



NATIONS
UNIES

EP

UNEP/MED WG.548/13



PNUE



**PROGRAMME DES NATIONS UNIES
POUR L'ENVIRONNEMENT
PLAN ACTION POUR LA MÉDITERRANÉE**

27 avril 2023
Français
Original : Anglais

Seizième Réunion des Points Focaux ASP/DB

Malte, 22-24 mai 2023

Point 6 de l'ordre du jour : Conservation des sites d'intérêt écologique particulier

6.2. Analyse des rapports sur les Aires Spécialement Protégées (ASP) au Répertoire des ASP de Méditerranée

Analyse des rapports sur les Aires Spécialement Protégées (ASP) au Répertoire des ASP de Méditerranée

Note :

Les appellations employées dans ce document et la présentation des données qui y figurent n'impliquent de la part du Centre d'Activités Régionales pour les Aires Spécialement Protégées (SPA/RAC) et du Programme des Nations Unies pour l'environnement aucune prise de position quant au statut juridique des États, territoires, villes ou zones, ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites.

Table des matières

I.	Introduction	1
II.	ASP rapportées	3
	II.1. Nombre total d'ASP rapportées, par sous-région méditerranéenne et par Partie contractante	3
	II.2. Superficie totale des ASP rapportées en Méditerranée, par Partie contractante et par sous-région méditerranéenne	4
	II.3. Plans de gestion dans les ASP rapportées	5
	II.4. ASP rapportées ayant un acte juridique	5
	II.5. Principaux écosystèmes et espèces et leurs habitats ciblés par les ASP rapportées	6
	II.6. ASP rapportées avec des zones de non-prélèvement	6
III.	ASP rapportées et conformité avec les critères adoptés	6
	III.1. ASP rapportées ayant un plan de gestion	6
	III.2. ASP rapportées avec des mesures de protection	8
	III.3. ASP rapportées avec des objectifs de protection	10
	III.4. ASP rapportées avec un acte juridique, un plan de gestion, des objectifs et des mesures de protection ..	11
	III.5. ASP rapportées avec des mesures juridiquement contraignantes	12
	III.6. Superficie totale des ASP en Méditerranée	12
IV.	Conclusions et recommandations	12

Analyse des rapports sur les Aires Spécialement Protégées (ASP) au Répertoire des ASP de Méditerranée

I. Introduction

1. La Décision IG.25/12¹ de la CdP 22, qui fournissait des orientations pour « Protéger et conserver la Méditerranée grâce à des systèmes bien connectés et efficaces d'aires marines et côtières protégées et d'autres mesures de conservation efficaces par zone, y compris les Aires Spécialement Protégées et les Aires Spécialement Protégées d'Importance Méditerranéenne » :
 - a adopté les « Critères d'inclusion des Aires Spécialement Protégées (ASP) dans le Répertoire des ASP de Méditerranée » (voir Annexe III de la Décision IG.25/12), y compris les mises à jour associées dans le Système de rapports du PNUE/PAM Convention de Barcelone (BCRS), voir l'**Appendice I** au présent rapport ;
 - a appelé les Parties contractantes à faire rapport sur les Aires Spécialement Protégées (ASP) au Répertoire des Aires Spécialement Protégées de Méditerranée sur la base des Critères adoptés, au moment de la soumission de leurs rapports nationaux de mise en œuvre en vertu de l'Article 26 de la Convention de Barcelone, en commençant par les rapports nationaux de mise en œuvre pour la période biennale 2020-2021 à soumettre avant décembre 2022 ; A cet effet, les Parties contractantes ont été également encouragées à faire rapport sur les autres mesures de conservation efficaces par zone ; et
 - a demandé au Secrétariat (SPA/RAC) de fournir une analyse des rapports sur les Aires Spécialement Protégées et, le cas échéant, sur les autres mesures de conservation efficaces par zone, à chaque réunion des Points focaux de ASP/DB.
2. Ce rapport vise à fournir une vue d'ensemble sur le statut des Aires Spécialement Protégées (ASP) déclarées par les Parties contractantes à la Convention de Barcelone conformément aux dispositions du Protocole relatif aux Aires Spécialement Protégées et à la Diversité Biologique en Méditerranée (Protocole ASP/DB), sur la base des rapports au BCRS pour la période biennale 2020-2021, et suivant les Critères adoptés d'inclusion des ASP dans le Répertoire des ASP de la Méditerranée.
3. Les critères adoptés pour les ASP peuvent être résumés comme suit :
 - L'ASP doit être déclarée par un acte juridique ;
 - L'acte juridique de l'ASP doit inclure au moins un des objectifs de conservation énumérés à l'Article 4 du Protocole SPA/BD ;
 - Pour atteindre les objectifs de conservation, l'ASP doit définir des mesures de protection pertinentes conformément à l'Article 6 du Protocole ASP/DB ;
 - L'ASP doit disposer d'un plan de gestion.
4. Jusqu'à la date de rédaction de ce rapport (14 avril 2023), 13 Etats Parties contractantes ont complété leurs rapports nationaux sur les ASP, soit en utilisant le système de rapports BCRS et/ou en complétant et en envoyant le tableau Excel fourni par le SPA/RAC (voir **Tableau 1**). **D'autre part, 8 Etats Parties contractantes n'ont pas fourni de données sur leurs ASP avant cette date, par conséquent, les données nationales correspondantes ne sont pas incluses dans les résultats de l'analyse présentée dans ce rapport.**

¹ https://www.rac-spa.org/sites/default/files/doc_cop/cop22/decision_25.12_fr.pdf

Tableau 1. État de la mise en œuvre par le biais du système de rapports en ligne BCRS et en utilisant le modèle de tableau Excel fourni.

#	Etat Partie contractante	Jusqu'au 14 avril 2023, données fournies par l'intermédiaire de
1	Bosnie-Herzégovine	Excel et BCRS 2020-2021
2	Croatie	Excel et BCRS 2020-2021
3	Chypre	BCRS 2020-2021
4	Egypte	Excel et BCRS 2020-2021
5	Italie	Excel et BCRS 2020-2021
6	Liban	BCRS 2020-2021
7	Monaco	BCRS 2020-2021
8	Monténégro	Excel et BCRS 2020-2021
9	Turquie	BCRS 2020-2021
10	Maroc	Excel
11	Slovénie	Excel
12	Tunisie	Excel
13	Albanie	Excel
14	Algérie	Pas de données rapportées
15	Libye	Pas de données rapportées
16	France	Pas de données rapportées
17	Grèce	Pas de données rapportées
18	Israël	Pas de données rapportées
19	Espagne	Pas de données rapportées
20	Syrie	Pas de données rapportées
21	Malte	Pas de données rapportées

5. **Ce rapport aborde dans sa première partie les ASP rapportées par les 13 Parties contractantes** (voir section « II. ASP rapportées »). Dans la seconde partie du rapport, les ASP rapportées ont été filtrées selon les critères adoptés, un par un, afin d'identifier celles qui sont conformes aux critères d'inclusion des ASP dans le Répertoire des ASP de Méditerranée (voir section « III. ASP rapportées et conformité avec les critères adoptés »). Lorsque l'information était manquante pour certains critères, nous avons qualifié les données de « Pas de données rapportées » (ND). Les données présentées ici ont été collectées jusqu'au 14 avril 2023 et compilées à l'aide des logiciels R et RStudio (R-4.2.3).

II. ASP rapportées

II.1. Nombre total d'ASP rapportées, par sous-région méditerranéenne et par Partie contractante

6. Au total, 13 Parties contractantes ont déclaré 140 ASP en Méditerranée, réparties en 21 ASP en mer Égée-Levantine, 71 ASP en mer Adriatique, 13 ASP en mer Ionienne et Méditerranée centrale, et 35 ASP en Méditerranée occidentale (**Figure 1**).

7. La répartition des ASP par Partie contractante montre que l'Italie possède le plus grand nombre d'ASP avec 32 ASP, suivie par la Slovénie (21 ASP), la Turquie (19 ASP), la Croatie (18 ASP) et l'Albanie (17 ASP) (**Figure 2**).

8. Les catégories d'ASP rapportées étaient très différentes les unes des autres et comprenaient principalement des Parcs nationaux, des Réserves marines, des Aires marines protégées, des Monuments naturels et géomorphologiques, des Paysages importants, des Aires spéciales de protection de l'environnement (SEPA), des Aires spécialement protégées d'importance méditerranéenne (ASPIM), des sites RAMSAR, des FRA, des Ressources gérées, des Aires de protection de la nature, des Natura 2000 et des Réserve de biosphère (MAB) de l'UNESCO.

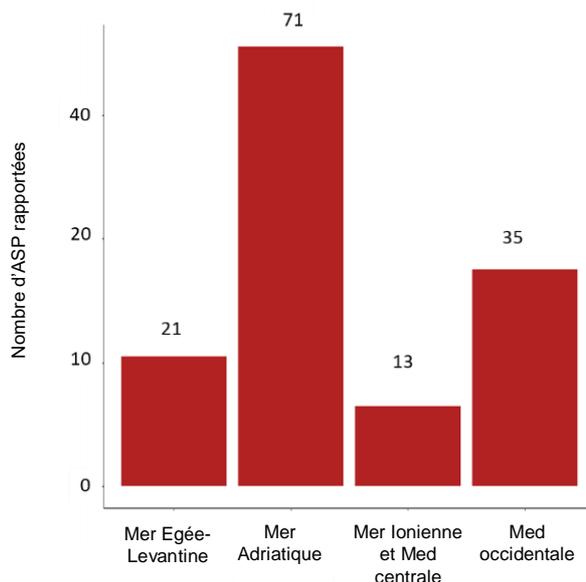


Figure 1. Nombre d'ASP rapportées par sous-région méditerranéenne.

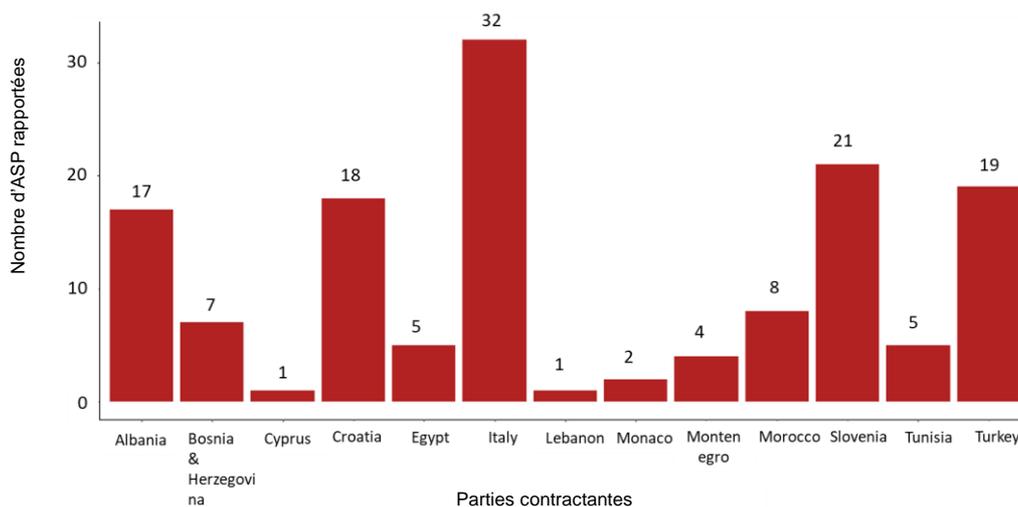


Figure 2. Nombre d'ASP rapportées par Partie contractante.

II.2. Superficie totale des ASP rapportées en Méditerranée, par Partie contractante et par sous-région méditerranéenne

9. La superficie totale des ASP rapportées a été évaluée à environ $9717,728 \times 10^3$ ha, ce qui représente 3,88% de la mer Méditerranée. Bien que le nombre d’ASP rapportées soit plus élevé en mer Adriatique, en termes de superficie, la superficie totale des ASP en Méditerranée occidentale est plus élevée, environ $9023,312 \times 10^3$ ha. Ceci s'explique par la superficie importante du Sanctuaire Pelagos pour la protection des mammifères marins qui est de 8750×10^3 ha (**Figure 3**). Sans le Sanctuaire Pelagos, cette superficie est de $967,728 \times 10^3$ ha.

10. Sur la superficie totale des ASP rapportées, les zones humides représentent 0,08% et la partie marine 2,55%. Il est important de noter que les détails des superficies (marine, terrestre et zones humides) n'ont pas été rapportés systématiquement par les Parties contractantes, et nous pensons donc que ces pourcentages sont sous-estimés.

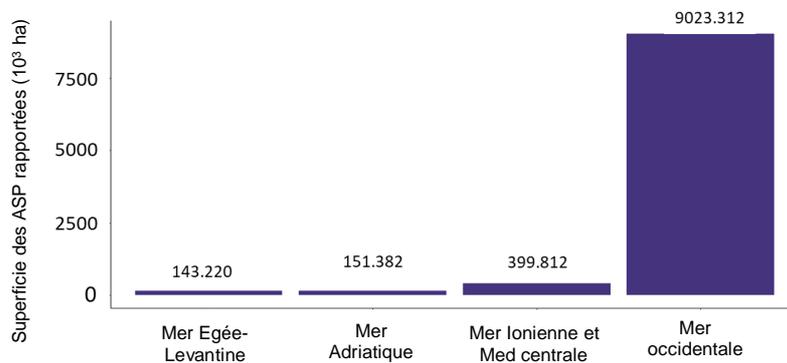


Figure 3. Superficie totale des ASP rapportées par sous-région méditerranéenne, en 10³ ha.

11. La superficie des ASP rapportées par Partie contractante montre également une disparité entre l’Italie et les autres pays. La première raison est le Sanctuaire Pelagos rapporté par l’Italie. La deuxième raison est le nombre important d’ASP rapportées sur les côtes italiennes étendues (couvrant des parties de la Méditerranée occidentale, de l’Adriatique, de la mer Ionienne et Méditerranée centrale). La **Figure 4** montre les surfaces en Log10 sur l’axe des ordonnées, avec la superficie totale des ASP pour chaque Partie contractante en haut de chaque barre du diagramme. Cette fonction a été utilisée pour permettre la visibilité des valeurs les plus basses. La superficie des ASP rapportées est également proportionnelle à l’étendue géographique/importance du linéaire côtier de chaque Partie contractante.

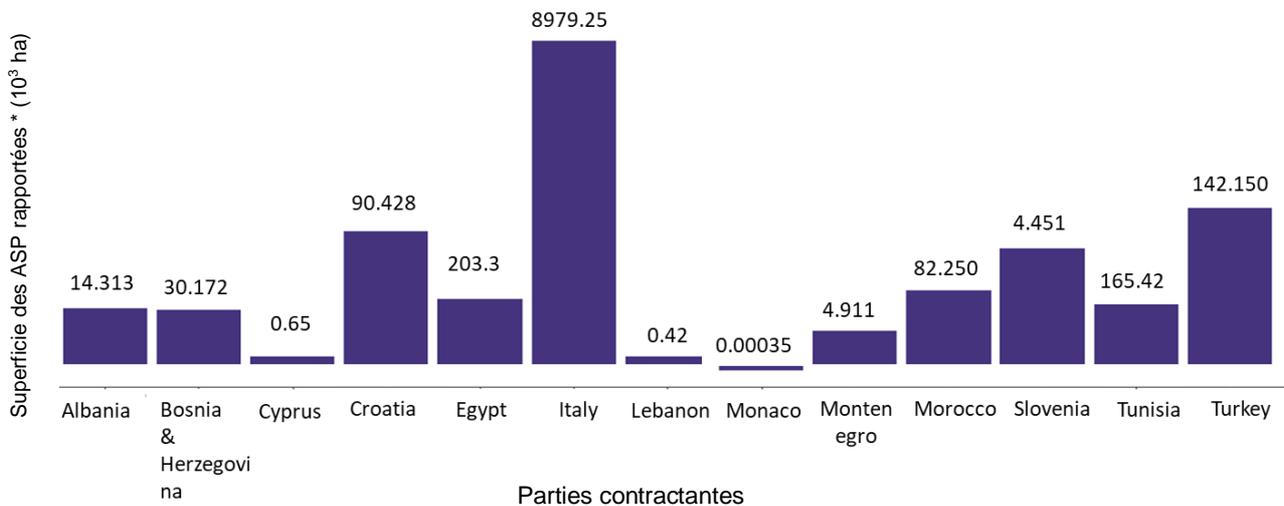


Figure 4. Superficie totale des ASP rapportées par Partie contractante. L’axe des ordonnées est en Log et les valeurs indiquées au-dessus des colonnes sont en 10³ ha.

II.3. Plans de gestion dans les ASP rapportées

12. Sur les 140 ASP rapportées, 26 ASP n'avaient pas de plan de gestion, 35 avaient un plan de gestion en cours d'élaboration et 66 avaient un plan de gestion adopté. Aucune donnée n'a été rapportée concernant les plans de gestion de 13 ASP. Les informations détaillées par Partie contractante sont présentées dans les diagrammes de la **Figure 5**. Les chiffres en haut des barres du diagramme sont le nombre total des ASP rapportées par Partie contractante.

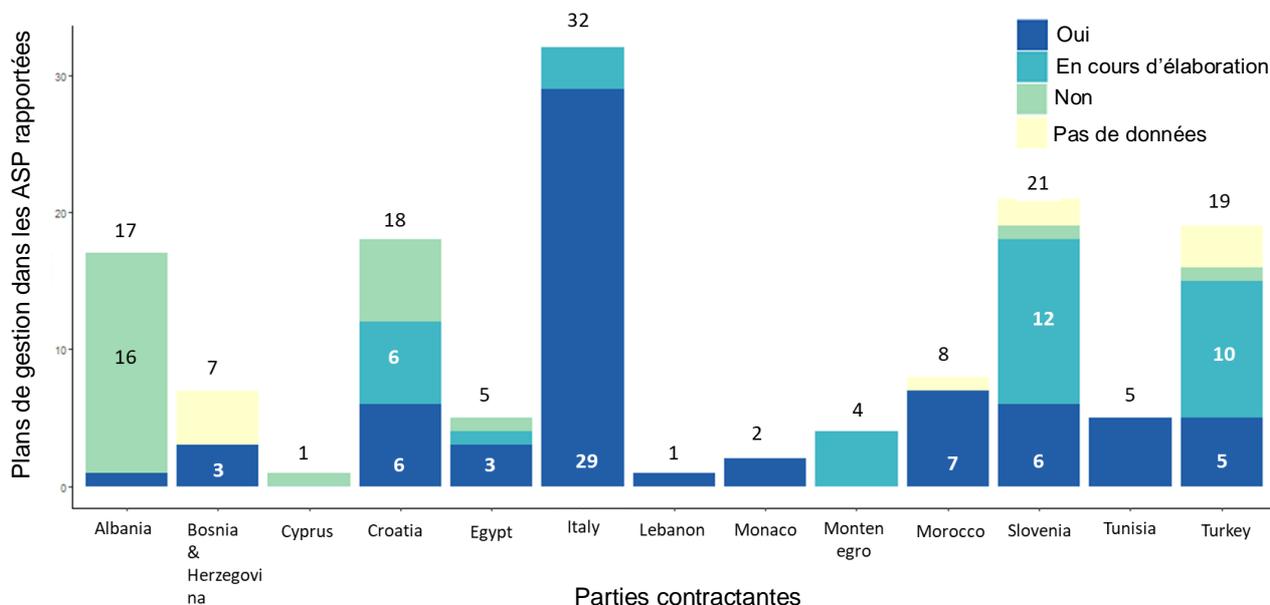


Figure 5. Plans de gestion pour les ASP rapportées, toutes Parties contractantes confondues.

II.4. ASP rapportées ayant un acte juridique

13. Sur les 140 ASP rapportées, 121 (86,42%) ont été légalement promulguées. Ce critère n'était pas rempli pour 1 ASP rapportée en Croatie, 1 au Maroc, 1 en Turquie, 2 en Tunisie, et pour 16 ASP rapportées en Albanie (**Figure 6**). Conformément aux critères adoptés pour l'inclusion d'ASP dans le Répertoire des ASP de Méditerranée, ces ASP rapportées sans acte juridique n'ont pas été prises en compte dans la section III du présent rapport « ASP rapportées et conformité avec les critères adoptés ».

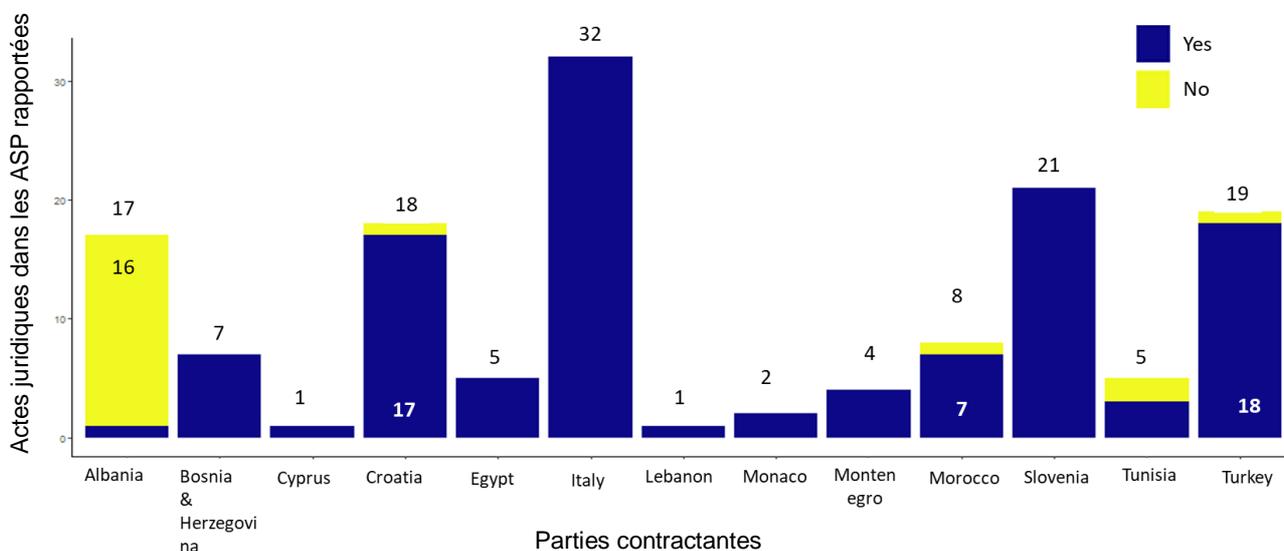


Figure 6. Nombre d'ASP rapportées ayant fait l'objet d'un acte juridique par Partie contractante, toutes Parties contractantes confondues.

II.5. Principaux écosystèmes et espèces et leurs habitats ciblés par les ASP rapportées

14. Les ASP rapportées visent à protéger et à gérer une grande variété d'écosystèmes terrestres, de zone humide et marins. Les habitats marins et terrestres uniques comprennent des pins, des lacs, des zones humides arbustives, des herbiers de *Posidonia oceanica* et de *Cymodocea nodosa* et des fonds à coralligène. Parmi les espèces protégées figurent l'ours brun, le chamois, des oiseaux vulnérables, des oiseaux marins et quelques mérous. Parmi les espèces inscrites sur les Annexes II et III du Protocole ASP/DB, on trouve le cnidaire *Astroides calycularis*, le phoque moine *Monachus monachus* et la tortue caouanne *Caretta caretta*. Les informations rapportées sur les principaux habitats et espèces par Partie contractante et par ASP rapportée sont résumées dans le **Tableau 3** figurant à l'**Appendice 3** du présent rapport.

II.6. ASP rapportées avec des zones de non-prélèvement

15. Cinq Parties contractantes ont rapporté l'existence de zones de non-prélèvement dans les ASP rapportées (Bosnie-Herzégovine, Croatie, Italie, Slovénie et Monaco). Les ASP rapportées avec une zone de non-prélèvement représentent 49% du nombre total d'ASP rapportées (69 sur 140). L'Italie et la Slovénie ont signalé l'absence de zones de non-prélèvement dans respectivement 4 et 5 ASP. Toutes les ASP des trois autres Parties contractantes comprenaient une zone de non-prélèvement. Aucune donnée n'a été fournie pour le reste des ASP rapportées dans les autres Parties contractantes.

16. La superficie rapportées des zones de non-prélèvement est de 449,95 km², ce qui représente 0,46% de la superficie totale rapportée de toutes les ASP rapportées. Nous pensons que le pourcentage est plus élevé, car seules 5 Parties contractantes ont rapporté leurs zones de non-prélèvement.

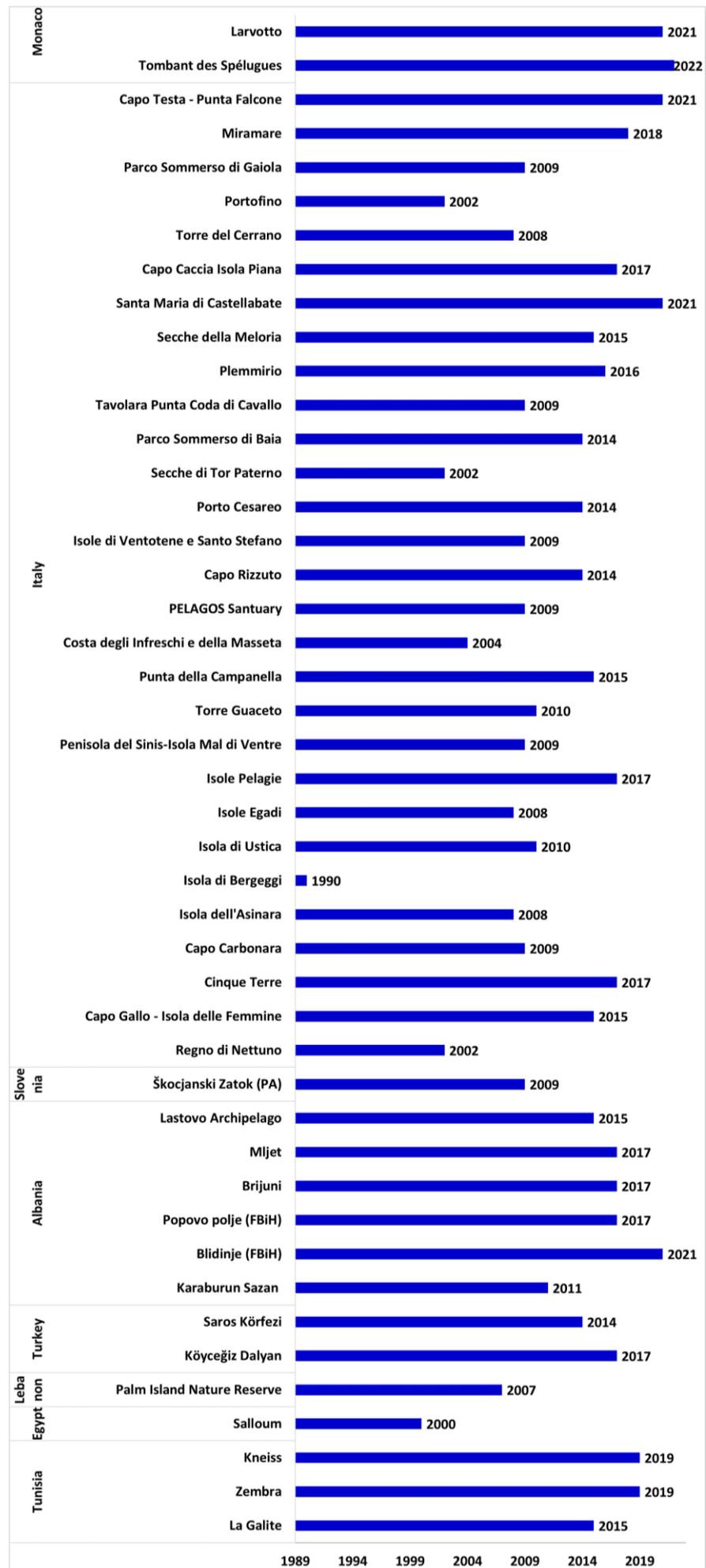
III. ASP rapportées et conformité avec les critères adoptés

17. Dans cette section du rapport, les ASP qui disposent d'un acte juridique, d'un plan de gestion adopté, d'objectifs de protection et de mesures de protection ont été prises en compte, conformément aux critères adoptés. Les ASP sont censées être « **officiellement établies et entièrement gérées** ».

III.1. ASP rapportées ayant un plan de gestion

18. Dans l'ensemble, 66 des 140 ASP rapportées disposaient d'un plan de gestion, soit 47,14 % du total des ASP rapportées. La date d'adoption varie entre 1990 (Isola Di Breggi, Italie) et 2022 (Tombant des Spélugues, Monaco). Pour plus de détails, voir le **Tableau 2** figurant dans l'**Appendice 2**. La plupart des plans de gestion ont été adoptés après les années 2000.

Figure 7. Années d'adoption du plan de gestion par Partie contractante. Cette figure n'inclut pas les ASP pour lesquelles la date d'adoption du plan de gestion n'a pas été rapportée.



III.2. ASP rapportées avec des mesures de protection

19. Sur les 140 ASP rapportées, des mesures de protection ont été rapportées pour 55,71% (78 ASP). Dans quatre Parties contractantes (Croatie, Egypte, Italie et Tunisie), presque toutes les mesures de protection (7 ou 8 mesures sur 9 types de mesures) ont été signalées pour toutes les ASP rapportées. En Bosnie-Herzégovine, des mesures de protection concernant la réglementation de toute activité de recherche scientifique (f) et la réglementation ou l'interdiction de la pêche, de la chasse, de la capture d'animaux et de la récolte de végétaux ou de leur destruction (g) ont été rapportées, en plus des mesures visant à protéger les espèces, les écosystèmes et les paysages ((h) et (i)). A Monaco, les mesures étaient : l'interdiction de déverser ou de rejeter des déchets et d'autres substances susceptibles de porter atteinte à l'intégrité de l'ASP (b), la réglementation du passage des navires et de tout arrêt ou mouillage (c), la réglementation de l'introduction de toute espèce non indigène à l'aire spécialement protégée en question (d) et la réglementation ou l'interdiction de toute activité impliquant l'exploration ou la modification du sol (e) (Figure 9).

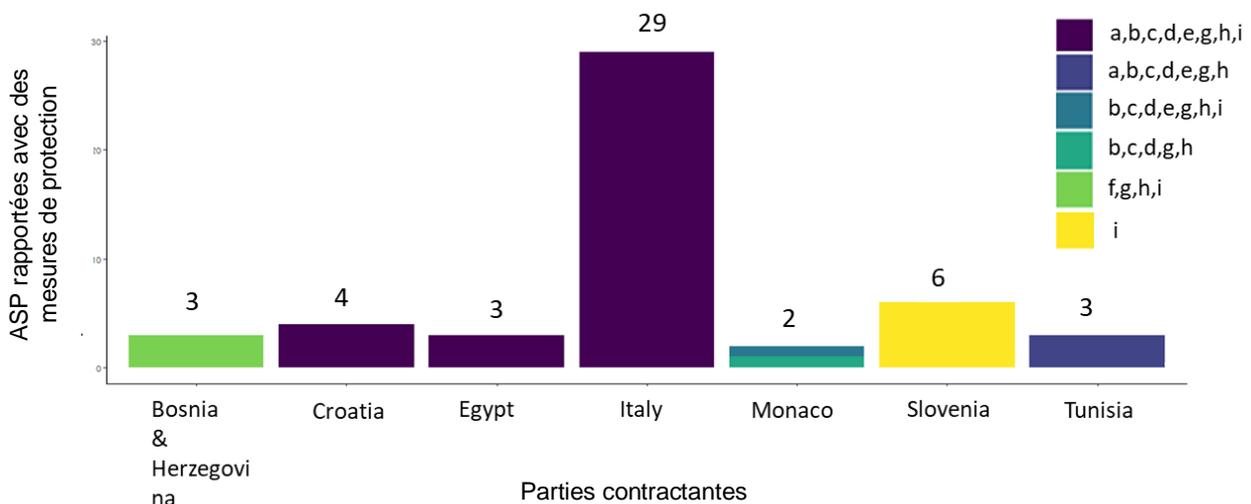


Figure 9. Nombre des ASP avec des mesures de protection par Partie contractante, ASP avec un plan de gestion adopté. Les mesures de protection sont : (a) : le renforcement de l'application des autres Protocoles de la Convention et d'autres traités pertinents auxquels vous êtes Partie, (b) : l'interdiction de rejeter ou de déverser des déchets ou d'autres substances susceptibles de porter atteinte directement ou indirectement à l'intégrité de l'aire spécialement protégée, (c) : la réglementation du passage des navires et de tout arrêt ou mouillage, (d) : la réglementation de l'introduction de toute espèce non indigène à l'aire spécialement protégée en question ou génétiquement modifiée, ainsi que de l'introduction ou de la réintroduction d'espèces qui sont ou ont été présentes dans l'aire spécialement protégée concernée, (e) : la réglementation ou l'interdiction de toute activité d'exploration ou impliquant une modification de la configuration du sol ou l'exploitation du sous-sol de la partie terrestre, du fond de la mer ou de son sous-sol, (f) : la réglementation de toute activité de recherche scientifique, (g) : la réglementation ou l'interdiction de la pêche, de la chasse, de la capture d'animaux et de la récolte de végétaux ou de leur destruction ainsi que du commerce d'animaux ou de parties d'animaux, de végétaux ou de parties de végétaux provenant des aires spécialement protégées, (h) : la réglementation et, si nécessaire, l'interdiction de toute autre activité ou acte pouvant nuire ou perturber les espèces ou pouvant mettre en danger l'état de conservation des écosystèmes ou des espèces ou porter atteinte aux caractéristiques naturelles ou culturelles de l'aire spécialement protégée, (i) : toute autre mesure visant à sauvegarder les processus écologiques et biologiques, ainsi que les paysages.

20. Les mesures de protection les plus choisies par les rapporteurs sont les mesures générales (h) et (i) (toutes les mesures qui visent à sauvegarder les processus écologiques et biologiques), soit 74 fois. Ensuite, la réglementation des activités scientifiques (f), la réglementation de la pêche, de la chasse ou de la capture d'animaux (g) et la réglementation des activités qui nuisent ou perturbent les espèces (h) sont les mesures qui ont été choisies entre 53 et 56 fois (**Figure 10**). Les mesures (a) et (b) ont été choisies respectivement 47 et 49 fois. Toutes les mesures étaient applicables à toutes les ASP rapportées en Égypte (5), en Croatie (9) et en Italie (32). En Tunisie, les mesures (f) et (g) n'étaient pas applicables. En Bosnie-Herzégovine, les mesures (a) à (e) n'étaient pas applicables, et les mesures (a) et (f) n'étaient pas applicables dans les deux ASP rapportées par Monaco. En Slovénie, seule la mesure (i) a été rapportée dans les 20 ASP rapportées.

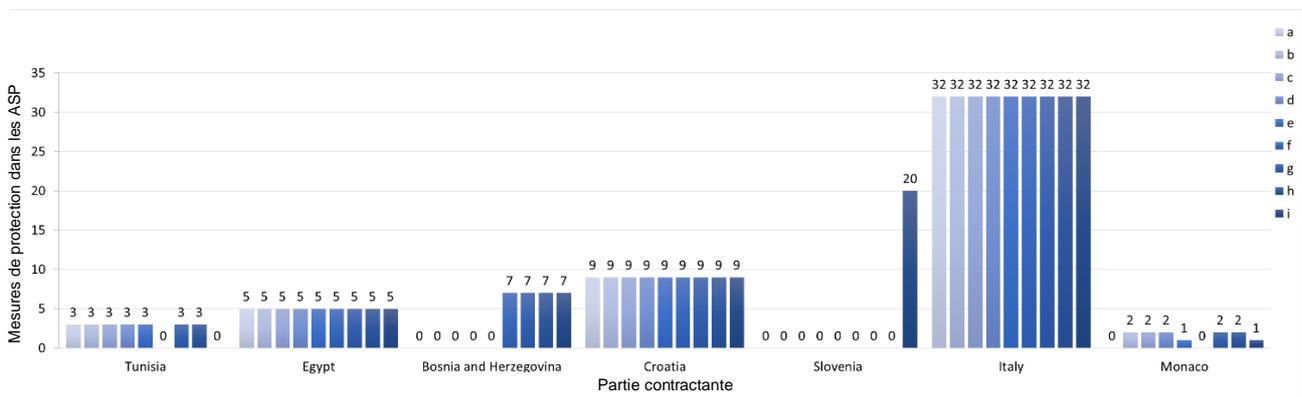


Figure 10. Fréquence de sélection des mesures de protection par Partie contractante, toutes les mesures rapportées (indépendamment de l'adoption d'un plan de gestion). La sélection dépend du nombre d'ASP rapportées indiqué en haut de chaque diagramme pour chaque Partie contractante. (a) : le renforcement de l'application des autres Protocoles de la Convention et d'autres traités pertinents auxquels vous êtes Partie, (b) : l'interdiction de rejeter ou de déverser des déchets ou d'autres substances susceptibles de porter atteinte directement ou indirectement à l'intégrité de l'aire spécialement protégée, (c) : la réglementation du passage des navires et de tout arrêt ou mouillage, (d) : la réglementation de l'introduction de toute espèce non indigène à l'aire spécialement protégée en question ou génétiquement modifiée, ainsi que de l'introduction ou de la réintroduction d'espèces qui sont ou ont été présentes dans l'aire spécialement protégée concernée, (e) : la réglementation ou l'interdiction de toute activité d'exploration ou impliquant une modification de la configuration du sol ou l'exploitation du sous-sol de la partie terrestre, du fond de la mer ou de son sous-sol, (f) : la réglementation de toute activité de recherche scientifique, (g) : la réglementation ou l'interdiction de la pêche, de la chasse, de la capture d'animaux et de la récolte de végétaux ou de leur destruction ainsi que du commerce d'animaux ou de parties d'animaux, de végétaux ou de parties de végétaux provenant des aires spécialement protégées, (h) : la réglementation et, si nécessaire, l'interdiction de toute autre activité ou acte pouvant nuire ou perturber les espèces ou pouvant mettre en danger l'état de conservation des écosystèmes ou des espèces ou porter atteinte aux caractéristiques naturelles ou culturelles de l'aire spécialement protégée, (i) : toute autre mesure visant à sauvegarder les processus écologiques et biologiques, ainsi que les paysages.

III.3. ASP rapportées avec des objectifs de protection

21. En ce qui concerne les mesures de protection, les mêmes Parties contractantes ont rapporté des objectifs de protection, c'est-à-dire 78 ASP réparties dans 7 Parties contractantes. La Croatie, l'Égypte, l'Italie et la Tunisie ont déclaré tous les objectifs de protection ((a), (b), (c) et (d)). En Slovénie, seule la protection des sites présentant une importance particulière en raison de leur intérêt scientifique, esthétique, culturel ou éducatif (d) était applicable. En Bosnie-Herzégovine, un objectif de protection supplémentaire a été signalé (habitats nécessaires à la survie, la reproduction et la restauration des espèces animales et végétales en danger, menacées ou endémiques (c)). A Monaco, trois objectifs ont été signalés dans chaque ASP : la protection de types d'écosystèmes côtiers et marins représentatifs de taille suffisante pour assurer leur viabilité à long terme et maintenir leur diversité biologique (a), les habitats qui sont en danger de disparition dans leur aire de répartition naturelle en Méditerranée ou qui ont une aire de répartition naturelle réduite (b) et la protection des habitats nécessaires à la survie, la reproduction et la restauration des espèces animales et végétales en danger, menacées ou endémiques (c) (**Figure 11**).

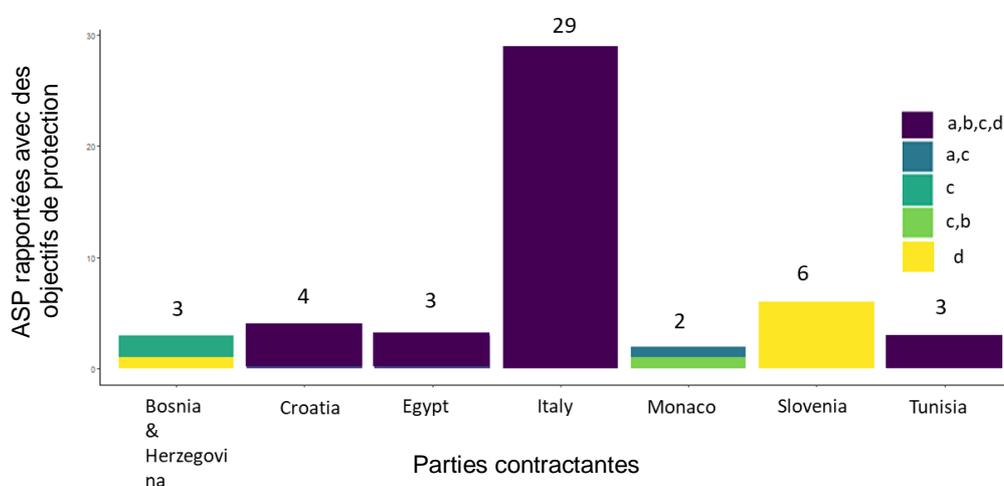


Figure 11. Nombre d'ASP ayant des objectifs de protection par Partie contractante, ASP avec un plan de gestion adopté. Les objectifs de protection sont les suivants : (a) : les types d'écosystèmes marins et côtiers représentatifs de taille suffisante pour assurer leur viabilité à long terme et maintenir leur diversité biologique, (b) : les habitats qui sont en danger de disparition dans leur aire de répartition naturelle en Méditerranée ou qui ont une aire de répartition naturelle réduite par suite de leur régression ou en raison de leur aire intrinsèquement restreinte, (c) : les habitats nécessaires à la survie, la reproduction et la restauration des espèces animales et végétales en danger, menacées ou endémiques, (d) : les sites présentant une importance particulière en raison de leur intérêt scientifique, esthétique, culturel ou éducatif.

22. La Figure 12 montre les fréquences de sélection pour chaque objectif de protection dans chaque ASP rapportées avec des objectifs de protection. Les objectifs (c) (les habitats nécessaires à la survie, la reproduction et la restauration des espèces animales et végétales en danger, menacées ou endémiques) et (d) (les sites présentant une importance particulière en raison de leur intérêt scientifique, esthétique, culturel ou éducatif) ont été sélectionnés 58 et 60 fois, respectivement. Les objectifs de protection (a) (les types d'écosystèmes marins et côtiers représentatifs de taille suffisante pour assurer leur viabilité à long terme et maintenir leur diversité biologique) et (b) (les habitats qui sont en danger de disparition dans leur aire de répartition naturelle en Méditerranée) ont été sélectionnés 49 et 52 fois, respectivement. Les 4 objectifs de protection étaient tous applicables dans les 32 ASP italiennes rapportées, en Tunisie (3 ASP), en Égypte (5 ASP), en Croatie (9 ASP) et en Slovénie (20 ASP). En Bosnie-Herzégovine, les objectifs de protection étaient (c) les habitats nécessaires à la survie, la reproduction et la restauration des espèces animales et végétales en danger, menacées ou endémiques et (d) les sites présentant une importance particulière en raison de leur intérêt scientifique, esthétique, culturel ou éducatif. Enfin, à Monaco, les objectifs étaient (a) les types d'écosystèmes marins et côtiers représentatifs de taille suffisante pour assurer leur viabilité à long terme et maintenir leur diversité biologique, (b) les habitats qui sont en danger de

disparition dans leur aire de répartition naturelle en Méditerranée ou qui ont une aire de répartition naturelle réduite par suite de leur régression ou en raison de leur aire intrinsèquement restreinte et (c) (Figure 12).

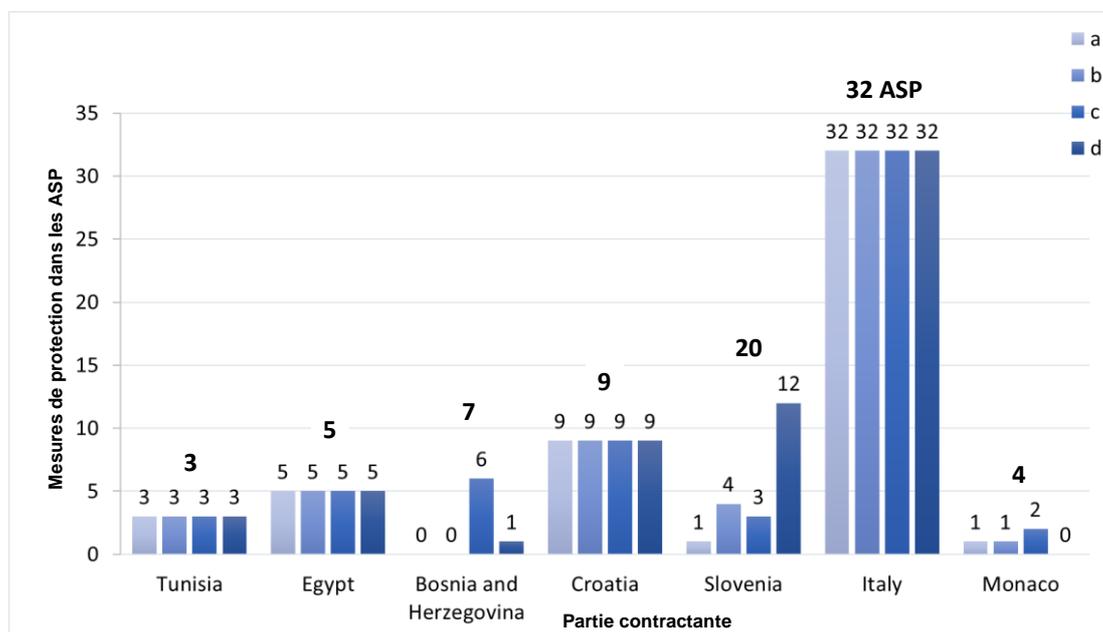


Figure 12. Fréquence de sélection des objectifs de protection par Partie contractante, tous les objectifs rapportés (indépendamment de l'adoption du plan de gestion). La sélection dépend du nombre d'ASP rapportées indiqué en haut de chaque diagramme pour chaque Partie contractante. Les objectifs de protection sont les suivants : (a) : les types d'écosystèmes marins et côtiers représentatifs de taille suffisante pour assurer leur viabilité à long terme et maintenir leur diversité biologique, (b) : les habitats qui sont en danger de disparition dans leur aire de répartition naturelle en Méditerranée ou qui ont une aire de répartition naturelle réduite par suite de leur régression ou en raison de leur aire intrinsèquement restreinte, (c) : les habitats nécessaires à la survie, la reproduction et la restauration des espèces animales et végétales en danger, menacées ou endémiques, (d) : les sites présentant une importance particulière en raison de leur intérêt scientifique, esthétique, culturel ou éducatif.

III.4. ASP rapportées avec un acte juridique, un plan de gestion, des objectifs et des mesures de protection

23. 50 aires rapportées disposent d'un acte juridique, d'un plan de gestion adopté, d'objectifs de protection et de mesures de protection. Cela représente 35,71 % du total des ASP rapportées (Figure 13).

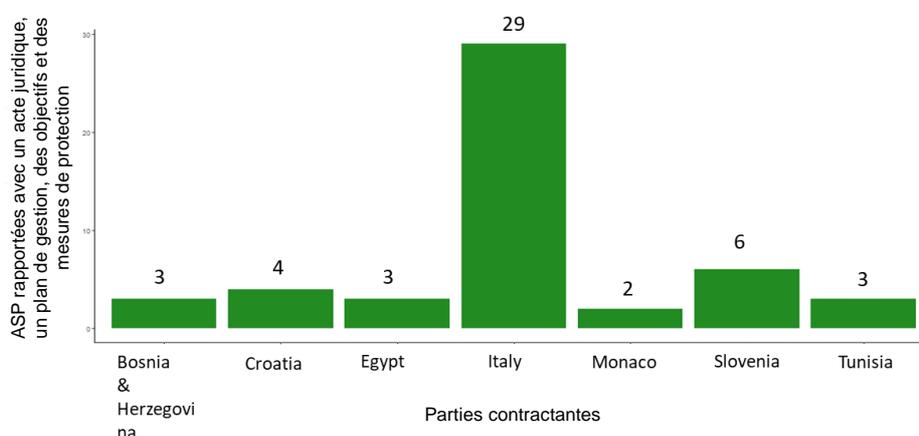


Figure 13. Nombre d'ASP disposant d'un acte juridique, d'un plan de gestion adopté, d'objectifs de protection et de mesures de protection.

III.5. ASP rapportées avec des mesures juridiquement contraignantes

24. Les mesures de protection étaient juridiquement fondées dans 5 des 7 Parties contractantes où les ASP étaient conformes à tous les critères adoptés (section III.4 ci-dessus), ce qui représente 43 ASP avec des mesures juridiquement contraignantes. En Tunisie et en Croatie, aucune donnée n'était disponible pour conclure sur cette question (**Figure 14**).

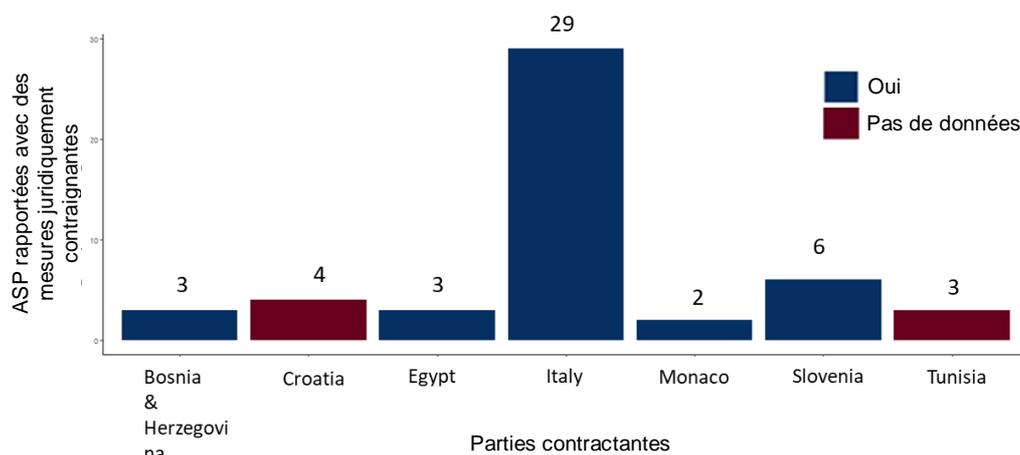


Figure 14. ASP avec des mesures juridiquement contraignantes.

III.6. Superficie totale des ASP en Méditerranée

25. La superficie totale des ASP rapportées ayant un plan de gestion adopté, des objectifs de protection et des mesures de protection a été estimée à environ $9171,149 \times 10^3$ ha, ce qui représente environ 94% de la superficie totale couverte par toutes les ASP rapportées. Cela est dû au fait que le Sanctuaire Pelagos représente déjà 90 % de la superficie de l'ensemble des ASP rapportées. Sans le Sanctuaire Pelagos, la superficie des ASP rapportées conformes aux critères adoptés est de $421,149 \times 10^3$ ha, ce qui représente **43,33 % de la superficie de toutes les ASP rapportées.**

IV. Conclusions et recommandations

26. Ce rapport vise à présenter les données sur les ASP, rapportées par les Parties contractantes, pour la période biennale 2020-2021, jusqu'à la date du 14 avril 2023, en utilisant le système de rapports du PNUE/PAM Convention de Barcelone (BCRS) et/ou le modèle de tableau Excel fourni par le SPA/RAC.

27. Les résultats du rapportage ont été divisés en deux parties. La première partie présente l'analyse de toutes les ASP rapportées, y compris le nombre (140 ASP rapportées), la superficie, l'acte juridique, les plans de gestion, les principaux écosystèmes, espèces et leurs habitats ciblés par les ASP rapportées et la présence de zones de non-prélèvement dans les données rapportées (section II). La deuxième partie (section III) a examiné l'application des critères nouvellement adoptés pour les ASP (Décision IG.25/12 de la CdP 22), c'est-à-dire l'acte juridique, l'adoption d'un plan de gestion, des objectifs de protection définis et des mesures de protection définies. Les 50 ASP rapportées conformes aux critères adoptés représentaient 43,33% de la superficie de toutes les ASP rapportées (sans tenir compte du Sanctuaire Pelagos).

28. Ces résultats sont très biaisés par le nombre de répondants et manquent les rapports de 8 Parties contractantes avec des caractéristiques géographiques étendues (Algérie, Espagne, France, Grèce, Israël, Libye, Malte, et Syrie). Les données présentées ici doivent être considérées avec prudence et ne sont pas représentatives de l'ensemble des ASP méditerranéennes existantes.

29. Il s'agit des résultats du premier rapport sur les ASP, pour la période biennale 2020-2021, en utilisant les critères de rapportage nouvellement adoptés pour le Répertoire des ASP de Méditerranée. **Le prochain exercice de rapport concernera la mise à jour des ASP selon les mêmes critères, pour la période biennale 2022-2023, en utilisant le système de rapport BCRS avant décembre 2024.**

30. En ce qui concerne le rapportage sur certains critères, nous encourageons les Parties contractantes à rapporter sur leurs principaux écosystèmes et espèces en utilisant les espèces listées dans les Annexes II et III du Protocole ASP/DB ainsi que la Liste de référence des types d'habitats marins de Méditerranée adoptée dans le cadre de la Convention de Barcelone.

Appendice 1 : Les critères adoptés pour l'inclusion des ASP dans le Répertoire des ASP de Méditerranée

UNEP/MED IG.25/27
Page 522

Appendice 1

Informations supplémentaires sur les Aires Spécialement Protégées (ASP) à ajouter au format du rapport pour la mise en œuvre de la Convention de Barcelone et de ses Protocoles, en vue de leur inclusion dans le Répertoire des ASP de Méditerranée

Note : Les informations supplémentaires sont soulignées et en gras.
La modification du modèle de rapport doit également supprimer le texte barré.

Tableau III. Liste des ASP comprises dans le champ d'application géographique du Protocole ASP/DB

No	Nom de l'ASP	Date de mise en place	<u>Acte juridique (une copie du texte doit être jointe)</u>	Catégorie	Juridiction	Coordonnées Polygones	Superficie (marine, terrestre, zone humide) (totale et si c'est le cas distinction entre marine, côtière, zone humide)	Principaux écosystèmes, espèces et leurs habitats (y compris les espèces figurant aux Annexes II et III)	Plan de gestion			<u>Objectifs de protection (menu déroulant à partir des objectifs de l'Article 4)</u>	<u>Mesures de protection (menu déroulant à partir de la liste de l'Article 6)</u> <u>Autres mesures?</u>	<u>Les mesures sont-elles juridiques-ment contraignantes (par exemple, incluses dans une réglementation applicable)?</u> <u>Dans l'affirmative, veuillez indiquer la référence du règlement pertinent</u>	<u>Existence d'une zone de non-prélèvement</u> ³⁷ <u>(Oui/Non)</u> <u>Dans l'affirmative, veuillez indiquer l'étendue totale de la zone de non-prélèvement telle qu'elle a été officiellement déclarée (en km²)</u>
									Date d'adoption <u>(lien ou pièce jointe fournie)</u>	NON	En cours d'élaboration				
N															
N+1															
...															

³⁷ Les zones de non-prélèvement sont des zones géographiquement définies au sein des aires marines protégées qui n'autorisent pas la pêche, l'exploitation minière, le forage ou d'autres activités extractives.

Appendice 2. Tableau 2. Données sur les plans de gestion par ASP rapportée, ND (aucune donnée n'a été utilisée lorsque la date d'adoption n'a pas été rapportée)

N	Pays	Nom de l'ASP	Date de mise en place	Acte juridique	Catégorie	Plan de gestion : Date d'adoption	Année PG
1	Maroc	Koudiet Taifour	1995	Oui	SIBE	Oui	ND
2	Maroc	Cirque d'El-Jebha	1995	Oui	SIBE	Oui	ND
3	Maroc	Parc National d'Alhoceima	2004	Oui	Parc National-ASPIM	Oui	ND
4	Maroc	Sebkha Bou Areg	2005	Oui	RAMSAR	Oui	ND
5	Maroc	Embouchure de la Moulouya	2005	Oui	RAMSAR	Oui	ND
6	Maroc	Cap des Trois Fourches	2005	Oui	RAMSAR	Oui	ND
7	Maroc	Jbel Moussa	2019	Oui	RAMSAR	Oui	ND
9	Tunisie	La Galite	1995	Oui	FRA	Oui	ND
10	Tunisie	Zembra	1973	Oui	National Park	Oui	ND
11	Tunisie	Kneiss	1988	Oui	Natural reserve	Oui	2019
12	Tunisie	Kuriat	No	Non	Marine protected area	Oui	2015
13	Tunisie	Kerkennah	No	Non	Marine protected area	Oui	2020
14	Egypte	Salloum	27/2/2010	Oui	managed resources	Oui	2019
16	Egypte	El- Burlluse	14/5/1998	Oui	RAMSAR	Oui	ND
18	Egypte	Zaranik	15/10/1985	Oui	RAMSAR	Oui	ND
19	Liban	Palm Island Nature Reserve	03/09/1992	Oui	Nature reserve	Oui	2000
21	Turquie	Köyceğiz Dalyan	12/06/1988	Oui	NA	Oui	2007
22	Turquie	Foça	22/10/1990	Oui	SEPA	Oui	ND
23	Turquie	Saros Körfezi	22/10/2010	Oui	SEPA	Oui	2017
29	Turquie	Kaş-Kekova	18/01/1990	Oui	SEPA	Oui	ND
37	Turquie	Gökova	12/06/1988	Oui	SEPA	Oui	ND
40	Albanie	Karaburun Sazan National Marine Park	2010	Oui	SPAMI	Oui	2014
61	Bosnie-Herzégovine	Nature park Hutovo blato (FBiH)	30/03/1995	Oui	Nature park	Oui	ND
62	Bosnie-Herzégovine	Nature park Blidinje (FBiH)	04/03/1995	Oui	Nature park	Oui	2011
63	Bosnie-Herzégovine	Protected landscape Vjetrenica - Popovo polje (FBiH)	26/02/2021	Oui	Protected landscape	Oui	2021
68	Croatie	Kornati	13/08/1980	Oui	national park	Oui	ND
69	Croatie	Brijuni	09/11/1983	Oui	National park	Oui	2017
70	Croatie	Mljet	12/11/1960	Oui	National park	Oui	2017
71	Croatie	Telascica	13/04/1988	Oui	Nature park	Oui	ND

72	Croatie	Lastovo Archipelago	19/10/2006	Oui	Nature park	Oui	2017
85	Croatie	Zavratnica	25/09/1964	Oui	significant landscape	Oui	ND
96	Slovénie	Škocjanski Zatok (PA)	1998	Oui	Nature Reserve	Oui	2015
101	Slovénie	Krajski park Strunjan	2004	Oui	MPA of National Statute and SPAMI (since 2019)	Oui	ND
102	Slovénie	Strunjan	2013	Oui	Special Protection Area (Birds Directive)	Oui	ND
103	Slovénie	Strunjan	2004	Oui	Nature Reserve (Slovenia)	Oui	ND
104	Slovénie	Strunjan - Stjuža	2004	Oui	Nature Reserve (Slovenia)	Oui	ND
105	Slovénie	Strunjanske soline s Stjužo	2007	Oui	Special Area of Conservation	Oui	ND
107	Italie	Area Marina Protetta Regno di Nettuno	10/04/2008	Oui	MPA – SPA	Oui	2009
108	Italie	Capo Gallo - Isola delle Femmine	05/05/2002	Oui	MPA – SPA	Oui	2002
109	Italie	Cinque Terre	12/12/1997	Oui	MPA – SPA	Oui	2015
110	Italie	Area Marina Protetta Capo Carbonara	15/09/1998	Oui	MPA – SPA-ASPIM	Oui	2017
111	Italie	Area Marina Protetta Isola dell'Asinara	20/12/2002	Oui	MPA – SPA	Oui	2009
112	Italie	Area Marina Protetta Isola di Bergeggi	05/09/2007	Oui	MPA – SPA	Oui	2008
113	Italie	Area Marina Protetta Isola di Ustica	26/03/1987	Oui	MPA – SPA	Oui	1990
114	Italie	Area Marina Protetta Isole Egadi	19/05/1992	Oui	MPA – SPAMI-SPA	Oui	2010
115	Italie	Area Marina Protetta Isole Pelagie	18/01/2003	Oui	MPA – SPA	Oui	2008
116	Italie	Area Marina Protetta Penisola del Sinis-Isola Mal di Ventre	24/02/1998	Oui	MPA – SPAMI - SPA	Oui	2017
117	Italie	Area Marina Protetta Torre Guaceto	19/05/1992	Oui	MPA – SPAMI - SPA Ramsar-Natura2000-Special Protection Area	Oui	2009
118	Italie	Area Marina Protetta di Punta della Campanella	26/02/1998	Oui	Italian National MPA – SPAMI - SPA MPA-Site of Community	Oui	2010

					Importance (SCI)		
119	Italie	Costa degli Infreschi e della Masseta	08/04/2010	Oui	MPA – SPA	Oui	2015
120	Italie	PELAGOS Santuario per la conservazione dei mammiferi marini	06/12/1991	Oui	International MPA - SPAMI	Oui	2004
121	Italie	Area Marina Protetta Capo Rizzuto	27/12/1991	Oui	MPA – SPA	Oui	2009
123	Italie	Isole di Ventotene e Santo Stefano	24/02/1998	Oui	MPA – SPA	Oui	2014
125	Italie	Area Marina Protetta Porto Cesareo	24/02/1998	Oui	MPA – SPAMI - SPA	Oui	2009
126	Italie	Area Marina Protetta Secche di Tor Paterno	29/11/2000	Oui	MPA – SPA	Oui	2014
127	Italie	Area Marina Protetta Parco Sommerso di Baia	09/12/2002	Oui	MPA – SPA	Oui	2002
128	Italie	Area Marina Protetta Tavolara Punta Coda di Cavallo	26/02/1998	Oui	MPA – SPAMI - SPA	Oui	2014
129	Italie	Area Marina Protetta del Plemmirio	09/02/2005	Oui	MPA – SPAMI - SPA Nature 2000	Oui	2009
130	Italie	Secche della Meloria	21/10/2009	Oui	MPA – SPA	Oui	2016
131	Italie	Santa Maria di Castellabate	09/04/2010	Oui	MPA – SPA	Oui	2015
132	Italie	Area Marina Protetta Capo Caccia Isola Piana	05/12/2002	Oui	MPA – SPAMI - SPA Nature 2000	Oui	2021
133	Italie	Torre del Cerrano	07/04/2010	Oui	MPA – SPA	Oui	2017
134	Italie	Area Marina protetta di Portofino	13/08/1988	Oui	MPA – SPAMI - SPA	Oui	2008
135	Italie	Area Marina Protetta Parco Sommerso di Gaiola	05/12/2002	Oui	MPA – SPA	Oui	2002
136	Italie	Area Marina Protetta “Miramare”	02/04/1987	Oui	MPA – SPAMI - SPA - UNESCO MAB Biosphere Reserve	Oui	2009
138	Italie	Area Marina Protetta "Capo Testa - Punta Falcone"	05/09/2018	Oui	MPA	Oui	2018
139	Monaco	Aire Marine Protégée du Larvotto	11/08/1976	Oui	MPA	Oui	2021
140	Monaco	Aire Marine Protégée du Tombant des Spélugues	29/08/1986	Oui	MPA	Oui	2022

Appendice 3. Tableau 3. Principaux écosystèmes et espèces ciblées par les ASP rapportées

N	Pays	Nom de l'ASP name	Principaux écosystèmes, espèces et leurs habitats (y compris les espèces figurant aux Annexes II and III)
1	Maroc	Koudiet Taifour	<p>L'ensemble du massif (500 ha) est couvert de végétation (reboisements de Pins, Lentisque, Cistes, Doum, Oléastre, Bruyère, <i>Ampelodesma mauritanica</i>,..). En arrière du complexe touristique de Ras el Aswad, une piste conduit au phare installé sur le cap (point de vue remarquable). Il est très regrettable que cette piste traverse, dans ses premières centaines de mètres et à proximité de la route principale, une zone d'épandage d'ordures ménagères du plus mauvais effet.</p> <p>Le versant nord du Cap conserve un intérêt faunistique à préserver : il abrite une colonie de plusieurs centaines de couples de Goélands leucophées. Faucon pèlerin, Pigeon biset, Merle bleu, Grand corbeau et Choucas des tours y nichent aussi. Les difficultés d'accès (végétation dense, terrain accidenté) à cette falaise ont assuré la quiétude des oiseaux.</p>
2	Maroc	Cirque d'El-Jebha	Faune et flore sous-marines remarquables et diversifiées; l'une des 3 stations rifaines connues pour la Couleuvre saharo-méditerranéenne <i>Psammophis schokari</i> ; nidification du Balbuzard pêcheur, présence quotidienne de petits cétacés qui pénètre dans le cratère.

3	Maroc	Parc National d'Alhoceima	<p>FLORE</p> <ul style="list-style-type: none"> - 284 espèces réparties en 58 familles, avec un nombre important de taxons rares, menacés et/ou endémiques, avec un taux d'endémisme de 10,2% de la flore totale du Parc; - Les familles les plus importantes sont les Poaceae (38 espèces), les Asteraceae (33 espèces), les Apiaceae (32 espèces), les Fabaceae (23 espèces), les Lamiaceae (18 espèces), les Rosaceae (10 espèces), les Cistaceae (8 espèces), les Caryophyllaceae et les Juncaceae (7 espèces chacune), les Scrophulariaceae et les Orchidaceae (5 espèces chacune); - Formations à base de Thuya (<i>Tetraclinis articulata</i>), Pin d'Alep (<i>Pinus halepensis</i>), Lentisque (<i>Pistacia lentiscus</i>), Oléastre (<i>Olea europaea</i>), Caroubier (<i>Ceratonia siliqua</i>), Chêne Kermès (<i>Quercus coccifera</i>), Chêne vert (<i>Quercus rotundifolia</i>), Palmier nain (<i>Chamaerops humulis</i>) et Jujubier (<i>Ziziphus lotus</i>). <p>FAUNE</p> <ul style="list-style-type: none"> - 30 espèces de mammifères avec 2 espèces endémiques et 10 rares ou menacées. On note la présence de la mangouste ichneumon (<i>Herpestes ichneumon</i>) et de trois chauves-souris, notamment du Rhinolophe euryale (<i>Rhinolophus euryale</i>), Pipistrelle de Sav (<i>Pipistrellus savii</i>) et de l'Oreillard gris (<i>Plecotus austriacus</i>); - 163 espèces d'oiseaux, avec 7 espèces et 4 ssp endémiques et 23 espèces menacées. On y trouve 128 espèces terrestres et 35 oiseaux d'affinités aquatiques, vivant dans la mer ou, dont leur mode de vie est extrêmement lié aux régions côtières et pélagiques; - une trentaine d'espèces de rapaces dans le parc, dont 26 rapaces diurnes, avec au moins 13 espèces nidifiant dans les limites du parc et 5 rapaces nocturnes: Le Balbuzard pêcheur reste l'espèce emblématique du PNAH, mais on y trouve également le Circaète jean-le-blanc (<i>Circaetus gallicus</i>), la Buse féroce (<i>Buteo rufinus</i>) et le Faucon crécerelle (<i>Falco tinnuculus</i>); - 8 amphibiens et 30 reptiles, avec 4 endémiques et 9 rares ou menacées
4	Maroc	Sebkha Bou Areg	<p>Flore remarquable</p> <p>Espèces remarquables</p> <p><i>Limonium cymuliferum</i>, endémique algéro-marocaine très rare au Maroc et assez bien représentée dans le site.</p> <p><i>Atriplex semibacata</i> et <i>Limoniastrum monopetalum</i>, rares dans le pays et à distribution très restreinte dans le site</p> <p><i>Cymodocea nodosa</i>, considérée vulnérable au Maroc et très localisée dans le SIBE. Herbiier à</p>

		<p><i>Zostera noltii</i> et <i>Cymodocea nodosa</i>.</p> <p>Principales formations</p> <ul style="list-style-type: none"> - Herbier à <i>Zostera noltii</i> et <i>Cymodocea nodosa</i> - Groupement à <i>Arthrocnemum macrostachyum</i> et <i>Sarcocornia fruticosa</i> - Groupement à <i>Arthrocnemum macrostachyum</i> et <i>Atriplex portulacoides</i> - Groupement à <i>Suaeda vera</i> et <i>Atriplex halimus</i> - Formation à <i>Juncus rigidus</i> - Groupement à <i>Arthrocnemum macrostachyum</i> et <i>Mesembryanthemum nodiflorum</i> - Groupement à <i>Inula chritmoides</i> et <i>Suaeda maritima</i> - Groupement à <i>Phragmites australis</i> - Groupement à <i>Limonium asparagoides</i> - Formation à <i>Juncus acutus</i>, souvent en association avec <i>Arthrocnemum macrostachyum</i> - Groupement à <i>Arthrocnemum macrostachyum</i> - Formation à <i>Limonium cymuliferum</i> <p>Faune remarquable</p> <p>Trois espèces rares de Mollusques Bivalves : Huître plate <i>Ostrea edulis</i>, Praires <i>Venus gallina</i> et <i>Venus verrucosa</i></p> <p>Faune aquatique d'intérêt socio-économique :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 13 Poissons : Bars, Sars, Dorades, Pageot, Sole, Marbré, Anguille. - 9 Mollusques : 6 Bivalves (Huître creuse, Moule, Datte de mer, Grande nacre, Palourde, Couteau) et 2 Céphalopodes (Pieuvre et Seiche). - 2 Crustacés (<i>Penaeus keraturus</i> et <i>japonicus</i>). - Zone de choix d'alimentation et de repos pour le Goéland d'Audouin <i>Larus audouinii</i>. - 4 espèces nicheuses : Râle d'eau <i>Rallus aquaticus</i>, Sterne naine <i>Sterna albifrons</i>, Avocette élégante <i>Recurvirostra avocetta</i>, Goéland railleur <i>Larus genei</i>. <p>13 espèces remarquables hivernantes et/ou migratrices, dont 6 sont bien représentées dans la lagune (Flamant rose <i>Phoenicopterus ruber</i>, Sterne caspienne <i>Sterna caspia</i>, Sterne royale <i>Sterna maxima</i>, Sterne voyageuse <i>Sterna bengalensis</i>, Sterne hansel <i>Sterna nilotica</i> et Sterne pierregarin <i>Sterna hirundo</i>). La nidification dans le site des deux dernières espèces est encore probable mais non vérifiée.</p>
--	--	--

5	Maroc	Embouchure de la Moulouya	<p>Flore remarquable L'inventaire actuel de la flore naturelle de l'embouchure de la Moulouya se compose d'une trentaine de taxons, qui se répartissent entre 15 familles, les Chenopodiaceae étant les mieux représentées (6 taxons), alors que trois autres familles (Cyperaceae, Poaceae et Potamogetonaceae) montrent chacune trois taxons. Cette flore présente peu d'originalités, mais on y note l'existence de quatre espèces remarquables, deux étant très rares au Maroc (<i>Limonium cymuliferum</i>, <i>Paspalum vaginatum</i>) et les deux autres sont considérées comme vulnérables (<i>Ruppia maritima</i> et <i>Sarcocornia perennis</i>).</p> <p>Faune remarquable Malgré le peu d'informations sur les invertébrés, on estime que ce groupe comporte un grand nombre de taxons rares, vu l'isolement écologique qu'a connu le site durant l'ère quaternaire. Les Poissons, mieux connus sur le plan qualitatif, montrent au moins cinq espèces remarquables : <i>Barbus moulouyensis</i>, endémique de la Moulouya, <i>Barbus nasus</i> et <i>Atherina boyeri</i>, endémiques nord-africains rares, l'Alose feinte <i>Alosa fallax</i> et l'Anguille <i>Anguilla anguilla</i>, rares ou vulnérables au Maroc. L'Alose vraie <i>Alosa alosa</i> serait encore représentée dans la Moulouya au moins par des hybrides, ce site constituant probablement le dernier refuge de ces hybrides au Maroc.</p> <p>Les Oiseaux constituent le groupe qui comporte le plus d'espèces remarquables, puisqu'il comporte deux espèces globalement menacées ou 'semi-menacées' (near-threatened) et 27 espèces rares ou menacées à l'échelle du Maroc (El Agbani & al., 2003).</p> <p>Les espèces d'intérêt mondial sont le Rougequeue de Moussier <i>Phoenicurus moussieri</i>, endémique nord-africaine, la Sarcelle marbrée <i>Marmaronetta angustirostris</i>, taxon vulnérable représenté dans le site par son effectif le plus élevé au Maroc (environ 200 couples reproducteurs) et le Goéland d'Audouin <i>Larus audouinii</i>, petit Laridé spécifique à la Méditerranée, classé 'semi-menacé' (near-threatened), qui se reproduit sur les îles Chafarines et utilise le site comme reposoir et 'lavoir'.</p> <p>Sept autres espèces sont considérées comme menacées à l'échelle du Maroc : trois Ardéidés (Butor étoilé <i>Botaurus stellaris</i>, Crabier chevelu <i>Ardeola ralloides</i>, Héron pourpré <i>Ardea purpurea</i>) et un Rallidé (Talève sultane <i>Porphyrio porphyrio</i>) se reproduisent de façon certaine dans le site, alors que les autres (Râle d'eau <i>Rallus aquaticus</i>, Locustelle lusciniioïde <i>Locustella luscinioides</i> et Bruant des roseaux <i>Emberiza schoeniclus</i>) y sont considérées comme nicheurs probables.</p>
---	-------	---------------------------	---

			<p>Parmi la vingtaine d'espèces rares au Maroc, quelques unes se reproduisent régulièrement dans le site (Avocette élégante <i>Recurvirostra avosetta</i>, Busard cendré <i>Circus pygargus</i>, Sterne naine <i>Sterna albifrons</i>), alors que la plupart des autres y sont peu fréquentes et généralement en tant que visiteurs.</p> <p>Un Mammifère menacé au Maroc (la Loutre <i>Lutra lutra</i>) vit encore le long de la rivière.</p>
6	Maroc	Cap des Trois Fourches	<p>Les investigations sous-marines ont permis de recenser un total de 180 espèces et dix types de communautés benthiques (PNUE-CAP/ASP 2013a et b). L'évaluation de la valeur écologique du site, en considérant les espèces et les habitats sensibles / vulnérables d'intérêt pour la conservation en Méditerranée, a confirmé que le site mérite d'être érigé en AMP. En effet, 43 espèces (<i>Calonectris diomedea</i>, <i>Hydrobates pelagicus</i>, <i>Larus audouinii</i>, <i>Pandion haliaetus</i>, <i>Puffinus puffinus yelkouan</i>, <i>Astroides calycularis</i>, <i>Cladocora caespitosa</i>, <i>Dendrophyllia ramea</i>, <i>Savalia savaglia</i>, <i>Maja squinado</i>, <i>Palinurus elephas</i>, <i>Scyllarides latus</i>, <i>Scyllarus arctus</i>, <i>Centrostephanus longispinus</i>, <i>Ophidiaster ophidianus</i>, <i>Paracentrotus lividus</i>, <i>Charonia lampas</i>, <i>Cymbula nigra</i>, <i>Dendropoma petraeum</i>, <i>Erosaria spurca</i>, <i>Luria lurida</i>, <i>Lithophaga lithophaga</i>, <i>Patella ferruginea</i>, <i>Pinna rudis</i>, <i>Zonaria pyrum</i>, <i>Axinella polypoides</i>, <i>Ircinia spp.</i>, <i>Cystoseira mediterranea</i>, <i>Cystoseira tamariscifolia</i>, <i>Laminaria rodriguezii</i>, <i>Phyllariopsis brevipes</i>, <i>Saccorhiza polyschides</i>, <i>Zonaria tournefortii</i>, <i>Cymodocea nondosa</i>, <i>Lithophyllum byssoides</i>, <i>Peyssonnelia squamaria</i>, <i>Delphinus delphis</i>, <i>Stenella coeruleoalba</i>, <i>Tursiops truncatus</i>, <i>Monachus monachus</i>, <i>Epinephelus marginatus</i>, <i>Caretta caretta</i> et <i>Dermochelys coreacea</i>) et 9 habitats remarquables (Concrétions littorales organogéniques: Encorbellement à <i>Lithophyllum Byssoides</i>, Biocénose de la roche médiolittorale : Faciès à <i>Pollicipes cornucopia</i>, Herbiers de phanérogames Herbiers à <i>Cymodocea nodosa</i>, Forêts à Fucales: Forêts à <i>Cystoseira spp.</i>, Forêts à Fucales: Forêts à <i>Laminaria rodriguezii</i>, Forêts à Fucales: Forêts à <i>Laminaria ochroleuca</i>, <i>Saccorhiza polyschides</i>, Fonds de maërl (rhodolites), Biocénoses coralligènes et Grottes sous-marines) à l'échelle du bassin méditerranéen y ont été recensés ; ce qui confère au site une valeur écologique remarquable et en fait un site sensible d'intérêt pour la conservation en Méditerranée. En outre, le Cap des Trois Fourches héberge de nombreuses espèces qualifiées de bioindicatrices d'eaux propres, renouvelées et sans charge sédimentaire élevée. Ce sont des espèces assez abondantes dans le site comme les algues <i>Lithophyllum byssoides</i> et <i>Cystoseira sp.</i>, les anthozoaires <i>Astroides calycularis</i>, <i>Actinia equina</i> et <i>Paramuricea</i></p>

			<p><i>clavata</i>, les ascidies <i>Polycitor adriaticum</i> et <i>Halocynthia papillosa</i>, les poissons <i>Apogon imberbis</i> et <i>Thalassoma pavo</i> ou la phanérogame <i>Cymodocea nodosa</i>. La présence de communautés continues de <i>Cystoseira mediterranea</i> dans la zone sublittorale reflète une bonne qualité de l'eau, car cette espèce compte parmi les algues les plus sensibles à l'environnement. Par ailleurs, la présence quasi constante de <i>Corallina elongata</i> et du mollusque <i>Mytilus galloprovincialis</i> indiquent que le littoral est très exposé à la houle dans la majeure partie du Cap des Trois Fourches, à l'exception de quelques criques protégées.</p>
7	Maroc	Jbel Moussa	<p>FLORE :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les écosystèmes forestiers avec des formations forestières et pré-forestières d'une grande diversité : Pinède, Subéraie, Cocciferaie, Oleastraie et Tétracinaie. - Les écosystèmes particuliers qui donnent au paysage sa richesse et son originalité : les formations rupicoles des falaises et terrains rocheux, les formations ripisylves, les dunes maritimes ainsi que les agrosystèmes. <p>FAUNE :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le site renferme 32 espèces de mammifères, constitués d'une dizaine de chiroptères, 9 rongeurs, 2 insectivores, 2 lagomorphes, 6 carnivores, 1 ongulé et 1 primate. Les espèces les plus emblématiques sont le singe magot et le porc-épic qui se maintiennent dans un espace assez restreint. - Le site accueille des contingents très importants d'oiseaux hivernants et migrateurs. De même la panoplie de ses habitats naturels offre des sites propices à la nidification de nombreuses espèces d'oiseaux. Globalement, l'avifaune du site est estimée à 252 espèces, soit plus de 50% de l'avifaune signalée au Maroc dans le pays. Les espèces nidificatrices sont estimées à 103 espèces. - Le site abrite au moins 27 espèces d'herpétofaune dont 6 amphibiens et 21 reptiles. Il a été recensé parmi ces espèces : 4 rares ou remarquables, 6 taxons endémiques du Maroc et 4 menacés au niveau national. <p>Partie marine :</p> <p>En termes d'espèces, la partie marine de l'Aire Protégée de Jbel Moussa abrite un total de 175 taxons dont la plupart sont reportés pour la première fois dans la zone. Ces taxons se répartissent sur 15 groupes taxonomiques dominés qualitativement par les éponges (33 taxons) et les poissons (24 taxons). Parmi ces espèces, 25 sont d'intérêt pour la conservation en Méditerranée (PNUE-PAM-CAR/ASP 2016). En termes d'habitats, un total de 12</p>

			<p>communautés a été recensé, entre 0 et 40 mètres de profondeur au niveau de partie maritime du site de Jbel Moussa. Parmi ces habitats, sept sont considérés d'intérêt pour la conservation. Les herbiers de <i>Zostera marina</i> et la communauté de coralligène, recensées dans la zone marine de Jbel Moussa, comptent parmi ses habitats clés d'intérêt pour la conservation en Méditerranée puisqu'ils sont considérés respectivement comme le premier et le second « point chaud » de biodiversité en Méditerranée. Leur présence remarquable dans la zone confère à celle-ci un grand intérêt sur le plan de conservation (PNUE-PAM-CAR/ASP 2016).</p> <p>L'évaluation de la valeur écologique de la zone maritime du site a révélé que le site héberge 25 espèces (<i>Astroides calycularis</i>, <i>Caryophyllia (Caryophyllia) inornata</i>, <i>Corallium rubrum</i>, <i>Ellisella paraplexauroides</i>, <i>Eunicella cavolini</i>, <i>Eunicella verrucosa</i>, <i>Hoplangia durotrix</i>, <i>Leptopsammia pruvoti</i>, <i>Paracyathus pulchellus</i>, <i>Paramuricea clavata</i>, <i>Phyllangia americana americana</i>, <i>Polycyathus muelleriae</i>, <i>Maja squinado</i>, <i>Centrostephanus longispinus</i>, <i>Paracentrotus lividus</i>, <i>Charonia lampas</i>, <i>Dendropoma petraeum</i>, <i>Patella ferruginea</i>, <i>Axinella polypoides</i>, <i>Spongia (Spongia) lamella</i>, <i>Spongia (Spongia) officinalis</i>, <i>Laminaria ochroleuca</i>, <i>Laminaria rodriguezii</i>, <i>Lithophyllum byssoides</i> et <i>Zostera marina</i>) et 7 habitats clés d'intérêt pour la conservation en Méditerranée (Concrétions littorales organogéniques : Encorbellement à <i>Lithophyllum Byssoides</i>, Herbiers de phanérogames : Herbiers à <i>Zostera marina</i> ,Forêts à Fucales : Forêts à <i>Laminaria rodriguezii</i>, Forêts à Fucales : Forêts à <i>Laminaria ochroleuca</i> ,Fonds de maërl (rhodolites) ,Biocénoses coralligènes, et Grottes sous-marines)</p> <p>En considérant uniquement les invertébrés et les macrophytes, la partie marine de Jbel Moussa est la zone qui abrite le nombre maximal d'espèces avec un total de 25, suivie par la zone maritime du Parc National d'Al Hoceima avec au total 24 espèces.</p>
8	Maroc	Alboran	
9	Tunisie	La Galite	<p><i>Posidonia oceanica</i> and <i>Cymodocea nodosa</i> meadows -Small rocky bottoms including brown algae. - Photophilic seaweed (<i>Cystoseira</i> spp. <i>Sargassum vulgare</i>) - Sciaphilic seaweed in calm mode (Faciès <i>Flavellina petiolata</i> and <i>Peyssonnelia squamaria</i>) - Coralligenous biocoenoses (based on Corallinaceae);</p>

10	Tunisie	Zembra	which the species <i>Asteroides calycularis</i> very abundant on the rock falls. The giant limpet <i>patella ferruginea</i> exists in several areas of the Zembra and Zembretta Islands. Ichthyic fauna is diverse, rich in sparids and groupers <i>Epinephelus marginatus</i> and <i>Epinephelus costae</i> . The island of Zembra also presents several caves favorable to the life of the monk seal <i>Monachus monachus</i> which however disappeared since 1975. The area is also heavily frequented by dolphins and nesting seabirds.
11	Tunisie	Kneiss	
12	Tunisie	Kuriat	
13	Tunisie	Kerkennah	
14	Egypte	Salloum	Posidonia habitat
15	Egypte	El- Omayed	Coastal
16	Egypte	El- Burlluse	Lake
17	Egypte	Ashtum El- Gamil	Coastal & Lake
18	Egypte	Zaranik	Lake
19	Liban	Palm Island Nature Reserve	
20	Chypre	Lara - Toxeftra	
21	Turquie	Köyceğiz Dalyan	Marine and coastal, wetland, sea turtle wetland
22	Turquie	Foça	Monk seal, caves, birds
23	Turquie	Saros Körfezi	Marine and coastal, corals
24	Turquie	Fethiye-Göcek	Marine and coastal, wetland, sea turtle
25	Turquie	Datça-Bozburun	Marine and coastal, Seagrass
26	Turquie	Göksu Deltası	Marine and coastal Wetland (Ramsar site), sea turtle, birds
27	Turquie	Belek	Under Development
28	Turquie	Patara	Marine and coastal, wetland, sea turtle
29	Turquie	Kaş-Kekova	Marine and coastal, sea turtle, mammals
30	Turquie	Ayvalık Adaları	
31	Turquie	Gelibolu Yarımadası	seagrass
32	Turquie	Olimpos Beydağları	

33	Turquie	Dilek Yarımadası	
34	Turquie	Troya	
35	Turquie	Yumurtalık Lagünü	Seagrass
36	Turquie	Marmaris	Seagrass
37	Turquie	Gökova	Marine and coastal, Monk seal
38	Turquie	Finike Seamount	Cetacean ,dark habitats
39	Turquie	Karaburun Ildır	Seagrass
40	Albanie	Karaburun Sazan National Marine Park	It is characterized by the presence of habitats and ecosystems that are endemic to the Mediterranean region, noticeably: Seagrass meadows (<i>Posidonia oceanica</i> (surface=1658 ha), <i>Cymodocea nodosa</i> , <i>Zostera marina</i>), <i>Lithophyllum byssoides</i> bioconstructions, Coralligenous community reaching an area of 296 h and Marine caves. It still hides several endangered or threatened species that are included in the Annex II of the Protocol SPA/BD, such as: the mussel date (<i>Lithophaga lithophaga</i>), the purple starfish (<i>Ophidiaster ophidianus</i>), the coralligenous algae <i>Lithophyllum byssoides</i> , the monk seal (<i>Monachus monachus</i>), the short-beaked common dolphin (<i>Delphinus delphis</i>), and the loggerhead turtle (<i>Caretta caretta</i>).
41	Albanie	Drini Delta	Species: Common Goldeneye <i>Bucephala clangula</i> , Pygmy Cormorant <i>Microcarbo pygmaeus</i> , Pygmy Cormorant <i>Microcarbo pygmaeus</i> , Great Cormorant <i>Phalacrocorax carbo</i> , Habitats: Forest, Shrubland, Wetlands (inland) , Artificial/Terrestrial, Marine Neritic, Marine Intertidal, Marine Coastal/Supratidal
42	Albanie	Gjirokastra	Species: Egyptian Vulture <i>Neophron percnopterus</i> Lesser Kestrel <i>Falco naumanni</i>
43	Albanie	Karavasta Lagoon	Species: Northern Shoveler <i>Spatula clypeata</i> Eurasian Wigeon <i>Mareca penelope</i> Common Teal <i>Anas crecca</i> Great White Egret <i>Ardea alba</i> Dalmatian Pelican <i>Pelecanus crispus</i> Pygmy Cormorant <i>Microcarbo pygmaeus</i> Great Cormorant <i>Phalacrocorax carbo</i> Collared Pratincole <i>Glareola pratincola</i> Little Tern <i>Sternula albifrons</i> Greater Spotted Eagle <i>Clanga clanga</i> Habitats: Forest Shrubland Wetlands (inland) Sea Artificial/Terrestrial coastline Marine Neritic Marine Intertidal Marine Coastal/Supratidal
44	Albanie	Lake Butrinti	Habitats: Forest Shrubland Wetlands (inland) Sea Artificial/Terrestrial Rocky areas Coastline Marine Neritic Marine Intertidal Marine Coastal/Supratidal

45	Albanie	Lake Megali Prespa	Species: Pygmy Cormorant <i>Microcarbo pygmaeus</i> Habitats: Wetlands (inland) Rocky areas Caves and Subterranean Habitats (non-aquatic)
46	Albanie	Lake Mikri Prespa	Species: Pygmy Cormorant <i>Microcarbo pygmaeus</i> Habitats: Shrubland Wetlands (inland) Caves and Subterranean Habitats (non-aquatic) Artificial/Terrestrial
47	Albanie	Lake Ohrid and surrounding area	Species: Common Goldeneye <i>Bucephala clangula</i> Red-crested Pochard <i>Netta rufina</i> Black-necked Grebe <i>Podiceps nigricollis</i> Common Coot <i>Fulica atra</i> Pygmy Cormorant <i>Microcarbo pygmaeus</i> A4iii Species group - waterbirds Habitats: Forest Shrubland Wetlands (inland) Coastline Artificial/Terrestrial
48	Albanie	Lake Shkodra (Lake Scadar)	Species: Pygmy Cormorant <i>Microcarbo pygmaeus</i> Pygmy Cormorant <i>Microcarbo pygmaeus</i> Great Cormorant <i>Phalacrocorax carbo</i> Habitats: Grassland Wetlands (inland) Artificial/Terrestrial
49	Albanie	Lalzi Bay	Species: Eurasian Wigeon <i>Mareca penelope</i> Habitats: Forest Shrubland Grassland Wetlands (inland Sea Artificial/Terrestrial Coastline Marine Neritic Marine Intertidal Marine Coastal/Supratidal
50	Albanie	Lura	Species: Golden Eagle <i>Aquila chrysaetos</i> Habitats: Forest Grassland Wetlands (inland)
51	Albanie	Marash mountains	Habitats: Forest Wetlands (inland)
52	Albanie	Narta Lagoon	Species: White-headed Duck <i>Oxyura leucocephala</i> Common Goldeneye <i>Bucephala clangula</i> Eurasian Wigeon <i>Mareca penelope</i> Common Coot <i>Fulica atra</i> Dalmatian Pelican <i>Pelecanus crispus</i> A4iii Species group - waterbirds Habitats: Forest Wetlands (inland) Sea Coastline Artificial/Terrestrial Marine Neritic Marine Intertidal Marine Coastal/Supratidal
53	Albanie	Patoku lagoon	Species: Pied Avocet <i>Recurvirostra avosetta</i> Slender-billed Curlew <i>Numenius tenuirostris</i> Habitats: Forest Shrubland Wetlands (inland) Artificial/Terrestrial Coastline Marine Intertidal Marine Coastal/Supratidal
54	Albanie	Thethi	Species: Griffon Vulture <i>Gyps fulvus</i> Habitats: Forest Shrubland Grassland Rocky areas (eg. inland cliffs, mountain peaks)

55	Albanie	Velipoja	Species: Pygmy Cormorant <i>Microcarbo pygmaeus</i> Pygmy Cormorant <i>Microcarbo pygmaeus</i> Greater Spotted Eagle <i>Clanga clanga</i> Habitats: Forest Shrubland Wetlands (inland) Sea Artificial/Terrestrial Coastline Marine Neritic Marine Coastal/Supratidal
56	Albanie	Vlora Bay, Karaburun Peninsula and Cika mountain	Species: Golden Eagle <i>Aquila chrysaetos</i> Habitats: Forest Shrubland Grassland Caves and Subterranean Habitats (non-aquatic) Sea Coastline Artificial/Terrestrial Rocky areas (e.g. inland cliffs, mountain peaks) Marine Neritic Marine Coastal/Supratidal
57	Monténégro	Tivat Salina	wetland
58	Monténégro	Nature Park Platamuni	Habitats: biocenoses of seagrass meadows (<i>Posidonia oceanica</i>), marine caves and corraligenius assemblies (Velika Krekavica and rt Platamuni) Protected species: <i>Cymodocea nodosa</i> , <i>Cystoseira amentacea</i> , <i>Cladocora caespitosa</i> , <i>Centrostephanus longispinus</i> , <i>Lithophaga lithophaga</i> , <i>Scyllarus arctus</i> Terrestrial part: <i>Euphorbia dendroides</i> , Mediterranean sea cliffs overgrown with endemic species of the genus Limonium, and the thermo Mediterranean desert shrubs with tree spurge (<i>Euphorbia dendroides</i>)
59	Monténégro	Nature Park Katic	Habitats: biocenoses of seagrass meadows (<i>Posidonia oceanica</i>) coralligenous biocenoses near the island of Veliki Katič (Donkova Seka) and in the bay Maljevik and caves, especially in the bay Perčin Protected species: <i>Cymodocea nodosa</i> , <i>Cystoseira amentacea</i> , <i>Cladocora caespitosa</i> , <i>Centrostephanus longispinus</i> , <i>Lithophaga lithophaga</i> , <i>Pinna nobilis</i> , <i>Scyllarus arctus</i> Terrestrial part: <i>Euphorbia dendroides</i> , Mediterranean sea cliffs overgrown with endemic species of the genus Limonium, and the thermo Mediterranean desert shrubs with tree spurge (<i>Euphorbia dendroides</i>)
60	Monténégro	Nature Park Stari Ulcinj	Habitats: biocenoses of seagrass meadows (<i>Posidonia oceanica</i>) coralligenous biocenoses and sea caves
61	Bosnie-Herzégovine	Nature park Hutovo blato (FBiH)	Swamps, birds and fishes
62	Bosnie-Herzégovine	Nature park Blidinje (FBiH)	Pine tree woods, brown bear, chamois
63	Bosnie-Herzégovine	Protected landscape Vjetrenica - Popovo polje (FBiH)	Extremely rich and unique underground fauna biodiversity with 200 registered species.

64	Bosnie-Herzégovine	Nature park Orjen (RS)	Pine tree woods, brown bear, Mediterranean flora
65	Bosnie-Herzégovine	Monument of nature Pavlova Pećina (RS)	Extremely rich and unique underground fauna biodiversity
66	Bosnie-Herzégovine	Monument of nature Velika pećina	Extremely rich and unique underground fauna biodiversity
67	Bosnie-Herzégovine	Monument of nature Pećina Đalto	Extremely rich and unique underground fauna biodiversity
68	Croatie	Kornati	Marine habitats with biocoenoses of photophile algae and corals. Terrestrial habitats with rocky pastures
69	Croatie	Brijuni	Marine habitats with communities of northern Adriatic, terrestrial habitats with Holm oak forests
70	Croatie	Mljet	Marine habitats, Smal and Great Lake created by flooding of karst dales, terrestrial habitats with autochthonous Holm oak forests and Aleppo pine forests.
71	Croatie	Telascica	Marine habitats; sandy beds with stony oasis and Neptun grass meadows. Terrestrial habitats with Aleppo pine forests, macchia
72	Croatie	Lastovo Archipelago	Marine habitats with biocoenosis of photophilic algae and corals and Neptun grass meadows. Karst and undersea caves.
73	Croatie	Maloston Bay	Marine habitats with richness and diversity of marine life
74	Croatie	Lim Bay	Marine habitats with richness and diversity of marine life
75	Croatie	Natura 2000 areas	
76	Croatie	Datule Barbariga	Site of fossilized bones of Sauropoda (Reptilia, Saurischia) in Lower Cretaceous layers
77	Croatie	Neretva Delta	Wetland habitats, great number of waterfowl, marine habitats with Neptun grass meadows
78	Croatie	Prvic Island and Grgur Channel	botanical-zoological
79	Croatie	Medvidina Pecina	Extremely significant speleological object in terms of shape and dimensions, and there are no other similar caves on our coast. Medvidina Pecina was habitat of the Mediterranean monk seal (<i>Monachus monachus</i>), which is a rare species protected by law. The cave got its faunal value and its name from this mammal (a type of seal).

80	Croatie	Modra Spilja	The blue cave is a geomorphologically interesting and beautiful karst natural object, which, due to the light phenomena and the beauty of the nature of its immediate surroundings, is a notable natural rarity, and therefore of great aesthetic and tourist value.
81	Croatie	Zelena Spilja	One of the largest and most beautiful caves, a geomorphological phenomenon on our coast. The cave represents a first-class scientific and touristic value (memorial feature).
82	Croatie	Pantan	Pantan is a wetland that is a residue of a former large wetland habitat that has been reduced by human activities (urbanization) during history. The basic phenomenon is bocce wetland ecosystem particularly important for some fish species and waterfowl migration. The wetland is characterized by gravel shoals and banks, shallow lagoon and sea belt, reed beds, channels and old abandoned ponds. From an ornithological point of view, Pantan is important because it is a resting place for migratory birds and the site for wintering and nesting.
83	Croatie	Kanal - Luka	Beautiful Aleppo pine forest that adorns the banks of the canal and the gorge coast that creates a special atmosphere for everyone who comes to Šibenik by boat. The mouth of the Krka River is home to 56 species of shellfish, the most famous of which are mussels. Due to the mixing of salt and fresh water, the channel is extremely rich in fish.
84	Croatie	Zut-Sit Archipelago	Marine habitats and Terrestrial habitats with rocky pastures.
85	Croatie	Zavratnica	Zavratnica Bay is one of the most beautiful and interesting bays on Croatian coast. Its appearance resembles a fjord, but genetically, it is a submerged torrential valley with high canyon sides. It was created in layers of the Cretaceous age, from which numerous characteristic screes are formed due to great fragmentation.
86	Slovénie	Landscape park Debeli rtič	Seagrass meadows (<i>Cymodocea nodosa</i> and <i>Zostera noltii</i>), stony corral (<i>Cladocora caespitosa</i>) association, <i>Pinna nobilis</i> , <i>Lithophaga lithophaga</i> , <i>Phalacrocorax aristotelis</i> , <i>Paracentrotus lividus</i> , <i>Hippocampus guttulatus</i> , <i>Aplysina aerophoba</i>
87	Slovénie	Ankaran - Sv. Nikolaj	A seaside wetland, main habitat types: <i>Juncus maritimus</i> , <i>Linum maritimum</i> , <i>Centaureum spicatum</i>
88	Slovénie	Debeli Rtič (SCA)	Natura 2000
89	Slovénie	Debeli Rtič (SPA)	<i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>
90	Slovénie	Landscape park Debeli rtič	
91	Slovénie	Landscape Park Sečovlje Salina	Main species: <i>Polarni slapnik Gavia arctica</i> (A002) Sredozemski vranjek <i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i> (A392)

			<p>Velika bela čaplja <i>Ardea / Egretta alba</i> (A027) Mala bela čaplja <i>Egretta garzetta</i> (A026) Plamenec <i>Phoenicopterus roseus / ruber</i> (A663) Žerjav <i>Grus grus</i> (A127) Sabljarka <i>Recurvirostra avosetta</i> (A132) Polojnik <i>Himantopus himantopus</i> (A131) Zlata prosenka <i>Pluvialis apricaria</i> (A140) Beločeli deževnik <i>Charadrius alexandrinus</i> (A138) Rumenonogi galeb <i>Larus michahellis / cachinnans</i> (A459) Črnoglav galeb <i>Ichthyaetus / Larus melanocephalus</i> (A176) Kričava čigra <i>Thalasseus / Sterna sandvicensis</i> (A191) Navadna čigra <i>Sterna hirundo</i> (A193) Mala čigra <i>Sternula / Sterna albifrons</i> (A195) Rjava cipa <i>Anthus campestris</i> (A255) Solinarka <i>Cyprinodon / Aphanius fasciatus</i> (1152) Močvirska sklednica <i>Emys orbicularis</i> (1220) Main Habitat types (Natura 2000): 1130,1140,1310,1320,1410,1420</p>
92	Slovénie	Kanal Sv. Jerneja	<p>Natura 2000 habitat types: 1130,1140,1310,1320 Species: <i>Aphanius fasciatus</i>, solinarka (1152) <i>Emys orbicularis</i> (1220)</p>
93	Slovénie	Sečoveljske soline in estuarij Dragonje	<p>1130, 1140, 1310, 1320, 1410, 1420 <i>Aphanius fasciatus</i> (1152), <i>Emys orbicularis</i> (1220), <i>Eriogaster catax</i>(1074)</p>
94	Slovénie	Sečoveljske soline	<p><i>Anthus campestris</i>, rjava cipa (A255) <i>Charadrius alexandrinus</i>, beločeli deževnik (A138) <i>Egretta alba</i>, velika bela čaplja (A027) <i>Egretta garzetta</i>, mala bela čaplja (A026) <i>Gavia arctica</i>, polarni slapnik (A002) <i>Grus grus</i>, sivi žerjav/ žerjav (A127) <i>Himantopus himantopus</i>, polojnik (A131) <i>Larus cachinnans</i>, rumenonogi galeb (A459)</p>

			<p><i>Larus melanocephalus</i>, črnoglavi galeb (A176) <i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>, vranjek (A392) <i>Phoenicopterus ruber</i>, veliki plamenec/ plamenec (A663) <i>Pluvialis apricaria</i>, zlata prosenka (A140) <i>Recurvirostra avosetta</i>, sabljarka (A132) <i>Sterna albifrons</i>, mala čigra (A195) <i>Sterna hirundo</i>, navadna čigra (A193) <i>Sterna sandvicensis</i>, kričava čigra (A191)</p>
95	Slovénie	Rt Madona v Piranu	<p><i>Cladocora caespitosa</i>, <i>Cystoseira</i> (<i>C. barbata</i>, <i>C. compressa</i>, <i>C. compressa f. rosetta</i>, <i>Cystoseira adriatica</i>, <i>C. corniculata</i>, <i>C. crinita</i> in <i>C. sauvageauiana</i>), <i>Spongia officinalis</i>, <i>Lithophaga lithophaga</i>, <i>Pholas dactylus</i>, <i>Elysia timida</i>, <i>Elysia viridis</i>, <i>Flabellina affinis</i>, <i>Homarus gammarus</i>, <i>Hippocampus guttulatus</i>.</p>
96	Slovénie	Škocjanski Zatok (PA)	<p>Škocjanski zatok is the largest brackish wetland in Slovenia. Together with its surrounding areas, the wetland is an ecosystem of great value to Slovenia, its uniqueness deriving from proximity to the sea, Mediterranean climate and submediterranean vegetation, as well as its organisation and size. Various depths of the brackish lagoon and high diversity of habitats – ranging from wet meadows, shallows and mudflats, tidal areas, shores and a brackish marsh to reedbeds and a freshwater marsh – provide for high diversity of plant and animal species. It is of greatest importance as a habitat for many species of water and marsh birds, namely as a flyover stop, a resting place on the migration route, a wintering place and a nesting place. By 2020, a total of 259 bird species have been recorded on only 122 ha, of which 48 are nesting birds. Among them, the rarest and internationally protected species are: <i>Charadrius alexandrinus</i>, <i>Ixobrychus minutus</i>, <i>Acrocephalus arundinaceus</i>, <i>Acrocephalus scirpaceus</i>. In the bay, important populations of some species of birds, such as the coot (<i>Fulica atra</i>), many species of ducks and other species that feed by diving spend the winter in the bay. A large number of species of dragonflies (more than 40), butterflies (more than</p>

			400), beetles (more than 300), fish, amphibians (at least 5), reptiles (8) and bats (at least 4) have also been recorded. In total, by 2020, more than 1,600 different plant and animal species were recorded. Internationally protected coastal habitat types are well represented in the area, especially <i>Sarcocroneta fruticose</i> and <i>Juncetalia maritimi</i> .
97	Slovénie	Škocjanski zatok (SAC)	
98	Slovénie	Škocjanski zatok (SPA)	
99	Slovénie	Med Izolo in Strunjanom - klif (SAC)**	Natura 2000 habitat type: 1170, 1210, 1240
100	Slovénie	Med Strunjanom in Fieso**	Natura 2000 habitat type: 1170, 1210, 1240
101	Slovénie	Krajinski park Strunjan	Ful repot added separately (SPAMI reposr)
102	Slovénie	Strunjan	<i>Egretta garzetta</i> , mala bela čaplja (A026) <i>Larus melanocephalus</i> , črnoglaví galeb (A176) <i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i> , vranjek (A392) <i>Sterna sandvicensis</i> , kričava čigra (A191)
103	Slovénie	Strunjan	
104	Slovénie	Strunjan - Stjuža	
105	Slovénie	Strunjanske soline s Stjužo	Natura 2000 habitat typs: 1130, 1140,1150, 1310, 1420
106	Slovénie	Žusterna - rastišče pozejdonke	Posidonium oceanicae
107	Italie	Area Marina Protetta Regno di Nettuno	Posidonia meadows, coralligenous, important presence of cetaceans
108	Italie	Capo Gallo - Isola delle Femmine	In the lower mesolittoral zone there are the typical bioconstructions of the Mediterranean Sea, the worm trottoirs, whose main builders are the molluscs <i>Dendropoma cristatum</i> and <i>Vermetus triquetrus</i> . On rock cliffs it is common <i>Astroides calycularis</i> . The infralittoral zone is dominated by Posidonia meadows. The circalittoral zone is dominated by coralligenous. Sightings of the sea turtle <i>Caretta caretta</i> and dolphins such as <i>Tursiops truncatus</i> and <i>Stenella coeruleoalba</i> are not uncommon.

109	Italie	Cinque Terre	Posidonia meadows, Cymodocea meadows, coralligenous, <i>Patella ferruginea</i>
110	Italie	Area Marina Protetta Capo Carbonara	<i>Posidonia oceanica</i> meadows, Cymodocea meadows, coralligenous
111	Italie	Area Marina Protetta Isola dell'Asinara	<i>Posidonia oceanica</i> meadows, coralligenous, <i>Patella ferruginea</i>
112	Italie	Area Marina Protetta Isola di Bergeggi	<i>Posidonia oceanica</i> meadows, coralligenous, marine and submarine caves
113	Italie	Area Marina Protetta Isola di Ustica	<i>Posidonia oceanica</i> meadows, precoralligenous, submarine caves
114	Italie	Area Marina Protetta Isole Egadi	<i>Posidonia oceanica</i> meadows, coralligenous, marine submarine caves, monk seal
115	Italie	Area Marina Protetta Isole Pelagie	coralligenous, <i>Caretta caretta</i> nesting sites
116	Italie	Area Marina Protetta Penisola del Sinis-Isola Mal di Ventre	<i>Posidonia oceanica</i> meadows, precoralligenous, <i>Patella ferruginea</i>
117	Italie	Area Marina Protetta Torre Guaceto	This MPA continues inland with the Terrestrial Reserve «Torre Guaceto». The spatial succession ranging from beach, dune, and Mediterranean scrub ends up with agricultural areas. The dune environment is diverse and is characterized by habitats of interest for the EU such as: dunes with meadows of <i>Brachypodium pinnatifidum</i> and annual vegetation; mobile littoral dunes with <i>Ammophila arenaria</i> (“White Dunes”); annual vegetation of marine deposition lines, and the coastal rocks with Mediterranean coastal vegetation, with endemic <i>Limonium</i> spp.. The euryhaline, eurythermic, brackish water community is characterized by the presence of the marine phanerogame <i>Nanozostera noltii</i> . The waters facing on the coast are inhabited by bird species with strong affinity for marine environments (e.g. divers, grebes, petrels, cormorants) and for swamps, like those of the order Anseriformes, that often rest and forage in the waters of the marine reserve). <i>Posidonia oceanica</i> meadows.
118	Italie	Area Marina Protetta di Punta della Campanella	The MPA is comprised in a very high biodiversity landscape; the whole area has particular environmental characteristics, influencing the typology of benthic communities in strict correlation with the geomorphological and hydrological frame work. According to the particular animal or vegetal community, the most peculiar biological associations typologies may be summarized on hard bottoms associations of calcareous di falaise and of cave, and

			soft bottoms associations of detrital coarse sand and of <i>Posidonia oceanica</i> meadows. The MPA represents one of the richest area in the Mediterranean Sea in under water caves. Marine caves may give hospitality to a wide, interesting, and rare range of very peculiar animals (i.e. <i>Halcampoides purpurea</i> , <i>Telmatactis forskali</i> , <i>Maasella edwardsi</i> , <i>Lysmata seticaudata</i> , <i>Plesionika narval</i> , <i>Oligopus ater</i>). <i>Lithophaga lithophaga</i>
119	Italie	Costa degli Infreschi e della Masseta	<i>Posidonia oceanica</i> meadows, coralligenous, marine and submarine caves
120	Italie	PELAGOS Santuario per la conservazione dei mammiferi marini	In the vast area pelagic cetaceans develop all their diversity where they represent 12 several species and populations ranging from several tens of thousands of individuals, some dolphins, a thousand people, for the fin whale (flagship species of the zone). Other major zoological groups benefit from conservation measures throughout the food chain (birds, large pelagic elasmobranchs and cephalopods, ...)
121	Italie	Area Marina Protetta Capo Rizzuto	<i>Posidonia oceanica</i> meadows, precoralligenous
122	Italie	Area Marina Protetta Isola dei Ciclopi	<i>Posidonia oceanica</i> meadows, precoralligenous, coralligenous
123	Italie	Isole di Ventotene e Santo Stefano	vermetids trottoir, <i>Posidonia oceanica</i> meadows, Cymodoceas meadows, precoralligenous, coralligenous, marine e submarine caves,
124	Italie	Area Marina Protetta Isole Tremiti	<i>Posidonia oceanica</i> meadows, precoralligenous, coralligenous, marine caves
125	Italie	Area Marina Protetta Porto Cesareo	<i>Posidonia oceanica</i> meadows, Cymodocea meadows, precoralligenous, corallineous, marine caves, <i>Lithophaga lithophaga</i>
126	Italie	Area Marina Protetta Secche di Tor Paterno	<i>Posidonia oceanica</i> meadows, precoralligenous, coralligenous.
127	Italie	Area Marina Protetta Parco Sommerso di Baia	Submerged archaeological park. The MPA protects the famous place of the ancient Romans called Baia, which lies on a sandy bottom in the gulf of Baia, between Punta Epitaffio and Punta del Castello, at a depth varying from a minimum of 2m to a maximum of 16m.
128	Italie	Area Marina Protetta Tavolara Punta Coda di Cavallo	About 30 endemic plants species are present in Tavolara Island, some of these have their locus classicus in this Island, such as <i>Asplenium petrarche</i> . The Islands of this MPA are important breeding sites for migratory birds, such as Yelkouan Shearwater (<i>Puffinus yelkouan</i>) Cory's Shearwater (<i>Calonectris diomedea</i>), Shag (<i>Phalacrocorax aristotelis</i>),

			Audouin's Gull (<i>Larus adouinii</i>), Little Heron (<i>Egretta garzetta</i>). Regarding the marine environment, the upper mediolittoral rock of Molarà and Molarotto are characterised by the presence of belts colonized mainly by <i>Patella ferruginea</i> and <i>Lithophyllum byssoides</i> . In Tavolara Island, in the limestone sector, two perforator bivalves <i>Lithophaga lithophaga</i> and <i>Pholas dactylus</i> are commonly such as the Vermetid <i>Dendropoma petraeum</i> .
129	Italie	Area Marina Protetta del Plemmirio	The benthic fringe just before the marine area is teeming with Mediterranean biodiversity, thanks to a variety of naturally-occurring factors, such as the geo-morphological make-up of the sea bottom that has encouraged the settlement of bivalve molluscs, an indispensable ingredient of the food chain, as well as the flow of nutrients carried by the confluence of the rivers and streams that empty their foodrich waters into the sea here. These factors have all helped the development of numerous species of Mediterranean fauna such as , Sparidae Labridae, Serranidae, Bleniodiae and so on. There is also an abundance of invertebrates, such as Acraniates, Tunicates, Echinoderms, Cephalopods, Nudibranchs, Bryozoa, as well as various species of marine phanerogams, including <i>Posidonia oceanica</i> .
130	Italie	Secche della Meloria	<i>Posidonia oceanica</i> meadows, with an alternation of rocky areas with the characteristic basin bottom, probably originated as a result of erosion phenomena in prehistoric times.
131	Italie	Santa Maria di Castellabate	The benthic fringe just before the marine area is teeming with Mediterranean biodiversity, thanks to a variety of naturally-occurring factors, such as the geo-morphological make-up of the sea bottom that has encouraged the settlement of bivalve molluscs. These factors have all helped the development of numerous species of Mediterranean fauna such as , Sparidae Labridae, Serranidae. There is also an abundance of invertebrates, such as Acraniates, Tunicates, Echinoderms, Cephalopods, Nudibranchs, Bryozoa. The PA hosts <i>Posidonia oceanica</i> meadows.
132	Italie	Area Marina Protetta Capo Caccia Isola Piana	western Mediterranean habitat types and species, including a very relevant assemblages of submerged and terrestrial caves. Submarine cliffs and caves are key sites or animal and plant species typical of corallinegenous and, particularly, for <i>Corallium rubrum</i> , that is present also in the infralittoral zone. The main relevant mediolittoral habitat is the formation with <i>Lithophyllum byssoides</i> ; its development seems to be favored by the limestone of cliffs, where intense hydrodynamic and win conditions are present. <i>Posidonia</i> beds are heterogeneous within the MPA, the presence of <i>Posidonia oceanica</i> is mainly spotted between 25m and 35m depth. The upper circalittoral zone in this area is characterized by fine heterogeneous sand and silt. Upper rocky infralittoral communities are dominated by

			calcareous red alga belonging to genera <i>Jania</i> and <i>Corallina</i> Terrestrial coastal plant landscape hosts several endemism such as <i>Centaurea horrida</i> , <i>Genista sardoa</i> and <i>Genista corsica</i> .
133	Italie	Torre del Cerrano	Typical Adriatic sandy seabed with <i>Chamelea gallina</i> , which characterize the largest portion of the area, and some parts of the bottom reefs, determined both by the semi-submerged rocks of the ancient port of Atri, with the gastropod <i>Trivia adriatica</i> and impressive bioconstructions of <i>Sabellaria halcocki</i> .
134	Italie	Area Marina protetta di Portofino	MPA Portofino represents one of the most important marine sites in the whole Mediterranean for the abundance of the red coral populations and the luxuriant coralligenous community. Portofino hosts a rich fish population: using visual methods, about 80 species were recorded recently. It is frequented by many important economical fish such as <i>Dentex dentex</i> , <i>Seriola dumerili</i> , <i>Sphyræna sphyræna</i> , <i>Epinephelus marginatus</i> . The coralligenous of Portofino is also characterized by a rich population of sponges, Cnidaria and Ascidiacea.
135	Italie	Area Marina Protetta Parco Sommerso di Gaiola	This MPA is an underwater archaeological park that takes its name from the two islets that rise a few meters away from the coast of Posillipo, in the north-western sector of the Gulf of Naples. With an area of just 41.6 hectares, it extends from the picturesque village of Marechiaro to the suggestive Bay of Trentaremi, enclosing part of the large rocky bank of Cavallara towards the open sea.
136	Italie	Area Marina Protetta "Miramare"	The most representative habitats of the MPA are: the mediolittoral rock biocenosis, in particular the association with <i>Lithophilum bissoides</i> and <i>Fucus virsoides</i> ; the biocenosis of the well sorted fine sands; the biocenosis of the surface muddy sands in calm waters, in particular the association with <i>Nanozostera noltii</i> ; the biocenosis of the coarse sands and gravel affected by bottom currents with the Maërl facies; the association of the infralittoral algae with <i>Cladocora caespitosa</i> , <i>Cystoseira crinita</i> and <i>C. compressa</i> and <i>Sargassum vulgare</i> ; and finally the biocenoses of the bathyal muds.
137	Italie	Area Marina Protetta "Capo Milazzo"	<i>Posidonia oceanica</i> meadows, Cymodocea meadows, precoralligenous, coralligenous

138	Italie	Area Marina Protetta "Capo Testa - Punta Falcone"	<i>Posidonia oceanica</i> meadows, precoralligenous, coralligenous
139	Monaco	Aire Marine Protégée du Larvotto	[Magnoliophyta] <i>Posidonia oceanica</i> (Linnaeus) Delile, Herbier de Posidonie
140	Monaco	Aire Marine Protégée du Tombant des Spélugues	Assemblage Coralligène