



برنامج الأمم



المتحدة

للبيئة

UNEPOCA/MED IG.12.B

22 September 1999

ARABIC

Original: ENGLISH

خطة عمل البحر المتوسط

الاجتماع العادي الحادى عشر للأطراف المتعاقدة

في اتفاقية حماية البحر المتوسط من التلوث

وبروتوكولاتها

مالطا، ٣٠-٢٧ سبتمبر الاول/اكتوبر ١٩٩٩

مشروع استماراة إدخال بيانات معيارية لقوائم
جرد وطنية لمواقع طبيعية ذات أهمية للصيانة



UNEP(OCA)/MED IG.12/6

22 September 1999

ARABIC

Original: ENGLISH

برنامج الأمم المتحدة للبيئة

خطة عمل البحر المتوسط

الاجتماع العادي الحادى عشر للأطراف المتعاقدة
فى اتفاقية حماية البحر المتوسط من التلوث
وبروتوكولاتها

مالطا، ٣٠-٢٧ شرين الاول/أكتوبر ١٩٩٩

مشروع استماراة إدخال بيانات معيارية لقواعد
جرد وطنية لمواقع طبيعية ذات أهمية للصيانة

تمهيد

معلومات أساسية

اعتمد الاجتماع العادي العاشر للأطراف المتعاقدة في اتفاقية برشلونة (تونس، ١٧-٢١ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٧) معايير لوضع قوائم جرد وطنية لموقع طبيعية ذات أهمية للصيانة. ودعا نفس الاجتماع مركز الأنشطة الإقليمية للمناطق الممتنعة بحماية خاصة إلى العمل على وضع الأدوات التقنية الواردة في الفقرتين ٣ و ٧ من المعايير وقرر الانتهاء منها على مستوى اجتماع جهات الاتصال الوطنية للمناطق الممتنعة بحماية خاصة وتعتمد على مستوى اجتماع الأطراف المتعاقدة، (الوثيقة .(UNEП(OCA)/MED IG.11/10, Annex IV

وتشمل هذه الأدوات

- استماراة بيانات معيارية لجمع المعلومات المتعلقة بالمواقع المدرجة في قوائم الجرد الوطنية.
- قائمة مرجعية بانواع المواصل لاختيار موقع تدرج في قوائم الجرد الوطنية
- قائمة مرجعية بانواع لاختيار موقع تدرج في قوائم الجرد الوطنية.

وفي إطار الإيفاء بهذه الولاية، وضع مركز الأنشطة الإقليمية للمناطق الممتنعة بحماية خاصة أول مشروع لاستماراة إدخال بيانات معيارية بما في ذلك ملاحظات تفسيرية وقدمت إلى الأطراف المتعاقدة للتعليق عليها من خلال جهات الاتصال الوطنية للمناطق الممتنعة بحماية خاصة في آب/أغسطس ١٩٩٨ . وفي نفس الوقت ، طلب مركز الأنشطة الإقليمية للمناطق الممتنعة بحماية خاصة توجيهها من الأطراف المتعاقدة بشأن وضع مقترح لقائمة مرجعية للأنواع.

وعلى أساس التعليقات^(١) الواردة حتى كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٨ ، أعد نص منقح للاستماراة ومشروع قائمة الانواع. وأعد مركز الأنشطة الإقليمية للمناطق الممتنعة بحماية خاصة مشروع قائمة مرجعية لأنواع المواصل على أساس نتائج اجتماع الخبراء بشأن أنواع المواصل البحرية في منطقة البحر المتوسط (٢٠-١٨ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٨ ، Hyères)

(١) وردت تعليقات على أول مشروع من الأطراف المتعاقدة التالية: الجماعة الأوروبية وإيطاليا وموناكو وسلوفينيا وتونس.

وعرض مشروع استماره ادخال البيانات المعيارية والقائمتين المرجعيتين على الاجتماع الرابع لجهات الاتصال الوطنية للمناطق الممتعة بحماية خاصة (تونس، ١٤-١٢ نيسان/ابريل ١٩٩٩ . وانتهى الاجتماع من القائمتين المرجعيتين للتنوع وأنواع المواصل . فيما يتعلق بالاستماره، طلب الاجتماع بعض العمل الاضافي للانتهاء منها . "من أجل هذا الغرض، تقرر أن تسمى جهات الاتصال الوطنية خبراء ليرسلوا تعليقاتهم ومقترحاتهم إلى أمانة مركز الأنشطة الإقليمية للمناطق الممتعة بحماية خاصة عبر البريد الإلكتروني بهدف اعداد مشروع مقترح جديد . وسيعرض المقتراح على جهات الاتصال الوطنية لخطة عمل البحر المتوسط في اجتماعهم في أيلول/سبتمبر ١٩٩٩ وبعد ذلك يعرض على اجتماع الاطراف المتعاقدة في تشرين الاول/اكتوبر (الوثيقة ١٥٤/٧ UNEP(OCA)/MED WG .) .

وعلى أساس التعليقات والمقترحات الواردة^(٢)، وضع مركز الأنشطة الإقليمية للمناطق الممتعة بحماية خاصة مشروع استماره جديد وأرسله إلى جهات الاتصال للمناطق الممتعة بحماية خاصة والخبراء الذين ساهموا في تقييمه .

عرض مشروع الاستماره والقائمتين المرجعيتين للتنوع والأنواع على اجتماع جهات الاتصال الوطنية لخطة عمل البحر المتوسط (أثينا، ٩-٦ أيلول/سبتمبر ١٩٩٩) الذي أجازها من أجل إحالتها إلى الاجتماع العادى الحادى عشر للاطراف المتعاقدة لاعتمادها . وأوصى الاجتماع أيضاً بعرض الأدوات التقنية هذه على الاطراف المتعاقدة في شكل مجمع (الوثيقة ١٥٧/١٠ UNEP(OCA)?MED WG .) .

أهداف وثيقة العمل هذه

تهدف هذه الوثيقة إلى عرض الأداة التقنية الواردة أعلاه في شكل مجمع . ولهذا الغرض، تم إدراج مشروع القائمة المرجعية للتنوع ومشروع القائمة المرجعية لأنواع المواصل في مشروع الاستماره باعتبارهما التذييلينباء وجيم . وتعرض الوثيقة على الاجتماع العادى الحادى عشر للاطراف المتعاقدة لاعتمادها .

(٢) وردت تعليقات على المشروع الثاني من الأطراف المتعاقدة التالية: الجماعة الأوروبية ومصر وفرنسا واليونان وإيطاليا وليبيا وموناكو والمغرب وسلوفينيا وتونس .

مقدمة

يحتوي البروتوكول المتعلق بالمناطق الممتدة بحماية خاصة والتنوع البيولوجي في البحر المتوسط وخطة عمل البحر المتوسط لحماية البيئة البحرية والتنمية المستدامة في المناطق الساحلية في البحر المتوسط (المرحلة الثانية لخطة عمل البحر المتوسط)، اللذان اعتمدتهما الأطراف المتعاقدة في اتفاقية برشلونة في عام ١٩٩٥ على أحكام لإعداد قوائم جرد على الصعيدين الوطني والإقليمي.

إن جوهر نجاح اتفاقية برشلونة وبروتوكولاتها هو مستوى المعلومات عن الموارد والأنواع ذات الأهمية للبحر المتوسط والتي يجري جمعها خلال السنوات القادمة. وفي هذا الصدد، يعتبر التحسن الكمي والكيفي لمستوى المعلومات التي يتم الحصول عليها في إطار تنفيذ هذه الصكوك مؤشراً على أدائها.

وفي هذا السياق، وبناء على نص محدد في المرحلة الثانية لخطة عمل البحر المتوسط بإعداد قوائم جرد طبقاً لمعايير مشتركة، اعتمدت الأطراف المتعاقدة في اجتماعها العادي العاشر (تونس، ٢١-١٨ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٧) معايير لوضع قوائم جرد وطنية للموقع الطبيعية ذات الأهمية لصيانة.

وتتصس المعايير على "تجميع المعلومات المتعلقة بكل موقع تم جرده طبقاً للشكل المعياري الذي تتفق عليه الأطراف عند اقتراحه من قبل المركز. وتشمل هذه المعلومات، ولا تقتصر بالضرورة، على المجالات المفصلة في التذييل الأول بهذه المعايير". (المادة ٧)

لقد وضعت استماراة إدخال البيانات المعيارية هذه كأداة تشغيلية لتنفيذ هذا الحكم. لقد صممت لتشتمل مجالات المعلومات المفصلة في تذييل المعايير والمعايير المحددة لتقدير أهمية الموقع للموارد والأنواع (المواد ٤ و ٥ و ٦ من المعايير).

ومن وجهة النظر التقنية، تكون استماراة إدخال البيانات المعيارية تكييفاً لخصوصية البحر المتوسط لاستمرارات وضعت في إطار شبكتي موقع 2000 NATURA و EMERALD، خلال عملية إنشائهما في إطار الاتحاد الأوروبي (Council Directives 79/409/EEC and 92/43/EEC) ومجلس أوروبا (Resolution No. 3 (1996) للجنة الدائمة لاتفاقية برن). وقد تم هذا بهدف رئيسي لضمان التوافق التام الممكن ومن ثم تيسير تدفق البيانات والمعلومات إلى نظم قاعدة البيانات المنشأة بناء على هذه المبادرات.

- وتمشيا مع الأهداف العامة لقوائم الجرد، وضعت الاستماراة هذه من أجل الأهداف الرئيسية لمساعدة متخذى القرارات المعنيين بإدارة، وكلما كان مناسباً، بحماية الموقع التي تم وصفها؛
- لتوفير أداة لرصد الموقع طويلة الأجل.

وتحرص الاستماراة من أجل إعداد سجلات ومدخلات مستندة على الكمبيوتر ونقل البيانات.

اعتبارات عامة تتعلق بملء الاستماراة

خلال وضع هذه الاستماراة، قدم بعض المشاركين فيها عدداً من الملاحظات وطلبات من أجل الإيضاح، ولا سيما جهات الاتصال الوطنية للمناطق الممتنعة بحماية خاصة ومن الخبراء المعينين لمساعدتها. ويشمل هذا القسم بعض الاعتبارات العامة الهدافة إلى توضيح بعض الملاحظات المتكررة.

العلاقة بين قوائم الجرد هذه وقوائم الجرد الموجودة في شبكتي NATURA 2000 و EMERALD. من منظور التوافق مع المبادرات الأخرى في المنطقة، تقوم استماراة إدخال بيانات معيارية، من وجهة النظر التقنية، على أساس استمارات إدخال البيانات المعيارية الموضوعة في إطار شبكتي مواقع NATURA 2000 و EMERALD. ومع ذلك، يعرض النظام الحالي لقوائم الجرد بالنسبة للمبادرات الواردة أعلاه بعض الاختلافات، التي تستحق الإشارة إليها هنا نظراً لأنها تتضمن اختلافات في استخدام الاستمارات التي تصف الواقع التي تم جردها. إن NATURA 2000 و EMERALD هما شبكتان للموقع أنشئتا في سياق دولي (الاتحاد الأوروبي ومجلس أوروبا) لأغراض الصيانة. وفي هذا الصدد، فإن استمارات إدخال البيانات المعيارية التي ملئت هي الأدوات الرئيسية لاختيار موقع لإدراجها في شبكات على أساس المقترنات التي تتفق بها البلدان المختلفة. ومن أجل خدمة هذا الغرض على نحو يسير، يتبعن ملء الاستمارات بدرجة عالية من التنساق؛ ومن أجل هذا، توفر الاستمارات الموضوعة في إطار تلك المبادرات مجالات "الإلزامية" و "ال اختيارية". ويتضمن الإدراج النهائي لموقع في شبكة تعهداً على مستوى دولي للبلد المعنى بالنسبة لصيانة الموقع.

إن مرحلة التكامل على المستوى الدولي هذه غير متوقعة في إطار خطة عمل البحر المتوسط. ويتبعن اعتبار قوائم الجرد للموقع البحري والساخلي هذه مستودعات للمعرفة التي تكون أهدافها الرئيسية مساعدة البلدان في اتخاذ القرارات والرصد طويلاً الأجل. وإذا سلمنا بذلك، من الواضح أن البلدان المساهمة في NATURA 2000 و/أو EMERALD يمكن أن توفر قوائم الجرد هذه عناصر تستخدمن، بناء على تقدير البلد، في إنشاء الشبكات الواردة أعلاه، وهي مسألة قد تصبح أكثر سهولة مع درجة أعلى من اتساق بين نظم المعلومات.

مستوى المعلومات المطلوبة والمؤشرات العامة لملء الاستماراة. تمشياً مع المبادئ العامة لإعداد قوائم جرد لعناصر التنوع البيولوجي في منطقة البحر المتوسط (الوثيقة UNEP(OCA)/MED IG.11/10, Annex IV, Appendix IV)، تنص على "الثانية أغراض الصيانة على نحو ميسّر، يتبعن على قوائم الجرد:

- أن تستكمّل على نحو منتظم؛
- أي يحتوي كل عنصر وارد في القائمة على معلومات مفيدة لصيانته ورصده.

وتطلب استماراة إدخال البيانات المعيارية هذه جرد كل موقع بمعلومات تفصيلية ومعقدة في بعض الأحيان، ولا سيما فيما يتعلق بالموائل والأنواع ذات الأهمية الموجودة في الموقع. وعلى وجه الخصوص،

يتطلب تقييم أهمية موقع بالنسبة لموئل أو أنواع معينة على أساس المعايير المعتمدة من القائمين بعملية الجمع معرفة جيدة بسميات الموئل/الأنواع المعنية وكذلك حالة الموقع في داخله وخارجها. ويتبين أن من الصعب لشخص واحد ملء الاستمار بسهولة. ومن الأفضل اعتبار أن ملء الاستمار هو عمل فريق، حتى لو تحدد أن الشخص الذي ينفذ المهمة هو فرد واحد مسؤول.

والجانب الثاني للإتاحة الفعلية، لموقع ما، هي المعلومات الضرورية لملء جميع أجزاء الاستمار. ويبدو أن هذا الشاغل صحيح ولا سيما بالنسبة لأقسام استمار إدخال البيانات المعيارية التي تتناول تقييم أهمية موقع بالنسبة لموائله وأنواعه الواردة في القوائم المرجعية. وليس هناك شك، بالنسبة لعدد من الموائل والأنواع، ولا سيما البحريّة منها، أن المعلومات المتاحة حالياً لا تسمح بتقييم كافٍ يعتمد عليه على أساس المعايير المعتمدة. وفي مثل هذه الحالات، لا تنزم قائمة الجرد بالملء الكامل للاستمار وتعتبر الاستكمال الدوري لقوائم الجرد المتوقع، يعتبر أن من الأفضل عدم ملء الأقسام التي تكون المعلومات عنها غير كافية، والتي تشكل إشارة إلى وجود ثغرات يتعين ملؤها في إطار برامج الرصد التي ستوضع للموقع.

١- تحديد الموقع

1.1. SITE CODE

<input type="text"/>						
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

1.2. IDENTIFICATION DATE

<input type="text"/>						
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Y Y Y Y M M

1.3. COMPILATION DATE

<input type="text"/>						
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Y Y Y Y M M

1.4. UPDATE

<input type="text"/>						
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Y Y Y Y M M

1.5. RESPONDENT(S):

<input type="text"/>

1.6. SITE NAME:

<input type="text"/>

٢- مكان الموقع

2.1. SITE CENTRE LOCATION:

LONGITUDE

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

W/E (Greenwich)

LATITUDE

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

2.2. AREA (ha):

Terrestrial area:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	,	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Marine area:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	,	<input type="text"/>	<input type="text"/>
TOTAL AREA:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	,	<input type="text"/>	<input type="text"/>

2.3. SITE LENGTH(Km):

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	,	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	---	----------------------	----------------------	----------------------

2.4. ALTITUDE (m):

Emersed:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Depth (immersed):	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

MINIMUM

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

MAXIMUM

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

MEAN

2.5. ADMINISTRATIVE REGION:

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

CODE REGION NAME

<input type="text"/>							
<input type="text"/>							
<input type="text"/>							
<input type="text"/>							
<input type="text"/>							
<input type="text"/>							
<input type="text"/>							
<input type="text"/>							

%COVER

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Marine area not covered by a NUTS-region

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------

٣- معلومات ايكولوجية

3.1. HABITAT types present on the site and site assessment for them :

3.1.a. MARINE HABITAT TYPES AS FROM THE REFERENCE LIST OF MARINE AND COASTAL HABITAT TYPES FOR THE SELECTION OF SITES TO BE INCLUDED IN THE NATIONAL INVENTORIES OF NATURAL SITES OF CONSERVATION INTEREST:

Please copy page if necessary

3.1.b. COASTAL AND WETLAND HABITAT TYPES AS FROM THE REFERENCE LIST OF MARINE AND COASTAL HABITAT TYPES FOR THE SELECTION OF SITES TO BE INCLUDED IN THE NATIONAL INVENTORIES OF NATURAL SITES OF CONSERVATION INTEREST:

Please copy page if necessary

3.1.c. SURFACES COVERED BY OTHER HABITAT TYPES:

٢-٣ الأنواع

التي تشملها القائمة المرجعية لاختيار موقع لادراجها
في قوائم جرد وطنية لمواقع طبيعية ذات أهمية للصيانة
وتقييم الموقع لها

3.3. Other Important Species of Flora and Fauna:

(B = Birds, M = Mammals, A = Amphibians, R = Reptiles, F = Fishes, I = Invertebrates, P = Plants)

Please copy page if necessary

٤- وصف الموقع

4.1. GENERAL SITE CHARACTER:

Habitat classes	% cover
COASTAL AREAS	
Coastal wetlands (lagoons, estuaries, salt works)	
Salt marshes	
Coastal sand dunes, Sand beaches, Shingle beaches	
Sea cliffs and Rocky shores	
Mud flats and Sand flats	
Scrub, Maquis and Garrigue, Phrygana	
Forests	
Agricultural land	
Other land (including Towns, Villages, Roads, Waste places, Mines, Industrial sites)	
MARINE AREAS	
Hard beds and rocks	
Muds	
Sands	
Gravels	
Stones and pebbles	
Seagrass meadows	
Other Sea bottom areas	

Other site characteristics:

4.2. QUALITY AND IMPORTANCE:

4.3. CONSERVATION STATUS:

4.4. VULNERABILITY:

10. The following table summarizes the results of the study:

4.5. SITE DESIGNATION (remarks concerning quantitative data below):

100

4.6. OWNERSHIP:

•

4.7. DOCUMENTATION:

4.8. HISTORY:

٥- حالة حماية الموقع وعلاقته بالموقع الأخرى

5.1. DESIGNATION TYPES at National and sub-national level:

CODE	%COVER
	

5.2. RELATION OF THE DESCRIBED SITE WITH OTHER SITES:

designated at National or sub-national level:

designated at the International level:

- World Heritage Site:
- Biosphere Reserve:
- Ramsar Convention:
-
-
-
- Biogenetic Reserve:
-
-
-
- Eurodiploma Site:
- Barcelona Convention - SPA:
- Barcelona Convention - SPAMI:
- EU-Special Protection Area:
- EU-Special Area for Conservation:
- Other:

5.3. Relation of the described site with CORINE biotopes sites (if appropriate):

٦ - الأنشطة البشرية في الموقع وحوله

6.1. IMPACTS / ACTIVITIES AND PROPORTION OF THE SURFACE AREA OF THE SITE AFFECTED:

IMPACTS AND ACTIVITIES WITHIN THE SITE:

CODE	INTENSITY	% OF SITE	INFLUENCE	CODE	INTENSITY	% OF SITE	INFLUENCE
	A B C		+ 0 -		A B C		+ 0 -
	A B C		+ 0 -		A B C		+ 0 -
	A B C		+ 0 -		A B C		+ 0 -
	A B C		+ 0 -		A B C		+ 0 -
	A B C		+ 0 -		A B C		+ 0 -
	A B C		+ 0 -		A B C		+ 0 -

IMPACTS AND ACTIVITIES AROUND THE SITE:

CODE	INTENSITY	INFLUENCE	CODE	INTENSITY	INFLUENCE
	A B C	+ 0 -		A B C	+ 0 -
	A B C	+ 0 -		A B C	+ 0 -
	A B C	+ 0 -		A B C	+ 0 -
	A B C	+ 0 -		A B C	+ 0 -
	A B C	+ 0 -		A B C	+ 0 -
	A B C	+ 0 -		A B C	+ 0 -

6.2. SITE MANAGEMENT:

BODY(IES) RESPONSIBLE FOR THE SITE MANAGEMENT AND OTHER INSTITUTIONS INVOLVED:

--

SITE MANAGEMENT AND PLANS:

--

٧ - خريطة الموقع

- Physical map:

NATIONAL MAP NUMBER	SCALE	PROJECTION
[Formulas]	[Formulas]	[Formulas]

REFERENCE TO AVAILABILITY OF BOUNDARIES IN DIGITISED FORM

- **Map of designated sites described in 5:**
Please indicate this information on a map with the same characteristics as above !

- Aerial photograph(s) included:

YES NO

٨ - الشرائح المصورة

ملاحظات تفسيرية

قائمة المحتويات

تحديد الموقع		١
١-١	رمز الموقع	
٢-١	تاريخ تحديد الموقع	
٣-١	تاريخ تجميع الاستمار	
٤-١	الاستكمال	
٥-١	المجيب	
٦-١	إسم الموقع	
مكان الموقع		٢
١-٢	مكان مركز الموقع	
٢-٢	مساحة الموقع	
٣-٢	طول الموقع (إذا كانت ٢-٢ = صفر)	
٤-٢	الارتفاع	
٥-٢	رمز الأقليم الإداري و الاسم النسبة المئوية للتغطية داخل كل منطقة (بالنسبة للبلدان التي لها (NUTS-CODE System	وضع
المعلومات الإيكولوجية		٣
١-٣	أنواع الموائل الموجودة في الموقع وتقدير الموقع لها	
٢-٣	الأنواع التي تشملها القائمة المرجعية لأنواع لاختيار موقع تدرج في قوائم الجرد الوطنية لمواقع طبيعية ذات أهمية لصيانة	
٣-٣	معلومات عن أنواع أخرى (تزود عندما تكون ذات علاقة)	
وصف الموقع		٤
١-٤	الوصف العام للموقع	
٢-٤	النوعية والأهمية	
٣-٤	حالة الصيانة	
٤-٤	عرضة للتأثير	
٥-٤	تعيين الموقع	
٦-٤	الملكية	
٧-٤	التوثيق	
٨-٤	التاريخ	

حالة حماية الموقع وعلاقته بالمواقع الأخرى

٥

- ١-٥ حالة الحماية على المستويين الوطني ودون الوطني (التبيل دال)
 ٢-٥ الموقع الذى يتعلق بها هذا الموقع (الموقع المجاورة والموقع الذى تخص أنواع معينة مختلفة)
 ٣-٥ العلاقة مع موقع CORINE Biotopes (إذا كانت ملائمة للبلدان التى لها قائمة جرد (CORINE Biotopes)

معلومات عن الآثار والأنشطة فى الموقع وحوله

٦

- ١-٦ الآثار/الأنشطة ونسبة مساحة الموقع المتأثر (التبيل هاء)
 ٢-٦ إدارة الموقع

خريطة الموقع

٧

شراحت مصورة ومواد فوتوغرافية أخرى

٨

التبيلاتالتبيل أفاء: الأقاليم الإدارية

التبيل باء: قائمة مرجعية لأنواع الموارد البحرية والساخنية لاختيار موقع لدرجها فى قوائم جرد وطنية لموقع طبيعية ذات أهمية للصيانة

التبيل جيم: قائمة مرجعية لأنواع لاختيار موقع تدرج فى قوائم جرد وطنية لموقع طبيعية ذات أهمية للصيانة

التبيل دال: فئات حالة الحماية فى كل بلد على المستويين الوطنى ودون الوطنى

التبيل هاء: الآثار والأنشطة التى تؤثر على حالة صيانة الموقع

استماره لادخال بيانات معيارية لقوائم جرد وطنية

لموقع طبيعية ذات أهمية للصيانة

تعرض الأقسام التالية معلومات عن كل موقع يجرى تسجيله. وتنتمي أرقام الفقرات مع أرقام الأقسام في استماره ادخال البيانات المعيارية.

١ تحديد الموقع

١-١ رمز الموقع

في قاعدة البيانات ذات العلاقة، يجرى التعرف على كل موقع برمز متفرد يشكل بذاته رئيسياً داخل قاعدة البيانات. ويتألف رمز الموقع المتفرد من ٩ رموز ويتألف من عنصرين:

(١) يتكون الرمز الأولان من الرمز القطري للمنظمة الدولية للتتوحيد القياسي

LB	لبنان	AL	البنان
LY	ليبيا	DZ	الجزائر
MT	مالطا	BA	البوسنة والهرسك
MC	موناكو	HR	كرواتيا
MA	المغرب	CY	قبرص
SI	سلوفينيا	EG	مصر
ES	أسبانيا	FR	فرنسا
SY	سوريا	GR	اليونان
TN	تونس	IL	إسرائيل
TR	تركيا	IT	إيطاليا

أما الرموز السبعة المتبقية ، التي تشكل رمزاً عددياً للباقي متفرد لكل موقع، فتتبع نظاماً منطقياً متزناً تحدده السلطة الوطنية المسئولة.

لاحظ أيضاً وجود علاقة بين الموقع الذي تم وصفه والموقع المحددة تحت مبادرات أخرى مثل قوائم جرد شبكات مواقع CORINE و Natura 2000 و Emerald وما إلى ذلك. وتترد هذه المعلومات في القسم ٥ من الاستماره الذي يتناول العلاقات مع المناطق المعينة الأخرى.

٢-١ تاريخ تحديد الموقع

ادخل التاريخ الذى أدرج فيه الموقع فى قائمة الجرد الوطنية للموقع الطبيعية ذات الأهمية للصيانة فى البحر المتوسط. وتأخذ خانة التاريخ شكل السنة (أربعة أرقام) يتبعها الشهر فى شكل رقمي (رقمان).

مثال: 199805 : أدرج الموقع مبدئيا فى آيار/مايو ١٩٩٨

عندما يتم تحديد موقع ويجرى إستكمال التاريخ فيما بعد تسجيل سنة الاراج الأولى. وتسجل التغييرات التى تتم فى خانة التاريخ (انظر ٤-٤).

٣-١ تاريخ تجميع الاستمار

ادخل التاريخ الذى تود رؤيته باعتباره "تاريخ التجميع" بالنسبة للمعلومات المسجلة باستخدام نفس الشكل كما فى "تاريخ تحديد الموقع".

٤-١ الاستكمال

ادخل التاريخ الذى تغيرت فيه المعلومات عن الموقع آخر مرة، باستخدام نفس الشكل كما فى "تاريخ تحديد الموقع". وفي حالة سجل لموقع جديد اترك خانة "الاستكمال" بسعة ست مساقات. وفي حالة تغير المعلومات عدة مرات فان هذه الخانة تحتوى على تاريخ تغيير المعلومات الأخيرة. وتخزن الاستكمالات الوسيطة فى "خانة التاريخ" ، مع طابع التغيير.

٥-١ المحبب

ادخل هنا اسم وانتساب وعنوان الفرد أو المنظمة مقدما المعلومات الواردة في السجل. إذا كانت معظم أجزاء المعلومات قد قدمها أكثر من فرد أو منظمة واحدة، يتعين ادراج كل منها مع اسمه وانتسابه وعنوانه.

٦-١ إسم الموقع

تدرج اسماء الموقع بلغتها الاصلية. وبهذه الطريقة يمكن تجنب الترجمة الصعبة وتيسير تكامل البيانات الحالية على المستوى الوطنى أو المحلى. وفي حالة حروف مختلفة (كاليونانية مثلا) يكتب الاسم المنطوق بحروف لغة أخرى.

٢ مکان الموقع

١-٢ مکان مرکز الموقع

ينبغي ادخال الاحداثيات الجغرافية (خطوط الطول والعرض) لمركز الموق بالدرجات والدقائق والثوانى للقوس . ويشار الى الدرجات والدقائق والثانوى لخط الطول غرب دائرة خط الطول لجرينتش بالحرف "W" ودرجات الشرق بالحرف "E" . وتجنب هذا مشاكل الاحداثيات إذا ترجمت البيانات فيما بعد الى نظام المعلومات الجغرافية.

وبالنسبة للموقع ذات المساحات العديدة المتميزة، تدرج احداثيات أهم مساحة فرعية.

تستخدم معظم البلدان مقاييس رسم وأنواع اسقاطات ومؤشرات مختلفة لانتاج خرائط طبوغرافية. وباعتبارها أهم مصدر لتحديد الاحداثيات مثل أنظمة الاحداثيات البديلة (UTM أو Lambert Conformal أو Azimuthal, Gauss-Kruger قد أشير اليها في الفصل ٧ (الخريطة). ويمكن تحويل هذه الاحداثيات في نظام المعلومات الجغرافية إلى درجات لخطوط الطول والعرض باستخدام مؤشرات الاسقاط الواردة أعلاه.

وبالرغم من عدم وجود إحداثيات مركز الموق في معظم جميع الوثائق، رجاء بذلك مزيد من الجهد لملء هذه الخانة بعناية. إنها أساس وضع الخرائط والإجراءات التي تشمل مجموعة بيانات موضوعية أخرى (مثل غطاء الأرض ونوع التربة واستخدام الأرض ونوعية الهواء ...).

وإذا كانت البيانات ستقل إلى قاعدة بيانات مركزية ويستخدم نظام إحداثيات بديل، يتعين الوصول إلى اتفاق مع الخدمة المختصة. وب مجرد تسجيل الاحداثيات بدقة، يمكن ملء معلومات الخانات الأخرى بطريقة أوتوماتيكية دون إجراءات مطولة.

وإذا كانت حدود الموق رقمية، يمكن حساب هذه الخانة أوتوماتيكيا باعتبارها النقطة المركزية للمضلع.

٢-٢ مساحة الموق

يتم ادخال مساحة الموق بالهتارات بدقة كسرى عشرين. وتعطى قيمة ٩٩ - ٩٩ للموقع التي لا تعرف مساحتها. أما القيمة صفر فيمكن تصحيحها إذا كان الموقع كهفا أو جرفا. وفي هذه الحالة ، ينبغي ملء الخانة ٤-٢ . وعندما تكون مساحة الموق قد تغيرت بمرور الزمن، يجرى إدخال آخر مجموع لمساحة. وتسجل هذه التغيرات في خانة التاريخ.

٣-٢ طول الموقع (إذا كانت ٢-٢ = صفر)

هذه الخانة ضرورية فقط عندما تكون قياسات المساحة غير ذى صلة (مثل الكهوف والجروف). ويتم ادخال طول الموقع بالكيلومترات و بدقة ثلاثة كسور عشرية (بالامتار).
وعندما تكون مساحة الموقع قد تغيرت بمرور الزمن، يجرى إدخال آخر مجموع للطول. وتسجل هذه التغييرات في خانة التاريخ . ٨-٤ .

٤-٣ الارتفاع

يتم ادخال إرتفاع و/أو عمق الموقع مقارنا بمستوى سطح البحر في الخانات الفرعية الثلاث التي تسجل الحد الأقصى والحد الأدنى ومتوسط الارتفاع/العمق داخل حدود الموقع. ويشار إلى العمق بقيمة سالبة. وينبغي حساب متوسط القيمة باعتباره المتوسط المرجح لفئات الارتفاع/العمق داخل الموقع.
ولحساب بيانات الارتفاع بطريقة أوتوماتيكية، باستخدام نموذج ارتفاع رقمي (DEM) في نظام المعلومات الجغرافية،من المهم بذلك وقت أكثر في تسجيل إحداثيات وحدود الموقع بدقة.

٥-٢ رمز الأقليم الإداري و الاسم والنسبة المئوية للتغطية داخل كل منطقة (بالنسبة للبلدان التي وضع لها) (NUTS-CODE System

في هذه الخانة تجرى الاشارة الى الأقليم (الأقاليم) الإداري (الإدارية) التي يوجد فيها الموقع.

لقد وضع Eurostat نظام ترقيم متسلسل للأقاليم في المجتمع الأوروبي للبيانات الاحصائية المرجعية (NUTS). وحالياً، يجرى تطوير هذا النظام ليaci أوروبا . ويمكن أن يوجد وصفاته في منشورات Eurostat ذات الصلة. وقد تم إدراج هذه الخانة لتسمح للبلدان التي يغطيها نظام NUTS أو التي ستظهره في المستقبل لادخال هذا النوع من البيانات.

يتم إدخال أرقام NUTS (التبلييل ألف) لكل موقع مع النسبة المئوية للموقع في كل إقليم. وإذا كان الموقع مقسماً بين مناطق مختلفة، يتم إدخال أرقام المناطق التي يتضمنها في قاعدة البيانات على أعلى مستوى تفصيلي (٥ أرقام). ويطلب إسم المنطقة للتأكد من القائمة المرجعية.

وحيثما وجدت معلومات عن الحدود في شكل رقمي يمكن حساب النسبة المئوية للتغطية الموقع في مناطق إدارية مختلفة بشكل رقمي.

وعندما يشمل الموقع عنصر بحرى لا يشمل نظام NUTS ، ينبغي ملاحظة النسبة المئوية للموقع داخل هذا العنصر كذلك.

٣ المعلومات الايكولوجية

١-٣ أنواع الموائل الموجودة في الموقع وتقدير الموقع لها

١-٣ أ و ب: أنواع الموائل من القائمة المرجعية لأنواع الموائل البحرية والساخنة لاختيار موقع لدرجها في قوائم الجرد الوطنية لموقع طبيعية ذات أهمية للصيانة:

"١" الرموز والنسبية المئوية التي تغطي الموائل داخل الموقع.

ادخل هنا رقم أنواع الموائل المشار إليها في القائمة المرجعية لأنواع الموائل البحرية والساخنة لاختيار موقع لدرجها في قوائم الجرد الوطنية لموقع طبيعية ذات أهمية للصيانة (التبديل باء).

مثال: ٥% III.5.1/005 من الموقع يغطيه نوع من الموائل عدده III.5.1 (مروج *Posidonia oceanica*)

"٢" معايير تقدير موقع لنوع موائل طبيعي

التمثيل (كما ورد في الفقرة ثالثاً-٤-أ من الوثيقة UNEP(OCA)/MED IG.11/10, Annex IV, Appendix IV, p.3 درجة تمثيل نوع الموائل الطبيعي في الموقع)

ينبغي ربط التمثيل بالتعريف التفصيلي لأنواع موائل البحر المتوسط لأنواع الموائل البحرية والساخنة الطبيعية ذات الأهمية للصيانة، إن درجة التمثيل توفر قياساً "المعيار" نوع الموائل. وينبغي أن يأخذ هذا التقدير في عين الاعتبار تمثيل الموائل المعنى في الموقع قيد النظر، سواء من أجل مجموعة من أنواع الموائل أو مجموعة معينة من أنواع موائل مختلفة.

وإذا لم توجد خانة البيانات، أي البيانات الكمية، من أجل المقارنة أو إذا لم يكن مقياس المعيار ذي جدوى، يمكن استخدام "أفضل حكم لخبرير" لترتيب نوع الموائل.

وينبغي استخدام نظام الترتيب التالي:

ألف: تمثيل ممتاز

باء: تمثيل جيد

جيم: تمثيل مهم

وفضلاً عن ذلك، وفي جميع الحالات حيث يوجد نوع من الموائل غير مهم في الموقع قيد النظر ينبغي الإشارة إليه في الفئة الرابعة:

دلایل وجود غیر مهم

وفي الحالات حيث يصنف تمثيل الموقع لنوع من المواقف على أنه "دال"، لانطلب اشارة لمعايير تقييم أخرى تتعلق بهذا النوع من المواقف قيد النظر. وفي هذه الحالة، ينبغي عدم تحديد "المساحة النسبية" و"حالة الصيانة".

المساحة النسبية (كما ورد في الفقرة ثالثا-٤-ب من الوثيقة UNEP(OCA)/MED IG.11/10، Annex IV, Appendix IV, p.3 : مساحة الموقع التي يغطيها نوع موئل طبيعي فيما يتعلق بمجموع المساحة التي يغطيها نوع الموئل الطبيعي هذا داخل الأراضي الوطنية)

ونظرياً، يحتاج المرء للوصول إلى هذا المعيار إلى قياس المساحة التي يغطيها نوع المؤئل في الموقع ومجموع مساحة الاراضي الوطنية التي يغطيها نفس نوع المؤئل. وبالرغم من أن هذا واضح، قد يكون من الصعب القيام بهذه المقايس والسيما المقاييس التي تتعلق بالمساحة الوطنية المرجعية.

ينبغي التعبير عن هذا المعيار كنسبة مئوية "p". وسواء وجد المقياسان أو يمكن الحصول عليهما (ويمكن بالتالي حساب النسبة المئوية) أو أن النتيجة تنشأ من تقييم طبقاً لأفضل حكم (وهي أكثر حالة محتملة) ينبع عن تقييم "p" في فترات الفئة باستخدام التموزج التدريجي التالي:

- A: 100 $\geq p > 15\%$
 B: 15 $\geq p > 2\%$
 C: 2 $\geq p > 0\%$

حالة الصيانة (كما ورد في الفقرة ثالثا-٤-ج من الوثيقة UNEP(OCA)/MED IG.11/10) : درجة صيانة هيكل ووظائف نوع موقل طبيعى معنى وإمكانيات Annex IV, Appendix IV, p.3 ترميمه)

يتالف هذا المعيار من ثلاثة معايير فرعية:

- | | |
|--------------------|-----|
| درجة صيانة الهيكل | "١" |
| درجة صيانة الوظيفة | "٢" |
| إمكانيات الترميم | "٣" |

وبالرغم من امكانية تقييم المعايير الفرعية الواردة أعلاه على نحو منفصل، فهي مع ذلك مطلوبة في مجموعها كشرط لاختيار موقع نظراً لأن لها تأثير معاقد ومتقابل على العملية.

١" درجة صيانة الهيكل

ينبغي أن يرتبط هذا المعيار الفرعى بالتعريف التفصيلي لأنواع المواتى لقائمة البحر المتوسط لأنواع المواتى البحرية والساحلية ذات الأهمية للصيانة نظرا لأنها تقدم تعريفا، قائمة بأنواع متميزة وعنابر أخرى ذات علاقة.

وعند مقارنة هيكل نوع موئل موجود في موقع بيانات التعريف (ومعلومات علمية ذات علاقة أخرى) وحتى مع نفس نوع الموئل في موقع آخر، ينبغي أن يكون من الممكن وضع نظام للترتيب كما يلى ، باستخدام "أفضل حكم لخبير" :

- | | |
|------------------------------------|-----|
| هيكل ممتاز | "١" |
| هيكل مصان جيدا | "٢" |
| هيكل متدهور جزئيا أو على نحو متوسط | "٣" |

في الحالات التي تكون فيها الفئة الفرعية "هيكل ممتاز" ينبغي أن تصنف بكمائها باعتبارها "A : صيانة ممتازة" ، بعض النظر عن ترتيب المعيارين الفرعيين الآخرين.

وفي الحالات التي لا يكون فيها لنوع الموئل المعنى في الموقع قيد النظر هيكلًا ممتازًا، فمن الضروري إجراء تقييم للمعيارين الآخرين.

٢" درجة صيانة الوظائف

قد يكون من الصعب تحديد وقياس وظائف نوع موئل معين في الموقع المحدد وصيانتها، والقيام بذلك على نحو مستقل. ولهذا السبب من المفيد تحليل ذلك لتكون "صيانة الوظائف" من خلال التوقعات (القدرة والاحتمال) لنوع الموئل المعنى في الموقع قيد النظر للحفاظ على هيكله في المستقبل، على أساس الامكانية غير المواتية من ناحية وجميع جهود الصيانة المعقولة الممكنة من ناحية أخرى.

- | | |
|-----------------------------|-----|
| توقعات ممتازة | "١" |
| توقعات جيدة | "٢" |
| توقعات متوسطة أو غير مواتية | "٣" |

في الحالات التي تكون فيه الفئة الفرعية "١ توقعات ممتازة" أو "٢ توقعات جيدة" مجتمعة مع السترتيب "B" هيكل مصان جيدا" للمعيار الفرعى الأول، ينبغي تصنيف هذا المعيار كاملا "A: صيانة ممتازة" أو "B" : صيانة جيدة" على التوالى، بعض النظر عن ترتيب المعيار الفرعى الثالث الذى ينبغي عدم النظر فيه.

وفي الحالات التي تكون فيها الفئة الفرعية "٣" توقعات متوسطة أو غير موائمة مجتمعة مع الترتيب "٣" هيكل متدهور جزئياً أو على نحو متوسط للمعيار الفرعى الأول، ينبغي تصنيف هذا المعيار كاملاً على أنه "٣: صيانة متوسطة أو منخفضة"، بغض النظر عن ترتيب المعيار الفرعى الثالث الذى ينبغي عدم النظر فيه.

"٣" إمكانيات الترميم

يستخدم هذا المعيار الفرعى لتقييم مدى أمكانية ترميم نوع المؤئل المعنى فى الموقع قيد النظر.

إن أول شئ يجرى تقييمه هو جدواه من وجهة النظر العلمية، هل الحالة الراهنة من المعرفة توفر إجابة على سؤال "ما ينبغي عمله وكيفية عمله؟" ويتضمن هذا معرفة كاملة بهيكل ووظائف نوع المؤئل وخطط الادارة العملية الضرورية لترميمه، أي، إستقرار أو زيادة النسبة المئوية للمساحة التى يغطيها نوع المؤئل وإعادة إنشاء الهيكل والوظائف المحددة الضرورية لصيانته طولية الأجل والحفاظ وإستعادة حالة صيانة موائمة لأنواعه النمطية.

والسؤال الثاني الممكن هو "عما إذا كان ذا مردودية للتلفة من وجهة نظر الصيانة الطبيعية؟" وينبغي أن يأخذ هذا التقييم فى عين الاعتبار درجة التهديد وندرة نوع المؤئل.

وينبغي أن يكون الترتيب كما يلى، باستخدام "أفضل حكم لخبرير":

- ١" الترميم سهل
- ٢" الترميم ممكن مع جهد متوسط
- ٣" الترميم صعب أو غير ممكن

تجمیع: ينطبق على جميع المعايير الفرعية للتترتيب

- ألف: صيانة ممتازة => هيكل ممتاز، بغض النظر عن ترتيب المعايير الفرعين الآخرين
- باء: صيانة جيدة => هيكل مسان جيداً وتوقعات ممتازة بغض النظر عن المعيار الفرعى الثالث
- جيم: صيانة متوسطة أو منخفضة => هيكل مسان جيداً وتوقعات جيدة بغض النظر عن المعيار الفرعى الثالث
هيكل مسان جيداً وتوقعات متوسطة وقد تكون غير موائمة والترميم سهل أو ممكن بجهود متوسطة
- جيم: صيانة متوسطة أو منخفضة => هيكل متدهور متوسط/جزئياً وتوقعات جيدة الترميم سهل

جيم: صيانة متوسطة أو منخفضة => جميع التجمیعات الأخرى

٣-١-ج المساحات التي تغطيها أنواع موائل أخرى

إن أي موقع قد يكون تشكيلة من موائل في القائمة المرجعية مع أنواع موائل أخرى. وفي هذه الحالة ترد جميع أنواع الموائل الأخرى في تصنيف الموائل البحرية للبحر المتوسط أو في تصنيف Palaearctic للموائل الساحلية وتدرج معاً مع نسبتها المئوية لمساحتها داخل الموقع. إن مستوى الحد الأدنى لتفاصيل تحديد نوع المولى هو مستوى الرقين ، ولكن إذا كانت هناك تفاصيل أخرى متاحة رجاء إدخال مزيد من البيانات التفصيلية.

مثال: ٥٠٪ / ٥٠.١.٤ من الموقع تغطيه مجموعة أحيانية من الأوحال الأرضية الساحلية

ينبغي أن يكون مجموع غطاء أنواع الموائل المسجلة تحت ٣-١ مائة في المائة وتنتمي مع مجموع مساحة الموقع.

إن البيانات المعنية بمعايير الأقسام السابقة لا تعطى لأنواع الموائل الأخرى. أما تفاصيل الدوافع الأخرى لدرج موائل منفردة يمكن ذكرها في القسم ٤-١ وهي خانة لنص حر لوصف خواص الموقع.

٢-٣ الأنواع التي تشملها القائمة المرجعية لأنواع لاختيار موقع تدرج في قوائم الجرد الوطنية لمواقع طبيعية ذات أهمية للصيانة

"١" الرمز والاسم وبيانات العشائر لأنواع

ادخل الأسماء العلمية لجميع أنواع الحيوانات والنباتات الواردة في القائمة المرجعية لأنواع (التذليل جيم) التي توجد في الموقع مع الإشارة إلى العشائرها داخل الموقع (انظر أدناه). ويشار إلى كل نوع ذي علاقة باربع رموز متابعة مأخوذة من التذليل جيم.

بما أن عدداً من أنواع الحيوانات ، ولا سيما أنواع طيور كثيرة، هي من النوع المهاجر، قد يكون الموقع مهما من جوانب مختلفة من دورة حياة الأنواع. ويتم ترتيبها في فئات فيما يلى:

المقيم: يوجد طوال العام في الموقع

التربيبة/التكاثر: يستخدم الموقع للتكاثر وتربية الصغار

المرحلة: يستخدم الموقع للهجرة أو لطرح الريش خارج مناطق التكاثر

المشتوى: يستخدم الموقع خلال الشتاء

عندما توجد عشيرة غير مقيمة في الموقع في أكثر من فصل ينبغي الإدراج في الخانات المناسبة.

وفيما يتعلق بالوفرة، ادخل دائماً بيانات دقيقة للعشائر عندما تكون معروفة. وعندما لا يعرف العدد بدقة حدد المدى الذي تقع فيه (١٥-١٦ ، ١٠٠-٥١ ، ٥٠-١١ ، ١٠٠-٥١ ، ٢٥٠-١٠١ ، ٥٠٠-٢٥١ ، ١٠٠٠-٥٠١ ،

وأكثـر من ١٠٠٠٠ - ١٠٠١ . وإذا لم يكن مدى عـشـيرـة مـعـروـفاـ ولكن تـوـجـدـ مـعـلـومـاتـ عنـ الـحـدـ الـأـدـنـىـ أوـ الأـعـلـىـ لـحـجـمـ العـشـيرـةـ، أـشـرـ إـلـىـ الـوـفـرـةـ بـاـسـتـخـدـامـ عـلـامـةـ (ـأـقـلـ مـنـ)ـ أوـ عـلـامـةـ (ـأـكـثـرـ مـنـ)ـ.ـ أـشـرـ بـرـمـزـ سـوـاءـ كـانـتـ قـيـمـةـ العـشـيرـةـ أـزـوـاجـ (ـpـ)ـ أوـ أـفـرـادـ (ـIـ)ـ .ـ وـبـالـنـسـبـةـ لـبعـضـ الـأـنـوـاعـ ذـاتـ نـظـمـ تـرـيـةـ خـاصـةـ،ـ قـدـ يـكـونـ الـعـدـ لـلـذـكـورـ وـالـإـنـاثـ مـنـفـصـلـاـ:ـ وـبـوـضـحـ ذـلـكـ بـحـرـفـيـ (ـmـ)ـ وـ (ـfـ)ـ عـلـىـ التـوـالـىـ.ـ وـقـدـ لـاتـاحـ مـعـلـومـاتـ رـقـمـيـةـ عـنـ بـعـضـ الـأـنـوـاعـ.ـ وـفـىـ هـذـهـ الـحـالـةـ لـاحـظـ حـجـمـ كـثـافـةـ العـشـيرـةـ بـالـاشـارـةـ إـلـىـ كـوـنـهـاـ شـائـعـةـ (ـCـ)ـ أوـ نـادـرـةـ (ـRـ)ـ أوـ نـادـرـةـ جـداـ (ـVـ)ـ.ـ وـفـىـ غـيـابـ بـيـانـاتـ عـنـ أـىـ عـشـيرـةـ أـشـرـ إـلـىـ أـنـهـاـ مـوـجـودـةـ (ـPـ)ـ.

وـبـالـنـسـبـةـ لـلـاقـفـرـيـاتـ وـالـنـبـاتـاتـ فـىـ الـحـالـاتـ الـقـلـيلـةـ الـخـاصـةـ حـيـثـ وـفـرـةـ الـأـنـوـاعـ مـعـرـوفـةـ فـىـ الـمـوـقـعـ،ـ اـعـطـ تـقـدـيرـ لـلـعـشـيرـةـ أـوـ مـدـاهـاـ كـمـاـ وـرـدـ أـعـلـاهـ.ـ وـإـلـاـ اـشـرـ مـاـ إـذـاـ كـانـتـ الـأـنـوـاعـ شـائـعـةـ (ـCـ)ـ أوـ نـادـرـةـ (ـRـ)ـ أوـ نـادـرـةـ جـداـ (ـVـ)ـ.ـ وـفـىـ غـيـابـ بـيـانـاتـ عـنـ أـىـ عـشـيرـةـ أـشـرـ إـلـىـ أـنـهـاـ مـوـجـودـةـ (ـPـ)ـ.

وـفـىـ غـيـابـ بـيـانـاتـ عـنـ عـشـيرـةـ فـىـ مـوـقـعـ مـعـرـفـهـ أـنـهـ ذـيـ أـهـمـيـةـ لـأـنـوـاعـ الـبـحـرـ الـمـتوـسـطـ،ـ عـلـيـكـ وـصـفـ طـابـعـ الـعـشـيرـةـ فـىـ الـمـوـقـعـ فـىـ خـانـةـ نـصـ وـصـفـ الـمـوـقـعـ ٤ـ٢ـ "ـالـنـوعـيـةـ"ـ مـوجـزاـ طـابـعـ الـعـشـيرـةـ (ـمـثـلاـ الـكـثـافـةـ أـوـ التـشـتـتـ أـوـ الـانـزـالـ)ـ.

تـسـجـلـ مـجـمـوـعـاتـ الـأـنـوـاعـ التـالـيـةـ مـنـفـصـلـةـ:ـ الـحـيـوانـاتـ الـبـحـرـيـةـ (ـ٢ـ٢ـ٣ــأـ)ـ وـالـنـبـاتـاتـ الـبـحـرـيـةـ (ـ٣ـ٢ــبـ)ـ وـالـحـيـوانـاتـ السـاحـلـيـةـ (ـ٢ـ٢ــجـ)ـ وـالـنـبـاتـاتـ السـاحـلـيـةـ (ـ٣ـ٢ــدـ)ـ.

٢ـ "ـمـعـايـيرـ تـقـيـيمـ مـوـقـعـ لـأـنـوـاعـ مـعـيـنةـ"

إـنـ مـعـايـيرـ تـقـيـيمـ أـهـمـيـةـ مـوـقـعـ لـأـنـوـاعـ مـعـيـنةـ كـمـاـ تـمـتـ الـاـشـارـةـ إـلـىـ ذـلـكـ فـىـ الـوـثـيقـةـ UNEP(OCA)/MED IG.11/10, Annex IV, Appendix IV, pp.3-4:ـ الـبـحـرـيـةـ وـالـسـاحـلـيـةـ وـ/ـأـوـ أـجـزـاءـ سـاحـلـيـةـ لـنـفـسـ الـمـوـقـعـ.ـ وـمـنـ أـجـلـ الـحدـ مـنـ التـشـوـيـشـ الـمـمـكـنـ،ـ تـسـجـلـ فـىـ الـاسـتـمـارـةـ بـيـانـاتـ الـأـنـوـاعـ الـبـحـرـيـةـ وـالـسـاحـلـيـةـ مـنـفـصـلـةـ.

الـعـشـيرـةـ (ـالـبـحـرـيـةـ وـالـسـاحـلـيـةـ)ـ (ـكـمـاـ وـرـدـ فـىـ الـفـقـرـةـ ٥ـ٣ــأـ وـ٦ـ٣ــأـ مـنـ الـوـثـيقـةـ UNEP(OCA)/MED IG.11/10, Annex IV, Appendix IV, pp. 3-4ـ حـجـمـ وـكـثـافـةـ عـشـيرـةـ النـوعـ المـوـجـودـ فـىـ الـمـوـقـعـ فـيـماـ يـتـعـلـقـ بـالـعـشـائرـ الـمـوـجـودـ دـاـخـلـ الـأـرـاضـيـ الـوطـنـيـةـ).

يـتـطـلـبـ هـذـهـ الـمـعـيـارـ تـقـيـيمـ الـحـجـمـ أـوـ الـكـثـافـةـ النـسـبـيـةـ لـلـعـشـيرـةـ فـىـ الـمـوـقـعـ مـعـ الـعـشـائرـ عـلـىـ الـمـسـتـوـىـ الـوطـنـيـ.

وـالـجـانـبـ الـأـخـيـرـ هـذـاـ مـنـ الصـعـبـ تـقـيـيمـهـ.ـ فـالـقـيـاسـ الـأـمـثلـ هـوـ النـسـبـةـ الـمـئـوـيـةـ النـاتـجـةـ مـنـ الـعـشـيرـةـ فـىـ الـمـوـقـعـ وـالـعـشـيرـةـ فـىـ الـأـرـاضـيـ الـوطـنـيـةـ.ـ وـكـمـاـ تـمـ الـاقـتـراـحـ بـالـنـسـبـةـ لـلـمـعـيـارـ الـأـوـلـ لـلـمـوـاـلـىـ يـنـبـغـىـ اـسـتـخـدـامـ تـقـدـيرـ أـوـ فـيـةـ طـبـقاـ لـلـنـمـوذـجـ الـتـدـريـجـيـ التـالـيـ:

- A: 100 $\geq p > 15\%$
B: 15 $\geq p > 2\%$
C: 2 $\geq p > 0\%$

وفضلاً عن ذلك ، ، وفي جميع الحالات حيث يوجد نوع من العشائر غير مهم في الموقع قيد النظر ينبغي الاشارة اليه في الفقرة الرابعة.

دال: عشيرة غير مهمة

وفي الحالات حيث يصنف تمثيل العشيرة المعنية على أنها "دال" ، "غير مهمة" لاتطلب الاشارة الى معايير تقييم أخرى تتعلق بهذا النوع في الموقع قيد النظر. وفي هذه الحالات، ينبغي عدم تحديد معايير "الصيانة" و"العزل" و "الاستيطان" و"دور الموقعة".

الصيانة(البحرية والساحلية) (كما ورد في الفقرة ثالثا-٥-ب وثالثا-٦-ب من الوثيقة IG.11/10EP(OCA)/MED IG.11/10, Annex IV, Appendix IV,
3-4 درجة صيانة سمة المؤهل ذات الأهمية لأنواع المعنية وإمكانيات ترميمها)

ويتألف هذا المعيار من معيارين فرعيين:

- "١" درجة صيانة سمة المؤهل ذات الأهمية لأنواع
"٢" إمكانيات الترميم

١" درجة صيانة سمة المؤهل ذات الأهمية لأنواع

يتطلب هذا المعيار الفرعى تقييمًا شاملًا لسمات المؤهل فيما يتعلق بالمتطلبات البيولوجية لنوع معين. والسمة المتعلقة بديناميكيات العشيرة هي من بين الأكثر ملائمة لكل من الأنواع الحيوانية والنباتية. وينبغي تقييم هيكل المؤهل وبعض السمات الأحيائية.

وينبغي استخدام "أفضل حكم لخبير" لترتيب هذا المعيار:

- "١" عناصر في حالة ممتازة
"٢" عناصر مصانة جيدا
"٣" عناصر في حالة تدهور متوسط أو جزئي

في الحالات التي تكون فيه الفئة الفرعية " ١ عناصر في حالة ممتازة " أو " ٢ عناصر مصانة جيدا " لهذا المعيار، ينبغي تصنيف هذا المعيار كاملا " A : صيانة ممتازة " أو " B : صيانة جيدة " على التوالي، بغض النظر عن ترتيب المعيار الفرعى الآخر.

إمكانية الترميم

بالنسبة لهذا المعيار الفرعى، الذى يؤخذ فى عين الاعتبار عندما تكون العناصر فى حالة تدهور متوسط أو جزئى، ينبغى استخدام نهج معايير الفرعى الثالث مع إضافة تقييم صلاحية العشيرة قيد النظر. ويتبع أن يؤدى هذا الى نظام ترتيب كما يلى:

- ١" الترميم سهل
- ٢" الترميم ممكن مع جهد متوسط
- ٣" الترميم صعب أو غير ممكن

تجمعى: ينطبق على المعايير الفرعىين للتترتب

ألف: صيانة ممتازة ← عناصر فى حالة ممتازة بغض النظر عن ترتيب إمكانية الترميم

باء: صيانة جيدة ← عناصر مصانة جيدا بغض النظر عن ترتيب إمكانية الترميم
← عناصر فى حالة تدهور متوسطة أو جزئية والترميم سهل

جيم: صيانة متوسطة أو منخفضة ← جميع التجمعيات الأخرى

العزل (الساحط) (كما ورد فى الفقرة ثالثا-٥-ج من الوثيقة UNEP(OCA)/MED IG.11/10، Annex IV, Appendix IV, p.3: درجة عزل عشيرة موجودة فى الموقع فيما يتعلق بالمدى الطبيعي للنوع)

يمكن تفسير هذا المعيار كقياس تقريري لمساهمة عشيرة معينة فى التنوع الجينى لنوع من ناحية ومدى تأثير العشيرة المحددة هذه من ناحية أخرى. وباستخدام نهج مبسط يمكن القول أنه كلما كانت العشيرة معزولة (بالنسبة لمدىها الطبيعي) كلما كانت مساهمتها فى التنوع الجينى للنوع أكبر. وبناء على ذلك، ينبغى النظر إلى مصطلح عزل فى سياق أوسع، بحيث ينطبق حسرا على الأنواع المتوطنة والأنواع الفرعية/التنوعات/الأجناس وكذلك عشائر فرعية . وفي هذا السياق ينبغى استخدام الترتيب التالى:

ألف: عشيرة معزولة (تقريبا)
باء: عشيرة غير معزولة ، ولكنها على هامش منطقة التوزيع

جيم: عشيرة غير معزولة في إطار مدى توزع ممتد

الاستيطان (البحري) (كما ورد في الفقرة ثالثا-٦-ج من الوثيقة UNEP(OCA)/MED IG.11/10،Annex IV, Appendix IV, p.4 الخواص المتوسطة للأنواع على المستويات المحلية والوطنية دون الوطنية)

Y : أنواع متوسطة

N : أنواع غير متوسطة

إن نوع التوطين (المطلي والإقليمي والوطني) يمكن ادراجه في ٤-٢ (النوعية).

دور الموضع (البحري)(كما ورد في الفقرة ثالثا-٦-ج من الوثيقة

دور الموضع في دورات الحياة UNEP(OCA)/MED IG.11/10, Annex IV, Appendix IV,p.4 البيولوجية والغذائية الكلية أو الجزئية لأنواع معينة)

وينبغي استخدام "أفضل حكم لخبير" لترتيب هذا المعيار:

ألف : دور مهم جدا

باء : دور مهم معتدل

جيم : دور غير مهم

٣-٣ معلومات عن أنواع أخرى (تزود عندما تكون ذات علاقة)

يمكن ادراج جميع أنواع النباتات والحيوانات المهمة الأخرى فيما بعد ،عندما تكون ذات علاقة بصيانة وإدارة الموقع طبقا للإجراءات التالي:

• وضع علامة في الإطار المناسب لمجموعة الأنواع

• وضع الاسم العلمي للنوع

قدم أقصى حد لبيانات العشيرة النوع كلما كان ممكنا. وعندما لا تتاح بيانات كمية أشر إلى الوفرة شبه الكمية أو الكمية باستخدام الشرح الموجز في ٢-٣-ط

رجاء الاشارة إلى الدافع على ادراج كل نوع باستخدام الفئات التالية:

ألف: قائمة البيانات الوطنية الحمراء

باء: الأنواع المتوسطة

جيم: الاتفاقيات الدولية (برن و بون والتنوع البيولوجي ...)

DAL: أسباب أخرى

يمكن ادراج مزيد من تفاصيل دوافع إدراج أنواع منفردة ، ولا سيما دال ، في القسم ٢-٤ وهي خانة النص الحر لوصف نوعية الموقع وأهميته .

أما رموز التذليل جيم لا تستخدم هنا ولا يوجد أي تقييم للموقع بالنسبة للأنواع.

٤ وصف الموقع

ادخل في هذا القسم من النص الحر وصفاً للخواص الرئيسية للموقع.
وهنالك سببان لذلك:

- السماح بتسجيل المعلومات الرئيسية التي قدمت بشكل غير كاف في قائمة الرموز؛
- توفير وصف موجز وهيكلي للموقع عند عرض التفاصيل.

٤-١ الوصف العام للموقع

ينبغي أن توفر هذه الخانة "صورة" شاملة للموقع. وعليك إيجاز الخواص العامة للموقع، بدءاً بالإشارة إلى تقسيم الموقع إلى فئات عريضة للموئل باستخدام أفضل حكم لخبر لتقدير النسبة المئوية لتفصيّتها (تمت الصياغة المسبقّة لفئات الموارد هذه في الخانة المقابلة).

ينبغي وصف السمات الجيولوجية والتكون الأرضي والمناظر الطبيعية ذات الأهمية هنا. وأشار أيضاً إلى أنواع النباتات السائدة إذا كانت ذات علاقة. وعندما توجد تفاصيل أكثر لمعلومات عن فئات الموارد ذات أهمية لصيانة الموقع (سواء كانت dehesas أو كروم) ينبغي ادراج ذلك في قسم النص الحر المسمى خصائص الموقع أو مباشرة في خانة الموئل التفصيلي كما ورد في القسم ٣-١-ج.

ويتبّغى توفير المعلومات عن مناطق الغابات الصغيرة المتعددة (أسياج الشجيرات والأشجار المحيطة بالمزارع وخطوط الأشجار) تحت هذا النص العام.

٤-٢ النوعية والأهمية

ادخل إشارة عامة على نوعية وأهمية الموقع فيما يتعلق بأهداف الصيانة لبروتوكول برشلونة.
وبالنسبة للأراضي الرطبة المهمة التي تستوعب أكثر من ٢٠٠٠ طائر مائي ، ينبغي إدخال هذه الحقيقة هنا.

وعندما يرد نوع في القسم ٣-٣ له دافع دال ، يتبعه عليك إيجاز أساس الادراج.

٤-٣ حالة الصيانة

أضف إشارات تفصيلية أكثر لحالة صيانة الموقع فيما يتعلق بمعيار "حالة الصيانة" لأنواع المواصل المدرجة تحت ٣-١-أ/ب.

٤-٤ العرضة للتأثير

أشر الى طابع ومدى الضغوط على الموقع من الآثار البشرية وغيرها ومدى تأثير المواصل والأنظمة الإيكولوجية الموجودة فيه. وينبغي أن تشمل هذه الخانة وصفاً للعناصر المهمة التي لم يتم تغطيتها بالكامل في البيانات الواردة في القسم ١-٦.

٤-٥ تعين الموقع

ادخل أي جانب باعتباره نص حر للموقع لم يتم تغطيته بالكامل عن طريق الرموز المستخدمة في خانات رموز تعين الموقع.

٤-٦ الملكية

ادخل وصفاً عاملاً لملكية الموقع (مثلاً "خاص" "حكومي" "صيانة من قبل منظمة غير حكومية ...") واذكر ، كلما كان ممكناً، تقديرًا النسبة مساحة الموقع في كل فئة من فئات الملكية.

٤-٧ التوثيق

الإشارة الى المنشورات و/أو البيانات العلمية المتعلقة بالموقع، إذا كانت متاحة. وينبغي ادراج البيانات طبقاً لمعايير المراجع العلمية. وينبغي ادراج المعلومات المشار إليها سواء غير المنشورة أو أي رسائل واردة في الشكل المسجل به إذا كانت مفيدة.

٤-٨ التاريخ

تستخدم هذه الخانة الخدمة المتخصصة للإحتفاظ بسجل يدل على مراحل تطور الموقع. وتشمل أمثلة المعلومات التي يتعين تسجيلها:

- الأخطاء المبدئي
 - تصحيح الأخطاء
 - التغيرات الناتجة عن التغيرات المادية في الموقع
- وفي كل حالة، تتكون خانة التاريخ من ثلاثة خانات فرعية:
- تاريخ التغيير
 - إسم الخانة التي يجري تغييرها

- وصف يوجز التغييرات التي تمت.

٥ حالة حماية الموقع وعلاقته بالمواقع الأخرى

وفيما يتعلق بالعلاقات المشار إليها في ١-٥ و ٢-٥ أدناه، ينبغي وضع خريطة تبين حدود هذه المواقع (انظر القسم ٧ من الملاحظات التفسيرية لمزيد من توضيح ذلك).

- ١-٥ حالة الحماية على المستويين الوطني ودون الوطني (التنبیل دال)
- لكل بلد من بلدان البحر المتوسط، يحتوى التنبیل دال على قائمة تتبعية لطابع أنواع تعین الصيانة التي لها حماية قانونية على المستويين الوطني ودون الوطني. إن التنبیل دال محدد لكل بلد وينبغي أن تضمه البلدان نفسها. وينبغي تحديد كل نوع من الحماية بواسطة رمز يتكون من ٤ حروف تحدد كما يلى:
- يمثل أول حرفين من رمز البلد طبقاً للمنظمة الدولية للتوحيد القياسي (انظر ١-١ صفحة ٢٠)؛
 - أما الرقمان المتبقيان فهما رقمان لتحديد نوع الحماية.

ينبغي تصنیف أنواع الحماية بناء على إحدى الفئات الثلاث التالية:

ألف- أنواع التعین المستخدمة لتحديد موائل الحيوانات والنباتات والمناظر الطبيعية (ويتعلق الأخير بحماية موائل الحيوانات والنباتات).

باء- النظم الأساسية (ولاسيما الغابات ومصايد الأسماك) بمقتضى قوانين تشريعية وإدارية توفر حماية كافية تتعلق بصيانة الحيوانات والنباتات والموائل.

جيم- نظام أساسى خاص ينص على الحماية المستدامة للحيوانات والنباتات والموائل.

ويرد في التنبیل دال مثل يتعلق باليونان حيث تم الاضطلاع بهذا التمرین في إطار شبكة Natura 2000 .

وفي إطار كل فئة، ينبغي ترتيب أنواع الحماية بواسطة الصرامة في الحماية بدءاً بالنظم الأساسية الأكثر صرامة. وعندما لا توجد حماية للموقع، من المهم الإشارة إلى هذا باستخدام الرمز الوطني الذي يتمشى مع "عدم وجود حماية".

بالنسبة لكل بلد، يجرى إدخال رموز أنواع التعین الملائمة مع النسبة المئوية للتغطية داخل الموقع لكل نوع من التعین. إن المعلومات التي تم تخزينها في هذه الخانة هي على مستوى أنواع التعین المختلفة. فإذا وردت متحجزات طبيعية عديدة من نفس النوع في الموقع المسجل، يتعين إدخال النسبة المئوية لمجموع المساحة التي تغطيها هذه المتحجزات. وتسجل علاقة مناطق التعین الفردية مع الموقع المسجل على نحو منفصل (انظر ٢-٥).

٢-٥ الموقع الذى يتعلق بها هذا الموقع (الموقع المجاورة والموقع الذى تخص أنواع معينة مختلفة)

يسمح هذا الجزء من استماره التسجيل الاشارة الى الموقع المجاورة أو الموقع الذى تخص أنواع معينة مختلفة تتدخل أو تجاور بعضها بعضاً مما يتعين الاشارة اليها. إن العلاقة فيما بين الأنواع المختلفة وضعت على أساس الاسناد الى بعضها.

إن جميع العلاقات الممكنة يجرى وضع رموز لها باستخدام واحد مما يلى:

- الأنواع متوافقة (استخدم الرمز =)
 - يشمل الموقع الموصوف موقعا آخر تماما (استخدم الرمز +)
 - يشمل الموقع الآخر الموقع الموصوف تماما (استخدم الرمز -)
 - يتداخل كلا الموقعين جزئيا (استخدم الرمز *)
- بالاضافة الى ادخال هذه الرموز، ينبغي ادخال النسبة المئوية للموقع الموصوف الذي يتداخل مع الموقع الآخر.
- يشار الى الموقع المجاورة بعلامة " /".

وبالاضافة الى ذلك، توفر الاستماره أنواع التعيين الممكنة على المستوى الدولى (Ramsar, Biogenetics Reserves, European Diploma, Barcelona, Helsinki, Bioshere, World Heritage ...) وبعض خانات النصوص الجرة حيث يمكن ذكر التعيينات الوطنية مع اسم الموقع ونوع العلاقة والنسبة المئوية للتداخل مع اشارة الى الموقع الموصوف.

٣-٥ العلاقة مع موقع CORINE Biotopes (إذا كانت ملائمة للبلدان التي لها قائمة جرد (CORINE Biotopes

بالنسبة لجميع الموقع الموصوفة التي تتدخل مع موقع CORINE Biotopes، عليك تسجيل رمز موقع CORINE ونوع التداخل (باستخدام الشرح الوارد في ٢-٥) والنسبة المئوية للموقع الموصوف الذي يتداخل مع موقع CORINE.

٦ معلومات عن الآثار والأنشطة فى الموقع وحوله

٦-١ الآثار/الأنشطة ونسبة مساحة الموقع المتأثر (التبييل هاء)

تعلق الآثار بجميع الانشطة البشرية والعمليات الطبيعية التي قد تؤثر ، سلباً أو إيجاباً، على صيانة الموقع وإدارته (الوارد في التبييل هاء). وعند النظر في الآثار والأنشطة داخل الموقع:

- ادخل الرمز الملائم من التبييل هاء
- اشر الى كثافة التأثير على الموقع باستخدام الفئات التالية:

ألف: تأثير كبير

باء: تأثير متوسط

جيم: تأثير منخفض

• قدم النسبة المئوية للمساحة المتأثرة

• اشر الى التأثير إذا كان ايجابيا (+) أو محايدا (0) أو سلبيا (-)

اوصف أيضا الآثار والأنشطة في المناطق المحينة بالموقع. وهذه المناطق هو المجال الخارجي للأثار والأنشطة الخارجية التي تؤثر على تكامل الموقع. وتعتمد من بين جملة أمور على الطبوغرافيا المحينة وطابع الموقع ونوع الأنشطة البشرية. وإذا كانت هناك آثار أو أنشطة ذات صلة لم ترد في هذه القائمة، اشر إليها في خانة النص الحر "العرضة للتاثير" في القسم ٤-٤ .

٢-٦ إدارة الموقع

الهيئة المسؤولة عن إدارة الموقع

ادخل المرجع الكامل بما في ذلك الاسم والعنوان والهاتف/الفاكس/البريد الإلكتروني للسلطة و/أو الشخص المسؤول عن إدارة الموقع و/أو المؤسسات/المنظمات الأخرى التي تعمل في إدارة الموقع (الجامعات والمنظمات غير الحكومية ...).

معلومات عن خطط وممارسة إدارة الموقع، بما في ذلك الأنشطة البشرية التقليدية

نظرة شاملة لخطط الادارة المضطلع بها أو قيد الاعداد مع جدول أعمال. وينبغي أن يأخذ هذا في عين الاعتبار التهديدات على الموقع بواسطة الأنشطة المرتبطة بخانة التعرض للتاثير (٤-٤).

يمكن أن تكون المعلومات من هذا النوع ذات اعتبار مهم عند تقدير درجة النجاح عند تقييم تدابير الصيانة المقترنة بناء على أدوات مالية.
رجاء ذكر أي خطط منشورة.

٧ خريطة الموقع

إن وضع خريطة لحدود الموقع قد يجعل المعلومات عن الموقع دقيقة من الناحية المكانية. وعند وضعها على هيئة أرقام، يمكن استكشاف البيانات في سياق أعرض للبيئة، وذلك عن طريق استخدام رقمي مع البيانات الأخرى (مثل النتائج من مشروع CORINE Land Cover أو التربة أو نوعية المياه أو بيانات التخطيط العمراني). ويمكن هذا من استخدام البيانات في تطبيقات مختلفة تتطلب معلومات دقيقة عن العلاقات المكانية. فمثلا، تصبح البيانات أكثر فائدة كأدلة لتقدير الأثر البيئي.

ينبغي رسم جميع المواقع في خرائط بنفس التفاصيل والنوعية مثل الخرائط الطبوغرافية الرسمية المنشورة وتلبي معايير المؤسسة الطبوغرافية المختصة مع مقياس رسم ١ : ١٠٠٠٠ أو أقرب مقياس رسم ممكن، مع سمك خط أقل من ٤ مليمتر. ينبغي استخدام مقياس الرسم هذا حيث توجد مواقع عديدة قريباً نفس الخريطة لجميع المواقع.

وإذا توفرت حدود الموقع من نظام معلومات جغرافية ، مع اشارة الى سلسلة خرائط مستخدمة للترقيم ومقاييس الرسم واسقاط الخرائط والمؤشرات ، ينبغي الوصول الى البيانات الرقمية هذه والمعلومات المتعلقة بها وادراجها في الاستمارا.

ينبغي رسم المناطق التي تتمشى مع الفئات الرئيسية للتعيين التي تتوفر لها درجة من الصيانة في خريطة ثانية بنفس خصائص الخريطة الأولى.

وبالاضافة الى ذلك، تعتبر صورة جوية للموقع، إذا اتيحت، مفيدة جداً "فهم" طابع الموقع.

٨ شرائح مصورة ومواد فوتوغرافية أخرى

قائمة بالشرائح المصورة والمواد الفوتوغرافية الأخرى مع اشارات الى الموضوع والمكان وتسجيل البيانات. إن من المفيد جداً توافر مواد فوتوغرافية "فهم" الشكل العام للموقع المعنى، ولاسيما عندما تثار مشاكل أو شكاوى لموقع معين. والاضافة الى ذلك، يمكن أن تستخدم الشرائح المصورة هذه لأغراض الاعلام والتثقيف المتعلقة بقائمة الجرد.

ينبغي وضع رقم الشريحة المصورة المشار اليه في الاستمارا على نسخة الشريحة. وفيما يتعلق بجميع الشرائح والصور ينبغي ذكر المؤلف وحقوق الطبع.

التدليلات

ألف المناطق الإدارية

باء قائمة مرجعية بأنواع المواصل لاختيار موقع لإدراجها في قوائم جرد وطنية لمواقع طبيعية ذات أهمية للصيانة

جيم قائمة مرجعية بأنواع لاختيار موقع لإدراجها في قوائم جرد وطنية ذات أهمية للصيانة

DAL فئات حالة الحماية في كل بلد على المستويين الوطني ودون الوطني

هاء الآثار والأنشطة التي تؤثر على حالة صيانة موقع

التدليل ألف: المناطق الإدارية

قائمة المناطق الإدارية حسب البلد كما حدّدت أو توافقت مع نظام
Eurostat NUTS الترقيم

التذييل باع

مشروع قائمة مرجعية بأنواع موائل لاختيار موقع لإدراجها في قوائم جرد وطنية لموقع طبيعية ذات أهمية للصيانة

كما انتهى منه الاجتماع الرابع لجهات الاتصال الوطنية للمناطق الممتنعة بحماية خاصة
(تونس، ١٤-١٢ نيسان/أبريل ١٩٩٩) وأجازه اجتماع جهات الاتصال الوطنية لخطة عمل

البحر المتوسط (اثينا، ٩-٦ أيلول/سبتمبر ١٩٩٩)

القسم الأول - أنواع الموائل البحرية^١

أولاً- الفوق ساحلية

أولاً-٢- الرمال

أولاً-٢-١ المجموعة الأحشائية للرمال فوق ساحلية

* أولاً-٢-٥ سمة النباتات الزهرية المتدرجقة على الشاطئ (الجزء العلوي)

ثانياً- الساحلية الوسطية

ثانياً-١ الطين والطين الرملي والرمال

ثانياً-١-١ المجموعة الأحشائية للرمال الطينية والطين

*

ثانياً-١-١ مع عشائير النباتات الملحة

*

ثانياً-١-١-٢ سمة مصانع الملح

ثانياً-٣ الحجارة والحصى

^١ تقوم هذه القائمة على أساس تصنيف أنواع الموائل البحرية القاعدية لمنطقة البحر المتوسط، كما وضعها اجتماع الخبراء بشأن أنواع الموائل البحرية في منطقة البحر المتوسط (Hyères، فرنسا، ٢٠-١٨ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٨) واستعرضها فيما بعد الاجتماع الرابع لجهات الاتصال الوطنية للمناطق الممتنعة بحماية خاصة (تونس، ١٤-١٢ نيسان/أبريل ١٩٩٩). وقام باختيار أنواع الموائل التي تدرج في القائمة الاجتماع الأخير على أساس تقييم أهمية الصيانة لكل نوع موائل محدد في التصنيف، الذي اضطلع به لجتماع الخبراء في Hyères طبقاً لمجموعة من المعايير متقد عليها. ويوجد التصنيف المنقح من تقرير اجتماع جهات الاتصال الوطنية، الذي قام بتحريره مركز الأنشطة الإقليمية للمناطق الممتنعة بحماية خاصة تحت الرمز UNEP(OCA)/MED WG.154/7، بينما توجد المعايير والتائج الكاملة للتقييم في تقرير اجتماع Hyères، الذي قام بتحريره مركز الأنشطة الإقليمية للمناطق الممتنعة بحماية خاصة تحت الرمز UNEP(OCA)/MED WG.149/5/Rev.1.

ومن أجل مساعدة القارئ على تحديد وحدات الموائل، تمت الإشارة إلى كل نوع موائل مختار إلى مستويات التسلسل الأعلى للتصنيف في القائمة. ومع ذلك، ولتجنب التشوش بين الوحدات المختارة وغير المختارة، تمت الإشارة إلى الوحدات المختارة بعلامة نجمة (*) على الجانب الأيمن ووضعت على خلفية رمادية.

ثانياً-٣ ١ المجموعة الأحيائية لقيعان المتقنة الخشنة الساحلية الوسطية

ثانياً-٣-١ سمة الخفاف ذات الأوراق المتناثلة *Posidonia oceanica* ونباتات الزهرة الأخرى

ثانياً-٤ القيعان الصلدة والصخور

ثانياً-٤-١ المجموعة الأحيائية للصخور الساحلية الوسطية العلية

ثانياً-٤-١-١ مع عشائير *Rissoella verruculosa* و *Nemalion helminthoides*

ثانياً-٤-١-٢ مع عشائير *Polysiphonia spp.* و *Lithophyllum papillosum*

ثانياً-٤-٢ المجموعة الأحيائية للصخور الساحلية الوسطية المنخفضة

ثانياً-٤-٢-١ مع عشائر *Lithophyllum lichenoides* (= *entablature L. tortuosum*)

ثانياً-٤-٢-٢ مع عشائر *Polliceps comucopiae*

ثانياً-٤-٢-٣ مع عشائز *Fucus virsoides*

ثانياً-٤-٢-٤ تحجر *Neogoniolithon brassica-florida*

ثانياً-٤-٢-٥ تربط الأحواض والبحيرات الشاطئية بـ *vermetids* (منطقة محسورة دون ساحلية)

ثانياً-٤-٣ الكهوف الساحلية الوسطية

ثانياً-٤-٤-١ مع عشائز *Hildenbrandia rubra* و *Phymatolithon lenormandii*

ثالثاً- دون الساحلية

ثالثاً-١- الطين الرملي والرمال وال حصى والصخور في البيئة شديدة الملوحة وشديدة الحرارة

ثالثاً-١-١ المجموعة الأحيائية شديدة الملوحة وشديدة الحرارة

ثالثاً-١-١-١ مع عشائز *Ruppia maritima* و/أو *Ruppia cirrhosa*

ثالثاً-١-١-٢ مع عشائز *Potamogeton pectinatus*

ثالثاً-١-١-٣ مع عشائز *Zostera noltii* في البيئة شديدة الملوحة وشديدة الحرارة

ثالثاً-١-١-٤ مع عشائز *Zostera marina* في البيئة شديدة الملوحة وشديدة الحرارة

ثالثاً-١-١-٥ مع عشائز *Halopeplis incurva*

ثالثاً-٢- الرمال الناعمة مع طين تقريبي

ثالثاً-٢-٢ المجموعة الأحيائية لرمال ناعمة مصنفة جداً

ثالثاً-٢-٢-١ مع عشائز *Halophila stipulacea*

ثالثاً-٢-٣ المجموعة الأحيائية لرمال طينية سطحية في مياه متحدة

ثالثاً-٢-٣-١ مع سمة *Loripes lacteus*, *Tapes spp.*

* ثالثاً-٢-٣-٥ مع عشائير *Zostera noltii* على رمال طينية سطحية في مياه محكمة
 * ثالثاً-٢-٣-٧ سمة روابس طينية شديدة الحرارة *Cyclope neritea* والديدان الخيطية

ثالثاً - ٣- رمال خشنة مع طين تقربي

ثالثاً-١ المجموعة الإحصائية للرجال الخشناء والحضر، الناائم المختلط بالأمواج

ثالثاً- ٣- المجموعة الأحصائية للرمال الخشنة والهضم، الناتج تحت تأثير التيارات القاعية
(توجد أيضاً حول الساحل)

* ثالثاً-٢-٣-١ . سمة Maërl = مع عشار *Phymatolithon* و *Lithothamnion coralloides calcareum* (يمكن أن توجد كسمة للمجموعة الأحيائية المفتلة الساحلية)

ثالثة - مروج POSIDONIA OCEANICA

ثلاثة-٥-١ مروج مع عشائير *(Posidonia oceanica)* * *(Posidonia oceanica)*

* ثالثاً-١-٥ التشكيل البيئي للمروج الغارية

* ثالثاً-٥-١-٢ التشكيل البيئي لمروج "الحواجز- المرجانية"

ثالثاً - القِيَاعُ الصَّلَادَةُ وَالصَّخْوَرُ

ثالثاً-٦-١ المجموعة الأحيائية للطحالب دون الساحلية

spicata . var.

Vermetids مع سمة ٣-١-٦-٧ *
الثانية

* ثالثاً-٦-١٠-١ مع عشائر *Saccorhiza polyschides* و *Cystoseira tamariscifolia*

Cladocora caespitosa مع صورة ١٤-٦-٣٧ *

Cystoseira brachycarpa مع عشائر ١٥-٦-٦ *
ثالثاً-٦-٦-٦

١٧-٦-١٧ مع عشائر *Cystoseira crinita* * .

* **ثالث-٦-١٧-١٧** مع عشائر *Cystoseira crinitophylla*

ثلاث-٦-١٨- مع عشائر *Cystoseira sauvageana* *

* ١٩-٦-٣ *Cystoseira spinosa* مع عشائر

*
ثالثاً-٦-١-٢٠ مع عثاثر *Sargassum vulgare*

ثالثاً-٦-١٥-٢٥ مع عشائر *Cystoseira compressa*

* ثالث-٦-٣٥-١ سمات عشائر المجموعة الأحيائية المرجانية (في منطقة محصورة)

رابعاً - حول الساحل

رابعاً-٢- الرمال

رابعاً-٢- المجموع الأحيائية للقاع المتناثل الساحلي

رابعاً-٢-٢-٧ مع عشائير *Laminaria rodriguezii* على القاع المتناثل *

رابعاً-٢-٢-١٠ مع سماء الحيوانات الطحلبية الكبيرة *

رابعاً-٣- القيعان الصلدة والصخور

رابعاً-٣- المجموعة الأحيائية المرجانية *

رابعاً-٣-١ مع حشائير *Cystoseira zosteroides* *رابعاً-٣-٢ مع عشائير *Cystoseira usneoides* *رابعاً-٣-٣ مع عشائير *Cystoseira dubia* *رابعاً-٣-٤ مع عشائير *Cystoseira corniculata* *رابعاً-٣-٥ مع عشائير *Sargassum spp.* (أصلية) *رابعاً-٣-٨ مع عشائير *Laminaria ochroleuca* *رابعاً-٣-٩ مع عشائير *Rodriguezella strafforelli* *رابعاً-٣-١٠ مع سماء *Eunicella cavolinii* *رابعاً-٣-١١ مع سماء *Eunicella singularis* *رابعاً-٣-١٢ مع سماء *Lophogorgia sarmentosa* *رابعاً-٣-١٣ مع سماء *Paramuricea clavata* *

رابعاً-٣-١٤ المصاطب المرجانية *

رابعاً-٣- الكهوف شبه المظلمة (وأيضاً في المنطقة المحصورة في الأعماق العليا) *

رابعاً-٣-٢ مع سماء *Corallium rubrum* *

رابعاً-٣- المجموعة الأحيائية لصخور حافة الحرف

خامساً- الحجارة

خامساً-١- الطين

خامساً-١-١ المجموعة الأحيائية للطين اللجي

خامساً-١-١-٣ سماء الطين اللرجو مع *Apporthais seressianus* و *Funiculina quadrangularis* *خامساً-١-٤ سماء الطين المتضعضع مع *Isidella elongata* *

خامساً-٣- القيعان الصلدة والصخور

الكتاب السادس عشر من المطبوعات الفنية والتكنولوجية لجامعة العلوم والتكنولوجيا

التبیل جیم:

مشروع قائمة مرجعية بالأنواع لاختيار موقع لإدراجها في قوائم جرد وطنية ذات أهمية للصيانة

كما أنتهى منه الاجتماع الرابع لجهات الاتصال الوطنية للمناطق الممتدة بحماية خاصة (تونس، ١٤-١٢ نيسان/أبريل ١٩٩٩) وأجزاء اجتماع جهات الاتصال الوطنية لخطة عمل البحر المتوسط (أثينا، ٦-٩ أيلول/سبتمبر ١٩٩٩).

<u>Species code²</u>	<u>Species name</u>	<u>Annex II</u>	<u>Annex III</u>
	Magnoliophyta		
2276	<i>Posidonia oceanica</i>	Y	
2277	<i>Zostera marina</i>	Y	
3001	<i>Zostera noltii</i>	Y	
	Chlorophyta		
2050	<i>Caulerpa ollivieri</i>	Y	
	Phaeophyta		
2043	<i>Cystoseira amentacea</i> (including var. <i>stricta</i> and var. <i>spicata</i>)	Y	
2044	<i>Cystoseira mediterranea</i>	Y	
2045	<i>Cystoseira sedoides</i>	Y	
2046	<i>Cystoseira spinosa</i> (including <i>C. adriatica</i>)	Y	
2047	<i>Cystoseira zosteroides</i>	Y	
2049	<i>Laminaria rodriguezii</i>	Y	
	Rhodophyta		
2039	<i>Goniolithon byssoides</i>	Y	
2040	<i>Lithophyllum lichenoides</i>	Y	
2041	<i>Ptilophora mediterranea</i>	Y	
2042	<i>Schimmelmannia schousboei</i>	Y	
	Porifera		
2564	<i>Asbestopluma hypogea</i>	Y	
3018	<i>Aplysina sp. Plur.</i>	Y	
3002	<i>Axinella cannabina</i>	Y	
2565	<i>Axinella polypoides</i>	Y	
3003	<i>Geodia cydonium</i>	Y	
3032	<i>Hippospongia communis</i>		Y
3004	<i>Ircinia foetida</i>	Y	
3005	<i>Ircinia pipetta</i>	Y	
2566	<i>Petrobiona massiliiana</i>	Y	
3006	<i>Spongia agaricina</i>		Y
3007	<i>Spongia officinalis</i>		Y
3008	<i>Spongia zimocca</i>		Y
3009	<i>Tethya sp. Plur.</i>	Y	

Cnidaria

¹species codes were given in collaboration with the European Topic Center on Nature Conservation, Paris

3010	<i>Antipathes sp. Plur.</i>	Y
2561	<i>Astroides calicularis</i>	Y
1001	<i>Corallium rubrum</i>	Y
2567	<i>Errina aspera</i>	Y
2562	<i>Gerardia savaglia</i>	Y
	Echinodermata	
2587	<i>Asterina pancerii</i>	Y
1008	<i>Centrostephanus longispinus</i>	Y
2588	<i>Ophiodiaster ophidianus</i>	Y
3011	<i>Paracentrotus lividus</i>	Y
	Bryozoa	
3012	<i>Hornera lichenoides</i>	Y
	Mollusca	
2574	<i>Ranella olearia (=Argobuccinum olearium = A. giganteum)</i>	Y
2568	<i>Charonia lampas (= Ch. rubicanda = Ch. Nodifera)</i>	Y
2569	<i>Charonia tritonis (= Ch. seguenziae)</i>	Y
2570	<i>Dendropoma petraeum</i>	Y
2571	<i>Erosaria spurca</i>	Y
2578	<i>Gibbula nivosa</i>	Y
1027	<i>Lithophaga lithophaga</i>	Y
2572	<i>Luria lurida (= Cypraea lurida)</i>	Y
2573	<i>Mitra zonata</i>	Y
1012	<i>Patella ferruginea</i>	Y
2579	<i>Patella nigra</i>	Y
2581	<i>Pholas dactylus</i>	Y
1028	<i>Pinna nobilis</i>	Y
2580	<i>Pinna rudis (= P. permula)</i>	Y
2575	<i>Schilderia achatidea</i>	Y
2576	<i>Tonna galea</i>	Y
2577	<i>Zonaria pyrum</i>	Y
	Crustacea	
3013	<i>Homarus gammarus</i>	Y
3014	<i>Maja squinado</i>	Y
2585	<i>Ocypode cursor</i>	Y
2586	<i>Pachylasma giganteum</i>	Y
3015	<i>Palinurus elephas</i>	Y
1090	<i>Scyllarides latus</i>	Y
3016	<i>Scyllarides pigmaeus</i>	Y
3017	<i>Scyllarides arctus</i>	Y
	Pisces	
1100	<i>Acipenser naccarii</i>	Y
1101	<i>Acipenser sturio</i>	Y
1102	<i>Alosa alosa</i>	Y

1103	<i>Alosa fallax</i>	Y
3019	<i>Anguilla anguilla</i>	Y
1152	<i>Aphanius fasciatus</i>	Y
1151	<i>Aphanius iberus</i>	Y
3020	<i>Cetorhinus maximus</i>	Y
2486	<i>Carcharodon carcharias</i>	Y
3021	<i>Epinephelus marginatus</i>	Y
2539	<i>Hippocampus ramulosus</i>	Y
2538	<i>Hippocampus hippocampus</i>	Y
2489	<i>Huso huso</i>	Y
3022	<i>Isurus oxyrinchus</i>	Y
3023	<i>Lamna nasus</i>	Y
1099	<i>Lampetra fluviatilis</i>	Y
1097	<i>Lethenteron zanandreai</i>	Y
3024	<i>Mobula mobular</i>	Y
1095	<i>Petromyzon marinus</i>	Y
1154	<i>Pomatoschistus canestrinii</i>	Y
2552	<i>Pomatoschistus tortonesei</i>	Y
3025	<i>Prionace glauca</i>	Y
3026	<i>Raja alba</i>	Y
3027	<i>Sciaena umbra</i>	Y
3028	<i>Squatina squatina</i>	Y
3029	<i>Thunnus thynnus</i>	Y
3030	<i>Umbrina cirrosa</i>	Y
1153	<i>Valencia hispanica</i>	Y
1992	<i>Valencia letourneuxi</i>	Y
3031	<i>Xiphias gladius</i>	Y

Reptiles

1224	<i>Caretta caretta</i>	Y
1227	<i>Chelonia mydas</i>	Y
1223	<i>Dermochelys coriacea</i>	Y
1225	<i>Eretmochelys imbricata</i>	Y
1226	<i>Lepidochelys kempii</i>	Y
2375	<i>Trionyx triunguis</i>	Y

Aves

A094	<i>Pandion haliaetus</i>	Y
A100	<i>Calonectris diomedea</i>	Y
A100	<i>Falco eleonorae</i>	Y
A014	<i>Hydrobates pelagicus</i>	Y
A181	<i>Larus audouinii</i>	Y
A159	<i>Numenius tenuirostris</i>	Y
A018	<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	Y

A393	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	Y
A019	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Y
A020	<i>Pelecanus crispus</i>	Y
A035	<i>Phoenicopterus ruber</i>	Y

A601	<i>Puffinus puffinus yelkouan (P. yelkouan)</i>	Y
A195	<i>Sterna albifrons</i>	Y
A602	<i>Sterna bengalensis</i>	Y
A191	<i>Sterna sandvicensis</i>	Y
	Mammalia	
2618	<i>Balaenoptera acutorostrata</i>	Y
2619	<i>Balaenoptera borealis</i>	Y
2621	<i>Balaenoptera physalus</i>	Y
1350	<i>Delphinus delphis</i>	Y
1348	<i>Eubalaena glacialis</i>	Y
2029	<i>Globicephala melas</i>	Y
2030	<i>Grampus griseus</i>	Y
2623	<i>Kogia simus</i>	Y
1345	<i>Megaptera novaeangliae</i>	Y
2625	<i>Mesoplodon densirostris</i>	Y
1366	<i>Monachus monachus</i>	Y
2027	<i>Orcinus orca</i>	Y
1351	<i>Phocoena phocoena</i>	Y
2624	<i>Physeter macrocephalus</i>	Y
2028	<i>Pseudorca crassidens</i>	Y
2034	<i>Stenella coeruleoalba</i>	Y
2033	<i>Steno bredanensis</i>	Y
1349	<i>Tursiops truncatus</i>	Y
2035	<i>Ziphius cavirostris</i>	Y

التذيل دال

فئات حالة الحماية في كل بلد على المستويين الوطني ودون الوطني

إن هذا التذيل محدد لكل بلد ويتعين أن يضيّعه كل بلد طبقاً للمبادئ التوجيهية الواردة في القسم ١-٥ من الملاحظات التفسيرية. ويعرض الجدول التالي المتعلق باليونان، الذي تم الإطلاق به في إطار إنشاء شبكة NATURA 2000، كمثال ليساعد البلدان في تجميع هذا التذيل.

ELLAS(GR)

CATEGORY	CODE	TYPE
	GR00	NO PROTECTION STATUS
A	GR01	Absolute nature reserve area
	GR02	Absolute nature reserve zone in Nature (Woodland) Park
	GR03	Absolute marine reserve zone in Marine Park
	GR04	Absolute nature reserve in National Park
	GR05	Core strict nature reserve in National Park
	GR06	Natural monuments and landmarks (protected as strict nature reserve)
	GR07	Nature reserve area
	GR08	Nature reserve zone in Nature (Woodland) Park
	GR09	Marine reserve in Marine Park
	GR10	Nature reserve zone in Ecodevelopment area
	GR11	Peripheral zone of National Park
	GR12	Aesthetic Forest
B	GR21	Game breeding station
	GR22	Game refuge
	GR23	Controlled hunting area
	GR24	Protected Forest
	GR25	Multiple use management zone in Nature (Woodland) Park
	GR26	Multiple use management zone in Marine Park
	GR27	Multiple use management zone in Ecodevelopment area
	GR28	Protected significant natural formations
C	GR31	Land owned by a non-governmental organisation for nature conservation

التنبیل هاء

الآثار والأنشطة التي تؤثر على حالة صيانة موقع

(As taken from the NATURA 2000 Standard Data-Entry Form)

CODE	English Description	Description Française
000	negligible or nil	Nihil
	Agriculture, Forestry	Agriculture, Fôrets
100	Cultivation	Mise en culture
101	modification of cultivation practices	modification des pratiques culturales
102	mowing / cutting	fauche/coupe
110	Use of pesticides	Epannage de pesticides
120	Fertilisation	Fertilisation
130	Irrigation	Irrigation
140	Grazing	Pâturage
141	abandonment of pastoral systems	abandon de systèmes pastoraux
150	Restructuring agricultural land holding	Remembrement
151	removal of hedges and copse	élimination des haies et boqueteaux
160	General Forestry management	Gestion forestière
161	forest planting	plantation forestière
162	artificial planting	artificialisation des peuplements
163	forest replanting	replantation forestière
164	forestry clearance	Eclaircissement
165	removal of forest undergrowth	élimination des sous-étages
166	removal of dead and dying trees	élimination des arbres morts ou dépréssants
167	forest exploitation without replanting	Déboisement
170	Animal breeding	Elevage du bétail
171	stock feeding	Nutrition du bétail
180	Burning	Brûlage
190	Agriculture and forestry activities not referred to above	Autres activités agricoles et forestières
	Fishing, hunting and collecting	Pêche, chasse et cueillette
200	Fish and Shellfish Aquaculture	Pêche, pisciculture, aquaculture
210	Professional fishing	Pêche professionnelle
211	Fixed location fishing	pêche à poste
212	Trawling	pêche hauturière
213	Drift-net fishing	pêche aux arts traînantes
220	Leisure fishing	Pêche de loisirs
221	bait digging	bêchage pour appâts
230	Hunting	Chasse
240	Taking / Removal of fauna, general	Prélèvements sur la faune
241	Collection (insects, reptiles, amphibians...)	collecte (insectes, reptiles, amphibiens)
242	Taking from nest (falcons)	désarriage (rapaces)
243	trapping, poisoning, poaching	piégeage, empoisonnement, braconnage
244	other forms of taking fauna	Autres prélèvements dans la faune
250	Taking / Removal of flora, general	Prélèvements sur la flore
251	pillaging of floristic stations	Pillage de stations floristiques
290	Other hunting, fishing or collecting activities	Autres activités de pêche, chasse et cueillette
	Mining and extraction of materials	Activité minière et ext. de matériaux
300	Sand and gravel extraction	Extraction de granulats
301	Quarries	Carrières
302	removal of beach materials	Enlèvement de matériaux de plage
310	Peat extraction	Extraction de la tourbe
311	hand cutting of peat	Extraction manuelle de la tourbe
312	mechanical removal of peat	Extraction mécanique de la tourbe
320	Exploration and extraction of oil or gas	Recherche et exploitation pétrolière
330	Mines	Mines
331	open cast mining	Activités minières à ciel ouvert
340	Salt works	Salines
390	Mining and extraction activities not referred to above	Autres activités minières et d'extraction

	Urbanisation, industrialisation and similar activities	Urbanisation, industrialisation et activités similaires
400	Urbanised areas, human habitation	Zones urbanisées, habitat humain
401	continuous urbanisation	Urbanisation continue
402	discontinuous urbanisation	Urbanisation discontinue
403	dispersed habitation	Habitat dispersé
409	other patterns of habitation	Autres formes d'habitats
410	Industrial or commercial areas	Zones industrielles ou commerciales
411	factory	Usine
412	industrial stockage	Stockage industriel
419	other industrial / commercial areas	Autres zones industrielles/commerciales
420	Discharges	Décharges
421	Disposal of household waste	Dépôts de déchets ménagers
422	Disposal of industrial waste	Dépôts de déchets industriels
423	Disposal of inert materials	Dépôts de matériaux inertes
424	Other discharges	Autres décharges
430	Agricultural structures	Equipements agricoles
440	Storage of materials	Entreposage de matériaux
490	Other urbanisation, industrial and similar activities	Autres activités d'urbanisation industrielle ou similaire
	Transportation and communication	Transport et communication
500	Communication networks	Réseau de communication
501	paths, tracks, cycling tracks	Sentier, chemin, piste cyclable
502	roads, motorways	Route, autoroute
503	railway lines, TGV	Voie ferrée, T.G.V.
504	port areas	Zones portuaires
505	Aerodrome	Aérodrome
506	airport, heliport	Aéroport, héliport
507	bridge, viaduct	Pont, viaduc
508	tunnel	Tunnel
509	other communication networks	Autres réseaux de communication
510	Energy transport	Transport d'énergie
511	electricity lines	Ligne électrique
512	Pipe lines	Pipe line
513	Other forms of energy transport	Autres formes de transport d'énergie
520	Shipping	Navigation
530	Improved access to site	Amélioration de l'accès du site
590	Other forms of transportation and communication	Autres formes de transport et de communication
	Leisure and Tourism (some included above under different headings)	Loisirs et tourisme (certaines activités sont incluses dans différents chapitres ci-dessus)
600	Sport and leisure structures	Equipements sportifs et de loisirs
601	golf course	Golf
602	skiing complex	Complexe de ski
603	stadium	Stade
604	circuit, track	Circuit, piste
605	hippodrome	Hippodrome
606	attraction park	Parc d'attraction
607	sports pitch	Terrain de sport
608	camping and caravans	Camping, caravane
609	other sport / leisure complexes	Autres complexes de sports et de loisirs
610	Interpretative centres	Centres d'interprétation
620	Outdoor sports and leisure activities	Sports et loisirs de nature
621	nautical sports	Sports nautiques
622	Walking, horseriding and non-motorised vehicles	Randonnée, équitation et véhicules non motorisés
623	motorised vehicles	Véhicules motorisés
624	mountaineering, rock climbing, speleology	Escalade, varappe, spéléologie
625	gliding, delta plane, paragliding, ballooning	vol-à-vole, delta plane, parapente, ballon
626	skiing, off-piste	ski, ski hors piste
629	other outdoor sports and leisure activities	Autres sports de plein air et activités de loisirs
690	Other leisure and tourism impacts not referred to above	Autres loisirs et activités de tourisme
	Pollution and other human impacts/activities	Pollution et autres impacts/activités humaines
700	Pollution	Pollutions
701	water pollution	Pollution de l'eau
702	air pollution	Pollution de l'air

703	soil pollution	Pollution du sol
709	other forms or mixed forms of pollution	Autres formes ou formes associées de pollution
710	Noise nuisance	Nuisances sonores
720	Trampling, overuse	Plétinement, surfréquentation
730	Military manouvers	Manoeuvres militaires
740	Vandalism	Vandalisme
790	Other pollution or human impacts/activities	Autres pollutions ou impacts des activités humaines
	Human induced changes in hydraulic conditions (wetlands and marine environment)	Activités humaines induisant des changements de conditions hydrauliques (zones humides et marines)
800	Landfill, land reclamation and drying out, general	Comblement et assèchement
801	polderisation	Poldérisation
802	Reclamation of land from sea, estuary or marsh	Modification du profil des fonds marins des estuaires et des zones humides
803	infilling of ditches, dykes, ponds, pools, marshes or pits	Comblement des fossés, digues, mares, étangs marais ou trous
810	Drainage	Drainage
811	management of aquatic and bank vegetation for drainage purposes	Gestion de la végétation aquatique et des rives à des fins de drainage
820	Removal of sediments (mud...)	Extraction de sédiments (lave,...)
830	Canalisation	Recalibrage
840	Flooding	Mise en eau
850	Modification of hydrographic functioning, general	Modification du fonctionnement hydrographique
851	modification of marine currents	Modification des courants marins
852	modifying structures of inland water courses	Modification des structures de cours d'eau
853	management of water levels	Gestion des niveaux d'eau
860	Dumping, depositing of dredged deposits	Dumping, dépôt de dragage
870	Dykes, embankments, artificial beaches, general	Endigages, remblais, plages artificielles
871	Sea defense or coast protection works	Défense contre la mer, ouvrages de protection côtières
890	Other human induced changes in hydraulic conditions	Autres changements des conditions hydrauliques induits par l'homme
	Natural processes (biotic and abiotic)	Processus naturels (biotiques et abiotiques)
900	Erosion	Erosion
910	Silting up	Envasement
920	Drying out	Assèchement
930	Submersion	Submersion
940	Natural catastrophes	Catastrophes naturelles
941	inundation	Inondation
942	avalanche	Avalanche
943	collapse of terrain, landslide	Eboulement, glissement de terrain
944	storm, cyclone	Tempête, cyclone
945	volcanic activity	Volcanisme
946	earthquake	Tremblement de terre
947	tidal wave	raz de marée
948	fire (natural)	Incendie naturel
949	other natural catastrophes	Autres catastrophes naturelles
950	Biocenotic evolution	Evolution biocénétique
951	accumulation of organic material	Accumulation de matières organiques
952	Eutrophication	Eutrophisation
953	acidification	Acidification
954	Invasion by a species	Envahissement d'une espèce
960	Interspecific faunal relations	Relations interspécifiques à la faune
961	Competition (example: gull/tern)	Compétition (ex: Goéland/Sterne)
962	parasitism	Parasitisme
963	introduction of disease	Apport de maladie
964	genetic pollution	Pollution génétique
965	predation	Prédatation
966	antagonism arising from introduction of species	Antagonisme avec des espèces introduites
967	antagonism with domestic animals	Antagonisme avec des animaux domestiques
969	other forms or mixed forms of interspecific faunal competition	Autres formes ou formes associées de compétition à la faune
970	Interspecific floral relations	Relations interspécifiques à la flore
971	Competition	Compétition
972	parasitism	Parasitisme
973	Introduction of disease	apport de maladie
974	genetic pollution	Pollution génétique

975	lack of pollinating agents	manque d'agents polliniseurs
976	damage by game species	dégâts de gibier
979	other forms or mixed forms of interspecific floral competition	autres formes ou formes associées de compétition à la flore
990	Other natural processes	Autres processus naturels