



Programme des Nations Unies pour l'Environnement

EP



UNEP(DEPI)/MED WG.331/Inf.4
14 Mai 2009

FRANÇAIS
ORIGINAL: FRANÇAIS



PLAN D'ACTION POUR LA MEDITERRANEE

Neuvième Réunion des Points focaux pour les ASP

Floriana, Malte, 3-6 Juin 2009

Synthèse régionale sur la représentativité des Aires Marines Protégées de Méditerranée

*Dans une démarche de développement durable,
ce document d'information ne sera disponible
qu'en version électronique, lors de la réunion*

Note : Les appellations employées dans ce document et la présentation des données qui y figurant n'impliquent de la part du CAR/ASP et du PNUE aucune prise de position quant au statut juridique des Etat, territoires, villes ou zones, ou de leurs autorités, ni quant au trace de leurs frontières ou limites.

2009 Programme des Nations Unies pour l'Environnement
Plan d'Action Méditerranéen
Centre d'Activités Régional pour les Aires Spécialement Protégées (CAR/ASP)
Boulevard du leader Yasser Arafat
B.P.337 –1080 Tunis CEDEX
Courriel : car-asp@rac-spa.org

Ce document a été préparé pour le Centre d'Activités Régionales pour les Aires Spécialement Protégées par :

Chedly RAIS

OKIANOS
Tunis

Sommaire

Avant-Propos.....	2
Les aires marines protégées en Méditerranée	3
Espèces couvertes par des AMP en Méditerranée :.....	5
Types d'habitats benthiques couverts par des AMP en Méditerranée :.....	13
Annexe 1 - Format du questionnaire utilisé	18
SECTION I – EXISTING MPAs	19
SECTION II – ENDANGERED OR THREATENED SPECIES (or MARINE SPECIES IN NEED OF SPECIAL CARE).....	20
SECTION III - Natural Monuments.....	25
SECTION IV - MARINE HABITAT OF CONSERVATION INTEREST	26
Annexe 2 - Liste des AMP Méditerranéennes	33

Avant-Propos

Ce document d'information présente les résultats préliminaires d'une étude réalisée par le CAR/ASP en vue d'évaluer dans quelles mesures les aires marines protégées méditerranéennes sont représentatives de la diversité biologique marine de la région. La représentativité est étudiée, dans le cadre de la présente étude, en analysant les espèces et les types d'habitats marins couverts par les AMP.

Cette étude a été effectuée sur la base de l'information disponible dans les bases de données du CAR/ASP et à travers d'un questionnaire qui a été adressé aux points focaux nationaux pour les ASP de toutes les Parties contractantes à la Convention de Barcelone. Chaque point focal national a reçu un questionnaire pré-rempli en vue de vérifier l'information qu'il contient et de la compléter si nécessaire. Le Format du questionnaire est annexé au présent document (Annexe 1).

Etant donné qu'au moment de la finalisation de ce document, le CAR/ASP n'a reçu que sept réponses au dit questionnaire, les résultats ci-après sont présentés à titre préliminaire en attendant de les confirmer à la lumière des remarques et ajouts du reste des points focaux.

Les aires marines protégées en Méditerranée

Il ressort de l'analyse des questionnaires utilisés dans le cadre de la présente étude qu'il existe actuellement en Méditerranée 158 Aires marines protégées (AMP) réparties entre 18 pays, la plupart dans la partie Nord-Ouest de la Méditerranée (Figure 1). La liste des AMP par pays figure à l'annexe 2 du présent document.

L'information sur la superficie des AMP n'est pas disponible pour quelques pays de la région. Les données disponibles montrent que la superficie moyenne des AMP varie d'un pays à un autre de 8,6 à 688,36 Km² (Tableau I). Ces moyennes ne tiennent pas compte de la superficie du Sanctuaire Pelagos qui couvre 87.500 Km².

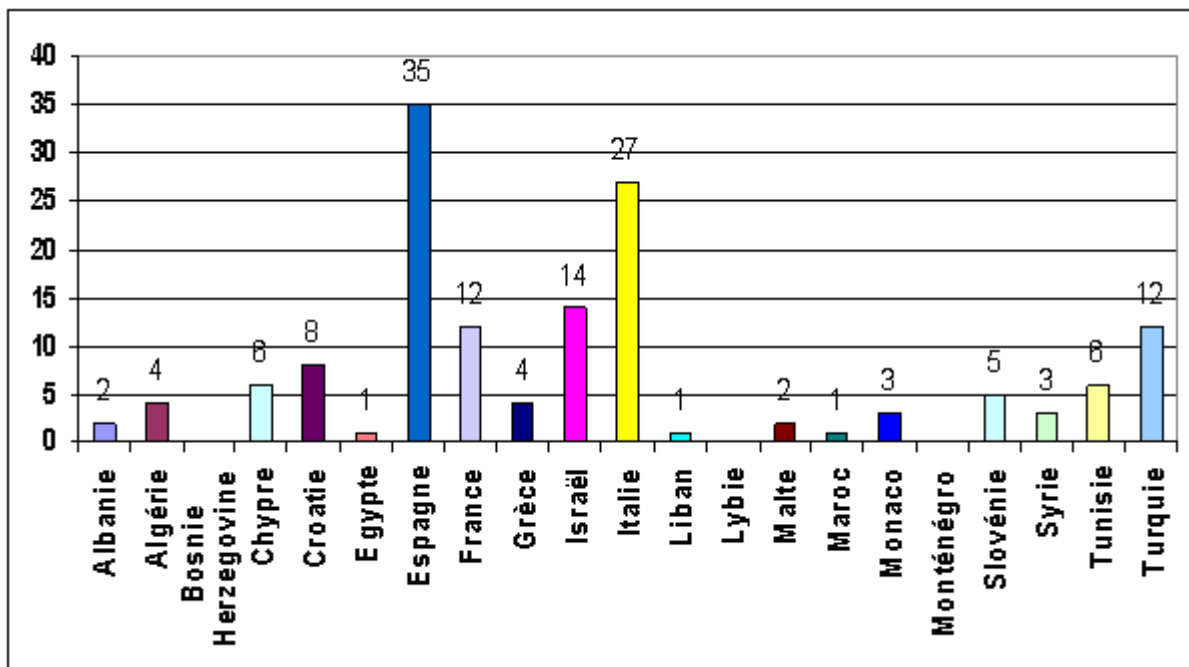


Figure 1 : Nombre des aires marines protégées dans les pays méditerranéens

Seulement quelques pays méditerranéens utilisent les catégories de l'UICN pour classer leurs AMP, il est donc difficile de donner ici une répartition de ces AMP par catégorie selon la classification élaborée dans le cadre de l'UICN.

Les AMP méditerranéennes inscrites sur la liste des Réserve de la Biosphères sont au nombre de 4, une seule aire marine protégée est inscrite sur la liste du patrimoine mondial de l'humanité, celles figurant sur la liste des Aires Spécialement Protégées d'Importance Méditerranéenne (ASPIM) sont actuellement au nombre de 21. Le tableau ci-après montre le nombre d'AMP méditerranéennes par pays (Tableau I).

Tableau I : Nombre d'AMP méditerranéennes dans les pays de la région

Pays	Nombre d'AMP	Nombre d'ASPIM	AMP inscrites Réserves de la Biosphère	AMP inscrites sur la liste du patrimoine mondial de l'humanité	AMP appartenant au réseau "Natura 2000"	Surface totale des AMP (Km ²)	Surface moyenne des AMP (Km ²)
Albanie	2						
Algérie	4	2				115.8	28.95
Bosnie Herzégovine	0						
Chypre	6				5	52	8.66
Croatie	8	-	-	-	-	1269	158.625
Egypte	1	-	-	-	-	1064	1064
Espagne	35	9	3	-	20	1847,98	52.79
France	12	1		1	7		
Grèce	4	-	-	-	4	2753,44	688.36
Israël	25	-	-	-	-	63,81	4.55
Italie	27	5	1			2797.35	103.60
Liban	1					100	100
Lybie	0						
Malte	2						
Maroc	1					196	196
Monaco	3	1					
Montenegro	0						
Sanctuaire Pélagos	1					87500	87,500
Slovénie	5	-	-	-	3	5,88	1.176
Syrie	3					50	16.66
Tunisie	6	3					
Turquie	12	-	-	-	-		
Total	158	21	4	1	39		

Espèces couvertes par des AMP en Méditerranée :

Pour les besoins de cette étude, les espèces considérées sont celles figurant sur les annexes du Protocole relatif aux Aires Spécialement Protégées et à la Diversité Biologique en Méditerranée (Protocole ASP/DB).

D'après l'information disponible, 80% des espèces listées dans les annexes du Protocole ASP/DB sont couvertes par des AMP (Figures 2 & 3). Les autres espèces, qui ne sont signalées dans aucune des AMP méditerranéennes (Tableau II), sont les suivantes :

Tableau II: Espèces des Annexes du Protocole ASP/DB non identifiées dans les AMP

Chlorophycées	Reptiles
<i>Caulerpa ollivieri</i>	<i>Trionyx triunguis</i>
Phaeophycées	Oiseaux
<i>Cystoseira dedoides</i>	<i>Pelecnus onocrotalus</i>
Rhodophcées	<i>Sterna bengalensis</i>
<i>Ptilophera mediterranea</i>	Mammifères
Porifaires	<i>Balaenoptera acutorostrata</i>
<i>Ircinia pipetta</i>	<i>Balanoptera borealis</i>
Cnidaires	<i>Eubalaena glacialis</i>
<i>Errina aspera</i>	<i>Kogia simus</i>
Echinodermes	<i>Megaptera novaeangliae</i>
Bryozoaires	<i>Mesoplodon densirostris</i>
Mollusques	<i>Orcinus orca</i>
<i>Ranella olearia</i>	<i>Phocoena phocoena</i>
<i>Gibbula nivosa</i>	<i>Pseudorca crassidens</i>
Crustacées	<i>Steno bredanensis</i>
<i>Pachylasma giganteum</i>	
<i>Scyllarides pigmaeus</i>	
Poissons	
<i>Alosa alosa</i>	
<i>Aphanius iberus</i>	
<i>Huso huso</i>	
<i>Lampetra fluviatilis</i>	
<i>Lethenteron zanandreae</i>	
<i>Pomatoschistus canestrinii</i>	
<i>Pomatoschistus tortonesei</i>	
<i>Raja alba</i>	
<i>Valencia hispanica</i>	

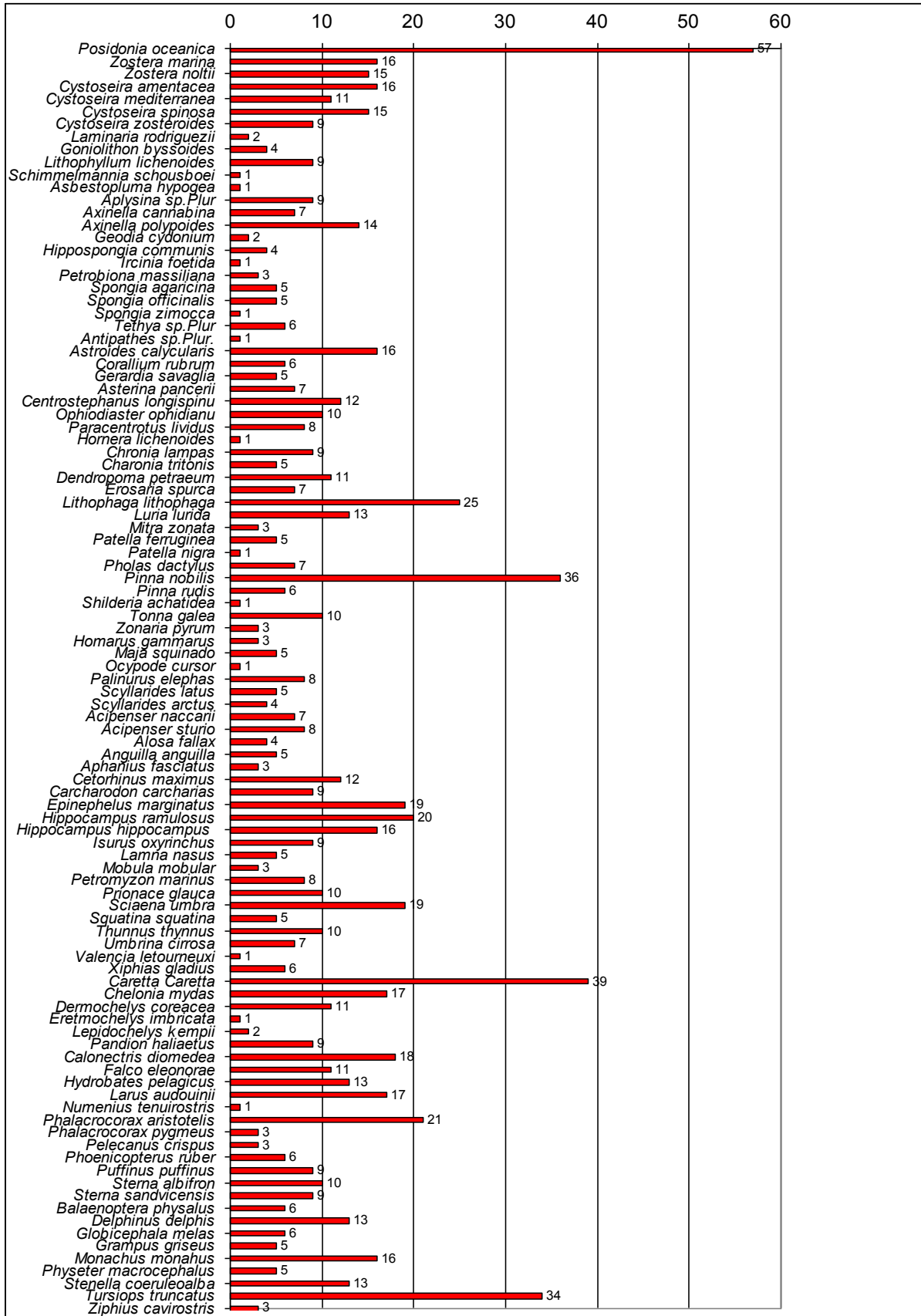


Figure 3 : Présence dans les AMP méditerranéennes des espèces listées dans les annexes du Protocole ASP & Biodiversité (1) (les histogrammes représentent le nombre d'AMP où chaque espèce est signalée)

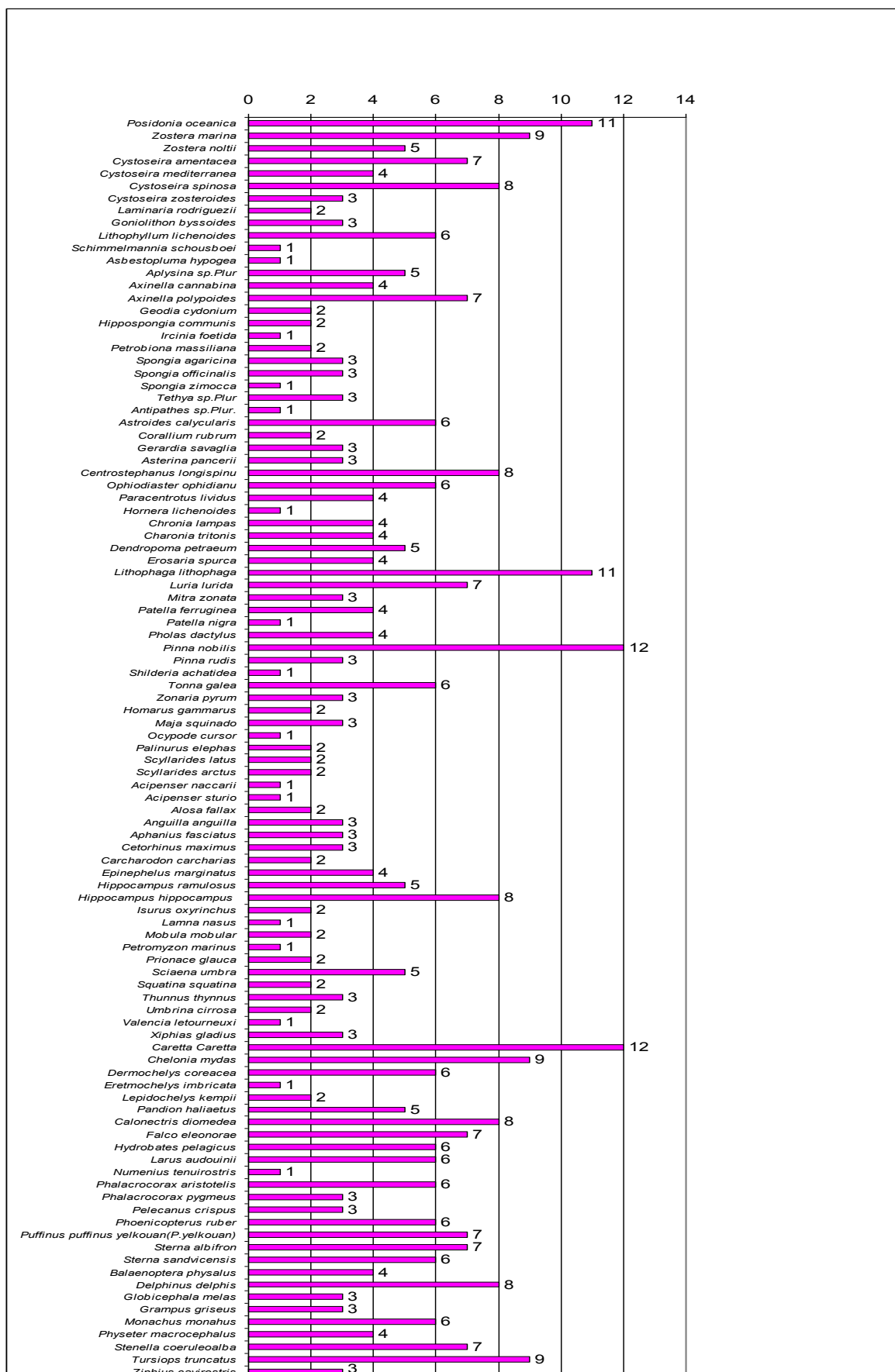


Figure 4 : Présence dans les AMP méditerranéennes des espèces listées dans les annexes du Protocole ASP & Biodiversité (2) (les histogrammes représentent le nombre de pays où chaque espèce est signalée dans au moins une AMP)

Voici ci-après la liste des AMP où chaque espèce est signalée (les AMP sont désignées par leurs codes respectifs tels qu'ils figurent dans l'annexe 2 du présent document.

Les Magnoliophytes

Posidonia oceanica: CRO 01,CRO 02,CRO 03,CRO 04,CRO 06,CRO 07,CRO 08,SPA 01,SPA 02,SPA 03,SPA 04,SPA 05,SPA 06,SPA 07,SPA 08,SPA 09,SPA 10,SPA 12,SPA 13, SPA 14, SPA 15,SPA 17, SPA 18,SPA 19, SPA 20,SPA 21,SPA 22, SPA 23,SPA 24,SPA 25,SPA 26,SPA 27,SPA 29,SPA 30, SPA 31,SPA 32,SPA 34,SPA 35,SPA 35,FR 01,FR 10,FR 12, ITA 02,MAL 01,MAL 02,MAR 01,MON 01,TUN 05,GRE 01,GRE 02, GRE 03,TUR 01,EGY 01,TUR 03,TUR 04,TUR 07,TUR 05

Zostera marina: SPA 17,SPA 32, FR 12,LEB 01,MAL 02,MAR 01,SLO 03,SLO 04,GRE 01,GRE 02,GRE 03,GRE 04,TUR 01,TUR 03,TUR 05,CRO 01

Zostera noltii: CRO 01,CRO 02,CRO 04, CRO 06,CRO 08,SPA 13,SPA 17,SPA 24,SPA 26,SPA 27,FR 10,FR 12,LEB 01,SLO 03,SLO 04

Les Phéophycées

Cystoseira amentacea(including var,stricta and var.spicata): SPA 14,SPA 15, SPA 21,SPA 24,FR 01,FR 10,FR 12,ITA 02,MAL 01,MAL 02 ,TUR 01,TUR 03,TUR 05,EGY 01,CRO 02,CRO 04

Cystoseira mediterranea: SPA 13, SPA 14,SPA 15, SPA 21,SPA 23,LEB 01,TUR 01,TUR 03, TUR 05,SPA 21,EGY

Cystoseira spinosa (including C.adriatica): CRO 02,CRO 04,CRO 07, SPA 15,SPA 21,FR 10,ITA 02,MAL 01,MAL 02,SLO 01,SLO 03,TUR 01,TUR 03,TUR 05, EGY 01

Cystoseira zosteroides: SPA 15, SPA 21, SPA 23,SPA 24, FR 01,FR 10,TUR 01,TUR 03,TUR 05

Laminaria rodriguezii: SPA 21,CRO 04

Les Rhodophycées

Goniolithon byssoïdes: CRO 08,FR 01;SPA 13,SPA 14,SPA 15

Lithophyllum lichenoides: CRO 08, SPA 13, SPA 14, SPA 15,FR 01,FR 10,ITA 02,EGY 01,TUR 04

Schimmelmannia schousboei : TUR 01

Les Porifaires

Asbestopluma hypogea : CRO 08

Aplysina sp.Plur.: CRO 02,CRO 04,CRO 08,FR 10,MAL 02,MON 01,SLO 01,SLO 02 ,SLO 03

Axinella cannabina : CRO 02,CRO 04,CRO 08, SPA 23,TUN 05, TUR 01,TUR 05

Axinella polypoides : CRO 02,CRO 08, SPA 13, SPA 21, SPA 23,SPA 24,FR 01,FR 10,MON 01,SLO 01,SYR 01,SYR 02,TUR 01,TUR 05

Geodia cydonium : SPA 21,SLO 01

Hippospongia communis : EGY 01,SLO 01,SLO 02,SLO 03

Ircinia foetida : SLO 03

Petrobiona massiliana : FR 01,FR 10,MAL 01

Spongia agaricina : CRO 02,CRO 04, CRO 08,SPA 24,EGY 01

Spongia officinalis : CRO 02,CRO 04,EGY 01,SLO 01,SLO 03

Spongia zimocca : EGY 01

Tethya sp.Plur : CRO 02,CRO 04,CRO 08, SPA 21,SLO 01,SLO 03

Les Cnidaires

Antipathes sp.Plur. : CRO 04

Astroides calycularis : SPA 14, SPA 17,SPA 24, SPA 31, SPA 32,SPA 34,SPA 35,ITA 02,MAL 01,MAL 02,MAR 01,TUN 03,TUN 05,TUR 01,TUR 03,TUR 05

Corallium rubrum : SPA 13, SPA 23, SPA 27, SPA 34,CRO 08,CRO 04

Gerardia savaglia : CRO 08,CRO 04,SPA 13,SPA 24,FR 01

Les Echinodermes

Asterina pancerii : SPA 13, SPA 14,SPA 17,SPA 24,FR 01,FR 10,MAL 01

Centrostephanus longispinus : CRO 08, SPA 14,SPA 24,SPA 34,SPA 35,FR 01,FR 10,ITA 02,MAL 02,MON 01,TUN 05,TUR 01

Ophiodiaster ophidianus : CRO 04,CRO 08, SPA 14,SPA 17,SPA 24,ITA 02,MAL 01,MAL 02,TUN 05, EGY 01

Paracentrotus lividus : SPA 33,EGY 01,TUR 01,TUR 03,TUR 04,SLO 01, SLO 02,SLO 03

Les Bryozoaires

Hornera lichenoides : EGY 01

Les Mollusques

Chronia lampas(=Ch.Rubicanda=Ch.Nodifera) : SPA 13, SPA 14,SPA 21,SPA 24,SPA 32,SPA 33,LEB 01,MAR 01,TUN 05

Charonia tritonis(=Ch.Seguenziae) : CRO 08,FR 01,MAR 01,TUR 01,TUR 03

Dendropoma petraeum : SPA 14, SPA 15, SPA 20, SPA 21,SPA 24 ,SPA 31, SPA 34,FR 01,LEB 01,MAL 02,TUN 05

Erosaria spurca : SPA 14, SPA 21, SPA 32,FR 01,MAL 02,TUR 01,TUR 03

Lithophaga lithophaga : CRO 01,CRO 07, CRO 02,CRO 04,SPA 14, SPA 15, SPA 21,SPA 23, SPA 27, SPA 30,FR 01,FR 10,ITA 02,LEB 01,MAL 02,SLO 01,SLO 03,SYR 03,TUR 01,EGY 01,TUR 03,TUR 05,GRE 01,CRE 02,GRE 03

Luria lurida (=Cypraea lurida) : SPA 13, SPA 21,SPA 32,FR 01,FR 10,ITA 02,LEB 01,MAL 02,TUR 01,TUR 03,TUR 05,CRO 02,CRO 04

Mitra zonata : SPA 13,LEB 01,CRO 04

Patella ferruginea : SPA 13,SPA 35,FR 10,LEB 01,TUN 05

Patella nigra : LEB 01

Pholas dactylus : FR 01,LEB 01,SLO 01,SLO 02,SLO 03 ,CRO 02,CRO 04

Pinna nobilis : CRO 01,CRO 03 CRO 07,CRO 08, SPA 13, SPA 14, SPA 15,SPA 17,SPA 18,SPA 20, SPA 21,SPA 23,SPA 25,SPA 33,SPA 35,FR 01,FR 10,ITA 02,LEB 01,MAL 01,MAL 02,MON 01,SLO 01,SLO 02,SLO 03,TUN 03,TUN 05,GRE 01,TUR 01, TUR 03,TUR 04, TUR 07,EGY 01,GRE 01,GRE 02,GRE 03

Pinna rudis(=P.pernula)SPA 14, SPA 21,SPA 24,SPA 32,FR 01,TUN 05

Shilderia achatideaSPA 21

Tonna galeaCRO 02,CRO 04,CRO 07,ITA 02,LEB 01,MAL 02,TUN 05,TUR 01, TUR

03,TUR 04

Zonaria pyrum SPA 13,FR 01,CRO 04

Les Crustacées

Homarus gammarus SLO 01,CRO 02,CRO 04

Maja squinado SPA 27,SPA 30, SLO 03,CRO 02,CRO 04

Ocypode cursor CYP 02

Palinurus elephas SPA 13, SPA 20, SPA 21, SPA 23, SPA 27, SPA 34,CRO 04,CRO 08

Scyllarides latus SPA 15, SPA 20, SPA 27, SPA 30,CRO 04

Scyllarides arctus : SPA 23, SPA 32, SPA 33,CRO 04

Les Poissons

Acipenser naccarii : CRO 01, CRO 02, CRO 03, CRO 04, CRO 05, CRO 06, CRO 08

Acipenser sturio : CRO 01, CRO 02, CRO 03, CRO 04, CRO 05, CRO 06, CRO 07, CRO

Alosa fallax : CRO 01, CRO 05, CRO 06,GRE 04

Anguilla anguilla : SPA 20, SPA 24,EGY 01,TUR 01,TUR 03

Aphanius fasciatus : EGY 01,CRO 06,GRE 04

Cetorhinus maximus : SPA 13, SPA 14,FR 01,FR 10,CRO 01, CRO 02, CRO 03, CRO 04, CRO 05, CRO 06, CRO 07, CRO 08

Carcharodon carcharias : SPA 14,CRO 01, CRO 02, CRO 03, CRO 04, CRO 05, CRO 06, CRO 07, CRO 08

Epinephelus marginatus : SPA 13, SPA 21, SPA 23, SPA 26, SPA 30, SPA 31, SPA 34,EGY 01,TUR 01,TUR 03,TUR 04,CRO 01, CRO 02, CRO 03, CRO 04, CRO 05, CRO 06, CRO 07, CRO 08

Hippocampus ramulosus : SPA 13, SPA 17,SPA 23, SPA 24,SPA 27,SPA 30,SPA 35,FR 01,MAL 01,SLO 01,SLO 02,SLO 03,CRO 01, CRO 02, CRO 03, CRO 04, CRO 05, CRO 06, CRO 07, CRO 08

Hippocampus hippocampus : SPA 13, SPA 17,SPA 23, SPA 24, SPA 27, SPA 30, SPA 33,FR 01,FR 10,ITA 02,MAL 01,SLO 01,GRE 01,EGY 01,TUR 01,TUR 03

Isurus oxyrinchus : EGY 01,CRO 01, CRO 02, CRO 03, CRO 04, CRO 05, CRO 06, CRO 07, CRO 08

Lamna nasus : CRO 03, CRO 04, CRO 06, CRO 07, CRO 08

Mobula mobular: SPA 13, SPA 14,ITA 02

Petromyzon marinus: CRO 01, CRO 02, CRO 03, CRO 04, CRO 05, CRO 06, CRO 07, CRO 08

Prionace glauca: SPA 20, SPA 27,CRO 01, CRO 02, CRO 03, CRO 04, CRO 05, CRO 06, CRO 07, CRO 08

Sciaena umbra: SPA 15, SPA 20, SPA 23, SPA 26, SPA 30,EGY 01,TUR 01,TUR 03,TUR 04,SLO 01,SLO 03,CRO 01, CRO 02, CRO 03, CRO 04, CRO 05, CRO 06, CRO 07, CRO 08

Squatina squatina :SPA 30,CRO 02, CRO 04, CRO 06, CRO 07

Thunnus thynnus :SPA 20,EGY 01,CRO 01, CRO 02, CRO 03, CRO 04, CRO 05, CRO 06, CRO 07, CRO 08

Umbrina cirrosa :SPA 26, SPA 27, SPA 30,CRO 01, CRO 03, CRO 05, CRO 06

Valencia letourneuxi : GRE 04

Xiphias gladius : EGY 01,TUR 01,TUR 03,TUR 04,CRO 04, CRO 07

Les Reptiles

Caretta Caretta : CYP 02, CRO 07,SPA 01, SPA 03, SPA 04, SPA 05, SPA 06, SPA 07, SPA 09, SPA 10, SPA 12, SPA 13, SPA 14, SPA 17,SPA 20, SPA 29,SPA 35,FR 01,FR 10,ITA 02,LEB 01,MAL 01,SYR 02,SYR 03,TUR 03,TUR 12,ALB 01,GRE 01,GRE 02,GRE 03,GRE 04,TUR 01,TUR 03,TUR 12,EGY 01,CRO 02, CRO 04, CRO 07, CRO 08

Chelonia mydas : CYP 02, SPA 13, SPA 14,LEB 01,SYR 02,SYR 03,ALB 01,EGY 01,TUR 06,TUR 08,TUR 09,CRO 02, CRO 04,GRE 01,GRE 02 GRE 03,GRE 04

Dermochelys coreacea : SPA 01,SPA 13,SPA 14,FR 01,LEB 01,EGY 01,CRO 02,GRE 01,GRE 02,GRE 03,GRE 04

Eretmochelys imbricata : SPA 14

Lepidochelys kempii : SPA 14,TUR 08

Les Oiseaux

Pandion haliaetus : SPA 01, SPA 20, SPA 32, SPA 35,FR 01,ITA 02,MAL 02,GRE 01,GRE 04

Calonectris diomedea : SPA 01, SPA 02, SPA 12, SPA 17, SPA 20, SPA 22, SPA 29, SPA 34, SPA 35,FR 01,FR 10,ITA 02,LEB 01,MAL 02,TUN 05,GRE 01,SPA 20,CRO 04

Falco eleonora : SPA 01, SPA 20, SPA 29, SPA 35,CRO 07,SPA 35,FR 10,ITA 02,LEB 01,MAL 02,GRE 01

Hydrobates pelagicus : SPA 01, SPA 02, SPA 12, SPA 14, SPA 17, SPA 20, SPA 23, SPA 29,FR 10,ITA 02,LEB 01,MAL 02,GRE 01

Larus audouinii : SPA 01, SPA 02, SPA 03, SPA 12, SPA 14, SPA 17, SPA 20, SPA 29, SPA 32, SPA 34, SPA 35,CRO 04,CRO 07,ITA 02,LEB 01,TUN 05,GRE 01

Numenius tenuirostris : GRE 04

Phalacrocorax aristotelis : SPA 01, SPA 02, SPA 03, SPA 13, SPA 17, SPA 20, SPA 22, SPA 23, SPA 29, SPA 33, SPA 34, SPA 35,FR 01,FR 10,ITA 02,ALB 01,GRE 01,EGY 01,TUR 04,CRO 02,CRO 04

Phalacrocorax pygmeus : sLEB 01,CRO 06,GRE 04

Pelecanus crispus : LEB 01,CRO 06,GRE 04

Phoenicopterus ruber : SPA 14,FR 01,LEB 01,MAL 02,EGY 01,GRE 04

Puffinus puffinus yelkouan(P.yelkouan) : FR 01,FR 10,ITA 02,LEB 01,MAL 02,GRE 01,GRE 04,EGY 01,CRO 04

Sterna albifrons : SPA 14, SPA 20,SPA 24,ITA 02,LEB 01,MAL 02 ,SLO 01,SLO 02,EGY 01,GRE 04

Sterna sandvicensis :SPA 20,SPA 35,FR 01,LEB 01,MAL 02,SLO 01,SLO 02,SLO 03,GRE 04

Les Mammifères

Balaenoptera physalus :SPA 13,FR 01,FR 10,FR 12,EGY 01,CRO 03

Delphinus delphis :SPA 01,SPA 14,SPA 34, FR 01,FR 12,LEB 01,TUN 05 ,TUR 12,GRE 01,GRE 03,TUR 01,EGY 01,CRO 04

Globicephala melas :SPA 01,SPA 14,SPA 32,FR 01,FR 12,EGY 01

Grampus griseus :SPA 13, SPA 14,FR 01,FR 12,CRO 04

Monachus monachus: LEB 01,SYR 01,SYR 03,GRE 01,GRE 02,GRE 03,GRE 04,TUR 01,TUR 03,TUR 04,SPA 13, SPA 32, SPA 34, SPA 35,CRO 02,CRO 04

Physeter macrocephalus: FR 01,FR 12,GRE 01,SPA 01,EGY 01

Stenella coeruleoalba: SPA 01, SPA 13, SPA 32, SPA 34,FR 01,FR 10,FR 12,ITA 02,LEB 01,GRE 01,EGY 01,CRO 02,CRO 04

Tursiops truncatus : SPA 01, SPA 03, SPA 04, SPA 05, SPA 06, SPA 07, SPA 08, SPA 09, SPA 10, SPA 12, SPA 13, SPA 14, SPA 29, SPA 32, ,FR 01,FR 10,FR 12,ITA 02,MAL 01,SYR 03,TUN 05,TUR 12,GRE 01,GRE 02,GRE 03,GRE 04,TUR 01,TUR 03,CRO 01, CRO 02, CRO 03, CRO 04, CRO 07, CRO 08

Ziphius cavirostris: FR 12,GRE 01,CRO 07

Types d'habitats benthiques couverts par des AMP en Méditerranée :

L'analyse ci-après a porté sur les types d'habitats figurant sur la liste des de référence d'habitats adoptée, par les Parties contractantes à la Convention de Barcelone, pour l'inventaire au niveau national des sites naturels d'intérêt pour la conservation. Très peu de données sont disponibles quant aux superficies des habitats en question dans les AMP méditerranéennes. L'information présentée ici concerne donc seulement le signalement des types d'habitats (Figures 4 & 5).

Voici ci-après la liste des AMP où chaque type d'habitat est signalé (les AMP sont désignées par leurs codes respectifs tels qu'ils figurent dans l'annexe 2 du présent document.

I.2.1. Biocénoses des sables supralittoraux : ITA 07, SYR 03, ITA 08

I.2.1.5. Faciès des phamérogames échouées : ITA 07, ITA 08, EGY 01

II.1.1.1. Association à halophytes : ITA 07, EGY 01

II.3.1.1. Faciès des banquettes de feuilles mortes de *Posidonia oceanica* et autres phanérogames : ITA 07, GRE 02, EGY 01

II.4.1. Association de la roche médiolittorale supérieure : SYR 03, ITA 08

II.4.1.3. Association à *Nemalion helminthoides* et *Rissoella verruculosa* : SPA 20, SPA 24, ITA 02, ITA 07

II.4.1.4. Association à *Lithophyllum papillosum* et *Polysiphonia* spp : ITA 02, EGY 01

II.4.2 Biocénose de la roche médiolittorale inférieure : SYR 03

II.4.2.1. Association à *Lithophyllum lichenoides* : CRO 08, SPA 01, SPA 13, SPA 14, SPA 15, FR 01, FR 10, ITA 02, ITA 07, ITA 04, EGY 01

II.4.2.7. Association à *Facue virsoides* : SLO 01, SLO 02, SLO 03

II.4.2.8. Concrétionnement à *Neogoniolithon brassica-florida* : ITA 02

II.4.2.10. Flaques et lagons parfois associés aux vermetes : ITA 07, EGY 01

II.4.3. Grottes médilittorales : ITA 02, ITA 07, ITA 04

II.4.3.1. Association à *Phymatolithon lenormandii* et *Hildenbrandia rubra* : ITA 02, ITA 07, ITA 04

III.1.1.1. Association à *Ruppia cirrhosa* et / ou *Ruppia maritima* : SPA 24, SLO 04

III.1.1.4. Association à *Zostera notlii* : SPA 01, SPA 04, ITA 08, SLO 03

III.1.1.5. Association à *Zostera marina* : SPA 17, SPA 32, FR 12, LEB 01, MAL 02, MAR 01, SLO 03, GRE 01, TUR 01, SLO 03

III.1.1.8. Association à *Halopithys incurva* : SLO 01, SLO 02, SLO 03

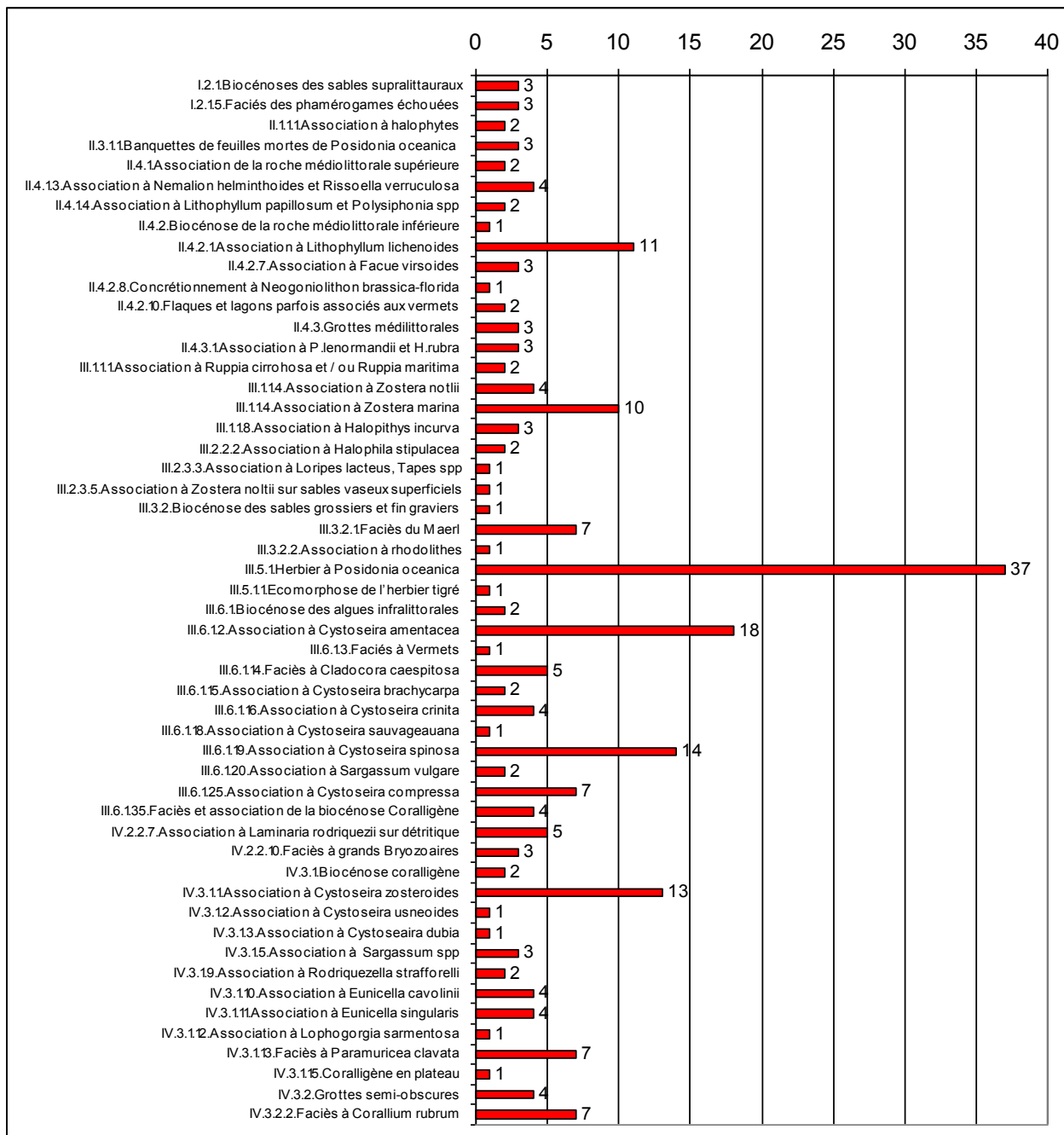


Figure 4 : Signalement des types d'habitats dans les AMP méditerranéennes (1) (les histogrammes représentent le nombre d'AMP où chaque type d'habitat est signalée)

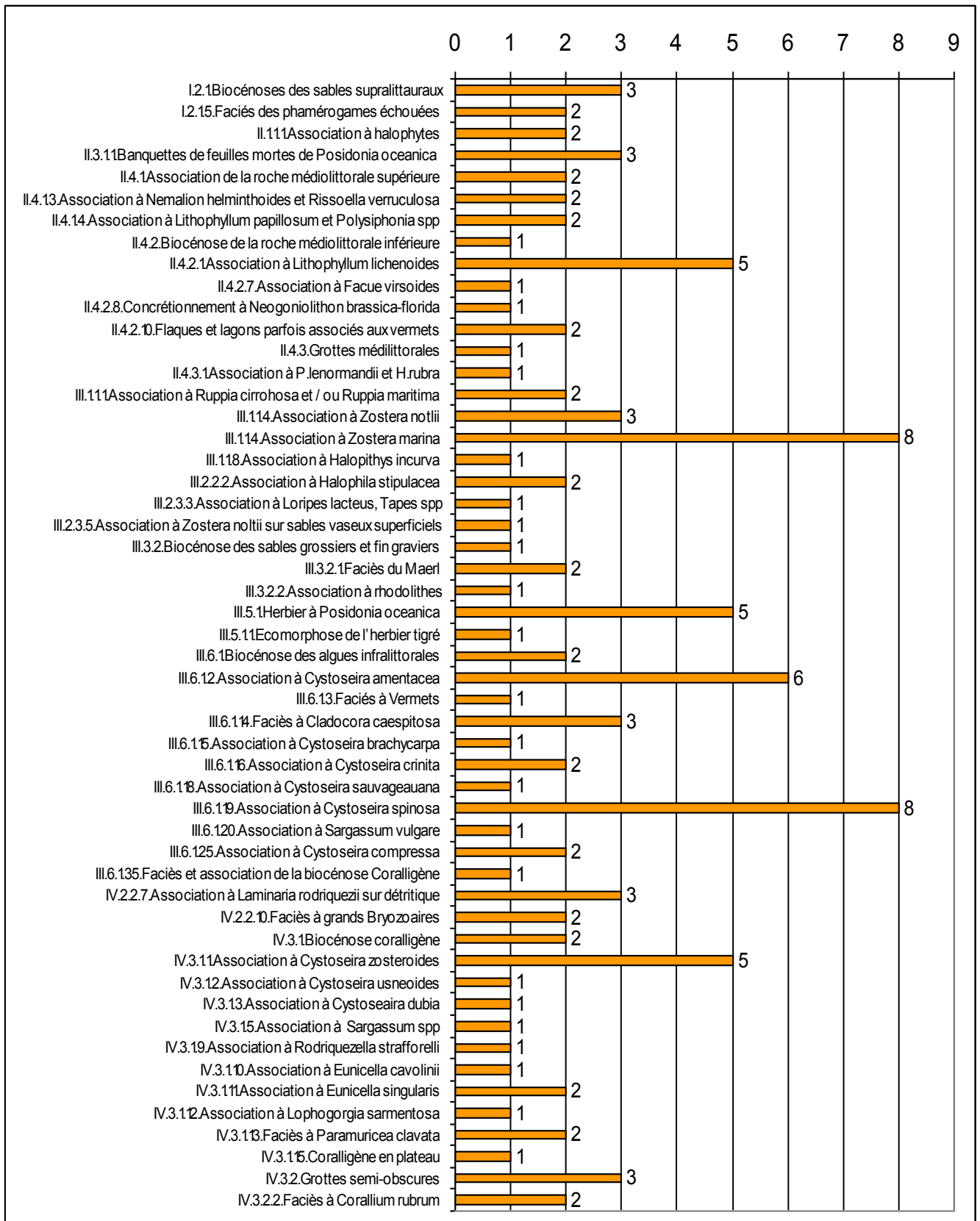


Figure 5 : Signalement des types d'habitats dans les AMP méditerranéennes (2) (les histogrammes représentent le nombre de pays où chaque type d'habitat est signalé dans au moins une AMP)

III.2.2.2. Association à *Halophila stipulacea* : ITA 02,EGY 01

III.2.3.3. Association à *Loripes lacteus*, *Tapes* spp. : ITA 07

III.2.3.5. Association à *Zostera noltii* sur sables vaseux superficiels de mode calme :SLO 04

III.3.2. Biocénose des sables grossiers et fin graviers sous influence des courants de fond :ITA 07

III.3.2.1.Faciès du Maerl (Association à *Lithothamnion corallioides* et *Phymatolithon calcareum* :SPA 01,SPA 20,SPA 21,SPA 25,SPA 26,SPA 34,ITA 07

III.3.2.2. Association à rhodolithes : ITA 07

III.5.1. Herbier à *Posidonia oceanica* : SPA 01, SPA 02, SPA 03, SPA 04, SPA 05, SPA 06, SPA 07, SPA 08, SPA 09, SPA 10,SPA 12, SPA 13, SPA 14, SPA 15, SPA 17, SPA 18, SPA 19, SPA 20, SPA 22, SPA 23, SPA 24, SPA 25, SPA 26, SPA 29, SPA 30, SPA 31, SPA 32, SPA 34,ITA 02,ITA 07,SPA 17,TUN 03,TUN 01

III.5.1.1 Ecomorphose de l'herbier tigré : ITA 07

III.6.1 Biocénose des algues infralittorales : SPA 20,SYR 03

III.6.1.2. Association à *Cystoseira amentacea* : SPA 14,SPA 15, SPA 21,SPA 24,SPA 34,FR 01,FR 10,FR 12,ITA 02,MAL 01,MAL 02 ,TUR 01,ITA 02,ITA 07,SPA 34,ITA 04,ITA 08,EGY 01

III.6.1.3. Faciès à Vermets : ITA 07

III.6.1.14. Faciès à *Cladocora caespitosa* : SPA 18, SPA 21,ITA 07,ITA 04,SLO 01

III.6.1.15. Association à *Cystoseira brachycarpa* : ITA 02,ITA 07

III.6.1.16. Association à *Cystoseira crinita* : ITA 02,ITA 07,SLO 01,SLO 03

III.6.1.18 . Association à *Cystoseira sauvageauana* : ITA 02

III.6.1.19. Association à *Cystoseira spinosa* : CRO 07, SPA 15,SPA 21,SPA 01,SPA 34,FR 10,ITA 02,MAL 01,MAL 02,SLO 01,SLO 03,TUR 01,SPA 01,TUN 03

III.6.1.20. Association à *Sargassum vulgare* :ITA 02,ITA 07

III.6.1.25. Association à *Cystoseira compressa* : SPA 01,ITA 02,ITA 07,ITA 04,SLO 01,SLO 02,SLO 03

III.6.1.35. Faciès et association de la biocénose Coralligène : SPA 01,ITA 02,ITA 04,ITA 08

IV.2.2.7. Association à *Laminaria rodriguezii* sur détritique : SPA 21,SPA 01,SPA 20,ITA 02,TUN 03

IV.2.2.10. Faciès à grands Bryozoaires :ITA 07,ITA 04,EGY 01

IV.3.1. Biocénose coralligène : SPA 01,ITA 07

IV.3.1.1. Association à *Cystoseira zosteroides* : SPA 15, SPA 21, SPA 23,SPA 24,FR 01,FR 10,TUR 01,SPA 01,ITA 02,ITA 07,SPA 34,TUN 03,ITA 04

IV.3.1.2. Association à *Cystoseira usneoides* : SPA 34

IV.3.1.3. Association à *Cystoseira dubia* : ITA 02

IV.3.1.5. Association à *Sargassum spp* : ITA 02,ITA 07,ITA 04

IV.3.1.9. Association à *Rodriquezella strafforelli* : ITA 02,ITA 04

IV.3.1.10. Association à *Eunicella cavolinii* : ITA 02,ITA 07,ITA 04,ITA 08

IV.3.1.11. Association à *Eunicella singularis* : SPA 24,ITA 02,ITA 07,ITA 08

IV.3.1.12. Association à *Lophogorgia sarmentosa* : ITA 04

IV.3.1.13. Faciès à *Paramuricea clavata* : SPA 20,SPA 24,SPA 21, SPA 23,ITA 02,ITA 07,ITA 04

IV.3.1.15. Coralligène en plateau (Plateforma coralligène) : ITA 02

IV.3.2. Grottes semi-obscuras (également en enclave dans les étapes supérieures) : SPA 01, ITA 02, ITA 07, SYR 03

IV.3.2.2. Faciès à *Corallium rubrum* : SPA 01, SPA 13, SPA 20, SPA 23, SPA 27, SPA 34, ITA 04

Annexe 1 - Format du questionnaire utilisé

SECTION II – ENDANGERED OR THREATENED SPECIES (or MARINE SPECIES IN NEED OF SPECIAL CARE)

Magnoliophyta

	Annex II	Annex III	MPAs where it is Recorded
<i>Posidonia oceanica</i>	Y		
<i>Zostera marina</i>	Y		
<i>Zostera noltii</i>	Y		

Chlorophyta

	Annex II	Annex III	MPAs where it is Recorded
<i>Caulerpa ollivieri</i>	Y		

Phaeophyta

	Annex II	Annex III	MPAs where it is Recorded
<i>Cystoseira amentacea</i> (including var. <i>stricta</i> and var. <i>spicata</i>)	Y		
<i>Cystoseira mediterranea</i>	Y		
<i>Cystoseira sedoides</i>	Y		
<i>Cystoseira spinosa</i> (including <i>C. adriatica</i>)	Y		
<i>Cystoseira zosteroides</i>	Y		
<i>Laminaria rodriguezii</i>	Y		

Rhodophyta

	Annex II	Annex III	MPAs where it is Recorded
<i>Goniolithon byssoides</i>	Y		
<i>Lithophyllum lichenoides</i>	Y		
<i>Ptilophora mediterranea</i>	Y		
<i>Schimmelmanna schousboei</i>	Y		

Porifera

	Annex II	Annex III	MPAs where it is Recorded
<i>Asbestopluma hypogea</i>	Y		
<i>Aplysina</i> sp. Plur.	Y		
<i>Axinella cannabina</i>	Y		
<i>Axinella polypoides</i>	Y		
<i>Geodia cydonium</i>	Y		
<i>Hippospongia communis</i>		Y	
<i>Ircinia foetida</i>	Y		
<i>Ircinia pipetta</i>	Y		
<i>Petrobiona massiliana</i>	Y		
<i>Spongia agaricina</i>		Y	
<i>Spongia officinalis</i>		Y	
<i>Spongia zimocca</i>		Y	

Tethya sp. Plur.	Y		
------------------	---	--	--

Cnidaria

	Annex II	Annex III	MPAs where it is Recorded
Antipathes sp. Plur.		Y	
<i>Astroides calycularis</i>	Y		
<i>Corallium rubrum</i>		Y	
<i>Errina aspera</i>	Y		
<i>Gerardia savaglia</i>	Y		

Echinodermata

	Annex II	Annex III	MPAs where it is Recorded
<i>Asterina pancerii</i>	Y		
<i>Centrostephanus longispinus</i>	Y		
<i>Ophiodiaster ophidianus</i>	Y		
<i>Paracentrotus lividus</i>		Y	

Bryozoa

	Annex II	Annex III	MPAs where it is Recorded
<i>Hornera lichenoides</i>	Y		

Mollusca

	Annex II	Annex III	MPAs where it is Recorded
<i>Ranella olearia</i> (= <i>Argobuccinum olearium</i> = <i>A. giganteum</i>)	Y		
<i>Charonia lampas</i> (= <i>Ch. rubicanda</i> = <i>Ch. nodifera</i>)	Y		
<i>Charonia tritonis</i> (= <i>Ch. sequenziae</i>)	Y		
<i>Dendropoma petraeum</i>	Y		
<i>Erosaria spurca</i>	Y		
<i>Gibbula nivosa</i>	Y		
<i>Lithophaga lithophaga</i>	Y		
<i>Luria lurida</i> (= <i>Cypraea lurida</i>)	Y		
<i>Mitra zonata</i>	Y		
<i>Patella ferruginea</i>	Y		
<i>Patella nigra</i>	Y		
<i>Pholas dactylus</i>	Y		
<i>Pinna nobilis</i>	Y		
<i>Pinna rudis</i> (= <i>P. pernula</i>)	Y		
<i>Schilderia achatidea</i>	Y		
<i>Tonna galea</i>	Y		
<i>Zonaria pyrum</i>	Y		

Crustacea

	Annex II	Annex III	MPAs where it is Recorded
<i>Homarus gammarus</i>		Y	
<i>Maja squinado</i>		Y	
<i>Ocypode cursor</i>	Y		
<i>Pachylasma giganteum</i>	Y		
<i>Palinurus elephas</i>		Y	
<i>Scyllarides latus</i>		Y	
<i>Scyllarides pigmaeus</i>		Y	
<i>Scyllarides arctus</i>		Y	

Pisces

	Annex II	Annex III	MPAs where it is Recorded
<i>Acipenser naccarii</i>	Y		
<i>Acipenser sturio</i>	Y		
<i>Alosa alosa</i>		Y	
<i>Alosa fallax</i>		Y	
<i>Anguilla anguilla</i>		Y	
<i>Aphanius fasciatus</i>	Y		
<i>Aphanius iberus</i>	Y		
<i>Cetorhinus maximus</i>	Y		
<i>Carcharodon carcharias</i>	Y		
<i>Epinephelus marginatus</i>		Y	
<i>Hippocampus ramulosus</i>	Y		
<i>Hippocampus hippocampus</i>	Y		
<i>Huso huso</i>	Y		
<i>Isurus oxyrinchus</i>		Y	
<i>Lamna nasus</i>		Y	
<i>Lampetra fluviatilis</i>		Y	
<i>Lethenteron zanandreae</i>	Y		
<i>Mobula mobular</i>	Y		
<i>Petromyzon marinus</i>		Y	
<i>Pomatoschistus canestrinii</i>	Y		
<i>Pomatoschistus tortonesei</i>	Y		
<i>Prionace glauca</i>		Y	
<i>Raja alba</i>		Y	
<i>Sciaena umbra</i>		Y	
<i>Squatina squatina</i>		Y	
<i>Thunnus thynnus</i>		Y	
<i>Umbrina cirrosa</i>		Y	
<i>Valencia hispanica</i>	Y		
<i>Valencia letourneuxi</i>	Y		
<i>Xiphias gladius</i>		Y	

Reptiles

	Annex II	Annex III	MPAs where it is Recorded
<i>Caretta caretta</i>	Y		
<i>Celonia mydas</i>	Y		
<i>Dermochelys coriacea</i>	Y		
<i>Eretmochelys imbricata</i>	Y		
<i>Lepidochelys kempii</i>	Y		
<i>Trionyx triunguis</i>	Y		

Oiseaux

	Annex II	Annex III	MPAs where it is Recorded
<i>Pandion haliaetus</i>	Y		
<i>Calonectris diomedea</i>	Y		
<i>Falco eleonorae</i>	Y		
<i>Hydrobates pelagicus</i>	Y		
<i>Larus audouinii</i>	Y		
<i>Numenius tenuirostris</i>	Y		
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	Y		
<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	Y		
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Y		
<i>Pelecanus crispus</i>	Y		
<i>Phoenicopterus ruber</i>	Y		
<i>Puffinus puffinus yelkouan (P. yelkouan)</i>	Y		
<i>Sterna albifrons</i>	Y		
<i>Sterna bengalensis</i>	Y		
<i>Sterna sandvicensis</i>	Y		

Mammalia

	Annex II	Annex III	MPAs where it is Recorded
<i>Balaenoptera acutorostrata</i>	Y		
<i>Balaenoptera borealis</i>	Y		
<i>Balaenoptera physalus</i>	Y		
<i>Delphinus delphis</i>	Y		
<i>Eubalaena glacialis</i>	Y		
<i>Globicephala melas</i>	Y		
<i>Grampus griseus</i>	Y		
<i>Kogia simus</i>	Y		
<i>Megaptera novaeangliae</i>	Y		
<i>Mesoplodon densirostris</i>	Y		
<i>Monachus monachus</i>	Y		
<i>Orcinus orca</i>	Y		
<i>Phocoena phocoena</i>	Y		
<i>Physeter macrocephalus</i>	Y		

<i>Pseudorca crassidens</i>	Y		
<i>Stenella coeruleoalba</i>	Y		
<i>Steno bredanensis</i>	Y		
<i>Tursiops truncatus</i>	Y		
<i>Ziphius cavirostris</i>	Y		

SECTION III - Natural Monuments

	Presence at national level	MPAs where it is Recorded
- Barrier reef of Posidonia		
- Lithophyllum rims		
- Vemitid terraces		
- Cystoseira belts.		

SECTION IV - MARINE HABITAT OF CONSERVATION INTEREST

I. SUPRALITTORAL

I. 2. SANDS

I. 2. 1 Biocenosis of supralittoral sands

	Presence at national level	MPAs where it is Recorded
I. 2. 1. 5. Facies of phanerogams which have been washed ashore (upper part)		

II. MEDIOLITTORAL

II. 1. MUDDS, SANDY MUDDS AND SANDS

II. 1. 1. Biocenosis of muddy sands and muds

	Presence at national level	MPAs where it is Recorded
II. 1. 1. 1. Association with halophytes		
II. 1. 1. 2. Facies of saltworks		

II. 3. STONES AND PEBBLES

II. 3. 1. Biocenosis of mediolittoral coarse detritic bottoms

	Presence at national level	MPAs where it is Recorded
II. 3. 1. 1. Facies of banks of dead leaves of <i>P. oceanica</i> and other phanerogams		

II. 4. HARD BEDS AND ROCKS

II. 4. 1. Biocenosis of the upper mediolittoral rock

	Presence at national level	MPAs where it is Recorded
II. 4. 1. 3. Association with <i>Nemalion helminthoides</i> and <i>Rissoella verruculosa</i>		
II. 4. 1. 4. Association with <i>Lithophyllum papillosum</i> and <i>Polysiphonia</i> spp.		

II. 4. 2. Biocenosis of the lower mediolittoral rock

	Presence at national level	MPAs where it is Recorded
II. 4. 2. 1. Association with <i>Lithophyllum lichenoides</i> (= entablature with <i>L. tortuosum</i>)		
II. 4. 2. 5. Facies with <i>Pollicipes cornucopiae</i>		
II. 4. 2. 7. Association with <i>Fucus virsoides</i>		
II. 4. 2. 8. <i>Neogoniolithon brassica-florida</i> concretion		
II. 4.2.10. Pools and lagoons sometimes associated with vermetids (infralittoral enclave)		

	Presence at national level	MPAs where it is Recorded
II. 4. 3. <u>Mediolittoral caves</u>		
II. 4. 3. 1. Association with <i>Phymatolithon lenormandii</i> and <i>Hildenbrandia rubra</i>		

III. INFRALITTORAL**III.1 SANDY MUDDS, SANDS, GRAVELS AND ROCKS IN EURYHALINE AND EURYTHERMAL ENVIRONMENT****III. 1. 1. Euryhaline and eurythermal biocenosis**

	Presence at national level	MPAs where it is Recorded
III. 1. 1. 1. Association with <i>Ruppia cirrhosa</i> and/or <i>Ruppia maritima</i>		
III. 1. 1. 3. Association with <i>Potamogeton pectinatus</i>		
III. 1. 1. 4. Association with <i>Zostera noltii</i> in euryhaline and eurythermal environment		
III. 1. 1. 5. Association with <i>Zostera marina</i> in euryhaline and eurythermal environment		
III. 1. 1. 8. Association with <i>Halopithys incurva</i>		

III. 2. FINE SANDS WITH MORE OR LESS MUD**III. 2. 2. Biocenosis of well sorted fine sands**

	Presence at national level	MPAs where it is Recorded
III. 2. 2. 2. Association with <i>Halophila stipulacea</i>		

III. 2. 3. Biocenosis of superficial muddy sands in sheltered waters

	Presence at national level	MPAs where it is Recorded
III. 2. 3. 3. Facies with <i>Loripes lacteus</i> , <i>Tapes</i> spp.		
III. 2. 3. 5. Association with <i>Zostera noltii</i> on superficial muddy sands in sheltered waters		
III. 2. 3. 7. Facies of hydrothermal oozes with <i>Cyclope neritea</i> and nematodes		

III. 3. COARSE SANDS WITH MORE OR LESS MUD

III. 3. 1. Biocenosis of coarse sands and fine gravels mixed by the waves

	Presence at national level	MPAs where it is Recorded
III. 3. 1. 1. Association with rhodolithes		

III. 3. 2. Biocenosis of coarse sands and fine gravels under the influence of bottom currents (also found in the Circalittoral)

	Presence at national level	MPAs where it is Recorded
III. 3. 2. 1. Maërl facies (= Association with <i>Lithothamnion corallioides</i> and <i>Phymatolithon calcareum</i>) (can also be found as facies of the biocenosis of coastal detritic).		
III. 3. 2. 2. Association with rhodolithes		

III. 5. POSIDONIA OCEANICA MEADOWS

	Presence at national level	MPAs where it is Recorded
III. 5. 1. <u>Posidonia oceanica meadows</u> (= Association with <i>Posidonia oceanica</i>)		
III. 5. 1. 1. Ecomorphosis of striped meadows		
III. 5. 1. 2. Ecomorphosis of "barrier-reef" meadows		

III. 6. HARD BEDS AND ROCKS

III. 6. 1. Biocenosis of infralittoral algae

	Presence at national level	MPAs where it is Recorded
III. 6. 1. 2. Association with <i>Cystoseira amentacea</i> (var. <i>amentacea</i> , var. <i>stricta</i> , var. <i>spicata</i>)		
III. 6. 1. 3. Facies with Vermetids		
III. 6. 1. 10. Association with <i>Cystoseira tamariscifolia</i> and <i>Saccorhiza polyschides</i>		
III. 6. 1. 14. Facies with <i>Cladocora caespitosa</i>		
III. 6. 1. 15. Facies with <i>Cladocora caespitosa</i>		
III. 6. 1. 16. Association with <i>Cystoseira crinita</i>		
III. 6. 1. 17. Association with <i>Cystoseira crinitophylla</i>		
III. 6. 1. 18. Association with <i>Cystoseira sauvageauana</i>		
III. 6. 1. 19. Association with <i>Cystoseira spinosa</i>		
III. 6. 1. 20. Association with <i>Sargassum vulgare</i>		
III. 6. 1. 25. Association with <i>Cystoseira compressa</i>		
III. 6. 1. 35. Facies and Associations of Coralligenous biocenosis (in enclave)		

IV. CIRCALITTORAL

IV. 2. SANDS

IV. 2. 2. Biocenosis of the coastal detritic bottom

	Presence at national level	MPAs where it is Recorded
IV. 2. 2. 7. Association with <i>Laminaria rodriguezii</i> on detritic		
IV. 2. 2. 10. Facies with large Bryozoa		

IV. 3. HARD BEDS AND ROCKS

	Presence at national level	MPAs where it is Recorded
IV. 3. 1. <u>Coralligenous biocenosis</u>		
IV. 3. 1. 1. Association with <i>Cystoseira zosteroides</i>		
IV. 3. 1. 2. Association with <i>Cystoseira usneoides</i>		
IV. 3. 1. 3. Association with <i>Cystoseira dubia</i>		
IV. 3. 1. 4. Association with <i>Cystoseira corniculata</i>		
IV. 3. 1. 5. Association with <i>Sargassum</i> spp. (indigenous)		
IV. 3. 1. 8. Association with <i>Laminaria ochroleuca</i>		
IV. 3. 1. 9. Association with <i>Rodriguezella strafforelli</i>		
IV. 3. 1. 10. Facies with <i>Eunicella cavolinii</i>		
IV. 3. 1. 11. Facies with <i>Eunicella singularis</i>		
IV. 3. 1. 12. Facies with <i>Lophogorgia sarmentosa</i>		
IV. 3. 1. 13. Facies with <i>Paramuricea clavata</i>		
IV. 3. 1. 15. Coralligenous platforms		

	Presence at national level	MPAs where it is Recorded
IV.3. 2. <u>Semi-dark caves</u> (also in enclave in upper stages)		
IV. 3. 2. 2. Facies with <i>Corallium rubrum</i>		

V. BATHYAL

V. 1. MUDS

V. 1. 1. Biocenosis of bathyal muds

	Presence at national level	MPAs where it is Recorded
V. 1. 1. 3. Facies of soft muds with <i>Funiculina quadrangularis</i> and <i>Apporhais seressianus</i>		
V. 1. 1. 4. Facies of compact muds with <i>Isidella elongata</i>		

V. 3. HARD BEDS AND ROCKS

	Presence at national level	MPAs where it is Recorded
V. 3. 1. <u>Biocenosis of deep sea corals</u>		
V. 3. 2. <u>Caves and ducts in total darkness</u> (in eclave in the upper stages)		

Annexe 2 - Liste des AMP Méditerranéennes

PAYS	CODE	NOM DE L'AMP	ANNEE DE CREATION	SUPERFICIE (Km ²)
ALBANIE	ALB 01	KEPI I RODONIT		
	ALB 02	PORTO PALERMO		
ALGERIE	ALG 01	BANC DES KABYLES		6
	ALG 02	CAP DE GARDE	1983	72
	ALG 03	ILE HABIBAS	2003	27
	ALG 04	ILE RACHGOUN		10,8
CHYPRE	CYP 01	CAPE GRECO		9,3
	CYP 02	LARA TOXEFTRA	1989	1
	CYP 03	MOULIA		2
	CYP 04	NISSIA		1,85
	CYP 05	PETRA TOU ROMIOU		20,85
	CYP 06	POLIS/YIALIA	2003	17
CROATIE	CRO 01	BRIJUNI	1983	34
	CRO 02	CRES-LOSINJ ARCHIPELAGO	2006	523
	CRO 03	KORNATI	1980	216
	CRO 04	LASTOVO ARCHIPELAGO	2006	196
	CRO 05	LIMSKI ZALJEV	1979	4
	CRO 06	MALOSTONSKI ZALJEV	1983	173
	CRO 07	MLJET	1960	53
	CRO08	TELASCICA	1988	70
EGYPTE	EGY 01	SALLOUM		1064
ESPAGNE	SPA 01	ARCHIPELAGO DE CABRERA	1991	100,21
	SPA 02	ÁREA MARINA CAP CALA FIGUERA	2006	1,29
	SPA 03	AREA MARINA COSTA DE LLEVANT C	2006	20,13
	SPA 04	AREA MARINA DE CALA SAONA	2006	4,44
	SPA 05	AREA MARINA DE SES MARGALIDES	2006	0,98
	SPA 06	AREA MARINA DE TAGOMAGO	2006	7,48
	SPA 07	AREA MARINA DEL CAP MARTINET	2006	5,55
	SPA 08	AREA MARINA DEL NORD DE MANORCA	2006	51,52
	SPA 09	AREA MARINA DEL SUD DE MONORCA	2006	22,54
	SPA 10	AREA MARINA PLATJA DE MIGJORN	2006	20,43
	SPA 11	AREA MARINA PLATJA DE TRAMUNTANA		14,15
	SPA 12	AREA MARINA PUNTA PRIMA-ILLA DE L'AIRE	2006	13,35
	SPA 13	CABO DE CREUS	1998	138,86
	SPA 14	CABO DE PALOS-ISLAS HORMIGAS	1995	18,98
	SPA 15	CABO SAN ANTHONIO	1993	110
	SPA 16	CAP NEGRO-PA DE PESSIC	1993	0,15
	SPA 17	FONDOS MARINOS DEL LEVANTE ALMERIENSE	2001	63,14

PAYS	CODE	NOM DE L'AMP	ANNEE DE CREATION	SUPERFICIE (Km ²)
	SPA 18	FREUS DE EIVISSA I FORMENTERA	1999	136,17
	SPA 19	ILLA DEL TORO	2004	1,36
	SPA 20	ISLA DE TABARCA	1986	145,733
	SPA 21	ISLAS COLUMBRETES	1990	123,062
	SPA 22	ISLAS MALGRATS	2004	0,89
	SPA 23	ISLAS MEDAS	1990	5,33
	SPA 24	MAR MENOR	2001	275,03
	SPA 25	MASIA BLANCA	1999	0,44
	SPA 26	MIGJORN DE MALLORCA	2004	59
	SPA 27	NORTE DE MENORCA	1999	51,19
	SPA 28	S'ARENAL-CABO REGANA	1999	23,94
	SPA 29	SA DRAGONERA	2006	12,79
	SPA 30	BAHIA DE PALMA	1982	
	SPA 31	CABO DE GATA NIJAR	1987	434
	SPA 32	ACANTILADOS DE MARO- GERRO GORDO	1989	
	SPA 33	SES NEGRES	1993	
	SPA 34	ISLA DE ALBORAN	1997	4,29
	SPA 35	ISLA CHAFARINAS	2006	0,53
FRANCE	FR 01	COTE BLEUE	1983	101,7
	FR 02	DPM A SAINT FLORENT	1998	0,07
	FR 03	DPM GROTTTE MARINE DE TEMULI/ SAGONE	2000	
	FR 04	IMPERIAUX		
	FR 05	POSIDONIES DE LA COTE DES ALBERES	1998	
	FR 06	POSIDONIES DE LA COTE PALAVASIENNE	2001	
	FR 07	POSIDONIES DU CAP D AGDE	2002	
	FR 08	CERBERE-BANYULS	1974	6,5
	FR 09	BOUCHES DE BONIFACIO		792
	FR 10	PORT-CROS	1963	24,75
	FR 11	SCANDOLA		
	FR 12	CAPO AGDE		
GRECE	GRE 01	ALONNISSOS NORTHERN SPORADES	1992	2301
	GRE 02	ZAKYNTHOS	1999	102,96
	GRE 03	SCHINIA-MARATHONA		14,39
	GRE 04	MESSOLONGHI-AETOLIKO LAGOONS, ESTUARIES OF ACHELOON AND ECHINADES ISLANDS		334,7
ISRAEL	ISR 01	AKHZIV	1968	0,45
	ISR 02	ASHQELON	1965	2,19
	ISR 03	ATIQT QESARYA	1968	0,4
	ISR 04	ATLIT	1972	0,15
	ISR 05	HOF DOR-HABONIM	1980	0,42
	ISR 06	HOF HASHARON	1973	1,24
	ISR 07	HOF PALMAHIM	2003	0,22

PAYS	CODE	NOM DE L'AMP	ANNEE DE CREATION	SUPERFICIE (Km ²)	
	ISR 08	HOF ROSH HA-NIQRA	2003	0,26	
	ISR 09	HOLOT HA-MIFRAZ	1995	0,12	
	ISR 10	HOLOT NIZZANIM	0	20,27	
	ISR 11	MA'AGAN MICHAWEL ISLAND	1964	0,02	
	ISR 12	ROSH HA-NIKRA ISLAND	1965	0,31	
	ISR 13	NAHAL ALEXANDER	1982	3,28	
	ISR 14	NAHAL POLEG	1971	0,45	
	ISR 15	NAHAL RUBIN	2002	0,78	
	ISR 16	NAHAL TANNINIM	1992	0,22	
	ISR 17	ROSH HA-NIQRA	0	0,22	
	ISR 18	SHIQMONA	2008	1,67	
	ISR 19	SIDNEY ALI	1966	0,13	
	ISR 20	YAM DOR HA-BONIM	2002	5,23	
	ISR 21	YAM GADOR	2004	0,94	
	ISR 22	YAM SHIQMA	2005	1,1	
	ISR 23	YAM EVTAH	2003	1,34	
	ISR 24	MPB-CENTRAL	0	12,59	
	ISR 25	MPB - NORTHERN	0	11,15	
	ITALIE	ITA 01	PENISOLA DEL SINIS - ISOLA DE MAL DI VENTRE	1997	329
		ITA 02	PLEMMIRIO	2004	25
		ITA 03	PORTO CESAREO	1997	167
		ITA 04	PORTOFINO	1998	3,85
		ITA 05	PUNTA CAMPANELLA	1997	15
		ITA 06	SECCHHE DI TOR PATERNO	2000	14
		ITA 07	TAVOLARA - PUNTA CODA CAVALLO	1997	154
ITA 08		TORRE GUACETO	1991	22	
ITA 09		USTICA	1986	160	
ITA 10		MIRAMARE GOLFO DI TRIESTE	1986	0,3	
ITA 11		ISOLE TREMITI	1989	15	
ITA 12		ISOLE PELAGIE	2002	32	
ITA 13		ISOLE EGADI	1991	540	
ITA 14		ISOLE DI VENTOTENE E SANTO STEFANO	1997	28	
ITA 15		ISOLE CICLOPI	1989	6	
ITA 16		ISOLA DELL'ASINARA	2002	107	
ITA 17		GAIOLA	2002	0,4	
ITA 18		CINQUE TERRE	1997	27	
ITA 19		CASTELLABATE	1972	44	
ITA 20		CAPO RIZZUTO	1991	147	
ITA 21		CAPO GALLO - ISOLA DELLE FEMMINE	2002	22	
ITA 22		CAPO CARBONARA	1998	86	
ITA 23		CAPO CACCIA - ISOLA PIANA	2002	26	
ITA 24		BAIA	2002	1,8	
ITA 25		ARCIPELAGO MADDALENA	1994	150	
ITA 26		ARCHIPELAGO	1989	568	

PAYS	CODE	NOM DE L'AMP	ANNEE DE CREATION	SUPERFICIE (Km ²)
		TOSCANO		
	ITA 27	ASINARA		107
LIBAN	LEB 01	PALM ISLANDS	1992	100
MALTE	MAL 01	ZONA FIL-BAHAR FL-INHAWI TAD-DWEJRA,GOZO	2007	
	MAL 02	RDUM MAJJIESA TO RAS IR-RAHEB	2007	
MAROC	MARO 01	AL HOCEIMA	1992	196
MONACO	MON 01	MONACO RED CORAL RESERVE	1986	
	MON 02	MONACO UNDERWATER RESERVE - LARVOTTO	1976	50
	MON 03	TOMBANT DES SPELUGHES	1986	
SLOVENIE	SLO 01	CAPE MADONA	1990	0,12
	SLO 02	DEBELI RTIC	1991	0,24
	SLO 03	STRUNJAN	1990	0,9
	SLO 04	STRUNJAN STJUZA	1990	0,34
	SLO 05	STUNJAN LANDSCAPE PARK	1990	4,28
SYRIE	SYR 01	FANAR IBN HANI	2000	10
	SYR 02	RAS AL BASSIT	1999	30
	SYR 03	OM-ALTOYOUR	1999	10
TUNISIE	TUN 01	ARCHIPEL DE KERKENNAH		
	TUN 02	CAP NEGRO-CAP SERRAT		
	TUN 03	GALITE		19
	TUN 04	ILES KURIAT		
	TUN 05	ZEMBRA AND ZEMBRETTE	1977	47
	TUN 06	ILES KNEISS		58,5
TURQUIE	TUR 01	DATKA BOTZBURUN	1990	736,63
	TUR 02	DILEK YARIMADASI	1966	120
	TUR 03	FETHIYE GOCEK	1988	340,11
	TUR 04	FOCA	1990	51,72
	TUR 05	GOKOVA	1988	299,35
	TUR 06	GOKSU DELTA	1990	80,78
	TUR 07	KAS-KEKOVA	1990	165,91
	TUR 08	KOYCEGIZ DALYAN	1988	40,84
	TUR 09	PATARA	1990	49,9
	TUR 10	GELIBOLU PENINSULA	1973	330
	TUR 11	OLIMPOS-BEYDAGLARI	1972	
	TUR 12	AYVALIK ISLANDS	1995	
FRANCE ITALIE MONACO		SANCTUAIRE PELAGOS	1993	87500