليين (أولاً) الهدف الوطني : هل تم وضع هدف وطني يناظر الهدف العالمي المشار إليه أعلاه؟	
(أ) نعم	X
(ب) لا	
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	
- بنك الجينات والموارد الوراثية ، المعشبات ، المحميات الطبيعية	
ثانياً) هل قام بلدكم بإدماج الهدف العالمي أو الوطني أعلاه في الخطط والبرامج والاستراتيجيات المتصلة بالموضوع؟	
(أ) نعم	X
(ب) لا	
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	
ثالثاً) المرجو إعطاء المعلومات عن الوضع القائم حالياً والاتجاهات فيما يتعلق بهذا الهدف	
- تقوم وزارة الزراعة بتنفيذ هذا الهدف	
رابعاً) المرجو إعطاء المعلومات عن التدابير المستعملة فيما يتعلق بهذا الهدف (المرجو بيان التدابير التشريعية والأنشطة والخطوات الأخرى المتخذة لبلوغ هذا الهدف)	
خامساً) المرجو إعطاء تفاصيل عن التقدم المحرز لبلوغ هذا الهدف (المرجو بيان المؤشرات المستعملة لرصد التقدم المذكور)	
- تم اعداد مجموعة من ورش العمل الوطنية شملت ممثلين من الجمعيات الاهلية والمجتمعات المحلية لدراسة طرق حفظ التنوع البيولوجي للمحاصيل ذات القيمة الاقتصادية	
سادساً) المصاعب التي صودفت في طريق تحقيق هذا الهدف .	
- قلة الوعي لدى الجمهور بأهمية هذا الموضوع	
7) المرجو إعطاء أية بيانات أخرى متصلة بالموضوع	

المربع 33

الهدف 10 ان يكون قد تم وضع خطط الإدارة بالنسبة لما لا يقل عن مئة من الأنواع الغريبة الرئيسية التي تهدد النباتات والمجتمعات النباتية وما يرتبط بها من موائل وأنظمة إيكولوجية (أولاً) الهدف الوطني : هل تم وضع هدف وطني يناظر الهدف العالمي المشار إليه أعلاه؟	
(أ) نعم	X
(ب) لا	
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	
- وضع قائمة بالأنواع الغازية الغريبة الموجودة بمصر	
- العمل علي وضع خطط إدارة للتحكم والسيطرة على إنتشار هذه الأنواع داخل البيئات المختلفة	
- التحكم في منافذ الدخول	
- وضع برامج المتابعة والرصد والكشف والإنذار المبكر.	
ثانياً) هل قام بلدكم بإدماج الهدف العالمي أو الوطني أعلاه في الخطط والبرامج والاستراتيجيات المتصلة بالموضوع؟	
(أ) نعم	X
(ب) لا	
ثالثاً) المرجو إعطاء المعلومات عن الوضع القائم حالياً والاتجاهات فيما يتعلق بهذا الهدف	
تم عقد ندوة وورش عمل عن الأنواع الغازية الغريبة للبيئة المصرية في 21 مايو 2003 وقد حضرها 70 مشاركاً يمثلون وزارات الدولة لشئون البيئة، التعليم العالي، البحث العلمي، الزراعة واستصلاح الأراضي، الصحة، الداخلية، الإعلام، الدفاع، النقل، والمالية ومشاركين من الجامعات المصرية لكليات العلوم والزراعة والطب البيطري والحقوق ومعاهد البحوث البيئية، وبعض الهيئات والمصالح الحكومية والمنظمات غير الحكومية.	
وشملت الندوة علي عرض لثلاثة أوراق عمل، الأولى عن الوضع العالمي للغزو البيولوجي، والثانية عن الغزو البيولوجي للحيوانات في البيئة المصرية، والثالثة عن الغزو البيولوجي للنباتات في البيئة المصرية، وتعرض لدراسة بعض الحالات الغازية	

في بيئة المياه العذبة وفي المملكة الحيوانية ولبعض النباتات الغازية وتم عرض ومناقشة عناصر خطة العمل الوطنية لمواجهة الأنواع الغازية الغربية.

وخلصت الندوة إلي التوصيات التالية:

- تكوين مجموعات عمل وكوادر بحثية متخصصة لدراسة تصنيف الأنواع وإيكولوجيا تكاثرها وانتشارها في البيئة المصرية.
- حصر الأنواع الغازية التي دخلت بقصد أو بدون قصد ووضع أولويات للأنواع الواجب التعامل معها ومواجهتها وإعداد قائمة بالأنواع الخطرة علي البيئة ودليل مصور لها.
- اتخاذ التدابير اللازمة للتحكم في دخول الأنواع الوافدة عبر المنافذ الجمركية ومنافذ الحجر الصحي والنقاط الحدودية.
- وضع خطة للرصد والإنذار المبكر والمتابعة للأنواع المختلفة.
- ضرورة التعرف علي حجم المشكلة وأبعادها وتأثيرها الإيجابي أو السلبي علي البيئة المصرية.
- استخدام الأنواع الوافدة كنماذج تعليمية وبحثية وكبديل للأنواع المحلية وكأحد طرق التحكم والسيطرة والحد من انتشارها.
- إعداد برامج وطنية للأبحاث العلمية يشارك فيها جميع الجهات العلمية.
- إعداد برامج نوعية بيئية وبيان أثارها الاجتماعية والاقتصادية.
- إعداد برامج تدريبية لمكافحة الأنواع الوافدة بالمنع أو بالتحكم أو الأستئصال.
- إعداد استراتيجية وطنية وخطة عمل مدعومة بالتشريعات لوضع الاستراتيجيات في الإطار التنفيذي.
- إنشاء قاعدة بيانات بالأنواع الغازية وتبادل المعلومات بين الجهات المعنية علي المستوي المحلي والإقليمي والدولي.
- تشجيع المشاركة المحلية (غير الحكومية) في مواجهة المشكلة.
- تم تشكيل لجنة خاصة من العلماء المختصين والمهتمين بالأنواع الغازية ودراساتها وذلك لتحديد الأهداف والأولويات الوطنية ومتابعة التقدم نحو تحقيق هذه الأهداف.
- تم عمل حصر لبعض الأنواع الغازية والدخيلة علي البيئية المصرية والتي بلغ عددها حتي الآن (45) نوع، كما تم تجميع بيانات ومعلومات عن كل نوع تشمل (الأسم العلمي، الأسم الشائع، الموطن الأصلي للنوع، التوزيع الجغرافي، توزيع النوع في مصر، التأثير السلبي للنوع علي البيئة، إمكانية استخدام النوع داخل الموطن الجديد، طرق الإنتقال و الغزو بين الأماكن المختلفة، مصادر المعلومات) وذلك لوضعها في قاعدة بيانات للأنواع الغازية للبيئة المصرية ووضع مسودة مشروع لمكافحة الأنواع الغازية.

رابعاً) المرجو إعطاء المعلومات عن التدابير المستعملة فيما يتعلق بهذا الهدف (المرجو بيان التدابير التشريعية والأنشطة والخطوات الأخرى المتخذة لبلوغ هذا الهدف)

- وضع خطط إدارة لعدد 100 نوع
- عقد الندوات وورش العمل.
- البحث في مواقع الإنترنت المختلفة الخاصة بالتصنيف والأنواع الغازية بالعالم.
- مراجعة المختصين والخبراء في مجالات البيئة والتصنيف.
- مراجعة المراجع العلمية والأبحاث ذات الصلة بوجود الأنواع وإنتشارها بمصر.
- مراجعة قواعد البيانات الخاصة بإدارة التنوع البيولوجي.
- عقد إجتماعات مصغرة للوقوف علي الوضع الحالي والإعداد لورش العمل القادمة.

خامساً) المرجو إعطاء تفاصيل عن التقدم المحرز لبلوغ هذا الهدف (المرجو بيان المؤشرات المستعملة لرصد التقدم المذكور)

- جارى اعداد المؤشرات

سادساً) المصاعب التي صودفت في طريق تحقيق هذا الهدف .

- نقص المراجع والمعلومات المتعلقة بموضوع الغزو البيولوجي للأنواع وتأثيرها علي البيئة المحيطة علي المستوي الوطني.
- قلة الخبراء الوطنيين العاملين في مجال الغزو البيولوجي.
- عدم وجود التمويل الكافي لإتمام أعمال البحث والرصد علي المستوي الحفلي للبيئات المختلفة.

(7) المرجو إعطاء أية بيانات أخرى متصلة بالموضوع

المربع 34

الهدف 11 إلا تكون ثمة مخاطر ناشئة عن التجارة الدولية على الأنواع البرية من النباتات	
أولاً) الهدف الوطني : هل تم وضع هدف وطني يناظر الهدف العالمي المشار إليه أعلاه؟	
(أ) نعم	X
(ب) لا	
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	
- مصر عضو في اتفاقية الاتجار الدولي في الأنواع المهددة بالانقراض	
- تحتاج مصر الى اعداد استراتيجية وطنية خاصة بالنباتات الطبية وإدراج هذا الهدف	
ثانياً) هل قام بلدكم بإدماج الهدف العالمي أو الوطني أعلاه في الخطط والبرامج والاستراتيجيات المتصلة بالموضوع؟	
(أ) نعم	X
(ب) لا	
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	
ثالثاً) المرجو إعطاء المعلومات عن الوضع القائم حالياً والاتجاهات فيما يتعلق بهذا الهدف	
- تدعو الاستراتيجية الوطنية وخطة العمل للتنوع البيولوجي الى تنظيم التجارة الدولية للأنواع النباتية البرية المعرضة للخطر وفقاً لاتفاقية ساينيس (CITES)	
- تم انشاء جمعيات أهلية تساهم في تحقيق هذا الهدف	
رابعاً) المرجو إعطاء المعلومات عن التدابير المستعملة فيما يتعلق بهذا الهدف (المرجو بيان التدابير التشريعية والأنشطة والخطوات الأخرى المتخذة لبلوغ هذا الهدف)	
- يوجد هيئة إدارية ولجان علمية وطنية لتنظيم التجارة الدولية للأنواع البرية من النباتات	
خامساً) المرجو إعطاء تفاصيل عن التقدم المحرز لبلوغ هذا الهدف (المرجو بيان المؤشرات المستعملة لرصد التقدم المذكور)	
- جارى اعداد المؤشرات	
سادساً) المصاعب التي صودفت في طريق تحقيق هذا الهدف .	
- محدودية الامكانيات المالية والتقنية والضعف المؤسسي	
7) المرجو إعطاء أية بيانات أخرى متصلة بالموضوع	

المربع 35

الهدف 12 ان يكون ثلاثين في المئة من المنتجات القائمة على أساس النباتات مستمدة من مصادر تدار إدارة مستدامة	
أولاً) الهدف الوطني : هل تم وضع هدف وطني يناظر الهدف العالمي المشار إليه أعلاه؟	
(أ) نعم	
(ب) لا	X
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	
ثانياً) هل قام بلدكم بإدماج الهدف العالمي أو الوطني أعلاه في الخطط والبرامج والاستراتيجيات المتصلة بالموضوع؟	
(أ) نعم	
(ب) لا	X
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	
ثالثاً) المرجو إعطاء المعلومات عن الوضع القائم حالياً والاتجاهات فيما يتعلق بهذا الهدف	
رابعاً) المرجو إعطاء المعلومات عن التدابير المستعملة فيما يتعلق بهذا الهدف (المرجو بيان التدابير التشريعية والأنشطة والخطوات الأخرى المتخذة لبلوغ هذا الهدف)	
خامساً) المرجو إعطاء تفاصيل عن التقدم المحرز لبلوغ هذا الهدف (المرجو بيان المؤشرات المستعملة لرصد التقدم المذكور)	

	سادسا) المصاعب التي صودفت في طريق تحقيق هذا الهدف .
	7) المرجو إعطاء أية بيانات أخرى متصلة بالموضوع

المربع 36

الهدف 13 وقف التناقص في الموارد النباتية وما يرتبط بها من معارف وابتكارات وممارسات موجودة لدى مجتمعات السكان الأصليين والمحليين، تساند وسائل العيش المستدامة، والأمن الغذائي المحلي والعناية الصحية	
أولاً) الهدف الوطني : هل تم وضع هدف وطني يناظر الهدف العالمي المشار إليه أعلاه؟	
(أ) نعم	X
(ب) لا	
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	
- تدعو الاستراتيجية الوطنية وخطة العمل الوطنية للتنوع البيولوجي الى تطبيق هذا الهدف وكذلك الخطة الوطنية للعمل البيئي وخاصة داخل المحميات الطبيعية	
ثانياً) هل قام بلدكم بإدماج الهدف العالمي أو الوطني أعلاه في الخطط والبرامج والاستراتيجيات المتصلة بالموضوع؟	
(أ) نعم	X
(ب) لا	
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	
ثالثاً) المرجو إعطاء المعلومات عن الوضع القائم حالياً والاتجاهات فيما يتعلق بهذا الهدف	
- الخطة الوطنية للعمل البيئي (2002 – 2017)	
- يتم مشاركة السكان المحليين في أنشطة المحميات الطبيعية وخاصة فيما يتعلق بأنشطة صون النباتات الطبية لما لهم من معارف وابتكارات وممارسات ، هذا بالإضافة الى أنشطة إعادة تأهيل المناطق التي تدهورت نتيجة عمليات الجمع الجائر، كما يوجد برامج خاصة بإدارة المراعي في محميات العميد والبرلس والزرانيق وعلبه وسانت كاترين، وينفذ في هذه البرامج مبدأ الحلف وهو التعاهد على أن لا تتدهور هذه المناطق من خلال برامج الادارة المستدامة	
رابعاً) المرجو إعطاء المعلومات عن التدابير المستعملة فيما يتعلق بهذا الهدف (المرجو بيان التدابير التشريعية والأنشطة والخطوات الأخرى المتخذة لبلوغ هذا الهدف)	
- يطبق القانون 102 لسنة 1983 الخاص بالمحميات الطبيعية، ويتم مشاركة السكان المحليين في جميع الأنشطة	
خامساً) المرجو إعطاء تفاصيل عن التقدم المحرز لبلوغ هذا الهدف (المرجو بيان المؤشرات المستعملة لرصد التقدم المذكور)	
- جارى اعداد المؤشرات	
سادساً) المصاعب التي صودفت في طريق تحقيق هذا الهدف .	
- محدودية الامكانيات المالية والتقنية	
7) المرجو إعطاء أية بيانات أخرى متصلة بالموضوع	

الهدف 14 إدراج أهمية التنوع النبات والحاجة إلى حفظ ذلك التنوع في برامج الاتصالات والتثقيف وتوعية الجماهير (أولاً) الهدف الوطني : هل تم وضع هدف وطني يناظر الهدف العالمي المشار إليه أعلاه؟	
(أ) نعم	X
(ب) لا	
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	
- يعتبر هذا الهدف من أهم أهداف الاستراتيجية الوطنية وخطة عمل التنوع البيولوجي ويتم تطبيق ذلك بصورة مستمرة في جميع وسائل الاعلام والمنشورات التي تصدرها وزارة الدولة لشئون البيئة والمحاضرات والندوات التي تتم داخل جمهورية مصر العربية	
ثانياً) هل قام بلدكم بإدماج الهدف العالمي أو الوطني أعلاه في الخطط والبرامج والاستراتيجيات المتصلة بالموضوع؟	
(أ) نعم	X
(ب) لا	
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	
ثالثاً) المرجو إعطاء المعلومات عن الوضع القائم حالياً والاتجاهات فيما يتعلق بهذا الهدف	
- تقوم وزارة الزراعة واستصلاح الاراضى وأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا ووزارة الدولة لشئون البيئة بإعداد استراتيجيات لإدراج هذا الهدف فى الخطط الوطنية	
- تنشر المعلومات الخاصة بحفظ التنوع النباتى فى شبكات وطنية وفى الجرائد الرسمية توضح المعلومات المتاحة عن الوضع الراهن	
- يوجد الكثير من الانجازات تتمثل فى بنك الجينات والمحميات الطبيعية	
رابعاً) المرجو إعطاء المعلومات عن التدابير المستعملة فيما يتعلق بهذا الهدف (المرجو بيان التدابير التشريعية والأنشطة والخطوات الأخرى المتخذة لبلوغ هذا الهدف)	
- لا توجد تدابير تشريعية بعد ، وانما الأنشطة التى تتم داخل المحميات الطبيعية تطبق عليها قانون المحميات الطبيعية وكذلك تقوم أجهزة الدولة وأيضا الجمعيات الاهلية والقطاع الخاص بدور فعال	
خامساً) المرجو إعطاء تفاصيل عن التقدم المحرز لبلوغ هذا الهدف (المرجو بيان المؤشرات المستعملة لرصد التقدم المذكور)	
- الكثير من النباتات التى كانت مهددة بالانقراض أصبحت توجد بوفرة داخل وخارج المحميات وخاصة لدى القطاع الخاص والجمعيات الاهلية مع التركيز على النباتات الطبية حيث تم حفظ بذور 24 نوع من الأنواع المستهدفة فى بنك الأصول الوراثية بمركز بحوث الصحراء التابع لوزارة الزراعة وفى نفس الوقت نجح مشروع صون النباتات الطبيه بقطاع حماية الطبيعه فى إكثار 18 نوع من الأنواع الطبية داخل الصوب حيث يوجد حالياً لدي المشروع 42 ألف شتلة موجودة فى أربع صوب كرصيد يدعم هدف الصون وإستعادة حدائق البدو و توفير الشتلات للحديقة النباتية الدولية فى شرم الشيخ. وقد تم صقل كفاءة 160 من البدو على أساليب الزراعة الحديثة للنباتات الطبية كما نجح المشروع أيضا فى صون بعض الأصول الوراثية للأنواع النادرة الهامة غير الطبية مثل المشمش و الزيتون.	
سادساً) المصاعب التى صودفت فى طريق تحقيق هذا الهدف .	
- الامكانيات المالية المحدودة	
- نهج النظم البيئية وإدارتها وما تقدمه من خدمات و سلع غير مفهومه جيدا وتنقصها الوثائق المؤيدة	
7) المرجو إعطاء أية بيانات أخرى متصلة بالموضوع	

المربع 38

الهدف 15 ان يتزايد عدد الناس المدربين العاملين في منشآت مناسبة لحفظ النبات ، وفقا للاحتياجات الوطنية، لتحقيق أهداف هذه الاستراتيجية	
اولا) الهدف الوطني : هل تم وضع هدف وطني يناظر الهدف العالمي المشار إليه اعلاه؟	
(أ) نعم	
(ب) لا	X
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	
- لم يتم وضع هدف وطني بعد، وانما تتخذ الاجراءات الخاصة بتدريب العاملين في منشآت حفظ النبات بصورة مستمرة ويتم اعداد الدراسات الخاصة بإنشاء المتحف الوطني للتاريخ الطبيعي	
ثانيا) هل قام بلدكم بإدماج الهدف العالمي أو الوطني اعلاه في الخطط والبرامج والاستراتيجيات المتصلة بالموضوع؟	
(أ) نعم	
(ب) لا	X
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	
ثالثا) المرجو إعطاء المعلومات عن الوضع القائم حاليا والاتجاهات فيما يتعلق بهذا الهدف	
- يوجد لدى الجامعات والمراكز البحثية الكثير من الكوادر البشرية المدربة	
- يتم تدريب العاملين في المحميات بصورة مستمرة عن صون النباتات	
رابعاً) المرجو إعطاء المعلومات عن التدابير المستعملة فيما يتعلق بهذا الهدف (المرجو بيان التدابير التشريعية والأنشطة والخطوات الأخرى المتخذة لبلوغ هذا الهدف)	
- لا توجد تدابير تشريعية وإنما أنشطة تتركز في تدريب الكوادر، وتوفير الامكانيات اللازمة لدى منشآت صون النباتات وأيضا القطاع الخاص	
خامسا) المرجو إعطاء تفاصيل عن التقدم المحرز لبلوغ هذا الهدف (المرجو بيان المؤشرات المستعملة لرصد التقدم المذكور)	
- لا توجد مؤشرات لرصد التقدم، وإنما يوجد مجموعات مرجعية متوفرة في مصر، الكتب والمراجع الخاصة بصون النباتات وبعض الشبكات العاملة لدى جهاز شؤون البيئة والأجهزة الحكومية وخاصة البحثية	
سادسا) المصاعب التي صودفت في طريق تحقيق هذا الهدف .	
- محدودية الامكانيات المالية	
- التقنيات العلمية غير متوفرة بشكل جيد	
7) المرجو إعطاء أية بيانات أخرى متصلة بالموضوع	

المربع 39

الهدف 16 ايجاد أو تعزيز شبكات من أنشطة حفظ النبات على المستويات الوطني والإقليمي والدولي	
اولا) الهدف الوطني : هل تم وضع هدف وطني يناظر الهدف العالمي المشار إليه اعلاه؟	
(أ) نعم	X
(ب) لا	
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	
- يوجد لدى وزارة الزراعة واستصلاح الاراضى بنك جينات به معظم النبات المستخدمه في الزراعة	
- تتركز شبكات حفظ النباتات البرية داخل المحميات الطبيعية (10% من مساحة الجمهورية)	
ثانيا) هل قام بلدكم بإدماج الهدف العالمي أو الوطني اعلاه في الخطط والبرامج والاستراتيجيات المتصلة بالموضوع؟	
(أ) نعم	X
(ب) لا	
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	
ثالثا) المرجو إعطاء المعلومات عن الوضع القائم حاليا والاتجاهات فيما يتعلق بهذا الهدف	
- هناك جهود تبذل بهذا الشأن تتمثل في أنشطة وزارة الزراعة واستصلاح الاراضى ، البيئة ، أكاديمية البحث العلمي والجامعات والمراكز البحثية ، إلا أنها مازالت متناثرة وتتطلب الكثير من التعزيزات. ويساهم القطاع الخاص في ذلك بصفة متزايدة.	
- بنك الجينات في القاهرة وشمال سيناء	
- النباتات البرية داخل المحميات الطبيعية في حالة جيدة	

- يوجد فريق علمي جيد يتعامل مع وزارة الدولة لشئون البيئة	
رابعاً) المرجو إعطاء المعلومات عن التدابير المستعملة فيما يتعلق بهذا الهدف (المرجو بيان التدابير التشريعية والأنشطة والخطوات الأخرى المتخذة لبلوغ هذا الهدف)	
- لا توجد تدابير تشريعية بعد، سوى التدابير التي تطبق داخل المحميات الطبيعية	
- تتركز الأنشطة داخل المحميات الطبيعية في عمليات الحماية، برامج الاسترجاع والإصحاح ، البرامج البحثية والاستخدام المستدام داخل المحميات	
خامساً) المرجو إعطاء تفاصيل عن التقدم المحرز لبلوغ هذا الهدف (المرجو بيان المؤشرات المستعملة لرصد التقدم المذكور)	
- توجد شبكة معلومات عن حفظ النباتات لدى جهاز شئون البيئة	
- يوجد مجموعات مرجعية عن النباتات في الجامعات والمراكز البحثية	
- عقد ورش عمل ومؤتمرات وطنية عن صون النباتات	
سادساً) المصاعب التي صودفت في طريق تحقيق هذا الهدف .	
- محدودية القدرات العلمية وعدم وجود سياسة واضحة تنفذ على المستوى الوطنى	
- الامكانيات المالية والتقنية مازالت محدودة	
- الوضع المؤسسى والتشريعى مازال محدود	
7) المرجو إعطاء أية بيانات أخرى متصلة بالموضوع	

المربع 40

المرجو ان تعلقوا بتوسع فيما يلي على تنفيذ هذه الاستراتيجية، مركزين بصفة خاصة على ما يلي	
ب) نتائج التدابير المتخذة ووقعها على ؛	
ت) إسهام في تحقيق غايات الخطة الاستراتيجية للاتفاقية	
ج) الإسهام في إحراز تقدم نحو إدراك هدف 2010؛	
د) التقدم في تنفيذ استراتيجيات التنوع البيولوجى الوطنية وخطط العمل الوطنية الخاصة بذلك التنوع	
هـ) الإسهام في تحقيق غايات الألفية للتنمية ؛	
و) الضغوط والصعاب التي صودفت في التنفيذ.	
أ- نتائج التدابير المتخذة:	
- ساعدت برامج التثقيف والوعى الخاص بصون الطبيعة على تفهم أهمية التنوع البيولوجى وضرورة صونه الى حد ما	
- يوجد لدى قطاع حماية الطبيعة كوادر بشرية تزيد عن 560 فرد منتشرين فى أنحاء الجمهورية ومدعين بالأجهزة والمعدات التي تسمح بتطبيق القانون، وبالتالي فان التدابير المتخذة قد ساعدت كثيرا فى الحفاظ على الكثير من الانواع المهددة مثل انشاء المسيجات واستزراع أشجار المانجروف وأشجار الاكاشيا.	
ب- الاسهام فى تحقيق غايات الخطة الاستراتيجية	
- هناك خفض محدود فى معدل خسارة مكونات التنوع البيولوجى، تحسن فى الاستخدام المستدام للتنوع البيولوجى، التصدى للتهديدات الرئيسية للتنوع البيولوجى (الانواع الغريبة الغازية - تغير المناخ) ، الحفاظ على سلامة نهج النظم البيئية وتوفير السلع والخدمات التي يقدمها التنوع البيولوجى، كما بدأت المعارف التقليدية فى التوثيق.	
ج- الاسهام فى احراز التقدم نحو هدف 2010	
- تم اعلان المزيد من المحميات الطبيعية وجرى اعداد الدراسات الخاصة بالمناطق الاخرى بحيث تصل الى 17% من مساحة جمهورية مصر العربية يتم فيها تطبيق المؤشرات التي تحقق هدف 2010	
د- التقدم فى تنفيذ استراتيجية التنوع البيولوجى وخطة العمل الوطنى	
- هناك تقدم ملحوظ فى تنفيذ الاستراتيجية الوطنية وخطة العمل، حيث أدرجت الاستراتيجية فى جميع قطاعات الدولة، وتم تحديد الكثير من السياسات الخاصة بالتنوع البيولوجى والاستخدام المستدام له، وقد تم تطبيق الخطة الخمسية الاولى بنسبة تزيد عن 90% من الاهداف الخاصة بها، هذا بالإضافة الى التعامل مع المستجدات التي تطرأ مثل الانواع الغريبة الغازية.	
هـ- الاسهام فى تحقيق الغايات الالفية	
- تحقيق غايات الالفية التنموية يتم فى المحميات الطبيعية التي بها تجمعات بشرية مثل البرلس وسانت كاترين حيث يوجد مؤشرات خاصة بمكافحة الفقر، تعليم المواطنين ، الاهتمام بصحتهم والحفاظ على البيئة بصورة عامة.	
و- الضغوط والصعاب التي صودفت	

- الوضع المؤسسى والتشريعى لا يتناسب مع احتياجات صون التنوع البيولوجى
- محدودية الكوادر البشرية والامكانات المالية والتقنية
- السياسات فى المجالات العديدة لصون التنوع البيولوجى تتطلب الكثير من الجهود الوطنية محليا ودوليا
- نهج النظم البيئية وما تقدمه من خدمات وسلع مازالت غير مفهومه وتنقصها الوثائق المؤيدة لها
- الحوافز الاقتصادية فى مجال صون التنوع البيولوجى مازالت محدودة
- المعارف التقليدية والممارسات تتطلب الكثير من التوثيق والتنفيذ
- القدرات البحثية فى مجال التصنيف وصون التنوع البيولوجى مازالت محدودة
- تثقيف الجمهور وتوعيته يتطلب امكانات أكثر من المتاحة لدى قطاع حماية الطبيعة
- تقاسم المنافع الناشئة عن استخدام الموارد الجينية يحتاج الكثير من الجهود على جميع المستويات
- المشاركات والمبادرات فى مجال التنوع البيولوجى وصونه مازالت محدودة
- الالفية التنموية تحتاج الى المزيد من الشراكات والمبادرات
- قصور التشريع فى مجال صون التنوع البيولوجى والمعارف المتصلة به واستخدامه المستدام واقتسام عوائد استغلاله
- حيث لا يحظى الامر بالأولوية المناسبة تحت الظروف الاقتصادية والاجتماعية القائمة والتي تضع للتدابير المباشرة فى شأن خفض نسبة الفقر والبطالة وتصحيح الميزان التجارى القومى أولوية فائقه.
- الانماط غير المستدامة فى الاستهلاك والانتاج مازالت تمثل مشكلة كبيرة لدى الكثير من فئات المجتمع
- القدرات لدى المجتمعات المحلية مازالت محدودة فى كثير من المناطق

نهج الأنظمة الإيكولوجية

ان نهج الأنظمة الإيكولوجية هو استراتيجية للإدارة المتكاملة للموارد من الأرض والمياه والكائنات الحية التي تعزز الحفظ والاستعمال المستدام بطريقة منصفة. وتطبيق نهج الأنظمة الإيكولوجية من شأنه ان يساعد على الوصول إلى توازن بين الأهداف الثلاثة للاتفاقية. ومؤتمر الأطراف في اجتماعه الثاني قد أكد على ان نهج الأنظمة الإيكولوجية هو الإطار الأول للعمل في ظل الاتفاقية (المقرر 8/2). وفي اجتماعه الخامس ساند مؤتمر الأطراف وصف نهج الأنظمة الإيكولوجية والإرشادات التشغيلية وأوصى بتطبيق المبادئ والإرشادات الأخرى المتعلقة بنهج الأنظمة الإيكولوجية. والاجتماع السابع لمؤتمر الأطراف قد وافق على من الأولوية في هذا الوقت ينبغي ان تكون أولوية تسهيل تنفيذ نهج الأنظمة الإيكولوجية. والمرجو ان تقدموا بيانات خاصة بهذا الموضوع بالإجابة على الأسئلة الواردة أدناه.

3 هل يقوم بلدكم بتطبيق نهج الأنظمة الإيكولوجية مراعيًا في ذلك المبادئ والإرشادات الواردة في المرفق بالمقرر 6/5؟ (المقرر 6/5)	
أ) لا	
ب) لا، ولكن التطبيق قيد البحث	
ج) نعم، لتطبيق بعض الجوانب	X
د) يجرى التطبيق بصفة عامة	X

4 هل يقوم بلدكم بوضع صيغ تعبيراً عملياً عن نهج الأنظمة الإيكولوجية للسياسات والتشريع الوطني ولأنشطة التنفيذ، مع التكيف مع الظروف المحلية والوطنية والإقليمية؟ (المقرر 6/5)	
أ) لا	
ب) لا، ولكن الموضوع قيد البحث	X
ج) نعم، تم وضع صيغ عملية لتطبيق بعض مبادئ الأنظمة الإيكولوجية	X
د) نعم، تم وضع صيغ عملية لتطبيق معظم مبادئ نهج الأنظمة الإيكولوجية	

5 هل يقوم بلدكم بتعزيز القدرات على تطبيق نهج الأنظمة الإيكولوجية ويقدم مساندة تقنية ومالية لبناء القدرة على تطبيق نهج الأنظمة الإيكولوجية؟ (المقرر 6/5)	
أ) لا	
ب) نعم، داخل البلد	X
ج) نعم، بما في ذلك تقديم مساندة للأطراف الأخرى	

6 ◊ هل قام بلدكم بتعزيز التعاون الإقليمي بتطبيق نهج الأنظمة الإيكولوجية عبر الحدود الوطنية؟ (المقرر 6/5)	
(أ) لا	
(ب) نعم، تعاون غير رسمي (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)	X
(ج) نعم، تعاون غير رسمي (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)	
مزيد من التعليقات عن التعاون الإقليمي في تطبيق نهج الأنظمة الإيكولوجية عبر الحدود الوطنية	
- يتمثل التعاون في أنشطة الهيئة الإقليمية لحماية بيئة البحر الأحمر وخليج عدن (بيرسجا) في أن يتم تنفيذ البرامج التي تدعو إلى صون الأنشطة البيئية البحرية مثل الشعاب المرجانية وأشجار المانجروف.	

7 هل يقوم بلدكم بتسهيل تبادل الخبرات وبناء القدرات ونقل التكنولوجيا ورفع مستوى الوعي للمساعدة على تنفيذ نهج الأنظمة الإيكولوجية؟ (المقرران 12/6 و 11/7)	
(أ) لا	
(ب) لا، ولكن جرى وضع بعض البرامج	
(ج) نعم، هناك بعض برامج جرى تنفيذها (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه))	X
(د) نعم، جرى تنفيذ برنامج شاملة (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)	
مزيد من التعليقات عن تسهيل تبادل الخبرات وبناء القدرات ونقل التكنولوجيا ورفع مستوى الوعي للمساعدة على تنفيذ نهج الأنظمة الإيكولوجية .	
- يتم العديد من الدورات التدريبية في مجال بناء القدرات الخاصة بصون التنوع البيولوجي وبرامج الاصحاح وإعادة تأهيل المناطق المهتدة .	
- إقامة ورش عمل خاصة بالتنوع البيولوجي والاستخدام المستدام لعناصره بالشكل الذي يسمح بحق الاجيال القادمة.	
- الاهتمام بتسجيل بيانات السادة المتخصصين في مجال التنوع البيولوجي للاستفادة بخبراتهم في نقل وتبادل الخبرات لباحثي البيئة.	
- تصميم موقع للتنوع البيولوجي والمحميات الطبيعية على شبكة الانترنت لتبادل الخبرات وتلقى الاراء التي تساعد على نهج المسار الصحيح . وعنوان الموقع هو : www.eeaa.gov.eg/nbd	
- تدريب العاملين بالمحميات الطبيعية على أساليب الادارة الايكولوجية.	
- الاستفادة بالخبرات الاجنبية في وضع خطط ادارة المحميات الطبيعية التي تقوم على نهج النظم البيئية و اشارك اصحاب المصلحة بما فيهم السكان الاصليين .	

8 هل يقوم بلدكم بإنشاء بيئة تمكينية لتنفيذ نهج الأنظمة الإيكولوجية، بما في ذلك من خلال وضع أطر مؤسسية مناسبة (المقرر 11/7)	
(أ) لا	
(ب) لا، ولكن جرى وضع السياسات والبرامج المتعلقة بهذا الموضوع	
(ج) نعم، هناك سياسات وبرامج قائمة (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)	X
(د) نعم، توجد سياسات وبرامج شاملة (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)	
مزيد من التعليقات عن إنشاء البيئة التمكينية لتنفيذ نهج الأنظمة الإيكولوجية	
- في مجال المحميات الطبيعية تم اقرار نموذج متكامل لادارة المحميات الطبيعية تتبع نهج النظم الايكولوجية. حيث تتم مشاركة جميع اصحاب المصلحة بما فيهم السكان المحليين و تطبيق اللامركزية في ادارة المحميات الطبيعية و يتم دراسات تقييم الاثار البيئية لاي أنشطة و التعرف على الخدمات و السلع التي تقدمها النظم البيئية , ورصد و تقييم التنوع البيولوجي و الاستخدام المستدامة , و اعداد و ادارة قواعد بيانات التنوع البيولوجي:	
(أ) ساعدت برامج بناء القدرات على رفع كفاءة العاملين في ادارة المحميات الطبيعية و التنوع البيولوجي. و المشاركة على جميع المستويات الوطنية و الاقليمية و الدولية و تبادل الخبرات في مجال صون التنوع البيولوجي.	
(ب) تشارك مصر مع الدول المجاورة في كثير من الانشطة التي تصون التنوع البيولوجي و الاستخدام المستدام.	
(ت) يتم تنفيذ العديد من البرامج و المشروعات التي تهدف الى تحقيق هدف 2010.	

- د) تم تنفيذ الخطة الخمسية الاولى من استراتيجية التنوع البيولوجي الوطنية بنسبة وصلت الى 90% و جارى تحديث الاستراتيجية الوطنية.
- هـ) تم تنفيذ العديد من البرامج و المشروعات التى تهدف الى مكافحة الفقر , التعليم , و الصحة و الاستدامة البيئية و خاصة داخل المحميات الطبيعية.

العمل على دمج الانشطة البشرية للسكان المحليين فى النظم الايكولوجيه للمحميات الطبيعية

جيم- مواد الاتفاقية

المادة الخامسة – التعاون

9	هل يتعاون بلدك مع الأطراف الأخرى فيما يخص المناطق الموجود خارج صلاحيتها الوطنية للمحافظة والاستخدام المستدام للتنوع البيولوجي ؟
	أ) لا
	ب) لا، تعاون ثانوي (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
X (التقرير الثانى)	ج) نعم، تعاون متعدد الأطراف (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
X (التقرير الثانى)	د) نعم، تعاون إقليمي و/أو دون الإقليمي (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
	هـ) نعم ، أشكال أخرى للتعاون (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
مزيد من التعليقات حول التعاون مع الأطراف الأخرى فيما يتعلق بالمناطق الخارجة عن نطاق الولاية الوطنية في سبيل الحفظ والاستعمال المستدام للتنوع البيولوجي.	
<ul style="list-style-type: none"> - وزارة البيئة العرب (اجتماع سنوى) فى اطار جامعة الدول العربية. - دول PERSGA/ MAP/ METAP/ MED_WET/ ICRI/ SPA/ RAC/ CMS/ NILE RIVER BASIN Intiative/ Transboundary Pas. IUCN report 2003 - المؤتمرات العربية فى دىبي\ سوريا\ الاردن\تبادل الخبرات. - الاتفاقيات الاقليمية. - يوجد عدة مبادرات يطبق فيها مبادئ نهج النظم البيئية مثال ذلك مبادرة حوض نهر النيل التى تضم 10 دول أفريقيه و مبادرة نيباد و اتفاقية حماية بيئة البحر الاحمر و خليج عدن (بيرسجا) و خطة عمل البحر المتوسط(MAP) و هذه المبادرات و الاتفاقيات الاقليمية تدعو لتطبيق نهج النظم البيئية. 	

10	هل يعمل بلدك مع أطراف أخرى على وضع آليات إقليمية ودون الإقليمية وبيوإقليمية وشبكات لمساندة تنفيذ الاتفاقية (المقرر 27/7 ألف)
	أ) لا
	ب) لا، ولكن الموضوع قيد التشاور
X	ج) نعم، هناك آليات وشبكات تم إنشاؤها (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
	د) مزيد من التعليقات عن تنمية الآليات والشبكات الإقليمية ودون الإقليمية و البيوإقليمية لمساندة تنفيذ الاتفاقية
<ul style="list-style-type: none"> - جامعة الدول العربية. - منظمة الدول الاسلامية. - بيرسجا. - نظم عمل البحر المتوسط. - مبادرة نيباد. 	

11	هل يتخذ بلدك خطوات لتنسيق السياسات والبرامج الوطنية للنهوض بالتماسك بين السياسات وتضافرات الجهود والكفاءة في تنفيذ مختلف الاتفاقات البيئة المتعددة الأطراف والمبادرات الإقليمية ذات الصلة بالموضوع ، على الصعيد الوطني ؟ (المقرر 20/6).
	أ) لا

	(ب) لا، غير أن هناك خطوات قيد البحث
X	(ج) نعم، اتخذوا بعض الخطوات (المرجو تحديدها أدناه)
	(د) نعم، تتخذ خطوات شاملة (المرجو تحديدها أدناه)
	مزيد من التعليقات بشأن التنسيق بين السياسات والبرامج على الصعيد الوطني
	<p>- يوجد مشروع ممول من قبل الـ UNDP \ GEF يهدف الى تنسيق السياسات و البرامج الوطنية فى مختلف الاتفاقيات ذات الصلة بالتنوع البيولوجى (التنوع البيولوجى- التغيرات المناخية- التصحر).</p> <p>- يتم حاليا تنفيذ بعض المشروعات الخاصة بدعم قطاع حماية الطبيعة Life , NcscB لرفع كفاءة العاملين , و مشروعات أخرى تمول من الدول الصديقة (الولايات المتحدة – ايطاليا) و الاتحاد الاوروبى و مرفق البيئة العالمى لصون التنوع البيولوجى و استخدام المستدام.</p>

المربع 41

	<p>المرجو أن تعلقوا تفصيليا على تنفيذ هذه الاستراتيجية مع التركيز على ما يلي على وجه التحديد :</p> <p>(أ) النتائج والوقوع الناشئة عن الخطوات المتخذة</p> <p>(ب) الاسهام في تنفيذ غايات الخطة الاستراتيجية للاتفاقية</p> <p>(ج) الاسهام في التقدم نحو هدف عام 2010</p> <p>(د) التقدم في تنفيذ الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية في مجال التنوع البيولوجي</p> <p>(هـ) الاسهام في تحقيق غايات الألفية للتنمية</p> <p>(و) ما صودف من ضغوط ومصاعب في التنفيذ</p>
	<p>(أ) يشمل برنامج العمل الوطنى فى مجال مكافحة التصحر على بناء القدرات, تحسين المراعى (اعادة تأهيل المراعى المتدهورة, صيانة موارد الاراضى و المياه و ادارة المراعى) تثبيت الكثبان الرملية (بحيرة ناصر, سيوة, شمال سيناء) و الزراعة الرعوية) تحسين و تطوير الرى\ الادارة المتكاملة لمشروعات الرى, ادارة و تحسين الاراضى, تلوث التربة و المياه و الزراعة المصرية), (تخطيط استخدامات الاراضى فى الساحل الشمالى, تحسين الثروة الحيوانية و الحد من تدهور التربة)</p> <p>(ب) التفاوت الكبير فى خبرات الدول المجاورة و تنفيذ برامجها الخاصة بصون التنوع البيولوجى و استخدام المستدام.</p> <p>(ج) محدودية الامكانيات المالية و التقنية حيث يتطلب صون التنوع البيولوجى و استخدام المستدام الى الكثير من الجهود على جميع المستويات .</p>

المادة السادسة – التدابير العامة للصون والاستخدام المستدام

12	هل قام بلدكم بوضع استراتيجيات وخطط وبرامج وطنية لإيجاد إطار وطني لتنفيذ أهداف الاتفاقية الثلاثة (الغاية 3-1 من الخطة الاستراتيجية)
	(أ) لا
	(ب) لا، ولكن جرى وضع الاستراتيجيات وخطط والبرامج المتصلة بالموضوع
X	(ج) نعم، هناك استراتيجيات وخطط وبرامج قائمة (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
	(د) نعم، توجد برامج وخطط واستراتيجيات شاملة (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
	مزيد من التعليقات عن الاستراتيجيات وخطط والبرامج لتنفيذ الأهداف الثلاثة للاتفاقية
	<p>- الخطة الوطنية للعمل البيئى.</p> <p>- يتم تنفيذ الإستراتيجية الوطنية لصون التنوع البيولوجي.</p> <p>- الخطة الخمسية الاولى (2002-2007)</p> <p>- الاستراتيجية الوطنية لصون الاراضى الرطبة 2005.</p> <p>- جاري إعداد: الإستراتيجية الوطنية للمياه الداخلية.</p> <p>- الإستراتيجية الوطنية للسياحة البيئية 2005.</p> <p>- يتم إعداد الإستراتيجية الوطنية للتنوع البيولوجى البحرى و الساحلى 2005 .</p>

	(أ) لا
	(ب) لا، ما زالت الأهداف التي يمكن قياسها في المراحل الأولى من التطوير
	(ج) لا، ولكن الأهداف التي يمكن قياسها في مراحل متقدمة من التطوير
X	(د) نعم، الأهداف ذات الصلة يتم تطبيقها (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
	(هـ) نعم، تتوفر تقارير تنفيذ الأهداف ذات الصلة (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
مزيد من التعليقات حول الأهداف المحددة ضمن الاستراتيجيات وخطط العمل.	
<ul style="list-style-type: none"> - الوصول في سنة 2017, الى 40 محمية لتمثل 17 % من مساحة مصر. - صون التنوع البيولوجي داخل و خارج المحميات الطبيعية و ادارتها . - دعم القدرات المؤسسية والبشرية. - تكامل العمل الوطني و الاقليمي و الدولي فى مجال التنوع البيولوجي. - حماية الانواع المهددة بالانقراض. - ادارة الانواع الغازية. - اعداد التشريع الوطنى للسلامة الاحيائية. - انشاء مراكز اكثار النباتات و الحيوانات النادرة. 	

14 هل حددت بلدك الإجراءات ذات الأولوية في استراتيجية التنوع البيولوجي و خطة العمل الوطنية الخاصة بها القرار 27/6 أ ؟	
	(أ) لا
	(ب) لا، ولكن جرى الآن تحديد إجراءات ذات أولوية
X	(ج) نعم، تم تحديد إجراءات ذات أولوية (من فضلك حددها أدناه)
مزيد من التعليقات حول الإجراءات ذات الأولوية المحددة.	
<ul style="list-style-type: none"> - شملت الاجراءات ذات الاولوية المحددة صون و ادارة التنوع البيولوجى للاراضى الرطبة (مشروع ممول من مرفق البيئة العالمى), صون التنوع البيولوجى فى البحر الاحمر (مشروع ممول من المساعدات الامريكية), تطوير المحميات الحالية و اعلان محميات جديدة , تحسين القدرات المؤسسية و البشرية, تكامل العمل الوطنى تمت خطة التنمية المستدامة, تكامل العمل الاقليمي و الدولي فى مجال صون التنوع البيولوجى. 	

15 هل قام بلدك الأولوية بدمج المحافظة والاستخدام المستدام للتنوع البيولوجي بالإضافة إلى المشاركة في فوائد خطط وبرامج وسياسات القطاعات ذات الصلة أو بين القطاعات؟ (المقرر 27/6 ألف)	
	(أ) لا
X	(ب) نعم، في بعض القطاعات (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
	(ج) نعم، في القطاعات الرئيسية (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
	(د) نعم، في كل القطاعات (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
مزيد من التعليقات حول دمج المحافظة والاستخدام المستدام للتنوع البيولوجي والمشاركة في فوائد خطط وبرامج وسياسات القطاعات ذات الصلة أو بين القطاعات؟	
<ul style="list-style-type: none"> - اعداد اى استراتيجيه, يتم عقد مؤتمر وطنى لمناقشتها(السياحة البيئية مثلا) و اقرارها, بعد ها ترسل الى وزارة التخطيط و المالية لإدراجها ضمن خطة الدولة و سياسات القطاعات ذات الشأن مثل الرى و الزراعة و الطاقة (الخطة الوطنية للعمل البيئى). و يوجد لجنة وطنية بشأن التنمية المستدامة يشارك فيها جميع الاجهزة ذات الصلة. 	

16 هل الأنواع المهاجرة وموائلها داخلية في استراتيجية بلدكم وخطة عمله الوطنية (المقرر 20/6)	
X	(أ) نعم
	(ب) لا
أولاً إذا كان الرد بالإيجاب المرجو ان تصفوا بإيجاز مدى معالجة هذا الموضوع للشؤون التالية	
X	(أ) الحفظ والاستعمال المستدام و/أو إعادة انعاش الأنواع المهاجرة

X	(ب) الحفظ والاستعمال المستدام و/أو إعادة انعاش موائل الأنواع المهاجرة بما في ذلك المناطق المحمية
x	(ج) خفض أو إزالة الحواجز أو العوائق التي تعرقل الهجرة
X	(د) البحث والرصد للأنواع المهاجرة
x	(هـ) التحركات عبر الحدود
	ثانياً) وإذا كان الرد بالنفي المرجو أن تبيينوا بإيجاز فيما يلي
	(أ) المدى الذي يعالج به بلدكم الأنواع المهاجرة على المستوى الوطني
	(ب) التعاون مع الدول الأخرى ذات المراتع منذ عام 2000
	<ul style="list-style-type: none"> - تعتبر الأنواع المهاجرة من أهم عناصر التنوع البيولوجي في مصر حيث تقع البلاد في أهم مجرى لهجرة الطيور في العالم. - وقعت مصر على اتفاقية CMS و اتفاقية حماية الطيور المائية الإفريقية الأوروأسيوية AEWIA ويوجد عدة محميات لها أهمية خاصة لصون الطيور المهاجرة كراس محمد و الزرائق. و تشارك مصر حالياً في اعداد مقترح لمشروع يمول من مرفق البيئة العالمي GEF لحماية الطيور المحلقة المهاجرة. كذلك شاركت مصر في اعداد مسودة لمقترح بروتوكول لحماية أنواع ذوات الحوافر المهاجرة في النطاق الصحراوي الساحلي. - و ترى مصر أن لها مسؤولية دولية هامة في الشراكة لحماية هذا التراث الدولي المشترك. - يتم رصد الأنواع المهاجرة و خاصة الطيور. و يشمل الرصد عدد الأنواع و فترتها وجودها داخل الجمهورية، كما يقوم برنامج لتربية الطيور بالتنسيق مع بعض المؤسسات الأوروبية (بولندا) في محميات رأس محمد، وادي الريان و سالوجا و غزال، و الأكثر من ذلك يتم حماية الموائل التي تأوى إليها الطيور. - في مجال هجرة الاسماك، يتم تطبيق تدابير معينة و خاصة أثناء فترة تزاوجها حتى يمنع الصيد تماما و خاصة في المحميات، كما يطبق تدابير خاصة تتعلق بحجم الشباك، حظر الصيد لبعض الأنواع المهددة مثل أسماك القرش و خيار البحر.

التنوع البيولوجي وتغير المناخ

17 هل قام بلدكم بتنفيذ مشروعات ترمي إلى تخفيف آثار تغير المناخ وجعل المشروعات متوائمة مع ذلك التغير، وتضم حفظ التنوع البيولوجي واستعماله المستدام؟ (المقرر 15/7)	
	(أ) لا
	(ب) لا، ولكن يجري وضع بعض المشروعات أو البرامج
X	(ج) نعم، تم تنفيذ بعض المشروعات (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
مزيد من التعليقات عن المشروعات الرامية إلى تخفيف أثر تغير المناخ أو التواءم معه، التي تضم حفظ التنوع البيولوجي واستعماله المستدام	

أ) أثبتت الدراسات الخاصة بتغير المناخ، أن مصر سوف تعاني من الآثار السلبية المتعلقة بظاهرة تغير المناخ، أهمها غرق 1% من مساحة مصر و فقدان 20% من أراضيها الزراعية الخصبة و سوف تعاني قناة السويس من ارتفاع مستوى سطح البحر لذلك أعدت مصر مجموعة من السياسات التوعمية و خطط و طنية للمتغيرات المناخية المتوقعة شملت عدة برامج و مشروعات مثل انشاء هيئات مؤسسية لالية التنمية التطبيقية (تخفيض الامكانيات من خلال ترشيد الطاقة و التوسيع فى استخدام الطاقة الجديدة و المتجددة و التحول الى أنواع الوقود الاقل تلوثا) و برنامج بناء القدرات العربية و يتم مراعاة أليات التأقلم فقط و انما تراعى أيضا إجراءات الحد من الانبعاثات التى تقوم بها قطاعات الزراعة و الثروة الحيوانية و قطاع ادارة المخلفات.

ب) قامت وزارة الدولة لشئون البيئة بتبنى برنامج قومى بالتعاون مع وزارة الزراعة ووزارة الاسكان للتوسع فى استخدام مياه الصرف المعالجة فى زراعة الغابات الخشبية لزيادة مساحة الغابات الشجرية فى المناطق ذات الطهير الصحراوى التى تعمل على امتصاص ثانى اكسيد الكربون من الجو. ومن المستهدف استزراع 400 ألف فدان.

ج) تم اعداد دراسة عن أثر التغيرات المناخية على بعض الانواع المتوطنة مثل فراشة سيناء أصفر الفراشات فى العالم. ويقوم معهد بحوث التغيرات المناخية التابع لوزارة الري بدراسة التغيرات المناخية على نهر النيل

18 هل قام بلدكم بتسهيل التنسيق ليكفل أن تكون مشروعات تخفيف أثر تغير المناخ والتواءم معه متمشيا مع الإلتزامات الناشئة عن اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ ، واتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر؟ (المقرر 15/7)

	أ) لا
	ب) لا، ولكن بعض الآليات يجرى وضعها
X	ج) نعم، الآليات اللازمة قائمة (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
مزيد من التعليقات عن التنسيق الذي يكفل تخفيف آثار تغير المناخ والتواءم معه بما يتمشى والالتزامات الناشئة عن الاتفاقتين السابق الإشارة إليهما	
<p>- يتم حاليا تنفيذ برنامج ممول من قبل GEF/UNDP بغرض تعزيز الجهود بين اتفاقيات التنوع البيولوجى، التغيرات المناخية و مكافحة التصحر و يشارك فى هذا البرنامج عدد كبير من المتخصصين و الاجهزة الحكومية ذات الصلة و القطاع الخاص و المجتمع المدنى، و هذا و قد تم أعداد خطة وطنية لكل من التغيرات المناخية و مكافحة التصحر. و تعتمد كل خطة على عدة مشروعات تشمل صون التنوع البيولوجى مثل مشروع ادارة الري و الموارد المائية و تثبيت الكثبان الرملية.</p>	

المربع 42

المرجو أن توردوا فيما يلي تفاصيل عن تنفيذ هذه المادة وما يرتبط بها من مقررات مع التركيز على ما يلي على وجه التحديد :

أ) النتائج والوقوع الناشئة عن الخطوات المتخذة
ب) الاسهام فى تنفيذ غايات الخطة الاستراتيجية للاتفاقية
ج) الاسهام فى التقدم نحو هدف عام 2010
د) التقدم فى تنفيذ الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية فى مجال التنوع البيولوجى
هـ) الاسهام فى تحقيق غايات الألفية للتنمية
و) ما صودف من ضغوط ومصاعب فى التنفيذ
- تم التعرف على أهم الانظمة الايكولوجية فى مصر سواء البحرية او المياة الداخلية او الجبال و من خلال عمليات الرصد و خاصة داخل المحميات الطبيعية تم تحديد الاحتياجات و التدابير المطلوبة لعمليات الصون و خاصة الانواع المهددة . حيث يتم بصورة مستمرة حماية الانواع الهامة مثل الشعاب المرجانية و المانجروف و الموائل الجبلية والوديان، كما تم التعرف على الاستخدامات المستدامة.
- على سبيل المثال، هناك برامج لرصد أعداد الغزلان، و الكبش الاروى و حماية التى نجحت فى زيادة هذه الانواع.
- كما يتم ايضا رصد السلاحف البحرية و الدرافيل و تطبيق مبادئ التنمية المستدامة و خاصة السياحة البيئية، و على المستوى الجينى. أجريت الدراسات التى تبين منها أن أشجار المانجروف فى البحر الاحمر لها صفات مميزة نظرا للظروف البيئية الصعبة التى تعيش فيها.
- بالرغم من أن هناك وعى بأهمية الاتفاقيات الدولية ذات الصلة الا الموضوعات التى تخص المناخ و التصحر و التنوع البيولوجى لم تلق بعد الاهتمام الكاف، و مازالت برامج دعم القدرات المؤسسية و البشرية المتاحة تحتاج الى المزيد من الامكانيات المالية و التقنية و مازالت هناك حاجة الى سد الفجوات و الاحتياجات البحثية هذا بالاضافة الى اعداد نموذج اقليمى للتغيرات المناخية و التصحر و التنوع البيولوجى.

المادة السابعة – التحديد والرصد

19 في المادة 7 (أ): هل يوجد لدى بلدك برنامج مستمر لتبيين مكونات التنوع الجيني على المستوى النوعي والنظام الإيكولوجي؟	
	(أ) لا
X	(ب) نعم، توجد برامج مختارة /جزئية على المستوى الجيني والنوعي والنظام الإيكولوجي فقط (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
	(ج) توجد برامج كاملة على مستوى الأنظمة الإيكولوجية وقوائم جرد مختارة /جزئية على المستوى الجيني و/أو النوعي (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
مزيد من التعليقات حول برنامج الجرد و/أو المراقبة المستمر للمستوى الجيني والنوعي والنظام الإيكولوجي.	
<p>(أ) في إطار الاستراتيجية الوطنية و خطة العمل البيئي، تم تحديد مكونات للتنوع البيولوجي على المستوى الجيني و النوعي و النظم البيئية حيث تم تسجيل ما يقرب من 18 الف نوع من النباتات و الحيوانات و التعرف على أهم النظم البيئية و مواردها شاملة الشعاب المرجانية، أشجار المانجروف ، المياة المفتوحة، نهر النيل، الوديان و الجبال و انشاء بنوك جينات وطنية في اماكن مختلفة في مصر تودع فيها الانواع الاقتصادية و بعض الانواع البشرية.</p> <p>(ب) يتم رصد الانواع الغازية مثل ورد النيل، استكاوزا المياة العذبة، سوسة النخيل، أشجار المسكيت. و يتم حاليا تنفيذ برنامج لمكافحة أشجار المسكيت، وجرى اعداد استراتيجية وطنية و خطة عمل للانواع الغازية في مصر.</p>	

20 في المادة 7(ب) ما هي مكونات التنوع البيولوجي التي تم تبيينها وفقاً للمرفق الأول بالاتفاقية، التي لها برامج رصد منتظم جارية ؟	
X	(أ) على مستوى الأنظمة الإيكولوجية(المرجو ذكر النسبة المئوية على أساس مساحة المنطقة المغطاة)
X	(ب) على مستوى الأنواع (المرجو ذكر عدد الأنواع لكل مجموعة تصنيفية ونسبة مئوية للعدد الإجمالي المعروف من الأنواع في كل مجموعة)
X	(ج) على المستوى الجيني (المرجو أن تذكروا عدد برامج الرصد والنقاط التي تركز عليها)
مزيد من التعليقات بشأن برامج الرصد الجارية على المستويات الجيني والأنواع والأنظمة الإيكولوجية	
<p>- والاكثر من ذلك فان مشروع صون و استخدام النباتات الطبية قد بدأ يؤتى ثماره من خلال اعداد موسوعة عن النباتات الطبية، و الاستخدامات المستدامة لها، و أثبتت الدراسات أيضا أن بعض الانواع مثل الذئب العربي و الذي كان يعتقد انه لم يعتقد موجودا، يوجد حاليا من خلال استخدام الكاميرات المفخخة.</p>	
21 بشأن المادة 7(ج) هل لدى بلدكم برامج رصد جارية منتظمة بشأن أية من التهديدات الرئيسية التالية الواقعة على التنوع البيولوجي ؟	
	(أ) لا
X	(ب) نعم، الأنواع الغريبة الغازية(المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
X	(ج) نعم، تغير المناخ (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
X	(د) نعم، التلويث/التخثث (eutrophication)(المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
X	(هـ) نعم، التغير في استعمال الأراضي/تدهور الأراضي (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)

X	<p>(و) نعم، الإفراط في الاستغلال أو الاستعمال غير المستدام (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)</p> <p>مزيد من التعليقات عن برامج الرصد بشأن التهديدات الرئيسية الواقعة على التنوع البيولوجي</p> <p>يوجد في مصر برامج لرصد ملوثات الهواء والمياه الساحلية والمياه العذبة. ويقوم جهاز شئون البيئة بالاشراف على تشغيل وصيانة شبكة رصد نوعية الهواء المحيط بمصر وتتكون من 43 محطة رصد موزعة على اهم المناطق المعرضة لمصادر التلوث بمصر. ويتم اصدار تقارير يومية وشهرية وسنوية عن مستويات التلوث فى الهواء فى المناطق المختلقة كما يشرف الجهاز أيضا على تنفيذ برنامج للرصد الدورى لنوعية المياه الساحلية يغطى جميع المناطق الساحلية سواء فى البحر المتوسط او البحر الاحمر وخليجى السويس والعقبة باجمالى حوالى 80 محطة رصد يتم فيها رصد المتغيرات الطبيعية والكيميائية والبيكتريولوجية كما تقوم وزارة الموارد المائية والرى بتنفيذ برنامج دورى لرصد نوعية المياة فى نهر النيل وشبكة الترع والمصارف.</p> <p>(أ) نجحت المشروعات التى تم تنفيذها خلال الاعوام القليلة الماضية فى تحديد و تعريف أدق لمكونات التنوع البيولوجى الهامة من اجل حفظة مصونة و استخدامة على نحو مستدام, و نجحت برامج تنمية القدرات رصد مكونات التنوع التنوع البيولوجى و تحديد الاثار السلبية للانشطة المختلفة.</p> <p>(ب) تساعد المشروعات التى يتم تنفيذها حاليا فى الاسهام فى تنفيذ غايات الخطة الاستراتيجية للاتفاقية من حيث صون مكونات التنوع البيولوجى على جميع مستوياته الجينية و الانواع و النظم البيئية, الاستخدام المستدام, تخفيض الضغوط الناشئة و خاصة داخل المحميات الطبيعية .</p> <p>(ت) هناك تحسن ملحوظ نحو تحقيق هدف عام 2010 و خاصة داخل المحميات الطبيعية.</p> <p>(ث) تم تنفيذ الخطة الخمسية الاولى استراتيجية التنوع البيولوجى بنجاح.</p>
---	--

22	<p>بشأن المادة 7(د) هل لدى بلدكم آلية لحفظ وتنظيم البيانات المستمدة من قوائم الجرد وبرامج الرصد وهل يقوم بتنسيق المعلومات التي يتم جمعها وتنسيق هذه المعلومات على الصعيد الوطني</p>
(أ) لا	
(ب) لا، ولكن يجرى النظر في بعض الآليات أو الأنظمة	
(ج) نعم، يجرى إنشاء بعض الآليات أو الأنظمة	
(د) نعم، توجد بعض الآليات أو الأنظمة (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)	X
(هـ) نعم، يوجد فعلاً نظام متكامل نسبياً (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)	
مزيد من المعلومات عن تنسيق جمع وإدارة البيانات والمعلومات	
<ul style="list-style-type: none"> - قاعدة بيانات التنوع البيولوجي Baseline. - قاعدة بيانات بنك الجينات . - قاعدة بيانات المحميات الطبيعية – الإدارة المركزية لحماية الطبيعة. - قاعدة بيانات النباتات الطبية – مشروع النباتات الطبيه بقطاع حماية الطبيعه. - قاعدة بيانات العشائر العربية. - يتم تنفيذ برنامج لرصد و تقييم التنوع البيولوجى حيث قام الباحثون من الجامعات المصرية و المراكز البحثية بتسجيل أكثر من 60 الف سجل للأنواع الموجودة فى مصر (مشروع البيوماب Biomap). 	

23 هل يستعمل بلدكم مؤشرات لرفع التنوع البيولوجي على الصعيد الوطني؟ (المقرر 10/3)

	أ) لا
	ب) لا، ولكن يجرى تبيين المؤشرات المحتملة (المرجو وصفها)
X	ج) نعم، تم تبيين بعض المؤشرات ويجرى استعمالها (المرجو وصفها وإعطاء عنوان الـوب سايت إذا كان متاحاً، في الحالات التي يتم فيها تلخيص البيانات وتقديمها)
	د) نعم، توجد مجموعة متكاملة نسبياً من المؤشرات التي تم تبيينها، ويجرى استعمالها (المرجو وصفها وكذلك إعطاء عنوان الـوب سايت إذا كان متاحاً، في الحالات التي يتم فيها تلخيص البيانات وتقديمها)
	مزيد من التعليقات عن المؤشرات التي تم تبيينها والجاري استعمالها

يوجد مجموعة من المؤشرات البيئية التي يتم التعامل معها في مجال التنوع البيولوجي:

- التنوع البيولوجي بالمحميات الطبيعية.
- الكائنات المهددة بخطر الانقراض
- مساحة المناطق المحمية
- عدد العاملين في مجال التنوع البيولوجي
- الموارد المالية من قبل الدولة و المنظمات و الدول المانحة.
- جاري الانتهاء من اعداد غرفة الية تبادل المعلومات CHM

المربع 43

المرجو أن تبيينوا فيما بعد تفاصيل تنفيذ هذه المادة وما يرتبط بها من مقررات مع التركيز على ما يلي على وجه التحديد:

- أ) النتائج والوقوع الناشئة عن الخطوات المتخذة
- ب) الاسهام في تنفيذ غايات الخطة الاستراتيجية للاتفاقية
- ج) الاسهام في التقدم نحو هدف عام 2010
- د) التقدم في تنفيذ الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية في مجال التنوع البيولوجي
- هـ) الاسهام في تحقيق غايات الألفية للتنمية
- و) ما صودف من ضغوط ومصاعب في التنفيذ

- التنسيق مع الأبحاث الجينية يتطلب المزيد من الجهود و توفير الموارد البشرية و التقنية.
- قلة الخبرة في مجال تصنيف الانواع النباتية و الحيوانية و خاصة خريجي الجامعات.
- برامج الاتصال و التعليم و التنقيف.

القرارات المتعلقة بالتصنيف

24 هل طور بلدك خطة عمل لتنفيذ التدابير المقترحة المرفقة بالمقرر 1/4؟ (المقرر 1/4)	
	(أ) لا
X	(ب) لا، ولكن توجد خطة يجرى وضعها
	(ج) نعم، توجد خطة عمل مطبقة (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
	(د) نعم، تقارير التنفيذ متاحة (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
مزيد من المعلومات حول خطة العمل لتنفيذ التدابير المقترحة المرفقة بالمقرر 1/4	
<p>- في ضوء الاجتماع السابع للدول الأطراف في اتفاقية التنوع البيولوجي والذي عقد في كوالالمبور في فبراير 2004 والذي تناول موضوع التنوع البيولوجي عقدت ورشة عمل بعنوان (التنوع البيولوجي والتصنيف في مصر) بهدف:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. التعرف على الوضع الراهن ومراجعة وضع الأنواع 2. تحديث البيانات المتاحة 3. التأكيد على القيمة الاقتصادية للأنواع 4. المحاور الرئيسية لبرنامج عمل التصنيف العالمي 5. الموقف الراهن لمتحف التاريخ الطبيعي 6. اعداد مشروع خاص بالتصنيف للتمويل من قبل الدول والمنظمات المانحة. 	

25 هل يستثمر بلدك على أساس المدى الطويل في تطوير البنية التحتية المناسبة للمجموعات التصنيفية الوطنية الخاصة بكم؟ (المقرر 1/4)	
	(أ) لا
X	(ب) نعم (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
مزيد من المعلومات حول الاستثمار على أساس المدى الطويل في تطوير البنية التحتية المناسبة للمجموعات التصنيفية الوطنية الخاصة بكم.	
<p>- بالإضافة الى ورشة العمل الوارد ذكرها، تم عمل فرق عمل لتحليل الوضع الراهن حيث تم عمل استبيان ارسل الى الجامعات المصرية و المراكز البحثية. و في نفس الوقت يتم تحسين المجموعات المرجعية و التنسيق مع اكااديمية البحث العلمي و التكنولوجيا بشأن انشاء متحف التاريخ الطبيعي في مصر.</p> <p>- تم انشاء إدارة للتنوع البيولوجي مسئولة عن قاعدة البيانات الخاصة بالتنوع البيولوجي و يجرى حاليا تفعيل الاستراتيجية الوطنية حيث اعطى اولوية للتصنيف في مصر و قد تم مؤخرا البدء في مشروع ممول من إيطاليا خاص ببناء القدرات و ايضا اعداد خريطة حيوية BIOMAP بها تسجيل لجميع النباتات و الحيوانات وتستخدم المعلومات المتاحة في مواجهة بعض المشاكل الملحة مثل الانواع الغازية .</p>	

26 هل قدم بلدك برامج تدريب على التصنيف، بما في ذلك العمل على تعزيز قدرته على البحث التصنيفي؟ (المقرر 1/4)	
	(أ) لا
X	(ب) نعم (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
مزيد من تفاصيل حول برامج التدريب على التصنيف وحول جهود تعزيز القدرة على البحث التصنيفي.	
<p>- تقوم الجامعات المصرية و المراكز البحثية بعقد ورش عمل تدريبية في مجال التصنيف بصورة مستمرة ، هذا بالإضافة الى عقد مؤتمرات سنوية يقوم بتنظيمها الجمعيات العلمية المتخصصة. و يقوم جهاز شئون البيئة متمثلا في قطاع حماية الطبيعة بتقديم الدعم لهذة الانشطة و المشاركة في أعمالها.</p>	

27	هل اتخذ بلدك خطوات لضمان استقرار المؤسسات المسؤولة عن بيانات التنوع البيولوجي والأنشطة التصنيفية ماليًا وإداريًا؟ (المقرر 1/4)
	أ) لا
	ب) لا، ولكن الخطوات قيد الدراسة
X	ج) نعم، لبعض المؤسسات
	د) نعم، لكل المؤسسات الرئيسية

28	*هل يتعاون بلدك مع المبادرات والشراكات والمؤسسات الإقليمية وشبه الإقليمية والعالمية في تنفيذ برنامج عمل، بما في ذلك تقييم الاحتياجات التصنيفية الإقليمية وتحديد الأولويات على المستوى الإقليمي؟ (المقرر 8/6)
	أ) لا
X	ب) لا، ولكن توجد برامج تعاونية قيد التطوير
	ج) نعم، جاري تنفيذ البرامج التعاونية (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه بشأن البرامج التعاونية مع بيان نتائج تقييمات الاحتياجات الإقليمية)
	د) نعم، جاري تنفيذ البرامج التعاونية الشاملة (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه بشأن البرامج التعاونية مع بيان نتائج تقييمات الاحتياجات الإقليمية وتبين الأولويات)
مزيد من المعلومات حول التعاون الذي يديه بلدك لتنفيذ برنامج عمل لمبادرة التصنيف العالمية، بما في ذلك تقييم الاحتياجات الإقليمية وتبين الأولويات	
<ul style="list-style-type: none"> - يقوم مكتب IUCN الاقليمي في مالاجا بأسبانيا بحصر وتقييم الانواع في حوض البحر المتوسط . و تشارك مصر في هذا العمل و تتركز حاليا على تقسيم أنواع الزواحف و البرمائيات). وسوف تتناول كل المجموعات في المستقبل - يشمل التعاون الاقليمي الانشطة التي يقوم بها المركز الاقليمي للمحميات الطبيعية ذات الطابع الخاص RAC\SPA التابع ل خطة عمل البحر المتوسط (MAP) حيث تم اعداد مشروع يسمى SAPBIO لدراسة صون التنوع البيولوجي في البيئة البحر المتوسط، كما يقوم قطاع حماية الطبيعة بالتعاون المستمر مع الهيئة الاقليمية لحماية البحر الاحمر وخليج عدن PERSGA في دراسة التنوع البيولوجي في دول البحر الاحمر وخليج عدن حيث تم تقييم الاحتياجات الاقليمية و تبين الاولويات وفقا لمبادرة التصنيف العالمية. - اقرار انشاء نواه لمتحف التاريخ الطبيعي في مصر ومتابعة مصادر التمويل اللازمة لتفعيل وتأسيس المتحف وتدريب كوادره. 	

29	هل أجرى بلدك تقييماً للاحتياجات والقدرات التصنيفية على المستوى الوطني لتنفيذ الاتفاقية؟ (المقرر 8/6)
	أ) لا
X	ب) نعم، تم إجراء تقييم أساسي (من فضلك اذكر أدناه قائمة بالاحتياجات والقدرات المحددة)
	ج) نعم، تم إجراء تقييم شامل (من فضلك اذكر أدناه قائمة بالاحتياجات والقدرات المحددة)
مزيد من التعليقات حول تقييم الاحتياجات والقدرات التصنيفية.	

2 الأسئلة المميزة بنجمة في هذا القسم الخاص بالتصنيف مماثلة لبعض الأسئلة الواردة في الاستمارة الخاصة بتقديم تقرير عن برنامج العمل المتعلق بالمبادرة العالمية للتصنيف . والبلدان التي قدمت التقرير المذكور ليس مطلوبا منها أن تجيب على تلك الأسئلة إلا إذا كانت لديها معلومات جديدة تقدمها .

الاحتياجات:

- مجموعات مرجعية معرفه ومسجلة و محفوظة حفظا جيدا للعديد من المجموعات التصنيفية، تكون في متناول جميع الباحثين.
- مكتبات مرجعية تضم الابحاث التصنيفية ووصف لكل الأنواع.
- برامج تدريبية و أكاديمية متخصصة و تكوين كوادر وطنية جديدة من المتخصصين في مجال التصنيف.
- معامل متقدمة و كوادر مدربة في مجال البيولوجيا الجزيئية Molecular Biology لاعداد خرائط جينية لمكونات معينة من مكونات التنوع البيولوجي في مصر بالتنسيق مع الجهود المبذولة في الدول الأخرى وذلك لدعم حقوق الملكية الفكرية القومية لتلك المكونات.
- دعم مالي مستدام من الجهات المسئولة.
- القدرة على تصنيف مجموعات معينة و محدودة.

القدرات المحدودة:

- القدرة على تصنيف مجموعات معينة ضعيفة و محدودة وخاصة في مجال اللاقاريات
- المعرفة بالاساليب العلمية الحديثة للتصنيف محدودة
- المعرفة بأساليب الحفظ والرعاية للمجموعات المرجعية محدودة

30 ♦ هل يعمل بلدك لإنشاء قدرة إقليمية أو عالمية لدعم الوصول إلى المعلومات التصنيفية وإصدارها بالتعاون مع الأطراف الأخرى؟ (المرفق بالمقرر 8/6)

	أ) لا
X	ب) نعم، توجد برامج ذات صلة قيد التطوير
	ج) نعم، جاري تنفيذ بعض الأنشطة لهذا الغرض (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
	د) نعم، جاري تنفيذ العديد من الأنشطة لهذا الغرض (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)

مزيد من التعليقات حول إنشاء قدرة إقليمية أو عالمية لدعم الوصول إلى المعلومات التصنيفية وإصدارها بالتعاون مع الأطراف الأخرى.

- تم اعداد مجموعة مرجعة تمثل البحر الاحمر و أرسلت الى أمانة الهيئة الاقليمية لحماية بيئة البحر الاحمر و خليج عدن لاعداد متحف عن التنوع البيولوجي للبحر الاحمر . كما تم عقد عدة دورات في مجال التصنيف حضرها ممثلين من دول البحر الاحمر و خليج عدن و أخرى مولتها اليونسكو للدول العربية في مجال التصنيف.

31 * هل طور بلدك دعماً تصنيفياً لتنفيذ برامج العمل بموجب الاتفاقية كما يقضي بذلك المقرر 8/6؟ (المرفق بالمقرر 8/6)

	أ) لا
	ب) نعم، للتنوع البيولوجي للغابات (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
X	ج) نعم، للتنوع البيولوجي البحري والساحلي (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
X	د) نعم، للأراضي الجافة وشبه الرطبة (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
X	هـ) نعم، للتنوع البيولوجي للمياه الداخلية (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
X	و) نعم، للتنوع البيولوجي للجبال (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
X	ز) نعم للمناطق المحمية (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
X	ح) نعم للتنوع البيولوجي الزراعي (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
	ط) نعم للتنوع البيولوجي الجزري (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)

مزيد من التعليقات عن الدعم التصنيفي لتنفيذ برامج العمل في ظل الاتفاقية

- تم تنقيح برامج العمل الخاصة بالتنوع البيولوجي البحري الساحلي و المياه الداخلية و الاراضى الجافة و شبة الرطبة و تشمل هذه البرامج مكون خاص بالتصنيف و جارى الان تحليل هذه القوائم للانواع النباتية و الحيوانية بكل محمية للتعرف على مدى التنوع البيولوجي داخل المحميات الطبيعية مقارنة بالتنوع البيولوجي فى مصر.

32 * هل طور بلدك دعماً تصنيفياً لتنفيذ المسائل المتداخلة بموجب الاتفاقية كما يقتضى بذلك المقرر 8/6

X	(أ) لا
	(ب) نعم، للوصول ومشاركة الفوائد (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
X	(ج) نعم، للمادة 8 (ي) (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
X	(د) نعم، لمنهج النظام الإيكولوجي (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
X	(هـ) نعم، لتقييم التأثير والمراقبة والمؤشرات (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
X	(و) نعم، للأنواع الغازية (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
	(ز) نعم، لمناطق أخرى (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)

مزيد من التعليقات عن تطوير الدعم التصنيفي لتنفيذ المسائل المتداخلة في عدة قطاعات بموجب الاتفاقية.

- تم اعداد مقابلات عديدة مع المجتمعات المحلية و الاصلية بغرض وضع نظم لصون معارفهم التقليدية الخاصة بالتنوع البيولوجي و رصدها والحفاظ على حقوق حائزيها والتعريف بهذه الحقوق وبأساليب اقتسام العوائد الناتجة عن استغلالها و تم التركيز على استخدامات النباتات الطبية و إنشاء جمعية أهلية للنباتات الطبية، كما تم عقد ورشة عمل وطنية خاصة بتقييم النظم البيئية حضرها ممثلين عن المجتمعات المحلية حيث تم شرح النظم البيئية من حيث المنافع و الخدمات التى تقدمها و ضرورة الحفاظ عليها . و يتم حاليا اعداد تقرير عن تقييم التأثير والمراقبة و المؤشرات و يجرى حاليا اعداد استراتيجيه وطنية و خطة عمل للانواع الغازية و أحد مكوناتها الوضع التصنيفي للانواع الغازية و كيفية التحكم فى دخولها الى "مصر" و أثارها الاجتماعية و الاقتصادية و الصحية.

المادة الثامنة – المحافظة في الموقع الطبيعي

[باستثناء الفقرات (أ) إلى (هـ) و (ح) و (ي)]

33 * في المادة 8 (ط): هل تسعى بلدك لتوفير الظروف المطلوبة للتوافق بين الاستخدامات الحالية والمحافظة على التنوع البيولوجي والاستخدام المستدام لمكوناته؟

	(أ) لا
	(ب) لا، ولكن جاري تحديد التدابير المحتملة
X	(ج) نعم، تم اتخاذ بعض التدابير (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
	(د) نعم، تم اتخاذ تدابير شاملة (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)

مزيد من التعليقات حول التدابير التي تم اتخاذها لتوفير الظروف المطلوبة للتوافق بين الاستخدامات الحالية والمحافظة على التنوع البيولوجي والاستخدام المستدام لمكوناته؟

- القانون 102 لسنة 1983 بشأن المحميات الطبيعية.
- القانون 4 لسنة 1994 بشأن حماية البيئة، قرار رئيس مجلس الوزراء 264 لسنة 1994 بشأن الشروط والضوابط الخاصة بممارسة أنشطة داخل المحميات.
- تتاح للمجتمعات المحلية أن تمارس أنشطتها المختلفة داخل المحميات مثل الرعى و الصيد و تنظيم هذه الأنشطة بشكل يعنى استدامتها من خلال برامج الإدارة المتكاملة.

34 في المادة 8 (ك): هل طور بلدك أو حافظ على التشريعات الضرورية و/أو النصوص التنظيمية لحماية الأنواع المهددة والسكان؟

	(أ) لا
	(ب) لا، ولكن التشريعات في المراحل الأولى من التطوير
X	(ج) نعم، تشريعات أو تدابير أخرى مطبقة (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)

مزيد من المعلومات حول التشريعات و/أو اللوائح لحماية الأنواع المهددة والسكان.

- القانون 4 لسنة 1994 يحمى الأنواع المهددة
- القانون 102 لسنة 1983 يحمى جميع الأنواع والموائل والنظم البيئية داخل المحميات الطبيعية
- قوانين وقرارات وزارة الزراعة
- يتم تنفيذ برامج خاصة بصون الأنواع النادرة والمهددة بالانقراض مثل السلحفاة المصرية فى محمية الزرانيق والعميد والسلاحف والدلافين فى البحر الاحمر وأشجار السيل بكاترين والمانجروف بسواحل البحر الاحمر وتعتمد هذه البرامج على إشراك السكان المحليين فى جميع الأنشطة.
- لا يسمح بدخول الكائنات الحية المحورة وراثيا إلا فى اطار بروتوكول السلامة الاحيائية
- قانون حماية الاجناس البرية- منع الصيد و حيازة الحياة البرية او الاضرار بموائلها الطبيعية و أعشاشها و بيضها و منع الاتجار فى كافة منتجاتها . قانون 4 لسنة 1994 يمنع حيازة المنتجات البحرية او الاتجار فيها. وأيضا يمنع السكان المحليين حق استغلال بعض مكونات التنوع البيولوجى استخداما سليما و ذلك لتأمين الجانب الاقتصادى لهم حين يكون هذا الاستغلال هو المصدر الرئيسى لدخلهم ، وطبقا لاشتراطات خاصة.

35 في المادة 8 (ل): هل ينظم بلدك أو يدير عمليات وفئات أنشطة محددة في المادة السابعة كتأثيرات عكسية واضحة على التنوع البيولوجي؟

	(أ) لا
	(ب) لا، ولكن العمليات والفئات قيد الدراسة
	(ج) نعم، إلى مدى محدود (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
X	(د) نعم، إلى مدى واضح (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)

مزيد من

- تنظم الدولة كافة العمليات و الأنشطة التى لها تأثيرات عكسية على التنوع البيولوجى و يتطلب أية مشروع ذو تأثير ولو ضئيل على التنوع البيولوجى دراسة لتقييم الاثر البيئى الناشئ عن المشروع.
- يتم طلب تقييم الاثر البيئى للأنشطة على المحميات الطبيعية و المناطق المحيطة و العازلة و كذا المناطق الخارجية لكافة المشاريع المتعلقة بالتأثير المتبادل للتنوع البيولوجى.
- تقسم دراسات الاثر البيئى الى ثلاث مستويات أ، ب، ج حسب أهمية المشاريع من حيث تأثيرها على مكون التنوع البيولوجى حيث (أ) أكثرها تأثيرا ، (ب) متوسطة التأثير و(ج) أقل تأثيرا .
- يتم تقديم دراسات الاثر البيئى من المشاريع للقطاع الخاص و المؤسسات الخاصة الى مكاتب البيئة بالمحافظات المختلفة و من ثم رفعها الى الادارة البيئية بجهاز شئون البيئة لأخذ رأى المحميات الطبيعية بالادارة المركزية لحماية الطبيعة و الاشتراطات المناسبة التى قد تضاف أو تحذف أو توافق عليها.

المرجو أن تبنوا فيما بعد تفاصيل تنفيذ هذه المادة وما يرتبط بها من مقررات مع التركيز على ما يلي على وجه التحديد:

- النتائج والوقوع الناشئة عن الخطوات المتخذة
- الإسهام في تنفيذ غايات الخطة الاستراتيجية للاتفاقية
- الإسهام في التقدم نحو هدف عام 2010
- التقدم في تنفيذ الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية في مجال التنوع البيولوجي
- الإسهام في تحقيق غايات الألفية للتنمية
- ما صودف من ضغوط ومصاعب في التنفيذ

- يوجد الآن شبكة للمحميات الطبيعية تضم 24 محمية تمثل 10% من مساحة مصر
- النظم البيئية الهامة مثل الشعاب المرجانية وأشجار المانجروف والجبال يمارس فيها أنشطة الصون والاستخدام المستدام للتنوع البيولوجي
- هناك تقدم ملحوظ الآن نحو تحقيق هدف 2010 حيث يوجد نظام للمحميات الطبيعية تمارس فيها أنشطة الحماية والاسترجاع والأصحاء والبحث العلمي والاستخدام المستدام، وبالتالي هناك مؤشرات على خفض معدل فقد التنوع البيولوجي والتمثل في حماية الانظمة البيئية والأنواع المهددة بالانقراض والحفاظ على الأصول الوراثية.
- تعتبر المحميات الطبيعية أحد أهم وسائل حماية وصون التنوع البيولوجي واستخدامه المستدام وتنفيذ الاستراتيجية الوطنية بشكل جيد، وجرى تحديثها خلال الخطة الخمسية التالية
- جميع المشروعات التي يتم تنفيذها تراعى فيها تحقيق غايات الألفية للتنمية وخاصة مكافحة الفقر، والتعليم والصحة والاستدامة البيئية في المناطق المحمية حيث يعتبر السكان المحليين شريك أساسى فى جميع الأنشطة
- قلة الموارد المالية والتقنية.

برنامج العمل بشأن المناطق المحمية (المادة 8 من (أ) إلى (هـ))

36 هل قام بلدكم بوضع أهداف ومؤشرات ملائمة، ذات زمن محدد وقابلة للقياس، تتعلق بالمناطق المحمية الوطنية (المقرر 28/7)

	أ) لا (المرجو تحديد الأسباب)
	ب) لا، ولكن العمل جاري في هذا المجال
X	ج) نعم، تم وضع بعض الأهداف والمؤشرات (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
	د) نعم، تم وضع أهداف ومؤشرات شاملة (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)

مزيد من التعليقات عن الأهداف والمؤشرات الخاصة بالمناطق المحمية

- أن تصل المحميات الى حوالى 17 % من مساحة مصر و يكون عددها 40 محمية بحلول عام 2017.
- بان تتمثل كل الانظمة البيئية الهامة فى المحميات الطبيعية.
- أن تكون هناك خطط ادارة لكل محمية قبل عام 2010 وأن تكون هناك إدارة مستدامة لمكونات التنوع البيولوجي
- أن تكون شبكة المحميات الطبيعية ذاتية التمويل قبل 2010.
- أشراك المجتمعات الاصلية و المحلية كشريك فى جميع أنشطة المحميات.
- تطبيق نهج التنمية المستدامة على المناطق المتاخمة للمحميات الطبيعية

37 هل اتخذ بلدكم خطوات لإنشاء أو توسيع مناطق محمية في أية منطقة أو مناطق طبيعية كبيرة أو غير مجزئة نسبياً، وخاضعة لتهديد شديد، بما في ذلك تأمين الأنواع المعرضة للتهديدات؟ (المقرر 28/7)

	أ) لا
	ب) لا، ولكن جرى وضع برامج في هذا الصدد
	ج) نعم، اتخذت تدابير محدودة (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
X	د) نعم، اتخذت تدابير محسوسة (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
مزيد من التعليقات عن التدابير المتخذة لإيجاد أو توسيع المناطق المحمية	
<p>- خلال الاعوام الثلاثة الماضية تم اعلان ثلاث محميات حديثة (سيوة، الصحراء البيضاء، الجمال) وبذلك وصلت مساحة شبكة المحميات في مصر الى 100 الف كيلومتر مربع تمثل 10% من مساحة جمهورية مصر العربية. و كانت تتعرض هذه المناطق لكثير من التهديدات مثل السياحة غير المستدامة، الرعى الجائر ، فقد وتجزأ الموائل ، الزراعة والصيد غير المستدام.</p> <p>- يتم حاليا الاعداد لإعلان المزيد من المحميات الطبيعية لتشمل الجزر الشمالية في البحر الاحمر ، ومنخفض القطارة وبعض المناطق الأخرى في شمال سيناء وساحل البحر المتوسط في المنطقة الواقعة بين مطروح والسلوم.</p>	

38 هل اتخذ بلدكم أية تدابير لمعالجة النقص في تمثيل الأنظمة الإيكولوجية البحرية وأنظمة المياه الداخلية فيما يوجد في الأنظمة الوطنية أو الإقليمية من المناطق المحمية؟ (المقرر 28/7)	
	أ) لا
	ب) لا ينطبق
	ج) لا، غير أن هناك إجراءات قيد البحث (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
X	د) نعم، اتخذت إجراءات محدودة (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
	هـ) نعم ، اتخذت إجراءات محسوسة (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
مزيد من التعليقات عن الإجراءات المتخذة لمعالجة النقص في تمثيل الأنظمة الإيكولوجية البحرية وأنظمة المياه الداخلية فيما يوجد من أنظمة وطنية أو إقليمية من المناطق المحمية .	
<p>- تم اجراء الدراسات و التدابير الخاصة بالمنطقة الجنوبية للبحر الاحمر حيث توجد محميات بحرية و أرضية، هذا بالإضافة الى محمية وادى العلاقى وبحيرة ناصر الممتدة مع بحيرة النوبة في السودان . تشمل هذه الدراسات اعداد قائمة بالانواع النباتية و الحيوانية، تقييم التنوع البيولوجى و مشاركة المجتمعات المحلية و الاصلية فى جميع أنشطة المحميات. و يتم حاليا التنسيق مع المحميات الممتدة داخل السودان للنظر فى اعلان محميات عابرة الحدود تمثل نهر النيل و البحر الاحمر.</p>	

39 هل تبين بلدكم وقام بتنفيذ خطوات عملية لتحسين إدماج المناطق المحمية في المناظر الطبيعية الأرضية والبحرية الأوسع نطاقاً ، بما في ذلك تخطيط السياسة وغير ذلك من التدابير؟ (المقرر 28/7)	
	أ) لا
	ب) لا، ولكن جرى وضع بعض البرامج
X	ج) نعم ، تم تبين خطوات وتنفيذها (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)

	(د) نعم، تم تبين وتنفيذ كثير من الخطوات (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
مزيد من التعليقات عن الخطوات العملية لتحسين إدماج المناطق المحمية في المناظر الطبيعية البرية والبحرية الأوسع نطاقاً، بما في ذلك السياسية والتخطيط وغير ذلك من التدابير	
	- هناك العديد من المحميات الطبيعية التي تشتهر بالتنوع البيولوجي العالى و المناظر الطبيعية الارضية و البحرية مثل محمية وادى الجمال على ساحل البحر الاحمر حيث تم اعداد خطة عمل لادارة المحمية تشمل السياسات و البرامج الخاصة بإدماج البيئة الارضية بالبحرية و كذلك بالمناطق التابعة لها فى ادارة واحدة.
	- تم اعلان منطقة وادى الحيتان بمحمية وادى الريان كأحد مناطق التراث الطبيعى العالمى فى يوليو 2005 حيث تمتاز المنطقة بوجود طبيعة جيولوجية رائعة الجمال ، كما يوجد بها حفريات لحيتان يرجع عمرها الى ملايين السنين وكذلك حفريات لأسماك وشعاب مرجانية وأشجار المانجروف.

40 هل يقوم بلدكم بتطبيق إرشادات عن تقييم الوقع البيئي على المشروعات أو الخطط لتقدير الآثار الواقعة على المناطق المحمية ؟ (المقرر 28/7)	
	(أ) لا
	(ب) لا ، ولكن جرى وضع إرشادات لتقييم الوقع البيئي
	(ج) نعم ، جرى تطبيق إرشادات لتقييم الوقع البيئي على بعض المشروعات أو الخطط (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
X	(د) نعم، جرى تطبيق إرشادات الوقع البيئي على جميع المشروعات أو الخطط ذات الصلة (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
مزيد من التعليقات عن تطبيق إرشادات تقييم الوقع البيئي على المشروعات أو الخطط لتقدير الآثار على المناطق المحمية ؟	
	- تشمل خطط الإدارة لوصف المحميات الطبيعية سياسة استخدام الاراضى حيث توجد مناطق القلب و المناطق الاخرى و التى يسمح بها أنشطة مختلفة و تخضع هذه الأنشطة لدراسة تقييم الأثر البيئى و تدعم انشاء وحدة فنية داخل قطاع حماية الطبيعة لتقييم دراسات الأثر البيئى للأنشطة داخل المحميات.

41 هل قام بلدكم بتبين فجوات شريعية ومؤسسية وعوائق تعرقل الإنشاء الفعلي والإدارة الفعالة للمناطق المحمية ؟ (المقرر 28/7)	
	(أ) لا
	(ب) لا ، ولكن جرى العمل في هذا الشأن
	(ج) نعم ، تم تبين بعض الفجوات والعوائق (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
X	(د) نعم، تم تبين كثير من الفجوات والعوائق (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
مزيد من التعليقات عن تبين الفجوات والعوائق التشريعية والمؤسسية التي تعرقل الإنشاء الفعلي والإدارة الفعالة للمناطق المحمية	

- الوضع المؤسسى و التنظيمى لقطاع حماية الطبيعة التابع لجهاز شئون البيئة لا يتناسب مع احتياجات تنفيذ اتفاقية التنوع البيولوجى بصورة عامة و إنشاء المحميات الطبيعية بصورة خاصة
- قلة التمويل الحكومى دعم التمكين من التمويل الذاتى , قلة الوعى على جميع المستويات و التضارب فى بعض الاحيان فى استخدام موارد المحميات.
- جارى الاعداد لانشاء هيئة خاصة لصون التنوع البيولوجى فى مصر.

42 هل قام بلدكم بتقييمات لاحتياجات المناطق الوطنية المحمية إلى بناء القدرة وهل قام بوضع برامج لبناء القدرة ؟ (المقرر 28/7)

	(أ) لا
	(ب) لا ، ولكن التقييمات جارية
X	(ج) نعم ، جرى تقييم أساسى وانشئت بعض البرامج (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
	(د) نعم، وجرى تقييم شامل وانشئت برامج شاملة (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
مزيد من التعليقات عن تقييم احتياجات المناطق المحمية إلى بناء القدرة وانشاء برامج لبناء القدرة	
<ul style="list-style-type: none"> - تم انشاء مركز تدريب للعاملين فى مجال المحميات فى شرم الشيخ حيث يتم بصورة مستمرة عقد ندوات و ورش عمل لبناء القدرات فى مجال إدارة و تطور المحميات الرصد و المتابعة , التصنيف للانواع الغازية. - سوف يقوم مشروع دعم قدرات حماية الطبيعة بإجراء تقييم احتياجات القطاع التدريبية خلال النصف الثانى من 2005. 	

43 هل يقوم بلدكم بتنفيذ خطط تمويل مستدامة على الصعيد الوطنى ، تساند الأنظمة الوطنية للمناطق المحمية ؟ (المقرر 28/7)

	(أ) لا
	(ب) لا ، ولكن يجرى وضع خطة فى هذا الصدد
	(ج) نعم ، ان الخطة فى هذا الصدد موجودة فعلاً (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
X	(د) نعم، يجرى تنفيذ الخطة فى هذا الصدد (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
مزيد من التعليقات عن تنفيذ خطط تمويل مستدام على الصعيد الوطنى تساند الأنظمة الوطنية للمناطق المحمية	
<ul style="list-style-type: none"> - يتم توفير ميزانية كل عام مخصصة لتطوير و ادارة المحميات الطبيعية , هذا بالإضافة الى تطبيق تدابير محددة لزيادة الدخل (رسوم دخول المحميات) و بعض الأنشطة المستدامة داخل المحميات مثل المزارع السمكية و تجرى الان دراسة نمو وتطوير قطاع حماية الطبيعة الى هيئة اقتصادية مستقلة تضمن التمويل المستدام للمحميات . 	

44 هل يقوم بلدكم بتنفيذ طرائق ومعايير ومقاييس ومؤشرات ملائمة لتقييم فعالية إدارة المناطق المحمية وتصريف شؤونها ؟ (المقرر 28/7)

	(أ) لا
--	--------

	(ب) لا ، ولكن بعض الطرائق والمعايير والمقاييس والمؤشرات يجرى وضعها
X	(ج) نعم ، هناك بعض الطرائق والمعايير والمقاييس والمؤشرات تم وضعها ويجرى استعمالها(المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
	(د) نعم، تم وضع بعض الطرائق والمعايير والمقاييس والمؤشرات الوطنية وهي مستعملة كما توجد بعض الطرائق والمعايير والمقاييس والمؤشرات الدولية يجرى استعمالها أيضا (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
مزيد من التعليقات عن الطرائق والمعايير والمقاييس والمؤشرات لتقييم فعالية إدارة المناطق المحمية وتصريف شؤونها	
<p>- تم ترجمة كتاب IUCN الخاص بالموضوع الى اللغة العربية و بدأت خطوات جادة فى تقديم فعالية ادارة المحميات الطبيعية شاملة كفاءة الافراد.</p> <p>- يقوم مشروع BioMap بوضع اطار لتقييم التنوع البيولوجى فى المحميات كاساس لفاعلية و ادارة المحميات الطبيعية هذا الى جانب تقديم التقارير الشهرية من المحميات الطبيعية الى الادارة بالقاهرة.</p>	

المربع 45

<p>المرجو أن تبنوا فيما بعد تفاصيل تنفيذ هذه المادة وما يرتبط بها من مقررات مع التركيز على ما يلي على وجه التحديد:</p> <p>(أ) النتائج والوقوع الناشئة عن الخطوات المتخذة</p> <p>(ب) الاسهام في تنفيذ غايات الخطة الاستراتيجية للاتفاقية</p> <p>(ج) الاسهام في التقدم نحو هدف عام 2010</p> <p>(د) التقدم في تنفيذ الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية في مجال التنوع البيولوجي</p> <p>(هـ) الاسهام في تحقيق غايات الالفية للتنمية</p> <p>(و) ما صودف من ضغوط ومصاعب في التنفيذ</p>
<p>(أ) يوجد الان نظام للمناطق المحمية فى مصر و يطبق معايير اختيار المحميات وفقا لمعايير الاتحاد العالمى لصون الطبيعة و تشمل 24 محمية طبيعية و المتوقع ان تصل الى 40 محمية تمثل حوالى 17% من مساحة جمهورية مصر العربية. تمارس الانشطة المستدامة لمكونات التنوع البيولوجى داخل المحميات بشكل جيد وفعال، والسكان المحليين جزء من خطة إدارة المحميات الطبيعية حيث تحترم تقاليدهم وممارساتهم التقليدية ، ويتم داخل المحميات الطبيعية بتنفيذ برامج الاسترجاع والاصحاح للشعاب المرجانية وأشجار ال Accacia وبعض الانواع المهددة بالانقراض مثل السلحفاة المصرية، الدلافين والسلاحف البحرية. ولا يسمح بدخول الكائنات الحية المحورة جينيا إلا بعد تطبيق بروتوكول السلامة الاحيائية.</p> <p>(ب) تنفذ غايات الخطة الاستراتيجية بشكل جيد حيث تدار ادارة التنوع ادارة مستديمة و التهديدات التى تواجهها فى انخفاض مستمر.</p> <p>(ج) هناك تحسن ملحوظ نحو تحقيق هدف 2010.</p> <p>(د) تنفيذ الاستراتيجية الوطنية و خطط عمل التنوع البيولوجى بشكل جيد.</p> <p>(هـ) جميع المشروعات التى تتم حاليا يراعى فيها تحقيق غايات الالفية و خاصة مكافحة الفقر من خلال ايجاد فرص عمل و رفع مستوى المعيشة.</p>

المادة الثامنة (ح) – الأنواع الغريبة

45 هل قام بلدكم بتبين الأنواع الغريبة التي دخلت أراضيها ووضع نظام لتقصي دخول الأنواع الغريبة؟	
	(أ) لا
	(ب) نعم، تم تبين بعض الأنواع الغريبة غير أنه لم يتم بعد وضع نظام لتلقيها
X	(ج) نعم، تم تبين بعض الأنواع الغريبة ويوجد نظام تقفي قام فعلاً
	(د) نعم، تم تبين الأنواع الغريبة ذات الأهمية الرئيسية ويوجد نظام لتلقيها

46 هل قام بلدك بتقييم المخاطر التي تواجهها الأنظمة الإيكولوجية أو البيئات أو الأنواع بدخول هذه الأنواع الغريبة؟	
	(أ) لا
X	(ب) نعم، ولكن فقط لبعض الأنواع الغريبة ذات الاهتمام (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
	(ج) نعم، لمعظم الأنواع الغريبة (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
مزيد من المعلومات حول تقييم المخاطر التي تواجهها الأنظمة الإيكولوجية أو البيئات أو الأنواع بدخول هذه الأنواع الغريبة.	
<ul style="list-style-type: none"> - يوجد تقييم مبدئي لبعض الأنواع الغازية قاطنة نهر النيل أهمها ورد النيل و استاكوزا المياه العذبة، وأتضح أن هذين النوعين يمثلان خطورة كبيرة على النظام البيئي لنهر النيل شاملا الاثار الاجتماعية والاقتصادية و الصحية. - تم تقييم المخاطر الناشئة عن سوسة النخيل التي تؤثر تأثيرا سلبيا على البيئة الزراعية ، كما تم أيضا تقييم لأشجار المسكيت التي وصلت الى مصر عبر السودان ويتم الآن مكافحتها. 	

47 هل اتخذ بلدك تدابير لمنع دخول هذه الأنواع الغريبة التي تهدد الأنظمة الإيكولوجية أو البيئات أو الأنواع أو التحكم فيها أو التخلص منها؟	
	(أ) لا
	(ب) لا، ولكن التدابير المحتملة قيد الدراسة
X	(ج) نعم، بعض التدابير مطبقة (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
	(د) نعم، توجد تدابير شاملة مطبقة (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
مزيد من المعلومات حول تدابير منع دخول هذه الأنواع الغريبة التي تهدد الأنظمة الإيكولوجية أو البيئات أو الأنواع أو التحكم فيها أو التخلص منها.	
<ul style="list-style-type: none"> - يوجد تدابير مختلفة من قبل وزارات الزراعة و البيئة و الصحة، الا ان التشريعات لا تنفذ بشكل جيد و خاصة فى المطارات و الموانئ ، كما يجرى حاليا تدابير لمكافحة هذه الانواع الغازية وفقا للخطة التى يتم وضعها حاليا. 	

48 في التعامل مع مسألة الأنواع العدوانية، هل طور بلدك أو اشترك في آلية للتعاون الدولي، بما في ذلك تبادل أفضل الخبرات؟ (القرار 8/5)	
	(أ) لا
	(ب) نعم، تعاون ثنائي
X	(ج) نعم، تعاون إقليمي و/أو دون الإقليمي
	(د) نعم، تعاون متعدد الأطراف

49 في هل يستخدم بلدك منهج النظام الإيكولوجي والمناهج الوقائية والمتنوعة جغرافياً بالشكل المناسب في عمله مع الأنواع العدوانية؟	
X	(أ) لا
	(ب) نعم (من فضلك وضع ذلك أدناه)
مزيد من التعليقات حول استخدام منهج النظام الإيكولوجي والمناهج الوقائية والمتنوعة جغرافياً في العمل مع الأنواع العدوانية.	

50 هل حدد بلدك الاحتياجات والأولويات لتنفيذ مبادئ التوجيه؟ (المقرر 23/6)	
	(أ) لا
	(ب) لا، ولكن جاري تحديد الاحتياجات والأولويات
	(ج) نعم، تم تحديد الاحتياجات والأولويات (من فضلك اذكر أدناه قائمة بالاحتياجات والأولويات المحددة)
مزيد من التعليقات حول تحديد الاحتياجات والأولويات لتنفيذ مبادئ التوجيه	
- تم عقد ورشة عمل لتحديد الاحتياجات والأولويات لتنفيذ مبادئ التوجيه وفقاً لبرنامج عمل الأنواع الغازية. جاري حالياً إعداد استراتيجية وطنية و خطط عمل للأنواع الغازية في مصر.	

51 هل أنشأ بلدك آليات لتنسيق البرامج الوطنية لتنفيذ مبادئ التوجيه؟ (المقرر 23/6)	
	(أ) لا
X	(ب) لا، ولكن الآليات قيد التطوير
	(ج) نعم، يتم تطبيق الآليات (من فضلك اذكر المزيد من التفاصيل أدناه)
مزيد من التعليقات حول الآليات التي أنشئت لتنسيق البرامج الوطنية لتنفيذ مبادئ التوجيه.	
- تم التعرف على الآليات الحالية.	
- جاري تقسيم الآليات المستخدمة بغرض تطويرها.	

52 هل راجع بلدك السياسات ذات التشريعات والمؤسسات ذات الصلة في ضوء مبادئ التوجيه، وعدل أو طور السياسات والتشريعات والمؤسسات؟ (المقرر 23/6)	
X	(أ) لا
	(ب) لا، ولكن تجري المراجعة حالياً

	(ج) نعم، تم الانتهاء من المراجعة واقتراح التعديل
	(د) نعم، التعديل والتطوير مستمران
	(هـ) نعم، تم الانتهاء من بعض التعديل والتطوير (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
مزيد من التعليقات حول مراجعة أو تعديل أو تطوير السياسات والتشريعات والمؤسسات في ضوء مبادئ التوجيه.	
- تم تشكيل فريق عمل لمراجعة السياسات و التشريعات و المؤسسات ذات الصلة بالانواع الغازية.	

53 هل يعزز بلدك من التعاون بين القطاعات العديدة لكي يحسن المنع و/أو الاكتشاف المبكر و/أو إبادة و/أو التحكم في الأنواع الغريبة العدوانية؟ (المقرر 23/6)	
	(أ) لا
X	(ب) لا، ولكن جاري مناقشة آليات التنسيق المحتملة
	(ج) نعم، يتم تطبيق الآليات (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
مزيد من التعليقات حول التنسيق بين العديد من القطاعات.	
- تم التعرف على القطاعات العديدة التي تتعامل مع الانواع الغازية .	
- تم عقد ورشة عمل شملت جميع القطاعات والجمعيات الاهلية والمراكز البيئية والجامعات لوضع الية التنسيق بين القطاعات المختلفة.	

54 هل يتعاون بلدك مع الشركاء التجاريين والدول المجاورة لمناقشة تهديدات الأنواع الغريبة العدوانية على التنوع البيولوجي في الأنظمة الإيكولوجية التي تعبر الحدود الدولية؟ (المقرر 23/6)	
	(أ) لا
X	(ب) نعم، توجد برامج تعاونية ذات صلة قيد التطوير
	(ج) نعم، يتم تطبيق برامج (من فضلك حدد التدابير التي تم اتخاذها لهذا الغرض)
مزيد من التعليقات حول التعاون مع الشركاء التجاريين والدول المجاورة.	
- يتمثل التعاون مع الدول المشاركة في المؤتمر السنوى لوزراء البيئة العرب حيث نوقشت السياسات الخاصة بالتنوع البيولوجى شاملة الانواع الغازية.	
- يجرى حاليا اعداد اجتماعات خاصة بالانواع الغازية فى اطار عمل جامعة الدول العربية. تم اجراء المزيد من المناقشات على مستوى الدول الافريقية وفقا لمبادرة نيباد و جارى اتخاذ التدابير اللازمة للتعاون.	
- يتم التنسيق مع المنظمات الاقليمية مثل بيرسجا و خطة عمل البحر المتوسط	

55 ه هل بطور بلدك القدرة لاستخدام تقييم المخاطر لمناقشة تهديدات الأنواع الغريبة العدوانية على التنوع البيولوجي ودمج مثل هذه الطرق في EIA و SEA (التقييم البيئي الاستراتيجي)؟ (المقرر 23/6)	
X	أ) لا
	ب) لا، ولكن توجد برامج لهذا الغرض قيد التطوير
	ج) نعم، جاري تنفيذ بعض الأنشطة لتطوير القدرة في هذا المجال (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
	د) نعم، تم الانتهاء من أنشطة شاملة (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
مزيد من التعليقات حول تطوير القدرة لمناقشة تهديدات الأنواع الغريبة العدوانية.	
- لا توجد خبرات كافية حالياً لتقييم المخاطر	

56 هل طور بلدك تدابير مالية أو سياسات وأدوات أخرى لتشجيع الأنشطة لتقليل تهديدات الأنواع العدوانية؟	
	أ) لا
X	ب) لا، ولكن التدابير والسياسات قيد التطوير
	ج) نعم، يتم تطبيق بعض التدابير والسياسات والأدوات (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
	د) نعم، يتم تطبيق تدابير وأدوات شاملة (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
مزيد من التعليقات حول تطوير التدابير المالية والسياسات والأدوات الأخرى لتشجيع الأنشطة لخفض تهديدات الأنواع الغازية العدوانية	
- تتمثل التدابير و السياسات فى اعمال بعض الوزارات مثل وزارة الري التى تتعامل مع ورد النيل ووزارة الزراعة التى تتعامل مع سوسة النخيل. كما يتم متابعة المطارات و الموانئ من خلال الفريق الذى يعمل بوزارة الزراعة.	

المرجو أن تبيّنوا فيما بعد تفاصيل تنفيذ هذه المادة وما يرتبط بها من مقررات مع التركيز على ما يلي على وجه التحديد:

(أ) النتائج والوقوع الناشئة عن الخطوات المتخذة
 (ب) الاسهام في تنفيذ غايات الخطة الاستراتيجية للاتفاقية
 (ج) الاسهام في التقدم نحو هدف عام 2010
 (د) التقدم في تنفيذ الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية في مجال التنوع البيولوجي
 (هـ) الاسهام في تحقيق غايات الألفية للتنمية
 (و) ما صودف من ضغوط ومصاعب في التنفيذ

- (أ) بالرغم من الجهود التي تبذل حاليا للتعامل مع الانواع الغازية، الا انها مازالت محدودة جدا و تنقصها الامكانيات المالية و التقنية و عليه تعتبر الانواع الغازية واحده من أهم المخاطر التي تواجه التنوع البيولوجى فى مصر.
- (ب) الاسهامات مازالت محدودة جدا.
- (ج) تعوق الانواع الغازية تحقيق هدف 2010.
- (د) التقدم فى تنفيذ الاستراتيجية الوطنية للتنوع البيولوجى و خطة العمل مازال محدود.
- (هـ) لم يتم بعد تحقيق غايات الالفية للتنمية حيث تؤثر الانواع الغازية على مكونات التنوع البيولوجى وخاصة فى المياه الداخلية و البيئة الزراعية
- (و) الموارد المالية و الضعف المؤسسى و البشرى تحد من التعامل مع الانواع الغازية..

المادة الثامنة (ي) – المعرفة التقليدية والشروط المرتبطة تكنولوجيايات " غورتس" (GURTS)

57 هل أنشئ بلدكم وطور برامج بناء القدرة لإشراك وتمكين المزارعين من صغار الحائزين والمجتمعات الأصلية والمحلية وغيرهم من أصحاب المصلحة من المشاركة الفعالة في عمليات صنع القرار المتصلة بتكنولوجيايات تقييد الاستعمال الجيني (غورتس)؟

	(أ) لا
x	(ب) لا، ولكن بعض البرامج جرى وضعها
	(ج) نعم، توجد بعض البرامج فعلاً (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
	(د) نعم، توجد برامج شاملة (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)

مزيد من التعليقات عن برامج بناء القدرة لإشراك وتمكين المزارعين من صغار الحائزين والمجتمعات الأصلية والمحلية وغيرهم من أصحاب المصلحة من المشاركة الفعالة في عمليات صنع القرار المتصلة بالـ غورتس

- يجرى العمل فى هذا المجال من خلال التشريع الوطنى المقترح للسلامة الاحيائية فى تداول منتجات التكنولوجيا الحيوية والذى ينص على ضرورة مراعاة الابعاد المشار اليها لحماية للتنوع البيولوجى الوطنى ويشمل ذلك على جلسات استماع للرأى العام شاملا صغار الحائزين والمجتمعات الاصليه والمحليه.

الوضع القائم والاتجاهات

58 هل هل ساند بلدكم المجتمعات الأصلية والمحلية في القيام بدراسات ميدانية لتحديد الوضع القائم والاتجاهات والتحديات المتعلقة بالمعارف والابتكارات والممارسات التي لدى المجتمعات الأصلية والمحلية (المقرر 16/7)؟	
	(أ) لا
	(ب) لا، ولكن المساندة قيد البحث
x	(ج) نعم، (المرجو إعطاء المعلومات عن الدراسات الجارية)
مزيد من التعليقات عن الدراسات الجارية لتحديد الوضع القائم والاتجاهات والتحديات الواقعة على ما لدى السكان الأصليين والمحليين من معارف وابتكارات وممارسات، وما تم تبينه من تدابير ذات أولوية.	
<p>- يجري حالياً تنفيذ بعض المشروعات التي تتناول المعارف التقليدية مثل مشروع النباتات الطبيعية ومبادرة الثروات الجينية، حيث يتم تسجيل المعارف والممارسات يدرس المجتمعات المحلية. عقد عدة ورش وطنية حضرها ممثلين عن المجتمعات الأهلية لمناقشة الوضع القائم والاتجاهات الخاصة بالمعارف التقليدية وإعداد التشريعات الخاصة بالمعارف التقليدية والابتكارات والممارسات لدي المجتمعات المحلية.</p> <p>- في عام 2002 تم اعداد دراسة (Brigs et al, 2002) عن خبرات المجتمعات المحلية في محمية وادي العلاقي بأسوان و محمية سيوة حيث اتضح ان هناك تفاوت كبير في الخبرات المكتسبة بين الرجال و النساء من حيث خبراتهم في البيئة المحيطة مثل النباتات، و فرة المياه، المصادر ومعارفهم عن الاستخدامات المختلفة للنباتات و الأشجار قاطنة هذه المناطق. هذا بالإضافة الى كيفية تطوير هذه المعارف و التحديات التي تواجههم. وقد اتضح من خلال الدراسة ان مفهوم الخبرة البيئية الأصلية وانما يعكس هجين، منفعي، فضولي، مؤقت، مرن، وطبيعية مرنة لهذه المعارف و لا توجد محاولات جادة للحفاظ على هذه المعارف ولا تستخدم بشكل يوحى لمصالحهم. وهناك معارف جديدة بدأ تأقلمها لتحل محل المعارف الأصلية. وأن معارف المرأه أحسن وأدق من معارف الرجل حيث يكتسبها الرجل من الآخرين وانما تمارسها المرأه بشكل منتظم. ويعكس هذا التباين بين المرأه والرجل الدور الاقتصادي لكل منهم وهذه المعارف البيئية المحلية لا توجد مستقلة عن المفاهيم الثقافية والاجتماعية والاقتصادية ولا تتناقل عبر الاجيال نظرا للظروف الاجتماعية والثقافية والاقتصادية التي حدثت خلال الفترة الماضية. ومع ذلك فإن الشباب قادر على تعلم هذه المعارف وخاصة تلك المتعلقة بالأوضاع الاقتصادية والاستفادة منها حتى ولو كانت معارف تقليدية أو أصلية.</p>	

إرشادات تتعلق Akwe:Kon

59 هل شرع بلدكم في مراجعة قانونية ومؤسسية للشؤون المتعلقة بتقييم الوضع الثقافي والبيئي والاجتماعي بقصد إدماج الإرشادات المتعلقة بـ Akwe:Kon في تشريع الوطني والسياسيات والإجراءات الوطنية؟	
	(أ) لا
x	(ب) لا، ولكن المراجعة الجارية
	(ج) نعم، المراجعة تمت (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
مزيد من المعلومات عن المراجعة	

60 هل استعمل بلدكم الخطوط الإرشادية Akwe:Kon في أية مشروعات مقترح القيام بها على المواقع المقدسة و/أو المياه والأراضي التي تشغلها المجتمعات الأصلية والمحلية بصفة تقليدية؟ (المقرر 16/7)	
	أ) لا
X	ب) لا، ولكن تجرى مراجعة تتعلق بالخطوط الإرشادية Akwe:Kon
	ج) نعم، إلى حد (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
	د) نعم، إلى حد بعيد (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
مزيد من المعلومات عن المشروعات التي تنطبق فيها الخطوط الإرشادية Akwe:Kon	

بناء القدرة ومشاركة المجتمعات الأصلية والمحلية

61 هل قام بلدكم باتخاذ تدابير لتعزيز وتقوية قدرة مجتمعات السكان المحليين والأصليين على المشاركة الفعلية في صنع القرار باستعمال ما لديهم من معارف وابتكارات وممارسات تقليدية تتعلق بالحفظ والاستعمال المستدام للتنوع البيولوجي؟ (المقرر 16/5)	
	أ) لا
	ب) لا، ولكن بعض البرامج جري وضعها
X	ج) نعم، هناك تدابير اتخذت (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
	د) نعم، اتخذت تدابير شاملة (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
مزيد من المعلومات عن التدابير الرامية إلى تعزيز وتقوية قدرة المجتمعات الأصلية والمحلية	
<ul style="list-style-type: none"> - عقدت عدة ورش خاصة ببناء القدرات لدى المجتمعات المحلية في إطار عدة مشروعات يتم تنفيذها حالياً (مشروع الأراضي الرطبة، النباتات الطبية، البرنامج الدولي لدعم السياسات في مجال الموارد الوراثية، المعهد الدولي للمصادر الوراثية النباتية IPGRI) - يتم حالياً توثيق المعارف التقليدية وخاصة فيما يتعلق بالنباتات الطبية. - تم إنشاء عدة جمعيات أهلية لرفع قدرات المجتمعات المحلية والأصول الوراثية. 	

62 هل قام بلدك بوضع آليات وإرشادات وتشريع ومبادرات أخرى مناسبة لتعزيز وتشجيع المشاركة الفعالة للمجتمعات الأصلية والمحلية في صنع القرار وتخطيط السياسة ووضع وتنفيذ تدابير الحفظ والاستعمال المستدام للتنوع البيولوجي على المستويات الدولية والإقليمي ودون الإقليمي والوطني والمحلي؟ (المقرر 16/5)	
	أ) لا
	ب) لا، ولكن الآليات المتصلة بهذا الموضوع وكذلك الخطوط الإرشادية والتشريعات يجري وضعها
X	ج) نعم، هناك بعض الآليات والإرشادات والتشريعات القائمة فعلاً (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
مزيد من المعلومات عن الآليات والإرشادات والتشريعات التي تم وضعها	

- قانون 102 للمحميات الطبيعية وقرارات رئيس مجلس الوزراء بالأنشطة داخل المحميات
- الاتفاقيات الدولية ذات الشأن بالتنوع البيولوجي جزء من الدستور المصري وعليه يتم تنفيذها كقانون مصري .
- المشروعات التي تمويلها الدول والمنظمات الدولية في مصر يشترط إشراك المجتمعات المحلية ويتم تقديم كافة التسهيلات لهم .

63 هل وضع بلدك آليات لتعزيز المشاركة الكاملة والفعالة من جانب المجتمعات الأصلية والمحلية مع أحكام محددة تحقق المشاركة الكاملة والنشطة والفعالة للنساء في جميع عناصر برنامج العمل؟ (المقرر 16/5، المرفق)

	(أ) لا
	(ب) لا، ولكن بعض الآليات جرى وضعها
x	(ج) نعم، الآليات موجودة (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)

مزيد من التعليقات عن الآليات لتعزيز المشاركة الفعالة والكاملة من جانب النساء المجتمعات الأصلية والمحلية في جميع عناصر برنامج العمل

- في ضوء مؤتمر قمة الأرض (التنمية المستدامة) الذي عقد في جوهانسبرج عام 2002 والخطة التنفيذية والألفية التنموية (MDGs) ، تم إتخاذ الكثير من الآليات لتعزيز المشاركة الفعالة والكاملة من جانب ،النساء في المجتمعات الأهلية ، تمثلت الآليات في بناء قدرة النساء وخاصة فيما يتعلق بتطوير الحرف التقليدية بحيث أصبح دخل المرأة البدوية في كثير من الاحيان حوالي 500 جنيهاً شهرياً (100 دولار شهرياً) ، كما تم اتخاذ الكثير من التدابير الخاصة نحو تعليمهم والاهتمام بصحتهم من خلال توفير الفصول الدراسية والأطباء في المناطق النائية

مساعدة التنفيذ

64 هل أقام بلدكم إيدان استشارية وطنية ودون الإقليمية و/أو إقليمية لمجتمعات السكان الأصليين والمحليين ، لشؤون التنوع البيولوجي

	(أ) لا
	(ب) لا، ولكن العمل جار في هذا الصدد
x	(ج) نعم

65 هل ساعد بلدكم منظمات المجتمعات الأصلية والمحلية على عقد اجتماعات إقليمية لمناقشة نتائج قرارات مؤتمرات الأطراف وللتنضير للاجتماعات التي تعقد في ظل الاتفاقية ؟

x	(أ) لا
	(ب) نعم ، (المرجو إعطاء التفاصيل بشأن نتائج الاجتماعات)

مزيد من المعلومات عن نتائج الاجتماعات الإقليمية

- 66** هل قام بلدكم بمساعدة المجتمعات الأصلية والمحلية ، مالياً أو بوسائل أخرى ، على صياغة تمييمهم الذاتية وعلى وضع خططهم على حفظ التنوع البيولوجي، التي تمكن تلك المجتمعات من الأخذ باستراتيجية ملائمة من الناحية الثقافية، والأخذ بنهج متكامل ومندرج للوفاء باحتياجاتهم في مجال التنمية بما يتماشى وغايات المجتمعات وأهدافها ؟

	أ) لا
	ب) نعم ، إلى حد محدود (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
X	ج) نعم، إلى حد بعيد (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
مزيد من المعلومات عن المساندة المقدمة	
<p>- تشمل المساندة تقديم الدعم المالي لحل بعض المشاكل التي تؤثر على التنوع البيولوجي مثل برنامج المراعى حيث تم تنظيم الرعي و يعطى الأولوية للسكان المحليين و يقدم لهم علف لتغذية الحيوانات فى المناطق التي تتأثر بالرعي . يتم تقديم تسهيلات أخرى في شكل إنشاء مدارس بغرض التعليم مع إعطاء أولوية للمرأة و مساعدتها في بعض مشاكلها , الأنشطة السياحية في جنوب سيناء و غيرها من الأنشطة مثل تطوير الحرف التقليدية و التركيز على المرأة.</p>	

المربع 47

<p>المرجو أن تبيّنوا فيما بعد تفاصيل تنفيذ هذه المادة وما يرتبط بها من مقررات مع التركيز على ما يلي على وجه التحديد:</p>	
	أ) النتائج والوقوع الناشئة عن الخطوات المتخذة
	ب) الاسهام في تنفيذ غايات الخطة الاستراتيجية للاتفاقية
	ج) الاسهام في التقدم نحو هدف عام 2010
	د) التقدم في تنفيذ الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية في مجال التنوع البيولوجي
	هـ) الاسهام في تحقيق غايات الألفية للتنمية
	و) ما صودف من ضغوط ومصاعب في التنفيذ
<p>أ) المشروعات التي يتم تنفيذها ساعدت على مشاركة المجتمعات المحلية فى عملية اتخاذ القرار بصورة عامة</p> <p>ب) أثبتت التجربة أنه من خلال اشراك المجتمعات المحلية فى جميع أنشطة المحميات أنه يمكن تحقيق غايات الخطة الاستراتيجية للاتفاقية</p> <p>ج) هناك تقدم ملحوظ خلال الاعوام الماضية ساعدت فى تحسين معيشة السكان المحليين وتعليمهم والاهتمام بصحتهم.</p> <p>د) الضعف المؤسسى للتعامل مع هذه الموضوعات المرتبطة بين الاجتماع والاقتصاد والبيئة، محدودية الامكانيات المالية والقدرات البشرية فى هذا المجال</p>	

المادة التاسعة – المحافظة خارج الموقع الطبيعي

67	في المادة 9 (أ) و (ب): هل تبنى بلدك تدابير للمحافظة خارج الموقع الطبيعي على مكونات التنوع البيولوجي الأصلية في بلدك والتي نشأت خارج بلدك؟
	أ) لا
	ب) لا، ولكن التدابير المحتملة قيد المراجعة
X	ج) نعم، بعض التدابير مطبقة (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
	د) نعم، توجد تدابير شاملة مطبقة (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
مزيد من التعليقات حول تدابير التي تم تبنيها للمحافظة خارج الموقع الطبيعي على مكونات التنوع البيولوجي الأصلية في بلدك والتي نشأت خارج بلدك.	
تدابير المحافظة خارج الموقع الطبيعي على مكونات التنوع البيولوجي	
1. منع صيد وحيازة مكونات التنوع البيولوجي (الحياة البرية – الأعشاش – الحفريات – بيض الزواحف – البرمائيات) قانون 4 لسنة 1994 .	
2. قانون منع صيد وإضرار الحيوانات المفيدة للزراعة بشكل مباشر وغير مباشر – قانون وزارة الزراعة .	
3. عمل دراسات حقلية ثم برامج وتطبيقات عن مصادر التلوث البيولوجي والتأثير على مكونات التنوع البيولوجي الأصلية ومن ثم عمل برامج رعاية وتنظيم للسماح بصيده أو منعه ومنها :	
أ. برنامج الكشف عن انفلونزا الطيور – جميع الطيور المهاجرة القادمة إلى البلاد بالتعاون مع وحدة الأبحاث الطبية الأمريكية (نامرو) (3) – بروتوكول لحماية التنوع البيولوجي والكشف السنوي على أكثر من	

4000 عينه بساحل البحر المتوسط ونقطة الوصول وخزان أسوان وبحيرة ناصر (نقطة المحاوره) وكذلك عن كافة مجموعات الطيور القادمة - البط الشريير - الشهمان - الخضار - البلبيل - الكبش - وكافة الطيور الأخرى بداية من عام 2002 - 2005 .

ب. برنامج رعاية اللقلق الأبيض والذي هو من مكونات التنوع البيولوجي الأصلية التي تنشأ خارج البلد رعاية كافة الطيور القادمة للهجرة بمنطقة جنوب سيناء 3/2 العدد العالمي 150.000 - 250.000 طائر من اللقلق الأبيض يتم عمل إصاحاح لحوالي 1000 طائر سنوياً لإعمال موسم الهجرة ورعاية حوالي 100 طائر للموسم الأخر .

ت. يتم منع بيع أى منتجات للحياة الفطرية فى كافة أنحاء البلاد - منتجات حياه برية - صوف - قرون - وبر - شعر ومنتجات النباتات المحمية وكافة المنتجات البحرية شعاب مرجانية - قواقع وما إلى ذلك ويتم مصادرة كافة هذه الأشياء وتحرير محاضر مخالفة لها . مخالفات الحياة البرية جنوب سيناء

25	2002
17	2003
20	2004

ث. يتم تنظيم عمليات الرعي لتوفير الغذاء الكافي للحياة الفطرية ومكونات التنوع البيولوجي خارج الموقع الطبيعي كما يتم منع إطعام الأسماك والحياة البحرية لعدم الإخلال بالتوازن الخاص بتغذية البيئة البحرية .

ج. يتم مراقبة المنافذ والموانئ والهيئات لمنع خروج الانواع النباتية والحيوانية خارج البلاد وبالتالي الحد من الصيد ومنع التدمير والمحافظة خارج هذا الموقع الطبيعي وفى كل البلاد وقد تم تحرير 4 مخالفات لخروج صقور الشاهين والحر عام 2002 - 2003 لخارج البلاد وتم حيازتها وإعادة إطلاقها وانتهى بذلك أي موافقة لصيد صقور حره داخل مصر . وهذا مجرد مثال - ويوجد حوالي 40 مكون (حياه فطرية برية وبحرية ومنتجات حياه فطرية كل عام كما سبق وبمتحف للتنوع البيولوجي ببرنامج رعاية الحياة الفطرية .

ح. رعاية كافة الحيوانات المستأنسة التي تشارك مكونات التنوع البيولوجي والحياة الفطرية فى الغذاء والرعي تم علاج 1415 حالة للإبل والأغنام الراعية خارج المكون الطبيعي والتي تشارك الغزلان والوعل النوبي والتدييات الأخرى فى - لكل منها وقد وجد أحد الأوعال النوبية نافقاً مصاباً بالحلم المعدى عام 2001 والذي يصيب الجمل ومصر 4 حالات نفوق أخرى عام 2002 - 2004-2005 ولم تكن مصابة بأى من الأمراض مع الحيوانات المستأنسة بعد تطبيق برنامج الرعاية للحيوانات المستأنسة .

68 في المادة 9 (ج): هل تبنى بلدك تدابير لإعادة توليد الأنواع المهددة في بيئاتها الطبيعية تحت الظروف المناسبة؟

	أ) لا
	ب) لا، ولكن التدابير المحتملة قيد المراجعة
X	ج) نعم، بعض التدابير مطبقة (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
	د) نعم، توجد تدابير شاملة مطبقة (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)

مزيد من التعليقات حول تدابير إعادة توليد الأنواع المهددة في بيئاتها الطبيعية تحت الظروف المناسبة.

- اعادة توليد السلحفاة المصرية المهددة بالانقراض
- استزراع الكثير من الانواع النباتية مثل النباتات الطبية ونباتات الصبار بمشاركة القطاع الخاص
- تشجيع القطاع الخاص على تنفيذ بعض برامج اعادة توليد بعض النباتات والحيوانات شاملة الثدييات والزواحف
- اعادة توطين واكثار أشجار الاكاشيا
- اعادة توطين واكثار أشجار المانجروف
- على المستوى الخاص : مشاريع تربية واكثار النعام
- هذا وقد نجحت الكثير من التجارب منها:
- مركز اكثار الحياة الفطرية بمدينة شرم الشيخ – طريق القاهرة/الاسكندرية الصحراوى " الثدييات البحرية"
- ومن أمثلة برامج توليد الانواع المهددة فى بيئتها الطبيعية وتدابير رعايتها تحت الظروف المناسبة برنامج الاكثار بمحميات جنوب سيناء بمدينة شرم الشيخ
- تم جلب بعض الاجناس من البيئات الطبيعية وعمل الدراسات لكل أنماط حياتها وتم بدء برنامج الاكثار
- توفير بيئة مشابهة للبيئة الطبيعية بغرض تهيئة المناخ المناسب لإكثار هذه الحيوانات طبيعيا مع توفير الامكانيات المناسبة لذلك.
- مقارنة برامج التغذية والوقاية والرعاية من الامراض لأنظمة التغذية الطبيعية فى البيئة البرية
- اعداد البرامج المتكاملة للحفاظ على الاجيال الناتجة من عمليات الاكثار التى تولد فى الاسر بغرض زيادة الاعداد التى تسمح بدورها باعادة تشكيلها تدريجيا فى موائلها الطبيعية.

69 في المادة 9 (د): هل اتخذت بذلك تدابير لتنظيم وإدارة تجميع الموارد البيولوجية من البيئات الطبيعية لأغراض المحافظة خارج الموقع الطبيعي حتى لا يتم تهديد الأنظمة الإيكولوجية والسكان في البيئة الطبيعية للأنواع؟

	(أ) لا
	(ب) لا، ولكن التدابير المحتملة قيد المراجعة
	(ج) نعم، بعض التدابير مطبقة (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
X	(د) نعم، توجد تدابير شاملة مطبقة (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)

مزيد من المعلومات حول تدابير تنظيم وإدارة تجميع الموارد البيولوجية من البيئات الطبيعية لأغراض المحافظة خارج الموقع الطبيعي حتى لا يتم تهديد الأنظمة الإيكولوجية والسكان في البيئة الطبيعية للأنواع.

- سن قانون منع حيازة الحياة البرية قانون 4 لسنة 1994 – قانون وزارة الزراعة لمنع استخدام الاجناس المفيدة للزراعة
- الحد من تجميع الموارد البيولوجية واشتراط وجود موافقة الادارة المركزية لحماية الطبيعة
- منع تجميع اى عينات أو موارد بيولوجية تم اكلها والحصول عليها من برامج الاكثار بدلا من البيئة الطبيعية
- منع تجميع عينات من الملحق الخاص باتفاقية سايتس بدون وجود موافقة السايتس
- الاشراف التام على تجميع اى عينات وموارد بيولوجية لاغراض المحافظة خارج الموقع الطبيعي من قبل الادارة المركزية لحماية الطبيعة – تحديد الاعداد والنوع ومكان تجميع المورد مع اشتراط وجود دراسات تقييم اثر بيئى ومراجعة موقف اتفاقية السايتس ومراجعة الدراسات الاقتصادية وميزانيات الانفاق على برنامج المحافظة خارج الموقع الطبيعي ووجود حد أدنى من الموارد المالية للحفاظ على الموافقة المشروطة للتجميع لهذه الموارد.

المرجو أن تبيّنوا فيما بعد تفاصيل تنفيذ هذه المادة وما يرتبط بها من مقررات مع التركيز على ما يلي على وجه التحديد:

- أ) النتائج والوقوع الناشئة عن الخطوات المتخذة
- ب) الاسهام في تنفيذ غايات الخطة الاستراتيجية للاتفاقية
- ج) الاسهام في التقدم نحو هدف عام 2010
- د) التقدم في تنفيذ الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية في مجال التنوع البيولوجي
- هـ) الاسهام في تحقيق غايات الألفية للتنمية
- و) ما صودف من ضغوط ومصاعب في التنفيذ

أ- النتائج والوقوع الناشئة عن الخطوات المتخذة
 - نتائج البرنامج (برنامج الاكثار خارج الموقع الطبيعي)
 - نجاح برنامج الاكثار في الثدييات والغزال المصري (بدء التجربة بعدد 2 اناث وذكر) النتيجة في 2003 (العدد 7) في 2004 (العدد 3) في 2005 (العدد 5) وصل العدد الكلي الى 33
 - الوعل النوبى (بدء التجربة بعدد 3 اناث وذكر) والنتيجة في 2003 (العدد 4) في 2004 (العدد 3) في 2005 (العدد 6) وصل العدد الكلي الى 17
 - الكبش الاروى (بدء التجربة بعدد 3 اناث و 3 ذكور) النتيجة في 2003 (العدد 4) في 2004 (العدد 4) في 2005 (العدد 6) وصل العدد الكلي الى 20

- الضبع المخطط (بدء التجربة بعدد أنثى وذكر) والنتيجة في 2005 (العدد 1) وصل العدد الكلي الى 3
 - القط البرى (بدء التجربة بعدد أنثى وذكر) والنتيجة في 2004 (العدد 4) وصل العدد الكلي الى 6
 - الوبر (بدء التجربة بعدد 5 أنواع) والنتيجة في 2004 (العدد 7) وفي 2005 (العدد 8) وصل العدد الكلي الى 20
 - برنامج اكثار الطيور (الاوز المصري) بعدد 7 أمهات وصل العدد الى 70 من الافراد في 2005/2004 (النعام الافريقي بعدد الامهات 6 وصل الانتاج السنوى الى 25)
 - برنامج اكثار الزواحف (السلفاه السوداني والمصرية) بعدد 4 أمهات وصل العدد الاجمالي الى 105 من الافراد
 - يتم تجريب اكثار الدولفين فى الاسر فى احد المشاريع بالتعاون مع برنامج رعاية الحياة الفطرية
 - نجاح عمليات الاكثار أعطى احساسا بالامان للحفاظ على كافة الانواع التى نجح الاكثار بها من الثدييات والطيور والزواحف وهو عن مستوى الامان للحفاظ على مكونات هذه الانواع من مكونات التنوع البيولوجى خارج النطاق الطبيعى مما أدى الى:

1) تقليل الاتجار والصيد لهذه الانواع حينما يشعر التجار بنجاح اكثار هذا النوع فقد ركد تماما سوق غزال الدوركس وكان سعر الغزالة عام 2001 (15 ألف جنيه مصرى) وأصبح الآن لا يتجاوز (ألفان جنيه مصرى) وليس هناك رغبة فى الصيد أو الاتجار حيث أن الاتجار والصيد يكلف أعلى من هذا المبلغ وهذا فقط كمثال لأنواع الاخرى والتي أصبح كل من يرغب فى حيازتها أو عرضها يفضل الناتج من الاكثار لسهولة تربيته وعرضه.
 2) فتح أبواب عمل كافة الدراسات الجينية والتقنية الحيوية على الانواع الحيوانية والنباتية التى يتم اكثارها لأول مرة وهى الخطوة الاهم فى هذه النتائج.
 3) امكانية البدء فى تأمين بنك الانسجة والاصول الوراثية حيث أصبح من المتوفر امكانية الحصول على كافة الانسجة سواء من الاصول أو من نتائج الاكثار
 4) الحفاظ على هذه الاصول والمكونات للتنوع البيولوجى يعطى القاعدة القوية لمتحف التاريخ الطبيعى عن طريق ابقاء النوع واصحاحه واسترجاعه.

ب- الاسهام فى تحقيق غايات الخطط الاستراتيجية للاتفاقية

- النجاح فى زيادة مكونات التنوع البيولوجى خارج الموقع الطبيعى
- خفض حجم الخسائر من صيد وتبيد وحيازة وإتجار لمكونات التنوع البيولوجى خارج الموقع الطبيعى
- زيادة الوعي حول أهمية مكونات التنوع البيولوجى فى الموقع الطبيعى وخارجه
- أخراج كوادر وطنية قادرة على صون مكونات التنوع البيولوجى خارج الوضع الطبيعى
- اخراج ابتكارات جديدة وطرق علمية فريدة لإنجاح عمليات الاكثار خارج الوضع الطبيعى

ج- الاسهام فى التقدم نحو هدف 2010

- تم ادخال اجناس جديدة للاكثار والتوليد لأول مرة مما سيؤدى الى الوصول للحد الاقصى للحفاظ على مكونات التنوع البيولوجى خارج الموقع الطبيعى
 - يتم اختبار اكثار كافة الاجناس الافريقية والعالمية فى مناخ البلد الملائم جدا لذلك وعمل الدراسات حول ذلك حيث أن بعض هذه الاجناس كان يعيش فى هذا البلد

د- التقدم فى الاستراتيجية

- يتم عمل دراسات وطنية حول التركيبات الوراثية والاصول الجينية لتسجيل حقوق الملكية البيولوجية لنقل المكونات الجينية.
- الاستراتيجية الوطنية بدأت تطبيق نحو مبادئ الاصحاح والاسترجاع حتى عام 2005 منذ البداية عام 2000 تحققت النتائج السابقة وحتى 2010 سيحقق تطبيق كافة دراسات الحفاظ خارج الموقع الطبيعي وسنبدأ بإطلاق المكونات المتطابقة وراثيا تدريجيا داخل الموقع الطبيعي وخارجه

هـ- الاسهام فى تحقيق غايات الالفية للتنمية

- تم الوصول من خلال الاستراتيجية الوطنية التى يتم تحقيقها لتحقيق أهداف الالفية وبدء الاستغلال للتكنولوجيا الحيوية لحفظ مكونات التنوع البيولوجى خارج الموقع الطبيعى عن طريق زيادة الخبرات الوطنية لإستغلال هذه المكونات لزيادة التكنولوجيا الحيوية لإنتاج أدوية - منتجات طبية - مبيدات اختبارية - اجناس تجارب ... الخ

و- الضغوط والمصاعب

- نقص الاستيعاب الاستراتيجى فى مخططات البلد نحو توفير استيعاب مؤسسى لهذه البرامج
- نقص التمويل المالى للمرحلة القادم (التجارب الجينية - الاطلاق)
- نقص بعض عناصر التدريب على هذا المجال
- نقص الكوادر البشرية المدربة لأداء دور الحفاظ (المختصين)
- نقص الوعى البيئى لدى السكان المحليين فى المناطق الموجودة خارج الموقع الطبيعى بعمليات الحفاظ وعدم الصيد وعدم الاتجار وكذلك تجار الحياة البرية ومعارضة الجهات الكثيرة الدولية وغير العلمية لبعض عمليات الاكثار بحجة توقع فشلها.

المادة 10 - الاستخدام المستدام لمكونات التنوع البيولوجي

70 ■ فى المادة 10 (أ): هل دمج بلدك دراسة المحافظة والاستخدام المستدام للموارد البيولوجية فى صناعة القرار الوطنى؟	
	(أ) لا
X	(ب) لا، ولكن جاري اتخاذ خطوات
	(ج) نعم، فى بعض القطاعات ذات الصلة (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
	(د) نعم، فى معظم القطاعات ذات الصلة (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
مزيد من المعلومات حول دمج دراسة المحافظة والاستخدام المستدام للموارد البيولوجية فى صناعة القرار الوطنى.	
<p>- بعد مؤتمر القمة عام 2002 والخاصة بالتنمية المستدامة والخطة التنفيذية تم انشاء لجنة وطنية لمتابعة الجديد فى مجال التنمية المستدامة وفى نفس الوقت إدماج المؤشرات العالمية بالتنمية المستدامة شاملة الالفية التنموية Millenium Development Goals (MDG) واعداد تقارير سنوية تعكس دمج المحافظة والاستخدام المستدام للموارد البيولوجية فى صناعة القرار واصبحت سياسة الدولة إدماج البعد البيئى فى جميع قطاعات الدولة وعليه تم اعداد الخطة الوطنية والمشروعات القائمة على مبدأ التنمية المستدامة واخذ فى الاعتبار مبادئ اديس بابا الخاصة بالتنمية المستدامة فى وضع السياسة الوطنية للسياحة البيئية.</p>	

71 في المادة 10 (ب): هل تبني بلدك تدابير تتعلق باستخدام الموارد البيولوجية تتجنب أو تقلل التأثيرات العكسية على التنوع البيولوجي؟	
	أ) لا
	ب) لا، ولكن التدابير المحتملة قيد المراجعة
X	ج) نعم، بعض التدابير مطبقة (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
	د) نعم، توجد تدابير شاملة مطبقة (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
مزيد من المعلومات حول التدابير التي تم تبنيها المتعلقة باستخدام الموارد البيولوجية والتي تتجنب أو تقلل التأثيرات العكسية على التنوع البيولوجي.	
<ul style="list-style-type: none"> - ضرورة اجراء دراسة تقييم الاثر البيئي لاداء نشاط يتعلق بالتنوع البيولوجي - الاستخدام المستدام للنباتات الطبية - تنفيذ خطط إدارة مناطق الغوص في البحر الأحمر بناء على سعة النظام البيئي للشعاب المرجانية - إنشاء أكبر نظام بيئي للشمندورات في العالم في البحر الاحمر - تنفيذ وإدارة خطة إدارة خاصة بالدرفيل الدوار Spinner dolphin - البدء في تنفيذ برامج استزراع أسماك الزينة وخيار البحر - عدم إدخال أية أنواع أو أجناس من شأنها أن تؤثر على التنوع البيولوجي الوطني 	

72 في المادة 10 (ج): هل طبق بلدك تدابير تحمي وتشجع الاستخدام المعتاد للموارد البيولوجية والتي تتوافق مع متطلبات المحافظة والاستخدام المستدام؟	
	أ) لا
	ب) لا، ولكن التدابير المحتملة قيد المراجعة
X	ج) نعم، بعض التدابير مطبقة (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
	د) نعم، توجد تدابير شاملة مطبقة (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
مزيد من المعلومات حول التدابير التي تحمي وتشجع الاستخدام المعتاد للموارد البيولوجية والتي تتوافق مع متطلبات المحافظة والاستخدام المستدام.	
<ul style="list-style-type: none"> - استزراع أشجار الزيتون - فتح البواغيز على مياه بحيرة البرلس - حظر صيد زريعة الأسماك - أماكن لمراقبة عمليات صيد الطيور في الزرائق من خلال خطة الإدارة للمنطقة من خلال مشروع صون الأراضي الرطبة. - مشروع البحر الأحمر القائم على التنمية السياحية وتوفير فرص العمل للسكان المحليين. - مشروع تنمية جنوب سيناء القائم على تنمية المجتمع المحلي بصورة أساسية وإحترام تقاليدهم وممارساتهم واستخدامهم المستدام للثروات الطبيعية 	

73 في المادة 10 (د): هل طبق بلدك تدابير تساعد السكان المحليين على تطوير وتنفيذ الإجراءات العلاجية في المناطق المتأثرة حيث تم تقليل التنوع البيولوجي؟	
	أ) لا
	ب) لا، ولكن التدابير المحتملة قيد المراجعة
X	ج) نعم، بعض التدابير مطبقة (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
	د) نعم، توجد تدابير شاملة مطبقة (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
مزيد من المعلومات حول التدابير التي تساعد السكان المحليين على تطوير وتنفيذ الإجراءات العلاجية في المناطق المتأثرة حيث تم تقليل التنوع البيولوجي.	

- برامج تعليم المرأة – برامج محو الامية – التوعية والتثقيف البيئي للسكان المحليين بمناطق العميد والبرلس والزرائيق من خلال مشروع صون الأراضي الرطبة.
- فتح وتطهير البواغيز في بحيرتي البرلس والبردويل على ساحل البحر المتوسط مما أتاح تجديد مياه البحيرتين وزيادة التنوع في الثروة السمكية بهما.
- مساعدة السكان المحليين وخاصة المحميات الطبيعية في تنفيذ برامج الاصحاح والاسترجاع (أشجار الاكاشيا)

74 هل حدد بلدك المؤشرات والتدابير الحافزة للقطاعات المرتبطة بالمحافظة والاستخدام المستدام للتنوع البيولوجي؟ (المقرر 24/5)

	(أ) لا
X	(ب) لا، ولكن يجري حاليًا تقييم المؤشرات المحتملة
	(ج) نعم، تم تحديد المؤشرات (من فضلك وضع ذلك أدناه)
مزيد من التعليقات حول تحديد المؤشرات والتدابير الحافزة للقطاعات فيما يتعلق بالحفظ والاستعمال المستدام للتنوع البيولوجي.	
- جارى اعداد المؤشرات	

75 هل طور بلدك خبرات وبرامج وسياسات الاستخدام المستدام المنفذة للاستخدام المستدام للتنوع البيولوجي، خاصة في العمل على التخفيف من حدة الفقر؟ (المادة 24/5)

	(أ) لا
	(ب) لا، ولكن الخبرات والبرامج والسياسات المحتملة قيد التطوير
X	(ج) نعم، يتم تطبيق بعض السياسات والبرامج (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
	(د) نعم، يتم تطبيق سياسات وبرامج شاملة (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
مزيد من المعلومات حول برامج وسياسات الاستخدام المستدام.	
- ادى تنفيذ برامج السياحة البيئية الى رفع مستوى الفقر لدى السكان المحليين حيث تم اشراكهم فى جميع الانشطة ابتداء من فترة التخطيط والتنفيذ وحتى التقييم. وقد لعب المجتمع المحلى دورا هاما فى تطوير الكثير من الأنشطة المستدامة (النباتات الطبية ، المنتجع البيئى ، الحرف التقليدية) التى ساهمت فى زيادة دخل السكان الى أكثر من 3 دولار /الفرد فى جنوب سيناء فى اليوم.	

76 هل طور بلدك أو اكتشف آليات تشرك القطاع الخاص في المبادرات الخاصة بالاستخدام المستدام للتنوع البيولوجي؟ (المادة 24/5)

	(أ) لا
	(ب) لا، ولكن الآليات قيد التطوير
X	(ج) نعم، يتم تطبيق الآليات (من فضلك وضع ذلك أدناه)
مزيد من التعليقات حول تطوير آليات لإشراك القطاع الخاص في المبادرات الخاصة بالاستخدام المستدام للتنوع البيولوجي.	

- المساهمة فى اشراك 30 جمعية اهلية للمساعدة فى الحفاظ على التنوع البيولوجى وصون الطبيعة بمحميات البرلس والعميد والزرائق من خلال مشروع الاراضى الرطبة.
- تجربة صمداي بالبحر الأحمر وإنشاء جمعية ابو سلامة.
- الجمعية المصرية البريطانية للعلوم البيولوجية.
- اشراك القطاع الخاص والجمعيات الأهلية فى أنشطة بعض المحميات الطبيعية.
- تشجيع القطاع الخاص فى تنفيذ برامج الاكثار والاسترجاع للتنوع البيولوجى
- تشجيع المجتمع المدنى فى الدفاع عن قضايا الاستخدام المستدام للتنوع البيولوجى فى البحر الاحمر (مشكلة جزيرة الجفتون)

77 هل شرع بلدك فى عملية لتطبيق مبادئ وإرشادات أديس أبابا فى سبيل الاستعمال المستدام للتنوع البيولوجى؟ (المقرر 12/7)

	(أ) لا
X	(ب) لا، ولكن المبادئ والأرشادات هي قيد المراجعة
	(ج) نعم، هناك عملية مزمنة
	(د) نعم، هناك عملية شرع فيها (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
مزيد من المعلومات عن عملية تطبيق مبادئ وإرشادات أديس أبابا فى سبيل الاستعمال المستدام للتنوع البيولوجى	
- يتم حالياً شرح مبادئ وإرشادات أديس أبابا على جميع المستويات الوطنية، كما يجرى حالياً اعداد دراسة حالة عنها كنموذج جيد للإستعمال المستدام للتنوع البيولوجى	

78 هل أخذ بلدكم أية مبادرة أو تدابير لوضع ونقل تكنولوجيات وتقديم موارد مالية للمساعدة على تطبيق مبادئ وإرشادات أديس أبابا فى سبيل الاستعمال المستدام للتنوع البيولوجى؟ (المقرر 12/7)

	(أ) لا
X	(ب) لا، ولكن يجرى وضع البرامج الخاصة بهذا الموضوع
	(ج) نعم، هناك تكنولوجيات تم وضعها ونقلها كما توجد موارد مالية محدودة تم تقديمها (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
	(د) نعم، كثير من التكنولوجيات تم وضعها ونقلها، وقدمت موارد مالية محسوسة (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
مزيد من التعليقات عن وضع ونقل التكنولوجيات وتقديم الموارد المالية للمساعدة على تطبيق مبادئ وإرشادات أديس أبابا فى سبيل الاستعمال المستدام للتنوع البيولوجى .	

التنوع البيولوجى والسياحة

79 هل إنشئ بلدكم آليات لتقييم ورصد وقياس وقع السياحة على التنوع البيولوجى؟ (المقرر 12/7)

	(أ) لا
	(ب) لا، ولكن يجرى إنشاء الآليات
X	(ج) نعم، هناك آليات موجودة (المرجو تحديدها أدناه)
	(د) نعم، تجرى مراجعة الآليات الموجودة
مزيد من التعليقات عن إنشاء آليات لتقييم ورصد وقياس وقع السياحة على التنوع البيولوجى	

- تم إقرار أنشطة السياحة البيئية ضمن الإستراتيجية الوطنية لصون التنوع البيولوجي وأصبحت أحد المبادئ الأساسية لإعلان المحميات الطبيعية.
- تم مناقشة مشروع استراتيجية وطنية وخطط عمل لبرامج السياحة البيئية في مصر شارك فيها الخبراء وممثلو الجهات المختلفة.
- تعرضت استراتيجية السياحة البيئية للوضع الراهن (الايجابيات - السلبيات - أهمية صون التنوع البيولوجي - المحميات الطبيعية - نماذج لأنشطة السياحة البيئية)، الأهداف والسياسات والمبادئ طبقاً لبرنامج عمل التنوع البيولوجي والسياحة الصادر عن اتفاقية التنوع البيولوجي وبرنامج العمل الوطني (7 برامج مقترحة تشمل تطوير شبكة المحميات الطبيعية وصون التنوع البيولوجي - الإدارة الرشيدة لأنشطة السياحة البيئية - مركز تكنولوجيا المعلومات والاتصالات - التوعية والتثقيف والإعلام والتسويق - تعزيز الشراكة مع المؤسسات والقطاع الخاص والمجتمعات المحلية - بناء القدرات والدعم المؤسسي وآلية التمويل - وأخيراً تكامل العمل الوطني والإقليمي والدولي).
- دراسات عن الآثار المترتبة على أنشطة السياحة المختلفة على التنوع البيولوجي في مصر وخصوصاً في مجال القدرة الاستيعابية لمناطق الغوص وتأثيرها على الشعاب المرجانية حيث تم وضع آلية لمراقبة وإدارة هذه الأنشطة على أسس علمية بمشاركة جميع الجهات وتقييم آثارها ومن ثم عمل منظومة متكاملة لتوزيع وصيانة شبكة الشمندرات في البحر الأحمر وخليج العقبة ، كذلك وضع برامج لتنظيم أنشطة الغطس.
- تقييم الآثار البيئية المتزايدة على بعض الأنشطة السياحية المؤثرة على البيئة (سباق رالى السيارات)
- تقييم الآثار البيئية لاي مشروع سياحي
- إعلان مبادرة السياحة البيئية في المنطقة الجنوبية للبحر الأحمر

80 هل وفر بلدك برامج تعليمية وتدريبية للعاملين في مجال السياحة لزيادة وعيهم بتأثيرات السياحة على التنوع البيولوجي وترقية القدرة الفنية على المستوى المحلي لتقليل الآثار؟ (المقرر 25/5)

	(أ) لا
	(ب) لا، ولكن البرامج قيد التطوير
X	(ج) نعم، يتم تطبيق البرامج (من فضلك وضع ذلك أدناه)

مزيد من التعليقات حول البرامج التدريبية والتعليمية التي تقدم للعاملين في مجال السياحة.

- أنشطة تدريبية للمرشدين السياحيين
- تدريب قاندى المراكب السياحية وكذلك العاملين عليها وضرورة الحصول على رخصة بيئية
- تدريب افراد الشاطئ Beach Boys وحقت نتائج جيدة حيث أصبحوا المكون الرئيسي للإبلاغ عن مخالفات تكسير الشعاب أو تحجيمها (25 حالة بلاغ منهم عام 2004-2005 بجنوب سيناء)

81 هل يقوم بلدك بتوفير موارد لبناء القدرة وموارد مالية للمجتمعات الأصلية والمحلية لمساندة مشاركتهم في رسم السياسة السياحة وتخطيط التنمية وتنمية المنتجات وإدارتها؟ (المقرر 14/7)

	(أ) لا
	(ب) لا، ولكن البرامج الخاصة بهذا الموضوع قيد البحث
X	(ج) نعم، هناك بعض البرامج الموجودة فعلاً (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
	(د) نعم، توجد برامج شاملة (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)

مزيد من التعليقات عن بناء القدرة والموارد المالية المقدمة للمجتمعات الأصلية والمحلية لمساندة مشاركتهم في رسم سياسة السياحة وتخطيط التنمية وتنمية المنتجات وإدارتها

- الحفاظ على التراث الحضارى من معارف وتقاليده وحرف ومشغولات يدوية ... الخ من خلال تدريب نساء البدو على المشغولات اليدوية البسيطة وأعمال الرسم وغيرها وتدريب الرجال على الزراعة والاستخدام المستدام للنباتات الطبية وتوفير الامكانيات اللازمة لها وتوفير فرص لهؤلاء الافراد لعرض منتجاتهم فى المعارض المختلفة.

- من خلال مشروع النباتات الطبية بسانت كاترين يجرى زراعة النباتات الطبية بهدف استعادتها مرة أخرى في مواطنها البيئية التي أصبحت نادرة وتوفير الشتلات التي يحتاجها المزارعون لزراعتها في المناطق المختلفة. وكذلك تطوير قدرات المجتمع المحلي وتدريبهم علي أفضل الطرق والحصاد وأسس التسويق للنباتات الطبية التي سيتم زراعتها.
- تدريب (37) فرد من قبائل البشارية والعبادة في جنوب الصحراء الشرقية وتوفير فرص العمله
- المساهمة في انشاء جمعيات أهلية لمساعدة المجتمع المحلي في المشاركة في الأنشطة السياحية أبو سلامة (الدلافين) – أسلاف أبو سلامة (وادي الريان) – الاراضي الرطبة وسانت كاترين وجمعية للمرأة في العلاقي
- تدريب البدو في ادارة الفندق البيئي بسانت كاترين
- تدريب بعض افراد المجتمع المحلي في محافظة الفيوم على أنشطة السياحة البيئية (مرشدين – مشاهدة الطيور) من خلال المشروع الهولندي والايطالي

82 هل قام بلدك بإدماج إرشادات بشأن التنوع البيولوجي وتنمية السياحة في وضع أو استعراض الاستراتيجيات والخطط الوطنية الرامية إلى تنمية السياحة واستراتيجيات وخطط عمل التنوع البيولوجي الوطنية وغير ذلك من الاستراتيجيات القطاعية ذات الصلة بالموضوع؟ (المقرر 14/7)

	أ) لا، ولكن المبادئ الإرشادية هي قيد الاستعراض
	ب) لا، ولكن خطة قيد البحث لإدماج بعض المبادئ الواردة في الخطوط الإرشادية ضمن الاستراتيجيات ذات الصلة
	ج) نعم، بضع مبادئ وخطوط إرشادية مدمجة فعلاً في بعض الخطط القطاعية والـ NBSAPs (المرجو تحديد ما هي تلك المبادئ وتلك القطاعات)
X	د) نعم، هناك كثير من المبادئ والخطوط الإرشادية مدمجة في بعض الخطط القطاعية والـ NBSAPs (المرجو تحديد ما هي تلك المبادئ وتلك القطاعات)

مزيد من المعلومات عن القطاعات التي تم فيها إدراج مبادئ من الإرشادات المتعلقة بالتنوع البيولوجي وتنمية السياحة

- الاستراتيجية الوطنية للسياحة البيئية (2005)
- الخطة الاستراتيجية للعمل البيئي
- الاستراتيجية الوطنية للتنوع البيولوجي وخطة العمل.
- تدعو هذه الاستراتيجيات الى إدراج مبادئ الارشادات المتعلقة بالتنوع البيولوجي والتنمية السياحية ، وعليه فقد تم العديد من ورش العمل التي قام بتنفيذها جهاز شؤون البيئة لشرح هذه المبادئ والدعوة الى تنفيذها. وقد حضر ورش العمل ممثلين من وزارة السياحة ، قطاع حماية الطبيعة ، إدارة المناطق الساحلية، ممثلين من وزارة التنمية المحلية والصحية وغيرها من الوزارات ذات الصلة.

المربع 49

المرجو أن تبيّنوا فيما بعد تفاصيل تنفيذ هذه المادة وما يرتبط بها من مقررات مع التركيز على ما يلي على وجه التحديد:

أ) النتائج والوقوع الناشئة عن الخطوات المتخذة
ب) الاسهام في تنفيذ غايات الخطة الاستراتيجية للاتفاقية
ج) الاسهام في التقدم نحو هدف عام 2010
د) التقدم في تنفيذ الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية في مجال التنوع البيولوجي
هـ) الاسهام في تحقيق غايات الألفية للتنمية
و) ما صودف من ضغوط ومصاعب في التنفيذ
أ- النتائج والوقوع الناشئة عن الخطوات المتخذة
- تشمل السياسات القطاعية وخاصة السياحية إدماج مبدأ التنمية المستدامة وتشجيع الاستخدام المستدام للثروات الطبيعية شريطة إجراء دراسة تقييم الأثر البيئي
ب- الاسهام في تنفيذ غايات الخطة الاستراتيجية للاتفاقية
- معظم المشروعات الجارية تلزم اشراك المجتمعات المحلية في جميع الأنشطة والسماح لهم بممارسة تقاليدهم والاستخدام المستدام للثروات الطبيعية ، والاشراك في بعض برامج إعادة التأهيل داخل المحميات الطبيعية
ج- الاسهام في التقدم نحو هدف عام 2010

- هناك تحسن ملحوظ
- د- التقدم في تنفيذ الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية في مجال التنوع البيولوجي
- هناك تقدم ملحوظ
- هـ- الاسهام في تحقيق غايات الألفية للتنمية
- هناك تقدم ملحوظ
- و- ما صودف من ضغوط ومصاعب في التنفيذ
- محدودية الموارد المالية وقلة القدرات البشرية

المادة الحادية عشرة – التدابير الحافزة

83 هل وضع بلدك برامج لتحديد وتبني تدابير سليمة اقتصاديًا واجتماعيًا تكون بمثابة حوافز للمحافظة على التنوع البيولوجي والاستخدام المستدام لمكوناته؟	
	أ) لا
	ب) لا، ولكن البرامج في المراحل الأولى من التطوير
X	ج) نعم، بعض البرامج مطبقة (من فضلك اذكر التفاصيل)
	د) نعم، توجد برامج شاملة مطبقة (من فضلك اذكر التفاصيل)
مزيد من التعليقات حول برامج تحديد وتبني حوافز للمحافظة والاستخدام المستدام للتنوع البيولوجي.	
<ul style="list-style-type: none"> - ينفذ العديد من البرامج داخل المحميات الطبيعية والتي تشمل تدابير سليمة اقتصاديا واجتماعيا كحوافز للمحافظة على التنوع البيولوجي واستخدامه المستدام. وتشمل هذه الحوافز ما يلي: - إنشاء مفرخات سمكية لزيادة المخزون السمكي في المحميات التي بها بحيرات مثل وادي الريان وقارون والبرلس - مساعدة الشباب في توفير العمالة عن طريق البنك الاجتماعي للتنمية وذلك بإنشاء أقفاص سمكية - إنشاء المزارع السمكية حول البحيرات لتخفيف الضغط على المخزون السمكي بالبحيرات - تطبيق برامج المراعى المستدام داخل محميات العميد والبرلس والزراينق حيث تنظم المراعى فى أوقات معينة وتعطى الأولوية للسكان المحليين وتدعيمهم بالاعلاف لتغذية الحيوانات فى الاوقات التى يصل فيها الغطاء النباتى مراحل حرجة حتى تتاح الفرصة للنباتات أن تنمو - إنشاء الابار فى العديد من المحميات لتوفير المياه للسكان المحليين وحيواناتهم وأيضا فى الزراعة - مشاركة المجتمعات المحلية فى العديد من الأنشطة داخل المحميات مثل إزالة البوص داخل البحيرات - تطهير البواغيز داخل بحيرات البرلس والبردويل - توفير فرص العمالة داخل المحميات - تعظيم المعرفة بالنباتات الطبية البرية واستخداماتها وأهميتها وكذلك كيفية تحقيق الاستخدام لها. - انظر (سؤال 81) 	

84 هل طور بلدك الآليات أو المناهج لضمان الدمج الملائم لكل من قيم السوق وغير السوق للتنوع البيولوجي في الخطط والسياسات والبرامج والمناطق الأخرى ذات الصلة؟ (المقرران 18/3 و 10/4)	
X	أ) لا
	ب) لا، مازال في المراحل الأولى لتطوير الآليات
	ج) نعم، الآليات مطبقة (من فضلك اذكر التفاصيل)
	د) نعم، مراجعة آثار الآليات متاحة (من فضلك اذكر التفاصيل)
مزيد من التعليقات حول آليات أو مناهج دمج قيم السوق وغير السوق للتنوع البيولوجي في الخطط والسياسات والبرامج.	

--	--

85 هل طور بلدك برامج تدريبية وأخرى لبناء القدرة لتنفيذ التدابير الحافظة وتشجيع مبادرات القطاع الخاص؟ (المقرر 18/3)	
	(أ) لا
	(ب) لا، ولكن البرامج قيد التطوير
X	(ج) نعم، بعض البرامج مطبقة
	(د) نعم، العديد من البرامج مطبق

86 هل يضع بلدك في الاعتبار الاقتراحات لتصميم وتنفيذ التدابير الحافظة الواردة في المرفق الأول بالمقرر 15/6 عند تصميم وتنفيذ التدابير الحافظة على الحفظ والتنوع البيولوجي؟ (المقرر 15/6)	
	(أ) لا
X	(ب) نعم (من فضلك وضح ذلك أدناه)
مزيد من المعلومات عن المقترحات التي ينظر فيها عند تصميم وتنفيذ التدابير الحافظة على الحفظ والاستعمال المستدام للتنوع البيولوجي.	
<ul style="list-style-type: none"> - تم وضع برامج لبناء قدرات الجمعيات الأهلية المؤسسة من بدو العميد وتدريب العاملين عليها على إدارة المشروعات وتحمل أعباء التنمية ، مما يكفل استدامة الدور المحلي والحفاظ على التنوع البيولوجي بالمنطقة. - يقوم مشروعى النباتات الطبية والاراضى الرطبة بتصميم وتنفيذ التدابير الحافظة وذلك من خلال إشراك المجتمعات المحلية فى: ▪ استزراع أشجار الاكاشيا Accacia حيث تم زراعة 40 الف شجرة فى محمية سانت كاترين و 30 الف شجرة فى الزرانيق ▪ استزراع أشجار الزيتون فى محمية العميد ▪ انشاء الجمعيات الاهلية وتنفيذ برامج التدريب وتوفير بعض الحوافز مثل المساهمة فى تكلفة شباك الصيد القانونية وتوزيع بعض المواتير على الصيادين فى مناطق الصيد النائية ▪ توفير مواعد البوتاجاز فى العديد من المحميات للسكان وذلك للاقلال من قطع الاشجار التى تستخدم كوقود ▪ توفير الاخشاب من الدلتا وتوزيعها على السكان المحليين فى محمية سانت كاترين للاقلال من تقطيع الاشجار التى تستخدم كوقود 	

87 هل أحرز بلدكم أي تقدم في إزالة أو تخفيف السياسات أو الممارسات التي تولد حوافز ضارة على الحفظ والاستعمال المستدام للتنوع البيولوجي؟ (المقرر 18/7)

	(أ) لا
	(ب) لا، ولكن جرى تبين هذه السياسات والممارسات
	(ج) نعم، تم تبين السياسات والممارسات غير أن الحوافز لم تتم إزالتها أو تخفيفها بالكامل (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
X	(د) نعم، تم تبين السياسات والحوافز وتمت إزالة أو تخفيف الحوافز الضارة (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)

مزيد من المعلومات عن الحوافز الضارة التي تم تبينها و/أو تمت إزالتها أو تخفيفها

- قام مشروع صون الاراضى الرطبة بمجموعة من البرامج التي تساعد على إزالة أو تخفيف السياسات أو الممارسات التي تولد حوافز ضارة على الحفظ والاستعمال المستدام للتنوع البيولوجي نعرض منها:

- ربط المجموعات المستهدفة من الصيادين و رجال الجمارك وحرس الحدود والسكان المحليين بقضايا الصون والاستخدام المستدام بصفة عامة ورفع الوعي البيئي بأهمية هذه الثروات الطبيعية وضرورة معاملتها بشكل مستدام .
- العمل على الحد من اقامة المزارع السمكية التي تؤثر سلبا بشكل مباشر على الثروة السمكية ببحيرة البرلس وذلك من خلال عمليات صيد الزريعة وتلويث مياه البحيرة.
- إعادة التأهيل البيئي لبحيرتى البرلس والبردويل وذلك من خلال تطهير البواغيز وحفر قنوات شعاعية .
- إعادة زراعة المراعى المتدهورة بمنطقة الزرائيق بشمال سيناء بنبات القطف فى مناطق السبخات بها.

- فى منطقة البحر الاحمر تم:

- وضع خطة لصيانة عيون المياه داخل منطقة وادى الجمال بالبحر الاحمر و ذلك لجذب الحيوانات البرية للاستقرار داخل الوادى و خاصة بعد منع دخول السيارات.
- الانتهاء من إنشاء المدفن الصحى للمخلفات الصلبة للمنتجات السياحية فى نطاق محمية وادى الجمال بالبحر الاحمر بمنطقة مرسى علم، كما تم اختيار المكان المناسب و تحضير الأدوات اللازمة لإنشاء مدفن صحى آخر بمنطقة حماطة.
- تنظيم الزيارات لمنطقة صمدائى للحفاظ على الدرافيل وتنفيذ أعمال من شأنها رفع مستوى المعيشة للسكان المحليين.

المربع 50

المرجو أن تبينوا فيما بعد تفاصيل تنفيذ هذه المادة وما يرتبط بها من مقررات مع التركيز على ما يلي على وجه التحديد:

(أ) النتائج والوقوع الناشئة عن الخطوات المتخذة

(ب) الاسهام في تنفيذ غايات الخطة الاستراتيجية للاتفاقية

(ج) الاسهام في التقدم نحو هدف عام 2010

(د) التقدم في تنفيذ الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية في مجال التنوع البيولوجي

(هـ) الاسهام في تحقيق غايات الألفية للتنمية

(و) ما صودف من ضغوط ومصاعب في التنفيذ

أ- النتائج والوقوع الناشئة عن الخطوات المتخذة

- ساعدت الأنشطة السالفة الذكر فى توفير البدائل التي أدت الى الاقلال من التدهور البيئى داخل المحميات الطبيعية وبالتالي زيادة التنوع البيولوجى بها

ب- الاسهام في تنفيذ غايات الخطة الاستراتيجية للاتفاقية

- هناك اسهامات ملحوظة تتمثل فى صون مكونات التنوع البيولوجى بمستوياته المختلفة

ج- الاسهام في التقدم نحو هدف عام 2010

- هناك تحسن ملحوظ فى التقدم نحو هدف 2010 حيث تشير النتائج الى زيادة بعض الانواع التي كانت مهددة بالانقراض حيث ازدادت أعدادها خلال السنوات الماضية ، كما ساهمت برامج الاسترجاع والاصحاح بمشاركة المجتمعات المحلية فى تحسين موائل عديدة داخل المحميات الطبيعية

- د- التقدم في تنفيذ الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية في مجال التنوع البيولوجي
- نجحت الخطة الخمسية الاولى للاستراتيجية الوطنية وخطة عمل التنوع البيولوجي حيث اكدت على ضرورة الاهتمام بالسكان المحليين وتوفير التدابير اللازمة للاستخدام المستدام للتنوع البيولوجي
- هـ- الاسهام في تحقيق غايات الالفية للتنمية
- جميع المشروعات التي تنفذ حاليا تهدف الى تحقيق غايات الالفية للتنمية حيث ساعدت على رفع المستوى المعيشي للسكان المحليين من خلال توفير العمل لهم والاهتمام بصحتهم والاستدامة البيئية
- و- ما صودف من ضغوط ومصاعب في التنفيذ
- بالرغم من الجهود التي تبذل حاليا، إلا أن هناك صعوبات مالية وتقنية ومؤسسية

المادة 12 – البحث والتدريب

88 في المادة 12 (أ): هل وضع بلدك برامج للتعليم والتدريب العلمي والفني للتدابير الخاصة بتحديد والمحافظة على التنوع البيولوجي والاستخدام المستدام لمكوناته؟

	أ) لا
	ب) لا، ولكن البرامج مازالت في مراحل أولى من التطوير
X	ج) نعم، يتم تطبيق البرامج (من فضلك وضع ذلك أدناه)

مزيد من المعلومات حول البرامج الخاصة بالتعليم والتدريب العلمي والفني للتدابير الخاصة بتحديد والمحافظة والاستخدام المستدام للتنوع البيولوجي.

اعتبرت وزارة البيئة عام 2004 عاما للشباب والبيئة وقامت بالعديد من الانشطة التي تعزز مشاركة الشباب والمرأة في العمل البيئي من أهمها:

- إنشاء تجمعات شبابية أهلية على مستوى المحافظات في مصر تضم في عضويتها حوالي 14 مليون شاب.
- تصميم مجموعة برامج تدريبية للشباب في الاجازات من خلال التعاون مع وزارتي التربية والتعليم والشباب.
- إنشاء عدد 40 جماعة للبيئة في مختلف المحافظات.
- اقامة معسكر قومي في محمية الزرانيق بشمال سيناء نظرا للتنوع البيئي بالمنطقة.
- توقيع بروتوكول بين وزارة البيئة ووزارة الشباب لنشر الوعي بين الشباب من خلال الندوات والمعسكرات التي تهدف الى غرس روح الحفاظ على البيئة ومواردها الطبيعية ، كما تضمن البروتوكول انشاء معسكر بيئي دائم للشباب المصري والعربي.
- الاهتمام بالمرأة الريفية وتفعيل دورها في حماية البيئة الريفية.
- تنظيم برامج تدريبية وأنشطة للفتيات في مجال الحفاظ على التنوع البيولوجي والاستخدام المستدام له.
- مشاركة أساتذة الجامعات والطلاب في برامج الرصد والتقييم للتنوع البيولوجي بغرض إدارة الانظمة البيئية على اساس علمي (مثال مؤسسة والاسيا الدولية لدراسة الشعب المرجانية في محمية رأس محمد وبيئة المناطق الجافة في سانت كاترين
- اعداد تقرير عن التدابير الخاصة بتحديد والمحافظة على التنوع البيولوجي والاستخدام المستدام لمكوناته بناء على مقررات اتفاقية التنوع البيولوجي بهذا الشأن وإرسال التقرير بها الى الجهات الحكومية وغير الحكومية
- تشجيع الدراسات الخاصة بالاستخدام المستدام لمكونات التنوع البيولوجي
- البدء في تطبيق عقد اليونسكو الخاص بالتعليم من اجل التنمية المستدامة
- اعداد دراسة حالة عن التنمية المستدامة في محمية سانت كاترين
- برامج خاصة بتدريب مديري المحميات الطبيعية بالتدابير الخاصة بتحديد والمحافظة على التنوع البيولوجي والاستخدام المستدام لمكوناته
- اعداد محاضرة عن التنوع البيولوجي والبحث العلمي القيت في المؤتمر القومي لأكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
- ارسال الكثير من العاملين بالمحميات الطبيعية الى الخارج للحصول على درجات الماجستير والدكتوراه في مجال صون التنوع البيولوجي وكذلك المشاركة في الكثير من المؤتمرات وورش العمل ذات العلاقة بالتنوع البيولوجي
- اعداد مرجع بيئي يدرس في الجامعات المصرية يشمل عمليات صون التنوع البيولوجي

- توأمة بين محميتى جراند ساسو بايطاليا ووادى الريان فى مصر
- تطوير الارشاد الزراعى والسكى نحو التنوع البيولوجى الزراعى
- اعداد كتاب عن التربية البيئية يدرس فى المدارس بمحافظة البحر الاحمر

89 في المادة 12 (ب): هل يشجع بلدك الأبحاث التي تسهم في المحافظة والاستخدام المستدام للتنوع البيولوجي؟

(أ) لا

X

(ب) نعم (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)

مزيد من المعلومات حول الأبحاث التي تسهم في المحافظة والاستخدام المستدام للتنوع البيولوجي.

- تضمنت الاستراتيجية الوطنية لصون التنوع البيولوجي مجموعة من العناصر للخطة الوطنية وكان من بينها برامج البحوث والدراسات والرصد والتقييم ووضعت الإطار المركزي لبرنامج العمل الوطنى مجموعة من برامج البحوث والرصد بالتنسيق مع المؤسسات الوطنية منها (وزارة التعليم العالى والبحث العلمى) والوزارات المعنية الأخرى.
- وقد شملت برامج الرصد والبحث العلمى ما يلى:
 - متابعة الحياة البرية (مثل كاميرات الرصد الليلي) حيث تم الكشف عن وجود الذئب العربى (أخر سجل له منذ 50 عام) وتواجد الكثير من الحيوانات الأخرى شاملة التيتل ، الكيش الاروى والغزال
 - تقييم حالة النباتات
 - تقييم الأثر الناتج عن تدهور الثروات الطبيعية
 - رصد و إدارة المراعى فى محميات العميد والزرايق والبرلس وعلبه
 - تقرير عن التنوع البيولوجى والبحث العلمى فى مصر
 - البدء فى تنفيذ مشروع البيو ماب Biomap حيث يتم تسجيل جميع الانواع النباتية والحيوانية على خرائط تمثل أماكن وجوده ووفرته والاهمية الاقتصادية والعلمية
 - دراسة بعض الانواع الغازية فى محمية علبه (نبات المسكيت)
 - دراسة تقييم سعة النظام البيئى للشعاب المرجانية وخاصة مناطق الغوص فى البحر الاحمر بغرض إدارتها على اسس علمية
 - دراسة تجمعات خيار البحر فى بيئة البحر الاحمر والبدء فى استزراعها
 - دراسة اسماك الزينة فى البحر الاحمر

	أ) لا
X	ب) نعم (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)

مزيد من المعلومات حول استخدام التقدم العلمي في أبحاث التنوع البيولوجي في تطوير طرق للمحافظة والاستخدام المستدام للتنوع البيولوجي.

- استخدام التكنولوجيات الحديثة في أبحاث تطوير طرق المحافظة والاستخدام المستدام للتنوع البيولوجي مثل:
 - نظم المعلومات الجغرافية (GIS) في تقييم الوضع الحالي للتنوع البيولوجي ووضع سياسات الحفاظ على البيئات والأنواع النادرة والمهددة بالانقراض مثل المساهمة في موقع الاراضى الرطبة العالمى ووضع بيانات منطقة البرلس على هذا الموقع www.globwetland.org وكذلك في وضع خطط الادارة لاستخدامات الاراضى بالمحميات الطبيعية في مصر.
 - صور الأقمار الصناعية في التعرف على التغيرات البيئية في مناطق الاراضى الرطبة في محميات البرلس والعميد والزرائق بالتعاون مع مشروع صون الاراضى الرطبة وكذلك التغيرات الواقعة في بيئة البحر الاحمر في محميات وادى الجمال وجزر البحر الاحمر جنوبا ومحميات جنوب سيناء.
 - استخدام قواعد البيانات في وضع السياسات الخاصة بحماية التنوع البيولوجى في موائله الطبيعية وخاصة المناطق شديدة الحساسية وكذلك حماية الكائنات المهددة والنادرة ومن أمثلة قواعد البيانات قاعدة بيانات التنوع البيولوجى وقاعدة بيانات المحميات الطبيعية.
 - نظام تحديد المواقع العالمى (GPS) في رصد مواقع توزيع النباتات والحيوانات البرية وكذلك الكائنات المهددة والنادرة والبيئات الطبيعية المختلفة.
 - استخدام وسائل الاتصال عن بعد
 - برنامج الرصد بالكاميرا ذاتية اللقط (Camera Trap)
 - مكنتبات الصور الرقمية
 - اعداد دراسة حالة صون السلحفاة المصرية أحد اهم الانواع النادرة من خلال تطبيق البحث العلمى فى اعادة النوع الى موائله الطبيعية واشراك المجتمع المحلى فى عمليات الرصد والتنمية المستدامة للسلحفاة المصرية
 - اعداد دراسة حالة عن الدرفيل الدوار حيث طبقت الأسس العلمية فى عمليات الصون والاستخدام المستدام لهذا النوع من الدرافيل
 - إعداد دراسة حالة عن صقر الفروب Sooty falcon فى محمية وادى الجمال حيث تم الكشف عن أكبر تجمع لهذا النوع من الصقور فى مصر.
- وبالرغم من ذلك فإن هناك غياب للدراسات الجزيئية فى متابعة ورصد التنوع البيولوجى فى مصر نظرا لضعف الخبرات وعدم وضع أولوية لذلك على المستوى القومى.

المرجو أن تبينوا فيما بعد تفاصيل تنفيذ هذه المادة وما يرتبط بها من مقررات مع التركيز على ما يلي على وجه التحديد:

- (أ) النتائج والوقوع الناشئة عن الخطوات المتخذة
 (ب) الاسهام في تنفيذ غايات الخطة الاستراتيجية للاتفاقية
 (ج) الاسهام في التقدم نحو هدف عام 2010
 (د) التقدم في تنفيذ الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية في مجال التنوع البيولوجي
 (هـ) الاسهام في تحقيق غايات الألفية للتنمية
 (و) ما صودف من ضغوط ومصاعب في التنفيذ

- أ- النتائج والوقوع الناشئة عن الخطوات المتخذة
 - أصبح لدينا خبرات علمية في العديد من البحوث ذات الصلة بالتنوع البيولوجي واستخدامه المستدام والاستفادة من التكنولوجيا الحديثة في عمليات الصون
 ب- الاسهام في تنفيذ غايات الخطة الاستراتيجية للاتفاقية
 - تنفيذ غايات الخطة الاستراتيجية للاتفاقية على اسس علمية
 ج- الاسهام في التقدم نحو هدف عام 2010
 - هناك تحسن ملحوظ في التقدم نحو هدف 2010 من خلال تطبيق البحوث العلمية وتطبيق التكنولوجيا الحديثة في مجال صون التنوع البيولوجي
 د- التقدم في تنفيذ الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية في مجال التنوع البيولوجي
 - تنفيذ الاستراتيجية بشكل جيد
 و- ما صودف من ضغوط ومصاعب في التنفيذ
 - بالرغم من الجهود التي تبذل في مجال البحث والتدريب، إلا أنها مازالت محدودة وتتطلب الكثير من الامكانات المالية والتقنية

المادة 13 – التثقيف والتوعية الجماهيرية

91 هل يقوم بلدكم بتنفيذ استراتيجية للاتصالات والتثقيف وتوعية الجماهير وتشجيع مشاركة الجماهير بمساندة الاتفاقية ؟ (الغاية 4-1 من الخطة الاستراتيجية)

	(أ) لا
X	(ب) لا، ولكن هناك استراتيجية CEPA يجرى وضعها
	(ج) نعم، تم وضع استراتيجية CEPA وتمت تشجيع مشاركة الجماهير إلى حد محدود (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
	(د) نعم، تم وضع استراتيجية CEPA ويجرى تشجيع مشاركة الجماهير إلى حد بعيد (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)

مزيد من المعلومات عن تنفيذ استراتيجية CEPA وتعزيز مشاركة الجماهير بمساندة للاتفاقية .

- تتركز معظم الأنشطة في تشجيع طلاب المدارس والجامعات في زيارة المحميات الطبيعية
- تم طبع ما يزيد عن 100 منتج يشمل كتب وبروشورات واسطوانات مدمجة وخرائط
- عقد لقاءات دورية في التلفزيون وبعض المهن التخصصية مثل ضباط الشرطة ووكلاء النيابة الا أن الكثير من هذه الأنشطة يجب أن يوضع في اطار استراتيجية الاتصال والتعليم والوعي البيئي CEPA
- هناك العديد من المقالات التي تنشر بصورة مستمرة في المجلات والجراند المصرية
- يزور المحميات الطبيعية في مصر حوالي مليون ونصف زائر (مصرى وأجنبي) سنويا

92 هل يقوم بلدكم بأية أنشطة لتسهيل تنفيذ برنامج العمل الخاص بالاتصال والتثقيف وتوعية الجماهير كما جاء ذلك في المرفق بالمقرر 19/6 ؟ (المقرر 19/6)

	(أ) لا
--	--------

	(ب) لا، ولكن جرى وضع بعض البرامج
	(ج) نعم هناك أنشطة جرى تنفيذها (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
X	(د) كثير من الأنشطة جرى تنفيذها (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)

مزيد من التعليقات عن الأنشطة لتسهيل تنفيذ برنامج العمل بشأن CEPA.

نشر الوعي البيئي من خلال:

- فى مجال المطبوعات تم طباعة عدد 100 منتج منها : كتب وكتيبات ونشرات وملصقات واسطوانات مدمجة وأفلام خاصة بالتوعية بهدف استثارة الاحساس لدى المواطنين بضرورة الحفاظ على التنوع البيولوجى والتعرف على الالهية الاقتصادية و الجمالية لهذه الثروات الطبيعية.
- المنتجات المرئية والمسموعة فهناك برامج اسبوعية فى شبكات الاذاعة والتليفزيون المختلفة والتى تخاطب الفئات الاجتماعية المختلفة وهى موزعة على القنوات الرئيسية والمحلية وكذلك على القنوات التعليمية والشبكات الفضائية.
- المؤتمرات وورش العمل الخاصة بالتوعية البيئية مثل:
 - ورشة عمل خاصة بالسياحة البيئية
 - مؤتمر التوعية البيئية لطلاب المدارس
 - ورشة عمل خاصة للتعريف بمشروع قانون الأمان الحيوى
 - ورشة عمل خاصة بالتهديدات التى تواجه التنوع البيولوجى وطرق التصدى لها
 - ورشة عمل خاصة بتوعية رجال الشرطة ووكلاء النيابة بأهمية التنوع البيولوجى والمحميات الطبيعية
- تشجيع الزيارات العامة للمحميات الطبيعية من خلال تنظيم رحلات لطلاب المدارس والجامعات وكذلك المسؤولين بمختلف الوزارات والهيئات للتعرف على الثروات الطبيعية وأهميتها.
- العمل مع وسائل الإعلام المقروء من خلال صفحات أسبوعية ومقالات وأعمدة حول البيئة فى مجملها بما فى ذلك التنوع البيولوجى وكذا تدريب الصحفيين الجدد العاملين فى مجال البيئة عن كيفية تناول القضايا والمشاكل البيئية من خلال زيارات ميدانية للمحميات الطبيعية.
- توقيع بروتوكول بين وزارة البيئة ووزارة الشباب لنشر الوعي بين الشباب من خلال الندوات والمعسكرات التى تهدف الى غرس روح الحفاظ على البيئة ومواردها الطبيعية ، كما تضمن البروتوكول انشاء معسكر بيئى دائم للشباب المصرى والعربى.

تشجيع المجتمعات المحلية على المشاركة فى عمليات الصون والاستخدام المستدام وذلك من خلال تقديم مجموعة من الخدمات التى تقدم لهم مثل :

- تنمية الصناعات الحرفية والبيئية مثل مشاريع المنتجات اليدوية (سانت كاترين، الزرانيق)
- تدريب حراس البيئة (وهم رابطة مهمة مع المجتمعات المحلية) على أساليب الصون والاستخدام المستدام
- تقديم خدمات الرعاية الطبية والبيطرية
- مساعدات لتنمية المجتمع المحلي
- توثيق المعارف التقليدية والتراث

تقديم تسهيلات لزوار مناطق المحميات الطبيعية متمثلة فى:

- إنشاء مراكز استقبال للزوار فى 15 محمية
- إنشاء الفنادق المتوافقة بيئياً

93 هل يقوم بلدكم بالتشجيع القوى والفعال للقضايا المتعلقة بالتنوع البيولوجي من خلال الصحافة ووثائق الإعلام المختلفة والعلاقات العامة وشبكات الاتصالات على الصعيد الوطنى؟ (المقرر 19/6)

	(أ) لا
	(ب) لا، ولكن بعض البرامج جرى وضعها

	(ج) نعم ، إلى حد محدود (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
X	(د) نعم ، إلى حد بعيد (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
<p>مزيد من التعليقات عن تعزيز القضايا المتصلة بالتنوع البيولوجي من خلال الصحافة ووسائل الإعلام المختلفة والعلاقات العامة وشبكات الاتصالات على الصعيد الوطني</p> <ul style="list-style-type: none"> - يتم نشر كل القضايا المتعلقة بالتنوع البيولوجي من خلال التقارير الموسمية لحماية مكونات التنوع البيولوجي – والرد على كافة ما ينشر من خلال هذه الوسائط - نشر تقرير رعاية اللقلق الابيض بأهم مناطق هجرته رأس محمد – جنوب سيناء فى – Cairo Time – Egypt life – Sainai Peninsula كل عام. - نشر الجهود المبذولة فى بعض المخالفات الواردة والاشياء المحرزة فى الجرائد الرسمية للتأكيد على أهمية مكون التنوع البيولوجي - نشر احراز الصقور المصادة والمهربة خارج البلاد بالصحف الرسمية مما أدى الى الحد من هذه الظاهرة وزيادة الوعي البيئي ونشر قضايا رعاية التنوع البيولوجي كيوم التنظيف العالمى للشواطئ وتحت المياه وادراج ذلك وإبرازه من خلال الصحافة الاجنبية والمحلية وحجم الانجازات التى تتم طول العام وتختتم يوم 9/15 من كل عام بيوم التنظيف العالمى للشواطئ وتحت المياه وبيان خطر هذه المخلفات على المناطق الشاطئية وعلى الشعب تحت المياه مع العلم بأن مصر مدرجة ضمن الدول الاولى بالعالم فى تقرير International Coastal Cleaner 2002 و 2003 و 2004 - عمل العديد من اللقاءات التلفزيونية لشرح موضوعات متعلقة بصون التنوع البيولوجي واستخدامه المستدام وذلك على القنوات المتخصصة مثل قناة المنار. - تشجيع المجتمع المدنى فى العديد من الانشطة الخاصة بحماية التنوع البيولوجي 	

94 هل يقوم بلدكم بتشجيع الاتصال والتنظيف وتوعية الجماهير بشؤون التنوع البيولوجي على المستوى المحلى ؟ (المقرر 19/6)	
	(أ) لا
X	(ب) نعم (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
<p>مزيد من المعلومات عن الجهود المبذولة لتعزيز الاتصال والتنظيف وتوعية الجماهير بشؤون التنوع البيولوجي على المستوى المحلى.</p> <p>انظر نقطة 92 ، 93</p>	

95 هل يقوم بلدكم بمساندة الأنشطة الوطنية والإقليمية والدولية التي أعطتها أولوية المبادرة العالمية المعنية بالتنظيف وتوعية الجماهير ؟(المقرر 19/6)	
	(أ) لا
	(ب) لا، ولكن بعض البرامج يجرى وضعها
X	(ج) نعم، هناك بعض الأنشطة التي تمت مساندةها (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
	(د) نعم، توجد أنشطة كثيرة تمت مساندةها تحت (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
<p>مزيد من التعليقات عن مساندة الأنشطة الوطنية والإقليمية والدولية التي أعطتها أولوية المبادرة العالمية المعنية بالتنظيف وتوعية الجماهير</p> <ul style="list-style-type: none"> - بالإضافة الى ما سبق ذكره فى الفقرات 92،93،94 هناك العديد من الأنشطة على المستويين الاقليمى والدولى ، مثال ذلك مشاركة كل من بيبسجا (هيئة حماية بيئة البحر الاحمر وخليج عدن) وخطه عمل البحر المتوسط ومبادرة نيباد ومبادرة حوض نهر النيل فى العديد من الأنشطة ذات العلاقة بصون التنوع البيولوجي ، بالإضافة الى الكتابة فى المجلات العربية العديد من المقالات والاحاديث التلفزيونية والاذاعية التى تشجع صون التنوع البيولوجي وأيضا حضور الكثير من المؤتمرات على المستوى الاقليمى 	

96 هل قام بلدكم بإنشاء قدرة وافية لإنجاز مبادرات بشأن الاتصال والتثقيف وتوعية الجماهير؟	
	(أ) لا
X	(ب) لا، ولكن بعض البرامج يجرى وضعها
	(ج) نعم، هناك بعض البرامج يجرى تنفيذها (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
	(د) نعم، توجد برامج شاملة يجرى تنفيذها (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
مزيد من التعليقات عن إيجاد القدرة الوافية على إنجاز المبادرات في مجال الاتصال والتثقيف وتوعية الجماهير	

97 هل يقوم بلدكم بتعزيز التعاون وتبادل البرامج في سبيل التثقيف ورفع الوعي بشأن التنوع البيولوجي على الصعيد الوطني والإقليمي والدولي؟ (المقرران 10/4 و 19/6)	
	(أ) لا
X	(ب) نعم (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
مزيد من التعليقات عن تعزيز التعاون وبرامج التبادل في سبيل التثقيف ورفع الوعي بالتنوع البيولوجي على المستويات الوطني والإقليمي والدولي .	
- يجرى الآن اعداد استراتيجيية CEPA	

98 هل يقوم بلدكم ببعض أنشطة CEPA لتنفيذ قضايا مشتركة بين عدة قطاعات وبرامج عمل مواضيعية أقرتها الاتفاقية؟	
	(أ) لا، (المرجو تحديد الأسباب أدناه)
X	(ب) نعم، هناك بعض الأنشطة المبذولة في بعض القضايا وبعض المجالات المواضيعية (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
	(ج) نعم، يجرى كثير من الأنشطة لمعظم القضايا والمجالات المواضيعية (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
	(د) نعم، تبذل أنشطة شاملة لجميع القضايا والمجالات المواضيعية (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
مزيد من التعليقات عن أنشطة CEPA لتنفيذ القضايا المتعلقة بعدة قطاعات وبرامج العمل المواضيعية التي أقرتها الاتفاقية .	
- يجرى الآن اعداد استراتيجيية CEPA	

99 هل يساعد بلدكم المبادرات التي تقوم بها المجموعات الرئيسية والفاعلون الرئيسيون وأصحاب المصلحة التي تدمج شؤون حفظ التنوع البيولوجي في ممارستها وفي برامجها التثقيفية وكذلك في خططها القطاعية والشاملة لعدة لقطاعات المتصلة بالموضوع وبرامجها وسياساتها في هذا المجال؟ (المقرر 10/4 والغاية 4- من الخطة الاستراتيجية)	
(أ) لا	
(ب) نعم (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)	X
مزيد من التعليقات عن المبادرات التي تبذلها المجموعات الرئيسية والفاعلون الرئيسيون وأصحاب المصلحة التي تدمج شؤون حفظ التنوع البيولوجي في ممارستها وفي برامجها التثقيفية وكذلك في خططها القطاعية والشاملة لعدة لقطاعات المتصلة بالموضوع وبرامجها وسياساتها في هذا المجال.	

100 هل يقوم بلدكم بتوصيل العناصر المختلفة لهدف التنوع البيولوجي لعام 2010 ويقوم بعقد الصلات المناسبة بعقد التثقيف من أجل التنمية المستدامة في تنفيذ برامجكم وأنشطتكم الوطنية الخاصة بـ CEPA ؟	
(أ) لا	
(ب) لا، ولكن بعض البرامج يجرى وضعها (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)	
(ج) نعم، بعض البرامج تم وضعها وتبذل أنشطة لهذا الغرض (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)	X
(د) نعم، البرامج الشاملة تم وضعها وبذلت كثير من الأنشطة لهذا الغرض (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)	
مزيد من التعليقات عن بشأن إيصال العناصر المختلفة لهدف التنوع البيولوجي لعام 2010 وإنشاء صلات بعقد التثقيف من أجل التنمية المستدامة	
<ul style="list-style-type: none"> - في مجال حماية مكونات التنوع البيولوجي (الغاية 2: تعزيز صون تنوع الأنواع) تم اشراك السكان المحليين في اعادة تأهيل أشجار الاكاشيا بمنطقة سانت كاترين وكذلك اعادة تأهيل واستزراع اشجار المانجروف بجنوب سيناء وعقد اجتماعات دورية مع السكان المحليين بهدف التوعية والمشاركة في أعمال تعزيز صون التنوع البيولوجي. - في مجال تحديد تهديدات التنوع البيولوجي (الغاية 5: خفض الضغط الناتج عن فقد الموائل والتغير في استخدام الاراضي وتآكل التربة والاستخدام غير المستدام للمياه) تم عقد لقاءات مع السكان المحليين و اشراك الجمعيات الاهلية في أعمال تطهير بحيرة البرلس من البوص والسيطرة على عمليات صيد الزريعة واقامة المزارع السمكية وكذلك توسيع وتطهير البواغيز التي تربط البحيرة بالبحر المتوسط بغرض تحسين نوعية المياه واكثر الاسماك بها. - في مجال تحديد تهديدات التنوع البيولوجي (الغاية 6: التحكم في المخاطر الناتجة عن الانواع الغازية الدخيلة) تم عقد ورشة عمل عن الأنواع الغازية الغربية للبيئة المصرية حضرها 70 مشاركاً يمثلون وزارات الدولة لشؤون البيئة، التعليم العالي، البحث العلمي، الزراعة واستصلاح الأراضي، الصحة، الداخلية، الإعلام، الدفاع، النقل، والمالية ومشاركين من الجامعات المصرية بكليات العلوم والزراعة والطب البيطري والحقوق ومعاهد البحوث البيئية، وبعض الهيئات والمصالح الحكومية والمنظمات غير الحكومية، وتهدف إلى التعريف بالوضع العالمي للأنواع الغازية وكذلك الوضع في مصر مع التعرض لبعض الحالات الغازية من النبات والحيوان. كذلك تم إنشاء قاعدة بيانات تضم كل البيانات المتاحة عن الانواع الغازية في مصر ووضع مشروع استراتيجية وطنية لمواجهة وإدارة الانواع الغازية الغربية. - في مجال حفظ المعارف والابتكارات والممارسات التقليدية (الغاية 9: حفظ التنوع الثقافي الاجتماعي للمجتمعات الريفية والمحلية) تم إنشاء قاعدة بيانات للنباتات الطبية تتضمن معلومات عن استخداماتها التقليدية وكذا تسجيل الممارسات التقليدية وحقوق حفظها. - في مجال ضمان التقاسم العادل والمنصف للمنافع الناشئة عن استخدام الموارد الجينية (الغاية 10: ضمان التقاسم العادل والمنصف للمنافع الناشئة عن استخدام الموارد الجينية) برنامج دعم السياسات في مجال الموارد الوراثية تحت رعاية وزارة الزراعة ويهدف إلى: <ul style="list-style-type: none"> o زيادة الوعي بأهمية استخدام والحفاظ على الموارد الوراثية 	

- تحديد احتياجات المجتمع من السياسات في مجال الموارد الوراثية
- التعرف على القائمين بالعمل في مجال الموارد الوراثية خاصة في مجال السياسات
- تحديد الأنشطة والبحوث المطلوب تنفيذها

المربع 52

المرجو أن تبينوا فيما بعد تفاصيل تنفيذ هذه المادة وما يرتبط بها من مقررات مع التركيز على ما يلي على وجه التحديد:

- النتائج والوقوع الناشئة عن الخطوات المتخذة
- الاسهام في تنفيذ غايات الخطة الاستراتيجية للاتفاقية
- الاسهام في التقدم نحو هدف عام 2010
- التقدم في تنفيذ الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية في مجال التنوع البيولوجي
- الاسهام في تحقيق غايات الألفية للتنمية
- ما صودف من ضغوط ومصاعب في التنفيذ

أ- النتائج والوقوع الناشئة عن الخطوات المتخذة

- هناك تفهم جيد الآن عن مكونات التنوع البيولوجي على جميع مستوياته والتهديدات التي تواجهه وضرورة مشاركة الجميع في الحفاظ على صون التنوع البيولوجي وتحقيق أهداف الاتفاقية الثلاثة
- الاسهام في تنفيذ غايات الخطة الاستراتيجية للاتفاقية
- نجحت الجهود التي بذلت خلال الاعوام القليلة الماضية في تخفيف الضغوط على التنوع البيولوجي وتشجيع الجمعيات الاهلية والقطاع الخاص في المشاركة في كثير من برامج الاصحاح والاسترجاع داخل وخارج المحميات الطبيعية
- الاسهام في التقدم نحو هدف عام 2010
- تشير النتائج المتوفرة الى أن هناك تحسن ملحوظ في اعداد الانواع المهددة وتحسين العديد من الموائل والنظم البيئية.
- الاسهام في تحقيق غايات الألفية للتنمية
- جميع الأنشطة التي تنفذ داخل المحميات تاخذ في الاعتبار أنشطة التثقيف والتوعية الجماهيرية لدى السكان المحليين وبالتالي هناك اشراكهم في عمليات الصون ورفع مستواهم الاجتماعى والصحي
- ما صودف من ضغوط ومصاعب في التنفيذ
- مازال هناك الكثير من المصاعب في التنفيذ نتيجة محدودية الامكانيات المالية والتقنية

المادة 14 – تقييم التأثيرات وتقليل التأثيرات العكسية

101 في المادة 14.1 (أ): هل طور بلدك التشريعات التي تتطلب تقييم التأثيرات البيئية للمشروعات المقترحة المحتمل أن يكون لها تأثيرات عكسية على التنوع البيولوجي؟

	(أ) لا
	(ب) لا، ولكن التشريعات مازالت في المراحل الأولى من التطوير
	(ج) لا، ولكن التشريعات في مراحل متقدمة من التطوير
	(د) نعم، يتم تطبيق التشريعات (من فضلك وضح ذلك أدناه)
X	(هـ) نعم، مراجعة التنفيذ متاحة (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)

مزيد من المعلومات حول التشريعات التي تتطلب تقييم التأثيرات البيئية (EIA) للمشروعات المحتمل أن يكون لها تأثيرات عكسية على التنوع البيولوجي.

- يحتوى قانون البيئة رقم 4 لسنة 1994 على مواد تحدد اجراءات تقييم الاثر البيئى عند اقامة أية مشروعات بغرض التعرف على مدى تأثيرها على البيئة بما فى ذلك التنوع البيولوجى بالمنطقة.
- يتم متابعة المشروعات بعد الموافقة عليها أثناء عمليات البناء وبعد التشغيل

- يوجد سجل بيئي لجميع المشروعات حيث يتم التفيتش على المنشآت بصورة دورية
- يحظر قانون المحميات رقم 102 لسنة 1983 القيام بأى أنشطة إلا بعد الرجوع الى الجهة الادارية المختصة

102 في المادة 14.1 (ب): هل طور بلدك آليات لضمان إعطاء الاعتبار اللازم للنتائج البيئية للبرامج والسياسات الوطنية المحتمل أن يكون لها تأثيرات عكسية واضحة على التنوع البيولوجي؟

	(أ) لا
	(ب) لا، ولكن الآليات مازالت في المراحل الأولى من التطوير
	(ج) لا، ولكن الآليات في مراحل متقدمة من التطوير
X	(د) نعم، الآليات مطبقة

مزيد من التعليقات عن الآليات التي تم وضعها لكفالة النظر في العواقب البيئية للبرامج والسياسات الوطنية التي يمكن أن يكون لها وقع ضار كبير على التنوع البيولوجي

- تم تحديد الإجراءات الخاصة بتقييم الأثر البيئي للمشروعات الجديدة وتصنيفها الى مشروعات القائمة البيضاء والرمادية والسوداء ووضع نموذجين للتصنيف البيئي (أ ، ب) كذلك يمكن الاستعلام عن موقف المشروعات المقدمة لتقييم الأثر البيئي من خلال موقع جهاز شئون البيئة على شبكة الانترنت

<http://www.eea.gov.eg/arabic/main/eia.asp>

- ينص القانون 102 لسنة 1983 بشأن المحميات الطبيعية وكذلك قانون 4 لسنة 1994 بشأن حماية البيئة على ضرورة اشراك الافراد والمجتمعات المحلية والجمعيات الاهلية فى الإبلاغ عن اى مخالفات بيئية واتخاذ كافة الاجراءات القانونية حال عدم اتخاذ القرارات التي تمنع الاضرار البيئية ، وعلى ذلك فقد لعب المجتمع المدني وكذلك الصحافة فى وقف بعض المشروعات والسياسات المحتمل أن يكون لها تأثيرات عكسية واضحة على التنوع البيولوجي.

103 في المادة 14.1 (ج): هل ينفذ بلدك اتفاقيات ثنائية و/أو إقليمية و/أو متعددة الأطراف حول الأنشطة التي يحتمل أن تؤثر بوضوح على التنوع البيولوجي خارج حدود بلدك؟

	(أ) لا
	(ب) لا، ولكن يجري تقييم الخيارات
X	(ج) نعم، تم الانتهاء من بعض الاتفاقيات ولازال البعض الآخر قيد المناقشة (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
	(د) نعم (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)

مزيد من المعلومات حول الاتفاقيات الثنائية و/أو الإقليمية و/أو متعددة الأطراف حول الأنشطة التي يحتمل أن تؤثر بوضوح على التنوع البيولوجي خارج حدود بلدك.

- هيئة حماية بيئة البحر الاحمر وخليج عدن المعروفه باسم PERSGA تنظم الانشطة المحتمل أن تأثر على التنوع البيولوجى البحرى
- مبادرة حوض نهر النيل تشمل الكثير من تنظيم الأنشطة المحتمل تأثيرها على التنوع البيولوجى
- خطة عمل البحر المتوسط التابعة لبرنامج الامم المتحدة للبيئة تنظم أيضا الكثير من الانشطة المحتمل أن تؤثر على التنوع البيولوجى فى بيئة البحر المتوسط
- تم إنشاء مركز اقليمي لمكافحة التلوث فى البحر الأحمر والبحر المتوسط

104 في المادة 14.1 (د): هل طبق بلدك آليات لمنع أو تقليل الخطر أو التلف الذي ينشأ في منطقتكم على التنوع البيولوجي من منطقة الأطراف الأخرى أو في المناطق التي تتجاوز الحدود الوطنية؟

	(أ) لا
X	(ب) لا، ولكن الآليات مازالت في المراحل الأولى من التطوير

	(ج) لا، ولكن الآليات في مراحل متقدمة من التطوير
	(د) نعم، يتم تطبيق الآليات بناءً على المعرفة العلمية الحالية

105 في المادة 14.1 (هـ): هل وضع بلدك الآليات الوطنية للاستجابة الطارئة للأنشطة أو الأحداث التي تمثل خطرًا جسيمًا ووشيكا على التنوع البيولوجي؟	
	(أ) لا
	(ب) لا، ولكن الآلية مازالت في المراحل الأولى من التطوير
	(ج) لا، ولكن الآلية في مراحل متقدمة من التطوير
X	(د) نعم، يتم تطبيق آلية (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
مزيد من المعلومات حول الآليات الوطنية للاستجابة الطارئة للأنشطة أو الأحداث التي تمثل خطرًا جسيمًا ووشيكا على التنوع البيولوجي.	
<ul style="list-style-type: none"> - يقوم برنامج دعم نظم الإدارة البيئية بجهاز شؤون البيئة بدعم وإنشاء وتطبيق نظم متكاملة للإدارة البيئية في مختلف الأنشطة للاستجابة الطارئة للأحداث التي تمثل خطرًا جسيمًا ووشيكا على البيئة بما فيها التنوع البيولوجي منها: - خطة الطوارئ لمكافحة التلوث بالزيت وشبكة مراكز مكافحة التلوث المخطط تنفيذها - نظام الإنذار المبكر لأزمات تلوث الهواء الحادة وخطة المواجهة - برنامج دعم الإدارة البيئية في محافظات الدقهلية / سوهاج / قنا / دمياط / بنى سويف / جنوب سيناء - خطة الطوارئ البيئية ونظام إدارة الأزمات 	

106 هل يقوم بلدكم بتطبيق الإرشادات لإدماج قضايا التنوع البيولوجي في تشريع أو عمليات تقييم الوقع البيئي وفي تقييم الوقع الاستراتيجي ، كما جاء ذلك في المرفق بالمقرر 7/6 في سياق تنفيذ الفقرة 1 من المادة 14؟ (المادة 7/14)	
	(أ) لا
	(ب) لا، ولكن تطبيق عن إرشادات قيد البحث
	(ج) نعم، يجرى تطبيق بعض الجوانب (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
X	(د) نعم، يجرى تطبيق جوانب رئيسية (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
مزيد من التعليقات عن تطبيق الإرشادات	
<ul style="list-style-type: none"> - تعتمد سياسة الدولة على دمج البعد البيئي في جميع قطاعات الدولة - تم اعتماد الكثير من الإرشادات الخاصة بتطبيق أسس التنمية المستدامة وفقاً لمؤتمر قمة الأرض (2002) وخطتها التنفيذية والألفية التنموية - يدرج مكون تقييم الأثر البيئي في الكثير من السياسات الوطنية (على سبيل المثال السياحة البيئية ، الأراضي الرطبة) . 	

107 في المادة 14(2) هل قام بلدكم بوضع تشريع أو تدابير إدارية أو تدابير سياسية بشأن المسؤولية والجبر التعويضي عن الأضرار الناشئة على التنوع البيولوجي ؟	
	(أ) لا
X	(ب) نعم (المرجو إيضاح هذه التدابير)
مزيد من التعليقات عن التشريع الوطني والتدابير الإدارية والسياسية الوطنية بشأن المسؤولية والجبر التعويضي عن الأضرار الناشئة عن التنوع البيولوجي	

- تعتمد سياسة الدولة على تحميل المسئول عن أي تلوث كافة التكلفة الناشئة عن أي أضرار ووفقاً للقانون رقم 4 لسنة 1994 بشأن حماية البيئة.
- طورت إدارة حماية الطبيعة بعض التدابير الخاصة الخاصة بالتكلفة الناشئة عن أضرار في البيئة البحرية وخاصة الشعاب المرجانية (120 دولار/م²) يتحملها المسئول عن الضرر (هناك الكثير من القضايا التي أجبر المسئول عن الضرر على دفع قيمة الأضرار البيئية والغرامة أو دخول السجن أو الوصول إلى مصلحة مرضية لكلا الطرفين.
- يشتمل مشروع قانون السلامة الاحيائية في تداول منتجات التكنولوجيا الحيوية على مادة تشير الى المسئوليه والجبر التعويضي عن الاضرار التي تحدث للتنوع البيولوجي نتيجة تداول منتجات التكنولوجيا الحيوية بما يتسق مع بروتوكول قرطاجنه للسلامه الاحيائيه إلا أن التشريعات الوطنيه لن تكون بديلا للاتفاقيات الدولية في هذا المجال وتشارك مصر بفاعليه في مناقشات هذا الموضوع تحت مظلة كل من اتفاقية التنوع البيولوجي وبروتوكول قرطاجنه للسلامه الاحيائيه استرشادا بنتائج الحوار في وضع قانون وطني في هذا المجال.

108 هل قام بلدكم باتخاذ أية تدابير لمنع الإضرار بالتنوع البيولوجي ؟

	(أ) لا
	(ب) لا، ولكن بعض التدابير جرى وضعها
X	(ج) نعم، هناك بعض التدابير قائمة (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
	(د) نعم، توجد تدابير شاملة قائمة (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)

مزيد من المعلومات عن التدابير القائمة لمنع الإضرار بالتنوع البيولوجي

- إنشاء وإدارة المحميات الطبيعية والتنوع البيولوجي في مصر
- تنفيذ قوانين حماية البيئة والقوانين الأخرى ذات الصلة بصون التنوع البيولوجي (قوانين الزراعة، الثروة السمكية، الري) وأيضاً الاتفاقيات الدولية، الإقليمية والدولية ذات الصلة.
- تنفيذ برامج الحماية داخل المحميات الطبيعية من خلال عمليات المراقبة بصورة مستمرة مستخدمين كافة الأدوات المتاحة مثل السيارات، المراكب، وأحياناً الطائرات وخاصة في حالات الحوادث الكبيرة.
- يوجد لدى الأجهزة التنفيذية مثل جهاز شئون البيئة صفة الضبطية القضائية والتي تستخدم في حالة وقوع أي حادث من شأنه التأثير على التنوع البيولوجي حيث يتم تنفيذ كافة الإجراءات القانونية.

109 هل يقوم بلدكم بالتعاون مع الأطراف الأخرى لتعزيز القدرات على الصعيد الوطني للحيلولة دون إلحاق ضرر بالتنوع البيولوجي وهل يقوم بإنشاء وتنفيذ أنظمة تشريع وطني واتخاذ تدابير سياسية وإدارية بشأن المسؤولية والجبر التعويضي؟ (المقرر 11/6)

	(أ) لا
	(ب) لا، ولكن التعاون قيد البحث
	(ج) لا،
X	(د) نعم، هناك بعض أنشطة التعاون يجري بذلها (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
	(هـ) نعم، تبذل أنشطة تعاون شاملة (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)

مزيد من تعليقات عن التعاون ومع الأطراف الأخرى لتعزيز القدرات على منع إلحاق الضرر بالتعاون بالبيولوجي

- في مجال حماية البيئة البحرية في مصر من التلوث بزيوت البترول وحوادث التلوث البحري الأخرى، تعتمد إدارة خطة الطوارئ في هذا المجال على الشراكة بين الوزارات والأجهزة المعنية مثل: جهاز شئون البيئة، والمحافظات الساحلية، ووزارات البترول والنقل البحري والسياحة. وتعتمد كفاءة الخطة على التحديد الواضح للأدوار والمسئوليات لمختلف الهيئات المشاركة في الخطة وإعداد خطط عمل تفصيلية وتحديد إجراءات الإبلاغ والاستراتيجيات والسيناريوهات المختلفة القابلة للتطبيق. ويلعب جهاز شئون البيئة، حيث يوجد غرفة العمليات المركزية، دوراً محورياً في تنسيق عمليات التدخل وأنشطة المكافحة. وفي هذا الإطار تم مكافحة عدد من حالات التلوث بالزيت بنجاح خلال الأعوام القليلة الماضية بالإضافة إلى حوادث شملت انسكاب مواد خطيرة من حمض النتريك في خليج أبو قير.

المرجو أن تبينوا فيما بعد تفاصيل تنفيذ هذه المادة وما يرتبط بها من مقررات مع التركيز على ما يلي على وجه التحديد:

- (أ) النتائج والوقوع الناشئة عن الخطوات المتخذة
- (ب) الاسهام في تنفيذ غايات الخطة الاستراتيجية للاتفاقية
- (ج) الاسهام في التقدم نحو هدف عام 2010
- (د) التقدم في تنفيذ الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية في مجال التنوع البيولوجي
- (هـ) الاسهام في تحقيق غايات الألفية للتنمية
- (و) ما صودف من ضغوط ومصاعب في التنفيذ

- (أ) تنفيذ الإجراءات الخاصة بتقييم الأثر البيئي، وقد نجحت الجهات التنفيذية في وقف الكثير من المشروعات التي لها آثار سلبية على التنوع البيولوجي، وقد اتخذت الإجراءات القانونية نحو المخالفين وإجبارهم على دفع التعويضات التي استخدمت في برامج الإصحاح والإسترجاع وخاصة داخل المحميات الطبيعية.
- (ب) نجحت الإجراءات التي تتميز في تنفيذ غايات الخطة الاستراتيجية للاتفاقية .
- (ج) هناك إهتمام ملحوظ في التقدم نحو هدف 2010 .
- (د) تنفيذ الإستراتيجية الوطنية وخطة عمل التنوع البيولوجي بشكل جيد .
- (هـ) هناك إهتمام واضح نحو تحقيق غايات الألفية للتنمية .
- (و) محدودية الإمكانيات المالية والتنفيذية وأيضاً الوعي لدى كافة الجماهير والقطاع الخاص بأهمية إجراءات دراسات تقييم الأثر البيئي على التنوع البيولوجي .

المادة 15 – الوصول للموارد الجينية

110 هل سعى بلدكم إلى تسهيل الوصول إلى الموارد الجينية في سبيل الاستعمالات السليمة بينيا من جانب الأطراف الأخرى على أساس القبول المسبق عن علم وعلى أساس شروط متفق عليها تبادليا وفقا للفقرات 2 و 4 و 5 من المادة 15؟	
	(أ) لا
X	(ب) نعم (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
مزيد من المعلومات عن الجهود المبذولة من بلدكم لتسهيل الوصول إلى الموارد الجينية للاستعمالات السليمة بينيا من جانب الأطراف الأخرى على أساس القبول المسبق عن علم وعلى أساس الشروط المتفق عليها	
<p>- حسب المادة 15 من الاتفاقية وقرار مؤتمر جوهانسبرج في عام 2002 والتي صدقت عليه الجمعية العامة للأمم المتحدة بالتوجيه بالتفاوض حول نظام دولي للوصول إلى الموارد الوراثية واقتسام عوائد استغلالها – فإن هناك ارتباطا عضويا بين "الاصول" و "اقتسام العوائد" ولا يجوز منح ضمانات للوصول قبل انجاز النظام الدولي حول اقتسام العوائد وبناء عليه فإن مصر لا تيسر حاليا الوصول إلى المصادر الوراثية انتظارا لانتهاج التفاوض حول النظام الدولي. أما من حيث التشريعات الوطنية فليس هناك تشريع وطني محدد يتناول نظم الوصول إلى الموارد الوراثية واقتسام عوائدها إلا أن قانون حماية الملكية الفكرية الوطنى رقم 82 لسنة 2002 ينص على عدم منح حقوق ملكية فكرية عن أشكال الحياه إلا اذا اثبت صاحب الطلب حصوله على الموارد الوراثية بطريقة متفقه مع النظم القانونية المحلية مما يعنى أن الوصول إلى الموارد الوراثية فى مصر لايد وأن يتم بطرق قانونية حتى يمكن التمتع بحقوق ملكية فكرية استثنائية. ومن الملاحظ أنه لم يتقدم أجنبى للسلطات الوطنية والمختصة حتى الآن بطلبات للحصول على موارد وراثية محددة أو معممه بطرق رسمية تشتمل على عناصر "القبول المسبق عن علم" وعلى أساس "الشروط المتفق عليها"</p>	

111 في المادة 15(6): هل اتخذ بلدك تدابير ليضمن أن أي أبحاث علمية تقوم على الموارد الجينية التي يقدمها أطراف أخرى تم تطويرها وتنفيذها بالمشاركة الكاملة لتلك الأطراف؟	
	(أ) لا
	(ب) لا، ولكن التدابير المحتملة قيد المراجعة
X	(ج) نعم، بعض التدابير مطبقة (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
	(د) نعم، توجد تدابير شاملة مطبقة (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
مزيد من المعلومات حول التدابير التي تضمن أن أي أبحاث علمية تقوم على الموارد الجينية والتي يقدمها أطراف متعاقدة أخرى تم تطويرها وتنفيذها بالمشاركة الكاملة لتلك الأطراف المتعاقدة.	
<p>- يقوم قطاع حماية الطبيعة بالزام الطرفين المصري والأجنبي تطبيق هذه المادة لدى تطبيق التعاقدات التي تتم من خلال القطاع. كما تقوم مراكز البحوث والجامعات المصرية بتنفيذ هذه الإجراءات.</p> <p>- فى حالة الحصول على تمويل وطنى لتلك البحوث حسب قانون تنظيم البحوث المشتركة مع جهات أجنبية. كذلك تقوم أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا بتطبيق شروط المشاركة الكاملة للجانب البحثى المصرى وذلك فى المشروعات البحثية التي تمويلها الاكاديمية أو التي يتم تمويلها من خلالها.</p>	

112 هل اتخذ بلدك تدابير ليضمن المشاركة العادلة والملائمة لنتائج الأبحاث والتطوير والفوائد الناتجة عن الاستخدام التجاري وغيره للموارد الجينية مع أي طرف متعاقد يقدم مثل هذه الموارد وفقا للمادة 15(7)؟	
	(أ) لا
	(ب) لا، ولكن التدابير المحتملة قيد المراجعة
X	(ج) نعم، بعض التدابير مطبقة (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
	(د) نعم، توجد تشريعات شاملة مطبقة (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
	(هـ) نعم، يتم تطبيق سياسة تشريعية أو تشريع فرعي شامل (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
	(و) نعم، يتم تطبيق سياسة شاملة وتدابير إدارية (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)

- هناك صعوبات فنية وإدارية تمثل عائقًا نحو حماية "المشاركة العادلة والملائمة" وهذه الصعوبات تخضع للتفاوض حاليًا في إطار وضع "نظام دولي للاقتسام العادل للعوائد" حيث أن المادة 15 من الاتفاقية تنص على ضرورة مراعاة الاقتسام العادل للعوائد ولكنها لا تنص على الآليات التي تضمن ذلك. وفي غياب النظام الدولي فإن الانظمة الوطنية قد تكون متعارضة وقد لا يكون من الحكمة أن تضع دول نامية نظامًا قوميًا متكاملًا في الوقت الحاضر وفي ظل حقائق التوازنات السياسية والاقتصادية وفي ظل حقائق توافر الكوادر العلمية والإدارية والقانونية القادرة على متابعة التطبيق. وتحت هذه الظروف الصعبة تعتمد مصر على آليتين:

أ- المادة 200 من القانون 82 لسنة 2002 لحقوق الملكية الفكرية والتي يحظر الحصول على حقوق ملكية استثنائية عن موارد جينيه يثبت مقدم الطلب حصوله عليها أو على المعارف التقليدية الملحقه بها بطرق متسقة مع القانون في مصر وبموافقة الدوله الأصل.

113 عند وضع التدابير الوطنية لمعالجة الوصول إلى الموارد الجينية وتقاسم المنافع هل أخذ بلدكم في حسبانها النظام المتعدد الأطراف للوصول إلى الموارد الجينية وتقاسم المنافع الموضوع في المعاهدة الدولية بشأن الموارد الجينية النباتية للأغذية والزراعة؟

	(أ) لا
X	(ب) نعم، (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)

مزيد من المعلومات عن التدابير الوطنية المتخذة التي تنتظر إلى النظام المتعدد الأطراف للوصول إلى الموارد الجينية وتقاسم المنافع كما قررتها المعاهدة الدولية بشأن الموارد الجينية النباتية للأغذية والزراعة.

- انضمت مصر حديثًا فقط إلى المعاهدة التي ما زالت في طور إعداد نظام للوصول وتقاسم المنافع على النمط الجاري حاليًا في اتفاقية التنوع البيولوجي. كذلك فإن قوانين حماية الملكية الفكرية للأصناف النباتية في مصر تشترط إثبات الحصول على الموارد الأبوية والمعارف المتصلة بها بطرق شرعية حسب القانون المصري وبموافقة الدول والمجتمعات الحائزة لها في الأصل.
- هذا ولم تشرع بعد سكرتارية المعاهدة الدولية في وضع نظام دولي ملزم يوفر آليات لتحقيق ما تبقى عليه المعاهدة بشأن الوصول إلى الموارد الوراثية وتقاسم المنافع والتي تقتصر على 64 نوعًا من النباتات الاقتصادية فقط ومن المنتظر أن تستفيد المعاهدة من الآليات التي سوف توفرها الاتفاقية والتي قطعت شوطًا أبعد بكثير من المعاهدة في هذا المجال وسوف تشارك مصر من خلال نقطة الاتصال الوطنية للمعاهدة مع نقطة الاتصال الوطنية للاتفاقية في ما يتم من دراسات للآليات تحت مظلة المعاهدة مع تبادل الخبرات بين الاتفاقية والمعاهدة.

114 هل يستخدم بلدك توجيهات بون عند تطوير ووضع مسودات التدابير التشريعية والإدارية والسياسية حول الوصول ومشاركة الفوائد، والعقود والترتيبات الأخرى بموجب الشروط المتفق عليها بين الطرفين للوصول ومشاركة الفوائد؟

	(أ) لا
X	(ب) لا، ولكن جاري اتخاذ خطوات للقيام بذلك
	(ج) نعم (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)

المرجو إعطاء تفاصيل وتوضيح النجاح والمصاعب في تنفيذ توجيهات بون

- إن آلية التوجيهات في مجال اقتسام عوائد استغلال الموارد الوراثية لا شك لها أهمية وبعض الفوائد للاسترشاد إلا أنها لا تناسب هذا المجال الذي يستدعي التزام قانوني حازم بصفتها مجرد توجيهات استرشادية.

115 هل طبق بلدك سياسات أو تدابير وطنية، بما في ذلك التشريعات، والتي تتناول مسألة حقوق الملكية الفكرية بالارتباط مع ترتيبات الوصول ومشاركة الفوائد (أي قضية كشف النقاب عن المنشأ/المصدر/المنبع القانوني للموارد وفقًا لحقوق الملكية الفكرية عندما يكون موضوع الطلب يخص أو يستعمل الموارد الجينية في استحداثه؟

	(أ) لا
--	--------

	(ب) لا، ولكن تم تحديد السياسات أو التدابير المحتملة (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
X	(ج) لا، ولكن السياسات والتدابير ذات الصلة قيد التطوير (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
	(د) نعم، يتم تطبيق بعض السياسات أو التدابير (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
	(هـ) نعم، يتم تطبيق سياسات أو تدابير شاملة (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
مزيد من المعلومات عن السياسات التي تعالج دور حقوق الملكية الفكرية في الوصول إلى الموارد وترتيبات تقاسم المنافع	
يشترط القانون الوطني لحقوق الملكية الفكرية إثبات الحصول على الموارد الأيوية بطرق متسقة مع القانون كما أن المجالس القومية المتخصصة أعدت خطة عمل جاري بحث تفعيلها حالياً.	
-	<p>أقر المجلس القومي للتعليم والبحث العلمي والتكنولوجيا - وهو أحد المجالس القومية المتخصصة التابعه لرئاسة الجمهورية - في بداية عام 2003 خطة لتفعيل استراتيجيه قوميه لحفظ وتصنيف وحماية واستثمار الموارد الوراثية المصرية فى اطار اتفاقيات الملكيه الفكرية والتجارة الدولية من أهم عناصرها:</p> <p>أ- وضع استراتيجية قوميه لإنشاء البنوك الوراثية المصرية كمنشآت استراتيجي تحت رعاية إحدى المؤسسات الامنيه رفيعة المستوى أو تحت رعاية وزارة البحث العلمى - مع إتاحة تمويل وطنى بلا حدود لهذا الغرض ثم لتطبيق تلك الاستراتيجية فوراً.</p> <p>ب- التقدم فوراً بتشريعات تنظم قضايا "الاتاحة والاقتسام العادل والمتوازن" للموارد الوراثية المصريه مركزيا وتجرم أى اتفاقيات ثنائية مع جهات أجنبية فى مجال جمع العينات الايكولوجيه أو الموارد الوراثيه تحت أى غطاء- ويجدر فى هذا المجال الاسترشاد بالتشريع النمطى الذى تمت الموافقه عليه من قبل قمة الاتحاد الافريقى عام 2002.</p> <p>ج- حظر التمويل الاجنبى للبحوث التى تشتمل على جمع ودراسة عينات من الموارد الوراثية المصرية الا تحت عذذ من القيود الصارمه منها:</p> <ul style="list-style-type: none"> • عدم خروج عينات الى الخارج الا بعد نشر بحث ينص على المشاركة المصرية الكاملة وتسجيل المواد فى مصر رسميا • عدم خروج عينات من مستخلصات الموارد الوراثية الا فى الحدود الدنيا التى تسمح فقط بالدراسات المبدئية مع عمل "عقود نقل المواد" لكل مستخلص على حده د- وضع المحميات الطبيعية والحدائق النباتيه فى إطار خاص بالتأكد على اعتبارها بنوك وراثيه طبيعيه مغلقه تماما للدراسات التى تقوم بها جهات أجنبية بالاشتراك مع مؤسسات مصرية. هـ- وضع النباتات الطبيه والعطريه والعناصر الوراثيه فى البيئات المتطرفه فى البيئه المفتوحه أو المستزرعه فى إطار خاص لأهميتها للباحثين والمستثمرين الاجانب. و- التنسيق مع المجموعة الافريقية للعمل على تفعيل المادة 16 من اتفاقية التنوع البيولوجى بأسلوب عادل (علما بأن ذلك سوف يصطدم بمصالح جميع الدول المتقدمه) وعلى تعديل ماده 27 من اتفاقية التريبس بحيث يحظر منح حقوق ملكيه استثنائية للموارد البيولوجيه وعملياتها من خلال براءات اختراع حيث أنها تخرج من دائرة "الاختراع" الى "الاكتشاف" الذى لا يتيح الحصول على براءات اختراع أو من خلال التسجيل لدى الاتحاد الدولى لتسجيل الاصناف النباتية الذى يمنح المسجل حقوق استثنائية ويهدر حقوق المزارعين وحقوق الباحثين والمربين وعدم الرضوخ لأى ضغوط سياسيه من الدول المتقدمه. ويترتب على ذلك أن جميع المواد والعمليات البيولوجية تصبح فى الملكيه العامة أيا كانت شخصية وجنسية :المكتشف". ومن الناحية الفنية فإن ذلك يشتمل على جميع المنتجات المهندسة وراثيا والتي يدور حول بعضها جدل حاد حول آثارها السلبية المحتملة على التنوع البيولوجى وعلى توزيع الثروة بين الشعوب.
2-	صدر القانون 82 لسنة 2002 بشأن حماية الملكية الفكرية فى مصر وقد نصت مادته رقم 200 على أن لا يجوز منح حقوق ملكيه فكرية عن أصناف نباتية الا أن أثبت لباحث الطلب حصوله على المادة الوراثية الأيوية بطريقة متفقه مع شرعية القانون المصرى وبموافقة بلد الاصل بعلم وشروط تلك الموافقه.

116 هل بلدكم مشارك في أنشطة بناء القدرة المتصلة بالوصول إلى الموارد الجينية وتقاسم المنافع؟

	(أ) نعم (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
X	(ب) لا

المرجو إعطاء مزيد من المعلومات عن أنشطة بناء القدرة (مشارككم كبلد مانح أو بلد متلقى ، والفاعلين الرئيسيين الضالعين في الموضوع، والجمهور المستهدف، والفترة الزمنية والأهداف والغايات لأنشطة بناء القدرة، والمجالات الرئيسية لبناء القدرة التي يغطيها الأمر، وطبيعة الأنشطة المبذول). والمرجو أن تحددوا أيضا هل هذه الأنشطة قد راعت خطة العمل بشأن بناء القدرة على التوصل إلى الموارد الجينية وتقاسم المنافع التي أقرها المؤتمر السابع للأطراف وهي خطة عمل متاحة في المرفق بالمقرر 19/7 وأو

المربع 54

المرجو أن تبيينوا فيما بعد تفاصيل تنفيذ هذه المادة وما يرتبط بها من مقررات مع التركيز على ما يلي على وجه التحديد:

(أ) النتائج والوقوع الناشئة عن الخطوات المتخذة

(ب) الإسهام في تنفيذ غايات الخطة الاستراتيجية للاتفاقية

(ج) الإسهام في التقدم نحو هدف عام 2010

(د) التقدم في تنفيذ الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية في مجال التنوع البيولوجي

(هـ) الإسهام في تحقيق غايات الألفية للتنمية

(و) ما صودف من ضغوط ومصاعب في التنفيذ

(أ) تعاني مراكز البحوث والجامعات العاملة في مجال بحوث وتربية وتهجين الكائنات الحية الاقتصادية من معوقات في الوصول إلى الموارد الجينية من خارج مصر ومن القيود التي تضعها مصر الآن على التعاون مع جهات أجنبية في موضوعات بحثية تشمل استخدام موارد وراثية خاصة في المناطق المتطرفة والبعيدة عن العمران.

(ب) غير واضحة حتى الآن ولن تظهر نتائجها قبل انتهاء مفاوضات "النظام الدولي".

(ج) التقدم بطيء جدا في مفاوضات "النظام الدولي".

(د) انظر (ج) أعلاه

(هـ) تطبيق الإرشاد الزراعي. انظر (ج) أعلاه

(و) المعوقات الفنية التي تواجه جميع الدول في شأن إثبات مصدر الموارد الجينية - ومحدودية الامكانيات المالية والكوادر البشرية وضغوط منظمات حماية الملكية والشركاء التجاريين الرئيسيين من الدول المتقدمة - أولوية مكافحة الفقر والحد من البطالة

المادة 16 – الحصول على التكنولوجيا ونقلها

117 في المادة 16(1): هل اتخذ بلدك تدابير لتوفير أو تيسير الوصول إلى ونقل التقنية المناسبة للمحافظة والاستخدام المستدام للتنوع البيولوجي للأطراف الأخرى، أو الاستفادة من الموارد الجينية وعدم التسبب في ضرر واضح للبيئة؟

	(أ) لا
X	(ب) لا، ولكن التدابير المحتملة قيد المراجعة
	(ج) نعم، بعض التدابير مطبقة (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
	(د) نعم، توجد تدابير شاملة مطبقة (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)

مزيد من المعلومات حول هل تدابير توفير أو تيسير الوصول إلى ونقل التقنية المناسبة للمحافظة والاستخدام المستدام للتنوع البيولوجي للأطراف الأخرى، أو الاستفادة من الموارد الجينية بما لا يسبب ضرراً محسوساً للبيئة.

يتم ذلك في إطار (1) مفاوضات وضع نظام دولي لتقاسم المنافع وما يتطلبه ذلك من نقل التكنولوجيا.

(2) تطبيق بروتوكول قرطاجنة للسلامة الأحيائية وما يتطلبه ذلك من نقل التكنولوجيا.

- مراجعة السياسات والممارسات القائمة لتحديد أكثرها فاعلية
- تحديد وتنفيذ التدابير (ضرائب وغيرها من الحوافز الاقتصادية ، مساعدة تجارية ، تنظيم حماية الملكية الفكرية لأشكال الحياة)

118 في المادة 16(3): هل اتخذ بلدك تدابير حتى يتم منح الأطراف التي تقدم الموارد الجينية الوصول إلى، ونقل التي تستفيد من هذه الموارد، وفقاً للشروط المتفق عليها بين الطرفين؟

	أ) لا
X	ب) لا، ولكن التدابير المحتملة قيد المراجعة
	ج) نعم، بعض التدابير مطبقة
	د) نعم، توجد تشريعات شاملة مطبقة
	هـ) نعم، يتم تطبيق سياسة تشريعية أو تشريع فرعي شامل
	و) نعم، يتم تطبيق سياسة شاملة وترتيبات إدارية
	ز) لا ينطبق

يتخذ كل طرف تدابير تشريعية إدارية أو سياسية للحصول على التكنولوجيا التي تقيد من نقل المواد الجينية مثل براءة الاختراع - حقوق الملكية الفكرية .

119 في المادة 16(4): هل اتخذ بلدك تدابير حتى ييسر القطاع الخاص الوصول للتطوير المشترك ونقل التقنية ذات الصلة لصالح المؤسسات الحكومية والقطاع الخاص في الدول النامية؟

	أ) لا
X	ب) لا، ولكن التدابير المحتملة قيد المراجعة
	ج) نعم، بعض التدابير مطبقة (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
	د) نعم، توجد تشريعات شاملة مطبقة (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
	هـ) لا ينطبق

مزيد من المعلومات عن التدابير المتخذة

المربع 55

المرجو أن تبينوا فيما بعد تفاصيل تنفيذ هذه المادة وما يرتبط بها من مقررات مع التركيز على ما يلي على وجه التحديد:

- أ) النتائج والوقوع الناشئة عن الخطوات المتخذة
- ب) الاسهام في تنفيذ غايات الخطة الاستراتيجية للاتفاقية
- ج) الاسهام في التقدم نحو هدف عام 2010
- د) التقدم في تنفيذ الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية في مجال التنوع البيولوجي
- هـ) الاسهام في تحقيق غايات الألفية للتنمية
- و) ما صودف من ضغوط ومصاعب في التنفيذ

برنامج عمل بشأن نقل التكنولوجيا والتعاون فيها

120 هل قدم بلدكم مساندة مالية وتقنية للتدريب على المساعدة على تنفيذ برنامج العمل بشأن نقل التكنولوجيا والتعاون فيها؟ (المقرر 29/7)	
	(أ) لا
X	(ب) لا، ولكن جرى وضع بعض البرامج
	(ج) نعم، بعض البرامج جرى تنفيذها (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
	(د) نعم، توجد برامج شاملة جرى تنفيذها (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
مزيد من التعليقات عن تقديم المساندة المالية والتقنية والتدريب للمساعدة على تنفيذ برنامج العمل المتعلق بنقل التكنولوجيا والتعاون فيها .	
- تقوم مدينة مبارك للأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية بتنفيذ مشروعات تطبيقية لتطوير الأداء ، توفير خدمات التدريب والاستشارات ونقل التكنولوجيا والتعاون مع المؤسسات القومية والدولية في مجال تنمية التكنولوجيا. ولديها عدة معاهد منها معهد بحوث الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية حيث يقوم باجراء البحوث في مجال التنوع البيولوجي ، تطوير و انتاج منتجات حيوية ، وأبحاث الجينوم ، والمعلوماتية البيولوجية والحفاظ على الاصول الوراثية.	

121 هل يتخذ بلدكم تدابير لإزالة العوائق غير الضرورية لتمويل المبادرات المتعددة البلدان لنقل التكنولوجيا وللتعاون العلمي والتقني؟ (المقرر 29/7)	
	(أ) لا
X	(ب) لا، ولكن بعض التدابير قيد البحث
	(ج) نعم، توجد بعض التدابير قائمة (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
	(د) نعم، توجد تفاصيل شاملة (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
مزيد من التعليقات عن التدابير لإزالة العوائق غير الضرورية لتمويل المبادرات المتعددة البلدان لنقل التكنولوجيا وللتعاون العلمي والتقني .	
- تم تشكيل فريق عمل لدراسة برنامج عمل نقل التكنولوجيا وإعداد برنامج عمل وطني .	

122 هل قام بلدكم بأية تقييمات تكنولوجية تعالج احتياجات التكنولوجيا والفرص والعوائق في القطاعات ذات الصلة بالموضوع وكذلك تعالج الاحتياجات الخاصة ببناء القدرة؟ (المقرر 29/7)	
	(أ) لا
X	(ب) لا، ولكن بعض التقييمات جارية
	(ج) نعم، أجريت تقييمات أساسية (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
	(د) نعم، أجريت تقييمات شاملة (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
مزيد من التعليقات عن تقييمات التكنولوجيا التي تعالج الاحتياجات التكنولوجية والفرص والعوائق في القطاعات المتصلة بالموضوع وكذلك التي تعالج الاحتياجات المتصلة ببناء القدرة .	
- تم إعداد مراجعة سياسة البحث العلمي والتكنولوجي في مصر ، وعرضت في شكل إستراتيجية البحث العلمي في المؤتمر الوطني في مايو 2005 .	
- أرسلت ورقة عمل عن التنوع البيولوجي والبحث العلمي في مصر إلى المؤتمر وجاري دراستها .	

123 هل قام بلدكم بأية تقييمات وتحليل للمخاطر المتصلة بالمنافع والمخاطر المحتملة والمرتبطة بتكاليف إدخال التكنولوجيات الجديدة ؟ (المقرر 29/7)	
X	أ) لا
	ب) لا، ولكن بعض التقييمات جارية
	ج) نعم، إجريت بعض التقييمات (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
	د) نعم، إجريت تقييمات شاملة (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
مزيد من التعليقات عن التقييمات وتحليل المخاطر المتصلة بالمنافع والمخاطر المحتملة والتكاليف المرتبطة بإدخال التكنولوجيات الجديدة .	

124 هل قام بلدكم بتبيين وتنفيذ أية تدابير لوضع أو تعزيز أنظمة إعلامية ملائمة لنقل التكنولوجيا والتعاون فيها، بما في ذلك تقييم احتياجات بناء القدرة ؟ (المقرر 29/7)	
X	أ) لا
	ب) لا، ولكن جرى وضع بعض البرامج
	ج) نعم، توجد بعض البرامج قائمة ويجرى تنفيذها (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
	د) نعم، توجد برامج شاملة يجرى تنفيذها (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
مزيد من التعليقات عن التدابير لوضع أو تعزيز أنظمة إعلامية ملائمة لنقل التكنولوجيا والتعاون فيها .	

125 هل اتخذ بلدكم أية تدابير محددة تحت الهدف 3-2 من برنامج العمل بصفة ذلك مرحلة إعدادية لوضع وتنفيذ أطر وطنية مؤسسية وإدارية وتشريعية وسياسية لتسهيل التعاون وكذلك لتسهيل الحصول على الموارد والتعاون مع التكنولوجيات المتصلة بالاتفاقية ؟ (المقرر 29/7)	
X	أ) لا
	ب) لا، ولكن بعض التدابير قيد البحث
	ج) نعم، بعض التدابير قد اتخذت فعلا (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
	د) نعم، اتخذت تدابير كثيرة (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
مزيد من التعليقات عن التدابير المتخذة كمرحلة إعدادية لوضع وتنفيذ الأطر الوطنية والمؤسسية والإدارية والتشريعية والسياسية لتسهيل التعاون وكذلك لتسهيل الحصول على الموارد الجينية والتعاون مع التكنولوجيات المتصلة بالاتفاقية .	

المرجو أن تبينوا فيما بعد تفاصيل تنفيذ هذه المادة وما يرتبط بها من مقررات مع التركيز على ما يلي على وجه التحديد:

(أ) النتائج والوقوع الناشئة عن الخطوات المتخذة

(ب) الاسهام في تنفيذ غايات الخطة الاستراتيجية للاتفاقية

(ج) الاسهام في التقدم نحو هدف عام 2010

(د) التقدم في تنفيذ الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية في مجال التنوع البيولوجي

(هـ) الاسهام في تحقيق غايات الألفية للتنمية

(و) ما صودف من ضغوط ومصاعب في التنفيذ

المادة 17 – تبادل المعلومات

126 في المادة 17(1): هل اتخذ بلدك تدابير لتيسير تبادل المعلومات من المصادر المتاحة علناً بقصد المساعدة على تنفيذ الاتفاقية وتعزيز التعاون التقني والمحلي؟	
	(أ) لا
	(ب) لا، ولكن التدابير المحتملة قيد المراجعة
X	(ج) نعم، بعض التدابير مطبقة
	(د) نعم، توجد تدابير شاملة مطبقة

السؤال التالي (128) موجه للدول المتقدمة

127 في المادة 17(1): هل تضع هذه التدابير في الاعتبار الاحتياجات الخاصة للدول النامية وتتضمن فئات من المعلومات الواردة في المادة 17 (2)، مثل الأبحاث الفنية والعلمية والاقتصادية الاجتماعية وبرامج التدريب والمسح، والمعرفة المتخصصة وإعادة المعلومات وغيرها؟	
	(أ) لا
	(ب) نعم، ولكنها لا تتضمن فئات المعلومات الواردة في المادة 17 (2)، مثل الأبحاث الفنية والعلمية والاقتصادية الاجتماعية وبرامج التدريب والمسح، والمعرفة المتخصصة وإعادة المعلومات وغيرها
	(ج) نعم، وهي تتضمن فئات المعلومات الواردة في المادة 17 (2)، مثل الأبحاث الفنية والعلمية والاقتصادية الاجتماعية وبرامج التدريب والمسح، والمعرفة المتخصصة وإعادة المعلومات وغيرها

المرجو أن تبينوا فيما بعد تفاصيل تنفيذ هذه المادة وما يرتبط بها من مقررات مع التركيز على ما يلي على وجه التحديد:

(أ) النتائج والوقوع الناشئة عن الخطوات المتخذة

(ب) الاسهام في تنفيذ غايات الخطة الاستراتيجية للاتفاقية

(ج) الاسهام في التقدم نحو هدف عام 2010

(د) التقدم في تنفيذ الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية في مجال التنوع البيولوجي

(هـ) الاسهام في تحقيق غايات الألفية للتنمية

(و) ما صودف من ضغوط ومصاعب في التنفيذ

المادة 18 – التعاون الفني والعلمي

128 في المادة 18(1): هل اتخذ بلدك تدابير لتشجيع التعاون الدولي الفني والعلمي في مجال المحافظة والاستخدام المستدام للتنوع البيولوجي؟	
	(أ) لا
X	(ب) لا، ولكن التدابير المحتملة قيد المراجعة
	(ج) نعم، بعض التدابير مطبقة (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
	(د) نعم، توجد تدابير شاملة مطبقة (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
مزيد من المعلومات حول إجراءات تشجيع التعاون الدولي الفني والعلمي.	
- تم إعداد دراسة لأكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا عن التنوع البيولوجي والبحث العلمي شملت التقييم (عميات تشاورية) للسياسات والأولويات الوطنية في سبيل تحقيق أهداف الإتفاقية الثلاثية – القدرات العلمية والقانونية والإدارية والتنفيذية ، المنافع والتكاليف والمخاطر – الإحتياجات والأولويات والفجوات ، خيارات تطبيق تدابير وآليات مؤسسية وإدارية وسياسية تشمل أفضل الممارسات - آلية تبادل المعلومات ، إنشاء بيئات تمكينية وبناء القدرات.	

129 في المادة 18(4): هل شجع بلدك وطور طرقاً للتعاون لتطوير واستخدام التكنولوجيات ، بما في ذلك التقنيات الأهلية والتقليدية، وفقاً لأهداف الاتفاقية؟	
	(أ) لا
	(ب) لا، مازالت الطرق يجري وضعها
X	(ج) نعم، الطرق موجودة
	(د) نعم، الطرق مطبقة

130 في المادة 18(5): هل شجع بلدك إقامة برامج بحثية مشتركة ومشروعات مشتركة لتطوير التقنيات المناسبة لأهداف الاتفاقية؟	
	(أ) لا
X	(ب) نعم (من فضلك اذكر بعض الأمثلة أدناه)
أمثلة لإقامة برامج بحثية مشتركة ومشروعات مشتركة لتطوير التقنيات المناسبة لأهداف الاتفاقية.	
- يوجد العديد من البرامج البحثية التي يتم إجراؤها مع المراكز البحثية في مصر والخارج . فعلى سبيل المثال تم نشر بحث عن التغيرات المناخية والتنوع البيولوجي ، تقنيات خاصة بإستزراع أشجار المانجروف ، أشجار السيلال ، المعارف التقليدية لدى السكان المحليين وبرامج الرصد لمكونات التنوع البيولوجي .	

131 هل أنشئ بلدكم صلات بالمنظمات غير الحكومية والقطاع الخاص وغير ذلك من المؤسسات التي تملك قواعد بيانات هامة أو تقوم بعمل محسوس بشأن التنوع البيولوجي من خلال آلية تبادل المعلومات؟ (المقرر 14/5)	
	(أ) لا
	(ب) لا، ولكن هناك تنسيق جار مع المنظمات غير الحكومية ذات الصلة والقطاع الخاص وغير ذلك من المؤسسات (من فضلك اذكر بعض الأمثلة أدناه)
X	(ج) نعم، إنشئت صلات مع المؤسسات غير الحكومية ذات الصلة والقطاع الخاص وغير ذلك من المؤسسات

السؤال التالي (133) موجه إلى الدول المتقدمة

132 هل طور بلدك آلية التبادل لمساعدة الدول النامية والدول ذات الاقتصادات التحويلية للوصول إلى المعلومات في مجال التعاون العلمي والفني؟ (المقرر 14/5)	
	(أ) لا

	(ب) نعم، باستخدام فرص التمويل
	(ج) نعم، من خلال الوصول إلى ونقل التكنولوجيا
	(د) نعم، باستخدام مرافق التعاون البحثي
	(هـ) نعم، باستخدام إعادة المعلومات
	(و) نعم، باستخدام فرص التدريب
	(ز) باستخدام تشجيع الاتصالات مع المؤسسات أو المنظمات المعنية والقطاع الخاص
	(ح) نعم، باستخدام وسائل أخرى (من فضلك حددها)
مزيد من التعليقات حول تطوير آلية التبادل لمساعدة الدول النامية والدول ذات الاقتصادات التحويلية للوصول إلى المعلومات في مجال التعاون العلمي والفني.	

133 هل استعمل بلدكم آلية تبادل المعلومات لإتاحة المعلومات بطريقة أفيد للباحثين وصانعي القرار؟ (المقرر 14/5)	
	أ) لا
X	ب) لا، ولكن المبادرات في هذا الشأن قيد البحث
	ج) نعم، (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
مزيد من التعليقات عن تنمية المبادرات المتعلقة بالموضوع.	
<p>- تم نشر بيانات التنوع البيولوجي على شبكة المعلومات (الانترنت) من خلال غرفة آلية تبادل المعلومات (CHM) على العنوان التالي: www.ecaa.gov.eg/nbd/nbu/Start.html وذلك بهدف إتاحة البيانات لصانعي القرار والباحثين في هذا المجال وتشمل هذه البيانات:</p> <ul style="list-style-type: none"> • الاستراتيجية الوطنية لصون التنوع البيولوجي • التقارير الوطنية • القوانين والاتفاقيات الدولية • المشاريع الخاصة بالتنوع البيولوجي • قاعدة بيانات التنوع البيولوجي • الإصدارات الخاصة بالتنوع البيولوجي والمحميات الطبيعية • قائمة بأسماء وعناوين الخبراء والمتخصصين في مجال التنوع البيولوجي (التصنيف – السلامة الاحيائية – البيئة البحرية ...) <p>- تم اعداد بيانات السلامة الاحيائية تمهيدا لوضعها على شبكة المعلومات (الانترنت) من خلال آلية تبادل معلومات السلامة الاحيائية (BCH) وذلك بهدف إتاحة البيانات لصانعي القرار والباحثين في هذا المجال وتشمل هذه البيانات:</p> <ul style="list-style-type: none"> • القوانين والاحكام التنظيمية • القرارات والاعلان • مراجع الاتصال الوطنية • برامج بناء القدرات في مجال السلامة الاحيائية • تسجيل المعلومات الخاصة بالسلامة الاحيائية 	

134 هل قام بلدكم بوضع وتقديم وتقييم وتفاصيل الخدمات والأدوات لتعزيز وتسهيل تنفيذ غرفة تبادل المعلومات وتحسين التضافرات بين الاتفاقيات المتصلة بالتنوع البيولوجي؟ (المقرر 14/5)	
	أ) لا
X	ب) نعم ، (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
مزيد من التعليقات عن الخدمات والأدوات لتعزيز وتسهيل تنفيذ آلية تبادل المعلومات وتحسين التضافرات بين الاتفاقيات المتصلة بالتنوع البيولوجي .	

المربع 58

المرجو أن تبينوا فيما بعد تفاصيل تنفيذ هذه المادة وما يرتبط بها من مقررات مع التركيز على ما يلي على وجه التحديد:	
أ) النتائج والوقوع الناشئة عن الخطوات المتخذة	
ب) الاسهام في تنفيذ غايات الخطة الاستراتيجية للاتفاقية	
ج) الاسهام في التقدم نحو هدف عام 2010	
د) التقدم في تنفيذ الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية في مجال التنوع البيولوجي	
هـ) الاسهام في تحقيق غايات الألفية للتنمية	
و) ما صودف من ضغوط ومصاعب في التنفيذ	

المادة 19 – التعامل مع التقنية البيولوجية وتوزيع فوائدها

135 في المادة 19(1): هل اتخذ بلدك تدابير لضمان المشاركة الفعالة في أنشطة أبحاث التقنية البيولوجية بواسطة الأطراف المتعاقدة التي تقدم الموارد الجينية لمثل هذا البحث؟	
	أ) لا
X	ب) لا، ولكن التدابير المحتملة قيد المراجعة
	ج) نعم، بعض التدابير مطبقة
	د) نعم، توجد تشريعات شاملة مطبقة
	هـ) نعم، يتم تطبيق سياسة تشريعية وتشريع فرعي شامل
	و) نعم، يتم تطبيق سياسة شاملة وتدابير إدارية

136 في المادة 19(2): هل اتخذ بلدك كافة التدابير العملية لتشجيع ودعم الوصول ذي الأولوية بواسطة الأطراف، على أساس عادل وملئم، للنتائج والفوائد الناتجة عن التقنيات البيولوجية بناءً على الموارد الجينية المقدمة بواسطة هذه الأطراف؟	
	(أ) لا
X	(ب) لا، ولكن التدابير المحتملة قيد المراجعة
	(ج) نعم، بعض التدابير مطبقة
	(د) نعم، توجد تدابير شاملة مطبقة

المربع 59

<p>المرجو أن تبينوا فيما بعد تفاصيل تنفيذ هذه المادة وما يرتبط بها من مقررات مع التركيز على ما يلي على وجه التحديد:</p> <p>(أ) النتائج والوقوع الناشئة عن الخطوات المتخذة</p> <p>(ب) الاسهام في تنفيذ غايات الخطة الاستراتيجية للاتفاقية</p> <p>(ج) الاسهام في التقدم نحو هدف عام 2010</p> <p>(د) التقدم في تنفيذ الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية في مجال التنوع البيولوجي</p> <p>(هـ) الاسهام في تحقيق غايات الألفية للتنمية</p> <p>(و) ما صودف من ضغوط ومصاعب في التنفيذ</p>

المادة 20 – الموارد المالية

المربع 60

من فضلك وضع الكمية والموارد المالية لكل من البنود التالية، داخلياً وخارجياً، والتي تم الاستفادة بها لتنفيذ الاتفاقية المتعلقة بالتنوع البيولوجي، على أساس سنوي، منذ أن أصبح بلدك طرفاً في الاتفاقية.	
يتم تخصيص 20% من موازنة وزارة البيئة سنوياً	(أ) تخصيصات الميزانية بواسطة الحكومات الوطنية والمحلية بالإضافة إلى الوزارات المختلفة على مستوى القطاعات
يتم تخصيص 20% من موازنة وزارة البيئة سنوياً	(ب) موارد الميزانية الإضافية
معظمها عينية في شكل توفير الإمكانيات لديهم	(ج) المساعدة الثنائية من المتبرعين
مشروع صون الأراضي الرطبة	(د) المساعدة الإقليمية من المتبرعين
لا يوجد	(هـ) المساعدة متعددة الأطراف من المتبرعين
لا يوجد	(و) الموارد الخاصة من المتبرعين
6 مليون دولار سنوياً - الصيد والزيارات للمحميات (الغرامات والمخالفات)	(ز) الموارد التي تم توليدها من خلال الأدوات المالية، مثل فرض رسوم لاستخدام التنوع البيولوجي

من فضلك وضح بالتفصيل أي برامج تمويل رئيسية، مثل صندوق انتماء التنوع البيولوجي أو برامج محددة تم إعدادها في بلدك.

- مشروع الأراضي الرطبة ومشروع النباتات الطبية من مرفق البيئة العالمي .

137 في المادة (20)1: هل قدم بلدك دعمًا ماليًا وحوافز للأنشطة الوطنية التي قصد منها تحقيق أهداف الاتفاقية؟

	(أ) لا
	(ب) نعم، حوافز فقط (من فضلك اذكر قائمة بمثل تلك الحوافز أدناه)
	(ج) نعم، دعمًا ماليًا فقط
X	(د) نعم، دعمًا ماليًا وحوافز (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
مزيد من التعليقات حول الدعم المالي والحوافز المقدمة.	
- صندوق حماية البيئة	
- صندوق السياحة والبيئة	

السؤال الآتي (139) موجه للدول المتقدمة

138 في المادة (20)2: هل قدم بلدك موارد مالية جديدة وإضافية لتمكين أطراف الدول النامية من الوفاء بالتكاليف المتزايدة التي تم الاتفاق عليها والخاصة بتنفيذ تدابير تفي بالتزامات الاتفاقية، طبقًا لما تم الاتفاق عليه بين بلدك والآلية المالية المؤقتة؟

	(أ) لا
	(ب) نعم (من فضلك وضح مقدار الموارد المالية الجديدة والإضافية السنوية التي قدمها بلدك)
مزيد من التعليقات حول الموارد المالية الجديدة والإضافية المقدمة.	

السؤال التالي (140) موجه للدول النامية والدول التي تمر بمرحلة التحول الاقتصادي

139 في المادة (20)2: هل تلقى بلدك موارد مالية جديدة وإضافية لتمكينه من الوفاء بالتكاليف المتزايدة الكاملة التي تم الاتفاق عليها لتنفيذ تدابير تفي بالتزامات الاتفاقية؟

	(أ) لا
X	(ب) نعم

140 هل ناقش بلدك طرق ووسائل دعم تنفيذ أهداف الاتفاقية في حوار ه مع مؤسسات التمويل؟	
	(أ) لا
	(ب) لا، ولكن جرى وضع الإجراءات
X	(ج) نعم (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
مزيد من التعليقات حول طرق ووسائل رصد المساندة المالية للتنوع البيولوجي بما في ذلك الدعم المقدم من القطاع الخاص.	
- بعد التصديق على إتفاقية التنوع البيولوجي قامت مصر بإعداد الكثير من المشروعات التي تم تحويلها من قبل الدولة والدول الصديقة والمنظمات الدولية . شملت معظم المشروعات . استراتيجيات إعداد وظيفة للتنوع البيولوجي وخطة العمل ، إدارة التنوع البيولوجي ، معالجة موضوعات محددة مثل النباتات الطبية .	

141 هل درس بلدك أية تدابير قبل الإعفاءات الضريبية في الأنظمة الضريبية الوطنية لتشجيع التبرعات المتعلقة بالتنوع البيولوجي؟(المقرر 11/5)	
	(أ) لا
X	(ب) لا، ولكن الإعفاءات قيد التطوير (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
	(ج) نعم، يتم تطبيق إعفاءات (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
مزيد من التعليقات حول الإعفاءات الضريبية للتبرعات المتعلقة بالتنوع البيولوجي.	

142 هل راجع بلدك الميزانيات الوطنية والسياسات النقدية، بما في ذلك فعالية المساعدة الرسمية للتطوير المخصصة للتنوع البيولوجي، مع الاهتمام الخاص بالحوافز الإيجابية وأدائها بالإضافة إلى الحفاظ على الحوافر وطرق ووسائل إزالتها أو تخفيفها؟(المقرر 16/6)	
	(أ) لا
X	(ب) لا، ولكن تجري المراجعة حالياً
	(ج) نعم (من فضلك اذكر نتائج المراجعة)
مزيد من التعليقات حول مراجعة الميزانية الوطنية والسياسات النقدية، بما في ذلك فعالية المساعدة الرسمية للتطوير.	
- يتم توفير الاعتمادات المالية من الحكومة المصرية لصون التنوع البيولوجي بميزانية سنوية حوالى 15 مليون جنية مصرى ويتم تقديم مساعدات مالية رسمية من خلال مشروعات الشراكة الاجنبية بما يصل الى حوالى 50 مليون جنية سنويا	

143 هل يتخذ بلدك إجراءات ملموسة لمراجعة ودمج اعتبارات التنوع البيولوجي في تطوير وتنفيذ مبادرات التطوير الدولية الرئيسية، بالإضافة إلى خطط التطوير المستدام الوطنية وسياسات وخطط القطاعات ذات الصلة؟ (المقرر 21/7)	
	(أ) لا
	(ب) لا، ولكن تجري المراجعة حالياً
X	(ج) نعم، في بعض المبادرات والخطط (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
	(د) نعم، في المبادرات والخطط الرئيسية (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
مزيد من التعليقات حول مراجعة ودمج اعتبارات التنوع البيولوجي في المبادرات والخطط والسياسات.	
- فى ضوء الاجتماع السابع للدول الأطراف فى إتفاقية التنوع البيولوجي والذي عقد فى كوالالمبور فى فبراير 2004 تم إعداد تقرير من الاطار المؤقت للغايات والأهداف التى توضح هدف 2010 وكذلك برامج العمل المختلفة . وتم	

إرسال التقرير إلى جميع الجهات الحكومية بغرض إعتبار التنوع البيولوجي من المبادرات والخطط والسياسات الوطنية . قامت وزارة الدولة لشئون البيئة بعدة مبادرات وإعداد استراتيجيات وطنية مثل إستراتيجية الأراضي الرطبة ، والسياحة البيئية وتم عقد ورش عمل نوقشت فيها تلك الاستراتيجيات وتمت الموافقة عليها . كما تم التنسيق لإدراجها في خطة الدولة ، القطاع العام والقطاع الخاص بغرض شرح هذا الإطار . وشاركت وزارة الدولة لشئون البيئة في عدة مؤتمرات وطنية حيث عرضت تلك المبادرات والسياسات وكان أهمها عرض التنوع البيولوجي والبحث العلمي . ويتطلب الإطار المؤقت للغايات والأهداف المزيد من الجهود على جميع المستويات . لذلك تم عمل عدة فرق عمل تشرح هذا الإطار في مجالات محددة منها المياه الداخلية والبيئة البحرية والساحلية .

144 هل يقوم بلدكم بتعزيز إدماج التنوع البيولوجي في برامج التنمية القطاعية والمساعدة على تلك التنمية ؟ (المقرر 21/7)	
	(أ) لا
x	(ب) لا، ولكن يجرى وضع البرامج الخاصة بهذا الموضوع
	(ج) نعم، في بعض برامج التنمية والمساعدة القطاعية (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
	(د) نعم، في البرامج الرئيسية للتنمية والمساعدة على التنمية (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
مزيد من التعليقات عن إدماج التنوع البيولوجي في برامج التنمية والمساعدة على التنمية	

السؤال التالي (146) موجه إلى الدول المتقدمة

145 من فضلك وضع علامة "x" في الجدول أدناه المجالات التي قدم فيها بلدك دعماً مالياً للدول النامية و/أو الدول التي تمر بمرحلة التحول الاقتصادي. من فضلك وضع ذلك في المساحة الموجودة أدناه إذا لزم الأمر.	
الدعم المقدم	المجالات
	(أ) إجراء تقييمات وطنية أو إقليمية داخل إطار عمل MEA (القسم 8/6)
	(ب) المحافظة على الموقع الطبيعي (القرار 16/5)
	(ج) تحسين القدرة الوطنية لوضع وصيانة الآليات لحماية المعرفة التقليدية (القرار 10/6)
	(د) المحافظة خارج الموقع الطبيعي (القرار 26/5)
	(هـ) تنفيذ الاستراتيجية العالمية للمحافظة على النباتات (القرار 9/6)
	(و) تنفيذ توجيهات بون (القرار 24/6)
	(ز) تنفيذ برنامج العمل المتعلق بالتنوع البيولوجي الزراعي (القرار 5/5)
	(ح) إعداد التقرير الأول حول حال الموارد الجينية الحيوانية في العالم (القرار 17/6)
	(ط) دعم عمل آليات التنسيق الإقليمي الحالي وتطوير شبكات الأعمال الإقليمية وشبه الإقليمية (القرار 27/6)
	(ي) إيجاد شراكات ووسائل أخرى لتوفير المساندة اللازمة لتنفيذ برنامج العمل بشأن التنوع البيولوجي للأراضي الجافة وشبه الرطبة (المقرر 2/7)

	(ك) المساعدة المالية لعمليات آلية التنسيق التابعة للمبادرة العالمية للتصنيف (المقرر 9/7)
	(ل) المساعدة لتنفيذ خطة العمل بشأن بناء القدرة كما جاءت في المرفق بالمقرر 19/7 (المقرر 19/7)
	(م) المساعدة لتنفيذ برنامج بشأن التنوع البيولوجي للجبال (المقرر 27/7)
	(ن) المساعدة لتنفيذ برنامج العمل بشأن المناطق المحمية (المقرر 28/7)
	(س) المساعدة لوضع المؤشرات الوطنية (المقرر 30/7)
	(ع) شؤون أخرى (المرجو تحديدها)
مزيد من المعلومات عن المساعدة المالية المقدمة للبلدان النامية والبلدان ذات الاقتصاد الانتقالي.	

السؤال التالي (147) موجه إلى الدول النامية والبلدان ذات الاقتصاد الانتقالي

تم تقديم طلب للحصول على تمويل من			المجالات
مصادر أخرى	اتفاقية ثنائية	GEF	
		X	(أ) إعداد استراتيجيات التنوع البيولوجي أو خطط العمل الوطنية
		X	(ب) التقييم الذاتي للقدرة الوطنية لتنفيذ الاتفاقية (القرار 27/6)
X			(ج) الإجراءات ذات الأولوية لتنفيذ مبادرة التصنيف العالمية (GTI) (القرار 9/5)
X	X	X	(د) المحافظة على الموقع الطبيعي (16/5)
			(هـ) تطوير الاستراتيجيات أو خطط العمل الوطنية للتعامل مع الأنواع الغريبة (القرار 23/6)
			(و) المحافظة خارج الموقع الطبيعي وإنشاء وصيانة مرافق المحافظة خارج الموقع الطبيعي (القرار 26/5)
X	X	X	(ز) المشروعات التي تشجع تدابير تنفيذ المادة 13 (التثقيف والوعي الجماهيري) (القرار 19/6)
			(ح) إعداد التقارير المالية (القرارات 9/3 و 19/5 و 25/6)
X		X	(ط) مشروعات المحافظة والاستخدام المستدام للتنوع البيولوجي المائي الداخلي (القرار 4/4)
			(ي) أنشطة المحافظة والاستخدام المستدام للتنوع البيولوجي الزراعي (القرار 5/5)
		X	(ك) تنفيذ بروتوكول كارتجينا حول السلامة البيولوجية (القرار 26/6)

			(ل) تنفيذ المبادرة العالمية للتصنيف
			(م) تنفيذ مبادئ وإرشادات أديس أبابا للاستعمال المستدام للتنوع البيولوجي
			(ن) غير ذلك من الأمور (المرجو تحديدها)
مزيد من المعلومات حول طلب الدعم المالي.			
<p>- خلال العشرة أعوام الماضية تم إعداد مشروعات بغرض تمويلها من قبل الدولة والدول الصديقة والمنظمات المانحة . شملت مشروعات التمويل من الإتحاد الأوربي مثل مشروع تطوير محميات خليج العقبة (رأس محمد – نبق – أبو جالوم – طابا) مشروع تنمية محمية سانت كاترين ، الولايات المتحدة الأمريكية (محميات البحر الأحمر) ، إيطاليا (محميات وادي الريان ، سيوة ، علبة) ، مرفق البنية العالمي (الأراضي الرطبة – النباتات الطبية) ، برنامج الأمم المتحدة للتنمية والبيئة (إعداد إستراتيجية التنوع البيولوجي وخطة العمل ، تنفيذ الإستراتيجية .</p> <p>- المنظمة العالمية للأبحاث الإستوائية ITTO (أبحاث المانجروف) . هذا وقد تم تنفيذ بعض المشروعات الأخرى . إلا أن بعض المشروعات صادفت كمية من العقبات مثل تنفيذ برتوكول السلامة الإحيائية (برنامج الأمم المتحدة للبيئة)</p>			

المربع 62

<p>المرجو أن تبينوا فيما بعد تفاصيل تنفيذ هذه المادة وما يرتبط بها من مقررات مع التركيز على ما يلي على وجه التحديد:</p> <p>(أ) النتائج والوقوع الناشئة عن الخطوات المتخذة</p> <p>(ب) الاسهام في تنفيذ غايات الخطة الاستراتيجية للاتفاقية</p> <p>(ج) الاسهام في التقدم نحو هدف عام 2010</p> <p>(د) التقدم في تنفيذ الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية في مجال التنوع البيولوجي</p> <p>(هـ) الاسهام في تحقيق غايات الألفية للتنمية</p> <p>(و) ما صودف من ضغوط ومصاعب في التنفيذ</p>
<p>(أ) نجحت المشروعات في تطوير للبنية الاساسية داخل المحميات الطبيعية ، بناء القدرات البشرية والمؤسسية، الامداد بالاجهزة والمعدات وبالتالي نجحت برامج التنفيذ</p> <p>(ب) اسهام ملحوظ</p> <p>(ج) تقدم ملحوظ</p> <p>(د) تقدم جيد</p> <p>(هـ) نجحت المشروعات في رفع المستوى المعيشى للسكان المحليين بحيث وصلت دخولهم الى 3 دولار يوميا</p> <p>(و) الفترة الزمنية للحصول على التمويل تستغرق عدة سنوات (الاجراءات طويلة ، والموافقة تستغرق وقتا أطول)</p>

دال- المجالات المواضيعية

147 المرجو استعمال السلم المبين أدناه لبيان مستوى التحديات التي يواجهها بلدكم في تنفيذ البرامج المواضيعية من العمل في ظل الاتفاقية (التنوع البيولوجي البحري والساحلي، والزراعي، والغابات، والمياه الداخلية، والأراضي الجافة وشبه الرطبة والجبال)						
3= تحدي كبير			1= تحدي منخفض			
2= تحدي متوسط			0= تم التغلب بنجاح على التحدي			
ل ي = لا ينطبق						
برنامج العمل						التحديات
الجبال	الأراضي الجافة وشبه الرطبة	نظام المياه الداخلية	بحري وساحلي	غابات	زراعي	
2	1	2	1	ل ي	2	أ) النقص في الإرادة والمساندة السياسية
2	1	2	2	ل ي	3	ب) مشاركة محدودة من جانب الجمهور وأصحاب المصلحة
2	1	3	1	ل ي	2	ج) نقص تنسيق وإدماج قضايا التنوع البيولوجي في القطاعات الأخرى
1	2	2	2	ل ي	3	د) النقص في التدابير التحوطية والتقدمية
2	2	2	2	ل ي	1	هـ) عدم القدرة الكافية على العمل بسبب الضعف المؤسسي
0	0	2	2	ل ي	2	و) النقص في نقل التكنولوجيا والخبرة
2	1	2	2	ل ي	2	ز) ضياع المعرفة التقليدية
2	2	2	2	ل ي	2	ح) النقص في البحث العلمي الوافي بسبب عدم القدرة على مساندة جميع الأهداف
1	1	1	1	ل ي	3	ط) النقص في المعارف والمعلومات التي يمكن الوصول إليها
2	2	3	1	ل ي	3	ي) النقص في الثقافة العامة وتوعية على جميع المستويات
2	2	2	1	ل ي	2	ك) عدم الاستعمال الكامل لما يوجد من معارف علمية وتقليدية
1	1	2	1	ل ي	2	ل) ضياع التنوع البيولوجي وما يقابله من سلع وخدمات أمر غير مفهوم فهماً جيداً ولا توجد الوثائق الوافية بشأنه
2	3	2	1	ل ي	3	م) النقص في الموارد المالية والبشرية والتقنية
3	3	3	2	ل ي	3	ن) النقص في تدابير الحفز الاقتصادي
2	3	3	1	ل ي	3	س) النقص في تقاسم المنافع
1	2	2	1	ل ي	2	ع) النقص في تضافر الجهود على المستويين الوطني والدولي
1	3	2	1	ل ي	2	ف) النقص في التعاون الأفقي بين أصحاب المصلحة
2	2	2	1	ل ي	3	ص) النقص في الشراكات الفعلية
2	2	2	1	ل ي	2	ق) النقص في التزام المجتمع العلمي
3	3	3	1	ل ي	3	ر) النقص في السياسات والقوانين

						الملائمة
3	3	3	1	ل ي	3	(ش) الفقر
.	2	3	1	ل ي	3	(ت) الضغط السكاني
1	1	3	2	ل ي	2	(ث) الاستهلاك والانتاج بإنماط غير مستدام
1	3	3	3	ل ي	3	(خ) النقص في القدرات لدى المجتمعات المحلية
2	3	3	2	ل ي	3	(ذ) النقص في المعرفة والتطبيق في النهج المتعلقة بالنظم الإيكولوجي على صعيد الإدارة
2	3	3	2	ل ي	3	(ض) ضعف القدرة على تنفيذ القانون
1	1	1	1	ل ي	1	(أ) الكوارث الطبيعية والتغير البيئي
						(ب ب) غير ذلك (المرجو تحديدها)

الأنظمة الإيكولوجية للمياه الداخلية

148 قام بلدكم بإدماج أهداف وأنشطة برنامج العمل في المجالات الآتية وهل قام بتنفيذها؟ (المقرر 4/7)						
لا ينطبق	نعم، تم إدراجها وتنفيذها بالكامل	نعم، جزئياً تم إدراجها ولكن لم يتم تنفيذها	لا	الاستراتيجيات والسياسات والخطط والأنشطة		
		X		(أ) استراتيجياتكم وخطط عملكم الخاصة بالتنوع البيولوجي		
	X			(ب) السياسات والاستراتيجيات الخاصة بالأراضي الرطبة		
	X			(ج) يجرى وضع إدارة متكاملة لموارد المياه وخطط لاستعمال المياه بكفاءة بما يتماشى والفقرة 25 من خطة تنفيذ القمة العالمية للتنمية المستدامة		
	X			(د) تنسيق معزز ومزيد من التعاون بين الفاعلين الوطنيين المسؤولين عن الأنظمة الإيكولوجية للمياه الداخلية للتنوع البيولوجي		
مزيد من التعليقات عن إدماج أهداف وأنشطة برنامج العمل						
	(ب) تم إدراج السياسات والاستراتيجيات الخاصة بالأراضي الرطبة ويتم الآن تنفيذها على ثلاث مواقع (محمية الزرانيق والبرلس والعميد) كمثال تجريبي لمناطق الأراضي الرطبة في مصر.	(أ) نعم تم إدراجها ، ولكن لم يتم تنفيذها بالكامل (ج) يجرى حالياً عمل دراسات لوضع إدارة متكاملة لموارد المياه وخطط لاستعمال المياه بكفاءة بما يتماشى والفقرة 25 من خطة تنفيذ القمة العالمية للتنمية المستدامة				

149 هل قام بلدكم بتبني أولويات لكل نشاط وارد في برنامج العمل ، شاملاً الجداول الزمنية فيما يتعلق بالأهداف الموجهة نحو تحقيق نتائج فعلية؟ (المقرر 4/7)

	(أ) لا
--	--------

X	(ب) الأهداف الموجهة نحو نتائج فعلية تم وضعها ولكن لم يتم بذل الأنشطة ذات الأولوية
	(ج) الأنشطة ذات الأولوية تم وضعها ولكن لم يتم وضع الأهداف الموجهة نحو النتائج الفعلية
	(د) نعم، توجد أهداف شاملة موجهة نحو النتائج الفعلية وتم وضع الأنشطة ذات الأولوية
مزيد من التعليقات عن إقرار أهداف موجهة نحو نتائج فعلية ووضع أولويات للأنشطة، شاملة وضع قائمة بالأهداف (إذا كان قد تم وضعها)	
<ul style="list-style-type: none"> - تم عقد ورشة عمل وطنية عرض فيها برنامج عمل الأنظمة الإيكولوجية للمياه الداخلية. - تم إنشاء فريق عمل لتحديد الأهداف الوطنية والأنشطة ذات الأولوية. - جاري إعداد خطة عمل وطنية لحماية نهر النيل وتنفيذ الإستراتيجية الوطنية للأراضي الرطبة. 	

150 هل يقوم بلدك بدعم التكامل بين هذا البرنامج والأنشطة الأخرى ذات الصلة وفقاً لاتفاقية رامسار وكذلك تنفيذ خطة العمل المشترك (رامسار – التنوع البيولوجي على المستوى القومي)؟ (المقرر 4/7)	
	(أ) لا ينطبق (ليس البلد طرفاً في رامسار)
	(ب) لا
	(ج) لا، ولكن تم تحديد التدابير الممكنة للتعاون وكذا التنفيذ المشترك.
X	(د) نعم، تم اتخاذ بعض التدابير للتنفيذ المشترك. (من فضلك وضح أدناه)
	(هـ) نعم، تم اتخاذ تدابير شاملة للتنفيذ المشترك. (من فضلك وضح).
مزيد من التعليقات حول التكامل بين هذا البرنامج والأنشطة الأخرى ذات الصلة وفقاً لاتفاقية رامسار وكذلك تنفيذ خطة العمل المشترك رامسار – التنوع البيولوجي على المستوى القومي.	
<ul style="list-style-type: none"> - تم إعداد الإستراتيجية الوطنية للأراضي الرطبة والموافقة عليها من قبل الدولة. - البدء في تنفيذ الإستراتيجية هذا العام وفقاً لخطة العمل بين إتفاقيتي رامسار والتنوع البيولوجي على المستوى القومي 	

151 هل اتخذ بلدكم خطوات لتحسين البيانات الوطنية حول ما يلي : (المقرر 4/7)			
لا، ولكن الوضع جار	لا	نعم	القضايا
		X	(أ) السلع والخدمات المقدمة من الأنظمة الإيكولوجية للمياه الداخلية؟
X			(ب) الاستعمالات والمتغيرات الاجتماعية الاقتصادية المتصلة بتلك السلع والخدمات؟
		X	(ج) الجوانب الهيدرولوجية لتوفير المياه باعتبارها متصلة بالحفاظ على وظيفة الأنظمة الإيكولوجية
		X	(د) الأنواع والمستويات التصنيفية؟
		X	(هـ) بشأن التهديدات التي تخضع لها أنظمة المياه الداخلية؟
مزيد من التعليقات عن وضع مجموعات البيانات، ولاسيما قائمة البيانات في الحالات التي تكونون قد أجابتم فيها بـ "نعم" أعلاه.			
تقرير من ندوة المياه الداخلية			

152 هل قام بلدكم بتعزيز تطبيق الإرشادات المتعلقة بالتقييم السريع للتنوع البيولوجي للأنظمة الإيكولوجية للمياه الداخلية؟ (المقرر 4/7)	
X	(أ) لا، ولكن تمت مراجعة الإرشادات
	(ب) لا، ولكن تمت مراجعة الإرشادات ووجدت غير ملائمة

	(ج) نعم ، تمت مراجعة الإرشادات وتطبيقها معلق .
	(د) نعم، تم تطبيق الإرشادات
مزيد من التعليقات عن تطبيق الإرشادات بشأن التقييم السريع للتنوع البيولوجي للأنظمة الإيكولوجية للمياه الداخلية.	

المربع 63

<p>المرجو أن تبيينوا فيما بعد تفاصيل تنفيذ هذه المادة وما يرتبط بها من مقررات مع التركيز على ما يلي على وجه التحديد:</p> <p>(أ) النتائج والوقع الناشئة عن الخطوات المتخذة</p> <p>(ب) الاسهام في تنفيذ غايات الخطة الاستراتيجية للاتفاقية</p> <p>(ج) الاسهام في التقدم نحو هدف عام 2010</p> <p>(د) التقدم في تنفيذ الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية في مجال التنوع البيولوجي</p> <p>(هـ) الاسهام في تحقيق غايات الألفية للتنمية</p> <p>(و) ما صودف من ضغوط ومصاعب في التنفيذ</p>

التنوع البيولوجي للبحار والسواحل

عموميات

153 هل تشتمل استراتيجيات بلدك وخطط عملها على الآتي؟ (من فضلك انقر في الخانة أمام كل ما ينطبق على بلدك.	
X	(أ) تطوير مناطق محمية جديدة بحرية وساحلية
X	(ب) تحسين إدارة المناطق المحمية البحرية والساحلية الموجودة بالفعل.
X	(ج) إنشاء كفاءة داخل البلد للتخطيط وإدارة المناطق البحرية والساحلية المحمية بما في ذلك من خلال برامج تنقيف ومبادرات بحثية هادفة (في حالة الإيجاب المرجو إيراد تفاصيل عن أنواع المبادرات في المربع أدناه).
X	(د) إنشاء إدارة محسنة ومتكاملة للمناطق البحرية والساحلية (ويشمل ذلك إدارة مناطق تجمع مياه الأمطار) وذلك من أجل تقليل الرواسب والأحمال المغذية في البيئة البحرية.
X	(هـ) حماية المناطق الهامة للتكاثر مثل مناطق التناسل والحضانة
X	(و) تحسين الصرف الصحي والطرق الأخرى لمعالجة مياه الصرف.
X	(ز) الحد من الصيد المفرط وممارسات الصيد المدمرة.
	(ح) وضع سياسة شاملة للمحيطات (في حالة الإيجاب المرجو أن تبيينوا في المربع أدناه حالة ذلك الوضع حالياً)

	ط) إدماج المعرفة المحلية والتقليدية في إدارة الموارد البحرية والساحلية (في حالة الإيجاب المرجو إيراد التفاصيل في المربع أدناه عن أنواع الترتيبات الإدارية)
	ي) غير ذلك (المرجو التحديد أدناه)
	ك) لا ينطبق
من فضلك أورد تفاصيل عما سبق وقم بتسجيل أية إجراءات أخرى ذات أولوية مرتبطة بالحفاظ على التنوع البيولوجي للبحار والسواحل والاستخدام المستدام له.	
أ)	جزر شمال البحر الأحمر (جميع الجزر جاري الإعداد لإعلانها) وهي غنية بالشعاب المرجانية والمانجروف
ب)	توفير البنية الأساسية في البحر الأحمر – تدريب الكوادر البشرية المتخصصة في تنفيذ قوانين البيئة – التوعية البيئية على جزيرة الجفتون .
ج)	تنفيذ المشروعات الممولة من الدول والمنظمات المانحة – التنسيق مع المحافظات البحرية المنظمات الحكومية
د)	إنشاء مراكز مكافحة التلوث البترولي بشرم الشيخ والغردقة - إنشاء السدود في وديان جنوب سيناء لمنع وصول مياه السيول إلى مياه خليج القبة .
هـ)	حظر الصيد وخلق بعض المناطق الساحلية لحماية بعض أنواع الأسماك والسلاحف البحرية – إعداد وتنفيذ خطط إدارية بالمحميات البحرية لأنشطة الصيد والأنشطة السياحية الأخرى.
و)	ضرورة إعداد دراسات تقييم التأثير البيئي لجميع الأنشطة البحرية – تجهيز الموانئ بالسقالات بمحطات لشطف مخلفات الصرف الصحي والمخلفات الصلبة وإعادة تدويرها .
ز)	(1) تم عمل دراسات بيئية على الأنواع الاقتصادية البحرية المعرضة للخطر شملت خيار البحر ، أسماك الزينة ، أسماك القرش (2) إصدار قرارات من محافظتي البحر الأحمر وجنوب سيناء وهيئة الثروة السمكية بمنع الصيد . (3) البدء في أنشطة الإستزراع البحري بالتعاون مع بيرسجا ومبادرة دارون البريطانية .
ح)	المشاركة في السياسات الخاصة بحماية البحر الأحمر وخليج عدن والبحر المتوسط – إدارة منطقة تجمع الدرافين الدوارة Spinner Dolphins بغرض الحفاظ على البيئة والسياحة المستدامة وإنشاء جمعية أهلية لإدارة منطقة صمداي بمشاركة محميات ومحافظة البحر الأحمر .

تنفيذ الإدارة المتكاملة للمناطق البحرية والساحلية

154	هل قام بلدكم بإنشاء أو تعزيز ترتيبات مؤسسية وإدارية وتشريعية لتحقيق الإدارة المتكاملة للأنظمة الإيكولوجية البحرية والساحلية ؟
	أ) لا
	ب) هذه الخطوات في المراحل الأولى من وضعها
	ج) هذه الخطوات في المراحل المتقدمة من وضعها
X	د) الترتيبات موجودة فعلاً (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
	هـ) لا ينطبق
مزيد من التعليقات عن الوضع القائم حالياً في تنفيذ الإدارة المتكاملة للمناطق البحرية والساحلية	
أ)	يوجد لجنة وطنية خاصة بالإدارة المتكاملة للأنظمة البيئية البحرية والساحلية وتضم في عضويتها الأجهزة التنفيذية ذات الصلة ، المنتفعين ، القطاع الخاص والجمعيات الأهلية .
ب)	تنظر اللجنة الوطنية في كثير من الموضوعات ذات الصلة وخاصة الأنشطة الساحلية التي تؤثر على البيئة البحرية ، كما يحظر أي نشاط بدون إجراء دراسة تقييم الأثر البيئي .
ج)	تم وضع خطة وطنية لمكافحة التلوث وإعتمدت من رئيس مجلس الوزراء .
د)	تم إنشاء عدة مراكز لمكافحة التلوث البحري في كلا من شرم الشيخ والغردقة وخليج السويس والاسكندرية.

- (هـ) نجحت الجهود الوطنية في مواجهة بعض الكوارث مثل التلوث البترولي في خليج السويس في عام 2004 وأيضاً في قناة السويس أوائل عام 2005.
- (و) يتم تنفيذ الخطة الإقليمية التي تم اعتمادها من قبل منظمة PERSGA حيث يوجد مركز مكافحة إقليمي في الغردقة .

155 هل قام بلدكم بتنفيذ إدارة قائمة على أساس الأنظمة الإيكولوجية لموارد المناطق البحرية والساحلية ، مثلًا من خلال التكامل في الإدارة الساحلية وإدارة أحواض المياه أو من خلال الإدارة المتكاملة المتعددة الاختصاصات العلمية ، الساحلية والمحيطية؟

	(أ) لا
X	(ب) الموضوع في مراحل الأولى من وضعه.
	(ج) الموضوع في مراحل متقدمة من وضعه
	(د) الترتيبات موجودة فعلاً (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه).
	(هـ) لا ينطبق

مزيد من التعليقات عن الوضع القائم حالياً في تطبيق النظم الإيكولوجية على صعيد إدارة الموارد البحرية والساحلية .

- دراسة مشروع تطوير وتنمية المناطق الساحلية فوكا مطروح بالساحل الشمالى تمهيدا لاعلان محميات بحرية جديدة.
- استخدامات الأراضى على ساحل البحر الأحمر وإعلان الساحل الجنوبى للبحر الأحمر منطقة سياحة بيئية .
- تحقيق الإدارة المتكاملة لساحل خليج العقبة من خلال اعلان ثلاث مناطق محمية (رأس محمد – نبق – ابو جالوم) واعتبار المناطق المتاخمة مناطق ادارة بيئية تخضع لاشتراطات وقواعد متكاملة لمناطق التنمية السياحية.
- جاري تفعيل الشبكة الوطنية للمحميات البحرية في كل من البحر الأحمر والبحر المتوسط .

الموارد الحية البحرية والساحلية

156 هل قام بلدكم بتبيين عناصر أنظمتكم الإيكولوجية البحرية والساحلية، ذات الأهمية القصوى لإدء تلك

	(أ) لا
	(ب) توجد فعلا خطط لتقييم شامل للأنظمة الإيكولوجية البحرية والساحلية
	(ج) يجرى في الوقت الحاضر تقييم شامل
X	(د) تم تبين مكونات أساسية للأنظمة الإيكولوجية ويجرى وضع خطط إدارتها (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه).
	(هـ) توجد فعلا خطط إدارة للمكونات الرئيسية للأنظمة الإيكولوجية البحرية والساحلية (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه).
	(و) لا ينطبق

مزيد من التعليقات عن الوضع القائم حاليا في تطبيق النظم الإيكولوجية على صعيد الموارد البحرية والساحلية. وكذلك عن المخاطر التي تهددها .

تم حصر الدراسة الخاصة بمكونات الانظمة الايكولوجية تشمل :

- النظام البيئي للشعاب المرجانية .
- النظام البيئي لأشجار الماتجروف .
- النظام البيئي للجزر .
- الانواع المهدة بخطر الانقراض (الدرافيل و عروس البحر والحوتيات).
- الطيور المهاجرة والمقيمة.
- تم التعرف على المخاطر التي تهدد هذه النظم ، وبالتالي تم إعداد وتنفيذ مايلي : -
 - خطة لإدارة أشجار المانجروف شاملة عمليات الصون والإستزراع .
 - خطة لإدارة الشعاب المرجانية في البحر الأحمر وخليج العقبة .
 - يتم تنفيذ خطة إدارة لحماية بعض الجزر الهامة مثل جزيرة وادي الجمال وجزيرة الجفتون.
 - يوجد برنامج رصد للسلاحف البحرية والثدييات والطيور البحرية .

157 هل يقوم بلدك بالأنشطة التالية لتطبيق خطط الاتفاقية الخاص بالشعب المرجانية؟ من فضلك اختر X على كل ما يتم تطبيقه.

الأنشطة	غير مطبق وغير ذو أولوية	غير مطبق وذو أولوية	جاري تطبيقه	غير مطبق
(أ) التقييم الإيكولوجي البيئي للشعب المرجانية ومتابعتها.			X	

	X			(ب) التقييم الاقتصادي والاجتماعي للمجتمعات والمشاركين ومراقبتهم.
	X			(ج) الإدارة ، خاصة من خلال تطبيق إدارة متكاملة للسواحل ووجود المناطق المحمية البحرية والساحلية في بيئة الشعب المرجانية.
	X			(د) تحديد وتطبيق إجراءات بديلة وإضافية لضمان معيشة الأفراد اللذين يعتمدون بشكل مباشر على خدمات الشعب المرجانية.
	X			(هـ) مشاركة المشاركين وبرامج مشاركة المجتمع وحملات التعليم العام.
	X			(و) توفير التدريب وفرص العمل لخبراء علم التصنيف وخبراء البيئة البحريين.
		X		(ز) تطوير أنظمة الإنذار المبكر للكشف عن تغير لون المرجان.
			X	(ح) تطوير قدرات الاستجابة السريعة لتسجيل تغير لون الشعب المرجانية وموتها.
	X			(ط) وإصلاح بيئات الشعب المرجانية المتأكلة.
				(ي) أنشطة أخرى. (من فضلك وضح أدناه)

من فضلك قم بتوضيح الأنشطة الحالية.

- يوجد نظام رصد ومتابعة لحالة الشعاب المرجانية بصورة منتظمة .
- تم عمل دراسة تقييم لمناطق الغوص بالبحر الأحمر بغرض إدارة مناطق الشعاب المرجانية بصورة مستدامة .
- تم عمل دراسة إجتماعية وإقتصادية للمجتمعات المحلية تضم كافة الأنشطة البحرية وخاصة مناطق الشعاب المرجانية والمانجروف وبعض الجزر .
- يتم إعداد تقرير سنوي عن البيئة البحرية والساحلية .

- تم إعلان ساحل خليج العقبة محميات طبيعية تضم العديد من المحميات (رأس محمد - نبق - أبو جالوم).
- تم إنشاء عدة جمعيات أهلية بعضها متخصص في البيئة البحرية (جمعية أبو سلامة).
- يدعى بصورة مستمرة جميع المشاركين والمنفعين من كافة الأنشطة الساحلية والبحرية للإتفاق على إدارة المناطق بصورة مستديمة .
- يوجد مركز تدريب في مدينة شرم الشيخ يوفر كافة الإمكانيات على المستوى المحلي والإقليمي ، عقدت عدة دورات ضمت خبراء التصنيف والبيئة البحرية .
- تم إعداد دراسة خلال الأعوام الماضية أثبتت أن الشعاب المرجانية لا تغير ألوانها وأن هذه الظاهرة (تنبيض الشعاب المرجانية) تكاد لا تحدث في البحر الأحمر المصري .
- يوجد عدة برامج لإصلاح بيئة الشعاب المرجانية باستخدام التكنولوجيا الحديثة .

المناطق المحمية البحرية والساحلية

158 أي من البيانات الآتية يمكن ان تكون خير وصف للوضع القائم حالياً للمناطق المحمية البحرية والساحلية في بلدكم ؟ المرجو أن تضع علامة X لتبين إجابتك.	
X	ب) هل تم إعلان المناطق المحمية البحرية الساحلية وإدخالها في الجريدة الرسمية (المرجو بيان عددها أدناه)
X	ت) تم وضع خطط لإدارة هذه المناطق المحمية البحرية والساحلية مع إشراك أصحاب المصلحة في تلك الإدارة
X	ج) الإدارة الفعالة قائمة وهي تنطوي على تطبيق ورصد
	د) يجري وضع نظام وطني أو شبكة وطنية من المناطق المحمية البحرية والساحلية
X	هـ) تم إيجاد نظام وطني أو شبكة وطنية من المناطق المحمية البحرية والساحلية
X	و) ان النظام الوطني للمناطق المحمية البحرية والساحلية يشمل مناطق تدار لأغراض الاستعمال المستدام، مما قد يسمح بالأنشطة الاستخراجية
X	ز) ان النظام الوطني للمناطق المحمية البحرية والساحلية يشمل مناطق محظور فيها الاستعمالات الاستخراجية
X	ح) ان النظام الوطني للمناطق المحمية البحرية والساحلية تحيط به ممارسات من الإدارة المستدامة على البيئة الأوسع نطاق البحرية والساحلية
	ط) غير ذلك (المرجو وصف الموضوع أدناه)
	ي) لا ينطبق

مزيد من التعليقات عن الوضع القائم حالياً في المناطق المحمية البحرية والساحلية.

- (أ) عقب صدور قرارات رئيس مجلس الوزراء بإعلان المحميات الطبيعية يتم النشر بالجريدة الرسمية حتى تأخذ القرارات الصبغة القانونية. يعد ذلك يتم تطوير وإدارة المحمية وفقاً للمعايير الدولية (IUCN).
- (ب) يسمح النشاط لبعض المحميات ببعض عمليات الاستخراج بعيداً عن المناطق ذات الحساسية العالية (Core Zones). تتمثل عمليات الإستخراج في الكشف عن وإستخدام البترول ، عمليات الصيد وغيرها من الأنشطة الأخرى.
- (ج) يسمح النظام الوطني بممارسة أنشطة للتنمية المستدامة في المناطق المحيطة بالمحميات وفقاً لاشتراطات بيئية محددة باعتبار تلك المناطق تخضع للإدارة البيئية مثل السياحة البيئية.

تربية الأحياء البحرية

159 هل يقوم بلدكم بتطبيق التقنيات الآتية الرامية إلى تخفيض الوقع الضار لتربية الأحياء البحرية على التنوع البيولوجي البحري والساحلي؟ المرجو وضع علامة على كل ما يتصل بهذا الموضوع.

	(أ) تطبيق تقييمات الوقع البيئي الخاصة بتنمية تربية الأحياء البحرية
	(ب) وضع وتطبيق طرائق اختيار فعالة لاختيار المواقع في إطار الإدارة المتكاملة للمناطق البحرية والساحلية
	(ج) وضع طرائق فعالة للتحكم في النفايات
	(د) إيجاد خطط مناسبة لإدارة الموارد الجينية على مستوى مناطق الفقس
	(هـ) وضع طرائق خاضعة للرقابة لتطبيق على مناطق الفقس وعلى التوالد الجيني تكون سليمة في سبيل تفادي عمليات تجميع البذور من الطبيعية
	(و) إذا لم يمكن تفادي عمليات تجميع البذور من الطبيعية ، وضع عمليات سليمة من الناحية البيئية لعمليات تجميع صغار المحار وبيضها، بما في ذلك اختيار أدوات صيد الأسماك لتفادي الالتقات الجانبية
	(ز) استعمال الأنواع الأصلية والأنواع الفرعية الأصلية في تربية الأحياء المائية
	(ح) تنفيذ تدابير فعالية لحماية الأطلاق العربي لأنواع في التربية البحرية وإطلاق أنواع وبولبات (polypoids) عرض في تربية الأحياء البحرية
	(ط) استعمال طرائق سوية لتربية الحيوانات البحرية وإيجاد المناطق المناسبة لإطلاقها في سبيل صون التنوع الجيني
	(ي) الإقلال من استعمال المضادات الحيوية وذلك بتطبيق طرائق أفضل في تقنيات التربية
	(ك) استعمال طرائق انتقائية في الصيد التجاري للأسماك لتفادي الالتقات العارض للأسماك أو الإقلال منه
	(ل) النظر في المعرفة التقليدية في حالات التي ينطبق فيها ذلك ، كمصدر لإيجاد تقنيات مستدامة لتربية الأحياء المائية

	(م) لا ينطبق
<p>مزيد من التعليقات عن التقنيات التي ترمي إلى الإقلال من الوقع الضار الناشئ عن تربية الأحياء المائية على التنوع البيولوجي البحري والساحلي . .</p> <p>لا يوجد لدينا مزارع بحرية على المستوى التجاري وإنما محاولات تجارب واستزراع للأسمك الإقتصادية وأسماك الزينة وخيار البحر .</p>	

الأنواع الغريبة والأنماط الجينية

160 هل أوجد بلدكم آليات لمراقبة ممرات دخول الأنواع الغريبة في البيئة البحرية والساحلية ؟ المرجو وضع علامة على كل الأسئلة التي تنطبق على بلدكم وان تضعوا ملاحظتكم على أنواع التدابير المتخذة في المكان المخصص أدناه لذلك .	
X	(أ) لا
	(ب) آليات لمراقبة إمكانات الغزو الناشئ عن مياه أنقال السفن قد تم إيجادها فعلاً (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
	(ج) تم إيجاد آليات لمراقبة الغزوات المحتملة حدوثها من جراء تلوثات أجسام السفن (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
	(د) تم إيجاد الآليات لمراقبة الغزوات التي يمكن ان تحدث من جراء تربية الأحياء المائية (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
	(هـ) تم إيجاد الآليات لمراقبة الغزوات المحتملة الناشئة عن الإطلاق العارض مثل الإطلاقات من أحواض تربية الأحياء المائية ، (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
	(و) لا ينطبق
<p>مزيد من التعليقات عن الوضع القائم حالياً في الأنشطة المتعلقة بمنع دخول الأنواع الغريبة في البيئة البحرية والساحلية وكذلك عن أية نشاطات مبدولة لاستئصال تلك الأنواع الغازية . .</p>	

المربع 64

<p>المرجو أن تبينوا فيما بعد تفاصيل تنفيذ هذه المادة وما يرتبط بها من مقررات مع التركيز على ما يلي على وجه التحديد:</p> <p>(أ) النتائج والوقع الناشئة عن الخطوات المتخذة</p> <p>(ب) الاسهام في تنفيذ غايات الخطة الاستراتيجية للاتفاقية</p> <p>(ج) الاسهام في التقدم نحو هدف عام 2010</p> <p>(د) التقدم في تنفيذ الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية في مجال التنوع البيولوجي</p> <p>(هـ) الاسهام في تحقيق غايات الألفية للتنمية</p> <p>(و) ما صودف من ضغوط ومصاعب في التنفيذ</p>
--

التنوع البيولوجي الزراعي

161 هل قام بلدك بتطوير خطط وبرامج واستراتيجيات قومية تؤكد تطوير السياسات والإجراءات والتطبيق الناجح لها مما يؤدي إلى الاستخدام المستدام لمكونات التنوع البيولوجي الزراعي.	
	(أ) لا.
	(ب) لا ، ولكن الخطط والبرامج والاستراتيجيات تحت التطوير.
X	(ج) نعم ، تم وضع بعض الخطط والبرامج والاستراتيجيات. (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
	(د) نعم ، تم وضع خطط وبرامج واستراتيجيات شاملة. (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
مزيد من التعليقات حول الخطط والبرامج والاستراتيجيات.	
<p>- يتم وضع وتنفيذ مشروعات وبرامج وخطط واستراتيجيات البحوث الزراعية من خلال مركز البحوث الزراعية والذي يضم 16 معهداً بحثياً وتسعة معامل مركزية ، ويتبع المركز 47 محطة للبحوث الإقليمية والفرعية في مجالات المحاصيل الحقلية والبستانية والإنتاج الحيواني . وينشر المركز نتائج البحوث والتي تصمم تطبيقاتها بواسطة الزراعيين . ويقوم المركز أيضاً بالتنسيق مع كليات الزراعة والجامعات ومراكز البحوث والقطاع الخاص المزارعين والمجالس النوعية والهيئات غير الحكومية . والمركز عضو في المجموعة الإستشارية للبحوث الزراعية الدولية ، كما يوجد فروع إقليمية عديدة في مصر مثل فرع المعهد الدولي لبحوث الأرز وفرع المركز الدولي للبطاطس والمركز الدولي لبحوث الزراعة في المناطق الجافة والمعهد الدولي لبحوث سياسات الغذاء والمركز الدولي لإدارة الموارد المائية الحية (السمكية).</p> <p>- يتم تطبيق سياسات الزراعة العضوية داخل المحميات الطبيعية التي بها أراضي زراعية .</p> <p>- انشاء البنك القومي للجينات .</p> <p>- انشاء بنك الجينات للنباتات الصحراوية – مركز بحوث الصحراء – الشيخ زويد .</p> <p>- يوجد بعض البرامج القومية المتخصصة في محاصيل معينة (البرنامج القومي للقمح) .</p> <p>- المعمل المركزى للابحاث وتطوير نخيل البلح – بنك جينات لنخيل البلح للحفاظ عليه واستخدامه المستدام.</p>	

162 هل قام بلدك بتحديد الطرق والوسائل لمناقشة الآثار المحتملة للتقنيات القائمة على حظر الاستخدام الجيني لحماية التنوع البيولوجي الزراعي والاستخدام المستدام له داخل البيئة الطبيعية وخارجها بما في ذلك الأمن الغذائي؟	
	(أ) لا.
	(ب) لا ولكن التدابير المحتملة قيد الدراسة.
X	(ج) نعم ، تم تحديد بعض التدابير (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
	(د) نعم ، تم تحديد تدابير شاملة . (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
مزيد من المعلومات حول الطرق والوسائل لمناقشة الآثار المحتملة للتقنيات القائمة على حظر الاستخدام الجيني في الحماية التنوع البيولوجي الزراعي والاستخدام المستدام له داخل البيئة الطبيعية وخارجها.	
<p>- تختص لجنة الامان الحيوى – وزارة الزراعة بعمل التدابير المختلفة لمتابعة آثار التكنولوجيا الحيوية والتقنيات الحديثة على التنوع البيولوجى فى مجال البحوث والتجارب الحقلية المعزولة عن البيئة</p> <p>- اعداد مسودة تشريع للسلامة الاحيائية لتداول منتجات التكنولوجيا الحيوية فى البيئة المفتوحة</p> <p>- اللجنة الوطنية للتربية والعلوم والثقافة – لجنة الاخلاقيات الحيوية والتي تختص بمناقشة الاثار المختلفة للتقنيات الحديثة على التنوع البيولوجى الزراعى فى مصر</p>	

عنصر رقم 1 من البرنامج - التقييم

163 هل قام بلدك بتطوير طرق وتقنيات لتقييم ومراقبة وضع واتجاهات التنوع البيولوجي الزراعي. مثل ما يتعلق بالموارد الجينية النباتية والحيوانية والملقحات وإدارة الآفات وتدوير مواد التغذية؟

	(أ) لا .
X	(ب) لا ، لكن طرق وتقنيات التقييم والمراقبة تحت التطوير.
	(ج) نعم ، معظم الطرق والتقنيات تم تطويرها (من فضلك اذكر التفاصيل ذات الصلة أدناه المتعلقة بالمكونات وبنائج التقييم)
مزيد من التعليقات حول تقييمات محددة لمكونات التنوع البيولوجي الزراعي.	
<ul style="list-style-type: none"> - تحديد البصمة الوراثية والخرائط الوراثية للمحاصيل الإقتصادية الهامة . - المحافظة على حقوق الملكية الفكرية في مجال التكنولوجيا الجينية . 	

164 هل يقوم بلدك بتقييم التفاعل بين الخبرات الزراعية والحفاظ على مكونات التنوع البيولوجي والاستخدام المستدام له المشار إليه في المرفق رف 1 من الاتفاقية (أي الأنظمة الإيكولوجية والبيئات ، الأنواع والمجتمعات ، الجينات ذات أهمية اجتماعية وعلمية واقتصادية؟

	(أ) لا
X	(ب) نعم ، جاري التقييم.
	(ج) نعم ، تم الانتهاء من بعض التقييمات. (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
	(د) نعم ، تم الانتهاء من التقييمات الشاملة. (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
مزيد من التعليقات حول تقييم مكونات التنوع البيولوجي (أي الأنظمة الإيكولوجية والبيئات ، الأنواع والمجتمعات ، الجينات ذات أهمية اجتماعية وعلمية واقتصادية)	

165 هل قام بلدك بتنفيذ تقييم معرفة وابتكارات وخبرات الفلاحين والمجتمعات المحلية والأصيلة في الحفاظ على التنوع البيولوجي الزراعي وخدمات الأنظمة الإيكولوجية الزراعية لإنتاج الغذاء والأمن الغذائي؟

	(أ) لا
X	(ب) نعم ، جاري التقييم.
	(ج) نعم ، تم الانتهاء من التقييم . (من فضلك وضع مكان استرجاع المعلومات أدناه)
مزيد من التعليقات حول تقييم معرفة وابتكارات وخبرات الفلاحين والمجتمعات المحلية الأصيلة.	
<ul style="list-style-type: none"> - تم انشاء مكتب ادارة وتسويق التكنولوجيا – مركز البحوث الزراعية – وزارة الزراعة – المسئول عن براءة الاختراع وتسجيل الاصناف والسلالات البلدية في مصر. حتى الان تم تسجيل الاصناف الجديدة من الباحثين فقط. 	

166 هل يقوم بلدك بمراقبة التدهور الكلى أو الوضع الراهن أو إعادة وإصلاح التنوع البيولوجي الزراعي منذ دخول الاتفاقية حيز التنفيذ في عام 1993 ؟

	(أ) لا
X	(ب) نعم ، لا توجد تغيرات (الوضع الراهن)
	(ج) نعم ، وجد تدهور شامل. (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
	(د) نعم ، تمت ملاحظة إصلاح وإعادة انعاش شامل. (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
مزيد من التعليقات عن الملاحظات.	
- توجد بعض الابحاث الفردية لقياس التدهور الكلى أو الوضع الراهن للتنوع البيولوجى لمناطق معينة أو مجموعة نباتية خاصة. ولكن لا توجد إدارة لهذا الغرض.	

عنصر رقم 2 من البرنامج – الإدارة التواؤمية	
167	هل قام بلدك بتحديد خبرات وتقنيات وسياسات إدارية تزيد من الآثار الإيجابية للتنوع الزراعي البيولوجي وتقلل من أثاره السلبية وتزيد من الإنتاجية وتحافظ على أسباب المعيشة؟
	(أ) لا
X	(ب) لا ، لكن يتم الآن تحديد السياسات والتقنيات والممارسات المحتملة.
	(ج) نعم ، تم تحديد بعض السياسات والتقنيات والممارسات. (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
	(د) نعم ، تم تحديد سياسات وتقنيات وخبرات شاملة. (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
مزيد من التعليقات حول ممارسات وتقنيات وسياسات الإدارة.	
- يقوم مكتب ادارة وتسويق التكنولوجيا TMCO - مركز البحوث الزراعية – وزارة الزراعة بتدريب شباب الباحثين وتنمية قدراتهم فى مجالات مختلفة منها تقنية أو سياسية أو إدارية فى مجال التنوع البيولوجى.	

عنصر 3 للبرنامج – بناء القدرة	
168	هل قام بلدك بزيادة قدرات الفلاحين والمجتمعات المحلية والأصيلة ومؤسساتهم والمشاركين الآخرين للحفاظ على تنوع بيولوجي زراعي مستدام وتطوير استراتيجيات وطرق للحفاظ على التنوع البيولوجي الزراعي والاستخدام المستدام له وإدارته في البيئة الطبيعية الداخلية؟
	(أ) لا
X	(ب) نعم، من فضلك وضح المنطقة أو المكون والمجموعات المستهدفة ذات القدرة المتزايدة.
مزيد من التعليقات حول القدرات المتزايدة للفلاحين والمجتمعات المحلية الأصيلة ومؤسساتهم والمشاركين الآخرين.	

- تقوم وزارة الزراعة – المعاهد المتخصصة برفع كفاءة الفلاحين والمزارعين فى الأماكن المختلفة وارشادهم الى طرق الحفاظ على التنوع البيولوجى.
- بالنسبة للمجتمعات المحلية والاصليه يقوم مركز بحوث الصحراء بتدريب البدو فى الساحل الشمالى الغربى على الحفاظ على التنوع البيولوجى وكيفية الاستفادة المستدامة من الموارد الوراثية.
- يقوم قطاع حماية الطبيعة بتدريب المجتمعات المحلية والجمعيات الأهلية على أعمال صون التنوع البيولوجى الزراعى .

169 هل قام بلدك بوضع آليات جاهزة للمشاركة من قبل عدد كبير من مجموعات المشاركين لتطوير شراكات حقيقية تساهم فى تطبيق برنامج العمل حول التنوع البيولوجى الزراعى.

	(أ) لا
	(ب) لا ، لكن تم تحديد الآليات المحتملة.
X	(ج) لا ، لكن الآليات تحت التطوير.
	(د) نعم ، الآليات يتم تطبيقها.

170 هل قام بلدك بتحسين سياسة بيئية تشتمل على ترتيبات المشاركة فى الفائدة والتدابير الحافزة لدعم الإدارة المحلية للتنوع البيولوجى الزراعى؟

	(أ) لا
X	(ب) لا ، لكن تم تحديد بعض التدابير والترتيبات
	(ج) لا ، لكن التدابير والترتيبات تحت التطوير.
	(د) نعم ، التدابير والترتيبات قيد التنفيذ الآن. (من فضلك حدد أدناه)

مزيد من التعليقات حول التدابير التي تم اتخاذها لتحسين السياسة البيئية.

- يتم حاليا الاستعانة بأحد المشروعات والخاصة بدعم القدرات الوطنية لتحليل بدائل السياسات فى مجال الموارد الوراثية الممول من خلال المعهد الدولى للموارد الوراثية النباتية وذلك لوضع بدائل وسياسات من قبل المجتمعات المحلية واصحاب المصلحة والمهتمين بالتنوع البيولوجى لتطوير السياسات فى مجال الموارد الوراثية بهدف الحفاظ على التنوع البيولوجى.

العنصر رقم 4 من البرنامج – الدمج

171 هل يقوم بلدك بدمج وتوحيد استراتيجيات وخطط للحفاظ على التنوع البيولوجى الزراعى والاستخدام المستدام له فى خطط وبرامج القطاعات وما بين القطاعات؟

	(أ) لا
X	(ب) لا ، لكن جاري المراجعة.
	(ج) لا ، تم تحديد الإطار والآليات اللازمة.
	(د) نعم ، تم دمج وإضافة خطط أو استراتيجيات قومية لخطط وبرامج القطاعات. (من فضلك حدد أدناه)
	(هـ) نعم ، تم دمج وإضافة خطط أو استراتيجيات قومية للخطط والبرامج الكبرى على مستوى القطاعات . (من فضلك حدد أدناه)

مزيد من التعليقات حول ضم وتوحيد خطط أو استراتيجيات قومية لخطط وبرامج القطاعات وخطط وبرامج ما بين القطاعات.

172 هل يقوم بلدك بدعم أطر مؤسساتية واليات تخطيطية وسياسية لدمج التنوع الزراعي البيولوجي في الاستراتيجيات الزراعية وخطط العمل وضمها إلى استراتيجيات وخطط عمل أثر شمولية للتنوع البيولوجي؟

	(أ) لا
X	(ب) نعم، من خلال دعم المؤسسات في القيام بالتقييمات ذات الصلة.
X	(ج) نعم، من خلال تطوير إرشادات السياسات والتخطيط.
X	(د) نعم، من خلال مواد التدريب.
X	(هـ) نعم، من خلال بناء القدرة والمستويات السياسية والتقنية والمحلية.
X	(و) نعم، من خلال دعم التعاون في تطبيق خطط العمل المتفق عليها ودعم التعاون بين التقييمات الجارية والعمليات الحكومية البيئية.
تعليقات إضافية حول الدعم المقدم للهيكل المؤسسي ووضع السياسات واليات التخطيط.	
<p>- الخطة الوطنية للعمل البيئي (2002 – 2017) تشمل سياسات وآليات في مجال التنوع البيولوجي الزراعي منها:</p> <ul style="list-style-type: none"> - الإدارة المتكاملة لمكافحة الآفات الزراعية . - الزراعة العضوية . - تحسين وصيانة التربة الزراعية . - تحسين الأصول الوراثية للمحاصيل الزراعية . - خطة استخدامات الأراضي . - حماية الاراضي الزراعية . - تنفيذ السياسات الخاصة باستدامة وتنمية التنوع البيولوجي الزراعي . 	

173 في حالة مراكز المنشأ في بلدكم، هل يقوم بلدكم بتشجيع الأنشطة في سبيل الحفظ داخل المواقع وخارج الموقع الطبيعي في أراضي المزارع، للموارد الجينية المتنوعة للأغذية والزراعة، بما في ذلك الأقارب الأبدية (wild) لتلك الموارد ؟

	(أ) لا
X	(ب) نعم، (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
مزيد من التعليقات عن حفظ الموارد الجينية المتنوعة للأغذية والزراعة في مركز منشأها.	
<p>- يقوم بنك الجينات القومي في مصر بالحفظ طويل المدى وقصير المدى للموارد الوراثية الجينية سواء كانت في خارج الموقع الطبيعي (أو داخل الموقع الطبيعي) وذلك بهدف الحفظ والاستخدام المستدام للموارد الوراثية المحلية.</p> <p>- يقوم القطاع الخاص بعمليات الصون خارج الوضع الطبيعي .</p>	

المربع 65

المرجو إعطاء بيانات عن التدابير التي اتخذتها بلدكم لتنفيذ خطة العمل في سبيل المبادرة الدولية للحفظ والاستعمال المستدام للملقحات

المربع 66

المرجو أن تبينوا فيما بعد تفاصيل تنفيذ هذه المادة وما يرتبط بها من مقررات مع التركيز على ما يلي على وجه التحديد:

(أ) النتائج والوقوع الناشئة عن الخطوات المتخذة

(ب) الاسهام في تنفيذ غايات الخطة الاستراتيجية للاتفاقية

(ج) الاسهام في التقدم نحو هدف عام 2010

(د) التقدم في تنفيذ الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية في مجال التنوع البيولوجي

(هـ) الاسهام في تحقيق غايات الألفية للتنمية

(و) ما صودف من ضغوط ومصاعب في التنفيذ

التنوع البيولوجي للغابات
عموميات

174 هل قام بلدكم بإدماج أجزاء برنامج العمل ذات الصلة بالموضوع في ما لديكم من استراتيجيات وخطط عمل تتعلق بالتنوع البيولوجي وفي برامجك الوطنية الخاصة بالغابات؟

X	(أ) لا.
	(ب) لا، المرجو أن تصفوا أدناه العملية المستعملة
	(ج) نعم، المرجو أن تصفوا المصاعب والعوائق التي صودفت في هذه العملية
	(د) نعم، المرجو أن تصفوا الدروس المستفادة
	(هـ) نعم، المرجو ان تصفوا أهداف التدابير ذات الأولوية في برنامج عملكم

مزيد من التعليقات عن إدماج أجزاء برنامج العمل ذات الصلة في استراتيجيات وخطط العمل المتعلقة بالتنوع البيولوجي في بلدكم وفي برامج الغابات..

- لا يوجد حالياً في مصر غابات طبيعية عدا منطقة جبل عليه حيث يوجد بها مساحات محدودة من أشجار السنط الكثيفة وهذا يرجع الى قلة معدلات سقوط الامطار في مصر والذي يبلغ اقصى معدل لها بالساحل الشمالى الغربى الى 150مم/عام . هذا بالإضافة الى غابات المانجروف المنتشرة على سواحل البحر الاحمر بمساحة كلية قدرها 525 هكتار (28 موقع)
- وقد بدأت مصر فى استغلال مياه الصرف الصحى المعالجة والتي تبلغ 2.4 مليار متر مكعب (2005) والتي يمكن من خلالها زراعة 400 ألف فدان من الغابات الصناعية بهدف الحد من استخدام الموارد النباتية الطبيعيه.
- وقد بدأ المشروع عام 1995 وصلت مساحة الغابات بحلول عام 2005 الى 22 غابة فى 16 محافظة (حوالى 11 الف فدان) وتقوم وزارة الدولة لشئون البيئة بالتعاون مع وزارات الزراعة والإسكان والرى والصحة والتنمية المحلية بتنفيذ برنامج الغابات الصناعية ، هذا وقد لوحظ أن التنوع البيولوجى فى تلك الغابات اصبح فى تزايد مستمر وخاصة الطيور المقيمة والمهاجرة. وسوف يتم دراسة التنوع البيولوجى فى تلك الغابات الصناعية فى الفترة القادمة.

المرجو ان تبيينوا ما هي الأدوات المطبقة حديثاً (السياسة العامة، التخطيط، الإدارة ، التقييم، القياس) وأية تدابير أخرى تستعملها بلدكم لتنفيذ وتقييم برنامج العمل. المرجو ان تبيينوا ما هي الأدوات والقياسات التي من شأنها ان تساعد على التنفيذ

- تم وضع أسلوب لإدارة مناطق الغابات بالصحراء الشرقية بالمنطقة الحدودية مع السودان وغابات المانجروف على ساحل البحر الاحمر من خلال بدائل لمنع تقطيع الاشجار وتحويلها الى فحم وتقليل الضغوط عليها كمناطق للرعى.
- السيطرة على الانواع الغريبة الغازية التي تؤثر على مناطق الغابات بالمنطقة الحدودية مع السودان (أشجار المسكيت) Prosops spp.

المربع 68

المرجو ان تبيينوا إلى أي مدى وتبينوا أيضا الكيفية التي قام بها بلدكم بإشراك المجتمعات الأصلية والمحلية وقام باحترام حقوقهم ومصالحهم في تنفيذ برنامج العمل

- تم اشراك السكان المحليين في عمليات اتخاذ القرار بتوفير بدائل لاستخدامات الأشجار كوقود كما تم الاستعانة بهم كحراس للبيئة لحماية الموارد الطبيعية والمتمثلة في الأشجار الموجودة بالصحراء الشرقية والغربية وسيناء .
- ايجاد مصادر بديلة للدخل من خلال حفر مجموعة من الابار وتوطين السكان المحليين وتوفير مصادر دائمة للدخل من خلال النشاط الزراعي والنباتات الطبية.

المربع 69

المرجو ان تبينوا ما هي الجهود التي بذلها بلدكم نحو بناء القدرة في مجال الموارد البشرية والرأسمالية في سبيل تنفيذ برنامج العمل

- يتم تدريب باحثي البيئة بمناطق المحميات الطبيعية في دورات تدريبية في الخارج خاصة بإدارة المناطق المحمية – مناطق الغابات واكثرها واعادة تأهيلها.
- تشجيع انشاء الجمعيات غير الحكومية التي تساعد في تقديم عمليات الصون لمناطق الغابات والموارد الطبيعية.

المربع 70

المرجو ان تبينوا الكيفية التي قام بها بلدكم بالتعاون (مثلا التعاون بين الجنوب والجنوب والتعاون بين الشمال والجنوب والتعاون بين الشمال والشمال والتعاون والشمال) مع غيره من الحكومات والمنظمات الإقليمية أو الدولية في تنفيذ برنامج العمل . والمرجو أن تبينوا أيضا ماهي المصاعب و/أو الاحتياجات التي تم تبينها.

- يتم حالياً التنسيق مع بعض المنظمات الإقليمية (ICARDA) والمبادرات (نيباد) والدول العربية بغرض تنفيذ برنامج العمل

برنامج العمل الموسع حول التنوع البيولوجي للغابات

عنصر رقم 1 للبرنامج – الحفظ والاستعمال وتقاسم المنافع.

175 هل يقوم بلدك بتطبيق نهج الأنظمة الإيكولوجية لإدارة كافة أنواع الغابات؟

	(أ) لا.(المرجو بيان الأسباب أدناه)
X	(ب) لا ، لكن يتم الآن تحديد التدابير اللازمة،(المرجو بيان الأسباب أدناه)
	(ج) نعم، (من فضلك حدد أدناه التدابير التي تم اتخاذها)

مزيد من التعليقات حول تطبيق نهج الأنظمة الإيكولوجية لإدارة الغابات.(بما في ذلك فعالية التدابير المتخذة ، والدروس المستفادة، والوقوع على إدارة الغابات، والمصاعب، والأدوات ، والأهداف)

- نظرا لأن مصر لا يوجد بها مناطق كثيفة للغابات ولكن هناك مناطق محدودة في الصحراء الشرقية بالقرب من الحدود المصرية السودانية وكذلك المناطق الهامة لتجمعات أشجار المانجروف على ساحل البحر الاحمر حيث تم وضع أسلوب لإدارتها من خلال توفير بدائل لمنع تقطيع الاشجار وتحويلها الى فحم وكذلك السيطرة على الانواع الغريبة الغازية التي تؤثر على هذه المناطق.

176 هل يقوم بلدك بالحد من التهديدات وكذا العمليات التي تمثل تهديدا للتنوع البيولوجي للغابات؟

الخيار	X	التفاصيل
(أ) نعم	X	المرجو أن تبينوا أدناه التهديدات الرئيسية التي تم تبينها بالنسبة لكل هدف من أهداف الغاية 2 والتدابير المتخذة لانجاز الأعمال ذات الأولوية
		- تقطيع الاشجار وتحويلها الى فحم - الرعى الجائر - الانواع الغريبة الغازية
(ب) لا		(من فضلك أذكر أدناه الأسباب)

مزيد من التعليقات حول التدابير التي اتخذت للحد من التهديدات وكذا العمليات التي تمثل تهديدا للتنوع البيولوجي للغابات(بما في ذلك كفاءة التدابير المتخذة ، والدروس المستفادة، والوقع على التنوع البيولوجي للغابات والمصاعب، والاحتياجات والأدوات والأهداف)

177 هل يقوم بلدك باتخاذ التدابير لحماية وإصلاح واسترداد التنوع البيولوجي للغابة؟		
الخيار	X	التفاصيل
أ) نعم	X	المرجو أن تبيينوا التدابير ذات الأولوية فيما يتعلق بكل هدف من أهداف الغاية 3 وان تصفوا التدابير المتخذة لتحقيق تلك الأولويات)
- من خلال مشروع إعادة تأهيل غابات المانجروف على ساحل البحر الاحمر وخليج العقبة بالتعاون مع منظمة الغابات الاستوائية ITTO يجرى وضع خطة لإعادة تأهيل مناطق غابات المانجروف المتدهورة.		
ب) لا		(من فضلك أذكر أدناه الأسباب)
مزيد من التعليقات حول التدابير التي اتخذت لحماية وإصلاح واسترداد التنوع البيولوجي للغابة. (بما في ذلك كفاءة التدابير المتخذة ، والدروس المستفادة، والوقع على التنوع البيولوجي للغابات والمصاعب، والاحتياجات والأدوات والأهداف)		

178 هل يقوم بلدك بدعم الاستخدام المستدام للتنوع البيولوجي للغابة؟		
الخيار	X	التفاصيل
أ) نعم	X	المرجو أن تبيينوا التدابير ذات الأولوية فيما يتعلق بكل هدف من أهداف الغاية 4 وان تصفوا التدابير المتخذة لتحقيق تلك الأولويات)
ب) لا		(من فضلك أذكر أدناه الأسباب)
مزيد من التعليقات حول تنمية الاستخدام المستدام للتنوع البيولوجي للغابة.. (بما في ذلك كفاءة التدابير المتخذة ، والدروس المستفادة، والوقع على التنوع البيولوجي للغابات والمصاعب، والاحتياجات والأدوات والأهداف)		

179 هل تدعم بلدك الحصول على الموارد الجينية للغابة والاستفادة المشتركة منها؟		
الخيار	X	التفاصيل
أ) نعم		المرجو أن تحددوا أدناه التدابير ذات الأولوية بالنسبة لكل هدف من أهداف الغاية 5 مع وصف التدابير المتخذة
ب) لا	X	(من فضلك أذكر أدناه الأسباب)
- لا يوجد بمصر مناطق كثيفة للغابات ولكن هناك مناطق محدودة في الصحراء الشرقية بالقرب من الحدود المصرية السودانية وكذلك المناطق الهامة لتجمعات أشجار المانجروف على ساحل البحر الاحمر.		
مزيد من التعليقات حول دعم الحصول على الموارد الجينية للغابة والاستفادة المشتركة منها (بما في ذلك كفاءة التدابير المتخذة ، والدروس المستفادة، والوقع على التنوع البيولوجي للغابات والمصاعب، والاحتياجات والأدوات والأهداف)		

عصر رقم 2 من البرنامج - البيئة المؤسسية والاجتماعية الاقتصادية الفاعلة.

180 هل يقوم بلدك بدعم البيئة المؤسسية الفاعلة للحفاظ على التنوع البيولوجي للغابات والاستخدام المستدام لها، بما في ذلك الحصول على الفوائد المشتركة؟		
الخيار	X	التفاصيل
(أ) نعم		المرجو أن تحددوا أدناه التدابير ذات الأولوية بالنسبة لكل هدف من أهداف الغاية 1 مع وصف التدابير المتخذة
(ب) لا		(من فضلك أذكر أدناه الأسباب)
مزيد من التعليقات حول دعم الحصول على الموارد الجينية للغابة والاستفادة المشتركة منها (بما في ذلك كفاءة التدابير المتخذة ، والدروس المستفادة، والوقوع على التنوع البيولوجي للغابات والمصاعب، والاحتياجات والأدوات والأهداف)		

181 هل يقوم بلدك بمناقشة الإخفاقات والعيوب الاجتماعية والاقتصادية التي تؤدي إلى اتخاذ القرارات التي تؤدي إلى فقد التنوع البيولوجي للغابة؟		
الخيار		التفاصيل
(أ) نعم		المرجو أن تحددوا أدناه التدابير ذات الأولوية بالنسبة لكل هدف من أهداف الغاية 2 مع وصف التدابير المتخذة
(ب) لا	X	(من فضلك أذكر أدناه الأسباب)
مزيد من التعليقات حول دراسة الإخفاقات والعيوب الاجتماعية والاقتصادية التي تؤدي إلى اتخاذ القرارات التي تؤدي إلى فقد التنوع البيولوجي للغابة (بما في ذلك كفاءة التدابير المتخذة ، والدروس المستفادة، والوقوع على التنوع البيولوجي للغابات والمصاعب، والاحتياجات والأدوات والأهداف)		

182 هل اتخذ بلدكم أية تدابير لزيادة تثقيف الجمهور وإشراكه وتوعيته فيما يتعلق بالتنوع البيولوجي للغابات؟		
الخيار	X	التفاصيل
(أ) نعم		المرجو أن تحددوا أدناه التدابير ذات الأولوية بالنسبة لكل هدف من أهداف الغاية 3 مع وصف التدابير المتخذة
(ب) لا		(من فضلك أذكر أدناه الأسباب)
مزيد من التعليقات عن التدابير لزيادة تثقيف الجمهور وإشراكه وتوعيته فيما يتعلق بالتنوع البيولوجي للغابات (بما في ذلك كفاءة التدابير المتخذة ، والدروس المستفادة، والوقوع على التنوع البيولوجي للغابات والمصاعب، والاحتياجات والأدوات والأهداف)		

العصر رقم 3 من البرنامج - المعرفة والتقييم والمراقبة.

183 هل قام بلدك بتطوير تصنيف عام للغابات على مستويات عدة لتحسين تقييم وضع واتجاهات التنوع البيولوجي للغابة؟		
الخيار	X	التفاصيل
(أ) نعم		المرجو أن تحددوا أدناه التدابير ذات الأولوية بالنسبة لكل هدف من أهداف الغاية 2 مع وصف التدابير المتخذة
(ب) لا		(من فضلك أذكر أدناه الأسباب)
مزيد من التعليقات عن تصنيف عام للغابات على مستويات عدة (بما في ذلك كفاءة التدابير المتخذة ، والدروس المستفادة، والوقوع على التنوع البيولوجي للغابات والمصاعب، والاحتياجات والأدوات والأهداف)		

184 هل يقوم بلدك بتنمية المعرفة حول تقييم حالة واتجاهات التنوع البيولوجي للغابة وكذا تطوير الوسائل له؟		
الخيار	X	التفاصيل
(أ) نعم		المرجو أن تحددوا أذناه التدابير ذات الأولوية بالنسبة لكل هدف من أهداف الغاية 2 مع وصف التدابير المتخذة
(ب) لا		(من فضلك أذكر أذناه الأسباب)
مزيد من التعليقات حول تنمية المعرفة حول تقييم حالة واتجاهات التنوع البيولوجي للغابة وكذا تطوير الوسائل له (بما في ذلك كفاءة التدابير المتخذة ، والدروس المستفادة، والوقوع على التنوع البيولوجي للغابات والمصاعب، والاحتياجات والأدوات والأهداف)		

185 هل يقوم بلدك بتنمية فهم دور التنوع البيولوجي للغابة ووظائف الأنظمة الإيكولوجية؟		
الخيار	X	التفاصيل
(أ) نعم		المرجو أن تحددوا أذناه التدابير ذات الأولوية بالنسبة لكل هدف من أهداف الغاية 3 مع وصف التدابير المتخذة
(ب) لا		(من فضلك أذكر أذناه الأسباب)
مزيد من التعليقات حول تنمية فهم دور التنوع البيولوجي للغابة ووظيفة الأنظمة الإيكولوجية. (بما في ذلك كفاءة التدابير المتخذة ، والدروس المستفادة، والوقوع على التنوع البيولوجي للغابات والمصاعب، والاحتياجات والأدوات والأهداف)		

186 هل يقوم بلدك بتطوير البنية التحتية لإدارة البيانات والمعلومات من أجل الحصول على تقييم دقيق ومراقبة التنوع البيولوجي الشامل للغابة؟		
الخيار	X	التفاصيل
(أ) نعم		المرجو أن تحددوا أذناه التدابير ذات الأولوية بالنسبة لكل هدف من أهداف الغاية 4 مع وصف التدابير المتخذة
(ب) لا		(من فضلك أذكر أذناه الأسباب)
مزيد من التعليقات حول تحسين البنية التحتية لإدارة البيانات والمعلومات.. (بما في ذلك كفاءة التدابير المتخذة ، والدروس المستفادة، والوقوع على التنوع البيولوجي للغابات والمصاعب، والاحتياجات والأدوات والأهداف)		

المربع 71

المرجو أن تبيينوا فيما بعد تفاصيل تنفيذ هذه المادة وما يرتبط بها من مقررات مع التركيز على ما يلي على وجه التحديد:

- النتائج والوقوع الناشئة عن الخطوات المتخذة
- الاسهام في تنفيذ غايات الخطة الاستراتيجية للاتفاقية
- الاسهام في التقدم نحو هدف عام 2010
- التقدم في تنفيذ الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية في مجال التنوع البيولوجي
- الاسهام في تحقيق غايات الألفية للتنمية
- ما صودف من ضغوط ومصاعب في التنفيذ

التنوع البيولوجي للأراضي الجافة وشبه الرطبة

187 هل يقوم بلدك بالدعم العلمي والتقني والمادي للأنشطة المحددة في هذا البرنامج على المستويين الإقليمي والقومي؟ (المقرران 23/5 و 2/7)	
(أ) لا	
(ب) نعم (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)	X
مزيد من التعليقات حول الدعم العلمي والتقني والمادي للأنشطة المحددة في هذا البرنامج على المستويين الإقليمي والقومي.	
على المستوى القومي فقط تم:	
1- إعداد استراتيجية وطنية للحفاظ على التنوع البيولوجي عام 1998 وتفعيلها.	
2- وضع الدراسة القطرية للتنوع البيولوجي في مصر.	
3- مكتبة للمطبوعات عن التنوع البيولوجي (14 عدد).	
4- إنشاء وتطوير وإدارة المحميات الطبيعية في الأراضي الجافة وشبه الرطبة .	
5- يتم تنفيذ العديد من الأنشطة الواردة في برنامج العمل مثل :-	
- المسوحات العلمية لجميع الأنواع النباتية والحيوانية في المحميات الطبيعية .	
- التعرف على الأنواع المهددة بالإنقراض وإتخاذ كافة التدابير لحمايتها مثل إنشاء السياجات وإدارة الرعي بطريقة علمية .	
- تنفيذ برامج إعادة التأهيل لأشجار السيلال وتنفيذ برامج الوعي البيئي.	
- إدارة الموارد المالية من خلال إصلاح الأبار الرومانية في محمية العميد و حفر أبار في محميات سانت كاترين و علبة و وادي الجمال .	

188 هل قام بلدك بدمج إجراءات أخرى تحت برنامج عمل الأراضي الجافة وشبه الرطبة إلى خطط العمل والاستراتيجية القومية للتنوع البيولوجي لـ CBD أو لبرنامج العمل الدولي التابع لـ UNCCD ؟ (المقررات 23/5 و 4/6 و 2/7)	
(أ) لا	
(ب) نعم (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)	X
تعليقات أخرى عن الأنشطة الداخلة في برنامج عمل الأراضي الجافة وشبه الرطبة التي أدرجت في خطط العمل واستراتيجيات التنوع البيولوجي الوطني تحت برنامج الأراضي الجافة وشبه الرطبة أو برنامج العمل أو برنامج العمل الوطني التابع لـ UNCCD.	
- دراسات تمت على الأراضي الجافة وشبه الرطبة في الساحل الشمالي للبحر المتوسط ، وجنوب الوادي وسيناء.	
- برنامج سامدين ورامدين بمحمية العميد.	
- مشروع صون الأراضي الرطبة لدول البحر المتوسط-تمت دراسة محمية العميد كنموذج للأراضي الجافة وشبه الرطبة وتم عمل خطة إدارة لهذه المحمية يمكن تعميمها على الساحل الشمالي.	
- الخطة الوطنية للعمل البيئي تتناول العديد من الأنشطة في برامج عمل التنوع البيولوجي للأراضي الجافة وشبه الجافة. مثال ذلك الربط وتعزيز التنسيق بين أنشطة إنفاذية التنوع البيولوجي ،، التصحر ، التغيرات المناخية . هذا بالإضافة إلى أن الإستراتيجية الوطنية وخطة العمل للتنوع البيولوجي تعطي أولوية للمناطق الجافة وشبه الرطبة ، وعليه يتم تنفيذ العديد من المشروعات مثل مشروع النباتات الطبية ، الأراضي الرطبة .	
- تم تكوين فريق عمل لدراسة برامج العمل وتنميته لتناسب مع الوضع الوطني ، وأيضاً تم عقد ورشة عمل إقليمية ممولة من اليونسكو لتقديم الأنشطة في محميات المحيط الحيوي .	
- تم المشاركة في تقييم الألفية للنظم البيئية MEA واختارت مصر أحد مناطق التقييم (سيناء) .	
- تم الأخذ في الاعتبار مبادرة التصنيف العالمي لتكون أحد الأنشطة في محميات الأراضي الجافة ، وأيضاً الإستراتيجية العالمية لحفظ العينات حيث يتم رصد مكونات التنوع البيولوجي ، والاستخدام المستدام للتنوع البيولوجي في الأراضي الجافة وشبه الجافة .	
- يتم التركيز أيضاً على جميع البيانات وبصورة مستمرة ورفع الكفاءات .	

189 هل قام بلدك باتخاذ التدابير لضمان التنفيذ التعاوني/الجماعي لبرنامج العمل بين عملية UNCCD الوطنية والعلميات الأخرى بموجب اتفاقيات البيئة؟ (المقررات 23/5 و 4/6 و 2/7)	
--	--

	(أ) لا
X	(ب) نعم، تم عمل بعض الارتباطات (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
	(ج) نعم تم عمل ارتباطات شاملة (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)

مزيد من التعليقات حول التدابير التي تضمن التنفيذ التعاوني/الجماعي لبرنامج العمل بين عملية UNCCD الوطنية والعمليات الأخرى بموجب اتفاقيات البيئة.

- يتم حالياً تنفيذ برنامج يهدف إلى تعزيز الأنشطة في إتفاقيات التنوع البيولوجي والتغيرات المناخية والتصحر ، والتركيز على الأنشطة المشتركة مثل الموارد المائية ، إدارة الرعي وتحسن التربة .

الجزء ألف من البرنامج : التقييم	
190	هل قام بلدك بتقييم وتحليل المعلومات حول وضع التنوع البيولوجي للأراضي الجافة والضغط عليها، لنشر المعرفة الحالية وتحسين الخبرات وملئ الفجوة المعرفية لتحديد الأنشطة الكافية؟
	(أ) لا .
	(ب) لا، لكن جاري التقييم.
X	(ج) نعم، تم القيام ببعض التقييمات. (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)
	(د) نعم، تم اتخاذ تقييمات شاملة. (المرجو إعطاء التفاصيل أدناه)

مزيد من التعليقات عن المعلومات ذات الصلة بتقييم الوضع والاتجاهات وكذلك نشر المعارف الموجودة وأفضل الممارسات..

- تم عمل قائمة لجميع الانواع النباتية والحيوانية في محميات الأراضي الجافة وشبه الرطبة ، وتم إعداد قائمة بالأنواع المهددة بالإنقراض تمهيداً لعرضها في قائمة الإتحاد الدولي لصون الطبيعة (IUCN) ، كما تم تنفيذ بعض برامج إعادة التأهيل لأشجار السيلال *Accacia* .

- جارى عمل الدراسات اللازمة لتقييم المراعي (السعة الرعوية) وإعادة تأهيل بعضها وتلي ذلك وضع إستراتيجية لبيئة المراعي في محمية العميد كنموذج للساحل الشمالي ثم تعميم الوضع *Status* للأنواع المختلفة للتنوع البيولوجي خاصة الأنواع ذات الأهمية العلمية (الطيور المهاجرة).

- تم اتخاذ إجراءات الحفاظ على التنوع البيولوجي في المناطق شبه الجافة مثل:

- 1- منع الرعي الجائر.
- 2- التخلص من المحاجر.
- 3- منع صيد الطيور والثدييات الكبيرة.

الجزء باء من البرنامج : التدابير المستهدفة	
191	هل اتخذ بلدكم تدابير لتعزيز الحفظ والاستعمال المستدام للتنوع البيولوجي للأراضي الجافة وشبه الرطبة وللتقاسم العادل والمنصف للمنافع الناشئة عن استعمال الموارد الجينية ولمكافحة ضياع التنوع البيولوجي في الأراضي الجافة وشبه الرطبة وعوائق ذلك الضياع الاجتماعية والاقتصادية؟ (الجزء باء من المرفق الأول بالمقرر 23/5، الأنشطة من 7 إلى 9)
	(أ) لا
	(ب) نعم ، اتخذت بعض التدابير (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
X	(ج) نعم ، اتخذت عدة تدابير (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)

مزيد من التعليقات عن بلدكم تدابير لتعزيز الحفظ والاستعمال المستدام للتنوع البيولوجي للأراضي الجافة وشبه الرطبة وللتقاسم العادل والمنصف للمنافع الناشئة عن استعمال الموارد الجينية ولمكافحة ضياع التنوع البيولوجي في الأراضي الجافة وشبه الرطبة وعوائق ذلك الضياع الاجتماعية والاقتصادية

- الاهتمام بالجمعيات الأهلية والمجتمعات المحلية (البدو والصيادين) وإنشاء جمعيات أهلية جديدة يتم تمويلها بمشروعات للحفاظ على التنوع البيولوجي (بيع أفران لمنع استخدام الحطب في الوقود).
- محو أمية المرأة البدوية وإستخراج شهادات ميلاد ورقم قومي لهم .
- تدريب المرأة على الصناعات اليدوية للأجيال الجديدة .
- تزويد بعض الجمعيات بتمويل يؤهلها لشراء أعلاف وبيعها للبدو بأسعار رخيصة حفاظا على التنوع البيولوجي (برنامج إدارة المراعي).

192 هل اتخذ بلدكم لتعزيز القدرات الوطنية بما في ذلك القدرات المحلية لتشجيع تنفيذ برنامج العمل ؟

	(أ) لا
X	(ب) نعم، اتخذت بعض التدابير (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
	(ج) نعم اتخذت تدابير شاملة (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
	(د) نعم ، تم الوفاء بجميع الاحتياجات إلى القدرة التي تم تبينها (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
مزيد من التعليقات عن التدابير المتخذة لتعزيز القدرات الوطنية بما في ذلك القدرات المحلية لتشجيع تنفيذ برنامج العمل	
- يتم تنفيذ برامج خاصة بتعزيز القدرات الوطنية والتي تشمل العاملين في المحميات الطبيعية ، السكان المحليين والجمعيات الأهلية والقطاع الخاص الذي بدأ مساهمته الفعلية حديثاً.	

المربع 72

المرجو أن تبينوا فيما بعد تفاصيل تنفيذ هذه المادة وما يرتبط بها من مقررات مع التركيز على ما يلي على وجه التحديد:

(أ) النتائج والوقوع الناشئة عن الخطوات المتخذة

(ب) الاسهام في تنفيذ غايات الخطة الاستراتيجية للاتفاقية

(ج) الاسهام في التقدم نحو هدف عام 2010

(د) التقدم في تنفيذ الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية في مجال التنوع البيولوجي

(هـ) الاسهام في تحقيق غايات الألفية للتنمية

(و) ما صودف من ضغوط ومصاعب في التنفيذ

التنوع البيولوجي للجبال

العنصر 1 من البرنامج - التدابير المباشرة المتعلقة بالحفظ والاستعمال المستدام وتقاسم المنافع	
193 هل اتخذ بلدكم أي تدابير لمنع وتخفيف الوقع السلبي للتهديدات الرئيسية على التنوع البيولوجي للجبال؟	
	(أ) لا
	(ب) لا، ولكن التدابير المتعلقة بهذا الموضوع في قيد البحث
X	(ج) نعم اتخذت بعض التدابير (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
	(د) نعم ، اتخذت كثير من التدابير (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
مزيد من التعليقات عن التدابير المتخذة لمنع وتخفيف الوقع السلبي للتهديدات الرئيسية على التنوع البيولوجي للجبال	
<p>- تم إعلان مناطق التنوع البيولوجي للجبال في مصر محميات طبيعية وهي كما يلي: 1- محمية سانت كاترين. 2- محميات البحر الأحمر (حماطة ووادي الجمال وجبل علبة).</p> <p>- يتم تنفيذ برامج الحماية ، الإصحاح والإسترجاع (أشجار السيلال والمانجروف) البحث العلمي والتنمية المستدامة.</p> <p>- المناطق الجبلية في مصر:</p> <p>جبال طور سيناء – سلسلة جبال البحر الأحمر وجبل علبة – جبل العوينات .</p> <p>- التهديدات الرئيسية للتنوع البيولوجي :</p> <p>الأنشطة البشرية (الصيد – التحطيب – الأتجار فى الأنواع – الأمتداد العمرانى - الحروب) - التغير المناخى – الأنواع الغازية – الكوارث الطبيعية -</p> <p>- الوقع السلبي للأنشطة البشرية:-</p> <p>* كانت جبال مصر بمنطقة جنوب سيناء أهلة بالسكان المحليين بالقدر المؤثر إيجابيا على التنوع البيولوجي نتيجة وجود أنظمة عرفية ملزمة بالحفاظ على النبات والحيوان ضد التعدى غير المبرر لكن خلال 30 سنة الماضية زادت الأنشطة البشرية فى سفوح هذه الجبال خاصة الأنشطة العمرانية والسياحية بسفوح جبال طور سيناء وجبال البحر الأحمر مما ترتب عليه الآثار الآتية:-</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. سكون فى التقاليد العرفية أمام المكسب المادى من الأنشطة الأستثمارية والوجود الأمنى. 2. استنزاف آبار المياه المخزنة من سيول هذه الجبال لصالح الأنشطة الأستثمارية. 3. تدمير أجزاء كبيرة من الغطاء النباتى نتيجة حركة السيارات وأنشطة سياحة السفارى غير الواعية وأنشطة استثمارات التحجير والبحوث وغيرها وأيضا تدمير مناطق من الشعاب المرجانية خاصة بسواحل البحر الأحمر نتيجة الإنشاءات ورياضات الغوص وصيد الأسماك. 4. أنشطة الصيد فى عموم مصر كانت تمثل أكبر الأنشطة المهدة للحوميات الكبيرة مثل الغزلان والأيائل ويمثل الصيد لبعض الفئات الفقيرة فى المجتمعات المحلية مصدر غذاء رئيسى لذويهم وفى نفس الوقت يمثل أحد الأنشطة الترفيهية للأثرياء خاصة الأمراء العرب. 5. الإتجار فى الأنواع النباتية والحيوانية أحد الأنشطة الحديثة والمهدة بالقضاء على كثير من الأنواع المتوطنة وإدخال أجناس غريبة وبالتالي ظهور الأنواع الغازية. 6. التحطيب هو أكبر المهدمات للغطاء النباتى خاصة لسياحة السفارى حيث يستخدم السكان المحليين من البدو أغصان الأشجار الجافة لأغراض التدفئة والطهى حرصا على الأشجار لما تمثله الشجرة أحد المعارف التقليدية لديهم بضرورة الحفاظ عليه؛ بينما يتم قطع الأشجار وخلع الشجيرات من جذورها لأغراض التدفئة والطهى بواسطة سياحة السفارى غير الواعية. 7. الرعى وهو أحد الأنشطة الرئيسية لبدو المناطق المختلفة ونتيجة سكون أو أندثار أو تغييب التقاليد الأصيلة " الحلف" و"الدخل" الذى كان لهما أثر كبير فى الحفاظ على الغطاء النباتى وأيضا نتيجة التغير المناخى وعدم وجود أمطار مدة 10 سنوات السابقة أثر ذلك بشدة على الغطاء النباتى الطبيعى. 8. تأثير أمراض الأغنام المحلية الواردة من وادى النيل على الحيوانات العشبية البرية وأنتقال هذه الأمراض أثناء الرعى. 9. قيام الجهات الأمنية بمكافحة الزراعات غير القانونية واستخدامها اساليب الحرق والإبادة بالكيماويات مما يسبب تدمير كبير لمساحات من الغطاء النباتى وقتل الأنواع الحيوانية المختلفة خاصة الزواحف والحشرات. 10. التغير المناخى وعدم وجود أمطار مدة ال 10 سنوات الماضية. 	

- تدابير حماية الأنواع:-

- 1- خلال القرن الماضي كان الأهتمام بالأنواع بمبادرات شخصية من كثير من علماء تخصصات الأنواع المختلفة ودعم من الشخصيات الاجتماعية البارزة مثل تأسيس أول مركز أكتار للحيوانات البرية بوادى الرشراش بمدينة الصف لحماية اللحوميات الكبيرة مثل الكبش الأروى والتيتل النوبى والتي موئلها الأصلى جبال علبة وجنوب سيناء والذى أنشأه الأمير يوسف كمال.
- 2- تعددت التدابير الحكومية للحفاظ على الحياة البرية بصفة عامة وكانت إدارة الحفاظ على الحياة البرية بوزارة الزراعة هى المنوط بها اتخاذ هذه الإجراءات.
- 3- التوقيع على اتفاقيات الحفاظ على الحياة البرية المختلفة خاصة اتفاقية التنوع البيولوجى.
- 4- حاليا ومنذ إنشاء جهاز شئون البيئة عام 1982 والمنوط به الحفاظ على البيئة والتنوع البيولوجى فى مصر فقد تم اتخاذ العديد من التدابير بصفة عامه للحفاظ على البيئة وعلى التنوع البيولوجى بمصر وبالجبال ومن هذه التدابير :-
 - 1- إعلان قانون المحميات الطبيعية رقم 102 لسنة 1983- قانون البيئة رقم 4 لسنة 1994 – قرار رئيس مجلس الوزراء رقم 264 لسنة 1994.
 - 2- التوقيع على الاتفاقيات الدولية المختلفة الخاصة بالحفاظ على الأنواع والموائل مثل : الأراضى الرطبة – الطيور المهاجرة – الحوتيات وغيرها.....
 - 3- قرارات حظر الصيد لبعض الأنواع عموما وتنظيمه لباقى الأنواع فى كثير من المناطق خاصة بالمناطق الجبلية والصحراوية.
 - 4- تنظيم أعمال المحاجر ومسئولية المحافظات تجاه ذلك وإشراف إدارة المحميات على التحجير داخل نطاق المحميات الطبيعية.
 - 5- إنشاء مكاتب للحفاظ على البيئة بالمحافظات وضرورة الموافقة البيئية على الأنشطة المختلفة.
 - 6- الأنتهاء من مسودة استراتيجية الصيد وصدورها خلال 6 شهور القادمة.
 - 7- جارى العمل على وضع خطط مكافحة الأنواع الغازية خاصة النباتية.
 - 8- تم تحديد خريطة استخدامات أراضى الدولة بوضع الأراضى تحت مسئولية الوزارات المختلفة طبقا لأهمية الأراض لهم وقد تم تحديد كل المناطق الهامة للتنوع البيولوجى فى الدولة كمناطق محميات حالية ومستقبلية شاملة المناطق الجبلية بجنوب سيناء والبحر الأحمر والعوينات بالجنوب الغربى.
 - 9- إدراج البعد البيئى فى مشروعات التنمية للدولة واستثمارات القطاع الخاص وإلزام المستثمرين بتقديم دراسة تقييم الأثر البيئى كأحد وثائق المشروع شاملة الإجراءات التى يجب أن تتخذ لمجابهة الأثار السلبية الناتجة من هذا النشاط على البيئة ويتم تقييمها من جهاز شئون البيئة قبل البدء فى النشاط وموافقة ومراقبة جهاز شئون البيئة لهذا النشاط.
 - 10- تم عمل وتنفيذ عدد كبير من مخططات إدارة المناطق المحمية لتحديد المناطق الهامة ببيولوجيا والمحافظة عليها شاملة المناطق الجبلية كأحد الموائل الهامة.
 - 11- الإدارة البيئية للمناطق الهامة والخارجة عن مناطق الحماية خاصة بمناطق الجبال وقد اثمرت هذه الإدارة فى منفعة المعنيين جميعا, وضرورة استمرار الحفاظ على المنطقة وإدارة مواقع جديدة بيئيا لإستمرارية وزيادة هذه المنفعة ومثال ناجح لذلك هو "منطقة الغوص : صمداى بالبحر الأحمر".
 - 12- جارى الإعداد لعقد مؤتمر مناقشة استراتيجية السياحة البيئية وتقنين سياحة السفارى بالواديان والجبال والواحات وبحور الرمال والصحراء البيضاء والحطيات وغيرها.
 - 13- إعلان مناطق التنوع البيولوجى للجبال فى مصر محميات طبيعية وهي كما يلي:
 - أ- محمية سانت كاترين مساحة 4250 كم2 تشمل جزء كبير من الكتلة الجبلية بجنوب سيناء.
 - ب- محميات جزر البحر الأحمر وجبل علبة بمساحة حوالى 36 ألف كم2 حيث يعتبر جبل علبة أحد مناطق المحميات العابرة للحدود مع جمهورية السودان.
 - ج- محمية حماطة ووادى الجمال بمساحة حوالى 7450 كم2 .
 - د- مخطط إعلان منطقة جبل العوينات محمية طبيعية.
 - هـ- جارى التنسيق بين مصر وليبيا والسودان لبحث إعلان منطقة جبل العوينات محمية عابرة للحدود بغرض الحفاظ على التنوع البيولوجى بالمنطقة.

	(أ) لا
	(ب) لا، ولكن بعض تدابير قيد البحث
X	(ج) نعم اتخذت بعض التدابير (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
	(د) نعم، اتخذت تدابير كثيرة (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)

مزيد من التعليقات عن التدابير المتخذة لحماية واسترداد وإعادة انعاش التنوع البيولوجي للجبال

يتم تنفيذ برامج تهدف إلى ما يلي:

- 1- حماية وإكثار التنوع البيولوجي في المحميات الجبلية المذكورة أعلاه (في البند 193).
- 2- دعم البدو الذين يمثلون عصب حماية الحياة البرية.
- 3- بناء قدرات حراس البيئة.
- 4- رفع مستوى الوعي البيئي.
- 5- إدارة الرعي .
- 6- الحفاظ على المياه .

الحماية:-

- أ- إعلان محميات طبيعية وتوفير البنية الأساسية والكوادر البشرية وتدريبهم وتنفيذ إجراءات المسوح والمراقبة والحماية.
- ب- الإدارة البيئية لبعض المناطق الهامة بإشراف المعنيين لإتخاذ القرار الخاص بالاستثمارات في المنطقة.
- ج- صدور خريطة استخدام أراضي الدولة بقرار رئيس الجمهورية رقم 154 لسنة 2002 ومنع الاستثمارات غير المتوائمة بيئياً في مناطق الحماية الحالية أو المستقبلية.
- د- غلق الموانئ الهامة أمام كافة الأنشطة لتحسين الظروف الطبيعية للتنوع والتي تحددت نتيجة خطط إدارة المناطق المختلفة داخل المحميات الطبيعية.
- هـ- التنسيق مع السلطات المحلية والجهات الأمنية المختلفة لمنع الأنشطة السلبية على البيئة ومواجهة أنشطة الصيد وقطع النباتات والتججير والتنجيم غير المخطط.

الأصاح:-

- أ- دعم البدو صحياً وبيطرياً وتوفير فرص عمل وإحياء التراث البدوي في صورة الأشغال اليدوية البدوية والمجالس العرفية وإحياء نظم الحلف والدخل والبدو في المناطق الحدودية يمثلون عصب حماية الحياة البرية.
- ب- بناء قدرات حراس البيئة من المحليين والبدو.
- ج- رفع مستوى الوعي البيئي للمواطنين – القيادات المحلية – السلطات – المرشدين السياحيين.
- ح- مراقبة وإدارة مواقع الأنشطة الاستثمارية وضرورة التصريح البيئي.
- هـ- تحديد مناطق سياحة السفارى ومدقات المسير وكود الترحل الذاتي وضرورة التصريح البيئي برحلات السفارى.
- ح- فرض رسوم دخول للمناطق المحمية لتوفير نفقات الصيانة ورفع مستوى الخدمة المقدمة للزائرين وتقليل أعدادهم.
- ط- وضع اللافتات الإرشادية في مختلف المناطق خاصة المحظورة.
- ي- تطبيق مواد قوانين المحميات والبيئة على المخالفين مع إلزامهم على تصحيح الأوضاع .
- ك- التخلص من الأنواع الغريبة من الحيوانات مثل الحمير بالنقل لأنها تستهلك كم كبير من النباتات الطبيعية وكذلك الكلاب بالأعداد لتوحشها وأفتراس أعداد من الأنواع الزاحفة.

الاسترجاع (الاسترداد):-

- أ- إكثار بعض الأنواع النباتية في المحميات الجبلية مثل أشجار السيال.
- ب- إجراء البحوث الإنمائية لمختلف الأنواع النباتية والحيوانية.
- ج- إغلاق بعض المناطق أمام أى أنشطة سياحية أو استثمارية أو رعية طبقاً لخطة إدارة الحماية للسماح بالأنواع

195 هل اتخذ بلدكم أي تدابير لتعزيز الاستعمال المستدام للموارد البيولوجية للجبال وللحفاظ على التنوع الجيني في الأنظمة الإيكولوجية الجبلية ؟

	(أ) لا
	(ب) لا، ولكن بعض تدابير قيد البحث
X	(ج) نعم اتخذت بعض التدابير (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
	(د) نعم ، اتخذت تدابير كثيرة (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)

مزيد من التعليقات عن التدابير المتخذة لتعزيز الاستعمال المستدام للموارد البيولوجية للجبال وللحفاظ على التنوع الجيني في الأنظمة الإيكولوجية الجبلية

تتمثل التدابير المتخذة فيما يلي:

- 1- منع الصيد وقطع النباتات داخل المحميات الطبيعية وخارجها طبقاً لقانون المحميات الطبيعية رقم 102 لسنة 1983 وقانون البيئة رقم 4 لسنة 1994.
- 2- تنفيذ دراسات تقييم الأثر البيئي لكل أنواع المشاريع طبقاً للقانون رقم 4 لسنة 1994.
- 3- إكثار النباتات الطبية من خلال مشروع صون النباتات الطبية بدعم من مرفق البيئة العالمي.
- 4- الاستفادة من خبرات المجتمع المحلي ومعارفه.
- 5- يمثل التعرف الجيني على أنواع النباتات الطبية أحد أهم مهام مشروع النباتات الطبية.

- لتعزيز هذا المقصد أيضا في الأنظمة الجبلية تم اتخاذ عدد من الإجراءات :-

- 1- الانضمام إلى الاتفاقيات الدولية بشأن الحفاظ على الأنواع والاتجار فيها.
- 2- منع الصيد وقطع النباتات داخل المحميات الطبيعية طبقاً لقانون المحميات الطبيعية رقم 102 لسنة 1983 وخارجها طبقاً لقانون البيئة رقم 4 لسنة 1994.
- 3- تنفيذ دراسات تقييم الأثر البيئي لكل أنواع الاستثمارات طبقاً للقانون رقم 4 لسنة 1994.
- 4- إكثار النباتات الطبية من خلال مشروع صون النباتات الطبية بدعم من مرفق البيئة العالمي.
- 5- الاستفادة من خبرات المجتمع المحلي ومعارفه التقليدية.
- 6- تنظيم أعمال الرعى بمختلف المناطق طبقاً للطاقة الاستيعابية لهذه المناطق.

196 هل اتخذ بلدكم تدابير لتقاسم المنافع الناشئة عن استعمال الموارد الجينية الجبلية ، بما في ذلك حفظ وصون المعارف التقليدية؟

	(أ) لا
	(ب) لا، ولكن بعض تدابير قيد البحث
X	(ج) نعم اتخذت بعض التدابير (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
	(د) نعم ، اتخذت تدابير كثيرة (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)

مزيد من التعليقات عن التدابير المتخذة لتقاسم المنافع الناشئة عن استعمال الموارد الجينية الجبلية ، بما في ذلك حفظ وصون المعارف التقليدية

بالنظر لحفظ وصون المعارف التقليدية تم اتخاذ ما يلي :-

- 1- إجراء البحوث العلمية من الموارد الجينية الجبلية .
- 2- توثيق المعارف التقليدية .
- 3- إنشاء الجمعيات الأهلية .
- 4- تنمية الأشغال اليدوية وإنشاء شركة "فن سينا" بالإشتراك مع سيدات البدو .
- 5- الاستفادة من العلاج بالأعشاب لإكثار النباتات الطبية بحدائق البدو .

تدابير تقاسم المنافع :-

- 1- البرامج المختلفة لدعم البدو صحيا وبيطريا وتوفير فرص عمل وأحياء التراث في صورة اشغال بدوية يدوية والمجلس العرفى ونظم الحلف والدخل.
- 2- توفير عمالة للسكان المحليين كحراس بيئة بعد تنفيذ الدورات التدرجية المقننة وخبراء محليين في المعارف التقليدية والنظم المختلفة مثل العلاج بالأعشاب والأنواع البرية والسياحة الجبلية وغيرها .
- 3- تخطيط وإدارة مناطق الرعى والتنسيق مع البدو في ذلك (إحياء نظم الحلف والدخل).
- 4- أكثار النباتات البرية في حدائق البدو والاستفادة المتبادلة من خبراتهم والبحوث العلمية في هذا الشأن.
- 5- توفير الرعاية المعنوية لأحد البدو لتربية الوبر وإكثاره والاستفادة منه ماديا بعرضه أمام الزوار.
- 6- إنشاء السدود الصغيرة بالمناطق المختلفة لحجز المياه وملء الآبار.
- 7- تمهيد المدقات الجبلية وعمل طرق جبلية تسهل حياة البدو في الانتقال والاستفادة من الخدمات الحكومية وتيسير حركة المراقبة الأمنية لمنع الزراعات غير القانونية.

تدابير حفظ وصون المعارف التقليدية:-

- * تم اتخاذ ما يلي من خلال محمية سانت كاترين وصون النباتات الطبية:-
- الاستفادة من العلاج بالأعشاب بإكثار النباتات الطبية بحدائق البدو.
- تحديد 42 نوع من النباتات الطبية المستهدف حمايتها وإكثارها والتي تمثل أهمية اقتصادية للسكان المحليين وصناعة الدواء للسكان المحليين.
- * استخدام البدو كحراس بيئة في المناطق الجبلية داخل نطاق المحميات الطبيعية.
- * إحياء التراث البدوى لحماية الأنواع مثل الحلف والدخل لما يمثل ذلك من الحفاظ على الأنواع النباتية وتنظيم الرعى بالمناطق الجبلية.
- * إحياء الصناعات البدوية اليدوية (السيدات والبنات) وتسويقها والتي تتميز بفطريتها وما بها من نقوش ورسومات تعبر عن الحياة الطبيعية بالمنطقة والذي أدى إلى رفع المستوى الأقتصادي لجزء كبير من السكان المحليين بما يتجاوز الحد المطلوب دوليا (\$2/يوم) وبما يشجع مشاركتهم في الحفاظ على الموروث الطبيعي.
- * استخدام الدليل البدوى والجمالين البدو أحد وسائل الحماية الضمنية للسياحة بالمناطق الجبلية.
- * تشجيع السياحة البيئية داخل وخارج المحميات الطبيعية خاصة بمناطق الجبال وسفوحها لما تمثله من موائل لتنوع بيولوجى ثرى وإنشاء منتج بيئى لصالح المجتمع المحلى وللحفاظ على الموارد الطبيعية.

197 هل قام بلدكم بوضع إطار قانوني وسياسي ومؤسسي للحفاظ والاستعمال المستدام للتنوع البيولوجي الجبلي ولتنفيذ برنامج العمل هذا ؟	
	(أ) لا
	(ب) لا، ولكن بعض الأطر يجرى وضعها
	(ج) نعم ، هناك بعض الأطر القائمة فعلاً (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
X	(د) نعم ، توجد أطر شاملة قائمة فعلاً (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
مزيد من التعليقات عن وضع إطار قانوني وسياسي ومؤسسي للحفاظ والاستعمال المستدام للتنوع البيولوجي الجبلي ولتنفيذ برنامج العمل هذا	
الأطر القانونية :-	
1- قانون المحميات الطبيعية رقم 102 لسنة 1983 الذى يعمل على حفظ وصون التنوع البيولوجي داخل المحميات.	
2- قانون البيئة رقم 4 لسنة 1994 الذى يفرض إجراء دراسات تقييم الأثر البيئي لأى نشاط وكذا يحظر قطع أو تدمير أو نقل أو قتل أى كائنات حيوانية أو نباتية أو الاتجار فيها.	
3- قرار رئيس مجلس الوزراء رقم 264 لسنة 1994 بشأن الإجراءات والاشتراطات والضوابط الخاصة بممارسة الأنشطة المختلفة داخل المحميات الطبيعية بما فيها المناطق الجبلية.	
4- جارى إعداد قانون للتنوع البيولوجي يحدد الاستعمال المستدام بما فى ذلك الجبال.	
الأطر السياسية :-	
1- إعلان السيد رئيس الجمهورية أن الحفاظ على البيئة هو أحد دعائم التنمية .	
2- خريطة استخدام أراضى الدولة وأ اعتماد المناطق البيئية الحالية والمستقبلية المتمثلة فى المحميات الطبيعية.	
الأطر المؤسسية :-	
1- جهاز شئون البيئة بوزارة الدولة لشئون البيئة هو المنوط به تنفيذ القوانين البيئية ووضع الأهداف والاستراتيجيات للعمل الوطنى.	
2- خطة العمل الوطنى للحفاظ على التنوع البيولوجى.	
3- البدء فى إجراءات رفع مستوى التنظيم لحماية الطبيعة من إدارة مركزية إلى هيئة.	

198 هل شارك بلدكم فى الاتفاقات التعاونية الإقليمية و/أو العابرة للحدود بشأن الأنظمة الإيكولوجية الجبلية للحفاظ والاستعمال المستدام للتنوع البيولوجي الجبلي ؟	
	(أ) لا
	(ب) لا، ولكن بعض الأطر التعاونية قيد النظر
X	(ج) نعم ، (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
مزيد من المعلومات عن الاتفاقات التعاونية الإقليمية و/أو العابرة للحدود بشأن الأنظمة الإيكولوجية الجبلية للحفاظ والاستعمال المستدام للتنوع البيولوجي الجبلي	
- جاري إتخاذ الإجراءات الخاصة بإنشاء محميات جبلية عابرة الحدود (علبة بين مصر والسودان – العوينات بين مصر وليبيا وتشاد والسودان .	
- لم يتم حتى الآن عمل أى نوع من الاتفاقيات أو برتوكولات تعاون أقليمي أو عابر للحدود بشأن الأنظمة الإيكولوجية للجبال.	
- توجد عدة مناطق فى مصر يمكن أن تدخل ضمن هذا الإطار وهى :-	
أ- جبل علبة فى الجنوب الشرقى بالاشتراك مع السودان.	
ب- جبل العوينات فى الجنوب الغربى بالاشتراك مع السودان وليبيا	
ج- واحة جغبوب بالشمال الغربى بالاشتراك مع ليبيا.	
- تم عقد اجتماع تعاون بدولة ليبيا يضم كل من مصر وليبيا والسودان تحت إشراف اليونسكو بشأن جبل العوينات تمهيدا لإعلانه محمية عابرة للحدود .	

العنصر 3 من البرنامج – تدابير مساندة في سبيل الحفظ والاستعمال المستدام وتقاسم المنافع

199 هل اتخذ بلدكم أية تدابير لتبيين ورصد وتقييم التنوع البيولوجي الجبلي ؟

	(أ) لا
X	(ب) لا، ولكن جرى وضع البرامج الخاصة بهذا الموضوع
	(ج) نعم ، توجد بعض التدابير القائمة فعلاً (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
	(د) نعم ، توجد تدابير شاملة قائمة فعلاً (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)

مزيد من التعليقات عن التدابير لتبيين ورصد وتقييم التنوع البيولوجي الجبلي

- يتم رصد وتقييم التنوع البيولوجي الجبلي في المحميات الطبيعية بصورة مستمرة .

1- مسئولية إدارة التنوع البيولوجي بحماية الطبيعية بجهاز شئون البيئة هي رصد وتسجيل الأنواع بالتعاون مع إدارة المحميات الطبيعية.

2- تم إجراء العديد من مستويات رصد وتسجيل التنوع من خلال مراكز ابحاث الجامعات المصرية ومن خلال إدارة التنوع البيولوجي في مصر.

3- جرى تنفيذ مشروع متكامل لرصد وتسجيل وتقييم وحماية وتسويق التنوع البيولوجي منذ أواخر 2004 لمدة 3 سنوات وحتى 2007.

200 هل اتخذ بلدكم أية تدابير لتحسين البحث والتعاون العلمي والتقني وبناء القدرة في سبيل الحفظ والاستعمال المستدام للتنوع البيولوجي الجبلي ؟

	(أ) لا
	(ب) لا، ولكن جرى وضع بضع البرامج
X	(ج) نعم ، توجد بعض التدابير قائمة فعلاً (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
	(د) نعم ، توجد تفاصيل شاملة قائمة فعلاً (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)

مزيد من التعليقات عن تدابير لتحسين البحث والتعاون العلمي والتقني وبناء القدرة في سبيل الحفظ والاستعمال المستدام للتنوع البيولوجي الجبلي

تدابير البحث العلمي في حماية التنوع البيولوجي :-

1. هو أساس العمل في المحميات الطبيعية فلا بد من عمل المسوح الأولية ووجود دلائل ثراء التنوع بالمنطقة لاتخاذ إجراءات الحماية.
2. يتم الاستعانة بالخبرات العلمية من الجامعات المصرية والأجنبية لعمل المسوح الأولية ووضع التوصيات لإجراءات المراقبة البيئية ومنع الإجراءات السلبية على التنوع في المنطقة والتي تنفذ بواسطة مراقبي البيئة بالمنطقة.
3. تم وجرى تنفيذ برامج بناء ورفع القدرات العلمية لباحثي البيئة العاملين في صون التنوع البيولوجي بالمحميات الجبلية وغيرها.
4. التعاون مع مراكز البحث العلمي والجامعات المصرية والأجنبية في إجراء البحوث العلمية بالمناطق المحمية وغير المحمية خاصة بمناطق الجبال بجنوب سيناء والبحر الأحمر.
5. تشجيع الباحثين من العاملين بحماية التنوع على عمل الدراسات البحثية الحقلية للحصول على الدرجات العلمية العليا.
6. استخدام التقنيات الحديثة في أعمال البحث العلمي سواء في معامال الجامعات المختلفة أو المعامل المتوفرة في بعض المحميات الجبلية مثل محمية سانت كاترين ورأس محمد.
7. استخدام التقنيات الحديثة في أعمال المراقبة البيئية مثل الكاميرات ذاتية اللقط.
8. تم تنفيذ برامج بناء ورفع قدرات العاملين في صون التنوع البيولوجي بالمحميات الجبلية.
9. تم تفعيل القوانين البيئية وتنفيذ الالتزامات الدولية من خلال إدارات المحميات الطبيعية.
10. تشجيع البحث العلمي مع المراكز البحثية والجامعات العربية والأجنبية .
11. نشر البحوث العلمية في المجالات التخصصية .

201 هل اتخذ بلدكم أية تدابير لوضع وتعزيز ونقل وتنفيذ تكنولوجيات ملائمة في سبيل حفظ الأنظمة الإيكولوجية الجبلية ؟

	(أ) لا
	(ب) لا، ولكن جرى وضع بعض البرامج
X	(ج) نعم ، توجد بعض التدابير قائمة فعلا (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
	(د) نعم ، توجد تفاصيل شاملة قائمة فعلا (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)

مزيد من التعليقات عن تدابير لوضع وتعزيز ونقل وتنفيذ تكنولوجيات ملائمة في سبيل حفظ الأنظمة الإيكولوجية الجبلية

- 1- استخدام شبكة المعلومات الدولية في التعرف على الجديد في نظم إدارة المحميات والمناطق الجبلية والاتصالات والتواصل مع المهتمين بحماية الأنواع.
- 2- رصد التنوع البيولوجي الموجود في المناطق الجبلية باستخدام تقنيات نظم المعلومات الجغرافية GIS وتحديد التوزيع الجغرافي للأنواع وكثافتها بالمناطق المختلفة ثم عمل خريطة عامة لأهمية المناطق تكون أساس خط إدارة وخطط عمل المناطق المحمية (نموذج واقعي بالمناطق الجبلية: محمية سانت كاترين فهناك خطة إدارة كاملة تم إنجازها بعد عدة سنوات من الرصد البيئي وهي أساس خطط عمل المحمية).
- 3- استخدام تكنولوجيا الاستشعار عن بعد في رصد الموائل المختلفة ومدى تأثير الغير على الأنواع في البيئات المختلفة.
- 4- رصد الأنواع الحيوانية باستخدام كاميرات ذاتية اللقط وتم تنفيذ ذلك في مصر لأول مرة بمحمية كاترين الجبلية بداية من عام 1998 حيث تم توزيع عدد (5) كاميرا بمناطق جبلية وعرة حيث أعطت نتائج باهرة.
- 5- انتاج خرائط توضح أماكن الرعى في مناطق محمية سانت كاترين الجبلية من خلال استخدام GPS خاص يتم تثبيته على ظهر الماعز بالمناطق المختلفة.
- 6- جاري العمل حاليا في إعداد خريطة للتنوع البيولوجي في مصر من خلال مشروع تقييم وصون التنوع البيولوجي في مصر Biomap وقد تم اختيار ثلاثة أماكن من بينها منطقة سانت كاترين الجبلية.
- 7- تم انشاء قاعدة بيانات للتنوع البيولوجي في مصر تشمل بيانات عن : (البيانات التصنيفية - حالة وجودها - توزيعها الجغرافي - البيانات الطبيعية لها - الأهمية الاقتصادية)

المرجو أن تبينوا فيما بعد تفاصيل تنفيذ هذه المادة وما يرتبط بها من مقررات مع التركيز على ما يلي على وجه التحديد:

- النتائج والوقع الناشئة عن الخطوات المتخذة
- الإسهام في تنفيذ غايات الخطة الاستراتيجية للاتفاقية
- الإسهام في التقدم نحو هدف عام 2010
- التقدم في تنفيذ الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية في مجال التنوع البيولوجي
- الإسهام في تحقيق غايات الألفية للتنمية
- ما صودف من ضغوط ومصاعب في التنفيذ

- نجحت الجهود التي بذلت في مجال صون التنوع البيولوجي الجبلي في تحقيق عمليات الصون والاستخدام المستدام للتنوع البيولوجي . إلا ان تحقيق الهدف الثالث للاتفاقية يتطلب المزيد من الجهد خلال الأعوام القادمة .
- هناك إسهام ملحوظ في تنفيذ غايات الخطة الإستراتيجية حيث زاد الوعي البيئي الخاص بالتنوع البيولوجي ، وايضاً نجحت برامج تعزيز القدرات في تنفيذ برامج الصون .
- التنوع البيولوجي الجبلي في حالة جيدة بمصر .
- يتم تنفيذ العديد من برامج الإصحاح والإسترجاع بمشاركة المجتمعات المحلية .
- جميع الجهود التي تبذل تسهم في تحقيق غايات الألفية للتنمية .
- محدودية الموارد المالية

هاء- عمليات الاتفاقية

202 هل شاركت بلدك بشكل فعال في الأنشطة الإقليمية وشبه الإقليمية من أجل الإعداد لاجتماعات الاتفاقية ودعم تنفيذها. (المقرر 20/5)

	أ) لا .
X	ب) نعم ، من فضلك بين التفاصيل أدناه
	مزيد من التعليقات عن الأنشطة الإقليمية وشبه الإقليمية التي تقوم بها بلدك.
	<p>أ) في إطار جامعة الدول العربية يوجد لجنة مشتركة للبيئة والتنمية في الوطن العربي حيث يعقد إجتماعات على مستوى وزراء البيئة العرب والخبراء . يناقش الإجتماع الإتفاقيات البيئية وخاصة التنوع البيولوجي ومكافحة التصحر والتجارة العالمية لأنواع النباتات والحيوانية المهددة بالإنقراض (سائيس).</p> <ul style="list-style-type: none"> - يتم وضع برامج وأنشطة فنية سنوياً . - تم مناقشة مقترح المملكة العربية السعودية بإنشاء إتحاد عربي للمحميات الطبيعية وتمت الموافقة على المقترح في إجتماع اللجنة في يونية 2005 . - يتم إجراء دراسة خاصة بإنشاء بنوك شبه إقليمية للمصادر الوراثية النباتية. - مناشدة الدول العربية بسرعة الإنضمام لبرتوكول السلامة الإحيائية وذلك قبل موعد مؤتمر الأطراف الثالث في مارس 2006 . - إعداد وإستخدام دليل تشريعات الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة . - تأسيس غرفة تبادل المعلومات . <p>ب) يتم التنسيق بين الدول الأعضاء في الهيئة الإقليمية لحماية البحر الأحمر وخليج عدن (بيرسجا) في جميع المجالات المتعلقة بحماية البيئة البحرية، وأيضاً خطة عمل البحر المتوسط (MAP) ومبادرة نيباد الأفريقية ، يشمل التنسيق تبادل الخبرات ، عقد الدورات التدريبية ، توحيد وجهات النظر في مجالات معنية بالتنوع البيولوجي والسلامة الإحيائية ، إنشاء شبكات عربية تهدف إلى تبادل المعلومات وإنشاء المحميات الطبيعية .</p>

203 هل يقوم بلدك بدعم التعاون الإقليمي وشبه الإقليمي وتدعيم التكامل وتقوية التعاون مع العمليات الإقليمية وشبه الإقليمية ذات الصلة؟ (المقرر 27/6)	
	(أ) لا.
X	(ب) نعم، (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
مزيد من التعليقات عن التعاون والعمليات الإقليمية وشبه الإقليمية.	
<p>- يشمل التعاون حضور المؤتمرات وورش العمل الإقليمية التي تنظمها كل من MAP ، PERSGA والدول العربية من خلال جامعة الدول العربية حيث يتم التنسيق في جميع الأنشطة الإقليمية المتعلقة بالتنوع البيولوجي. وتقوم مصر بتقديم خبرتها في هذا المجال وخاصة خطط إدارة المحميات الطبيعية ، تطبيق بروتوكول السلامة الإحيائية والتشريعات الوطنية ، مكافحة التصحر ، تنظيم التجارة الدولية لأنواع المهدد بالانقراض ، بالإضافة إلى ذلك يتم عقد دورات تدريبية للعاملين من الدول في مجال التنوع البيولوجي ، كما يوجد أيضاً بعض الأنشطة مع الدول الأفريقية وفقاً لمبادرة نيبياد .</p>	

السؤال التالي (205) موجه إلى الدول المتقدمة النمو

204 هل يقوم بلدك بمساندة عمل آليات التعاون الإقليمي الموجودة بالفعل وتطوير الشبكات أو العمليات الإقليمية وشبه الإقليمية؟ (المقرر 27/6 باء)	
	(أ) لا.
X	(ب) لا ، لكن البرامج قيد التطوير.
	(ج) نعم مدرجة في أطر التعاون الموجودة. (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
	(د) نعم، جاري تنفيذ بعض أنشطة التعاون.
مزيد من التعليقات حول دعم عمل آليات التعاون الإقليمي وشبه الإقليمي الموجود وتطوير الشبكات أو العمليات الإقليمية وشبه الإقليمية.	
<p>- جامعة الدول العربية ، مبادرة نيبياد ، خطة عمل البحر المتوسط وهيئة حماية بيئة البحر الأحمر وخليج عدن (بيرسجا) كلها تشمل آليات التعاون الإقليمي وشبه الإقليمي .</p>	

205 هل تقوم بلدك بالعمل مع أطراف أخرى لتدعيم الآليات والمبادرات الإقليمية وشبه الإقليمية الموجودة من أجل بناء القدرة؟ (المقرر 27/6 باء)	
	(أ) لا.
X	(ب) نعم.

206 هل قام بلدك بالمساهمة في تقييم الآليات الإقليمية وشبه الإقليمية لتنفيذ الاتفاقية؟ (المقرر 27/6 باء)	
	(أ) لا.
X	(ب) نعم، (من فضلك اذكر التفاصيل أدناه)
مزيد من التعليقات حول المساهمة في تقييم الآليات الإقليمية وشبه الإقليمية.	
<p>- مصر عضو في مكتب الاتفاقية وتشارك بصورة مستمرة في جميع الأنشطة لتنفيذ الاتفاقية .</p>	

المرجو أن تبينوا فيما بعد تفاصيل تنفيذ هذه المادة وما يرتبط بها من مقررات مع التركيز على ما يلي على وجه التحديد:

- (أ) النتائج والوقوع الناشئة عن الخطوات المتخذة
- (ب) الاسهام في تنفيذ غايات الخطة الاستراتيجية للاتفاقية
- (ج) الاسهام في التقدم نحو هدف عام 2010
- (د) التقدم في تنفيذ الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية في مجال التنوع البيولوجي
- (هـ) الاسهام في تحقيق غايات الألفية للتنمية
- (و) ما صودف من ضغوط ومصاعب في التنفيذ

- ازداد مستوى الفهم لعمليات اتفاقية خلال السنوات القليلة الماضية ، وقد شاركت مصر بفاعلية في جميع الإجتماعات والمؤتمرات الخاصة بالتنوع البيولوجي ، وقد تحقق الكثير خلال الأعوام القليلة الماضية . إلا أن القدرات المؤسسية والبشرية مازالت في حاجة إلى مزيد من التعزيز للتفهم الكامل لعمليات الاتفاقية ، ويتطلب ذلك المزيد من الموارد المالية والتقنية .

واو- تعليقات عن هذه الأسئلة

المرجو أن تقدموا أدناه توصيات لتحسين محتوى هذا التقرير

- محتوى التقرير جيد جداً حيث يعتبر أداءه فعالة لتفهم حالة التنوع البيولوجي وكيفية تحقيق أهداف الاتفاقية وأيضاً برامج العمل المختلفة . المربعات الواردة بنهاية كل موضوع (76 مربع) تحتاج إلى إعادة النظر حيث أن المعلومات الخاصة بكل موضوع واردة في مكانها . يقترح الإقلال من عدد الأسئلة وأيضاً المربعات .

المراجع

بعض المراجع المختارة

أولاً: اللغة الانجليزية

- Abed, W., 2000. The other Egypt Zarzora expedition. Sponsored by TDA, Egypt, 242 PP.
- Abd El-Fatah, H. F. 2005, Change detection in Protected Areas using Remote sensing. M.sc. thesis, faculty of Computer science, Cairo University
- Ahmed, N.BL, 2003. Environmental knowledge in wadi Allaqi Biosphere reserve in south Eastern Desert. M.sc.thesis, Mansoura university, 105 PP.
- Al-Mufti, M., 2000, Flora of Nabq Protected Area, EEAA, Cairo, 32 PP.
- Atiya, F., 2001, Red Sea Panorama, Farid Atiya Press, Giza, Egypt, 144 PP.
- Atiya, F.S., 1990, The Red Sea in Egypt. Part I, Fishes, Farid Atiya Press, Cairo, 232 PP.
- Baha El-Din, M. and Atta, G.A., 2002. World of Birds in Egypt. Birdlife International in corporation with EEAA, Cairo, 44 PP.
- Baha El-Din,S., 2004, Monitoring guidelines for Wadi El-Gemal National Park, report submitted to Nature Conservation, 10PP.
- Baha El-Din,S., 2005, a preliminary list of threatened species in Egypt, Report submitted to Nature conservation.
- Baha El-Din,S., 2005, The conservation of the Egyptian Tortoise Testudo kleinmanni. A multi-disciplinary approach to threatened species conservation, Report submitted to Nature conservation, 33PP.
- Baha El-Din,S., 2005, Zoology in the Middle East, An overview of Egyptian species of Hemidactylus (Gekkonidae) with a description of a new species from the high mountains of South Sinai, 34:11-26.
- Baha El-Din,S.»2003, A status report of the Protected Area Network of Egypt, IUCN, 80 PP.
- Boulos, L. 2005, Flora of Egypt, Monocotyledons(Alismataceae-Orchidaceae), _A1- Hadara publishing.
- Boulos, L., 2000, Flora of Egypt, Geranaceae- Borginaceae , Al- Hadara Publishing, vol.2, Cairo, 352 PP.
- Boulos, L., 2002, Flora of Egypt, Verbenaceae- Compositae, Al- Hadara publishing, vol.3, Cairo, 372 PP.
- Boulos, L.,1999, Flora of Egypt A zolla Ceeae- Oxalidaceae , Al- Hadara Publishing, vol. 1, Cairo, 419 PP.
- Bruun . B.. and Baha El- Din. S.. 2000, Cemmar Birds of Egypt, Fifth Edition, AUC, Cairo, 42 PP.
- Egypt Journal of Natural History, Egyptian British Biological Society.
- Fayed, A.A, El-Ggraf, I,A. Abdel Khalik, Osman, A.K, 2005, Flora of St.Catherine, Report of the Medical plant project. Nature conservation Sector, 130PP.
- Fisher, M.R. and Khalifa (eds), 2004, Status of Biodiversity of River Nile, Cairo.
- Fisher, M.R. and Khalifa (eds), 9 th December 2003, Status of Biodiversity of River Nile, Workshop held at British Council, Cairo.

- Fouda, M.M, Baha El-Din, S., Ibrahim, M., Khalaf, E.A and Hafez, M, 2005, Hunting regulations in Egypt, Report submitted to Nature Conservation, 29 PP.
- Fouda,M.M, Hanefy, M. and Ismail,M., 2004, Economics and sustainable use of Samadi Reef" Dolphin House", 6th Conference, Marsa, Economics and the analysis of Biology and Biodiversity, Cambridge, U.K.
- Habib, M., 2004, Corals of Egypt, Nature Conservation Sector, EEAA, Cairo, 114 PP.
- Hanafy ,M.H, 2005, Coral Reefs Monitoring programme, report submitted to Nature conservation, 50 PP.
- Hanafy, M.H,2004, Mangrove Monitoring Programme, report submitted to Nature Conservation Sector, 60 PP.
- Hegaz, A.,1999, Environment 2000 and Beyond, ICED, UNESCO and IDRC, Cairo , 442 PP.
- Hoath , R., 1992, Natural Selection: A year of Egypt wildlife, AUC, Cairo, 190 PP.
- Hoath. R., 2000, Wild Sinai: The wilderness of the Saint Katherine protectorate. Nature conservation sector, EEAA, Cairo, 53 PP.
- Hoath, R., 2003, A guide to the Mammals of Egypt. AUC, Cairo, 236 PP.
- Houlihan, P.P., 1996, The Animal World of the Pharaohs. AUC, Cairo, 245 PP.
- Khalil, R and Aly, D., 2000, Egypt's Natural Heritage. Sponsored by TDA .Egypt, 186 PP.
- Loai, S. A. 2005, Ex-situ conservation in Egypt, Report submitted to Nature Conservation Sector.
- Medical Plants conservation project, 2004, "Conservation & Sustainable Use of Medical Plants, Flora of Saint Catherine protectorate", Final Report, UNDP, GEF, Ministry of state for Environmental Affairs, EEAA, Nature Conservation sector.
- Medical Plants conservation project, 2004, "Evaluation of Botanical Conservation Measures in Saint Katherine protectorate", UNDP, GEF, Ministry of state for Environmental Affairs, EEAA, Nature Conservation Sector.
- Mikhail, G., 2003, Egypt's wilderness and the quest conservation. Image House, Cairo, 56 PP.
- Mikhail, G., 2004, Wadi El Gemal National Park: From concept to reality, ecological sensitive infrastructure components design and construction. Nature Conservation Sector, EEAA, Cairo, 61 PP
- Miles, J., 1998, Pharaoh's Birds, A guide to ancient and present – day irds in Egypt. Ministry of Tourism, Egypt and World Bank, 210 PP.
- National Parks of Egypt, 2005, South Sinai Protectorates, Nature conservation Sector, EEAA, Cairo.
- Nature Conservation, 2004, Gateway to the Eastern Desert, Wadi Degia Protected Area , Egyptian Environmental affairs Agency, Egypt, 42 PP.
- Porter. R and Coltrige, P., 2001, A photographic Guide to Birds of Egypt and the Middle East. AUC, Cairo, 144 PP.
- SEAM Program in Egypt, 2004 South Sinai Environment and Development Profile, (Arabic, English), EEAA, Cairo, 234 PP.
- SEAM Program in Egypt, 2004, South Sinai Environmental Action Plan,

(Arabic- English), EEAA, Cairo, 93 PP.

- Shaltout, K. H. 2005a, Evaluation of Botanical conservation Measures in St. Catherine Protectorate. Report of Medicinal Plant Project, Nature Conservation Sector, 83 pp.
- Shaltout, K. H. 2005a, Floristic Survey of the Mountains Southern Sinai: St. Catherine Protectorate. Report of Medicinal Plant Project, Nature Conservation Sector, 70 pp.
- Siliotti, A., 2002, Fishes of the Red Sea. Memofish book, Geodia, Italy, (English, Italian), 287 PP.
- Siliotti, A., 2002, Snorkeling in the Red Sea, Geodia, (Verona - Italy), 48 PP.
- Siliotti, A., 2003, The Favoum and Wadi El- Ravan. AUC , Cairo, (Arabic, English), 48 PP.
- Siliotti, A., 2005, Sinai Diving Guide. Volume I : Sharm El-Sheikh, Ras Mohammed, Tiran, Gubal and Dahab. Geodia, Italy, 241pp + 53 Atlas (Diving sites)
- Soliman, A. A. (2005), Status of Biodiversity in Protected Area. Report submitted to Nature Conservation Sector. 25 pp.
- Soliman, G.N., 1996, Invertebrate Zoology: The Mediterranean invertebrate Fauna, Part I, The Nonocoelonates, Palm press, Cairo, 351 PP.
- Soliman, G.N., 2001, Invertebrate Zoology: The Mediterranean invertebrate Fauna, Part I, Coelomates, palm press, Cairo, 520 PP.
- Tourism Development Authority (TDA) ,2003, Landscape best practices Red Sea Tourism, Egypt.
- Tourism Development Authority (TDA), 2003, Environmental Management Guidelines for Coastal Hotels and Resorts, 2 values, TDA, Egypt.
- UNDP / Institute of National planning 2005, Millennium Development Goals: "Second Country Report", Egypt, 74 PP.
- UNDP /Institute of National Planning ,2004, Egypt Human Development Report: "Choosing Decentralization for good governance", Al-Ahram commercial press, Kalyoubia, 202 PP.
- Wadi El- Rayan Protected Area Project, 2002, Gate way to the Western Desert. Nature Conservation Sector, EEAA, supported by Italy's General Directorate for Development Cooperation with Technical Assistance from IUCN, 98 PP.

- الهيئة القومية للاستشعار عن بعد وعلوم الفضاء، 1997. تقرير علمي مقدم لمحافظة البحر الاحمر. الهيئة القومية للاستشعار عن بعد، 294ص.
- ايمان أحمد أبو بكر، 1999. النظافة فى الحياة اليومية عند المصريين القدماء. مكتبة مدبولي، القاهرة، 228 ص.
- أحمد شحاته، 2005. نحو استراتيجية وطنية وخطة العمل للسياحة البيئية فى مصر: وثيقة للمناقشة. قطاع حماية الطبيعة.
- أنور عبد العليم، 1993. الطحالب البحرية بمنطقة الاسكندرية: دراسة بينيه وتقسيميه. الاسكندرية، 138ص.
- جرينجر جون، 2002. خطة إدارة محمية سانت كاترين. قطاع حماية الطبيعة، القاهرة.
- حسن أبو بكر؛ هالة حسن ؛ محمود خميس، 2002. البحر الاحمر: روعة المكان وابداع البشر- أنشطة للتربية البيئية عن البحر الاحمر وسكانه وموارده الطبيعيه. أكاديمية تطوير التعليم، البرنامج العربى للسياسات البيئية، 247 ص.
- رشدى سعيد، 2004. مصر المستقبل: المياه-الطاقة-الصحراء. دار الهلال، 357 ص.
- ساميه عطا الله، 1984. الامثال الشعبية العربية. مكتبة مدبولي، القاهرة، 304 ص.
- سحر مصطفى حافظ، 1998. موسوعة التشريعات التنمويه والبينيه للبحر الاحمر. هيئة التنمية السياحية، محافظة البحر الاحمر وجهاز شئون البيئة، 3 مجلدات.
- شريف بهاء الدين، 2004. خطة إدارة محمية وادى الجمال: EEPP . قطاع حماية الطبيعة، القاهرة.
- عادل عبد الله سليمان، 2005. تنمية الوعى بأهمية الكائنات المهددة بالانقراض لدى طلاب الجامعات: مشروع تصميم موديول تعليمي. معهد الدراسات البيئية، جامعة عين شمس، القاهرة، 85ص.
- عصام الحناوى، 2001. قضايا البيئة والتنمية فى مصر: الاوضاع الراهنة وسيناريوهات مستقبلية حتى عام 2010. دار الشروق ، القاهرة، 213ص.
- فاروق أحمد مصطفى ؛ محمد عباس ابراهيم، 2004. دراسة أنثروبولوجية فى الصحراء الغربية. مركز البحوث والدراسات الاجتماعية، كلية الاداب، جامعة القاهرة، 231 ص.
- قطاع الادارة البيئية، 2001. دليل أسس واجراءات تقييم التأثير البيئى. جهاز شئون البيئة، القاهرة، 144ص.
- قطاع حماية الطبيعة، 2002. المؤتمر المصرى الدولى الأول للمحميات الطبيعية والتنمية المستدامه. جهاز شئون البيئة.
- قطاع حماية الطبيعة، 2004. حماة البيئة يحافظون على ثروات الطبيعة. أكاديمية تطوير التعليم، جهاز شئون البيئة ، القاهرة.
- قطاع حماية الطبيعة، 2005. المحميات الطبيعية فى مصر. وزارة الدولة لشئون البيئة.
- قطاع حماية الطبيعة، 2005. خطة إدارة محمية الغابة المتحجرة. قطاع حماية الطبيعة، القاهرة.
- قطاع حماية الطبيعة، 2005. خطة إدارة محمية وادى دجلة. قطاع حماية الطبيعة، القاهرة.
- قطاع حماية الطبيعه، 1998. التقرير الوطنى الاول للتنوع البيولوجى. جهاز شئون البيئة ، القاهرة.
- قطاع حماية الطبيعه، 2002. التقرير الوطنى الثانى للتنوع البيولوجى. جهاز شئون البيئة ، القاهرة.
- محمد ابراهيم محمد ، 1995. المحميات الطبيعية فى مصر. جهاز شئون البيئة.
- محمد عباس ابراهيم، 1989. الطب الشعبى والمعتقدات الشعبية. مؤسسة العينى، الامارات العربية، 143ص.
- محمد عبد الفتاح القصاص، 2003. الاستراتيجية الوطنية للأراضى الرطبه: GEF/UNDP Report . مشروع الاراضى الرطبة، القاهرة.
- محمد عبد الفتاح القصاص، 2003. خطة إدارة محمية البرلس: GEF/UNDP Report . مشروع الاراضى الرطبة، القاهرة.

- محمد عبد الفتاح القصاص، 2003. خطة إدارة محمية الزرانيق: GEF/UNDP Report . مشروع الاراضى الرطبة، القاهرة.
- محمد عبد الفتاح القصاص، 2003. خطة إدارة محمية العميد: GEF/UNDP Report . مشروع الاراضى الرطبة، القاهرة.
- مروة حسن، 2004. يوميات أبو سلامة. أكاديمية تطوير التعليم، البرنامج المصرى للسياسات البيئية، 20 ص.
- مركز خدمات التنمية، 2005. دليل التنمية باستخدام الموارد الذاتية. قصص نجاح من الواقع المصرى. سلسلة الاعتماد على الذات فى التنمية، القاهرة، 232 ص.
- مشروع صون الاراضى الرطبه، 2005. التنمية السياحية لمحمية الزرانيق: GEF/UNDP Report . مشروع الاراضى الرطبة، القاهرة.
- نيفين أبو شادى، 2004. مغامرات بكار وسلمى فى البحر الاحمر: أنشطة بيئية للأطفال. أكاديمية تطوير التعليم، البرنامج المصرى للسياسات البيئية، 24 ص.
- وحدة التنوع البيولوجى، 1993. تنوع الموائل والبيئات الطبيعية. قطاع المحميات الطبيعية، جهاز شئون البيئة
- وحدة التنوع البيولوجى، 1995. التنوع البيولوجى فى مصر. قطاع المحميات الطبيعية، جهاز شئون البيئة
- وحدة التنوع البيولوجى، 1997. التنوع البيولوجى للفطريات فى مصر. قطاع المحميات الطبيعية، جهاز شئون البيئة
- وحدة التنوع البيولوجى، 1997. الطيور المعروفة فى مصر. قطاع المحميات الطبيعية، جهاز شئون البيئة
- وحدة التنوع البيولوجى، 1997. أسماك المياه العذبة. قطاع المحميات الطبيعية، جهاز شئون البيئة
- وحدة التنوع البيولوجى، 1997. برمليات وزواحف مصر. قطاع المحميات الطبيعية، جهاز شئون البيئة
- وحدة التنوع البيولوجى، 1999. رخويات المياه العذبة. قطاع المحميات الطبيعية، جهاز شئون البيئة
- وحدة التنوع البيولوجى، 2000. بحيرة ناصر. قطاع المحميات الطبيعية، جهاز شئون البيئة
- وزارة الدولة لشئون البيئة، 2004. تقرير حالة البيئة فى مصر. جهاز شئون البيئة ، القاهرة، 239ص.