



Convention sur la diversité biologique

Distr.
GÉNÉRALE

UNEP/CBD/SBSTTA/16/5/Add.1
27 avril 2012**

FRANÇAIS
ORIGINAL : ANGLAIS

ORGANE SUBSIDIAIRE CHARGÉ DE FOURNIR
DES AVIS SCIENTIFIQUES, TECHNIQUES ET
TECHNOLOGIQUES

Seizième réunion

Montréal, 30 avril - 5 mai 2012

Point 6.1 de l'ordre du jour provisoire*

DIVERSITÉ BIOLOGIQUE MARINE ET CÔTIÈRE

PROJET DE RAPPORT ANALYTIQUE SUR LA DESCRIPTION DES ZONES QUI RÉPONDENT AUX CRITÈRES SCIENTIFIQUES DE DÉSIGNATION DES ZONES MARINES D'IMPORTANCE ÉCOLOGIQUE OU BIOLOGIQUE¹

Additif

Note du Secrétaire exécutif

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

1. Au paragraphe 36 de la décision X/29, la Conférence des Parties à la Convention sur la diversité biologique a prié le Secrétaire exécutif de collaborer avec les Parties et les autres gouvernements, ainsi que les organisations et les initiatives régionales compétentes, telles que l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), les conventions et plans d'action régionaux sur les mers régionales et, le cas échéant, les organisations régionales de gestion des pêches (ORGP), afin d'organiser, y compris l'établissement de mandats, dans les limites du financement disponible, une série d'ateliers régionaux avant une future réunion de l'Organe subsidiaire chargé de fournir des avis scientifiques, techniques et technologiques et avant la onzième réunion de la Conférence des Parties à la Convention, dans le but principal de faciliter leurs travaux d'identification des zones marines d'importance écologique ou biologique sur la base des critères scientifiques adoptés dans la décision IX/20 ainsi que d'autres critères scientifiques compatibles et complémentaires convenus à l'échelon national et

* UNEP/CBD/SBSTTA/16/1.

** Rediffusé afin d'y incorporer un rectificatif.

¹ Les appellations employées dans cette note et la présentation des données qui y figurent n'impliquent de la part du Secrétariat aucune prise de position quant au statut juridique de tel ou tel pays, territoire, ville ou région, ou de ses autorités, ni quant au tracé de ses frontières ou limites.

/...

Le présent document a fait l'objet d'un tirage limité dans le souci de minimiser l'impact écologique des activités du Secrétariat et de contribuer à l'initiative du Secrétaire général de l'ONU pour une organisation sans effet sur le climat. Les délégués sont priés d'apporter leurs propres exemplaires à la réunion et de s'abstenir de demander des copies supplémentaires.

intergouvernemental, et l'orientation scientifique sur l'identification d'aires marines protégées situées au-delà des limites de juridiction nationale qui répondent aux critères scientifiques qui figurent à l'annexe I de la décision IX/20.

2. Au paragraphe 42 de la même décision, la Conférence des Parties à la Convention a prié l'Organe subsidiaire chargé de fournir des avis scientifiques, techniques et technologiques de préparer des rapports à partir de l'évaluation scientifique et technique des informations recueillies aux ateliers donnant les détails de zones qui répondent aux critères énoncés dans l'annexe I de la décision IX/20 aux fins d'examen et d'approbation de manière transparente par la Conférence des Parties à la Convention, en vue d'inclure les rapport approuvés dans l'inventaire mentionné au paragraphe 39 de la décision X/29 et de les présenter à l'Assemblée générale des Nations Unies, notamment son groupe de travail spécial officieux à composition non limitée, ainsi qu'aux organisations internationales compétentes, aux Parties et aux autres gouvernements.

3. En réponse à cette demande, une série d'ateliers régionaux ont été organisés soit par le Secrétaire exécutif de la Convention sur la diversité biologique, soit par des organisations intergouvernementales régionales compétentes en consultation avec le Secrétariat de la Convention sur la diversité biologique, notamment : i) l'atelier scientifique conjoint OSPAR/CPANE/CDB sur la description des zones marines d'importance écologique ou biologique (ZIEB) de l'Atlantique Nord-Est qui a eu lieu à Hyères, en France, du 8 au 9 septembre 2011 ; ii) l'atelier CDB pour la région du Pacifique Sud-Ouest destiné à faciliter la description, tenu à Nadi, Fidji, du 22 au 25 novembre 2011 ; et iii) l'atelier CDB pour la région des Caraïbes et médio-atlantique destiné à faciliter la description des ZIEB tenu à Recife, au Brésil, du 28 février au 2 mars 2011.

4. Les résultats respectifs de ces ateliers régionaux sont résumés dans les tableaux 1, 2 et 3 ci-dessous, et l'application complète des critères figure dans les annexes des rapports respectifs de ces ateliers (UNEP/CBD/SBSTTA/16/INF/5, UNEP/CBD/SBSTTA/16/INF/6 et UNEP/CBD/SBSTTA/16/INF/7).

5. Le tableau 4 contient les résultats des travaux effectués dans le cadre de la Convention sur la protection du milieu marin et du littoral de la Méditerranée. Le rapport de synthèse de ces travaux est diffusé dans un document d'information (UNEP/CBD/SBSTTA/16/INF/8).

6. Au paragraphe 26 de la décision X/29, la Conférence des Parties a noté que l'application des critères des zones d'importance écologique ou biologique est un exercice scientifique et technique, que les zones qui satisfont à ces critères peuvent nécessiter des mesures de conservation et de gestion accrues, et que cela peut être réalisé par des moyens multiples, tels que les aires marines protégées et les études de l'impact, et a souligné que l'identification de zones d'importance écologique et biologique et la responsabilité de la sélection de mesures de conservation et de gestion appartient aux Etats et aux organisations internationales compétentes, conformément au droit international, notamment à la Convention des Nations Unies sur le droit de la mer.

Légende des tableaux

CLASSEMENT DES CRITÈRES DE DÉSIGNATION DES ZIEB

Degré de pertinence

E : Elevé

M : Moyen;

F : Faible;

- : Aucune information

Critères

- **C1** : Caractère unique ou rareté

- **C2** : Importance particulière pour les stades du cycle de vie des espèces
- **C3** : Importance pour les espèces et/ou les habitats menacés, en danger ou en déclin
- **C4** : Vulnérabilité, fragilité, sensibilité ou récupération lente
- **C5** : Productivité biologique
- **C6** : Diversité biologique
- **C7** : Caractère naturel

Tableau 1. Description des zones qui répondent aux critères de ZIEB dans la région de l'Atlantique Nord-Est

(Une description détaillée figure dans les annexes 8 à 17 du rapport de l'atelier scientifique conjoint OSPAR/CPANE/CDB sur l'identification des ZIEB de l'Atlantique Nord-Est (document UNEP/CBD/SBSTTA/16/INF/5))

Situation géographique et brève description des zones (Note : le critère 7 n'a pas été examiné à cet atelier)	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
Voir la légende des critères, page 2							
1. La dorsale de Reykjanes au sud de la ZEE de l'Islande <ul style="list-style-type: none"> • Situation géographique : partie Nord de la dorsale médio-atlantique bordant les ZEE de l'Islande et du Groenland et s'étendant vers l'est jusqu'aux plaines abyssales. • La dorsale de Reykjanes fait partie de l'important relief de l'océan Atlantique, la dorsale médio-atlantique. Elle constitue un aspect important de l'hydrographie et de la circulation de la zone, jouant un rôle important dans l'écosystème de pleine mer, et fournit un substrat dur à des colonies de communautés benthiques. Les grandes variations dans les conditions environnementales ont permis la colonisation par une faune benthique provenant de régions très isolées, comme l'indiquent les études récentes de plusieurs espèces vulnérables et de groupes d'animaux, y compris <i>Lophelia pertusa</i>, de communautés d'éponges de mer et de poissons, et de plusieurs espèces de requins et de raies. Certaines études indiquent aussi la présence de baleines et d'oiseaux dans la zone. C'est également une zone de pêche, mais la plupart de celle-ci n'est pas quantifiée. Ce site satisfait à plusieurs critères de désignation des ZIEB et, bien qu'il y ait plusieurs prolongements du plateau continental dans la zone, celle-ci mérite d'être désignée ZIEB. 	M	M	E	E	E	M	
2. Zone de fracture Charlie Gibbs et zone frontale subpolaire de la dorsale médio-atlantique <ul style="list-style-type: none"> • Situation géographique: partie centrale de la dorsale médio-atlantique, entre l'Islande et les Azores. • La dorsale médio-atlantique est non seulement le plus grand relief de l'océan Atlantique à l'intérieur de la zone maritime d'OSPAR, mais aussi un habitat benthique important qui est essentiel à la circulation de l'océan Atlantique. Cette zone est importante pour ses récifs coralliens d'eau froide, sa faune démersale (benthopélagique) et sa productivité pélagique. Au cours des dernières années, plusieurs zones situées le long de la dorsale médio-atlantique ont été protégées au moyen de fermetures de la pêche hauturière (Ecosystèmes marins vulnérables) et/ou en les désignant aires marines protégées en haute mer d'OSPAR. Une grande partie des données qui ont informé ces décisions sont venues du projet de recherche MAR-ECO. Ces informations sont utilisées à nouveau dans la présente proposition pour montrer que la région frontale productive qui entoure la zone de fracture Charlie Gibbs répond aux critères de désignation des ZIEB. 	-	-	M	E	E	E	
3. Dorsale médio-atlantique au nord des Açores <ul style="list-style-type: none"> • Situation géographique : au nord des Açores, comprenant une partie de la dorsale médio-atlantique et deux monts sous-marins avoisinants (Altair et Antialtair). • La dorsale médio-atlantique est non seulement l'aspect topographique le plus important de l'océan Atlantique à l'intérieur de la zone maritime d'OSPAR, mais aussi un important habitat benthique qui est 	E	M	E	M	M	M	

Situation géographique et brève description des zones (Note : le critère 7 n'a pas été examiné à cet atelier)	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
Voir la légende des critères, page 2							
<p>essentiel à la circulation de l'océan Atlantique, influençant l'environnement pélagique et sa biologie. Au cours des dernières années, plusieurs zones situées le long de la dorsale médio-atlantique ont été protégées au moyen de fermetures de la pêche hauturière (Ecosystèmes marins vulnérables) et/ou en les désignant aires marines protégées en haute mer d'OSPAR. Une grande partie des données qui ont informé ces décisions sont venues du projet de recherche MAR-ECO. Ces informations sont utilisées à nouveau dans la présente proposition pour montrer que la dorsale médio-atlantique au nord des Açores satisfait aux critères de désignation des ZIEB. Dans l'ensemble, la zone sélectionnée diffère en ce qui concerne la diversité biologique et donc la biogéographie, de deux autres ZIEB nordiques proposées pour le MAR de latitude Nord. Elle comprend trois aires marines protégées d'OSPAR, qui coïncident en partie avec les écosystèmes marins vulnérables de la CPANE, et l'évent hydrothermal Moytirra récemment découvert en haute mer. Parmi ses aspects biologiques figurent la structure taxonomique de la faune benthique du talus continental, en particulier échinodermes, éponges et anthozoaires ; une densité élevée d'assemblages mésopélagiques migratoires ; les récifs coralliens d'eau froide ; et les gros poissons d'eau profonde. La zone est aussi considérée comme importante pour l'alimentation du puffin cendré (<i>Calonectris diomedea borealis</i>).</p>							
<p>4. Les bancs de Hatton et de Rockall et le fossé de Rockall</p> <ul style="list-style-type: none"> • Situation géographique : la marge continentale de l'Atlantique Nord-Est au sud des dorsales du Groenland à l'Ecosse. • Les bancs de Hatton et de Rockall et les talus associés représentent des habitats marins uniques de la zone bathyale (200 à 3000 m) et constituent l'un des aspects les plus proéminents de la marge continentale de l'Atlantique Nord-Est au sud des dorsales du Groenland à l'Ecosse. Les bancs et les talus ont une grande hétérogénéité d'habitats et abritent une grande variété de faune benthique et pélagique. Les communautés du fond marin comprennent des récifs coralliens d'eau froide, des récifs rocheux, des monticules de carbonate, des réseaux de failles polygonales, des agrégations d'éponges, des talus sédimentaires doux et abrupts. Parmi les communautés pélagiques figurent celles qui habitent les zones bathyale, mésopélagique et épipélagique, notamment le zooplancton, les poissons, les cétacés, les tortues et les oiseaux de mer. Cette zone est grandement touchée par les effets de la pêche, y compris la pêche au chalut de fond, la pêche à la palangre et la pêche au chalut pélagique. 	M	M	E	E	M	E	
<p>5. Les alentours des monts marin de Pedro Nunes et Hugo de Lacerda – IBA MA04</p> <ul style="list-style-type: none"> • Situation géographique : les coordonnées sont les suivantes : A - 41°16'N, 15°31'O B - 41°16'N, 14°54'O C - 40°24'N, 15°31'O D - 40°24'N, 14°54'O • Cette zone est située à environ 485 km de l'archipel des Berlengas à 890 km des îles Desertas. Elle a été identifiée en tant que zone d'alimentation pélagique et d'habitat du puffin cendré. Elle se caractérise par la présence de monts sous-marins, dont Pedro Nunes et Hugo de Lacerda, qui agissent comme des 	M	E	M	M	-	-	

Situation géographique et brève description des zones (Note : le critère 7 n'a pas été examiné à cet atelier)	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
Voir la légende des critères, page 2							
stimulants naturels de la richesse accrue de ce site, et quatre autres monts sous-marins importants dans les alentours.							
6. Nord-Est du seuil des Açores et de Biscay – IBA MA03 <ul style="list-style-type: none"> • Situation géographique: les coordonnées sont les suivantes : A - 43°50'N, 18°20'O B - 43°50'N, 17°23'O C - 42°08'N, 18°20'O D - 42°08'N, 17°23'O • Cette zone est située à environ 740 km des îles Berlengas et à 1080 km de Deserta Grande. Elle a été identifiée en tant que zone d'alimentation pélagique et dortoir du puffin cendré, dont la présence peut s'expliquer par des remontées d'eau froide qui auraient lieu dans la région. Cette vaste zone est située sur un soulèvement du fond marin (Açores-Biscaye) qui pourrait être la cause du phénomène des remontées d'eau dans la région, augmentant sa productivité. Cet effet semble être confirmé par les images-satellite obtenues pour ce lieu et cette période (poursuite satellite-satellite et CHL). 	M	E	M	M	-	-	
7. Région du mont sous-marin Evlanov <ul style="list-style-type: none"> • Situation géographique : lat. max. 50.078, long. min. -34.072, long. max. -39.807, lat. min. 45.102. • Ce site au nord-ouest de la ZEE des Açores et à l'ouest de la dorsale médio-atlantique a été identifié pour plusieurs espèces d'oiseaux qui, selon les données de poursuite satellite, l'utilisent. Différentes espèces utilisent le site à différentes périodes de l'année. Pour les espèces primaires qui font l'objet de la présente étude, la période importante dure d'avril à novembre. Sept des huit espèces considérées y ont été trouvées. Une grande quantité d'information sur ce site a été publiée. Cette zone, qui s'étend sur 146 635 km², a des profondeurs qui vont de 4 686 m à 3 110 m avec une moyenne de 4 326m. La concentration de chlorophylle a va de 0,22 mg m⁻³ à 0,79 mg m⁻³, avec une moyenne de 0,37 mg m⁻³, et la température de surface va de 12,22°C à 18,41°C, avec une moyenne de 15,44°C (IOC et al., 2003, Feldman and McClain, 2011). 	M	E	E	M	-	M	
8. Nord-ouest de la ZEE des Açores <ul style="list-style-type: none"> • Situation géographique : lat. max. 44.348, long. min. -30.83, long. max. -36.538, lat. min. 39.8. • Ce site se situe en bordure du nord-ouest de la ZEE des Açores. Il a été identifié pour plusieurs espèces d'oiseaux qui, selon les données de poursuite satellite, l'utilisent. Différentes espèces utilisent le site à différentes périodes de l'année. Pour les espèces primaires qui font l'objet de la présente étude, la période importante dure d'avril à novembre. Sept des huit espèces considérées y ont été trouvées. Une grande gamme d'informations sur ce site a été publiée. Cette zone comprend une partie de la dorsale médio-atlantique au nord de l'aire marine protégée en haute mer des Açores, ainsi que l'importante aire de peuplement avien MA01 (Ramirez et al 2008). Cette zone s'étend sur 91 243km² à des profondeurs allant de 4 569 m à 2 692 m et une profondeur moyenne de 4 326 m. La concentration de chlorophylle a va de 0,15 mg m⁻³ à 0,35 mg m⁻³, avec une moyenne de 0,21 mg m⁻³, et la température de la surface de 	M	E	E	M	-	M	

Situation géographique et brève description des zones (Note : le critère 7 n'a pas été examiné à cet atelier)	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
Voir la légende des critères, page 2							
la mer va de 17,08°C à 21,51°C, avec une moyenne de 19,37°C (IOC et al., 2003, Feldman and McClain, 2011).							
<p>9. Le front arctique – mer du Groenland et mer de Norvège</p> <ul style="list-style-type: none"> • Situation géographique : front arctique et ses eaux adjacentes • La zone proposée comme ZIEB reflète la variabilité méridionale, d'une année à l'autre et saisonnière du front arctique avec les eaux atlantiques adjacentes à l'est (côté chaud) et les eaux de l'Arctique, jusqu'à la zone de glace marginale à l'ouest. Les mécanismes du front sont le moteur de l'écosystème, produisant saisonnièrement une biomasse énorme à tous les niveaux trophiques, comme en témoignent les grands bancs de poissons pélagiques en quête de nourriture. 	-	E	E	-	E	E	
<p>10. L'habitat de la glace arctique – glace pluriannuelle, glace saisonnière et zone de glace marginale 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Situation géographique : bassin arctique central s'étendant jusqu'au pôle Nord et la limite sud du couvert de glace marine d'été et de la zone de glace marginale (y compris sur le plateau continental de l'est du Groenland). • Les eaux couvertes de glace en permanence du haut-Arctique offrent une variété d'habitats unique au monde, qui est liée à la diversité des conditions de la glace. La glace marine pluriannuelle existe uniquement dans l'Arctique et bien que les prévisions de changements dans les conditions de la glace en raison des changements climatiques indiquent une perte considérable de glace marine, en particulier la glace pluriannuelle, les hautes mers de l'Arctique central eurasiatique sont susceptibles de conserver leur glace plus longtemps qu'un grand nombre d'autres régions du bassin arctique. La glace est un habitat essentiel et source de dynamiques particulières du réseau trophique, dont la perte touchera également plusieurs espèces de mammifères et d'oiseaux prédateurs. Les changements physiques particulièrement prononcés des conditions de la glace arctique, qui sont déjà observés et attendus au cours des prochaines décennies, nécessiteront une surveillance écologique minutieuse suivie de mesures propres à préserver ou restaurer la résilience des populations de l'Arctique aux conditions environnementales rapidement changeantes. 	E	E	E	-	-	-	

Tableau 2. Description des zones qui répondent aux critères de ZIEB de la région du Pacifique Sud-Ouest

(Une description détaillée figure dans l'appendice de l'annexe 5 du rapport de l'atelier régional du Pacifique Sud-Ouest sur les ZIEB (document UNEP/CBD/SBSTTA/16/INF/6))

Situation géographique et brève description des zones	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
Voir la légende des critères, page 2							
<p>1. Les îles Phœnix</p> <ul style="list-style-type: none"> • Situation géographique : la ZIEB des îles Phœnix comprend toutes les îles Kiribati de l'archipel des îles Phœnix et les monts sous-marins qui les entourent. • Les îles Phœnix ont une bathymétrie diverse, comprennent plusieurs biorégions et des monts sous-marins peu profonds. La zone comporte 6 monts sous-marins, des zones de grande turbulence dans les eaux de surface ainsi que des remontées d'eau qui augmentent la concentration de la richesse en nutriments (minéraux) pour le phytoplancton et les zooplanctons. En raison de cette richesse en éléments nutritifs, on y trouve une grande biodiversité et des espèces d'importance économique telles que le requin, le voilier, le thon et d'autres espèces de capture accessoire. La zone comprend 5 aires de peuplement avien importantes, ce qui rend les îles Phœnix importantes pour des stades précis du cycle de vie d'espèces en danger. On y trouve de nombreux types de crabes et de tortues de mer, ainsi que d'autres espèces hautement migratrices. Au début des années 1900, la capture de grands cachalots était élevée. Plusieurs des espèces figurent dans la liste rouge de l'UICN et la base de données OBIS contient un nombre élevé d'espèces. 	M	E	E	E	E	E	E
<p>2. Les monts sous-marins Ua Puakaoa</p> <ul style="list-style-type: none"> • Situation géographique : environ 164 ° ouest et 21° sud. • Système de monts sous-marins caractérisé par un mont sous-marin situé à 300 m au-dessous du niveau de la mer, un autre à environ 1000 m de ce niveau, avec de forts contre-courants à la surface, probablement causés par d'importantes remontées d'eau. Cette zone est probablement riche en diversité biologique benthique, avec un degré élevé d'endémisme associé aux systèmes de monts sous-marins isolés comme celui-ci. 	M	-	-	E	F	M	E
<p>3. Les monts sous-marins de la ride de Norfolk</p> <ul style="list-style-type: none"> • Situation géographique : limite nord : le sud de la Nouvelle-Calédonie ; limite sud : dépend des espèces, environ 30°S (sud de l'île de Norfolk) en se fondant sur les communautés de poissons. (Clive and Roberts 2008; Zintzen 2010). • Une analyse écologique de la Nouvelle-Calédonie en 2005 a identifié les monts sous-marins de la ride de Norfolk situés à l'intérieur de la ZEE du pays comme étant d'importance internationale, sur la base de 8 critères nationaux. 	E	E	M	E	E	E	E
<p>4. Groupe Remetau : au sud-ouest des îles Carolines et au nord de la Nouvelle-Guinée</p>	E	E	M	-	M	M	M

Situation géographique et brève description des zones	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
	Voir la légende des critères, page 2						
<ul style="list-style-type: none"> • Situation géographique : limites : 6.9°N, 137.7°E et 2.8°S, 146.6°E à ses limites nord-ouest et sud-est. • Les îles océaniques des Etats fédérés de Micronésie, connues sous le nom d'îles Carolines, abritent des récifs coralliens dont la diversité biologique est la plus riche au monde. De nombreux individus, communautés, agences et organisations s'emploient à conserver les ressources naturelles irremplaçables des Etats fédérés de Micronésie. La ZIEG comprend cette zone prioritaire ainsi que le nord-ouest de la ZEE de la Papouasie-Nouvelle-Guinée. Cette zone soutient une grande diversité biologique liée aux monts sous-marins, une importante aire de peuplement avien définie par une concentration du puffin leucomèle <i>Calonectris leucomelas</i> à des fins d'alimentation et non de reproduction, une zone importante de capture de thon et, historiquement, de grand cachalot. 							
<p>5. La région de Kadavu et des îles Lau du sud</p> <ul style="list-style-type: none"> • Situation géographique : entre 18 à 23° S et 173 à 179° E. • Kadavu est la quatrième plus grande île de l'archipel des Fidji, d'origine volcanique, et est reliée sur le plan biogéographique aux îles Lau du sud. Les îles Kadavu sont entourées d'un système de barrières de corail très productif et comprennent la deuxième plus grande barrière de corail des Fidji, le grand récif d'Astrolabe, qui soutient deux espèces aviennes endémiques. Les îles Lau du sud sont composées d'îles volcaniques et de plusieurs atolls océaniques de calcaire isolés, comprenant une diversité d'habitats, tels que des herbiers, des pâtés coralliens, d'importants réseaux de barrières de corail, des monts sous-marins, des canyons sous-marins et la ride de Lau. Les conditions océaniques isolées créent une diversité d'habitats et d'espèces distincts et fournissent d'importants lieux de reproduction et de nidification aux oiseaux de mer, à la tortue verte et à la tortue imbriquée. Cette zone marine est aussi un important couloir de migration de plusieurs espèces de baleines, notamment le rorqual à bosse, le petit rorqual, le rorqual boréal et le grand cachalot, ainsi que de plusieurs espèces de baleines plus petites et de dauphins. Elle a été identifiée par OBIS comme zone de pêche très riche et productive pour toutes les espèces des récifs coralliens intérieurs, les espèces pélagiques et benthiques, les espèces typiquement associées aux monts sous-marins, les coraux et les invertébrés. 	E	E	E	E	E	E	E
<p>6. Jonction Kermadec-Tonga-Louisville</p> <ul style="list-style-type: none"> • Situation géographique : le site se situe à environ 25°S, 175°O. • Zone de triple jonction à 25°S, 175°W, où la chaîne sous-marine Louisville subduit dans la région des fosses des Kermadec et des Tonga. Elle contient des habitats associés aux monts et aux fosses sous-marins, la faune étant spécialisée dans chaque environnement. Les fosses des Kermadec et des Tonga abritent des espèces endémiques de poissons, des amphipodes nécrophages et sur la chaîne de monts sous-marins de Louisville, une faune bathyale. 	E	-	M	M	M	E	E
<p>7. Le mont sous-marin Monowai</p> <ul style="list-style-type: none"> • Situation géographique : limites : latitudes -25.7 à -25.94, longitudes 182.5 à 183.0. 	E	-	M	M	E	E	E

Situation géographique et brève description des zones	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
Voir la légende des critères, page 2							
<ul style="list-style-type: none"> Le mont sous-marin Monowai comporte un cône volcanique actif, dont la caldera a de nombreuses cheminées hydrothermales à une profondeur d'environ 2000 m. Parmi les communautés hydrothermales, on compte le ver à tube, des gisements denses de moules abyssales du genre bathymodiolus, des crabes (lithodidae) et des poissons (zoarcidés). Le mont sous-marin est situé au bout nord d'une série de communautés d'évents le long de l'arrière-arc des Kermadec qui héberge une faune similaire. 							
<p>8. Région de la fosse de Nouvelle-Bretagne</p> <ul style="list-style-type: none"> Situation géographique : la fosse de Nouvelle-Bretagne et ses groupements d'évents hydrothermaux sont situés au nord-est de la ZEE de la Papouasie-Nouvelle-Guinée, y compris le passage entre la Nouvelle-Irlande et la Nouvelle-Bretagne. Les eaux australes de la Nouvelle-Bretagne recouvrent la fosse de Nouvelle-Bretagne. Cette zone productive et riche en diversité biologique comporte des groupes de monts sous-marins riches en ressources halieutiques et une agrégation de cheminées hydrothermales sur les côtés ouest, nord et est de la Nouvelle-Irlande, indiquant la présence de sites d'importance écologique et biologique. 	M	F	M	M	M	M	E
<p>9. Région de la fosse des Nouvelles-Hébrides</p> <ul style="list-style-type: none"> Situation géographique : entre la Nouvelle-Calédonie et le Vanuatu, d'une étendue nord de 17.921°S, 166.975°O à une étendue sud de 21.378°S, 170.961°W. La fosse des Nouvelles-Hébrides est une grande fosse océanique située entre la Nouvelle-Calédonie et le Vanuatu. La ZIEB s'étend de l'étendue sud de la Papouasie-Nouvelle-Guinée jusqu'au nord de l'étendue sud du Vanuatu. La région de la fosse des Nouvelles-Hébrides comporte des aspects de zone abyssale et de zone bathyale inférieure ainsi que des monts sous-marins à l'intérieur des limites de la juridiction nationale du Vanuatu, mais s'étend sur une partie des eaux de la Nouvelle-Calédonie. Ce site entoure trois îles principales – Efate, Tanna et Erromango. La ZIEB comporte toute une diversité d'habitats, y compris des monts sous-marins et des fosses profondes (jusqu'à 7 600m de profondeur). 	E	E	-	M	F	E	E
<p>10. Les talus du récif extérieur de Rarotonga</p> <ul style="list-style-type: none"> Situation géographique : zone située à la latitude 21°12'S et longitude 158°46'O. Les données disponibles indiquent que le récif extérieur de Rarotonga abrite 12 espèces de poissons endémiques à une profondeur de 300 m ou plus. Les données OBIS indiquent que la zone comporte plusieurs espèces vulnérables et menacées de l'UICN, dont des récifs coralliens, mais d'autres espèces de l'UICN telles que des baleines et des requins habitent également cette zone. Les données OBIS montrent que la zone est de grande importance pour ses espèces d'eau peu profonde. 	E	-	E	-	-	E	-
<p>11. Archipel samoan</p> <ul style="list-style-type: none"> Situation géographique: environ 15 °S et de 166 °O à 174 °O. 	E	E	E	E	E	E	E

Situation géographique et brève description des zones	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
Voir la légende des critères, page 2							
<ul style="list-style-type: none"> L'archipel samoan est composé de six îles et d'un atoll situé dans le Samoa américain, et de deux grandes îles et 4 îlots dans le Samoa indépendant. Les îles de cet archipel constituent une zone de grande diversité biologique du Pacifique Sud-Ouest, avec une connectivité considérable de la microfaune (par ex. les larves de corail) à la mégafaune (baleines et tortues de mer). 							
<p>12. Aire d'alimentation d'oiseaux de mer de Suvarrow</p> <ul style="list-style-type: none"> Situation géographique : Suvarrow est un atoll isolé des îles Cook (océan Pacifique central) à la latitude 13°14'S et longitude 163°05'O. Suvarrow est une importante aire de reproduction et d'alimentation de plusieurs espèces de l'océan Pacifique central, notamment pour 9% de la population mondiale de frégates ariel et 3% de la population mondiale de phaétons à brin rouge. Ces pourcentages seront cependant bientôt révisés à la hausse à 13% et 4% respectivement. Les populations aviennes de Suvarrow sont reconnues comme étant importantes pour la préservation et la gestion des populations d'oiseaux marins sur d'autres îles. L'importance de Suvarrow comme site de nidification et d'alimentation d'oiseaux de mer est consignée dans son statut de zone importante pour la conservation des oiseaux de Birdlife International (ZICO) 	-	E	M	-	M	-	-
<p>13. Plateau du sud des Tuvalu/Wallis-et-Futuna/nord des Fidji</p> <ul style="list-style-type: none"> Situation géographique : son centre se situe à 180.122°O 12.36°S. Cette zone, qui se compose de nombreux grands canyons sous-marins, a été identifiée pour son niveau élevé de capture et de productivité. Cette zone de haute mer s'étend en partie le long du plateau de Wallis-et-Futuna à une profondeur de 3000 à plus de 5500 mètres. Elle a des taux élevés et soutenus de capture de marlin et de thon, et un dense réseau de monts sous-marins. Cette ZIEB héberge des espèces qui figurent sur la liste rouge de l'UICN, est un couloir de migration de tortues de mer et comporte un grand pourcentage d'habitats potentiels de récifs coralliens d'eau froide. 	F	-	M	E	E	M	M
<p>14. Vatu-i-Ra/Lomaiviti, Fidji</p> <ul style="list-style-type: none"> Situation géographique : le chenal profond et les canyons sous-marins entre Viti Levu et Vanua Levu couvrant Bligh Water à partir du bord de l'archipel de Yasawa et du bord ouest de la barrière de corail de Cakaulevu, le passage de Vatu-i-Ra, les eaux profondes de la réserve marine de Namena et les îles de la province de Lomaiviti au sud-est. La région de Vatu-i-Ra/Lomaiviti est une zone de grande diversité biologique qui abrite une mégafaune charismatique (cétacés, requins, tortues et oiseaux de mer) et un centre d'espèces abyssales. Malgré sa superficie générale relativement modeste, sa géomorphologie est variée, comportant des chenaux, des canyons et des monts sous-marins. Ce site est entouré par des zones côtières peu profondes d'importance marine mondiale. 	M	M	E	M	M	E	M
<p>15. Le sud de la mer de Tasman</p>	M	E	E	E	E	M	M

Situation géographique et brève description des zones	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
Voir la légende des critères, page 2							
<ul style="list-style-type: none"> • Situation géographique : entre 36°S (NO), 40°S (NE) et 45°S (S). • Le front du sud de la mer de Tasman est une zone de changement océanographique physique et chimique rapide, de densité frontale et de productivité primaire (www.oregonstate.edu/oceanproductivity). On trouve les plus grandes densités de peuplement aviens dans la zone du Programme régional océanien de l'environnement (PROE), qui comporte des aires d'alimentation tant pour les oiseaux de mer reproducteurs que non reproducteurs (Global Procellariiform Tracking Database). Deux monts sous-marins dans le nord-est du site sont classés comme étant très vulnérables (Clark and Tittensor 2010), indiquant la présence probable de communautés de récifs coralliens d'eau froide qui n'ont pas encore été touchées par la pêche au chalut de fond. 							
<p>16. Zone équatoriale de haute productivité</p> <ul style="list-style-type: none"> • Situation géographique : latitudes d'environ 5°N à 5°S de l'Equateur, et longitudes de 120°O (la limite du champ géographique de l'atelier) à 165°E. • La ZIEB de la zone de haute productivité du Pacifique central est un caractère océanographique à grande échelle qui comprend l'étendue ouest du flux du courant sud-équatorial du Pacifique. Cette remontée d'eau froide qui coule vers l'ouest apporte des substances hautement nutritives aux eaux de surface de l'océan Pacifique central, soutenant une production primaire élevée sur une grande superficie. On constate un important couplage benthopélagique, la production secondaire benthique des plaines abyssales à 4000-5000m de profondeur étant fortement liée à la production primaire de surface. Sur le plan historique, une abondance de grands cachalots a été enregistrée dans cette région. Ce caractère océanographique à grande échelle est grandement influencé par les phénomènes El Nino et est potentiellement sensible aux changements climatiques. 	E	F	F	-	E	F	F
<p>17. Chaîne de monts marins Louisville centrale</p> <ul style="list-style-type: none"> • Situation géographique: cette zone s'étend des latitudes 31° S à 40° S et des longitudes 172°30' W à 167°00' W. • La chaîne sous-marine Louisville s'étend sur 4000 km dans le Pacifique Sud-Ouest à l'est de la Nouvelle-Zélande. Elle représente un ensemble de monts sous-marins unique dans cette région où aucun autre relief ne s'élève aux profondeurs supérieures bathyales entre le plateau de Nouvelle-Zélande et la dorsale du Pacifique oriental. Les monts marins abritent une variété de poissons d'eau profonde et sont un lieu de frai de l'hoplostèthe orange. Ce site a fait l'objet d'une pêche importante (principalement pour l'hoplostèthe orange), mais il a été choisi pour inclure des monts marins et des guyots qui couvrent une grande variété de caractéristiques et de profondeurs (et donc différents habitats et communautés de faune) qui n'ont pas encore, ou que partiellement, connu la pêche. Les données relatives à la capture accessoire comportent des coraux d'eau froide, des éponges et des échinodermes, que l'on trouve 	E	E	M	M	M	E	M

Situation géographique et brève description des zones	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
Voir la légende des critères, page 2							
fréquemment sur les monts sous-marins autour de la Nouvelle-Zélande. Les monts sous-marins sont susceptibles d'héberger des communautés d'invertébrés benthiques productives et diverses et d'être importants pour l'hoplostèthe orange et d'autres populations de poissons.							
18. Zone du Pacifique à taux élevé de saturation d'aragonite <ul style="list-style-type: none"> • Situation géographique : 12 - 16 ° S, et 174 - 156 ° O • Zone du Pacifique Sud-Ouest située dans le courant sud équatorial. Ses taux actuels de saturation d'aragonite sont les plus élevés et sont susceptibles d'être les derniers à baisser au-dessous des seuils clés de 3 et 3,5. Il s'agit donc d'une zone de grande importance écologique et biologique où l'impact de l'acidification de l'océan sera le plus lent et dont le rétablissement pourrait être le plus rapide. 	E	M	-	-	-	-	-
19. Aire d'alimentation du pétrel de la zone de failles Clipperton <ul style="list-style-type: none"> • Situation géographique : 12.9°N, 137.9°O et 0.2°N, 130.6°O à ses limites nord-ouest et sud-est. • Ce site comprend des aires importantes d'alimentation pendant la période internuptiale du petrel de Pycroft, oiseau de mer menacé qui se reproduit au nord de la Nouvelle-Zélande. Cette zone est équatoriale et s'étend en partie dans la zone de soulèvements d'eau du Pacifique équatorial et au nord de celle-ci. C'est une zone de fort courant équatorial et de contre-courants parallèles qui causent un mélange océanique et des niveaux élevés de productivité primaire. 	M	E	E	M	M	F	M
20. Aire d'alimentation du pétrel au nord de la dorsale Lord Howe <ul style="list-style-type: none"> • Situation géographique : 22.7°S, 160°W et 31.9°S, 165.9°O à ses limites nord-ouest et sud-est. • Ce site est considéré comme une zone importante pour la conservation des oiseaux selon les critères de BirdLife et a été principalement identifiée comme la principale aire d'alimentation de la sous-espèce endémique néo-calédonienne du pétrel de Gould <i>Pterodroma leucoptera caledonica</i> (représentant 50 à 65% de la population mondiale). Cette zone est non seulement une aire d'alimentation, mais elle est utilisée en transit par des oiseaux en route pour des lieux d'alimentation plus au sud. 	M	E	M	M	-	F	-
21. Nord de la Nouvelle-Zélande/Bassin Sud-Fidjien <ul style="list-style-type: none"> • Situation géographique : s'étend du Bassin Sud-Fidjien au nord de la Nouvelle-Zélande et à l'ouest de la fosse des Kermadec ; son centre se situe à 31°S, 176°E. • Cette zone comporte des aires d'alimentation importantes utilisées par le puffin de Parkinson nicheur, espèce menacée qui se reproduit sur les îles Great Barrier et Little Barrier au nord de la Nouvelle-Zélande. 	M	E	E	E	F	F	-
22. Îles de Taveuni et de Ringgold <ul style="list-style-type: none"> • Situation géographique : Les îles Fidji du nord-est, comprenant les îles de Taveuni et de Ringgold à 16°S, 179°O. • Ce site créé dans les eaux qui entourent les îles Fidji du nord-est abrite une diversité de communautés et 	F	E	E	M	M	M	M

Situation géographique et brève description des zones	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
Voir la légende des critères, page 2							
<p>d'habitats sur une zone compacte, notamment des populations de tortues de mer d'importance mondiale et régionale, des baleines à bosse, des oiseaux de mer, des poissons de récif semi-nomades, et les prévisions indiquent qu'elle comporterait également des concentrations de récifs coralliens d'eau froide. Cette zone comporte des aires d'alimentation clés entourant les sites de nidification les plus importants des Fidji pour la tortue imbriquée et la tortue verte, et le seul site de nidification restant pour cette dernière. Elle comprend également quatre zones importantes pour la conservation des oiseaux (ZICO) caractérisées par des aires d'alimentation situées sur des extensions vers le large autour des colonies nicheuses.</p>							
<p>23. Le plateau de Manihiki</p> <ul style="list-style-type: none"> • Situation géographique : environ 155 O, 18 S. • Le plateau de Manihiki est un plateau océanique situé dans le Pacifique sud-ouest, formé par l'activité volcanique il y a 125 à 120 millions d'années pendant la période du Crétacé moyen à la limite d'un point triple appelé le point triple de Tongareva. Les études effectuées sur une longue période pour identifier la présence d'importants gisements de minéraux sur le fond marin ont indiqué la présence d'organismes mangeurs de sédiments, mais ceux-ci n'ont pas été identifiés. 	M	F	-	F	M	F	M
<p>24. Le système de récifs coralliens Niue-Beveridge et Haran</p> <ul style="list-style-type: none"> • Situation géographique : autour de Niue, 19°S, 169.50°W, s'étendant au sud-est sur 125 milles marins pour comprendre le récif de Beveridge. • Le pays insulaire de Niue est la plus grande île de corail du monde qui ne fait pas partie d'un archipel. Les eaux autour de Niue ont été identifiées comme faisant partie d'une voie migratoire importante de la baleine à bosse, qui est menacée. D'autres mammifères marins menacés ont été observés dans les eaux de Niue. L'espèce de serpent endémique <i>Pseudolaticauda semifasciata</i> a aussi été recensée près des côtes et jusqu'à 100 km du récif frangeant de Niue. Le récif de Beveridge est un pâté de corail isolé qui s'élève en pente abrupte du fond marin. Il est inclus dans la ZIEB car il est susceptible d'abriter des espèces endémiques en raison de cet isolement. 	E	-	M	-	F	-	M
<p>25. Sud-ouest des Palaos (Dims)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Situation géographique : zone océanique profonde au sud-ouest du principal archipel des Palaos. • Cette zone contient plusieurs milieux océaniques notables. Cette convergence de chaînes de monts marins, de contre-courants très énergétiques et diverses communautés benthiques d'eau froide suggèrent que cette zone est potentiellement un point d'interaction entre des espèces marine d'eau profonde, pélagiques et aviennes de mer. 	M	M	M	-	-	M	F
<p>26. L'archipel des Tonga</p> <ul style="list-style-type: none"> • Situation géographique : entre 15°S à 23° 30'' S, et 173° à 177° O, 	E	E	E	E	M	M	M

Situation géographique et brève description des zones	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
	Voir la légende des critères, page 2						
<ul style="list-style-type: none"> Les eaux qui entourent les îles de l'archipel des Tonga comportent des caractères géomorphologiques uniques, en particulier dans la Fosse des Tonga. Cette zone est le plus important lieu de reproduction de la population de baleines à bosse d'Océanie et abrite des populations d'importance mondiale de huit espèces d'oiseaux de mer. 							

Tableau 3. Description des zones qui répondent aux critères de ZIEB dans la région des Caraïbes et médio-atlantique ouest*(Une description détaillée figure à l'annexe 4 du rapport de l'atelier régional sur les ZIEB UNEP/CBD/SBSTTA/16/INF/7)*

Situation géographique et brève description des zones	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
	Voir la légende des critères, page 2						
<p>1. Barrière de corail mésoaméricaine</p> <ul style="list-style-type: none"> • Situation géographique : Le système de récifs mésoaméricain se compose de plus de 1000 km de barrière de corail continue considérée comme la deuxième plus longue barrière de corail de l'hémisphère occidental, s'étendant du nord de la Péninsule de Yucatan au Mexique jusqu'aux Îles de la Baie du Honduras, en passant par le Belize et le Guatemala. • Ce récif soutient une grande diversité de faune et de flore et comporte des aires de croissance, des aires d'alimentation et des eaux océaniques importantes pour le transport et la dispersion de larves. Du fait de la richesse des ressources de cette région, celle-ci a une grande valeur écologique, esthétique et culturelle pour ses habitants. Sa productivité en ressources halieutiques soutient la pêche commerciale et artisanale. Des millions de touristes, attirés par les plages de sable et les récifs coralliens abondant en faune et en flore sauvages, rapportent un revenu important aux populations et à leurs gouvernements. 	E	E	E	E	E	E	M
<p>2. Les Cayos Miskitos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Situation géographique : 14°25'42.14"N, 82°47'6.72" O • Cette région, qui fait partie du réseau nicaraguayen d'aires protégées, a été reconnue par BirdLife International comme zone importante pour la conservation des oiseaux (ZICO). Elle couvre 512 ha et comprend les îles Cayos Miskitos et d'autres formations terrestres. Elle contient des herbiers marins (<i>Thalassia Testudinum</i>) qui alimentent les tortues de mer et protègent diverses espèces de poissons aux stades juvénile et larvaire. Les estimations indiquent qu'au moins 300 espèces de poissons habitent cette zone, y compris des chiens de mer et des raies dans les eaux des régions autonomes (Herrera, 1984; PAANIC, 1993). En outre, quelques 120 espèces de poissons habitent les récifs coralliens. Moins de 5% de ces espèces sont exploitées. Elles comprennent le vivaneau (<i>Lutjanidae</i>), le bar (<i>Serranidae</i>), le brochet de mer (<i>Centropomidae</i>) et des requins (<i>Carcharhinidae</i>). 	M	M	M	M	M	E	E
<p>3. Les îles du Maïs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Situation géographique : 12° 6'37.61"N, 82°20'28.77"O • Des informations générales sont disponibles sur la biologie d'environ 300 espèces de poissons vivant dans les petits fonds de la côte des Caraïbes du Nicaragua (INPESCA 2004, Ryan 2003) ; des informations sur les poissons d'eau profonde vivant sur le talus continental ont récemment été rassemblées (Pasenic-INPESCA 2008), notamment des espèces de vivaneaux (<i>Lutjanidae</i>) et de serranidés. Ces espèces contribuent au deuxième plus important groupe de poissons d'eau profonde 	M	M	F	M	M	M	M

Situation géographique et brève description des zones	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
Voir la légende des critères, page 2							
capturés. On trouve toutes ces espèces dans l'ensemble de la région des Caraïbes. Elles sont liées à un substrat d'eau profonde spécifique (habitat) et chaque espèce est étroitement liée à son habitat, à la différence des types de poissons qui nagent constamment, tels que les poissons pélagiques.							
<p>4. Tortuguero – Barra del Colorado</p> <ul style="list-style-type: none"> • Situation géographique : s'étend vers le nord du Parc national Tortuguero à Barra del Colorado à la frontière avec le Nicaragua. • La zone Tortuguero-Barra del Colorado a fait l'objet d'un grand nombre d'études scientifiques depuis plus de cinq décennies (depuis 1955) en raison de son importance pour la science naturelle des tortues de mer, en particulier les tortues vertes (<i>Chelonia mydas</i>). La plage de Tortuguero est connue comme ayant la plus grande colonie restante de tortues vertes de l'Atlantique (Troeng 2005). Cette zone est aussi utilisée par les tortues luth (<i>Dermochelys coriacea</i>) et à de rares occasions, par les tortues imbriquées (<i>Eretmochelys imbricata</i>). La région Tortuguero-Barra del Colorado comporte également des lagunes, des aires marines de nidification et d'alimentation aviennes, des zones de concentration de lamantins et d'aires d'agrégation et de nidification de tortues marines. 	E	E	E	E	E	E	E
<p>5. Cahuita – Gandoca</p> <ul style="list-style-type: none"> • Situation géographique : s'étend vers le sud du parc national de Cahuita à l'embouchure du fleuve Sixaola à la frontière avec le Panama. • Les zones de Cahuita et de Gandoca-Manzanillo contiennent d'importants herbiers marins (<i>Thalassia testudinum</i>) ainsi que les plus importants récifs coralliens de la côte des Caraïbes du Costa Rica. Le site de Cahuita abrite la plus grande diversité d'espèces constructrices de récifs coralliens du Costa Rica (31 espèces) ainsi qu'une grande diversité d'octocoralliaires (19 espèces). Gandoca comporte la plus importante zone de mangrove des Caraïbes du Costa Rica, associée à la lagune côtière. Gandoca contient également des sites de nidification de tortues luth (<i>Dermochelys coriacea</i>) et de tortues imbriquées (<i>Eretmochelys imbricata</i>). Enfin, le site proposé comprend aussi des zones d'agrégation de langoustes, de conques, de sotalies de l'Amazone (tukuxi), de lamantins et des aires d'alimentation d'oiseaux de mer. 	E	E	E	E	E	E	M
<p>6. Le banc de Pedro, le chenal de Jamaïque et les cayes Morant</p> <ul style="list-style-type: none"> • Situation géographique : cette zone est située dans les eaux océaniques du sud-est au sud-ouest de la Jamaïque et comprend les étendues de la Jamaïque au banc et aux cayes Pedro (16° 43' N and 17 35 N et 77° 20' and 79° 02' O); les cayes Morant et les profonds chenaux aux alentours; au large du Honduras et du Nicaragua le banc de Rosalind (16°26'N 80°31'W16.433°N 80.517°O. It), et de la Colombie et la Jamaïque; le banc de Serranilla (15° 41' - 16°04'N et 80°03' - 79° 40'O), le banc d'Alice (15° 57' - 16° 10'N and 79° 28' - 79° 16'O) et New Bank (15° 47' - 15° 56'N et 78° 49' - 78° 31'O). 	E	E	M	M	M	E	E

Situation géographique et brève description des zones	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
Voir la légende des critères, page 2							
<ul style="list-style-type: none"> La zone proposée comporte des atolls isolés, leurs bancs et zones d'eau profonde associés. Ces atolls semblent partager une dynamique océanique commune qui manifeste une diversité biologique et une productivité relativement élevées dans une gamme d'habitats benthiques structurés et une bathymétrie complexes. L'ensemble de la région fournit actuellement des ressources halieutiques importantes, notamment le strombe géant (<i>Strombus gigas</i>), la langouste, et des poissons des récifs coralliens, qui sont menacés par l'absence de politique régionale d'utilisation durable. 							
<p>7. L'île de la Navasse</p> <ul style="list-style-type: none"> Situation géographique : 35 milles marins à l'ouest de Haïti; 80 milles marins à l'est de la Jamaïque. 18024'00.00"N, 75000'39.79"O L'île de la Navasse, les communautés du plateau continental (~30m) et le plateau continental plus profond qui les entoure, y compris Navassa Knoll (relief de 400m au sud-est). Des informations scientifiques assez substantielles sont disponibles concernant les ressources marines de Navassa et le long de la côte et du plateau continental à 30 m. On en sait beaucoup moins sur la plaine abyssale ou la colline de la Navasse. Parmi les caractéristiques importantes du plateau continental (principalement des récifs de corail et les fonds durs connexes) figurent des populations robustes et génétiquement distinctes de corail corne d'élan menacées. 	E	-	E	M	-	F	M
<p>8. Caracol/Fort-Liberté/Monte Cristi (Zone binationale du nord-est d'Hispaniola)</p> <ul style="list-style-type: none"> Situation géographique : nord-est de Haïti Caractérisée par des récifs de corail frangeants/barrières, des mangroves et des herbiers marins. 	F	M	M	E	M	F	F
<p>9. Sanctuaire de mammifères marins du banc d'Argent et du banc de la Navidad</p> <ul style="list-style-type: none"> Situation géographique : situé à 80 milles marins de la côte nord de la République dominicaine, s'étendant de la limite ouest du banc d'Argent du banc de la Navidad à la Baie de Samana, de Punta Balandra et Miches. Cette zone est un milieu marin unique de reproduction des baleines à bosse de l'Atlantique Nord. Ces baleines (<i>Megaptera novaeangliae</i>) viennent des hautes latitudes de l'Atlantique Nord aux eaux de la République dominicaine pour se reproduire entre décembre et avril chaque année. Quatre-vingt-cinq pour cent des baleines à bosse qui font cette migration visitent les zones au large des bancs courts du banc d'Argent, du banc de la Navidad et de la Baie de Samana. 	E	E	E	E	F	E	F
<p>10. Aire marine protégée de Seaflower</p> <ul style="list-style-type: none"> Situation géographique : Seaflower est une zone de pleine mer qui entoure les îles habitées et les récifs coralliens côtiers et océaniques de l'archipel de San Andrés, département administratif de la Colombie 	E	E	E	E	-	E	E

Situation géographique et brève description des zones	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
Voir la légende des critères, page 2							
<p>situé dans le sud-ouest des Caraïbes. Cette zone contient les récifs coralliens de pleine mer les plus grands et les plus productifs de la Caraïbe, avec des environnements rares, uniques et inhabituels. Elle comporte également des zones isolées caractérisées par une intégrité élevée et une faible influence anthropique, ainsi qu'un continuum d'habitats qui abritent une diversité biologique marine importante. Abritant 192 espèces qui figurent sur la Liste rouge de l'UICN, ce site est important pour la conservation d'espèces en danger et menacées à l'échelle mondiale.</p>							
<p>11. Le banc de Saba</p> <ul style="list-style-type: none"> • Situation géographique : 17°25' N, 63030' O • Le banc de Saba, région unique de grande importance écologique et biologique, est un atoll submergé, le plus grand atoll à croissance active de la Caraïbe et l'un des plus grands atolls au monde, mesurant 1850 km² (au-dessus de son contour à 50 m de profondeur). Cette zone est importante pour ses caractéristiques écologiques, socioéconomiques, scientifiques et culturelles uniques, ses nombreux récifs de corail, ses lieux de pêche et ses prairies d'algues. 	E	E	E	E	E	E	E
<p>12. Les Caraïbes orientales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Situation géographique : ces îles s'étendent en arc d'Anguilla à 18°12.80 N et 63°03.00 O pour contourner Tobago à 10° 2' to 11° 12' N and 60° 30' to 61° 56' O. • Cette région abrite une variété d'écosystèmes riches en biodiversité associés à des masses insulaires, la plupart volcaniques et quelques-unes d'origine calcaire. Elle comporte un grand nombre d'écosystèmes productifs tels que des récifs coralliens, des herbiers marins et des marais à mangrove, ainsi que des reliefs inhabituels tels qu'un important volcan sous-marin, le Kim Em Jelly (La Grenade), des cheminées hydrothermales et des monts sous-marins. Cette région abrite des stocks importants de larves qui sont potentiellement des sources d'espèces commerciales importantes telles que la langouste et le strombe géant. Elle offre des conditions essentielles de survie à plusieurs espèces migratrices, notamment tortues, poissons et oiseaux marins. 	M	M	E	E	F	E	M
<p>13. La mer des Sargasses</p> <ul style="list-style-type: none"> • Situation géographique : la mer des Sargasses est bordée par le Gulf Stream à l'ouest, la Dérive nord atlantique au nord, le courant des Canaries plus diffus à l'est, et le courant nord équatorial et le courant des Antilles au sud, s'étendant entre 22° – 38° N et 76° – 43° O, centrée sur 30° N and 60° O. • La mer des Sargasses comporte un écosystème pélagique renommé, ses sargasses flottantes, seules algues holopélagiques au monde, formant sa base. Elle héberge une communauté diverse d'organismes associés, dont dix espèces endémiques, et fournit un habitat essentiel à une grande diversité d'espèces dont un grand nombre sont en danger ou menacées à des stades clés de leur cycle de vie. La mer des Sargasses est le seul lieu de reproduction des anguilliformes européens et américains, les premiers figurant sur la liste des espèces en danger critique d'extinction, et elle est située sur la voie migratoire de 	E	E	E	E	E	E	M

Situation géographique et brève description des zones	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
Voir la légende des critères, page 2							
<p>nombreuses autres espèces connues menacées d’extinction. Divers processus océaniques ont un impact sur la productivité et la diversité des espèces et cette zone joue un rôle disproportionné dans les phénomènes océaniques de production d’oxygène et de séquestration du carbone. Le plancher océanique comprend deux chaînes de monts sous-marins qui abritent des communautés d’espèces spécialisées, fragiles et endémiques, et les modèles prévoient l’existence de nombreux autres monts marins isolés.</p>							
<p>14. Rupture supérieure de la pente du plateau continental du Sinu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Situation géographique : la région de la rupture supérieure du plateau continental du Sinu se situe entre les latitudes 9 12'14"N et 10 4'38"N et les longitudes 76 34'30"O et 76 6'59"O. • La région de la rupture supérieure du plateau continental du Sinu est située au large de la côte colombienne à une profondeur de 180 à 1000 m. Elle se caractérise par la présence de formations géologiques typiques des systèmes de cours d’eau tels que des chenaux, des canyons et des glacis continentaux, ainsi que des reliefs tels que des dorsales, des talus, des dômes et des cuvettes, qui sont associés à des niveaux élevés de diversité biologique. On y trouve également des coraux d’eau froide, en particulier <i>Madracis myriaster</i>, et du méthane oxydé à des suintements froids, qui deviennent de plus en plus importants sur le plan écologique. L’état naturel de ces sites en font des zones d’importance écologique et biologique dans la région des Caraïbes méridionales, bien que la possibilité d’exploration future des hydrocarbures rende cette région vulnérable. 	E	-	-	E	M	E	E
<p>15. Rupture supérieure de la pente du plateau continental du Magdalena</p> <ul style="list-style-type: none"> • Situation géographique : la région de la rupture supérieure de la pente du plateau continental du Magdalena se situe entre les latitudes 11 3'34"N et 11 55'40"N et les longitudes 75 33'3"O et 74 2'28"O. • La rupture supérieure de la pente du plateau continental du Magdalena se situe dans la partie centrale de la côte colombienne des Caraïbes à une profondeur de 200 à 3000 m. Elle est caractérisée par la présence de canyons et de monts sous-marins associés à une abondante diversité biologique. Elle abrite également des coraux d’eau froide, en particulier <i>Madracis myriaster</i>, qui deviennent de plus en plus important du point de vue écologique. L’état naturel de ces sites en font des zones d’importance écologique et biologique dans la région des Caraïbes méridionales. 	E	-	-	E	-	E	E
<p>16. Zone d’influence Amazone-Orénoque</p> <ul style="list-style-type: none"> • Situation géographique : N 14.517, E: -45.144, S: -0.565, O: -60.981 (La zone proposée comprend le flux de productivité du nord du Brésil, de la Guyane française, du Suriname, du Guyana et l’est de la Trinité.) • L’Orénoque s’écoule sur une superficie de 1,1 x 10 6 km² au Venezuela (70%) et en Colombie (30%) 	E	E	E	E	E	E	E

Situation géographique et brève description des zones	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
Voir la légende des critères, page 2							
<p>(Lewis 1988). Avec l'Amazone, ces deux grands fleuves jouent un rôle extrêmement important en transportant des matières dissoutes et particulaires des zones terrestres au littoral et à la pleine mer. La productivité considérable de cette zone marine qui s'étend du nord du Brésil jusqu'à Trinité-et-Tobago en passant par la Guyane française, le Suriname et le Guyana témoigne de leur impact. Cette productivité élevée est associée à une très importante diversité biologique qui comprend des espèces en danger, menacées et endémiques de tortues de mer, de mammifères, d'invertébrés, de poissons et d'oiseaux.</p>							
<p>17. Parcel do Manuel Luiz et Banco do Álvaro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Situation géographique : la zone couvre deux régions principales, notamment Parcel do Manuel Luiz (69 km² centrée sur 00°50'S, 044 °15'O) et Banco do Álvaro (30 km² centrée sur 00 ° 17.5'S, 044 ° 49.5'O) • Le parc marin de Manuel Luiz comporte les communautés de corail les plus connues au nord du Brésil. Certaines zones ont une prédominance de milleporidés sur les murs des récifs, suivis de <i>Phyllogorgia dilatata</i> (espèce endémique du Brésil). Les relevés scientifiques indiquent la présence de 50% des coraux durs du Brésil, six d'entre lesquels n'ont pas été observés antérieurement sur la côte adjacente nord-est. Le corail de feu <i>Millepora laboreli</i> est endémique dans cette région et a récemment été classé comme espèce en danger (EN) dans la liste brésilienne des espèces menacées. La présence et grande abondance d'organismes de récifs coralliens que l'on ne trouve pas le long de la côte est d'Amérique du Sud fournissent davantage de preuves que ces récifs pourraient constituer l'une des pierres de gué fauniques entre les Caraïbes et la côte brésilienne. La région est une importante aire d'alimentation et de reproduction des éla-smobran-ches. 	M	M	E	E	-	E	E
<p>18. Chaînes de bancs de corail de la région du Nord Brésil et de Fernando de Noronha</p> <ul style="list-style-type: none"> • Situation géographique : couvre les chaînes de bancs de corail au nord du Brésil (1 ° S à 4 ° S / 37 ° O à 39 O) et de Fernando de Noronha (3 ° to 5 ° S / 32 ° to 38 ° O). • Le courant du Nord Brésil et la topographie sous-marine agissent l'un sur l'autre pour créer des remontées d'eau profonde qui favorisent la productivité. Des chaînes sont insérées dans un milieu oligotrophe et l'archipel de Fernando de Noronha et l'atoll das Rocas sont considérés comme des « zones de grande diversité biologique » en raison de leurs récifs coralliens, de leur grande diversité biologique et de leurs espèces endémiques. Cette zone est une frayère et/ou aire d'alimentation de tortues de mer, éla-smobran-ches, de poissons de récifs coralliens et de poissons pélagiques. C'est une aire d'alimentation et de reproduction avienne à Fernando de Noronha et couvre une partie du couloir de migration d'oiseaux de mer le plus important de l'Atlantique ; ces deux sites remplissent les conditions requises pour être reconnues par BirdLife International comme zones importantes pour la conservation des oiseaux (ZICO) d'espèces menacées et de rassemblements. On y trouve des espèces d'oiseaux, 	E	E	E	M	M	E	E

Situation géographique et brève description des zones	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
Voir la légende des critères, page 2							
<p>d'élasmobranches et de tortues de mer qui figurent sur la Liste rouge de l'UICN comme étant menacées. Les requins, les poissons de récif et les homards sont exploités par les pêcheries de la région, la pêche y étant une activité traditionnelle. Les tortues de mer font aussi l'objet de captures accessoires par la pêche à la palangre et les filets fantômes. L'atoll das Rocas a le degré le plus élevé d'endémisme de la région et Fernando de Noronha a la plus grande richesse d'espèces par rapport aux autres îles océaniques brésiliennes. La similarité de la faune de Fernando de Noronha et de l'atoll das Rocas est attribuée à la présence de bancs océaniques peu profonds qui agissent comme des pierres de gué dans la région. Les larves des espèces côtières suggèrent une connectivité avec la zone du talus continental.</p>							
<p>19. Zone du bord du plateau continental de la région nord-est du Brésil</p> <ul style="list-style-type: none"> • Situation géographique : la zone du bord du plateau continental nord-est s'étend le long de la zone externe du plateau continental et de la limite supérieure du talus continental du Brésil à des profondeurs de 40m à 2000m et entre les parallèles 3°S et 16°S, du sud de l'état de Bahia jusqu'à l'état de Ceará où le plateau continental brésilien est étroit et plonge abruptement à des profondeurs de 50 à 80 m. • La zone du bord du plateau continental est un écotone marin où différents éléments des communautés démersales, benthiques et benthopélagiques du plateau continental, de la partie supérieure du talus continental et des biotes pélagiques adjacents coexistent dans une bande étroite de la marge continentale. Les formations de récifs biosynthétiques associées aux chenaux, ravins et canyons plus profonds du bord du plateau continental constituent d'importants lieux de pêche traditionnelle. La zone du bord du plateau continental de la région nord-est du Brésil contient des habitats distincts et des caractéristiques géomorphologiques inhabituelles telles que les récifs du bord du plateau continental qui représentent un dernier refuge pour certains poissons de récif rares et endémiques répandus dans l'ensemble du plateau continental, y compris certaines espèces commerciales menacées (UICN) du complexe vivaneau-mérou actuellement épuisées dans la ZEE brésilienne. Le bord du plateau continental comporte des habitats qui sont essentiels au cycle de vie de nombreuses espèces de tortues de mer, de baleines, de requins et de poissons de récifs coralliens, ainsi que des couloirs de migration et des frayères. Cette zone couvre une partie de l'axe migratoire d'oiseaux de mer le plus important de l'Atlantique, site reconnu en tant que zone importante pour la conservation des oiseaux de BirdLife (ZICO) pour ses espèces et ses colonies menacées. La région correspond à une partie de l'aire de reproduction de baleines à bosse (<i>Megaptera novaeangliae</i>) au large de la côte nord-est du Brésil. 	M	E	E	E	F	E	M
<p>20. Zone de fracture équatoriale atlantique et système de productivité élevée</p> <ul style="list-style-type: none"> • Situation géographique : la zone proposée s'étend sur 9 mille km² à travers l'océan Atlantique équatorial de la limite occidentale du Bassin de Guinée (10°O) à l'est, à la limite nord-est de la marge continentale brésilienne (32°O) à l'ouest. • Cette zone comprend des habitats benthiques et pélagiques de l'Atlantique équatorial définis par la 	E	E	M	M	E	E	M

Situation géographique et brève description des zones	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
Voir la légende des critères, page 2							
topographie du plancher océanique, la configuration de la circulation des eaux profondes et de surface et les régimes de productivité équatoriale primaire.							
<p>21. Le banc des Abrolhos et la chaîne de monts sous-marins Vitória-Trindade</p> <ul style="list-style-type: none"> • Situation géographique : la région des Abrolhos est un élargissement du plateau continental brésilien situé sur la côte est du Brésil, au large de la côte sud de l'état de Bahia et de la côte nord de l'état d'Espirito Santo. • Le banc des Abrolhos héberge la plus grande diversité biologique de l'Atlantique Sud, les plus grands récifs coralliens du Brésil et des populations relativement importantes de plusieurs espèces marines endémiques et menacées d'extinction. Elle se compose d'une mosaïque d'habitats différents tels que des mangroves, des herbiers marins, des herbiers de rhodolythes, des récifs submergés et émergents, et un groupe de petites îles volcaniques. Le banc des Abrohlos comporte des formations biologiques uniques comme les récifs en forme de champignon ou « chapeirões », ainsi que des formations géologiques uniques telles que les « buracas » - dépressions distinctes dans le plateau continental (jusqu'à 20 mètres de profondeur et 70 mètres de large). La région est une importante zone de frai et/ou de pêche de plusieurs espèces emblématiques telles que les baleines à bosse, les tortues et les oiseaux de mer. • Située sur la côte centrale du Brésil, la chaîne Vitória-Trindade est composée de sept monts marins et d'un groupe d'îles (archipel de Trindade et Martin Vaz). Le substrat des monts et des îles océaniques se compose de récifs vivants de corallinales sur lesquels on observe également la présence de différentes espèces de coraux, d'éponges et d'algues. Les monts et les îles hébergent une ichthyofaune de récifs coralliens encore préservée, avec une importante biomasse et une abondance d'espèces, dont de nombreux requins et des groupes de frai d'importantes ressources halieutiques. La chaîne Vitória Trindade abrite également 11 espèces endémiques de poissons sur ses récifs. En outre, cette zone est le seul lieu de reproduction de trois populations endémiques d'oiseaux de mer, le Pétrel de Trindade (<i>Pterodroma arminjoniana</i>), la Frégate du Pacifique (<i>Fregata minor nicolli</i>), et la Frégate ariel (<i>Fregata ariel trinitatis</i>). 	E	E	E	E	M	E	M
<p>22. Sud de la mer brésilienne</p> <ul style="list-style-type: none"> • Situation géographique : cette zone s'étend de Chuí (frontière Brésil-Uruguay) (env. 34°S) jusqu'à proximité du cap Santa Marta Grande (état de Santa Catarina) (env. 29°S). Elle est limitée à l'ouest et à l'est par le littoral (env. 53°O) et l'isobathe de 4000 m (env. 39°O), respectivement. • Les interactions entre la convergence subtropicale, les eaux du rio de la Plata (Argentine-Uruguay) et la lagune dos Patos, et des aspects topographiques favorisent une grande productivité biologique et font de cette région une importante zone de frai, aire de croissance et d'alimentation de stocks de poissons pélagiques et démersaux, et une aire d'alimentation essentielle d'espèces de cétacés, oiseaux marins et tortues de mer menacées d'extinction. 	M	E	E	M	E	M	F

Tableau 4. Description des zones qui répondent aux critères de ZIEB dans la région méditerranéenne

(Une description détaillée figure dans l'appendice du rapport de synthèse UNEP/CBD/SBSTTA/16/INF/7)

Explication des scores : dans quelle mesure le polygone est-il important en fonction du critère ?

4 = complètement

3 = beaucoup

2 = moyennement

1 = un peu

0 = pas du tout

n.	Nom du polygone	sous-région	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	Notes
1	Mont sous-marin de Djibouti	Alboran	4	3	4	4	4	4	3	
2	Crête d'Alboran	Alboran	4	3	4	4	4	4	3	
3	Mont sous-marin de Motril	Alboran	4	3	4	4	4	4	3	
4	Mont sous-marin de Seco de los Olivos	Alboran	4	3	4	4	4	4	3	
5	Côte est de Malaga	Alboran	2	3	3	2	3	3	2	Pas une zone située au-delà des limites de la juridiction nationale. Aire d'alimentation importante pour les oiseaux marins dans le contexte de la mer d'Alboran.
6	Baie d'Almeria	Alboran	3	3	3	3	3	3	3	Pas une zone située au-delà des limites de la juridiction nationale. Importantes colonies de mouette nicheuses
7	Île d'Alboran	Alboran	3	3	3	3	2	2	4	Comprend la plus importante colonie goélands d'Audouin au monde.
8	Îles Chafarinas	Alboran	3	4	4	4	3	3	4	Pas une zone située au-delà des limites de la juridiction nationale : comprend la deuxième plus importante colonie de goélands d'Audouin au monde
9	Mont sous-marin d'Al-Mansour	Alboran								
10	Mont sous-marin de Torrox	Alboran								
11	Détroit de Gibraltar	Alboran	4	3	3	2	3	4	1	Sa situation géographique unique est essentielle à la survie à long terme de populations d'oiseaux marins qui se déplacent entre la mer Méditerranée et l'océan Atlantique.
12	Mer d'Alborán	Alboran	3	3	3	2	3	3	2	Zone de grande productivité (primaire). Aire d'alimentation de populations aviennes qui nichent localement, aire d'hivernage et voie de migration/passage importants.
13	Mont sous-marin de Seco de los Olivos	Alboran	3	3	4	4	3	4	2	Présence de coraux noirs, coraux rouges, éponges, jardins de gorgones, coralligènes, maërl, tortues de mer, cétacés et espèces commerciales.
14	Alboran and Algerian	Alboran, Médit. occ.	0	2	3	1	2	1	2	Habitat de la tortue Caouanne
15	Polygone 4	Alboran		3						Nourricerie de la petite roussette (<i>Scyliorhinus canicula</i>)
16	Mer d'Alboran	Alboran	2	4	4	3	4	3	1	Dauphin commun, dauphin bleu et blanc, tursiops, baleine à bec de cuvier, baleine-pilote.
89	Alboran sud-ouest	Alboran	2	3	0	0	3	2	0	Important habitat adéquat de petits poissons pélagiques (sardines et/ou anchois)
17	Mont sous-marin d'Aguilas	Médit. occid.								
18	Mont sous-marin Emile	Médit. occid.								

	Baudot									
19	Canyon de Palamos	Médit. occid.								
20	Canyon du Cap de Creus	Médit. occid.	4	3	4	4	2	4	3	<i>Lophelia, Madrepora</i> , 218 m, ROV, submersible (Orejas et al. 2008)
21	Mer des Baléares	Médit. occid.	3	4	4	4	4	4	3	Zone de frai du thon rouge du Nord, habitat du grand cachalot
22	Golfe du Lion	Médit. occid.	3	3	3		4			Productivité primaire élevée des eaux pélagiques
23	Système fluvial de l'Ebre	Médit. occid.	3	3	3	3	3	3	2	Aire d'alimentation importante d'espèces menacées à l'échelle mondiale et autres espèces d'oiseaux marins dont la conservation est un sujet de préoccupation qui se rassemblent pour nicher dans le delta de l'Ebre (mouettes, hirondelles de mer) et dans les îles Baléares (puffins)
24	Golfe du Lion – îles d'Hyères	Médit. occid.	2	3	3	3	3	3	2	Zone de grande productivité; importante pour l'alimentation d'espèces menacées à l'échelle mondiale et autres espèces d'oiseaux marins dont la conservation est un sujet de préoccupation : Procellariiformes d'Hyères, de la Corse et des Baléares, mouettes et puffins de la Camargue, oiseaux marins hivernants de l'Atlantique.
25	Mont sous-marin de Palos	Médit. occid.	4	3	4	4	4	3	3	Coraux, jardins de gorgones, éponges, tortues de mer, cétacés, élasmobranches et espèces commerciales.
26	Mont sous-marin Emile Baudot	Médit. occid.	3	3	4	3	2	4	3	Coralligènes, maërl, jardins de gorgones, coraux (y compris des coraux noirs), bryozoaires, tortues de mer, cétacés et espèces commerciales.
27	Canyon de Ménorque	Médit. occid.	3	3	3	3	4	4	2	Jardins de gorgones, coraux, éponges, requins et espèces commerciales.
28	Golfe du Lion – habitat du rorqual commun	Médit. occid.	3	4	1	2	4	4	0	
29	Golfe du Lion – habitat du dauphin bleu et blanc	Médit. occid.	2	2	1	2	2	4	0	
30	Plateau continental espagnol + Baléares	Médit. occid.	0	2	3	2	2	2	2	Habitat de la caouanne
31	Polygone 5	Médit. occid.		3						Aire de croissance du <i>Galeus melastomus</i>
73	Canions du Golfe du Lion	Médit. occid.								Canyon Lacaze-Duthiers, <i>Madrepora</i> , à 300 m, submersible, dragues (Zibrowius 2003), Canyon de Cassidaigne Canyon, <i>Madrepora</i> , 210-510 m, submersible (Bourcier & Zibrowius 1973)
81	Côte catalane	Médit. occid.	1	3	0	0	3	2	0	Important habitat approprié de petits poissons pélagiques (sardines et/ou anchois)
90	Mer des Baléares	Médit. occid.								Important habitat du grand cachalot
32	Nord de la mer Tyrrhénienne	Tyrrhénienne	2	1			2			Grande productivité primaire des eaux pélagiques
33	Îles de Corse – Sardaigne – Toscane .	Tyrrhénienne	1	2	3	2	2	2	2	Importante aire d'alimentation d'espèces d'oiseaux marins endémiques et autres dont la conservation est un sujet de préoccupation, qui se concentrent pour se reproduire dans les archipels de la Corse-Sardaigne-Toscane.
34	Mont sous-marin d'Aceste	Tyrrhénienne	2	3	3	2	4	3	3	Coraux, élasmobranches (quantité particulièrement élevée de requins) et espèces commerciales.
35	Mont sous-marin d'Enareta	Tyrrhénienne	2	3	2	3	3	3	2	Coraux, éponges et requins
36	Polygone 10	Tyrrhénienne		3	3	3	3	3		Aire de croissance de <i>Scyliorhinus canicula</i> , <i>Raja clavata</i> , <i>R. asterias</i> , <i>Carcharinus brachyurus</i> , <i>Galeus melastomus</i> , <i>Etmopterus spinax</i>
37	Polygone 11	Tyrrhénienne		3						Aire de croissance probable de <i>Squatina oculata</i>
38	Polygone 5 bis	Tyrrhénienne		3						Aire de croissance de <i>Scyliorhinus canicula</i>
39	Eaux autour d'Ischia	Tyrrhénienne	2	3	4	3	2	2	1	Dauphin commun, dauphin bleu et blanc, dauphin de Risso, grand cachalot

40	Aire de reproduction du thon rouge du Nord	Plateau tunisien	3	4	4	4	1	3	3	
41	Plateau de la Tunisie zone 1	Plateau tunisien		2	3			3		Aire de croissance de <i>Carcharodon carcharias</i>
42	Plateau de la Tunisie zone 2	Plateau tunisien		2	3			3		Plusieurs raies et aire de croissance du requin blanc, aire d'alimentation et d'hivernage de la caouanne, bancs de maërl.
43	Détroit de Sicile	Plateau tunisien	3	3	3	3	3	2	2	Zone de grande productivité : importante pour l'alimentation des Procellariiformes nichant en Tunisie (île de Zembra), Sicile (île d'Égadi) et Pantelleria
44	Malte – Gabès extérieur	Plateau tunisien	2	3	3	3	3	2	3	Les nouvelles données du projet LIFE Yelkouan Shearwater (puffin yelkouan) de BirdLife-Malte montrent importance de cette vaste zone au sud-est de Malte pour l'alimentation de cette espèce méditerranéenne endémique.
45	Plateau tunisien - Gabès intérieur	Plateau tunisien	0	3	3	3	3	3	3	Habitat de la caouanne
46	Détroit de Sicile, Ionienne	Plateau tunisien, mer Ionienne	0	2	3	1	2	1	2	Habitat de la caouanne
47	Polygone 8	Plateau tunisien		3						Aire de croissance probable de <i>Carcharodon carcharias</i>
48	Polygone 9	Plateau tunisien		3				3		Aire de croissance probable de <i>Carcharodon carcharias</i>
49	Eaux autour de Lampedusa	Plateau tunisien	2	4	3	3	4	2	2	Aire d'alimentation d'hiver du rorqual commun
50	Eaux autour de Malte	Plateau tunisien	1	4	3	3	2	1	2	Dauphin commun
74	<i>Lophelia, Madrepora</i> dans le détroit de Sicile	Plateau tunisien								Banc d'Urania, <i>Lophelia, Madrepora</i> , 509-613 m, ROV (cette étude), cuvette de Linosa, <i>Lophelia, Madrepora</i> , 669-679 m, ROV (cette étude), au large de Malte, <i>Lophelia, Madrepora</i> , 453-612 m, ROV (cette étude), au large de Malte, <i>Lophelia, Madrepora</i> , 392-617 m, chalutage démersal (Schembri et al. 2007)
87	Plateau tunisien intérieur, partie nord	Plateau tunisien		2						
88	Sud-ouest de la Sicile	Plateau tunisien	2	3	0	0	3	2	0	Important habitat approprié de petits poissons pélagiques (sardines et/ou anchois)
51	Nord et centre de l'Adriatique	Adriatique	0	3	3	3	3	3	2	Habitat de la caouanne
52	Polygone 1	Adriatique		2	2	2				Aire de croissance de <i>Squalus acanthias</i>
53	Polygone 2	Adriatique		3						Aire de croissance de <i>Scyliorhinus canicula</i>
76	<i>Lophelia et Madrepora</i> dans l'Adriatique sud des Pouilles	Adriatique								Canyon de Bari, <i>Lophelia, Madrepora</i> , 306-640 m, ROV (cette étude), glissement de Gondola, <i>Lophelia, Madrepora</i> , 674-714 m, ROV (cette étude)
82	Centre-ouest de l'Adriatique	Adriatique	1	3	0	0	3	2	0	Important habitat approprié de petits poissons pélagiques (sardines et/ou anchois)
54	Ionienne	Ionienne	0	2	3	1	2	1	2	Habitat de la caouanne
55	Polygone 6	Ionienne		3						Aire de croissance de <i>Raja clavata</i>
56	Mer ionienne orientale	Ionienne	1	4	4	3	3	2	2	Dauphins communs, tursiops, baleines à bec de Cuvier, rorquals communs, grands cachalots
57	Fosse hellénique	Ionienne,	2	4	4	3	4	3	2	Grands cachalots, baleines à bec de Cuvier

		Levant								
75	<i>Lophelia</i> et <i>Madrepora</i> dans le golfe de de Tarente	Ionienne								Santa Maria di Leuca, <i>Lophelia</i> , <i>Madrepora</i> , 300-1100 m, chalutage, ROV (Taviani et al. 2005a, cette étude), au large de la péninsule de Gallipoli, <i>Lophelia</i> , <i>Madrepora</i> , 603-744 m, ROV (cette étude)
78	Récifs de <i>Lophelia</i>	Ionienne								
58	Polygone 3	Mer Egée		3						Aire de reproduction de <i>Carcharinus plumbeus</i>
59	Nord de la mer Egée	Mer Egée	2	4	4	3	3	2	2	Dauphin commun, marsouin commun, phoque moine, baleine à bec
60	Est de la mer Egée	Mer Egée	2	4	4	3	3	2	2	Dauphin commun, phoque moine, baleine à bec
77	Récifs de <i>Lophelia</i> et <i>Madrepora</i> au large de Thasos	Mer Egée								Au large de Thasos, <i>Lophelia</i> , <i>Madrepora</i> , 300-350 m, chalutage (Vafidis et al. 1997)
83	Nord-ouest de la mer Egée	Mer Egée	2	3	0	0	3	2	0	Important habitat approprié de petits poissons pélagiques (sardines et/ou anchois)
84	Nord de la mer Egée	Mer Egée	2	3	0	0	3	2	0	Important habitat approprié de petits poissons pélagiques (sardines et/ou anchois)
85	Sud-ouest de la mer Egée	Mer Egée	3							
61	Frayère du thon rouge du Nord	Levant	3	4	4	4	1	3	3	
62	Frayère du thon rouge du Nord	Levant	3	4	3	1	0	0	0	Importance : une des trois zones de frai du thon rouge du Nord (<i>Thunnus thynnus</i>)
63	Phoque moine 1	Levant	4	4	4	2	0	0	2	Pas une zone située au-delà des limites de la juridiction nationale. Importance : la plus importante et seule viable colonie de phoques moines le long de la côte turque.

64	Phoque moine 2	Levant	4	3	3	4	2	2	3	Pas une zone située au-delà des limites de la juridiction nationale.. Importance : zone immaculée, herbiers de <i>Cystoseira</i> et <i>Posidonia</i> intacts; important habitat et site de reproduction de phoques et de goélands d'Audouin (<i>Larus audouini</i>).
65	Keldag	Levant	4	3	3	4	2	2	4	Pas une zone située au-delà des limites de la juridiction nationale. Importance : pourrait être le dernier site représentant une côte rocheuse intacte du Levant. Comprend également une petite colonie de phoques moines reproducteurs.
66	Gyre de Rhodes	Levant	4	3	2	1	4	2	0	Très important caractère océanographique créé par de fortes remontées d'eau profonde. Bien que son importance biologique ne soit pas bien connue, nous avons échantillonné une quantité importante d'œufs et de larves (clupéidés et espadons) sur la périphérie de la région de remontées d'eau profonde. Cette région, qui est riche en céphalopodes pourrait aussi être importante pour les cétacés (on y constate le plus grande nombre de baleines échouées par les pêcheurs turcs.
67	Gyre de Rhodes	Levant	3	2			4			Grande productivité primaire des eaux pélagiques
68	Plateau continental égyptien	Levant	0	3	3	3	3	3	2	Habitat de la tortue caouanne et de la tortue verte
69	Chypre - Turquie - Syrie	Levant	0	3	3	3	3	3	3	Habitat de la tortue caouanne et de la tortue verte
70	Polygone 7	Levant		3						Aire de croissance de <i>Rhinobatos rhinobatos</i>
71	Au large de la Turquie, Syrie	Levant	1	4	4	3	4	2	2	Baleines à bec, phoques moines
72	Au large du delta du Nile, sud d'Israël	Levant	2	3	3	3	3	2	1	Dauphin commun
79	Mont sous-marin d'Ératosthènes	Levant								
80	Suintements froids	Levant								
86	Gyre de Rhodes	Levant	3							
