



MAPAMED

La base de données des Aires marines protégées de Méditerranée

Notes de version de l'édition 2019, version 2



Mediterranean
Action Plan
Barcelona
Convention



La base de données des Aires marines protégées de Méditerranée

Notes de version de l'édition 2019, version 2

Auteurs

Reda Neveu¹, Souha El Asmi², Asma Kheriji², Dhia Guezguez² et Susan Gallon¹.

¹ MedPAN

² SPA/RAC

Citation de la note de version

MedPAN & SPA/RAC (2022). MAPAMED, la base de données des Aires marines protégées de Méditerranée - Notes de version de l'édition 2019, version 2. MedPAN et SPA/RAC.

Disponible à l'adresse : <https://www.mapamed.org/>

Citation de la base de données

MAPAMED, la base de données des Aires marines protégées de Méditerranée. Édition 2019, version 2. © 2020 par SPA/RAC et MedPAN. Sous licence [CC BY-NC-SA 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).

Disponible à l'adresse : <https://www.mapamed.org/>

Droits d'auteur

Cette publication peut être reproduite à des fins éducatives ou non lucratives sans autorisation spéciale, dans la mesure où la source est mentionnée. Cette publication ne peut être revendue ou utilisée à des fins commerciales sans l'autorisation écrite préalable de MedPAN et du SPA/RAC. Les demandes d'autorisation, accompagnées d'une déclaration d'intention et de l'ampleur de la reproduction, doivent être adressées à la présidente de MedPAN et au directeur du SPA/RAC.

Mentions légales

Le contenu de ce manuel ne reflète pas nécessairement l'opinion ou la politique de MedPAN, du SPA/RAC, des organisations participantes ou des rédacteurs. Les appellations employées et la présentation des données n'impliquent aucune prise de position de la part de MedPAN, du SPA/RAC, des organisations participantes, des rédacteurs ou des éditeurs quant au statut juridique des pays, territoires, villes ou zones ou de leurs autorités, ni au tracé de leurs frontières ou de leurs limites, ni à la désignation de leurs noms, de leurs frontières ou de leurs limites. La mention d'une société commerciale ou d'un produit dans cette publication n'implique pas le soutien de MedPAN ni du SPA/RAC.

¹ **Le Réseau des Gestionnaires d'Aires Marines Protégées en Méditerranée (MedPAN)**

58 quai du Port, 13002 Marseille, France

+33 4 91 58 09 62 / medpan@medpan.org / <http://medpan.org/fr>

² **Le Centre d'Activités Régionales pour les Aires Spécialement Protégées (SPA/RAC)**

Boulevard du Leader Yasser Arafat, B.P. 337, 1080 Tunis Cedex, Tunisie

+216 71 206 649 / car-asp@spa-rac.org / <http://rac-spa.org/fr>

Notes de version de l'édition 2019, version 2

Cette édition prend en compte tous les sites désignés officiellement au plus tard le 31 décembre 2019 (1 320 sites au total, dont 1 087 sont des aires marines protégées, dont 257 avec un statut national, résumé dans le tableau 1) et s'appuie en grande partie sur les bases de données suivantes :

- [Nationally designated areas \(CDDA\)](#), version 18, publiée le 29 mai 2020 (couvre les données communiquées jusqu'en mars 2020).
- [Infraestructura de Dades Espacials de les Illes Balears](#), date de dernière publication : 12 septembre 2019.
- [Portail AMP France](#), dernier accès en juin 2020.
- [Natura 2000 data](#), version end2019, publiée le 21 avril 2020 (couvre les rapports de 2019).
- [Zones de pêche à accès réglementé \(FRA\)](#), dernier accès en décembre 2020.
- [Liste des PSSA approuvées](#), dernier accès en juin 2020.
- [Ramsar Sites Information Service](#), date de dernière publication : 21 mai 2020.
- [Réseau mondial des réserves de biosphère](#), dernier accès en juin 2020.
- [Liste du patrimoine mondial](#), dernier accès en juin 2020.
- [Vue des zones répondant aux critères EBSA](#), dernier accès en juin 2020.
- [Habitats Critiques pour les Cétacés dans l'ACCOBAMS](#), dernier accès en juin 2020.

Ce document a pour objectif de mettre en lumière les mises à jour majeures effectuées depuis l'édition 2017, version 2. Il ne s'agit pas de la liste exhaustive de toutes les modifications effectuées car elle serait trop longue. Nous préférons nous concentrer sur les plus importantes (résumé dans les tableaux 2a et 2b).

Pour chaque pays, nous listons dans des tableaux détaillés les sites qui ont été retirés ou ajoutés à la base de données avec un bref commentaire informatif. Les sites inclus sont notés en **vert**, les exclus en **rouge** et en **orange** ceux qui sont retenus après modification de la couche SIG.

Les incertitudes ou erreurs de positionnement des couches SIG peuvent amener certaines couches à se recouper par erreur ou, au contraire, à ne pas se toucher alors qu'elles devraient se recouper. Cela peut induire la sélection de sites uniquement terrestres ou, au contraire, le retrait de sites partiellement marins. Une observation fine du périmètre des sites permet de confirmer ou non leur intégration dans MAPAMED.

Malgré une définition précise des lignes directrices sur les critères de sélection (section 2 du manuel d'utilisation de MAPAMED), de nombreux sites constituent des cas spécifiques qui nécessitent une recherche et une réflexion approfondies pour décider de leur intégration dans la base MAPAMED. L'argumentation des choix effectués est présentée à la suite des tableaux détaillés. Toute contribution visant à compléter les informations disponibles ou permettant de faire évoluer l'argumentation est bienvenue.

Les surfaces SIG présentées ont été calculées par l'équipe MAPAMED. Les surfaces marines correspondent au recouvrement des sites avec la couche "Scope of the Barcelona Convention (IHO-MSFD)"¹ utilisée pour MAPAMED (EPSG:3035).

¹ MedPAN and SPA/RAC (2020). GIS layer representing the scope of the Barcelona Convention. Coastline based on IHO Sea Areas, version 3, 2018. Marine regions based on MSFD Europe's seas, 2018.

Synthèse des corrections dans la version 2 de l'édition MAPAMED 2019

Champ DESIG_CAT

Plusieurs erreurs ont été identifiées dans le champ DESIG_CAT et corrigées :

Erreurs dans la version 1 de l'édition MAPAMED 2019	Corrections dans la version 2 de l'édition MAPAMED 2019
N°1578, Cap Lindles: Réserve Naturelle (Tunisie) N°353, El-Salum: Aire Marine Protégée (Libye) N°354, Zaranik: Réserve Naturelle (Tunisie) N°1736, Abbassieh: Réserve Naturelle (Tunisie) N°923, Palm Islands: Réserve Naturelle (Tunisie) N°927, Tyre Coast: Réserve Naturelle (Tunisie)	N°1578, Cap Lindles: Réserve Naturelle (Algérie) N°353, El-Salum: Aire Marine Protégée (Égypte) N°354, Zaranik: Réserve naturelle (Égypte) N°1736, Abbassieh: Réserve Naturelle (Liban) N°923, Palm Islands: Réserve Naturelle (Liban) N°927, Tyre Coast: Réserve Naturelle (Liban)

Champs PARENT_ID et PARENT_TYPE

Plusieurs sites ont été mis à jour concernant les champs PARENT_ID et PARENT_TYPE.

DZA — Algérie

Le site N°1580, Reghaia, Aire Naturelle Protégée (Algérie), a été inclus par erreur dans la version 1 et retiré de la version 2 suite à la demande du Ministère de l'Environnement Algérien.

FRA — France

Plusieurs erreurs ou mises à jour ont été identifiées dans les sites français et corrigées :

- Une erreur s'est glissée dans le nom du site N°1611, Réserve Naturelle Marine de Cerbère-Banyuls, ASPIM. L'orthographe correcte est "Cerbère-Banyuls".
- La couche SIG a été mise à jour pour le site N°412, Îles Bruzzi et Ilot aux Moines, Arrêté de Protection de Biotope (France) grâce aux données de l'Office Français de la Biodiversité (OFB).
- Plusieurs erreurs et mises à jour ont été identifiées dans le site N°386, Côte Bleue, Parc Marin (France) et corrigées : MANG_PLAN : Entièrement mis en œuvre — PLAN_REF : https://parcmarincotebleue.fr/le-parc/#objectifs_ — GREEN_LIST : Listé — WEBSITE : <https://www.parcmarincotebleue.fr>

HRV — Croatie

Les limites de la réserve spéciale à l'embouchure du site de la rivière Neretva ont été modifiées en 2020 sur la base d'un décret sur la déclaration des réserves spéciales "Modro oko i jezero Desne", "Ušće Neretve" et "Kuti" (Journal officiel 94/2020). Ainsi, le site N°146, Delta Neretve - jugoistoèni dio, Réserve Spéciale (Croatie) a été mis à jour avec le nouveau nom « Ušće Neretve » (« Neretva Delta ») ainsi qu'une nouvelle couche SIG. Le site N°1760, Neretva Delta, Special Reserve (Croatia) qui était inclus dans la version 1 est donc un doublon et a été supprimé de la version 2.

ISR — Israël

Plusieurs erreurs ont été identifiées dans les sites israéliens et corrigées :

- Les sites N°614, Rosh Hanikra - Akhziv, Aire Marine Protégée (Israël) et N°615, Rosh Hanikra Islands, Réserve Naturelle (Israël) ont été supprimés par erreur de la version 1 et repris dans la version 2 (la couche SIG du site N°614 a été mise à jour).
- La couche SIG du site N°1744, Yam Rosh HaNikra - Akhziv, Réserve Naturelle (Israël) a été mise à jour afin de supprimer le chevauchement avec le site N°615.
- Le site N°610, Akhziv, Parc National (Israël) a été supprimé de la version 2, car il s'agit d'une aire protégée sans zone marine.
- La couche SIG du site N°623, Yam Dor Ha-Bonim, Réserve Naturelle (Israël) a été corrigée grâce aux données de l'Autorité israélienne de la nature et des parcs.
- La couche SIG du site N°627, Yam Gador, Réserve Naturelle (Israël) a été corrigée grâce aux données de l'Autorité israélienne de la nature et des parcs.
- Le site Holot Nizzanim (WDPA ID : 555651616) a été ajouté à la version 2, car il s'agit d'une zone protégée avec une zone marine.
- Plusieurs noms de sites israéliens ont été corrigés grâce aux données de l'Autorité israélienne de la nature et des parcs.

ITA — Italie

Plusieurs erreurs ou mises à jour ont été identifiées dans les sites italiens et corrigées :

- Une erreur s'est glissée dans le nom du site N°1689, Capo Millazzo, Aire Marine Protégée (Italie). L'orthographe correcte est « Capo Milazzo ».
- Le site web a été ajouté pour le site N°1700, Falesie di Duino, Réserve Naturelle (Italie) : <https://www.falesiediduino.it/>

Tableau 1. Résumé de l'édition 2019, version 2 de MAPAMED. Nombre de sites par pays et par catégories de désignations, et agrégation à l'échelle de la Méditerranée. Les corrections spécifiques à la version 2 de l'édition MAPAMED 2019 sont signalées par un astérisque (*).

CATÉGORIES DE DÉSIGNATIONS	ALB	BIH	CYP	DZA	EGY	ESP	FRA	GRC	HRV	ISR	ITA	LBN	LBY	MAR	MCO	MLT	MNE	SVN	SYR	TUN	TUR	MED
AMP avec un statut national	5	0	5	3*	2	65	22	25	23*	11*	43	3	2	1	2	19	2	6	2	3	13	257
Site N2000 en mer	0	0	7	0	0	110	52	156	236	0	241	0	0	0	0	14	0	13	0	0	0	829
Sanctuaire Pelagos	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
ASPIM	1	0	1	2	0	10	7	0	0	0	12	2	0	1	1	0	0	1	0	3	0	39
Zone de restriction des pêches (VME)	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Zone de restriction des pêches (EFH)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5
Zone maritime particulièrement vulnérable	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Site N2000 proposé en mer	0	0	2	0	0	14	6	18	1	0	32	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	77
Site Ramsar	1	0	0	6	1	2	6	7	1	0	12	2	0	5	1	0	1	0	0	13	4	62
Réserve de biosphère	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	9
Site du patrimoine mondial	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3
Habitat critique pour les cétacés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
EBSA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
Zone de restriction des pêches (grands fonds)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<i>SOMME</i>	7	0	16	11*	5	206	99	206	262*	12*	349	7	2	8	5	38	4	20	2	20	17	1320

Tableau 2a. Évolution entre les éditions 2017, v2 et 2019, v2 de MAPAMED par pays et par catégories de désignations (“-” : sites supprimés, “≈” : modifications SIG, “+” : sites ajoutés). Les corrections spécifiques à la version 2 de l'édition MAPAMED 2019 sont signalées par un astérisque (*).

CATÉGORIES DE DÉSIGNATIONS	ALB			BIH			CYP			DZA			EGY			ESP			FRA			GRC			HRV			ISR			ITA					
	-	≈	+	-	≈	+	-	≈	+	-	≈	+	-	≈	+	-	≈	+	-	≈	+	-	≈	+	-	≈	+	-	≈	+						
AMP avec un statut national	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	2*	3	0	0	0	0	2	10	19	9	1*	9	0	0	14	1	1*	6*	1*	3*	2*	0	1	10
Site N2000 en mer	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	0	2	11	0	4	28	0	30	24	0	1	0	0	0	0	0	11	0	32	
Sanctuaire Pelagos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ASPIM	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Zone de restriction des pêches (VME)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Zone de restriction des pêches (EFH)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	1
Zone maritime particulièrement vulnérable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Site N2000 proposé en mer	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	18	0	0	1	0	0	0	0	0	7
Site Ramsar	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	9	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	1	
Réserve de biosphère	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Site du patrimoine mondial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Habitat critique pour les cétacés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EBSA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zone de restriction des pêches (grands fonds)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>SOMME</i>	5	0	0	0	0	0	0	3	5	4	0	3*	5	0	0	17	10	23	24	1*	22	28	0	62	25	1*	9*	1*	3*	2*	30	5	52			

Tableau 2b. Évolution entre les éditions 2017, v2 et 2019, v2 de MAPAMED par pays et par catégories de désignations. Suite du tableau 2a et agrégation à l'échelle méditerranéenne. Les corrections spécifiques à la version 2 de l'édition MAPAMED 2019 sont signalées par un astérisque (*).

CATÉGORIES DE DÉSIGNATIONS	LBN			LBY			MAR			MCO			MLT			MNE			SVN			SYR			TUN			TUR			MED					
	-	≈	+	-	≈	+	-	≈	+	-	≈	+	-	≈	+	-	≈	+	-	≈	+	-	≈	+	-	≈	+	-	≈	+						
AMP avec un statut national	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	22*	19*	75*
Site N2000 en mer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	0	70
Sanctuaire Pelagos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ASPIM	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5
Zone de restriction des pêches (VME)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Zone de restriction des pêches (EFH)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1
Zone maritime particulièrement vulnérable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Site N2000 proposé en mer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37
Site Ramsar	0	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	40	1	5			
Réserve de biosphère	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1			
Site du patrimoine mondial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Habitat critique pour les cétacés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EBSA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zone de restriction des pêches (grands fonds)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<i>SOMME</i>	0	3	1	2	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	8	0	0	1	4	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	148*	26*	195*		

ALB - Albanie

Tableau 1. Sites retirés de l'édition 2019 de MAPAMED concernant l'Albanie

MAPAMED	WDPA	N2000	RAMSAR	NAME	DESIG_ENG	STATUS_YR	Commentaires
4	4679	Not Applicable	Not Applicable	Divjake-Karavasta	National Park	2007	Zone humide non connectée à la mer
1288	182366	Not Applicable	Not Applicable	Pishe Poro	Managed Nature Reserve	1977	Site terrestre
1287	11664	Not Applicable	Not Applicable	Rrushkull	Managed Nature Reserve	1995	Site terrestre
10	196506	Not Applicable	Not Applicable	Vjose-Narte	Protected Landscape	2004	Zone humide non connectée à la mer
6	103547	Not Applicable	781	Karavasta Lagoon	Ramsar site	1995	Zone humide non connectée à la mer

Tableau 2. Sites ajoutés dans l'édition 2019 de MAPAMED concernant l'Albanie

MAPAMED	WDPA	N2000	RAMSAR	NAME	DESIG_ENG	STATUS_YR	Commentaires

Les sites suivants sont présentés comme étant uniquement terrestres dans CDDA :

- **Kunë-Vain-Tale** (Réserve Naturelle Gérée, 2010), surface SIG : environ 44 km² dont environ 7 km² (16 %) considérés comme surface marine → Cela correspond au delta de la rivière Drin ainsi qu'un bras de mer au nord du site.
- **Lumi Buna-Velipoje** (Paysage Protégé, 2005), surface SIG : environ 230 km² dont environ 10 km² (4 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à une partie du delta de la rivière Bojana ainsi qu'aux lagunes de Vilunit et de Vija Ernisit qui sont ouvertes sur la mer.
- **Patok-Fushekuqe-Ishem** (Réserve Naturelle Gérée, 2010), surface SIG : environ 50 km² dont environ 8 km² (16 %) considérés comme surface marine → Cela correspond en grande partie à la lagune de Patok qui est ouverte sur la mer.
- **Vjose-Narte** (Paysage Protégé, 2004), surface SIG : environ 197 km² dont environ 2 km² (1 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à une faible portion de mer le long de la limite du site qui suit le trait de côte. La lagune de Narta n'est pas connectée avec la mer².

Certaines zones géographiques cumulent plusieurs sites avec un statut national, régional ou international :

Karavasta

- **Karavasta Lagoon** (Site Ramsar, 1995) : Bien que présentant des habitats marins (*J: Coastal brackish / saline lagoons*), la lagune de Karavasta n'est pas connectée avec la mer³.
- **Divjake-Karavasta** (Parc National, 2007), surface SIG : environ 220 km² dont environ 5 km² (2 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à une faible

² La lagune de Narta est séparée de la mer par une étroite bande littorale (dune alluviale) ("[Coastal management of the ecosystem Vlora bay- Narta lagoon - Vjosa river mouth](#)" (PDF). itc.upt.al. p. 8.).

³ La lagune de Karavasta est coupée de la mer Adriatique par une longue plage de sable ("[The ecological status of Karavasta Lagoon \(Albania\): closing the stable door before the horse has bolted?](#)" (PDF). hal.archives-ouvertes.fr. p. 4.).

portion de mer le long de la limite du site qui suit le trait de côte.

BIH - Bosnie-Herzégovine

Tableau 3. Sites retirés de l'édition 2019 de MAPAMED concernant la Bosnie-Herzégovine

MAPAMED	WDPA	N2000	RAMSAR	NAME	DESIG_ENG	STATUS_YR	Commentaires

Tableau 4. Sites ajoutés dans l'édition 2019 de MAPAMED concernant la Bosnie-Herzégovine

MAPAMED	WDPA	N2000	RAMSAR	NAME	DESIG_ENG	STATUS_YR	Commentaires

Tableau 5. Sites retirés de l'édition 2019 de MAPAMED concernant Chypre

MAPAMED	WDPA	N2000	RAMSAR	NAME	DESIG_ENG	STATUS_YR	Commentaires

Tableau 6. Sites ajoutés dans l'édition 2019 de MAPAMED concernant Chypre

MAPAMED	WDPA	N2000	RAMSAR	NAME	DESIG_ENG	STATUS_YR	Commentaires
336	555596198	Not Applicable	Not Applicable	Lara-Toxeftra	Marine Protected Area	1989	(SIG corrigé)
1518	555596200	Not Applicable	Not Applicable	Kavo Gkreko	Marine Protected Area	2018	Nouveau site (SIG mis à jour)
	Not Assigned	Not Applicable	Not Applicable	Kakoskali	Marine Protected Area	2019	Nouveau site
	Not Assigned	Not Applicable	Not Applicable	Mpania	Marine Protected Area	2017	Nouveau site
	Not Assigned	Not Applicable	Not Applicable	Peyia sea caves	Marine Protected Area	2019	Nouveau site
	Not Assigned	CY4000024	Not Applicable	OCEANID	pSCI	-	Nouveau site
	555623079	CY3000002	Not Applicable	SPA KAVO GKREKO	SPA	-	Nouveau site
337	555599911	Not Applicable	Not Applicable	Lara – Toxeftra Turtle Reserve	SPAMI	2013	(SIG corrigé)

Les désignations suivantes, concernant Chypre dans la base de données CDDA, ne sont pas prises en comptes car elles ne concernent que des sites terrestres :

- *Areas of Special Aesthetic Value*
- *Coasts and Areas for Nature Protection, National Forest Park*
- *Permanent Game Reserve Area*
- *Turtle Nesting Beach.*

Certains sites ne se trouvent pas dans CDDA :

Kavo Gkreko

Selon la base de données CDDA, ce site a été désigné comme Aire Marine Protégée en 2016 et présente une surface SIG d'environ 9,62 km² de surface exclusivement marine. Après discussion avec l'organisme en charge de la gestion du site (Département de la Pêche et de la Recherche Marine, ministère de l'Agriculture, du Développement Rural et de l'Environnement), il apparaît que le polygone et les données attributaires de la CDDA ne correspondent pas aux informations du décret de création officiel du site⁴. Le Département de la Pêche et de la Recherche Marine a pu fournir le polygone et les informations nécessaires à la correction de ce site. Il apparaît donc que le site **Kavo Gkreko** a été désigné en 2018 et que sa surface SIG est d'environ 7,16 km² de surface exclusivement marine.

⁴ Κ.Δ.Π. 115-2018 - Διάταγμα Κάβο Γκρέκο

Mpania

Mpania est un nouveau site désigné comme Aire Marine Protégée en 2017⁵ et présentant une surface SIG d'environ 0,09 km² de surface exclusivement marine.

Peyia sea caves

Peyia sea caves est un nouveau site désigné comme Aire Marine Protégée en 2019⁶ et présentant une surface SIG d'environ 0,5 km² de surface exclusivement marine.

Kakoskali

Kakoskali est un nouveau site désigné comme Aire Marine Protégée en 2019⁷ et présentant une surface SIG d'environ 3,8 km² de surface exclusivement marine.

⁵ ΚΔΠ 66-2017 (Μπάνια - Πάφο)

⁶ Διάταγμα Θαλασσινές Σπηλιές (010219)

⁷ 20.ΘΠΠ ΚΑΚΟΣΚΑΛΙ - Κ.Δ.Π. 258-2019

Tableau 7. Sites retirés de l'édition 2019 de MAPAMED concernant l'Algérie

MAPAMED	WDPA	N2000	RAMSAR	NAME	DESIG_ENG	STATUS_YR	Commentaires
30	900575	Not Applicable	1059	Marais De La Macta	Ramsar site	2001	Zone humide non connectée à la mer
15	26620	Not Applicable	Not Applicable	El Kala	UNESCO-MAB Biosphere Reserve	1990	Site terrestre
18	902531	Not Applicable	Not Applicable	Gouraya	UNESCO-MAB Biosphere Reserve	2004	Site terrestre
35	902530	Not Applicable	Not Applicable	Taza	UNESCO-MAB Biosphere Reserve	2004	Site terrestre

Tableau 8. Sites ajoutés dans l'édition 2019 de MAPAMED concernant l'Algérie

MAPAMED	WDPA	N2000	RAMSAR	NAME	DESIG_ENG	STATUS_YR	Commentaires
	Not Assigned	Not Applicable	Not Applicable	Reghaia	Protected Nature Area	2016	Site marin
	Not Assigned	Not Applicable	Not Applicable	Ile Plane (Paloma)	Not Reported	2018	Nouveau site
	555698157	Not Applicable	Not Applicable	Cap Lindles	Nature Reserve	2019	Nouveau site
	901232	Not Applicable	1303	Réserve Naturelle du Lac de Béni-Bélaïd	Ramsar site	2003	Site partiellement marin

Le site suivant est présenté comme partiellement marin dans la base Ramsar :

- **Marais De La Macta** (Site Ramsar, 2001) → Bien que présentant des habitats marins (*E: Sand, shingle or pebble shores, J: Coastal brackish / saline lagoons*), les marais ne sont pas connectés avec la mer⁸.

⁸ La Macta est une dépression sublittorale séparée du Golf d'Arzew par un cordon dunaire (https://rsis.ramsar.org/RISapp/files/RISrep/DZ1059RIS_1803_fr.pdf).

Tableau 9. Sites retirés de l'édition 2019 de MAPAMED concernant l'Égypte

MAPAMED	WDPA	N2000	RAMSAR	NAME	DESIG_ENG	STATUS_YR	Commentaires
342	312969	Not Applicable	Not Applicable	Ashtum El-Gamel	Nature Reserve	1998	Zone humide non marine
343	306581	Not Applicable	Not Applicable	El Bourollus	Nature Reserve	1998	Zone humide non marine
346	12359	Not Applicable	Not Applicable	El Omayed	Nature Reserve	1996	Site terrestre
349	68187	Not Applicable	408	Lake Burullus	Ramsar site	1988	Zone humide non marine
345	3020	Not Applicable	Not Applicable	El Omayed	UNESCO-MAB Biosphere Reserve	1981	Site terrestre

Tableau 10. Sites ajoutés dans l'édition 2019 de MAPAMED concernant l'Égypte

MAPAMED	WDPA	N2000	RAMSAR	NAME	DESIG_ENG	STATUS_YR	Commentaires

Le site suivant a été retiré de MAPAMED :

- **El Omayed** (Réserve de biosphère, 1981), surface SIG : environ 673 km² dont environ 38 km² (6 %) considérés comme surface marine → La superposition du site avec le milieu marin au nord est dû au recul du trait de côte.

Tableau 11. Sites retirés de l'édition 2019 de MAPAMED concernant l'Espagne

MAPAMED	WDPA	N2000	RAMSAR	NAME	DESIG_ENG	STATUS_YR	Commentaires
1051	Not Assigned	Not Applicable	Not Applicable	Es Vedrà, es Vedranell i els illots de Ponent	Nature Reserve	2002	Correction et dissociation en deux sites
1104	Not Assigned	Not Applicable	Not Applicable	Islas Chafarinas	National Hunting Refuge Nature Reserve	1982	Site terrestre
982	555538332	ES0000197	Not Applicable	Acantilados del Monte Hacho	SPA	-	Site terrestre
1092	555538211 555538211	ES0000061	Not Applicable	Àrees emergides de les Illes Columbretes	SPA_pSCI	-	Site terrestre
1021	555538743 555549131	ES6310001	Not Applicable	Calamocarro-Benzú	SPA_pSCI	-	Site terrestre
1029	555538363 555548981	ES0000228	Not Applicable	Cap de ses Salines	SPA_SCI	-	Site terrestre
1109	555538653 555549043	ES5120014	Not Applicable	L'Albera	SPA_SAC	-	Site terrestre
1124	555538359	ES0000224	Not Applicable	Muleta	SPA	-	Site terrestre
1284	68192	Not Applicable	592	Aiguamolls de l'Empordà	Ramsar site	1993	Zone humide non connectée à la mer
1276	68187	Not Applicable	454	Albufera de Valencia	Ramsar site	1989	Zone humide non marine
1275	68189	Not Applicable	456	Lagunas de la Mata y Torrevieja	Ramsar site	1989	Zone humide non marine
1282	555547955	Not Applicable	2036	Lagunas de las Moreras	Ramsar site	2011	Zone humide non marine
1274	903047	Not Applicable	1677	Paraje Natural Punta Entinas-Sabinar	Ramsar site	2007	Zone humide non marine
1280	68191	Not Applicable	458	Prat de Cabanes - Torreblanca	Ramsar site	1989	Zone humide non connectée à la mer
1279	555538188	Not Applicable	449	S'Albufera de Mallorca	Ramsar site	1989	Zone humide non marine
1278	94077	Not Applicable	641	Salinas de Ibiza y Formentera	Ramsar site	1993	Zone humide non marine
1277	68190	Not Applicable	457	Salinas de Santa Pola	Ramsar site	1989	Zone humide non marine

Tableau 12. Sites ajoutés dans l'édition 2019 de MAPAMED concernant l'Espagne

MAPAMED	WDPA	N2000	RAMSAR	NAME	DESIG_ENG	STATUS_YR	Commentaires
	555552486	Not Applicable	Not Applicable	Cabo de Gata-Níjar	Marine Reserve	1995	(SIG corrigé)
	389087	Not Applicable	Not Applicable	Cap de Creus	Plan for Areas of Natural Interest	1992	Site secondaire (Creus)
	389006	Not Applicable	Not Applicable	Cap de Creus	Integral Nature Reserve	1998	Site secondaire (Creus)
	151248	Not Applicable	Not Applicable	Cap de Norfeu	Parcial Nature Reserve	1998	Site secondaire (Creus)
	389004	Not Applicable	Not Applicable	Cap Gros-Cap de Creus	Parcial Nature Reserve	1998	Site secondaire (Creus) (SIG corrigé)
	555596226	Not Applicable	Not Applicable	Corredor de Migración de Cetáceos del Mediterráneo	Marine Protected Area	2018	Nouveau site
	555546001	Not Applicable	Not Applicable	Del Montgrí, les Illes Medes i el Baix Ter	Nature Park	2010	(SIG corrigé)
	389097	Not Applicable	Not Applicable	Delta de l'Ebre	Plan for Areas of Natural Interest	1992	Site secondaire (Ebre)

	555638694	Not Applicable	Not Applicable	Es Trenc - Salobrar de Campos	Nature Park	2017	Extension en mer
	348880	Not Applicable	Not Applicable	Es Vedra i es Vedranell	Nature Reserve	2002	Ajout de la partie marine (SIG corrigé)
	555552484	Not Applicable	Not Applicable	Illa de Tabarca	Marine Reserve	1986	Extension dans les eaux d'État (SIG corrigé)
	348792	Not Applicable	Not Applicable	Illa de Tabarca	Valencian Nature Reserve	1994	Site secondaire (Tabarca)
	389123	Not Applicable	Not Applicable	Illes Medes	Plan for Areas of Natural Interest	1992	Site secondaire (Medes)
	348799	Not Applicable	Not Applicable	Illots de Ponent	Nature Reserve	2002	Ajout de la partie marine (SIG corrigé)
	555552483	Not Applicable	Not Applicable	Isla de Alborán	Marine Reserve	1997	(SIG corrigé)
	348803	Not Applicable	Not Applicable	Isla de San Andrés	Natural Monument	2003	Site partiellement marin (SIG corrigé)
	555546014	Not Applicable	Not Applicable	Marina de Les Medes	Parcial Nature Reserve	2010	Site secondaire (Medes) (SIG corrigé)
	20955	Not Applicable	Not Applicable	Peñones de San Cristóbal	Natural Monument	2001	Site partiellement marin
	15452	Not Applicable	Not Applicable	Punta de la Banya	Parcial Nature Reserve	1986	Site secondaire (Ebre)
	151292	Not Applicable	Not Applicable	Punta del Fangar	Wildlife Nature Reserve	1992	Site secondaire (Ebre)
	Not Assigned	Not Applicable	Not Applicable	Sa Dragonera	Marine Reserve	2016	Extension dans les eaux d'État (SIG corrigé)
	555546020	Not Applicable	Not Applicable	S Albufera des Grau	Nature Reserve	2003	Site secondaire (Es Grau)
	15509	Not Applicable	Not Applicable	Salinas y Arenales de San Pedro del Pinatar	Nature Reserve	1992	Zone humide connectée à la mer
	555546019	Not Applicable	Not Applicable	Ses Salines d Eivissa i Formentera	Nature Reserve	2001	Site secondaire (Eivissa i Formentera)
	Not Assigned	Not Applicable	Not Applicable	Serra d'Irta	Valencian Marine Reserve	2006	Site marin
	Not Assigned	Not Applicable	Not Applicable	Cap de Sant Antoni	Valencian Marine Reserve	2015	Site marin
	Not Assigned	Not Applicable	Not Applicable	Punta de sa Creu	Balearic Marine Reserve	2018	Nouveau site
	Not Assigned	Not Applicable	Not Applicable	Costa nord-est d'Eivissa-Tagomago	Balearic Marine Reserve	2018	Nouveau site
	Not Assigned	Not Applicable	Not Applicable	Illa de l'Aire	Balearic Marine Reserve	2019	Nouveau site
	Not Assigned	Not Applicable	Not Applicable	Corredor de Migración de Cetáceos del Mediterráneo	SPAMI	2019	Nouveau site
	555524050 555538186	ES6300001	Not Applicable	Islas Chafarinas	SPA_SAC	-	Nouveau site
	555524031	ES6200030	Not Applicable	Mar Menor	SAC	-	Nouveau site
	61525	Not Applicable	Not Applicable	Menorca	UNESCO-MAB Biosphere Reserve	1993	Site partiellement marin

Les désignations suivantes, concernant l'Espagne dans la base de données CDDA, ne sont pas prises en comptes :

- *Natura 2000* (doublons avec la base de données Natura 2000)
- *Protected Landscape* (sites terrestres)
- *Wetland Sites* (sites terrestres)

Les sites suivants sont présentés comme étant uniquement terrestres dans CDDA :

- **Isla de San Andrés** (Monument Naturel, 2003), surface SIG : environ 0 km² car le polygone n'est en fait qu'un point → Après discussion avec l'organisme en charge de la

gestion du site (*Junta de Andalucía*), il apparaît que le polygone de la CDDA ne correspond pas aux informations du décret de création du site⁹. Couche SIG créée par MedPAN selon les informations issues du décret de création. Il apparaît donc que la surface SIG est d'environ 0,07 km² dont environ 0,06 km² (86 %) considérés comme surface marine. La limite de ce site inclut l'île de San Andrés (0,015 km²) ainsi que les fonds marins environnants.

- **Serra de Tramuntana** (Espace Naturel, 2007), surface SIG : environ 631 km² dont environ 13 km² (2 %) considérés comme surface marine → La limite de ce site quasi-exclusivement terrestre suit manifestement le trait de côte le long du littoral. Cependant par endroit, cette limite marque des extensions volontaires en mer.

Les sites suivants sont présentés comme totalement ou partiellement marins dans CDDA :

- **Isla de Terrerros e Islas Negra** (Monument Naturel, 2001), surface SIG : environ 0,02 km² dont 100 % considérés comme surface marine → Cela correspond à la surface terrestre des îles dont le périmètre n'a pas été découpé sur la couche géographique de la méditerranée. Le décret de création¹⁰ indique que "*la superficie du site correspond à la surface émergée de chaque île*".
- **Ricarda-Ca l'Arana** (Réserve Naturelle, 1987), surface SIG : environ 2 km² dont environ 0,01 km² (9 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à une faible portion de mer le long de la limite du site qui suit le trait de côte (pas de connexion à la mer).

Certaines zones géographiques cumulent plusieurs sites avec un statut national, régional ou international :

Aiguamolls de l'Emporda

- **Aiguamolls de l'Emporda** (Parc Naturel, 1983), surface SIG : environ 47 km² dont environ 1 km² (2 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à une faible portion de mer le long de la limite du site qui suit le trait de côte. Le parc naturel n'a pas de connexion avec la mer¹¹.
- **Dels Aiguamolls del Baix Ter** (Réserve Naturelle Partielle, 2010) : site uniquement terrestre.
- **Aiguamolls de l'Alt Emporda** (Plan pour les Aires d'Intérêt Naturel, 1992), surface SIG : environ 108 km² dont environ 60 km² (56 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à une grande portion de mer au large du site.
- **Aiguamolls de l'Empordà** (Site Ramsar, 1993) : Bien que présentant des habitats marins (*E: Sand, shingle or pebble shores, H: Intertidal marshes, J: Coastal brackish / saline lagoons*), les marécages ne sont pas connectés avec la mer. Périmètre identique au Parc Naturel.

Ces différents sites sont animés par le parc naturel de l'Aiguamolls de l'Emporda.

Creus

- **Cap de Creus** (Plan pour les Aires d'Intérêt Naturel, 1992), surface SIG : environ 139 km² dont environ 29 km² (21 %) considérés comme surface marine.
- **Cap de Creus** (Parc Naturel, 1998), surface SIG : environ 139 km² dont environ 29 km² (21 %) considérés comme surface marine. Périmètre identique au Plan pour les

⁹ Decreto 250/2003 de 9 de septiembre (BOJA número 188, de 30 de septiembre de 2003).

¹⁰ Decreto 226/2001, de 2 de octubre, por el que se declaran determinados monumentos naturales de Andalucía. (BOJA nº 135/2001, de 22 de noviembre) ([portal.medio ambiente Junta de Andalucía](http://portal.medioambiente.junta.deandalucia.es))

¹¹ Devant les côtes du parc naturel se trouve une zone d'eaux marines relativement peu profondes, avec un fond sablonneux et du sable fin et grossier. La protection offerte par le Golfe de Roses sert d'abri lorsque la tramontane est forte. Cependant, lorsque le vent d'est souffle, il frappe le front côtier du parc (https://es.wikipedia.org/wiki/Parque_natural_de_las_Marismas_del_Ampurd%C3%A1n).

Aires d'Intérêt Naturel.

- **Cap de Creus** (Réserve Naturelle Intégrale, 1998), surface SIG : environ 9 km² dont environ 0,3 km² (3 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à la partie marine au nord de l'île d'Encalladora.
- **Cap Gros-Cap de Creus** (Réserve Naturelle Partielle, 1998), surface SIG : environ 15 km² dont environ 6 km² (40 %) considérés comme surface marine → Après discussion avec l'organisme en charge de la gestion du site (*Generalitat de Catalunya*), il apparaît que le polygone de la CDDA se superpose par erreur avec la réserve naturelle intégrale. Couche SIG modifiée par MedPAN (retrait des zones de superposition). Il apparaît donc que la surface SIG est d'environ 5,5 km² de surface exclusivement marine.
- **Cap Gros-Cap de Creus** (Site naturel d'intérêt national, 1998) : site uniquement terrestre.

Norfeu

- **Cap de Norfeu** (Réserve Naturelle Intégrale, 1998) : site uniquement terrestre.
- **Cap de Norfeu** (Réserve Naturelle Partielle, 1998), surface SIG : environ 2,7 km² de surface exclusivement marine.
- **Cap de Norfeu** (Site naturel d'intérêt national, 1998) : site uniquement terrestre.

Ces différents sites sont animés par le parc naturel du Cap de Creus.

Ebre

- **Delta de l'Ebre** (Parc Naturel, 1986), surface SIG : environ 76 km² dont environ 14 km² (18 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à des salins et zones marines.
- **Punta de la Banyà** (Réserve Naturelle, 1986), surface SIG : environ 25 km² dont environ 8 km² (32 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à des salins et zones marines. Site présenté comme étant uniquement terrestre dans CDDA.
- **Delta de l'Ebre** (Plan pour les Aires d'Intérêt Naturel, 1992), surface SIG : environ 485 km² dont environ 368 km² (76 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à une grande portion de mer autour du delta.
- **Punta del Fangar** (Réserve Naturelle de Faune Sauvage, 1992), surface SIG : environ 7,4 km² dont environ 1,3 km² (18 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à une petite portion de mer le long du littoral.
- **Riberes i illes de l'Ebre** (Plan pour les Aires d'Intérêt Naturel, 1992) : site uniquement terrestre.
- **Delta del Ebro** (Site Ramsar, 1993) : La base de données Ramsar indique la présence d'habitats marins (*E: Sand, shingle or pebble shores, J: Coastal brackish / saline lagoons, H: Intertidal marshes, A: Permanent shallow marine waters, F: Estuarine waters, G: Intertidal mud, sand or salt flats*). Périmètre identique au parc naturel.
- **Les Illes de l'Ebre** (Réserve Naturelle, 1995) : site uniquement terrestre.
- **L'illa de Sant Antoni** (Réserve Naturelle, 1995) : site uniquement terrestre.

Ces différents sites sont animés par le parc naturel du Delta de l'Ebre.

Guadiaro

- **Estuario del Río Guadiaro** (Site Naturel, 1989), surface SIG : environ 0,4 km² dont environ 0,09 km² (23 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à une faible portion de mer le long de la limite du site qui suit le trait de côte ainsi qu'à une partie de l'estuaire du fleuve Guadiaro. Site présenté comme étant uniquement terrestre dans CDDA.
- **Estuario del Río Guadiaro** (ES6120003) : La base de données Natura 2000 indique que 0 % du site est marin. La base Natura 2000¹² présente certaines espèces marines tolérante aux milieux saumâtres (comme *Dicentrarchus labrax*) mais aucun habitat marin.
- **Fondos Marinos Estuario del Río Guadiaro** (Site Natura 2000 "Habitats", 2007) : La base de données Natura 2000 indique que 97 % du site est marin.

Medes

- **Illes Medes** (Plan pour les Aires d'Intérêt Naturel, 1992), surface SIG : environ 82 km² dont environ 20 km² (24 %) considérés comme surface marine.
- **Del Montgrí, les Illes Medes i el Baix Ter** (Parc Naturel, 2010), surface SIG : environ 78 km² dont environ 16 km² (21 %) considérés comme surface marine → Après discussion avec l'organisme en charge de la gestion du site (*Generalitat de Catalunya*), il apparaît que le polygone du Parc Naturel ne devrait pas être différent de celui du Plan pour les Aires d'Intérêt Naturel (notamment au niveau de la zone périphérique de la réserve naturelle). Couche SIG modifiée par MedPAN (ajout de la zone périphérique) afin de rendre les deux polygones identiques. Il apparaît donc que la surface SIG est d'environ 82 km² dont environ 20 km² (24 %) considérés comme surface marine.
- **Les Illes Medes** (Réserve Naturelle Intégrale, 2010) : site uniquement terrestre.
- **Marina de Les Medes** (Réserve Naturelle Partielle, 2010), surface SIG : environ 1,2 km² dont environ 0,9 km² (75 %) considérés comme surface marine → Après discussion avec l'organisme en charge de la gestion du site (*Generalitat de Catalunya*), il apparaît que le polygone de la CDDA inclus par erreur la zone terrestre correspondant à la réserve naturelle intégrale. Couche SIG modifiée par MedPAN (retrait des zones de superposition). Il apparaît donc que la surface SIG est d'environ 1 km² de surface exclusivement marine.

Ces différents sites sont animés par le parc naturel des îles Medes.

San Pedro del Pinatar

- **Salinas y Arenales de San Pedro del Pinatar** (Réserve Naturelle, 1992), surface SIG : environ 8,7 km² dont environ 5,2 km² (60 %) considérés comme surface marine → Cela correspond principalement à des salins et aussi une petite zone marine.
- **Salinas y Arenales de San Pedro del Pinatar** (Site Natura 2000 "Oiseaux et Habitats", 1998) : La base de données Natura 2000 indique que 13,5 % du site est marin.

Trafalgar

- **La Breña y Marismas del Barbate** (Parc Naturel, 1989), surface SIG : environ 51 km² dont environ 11 km² (22 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à

¹² <http://natura2000.eea.europa.eu/Natura2000/SDF.aspx?site=ES6120003>

une zone marine le long du littoral entre le cap Trafalgar et le port de Barbate.

- **La Breña y Marismas del Barbate** (ES6120008), surface SIG : environ 51 km² dont environ 11 km² (22 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à une zone marine le long du littoral entre le cap Trafalgar et le port de Barbate.
- **Punta de Trafalgar** (ES6120017), surface SIG : environ 6,7 km² dont environ 5,6 km² (83 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à une zone marine autour du cap Trafalgar.

Selon la définition de l'OHI, ces sites sont totalement ou partiellement en Méditerranée. Cependant, ils ne font pas partie du champ d'application de la Convention de Barcelone. Nous ne pouvons donc pas inclure ces sites dans MAPAMED. À notre connaissance, ces sites ne sont pas dans la base de données de la Convention OSPAR mais font partie de son champ d'application.

Certains sites ne se trouvent pas dans CDDA :

Reservas Marinas de España

L'Espagne compte 11 réserves marines¹³ dont 8 se trouvent en méditerranée :

Isla de Tabarca (1986), **Islas Columbretes** (1990), **Cabo de Gata-Níjar** (1995), **Cabo de Palos-Islas Hormigas** (1995), **Isla de Alborán** (1997), **Masía Blanca** (1999), **Levante de Mallorca-Cala Ratjada** (2007) et **Cabo Tiñoso** (2016).

Parmi ces réserves, 3 sont gérées conjointement avec les communautés autonomes :

- Isla de Tabarca (Illa de Tabarca) : *Comunitat Valenciana*. De plus, une réserve naturelle, **Illa de Tabarca** (1994) a été désignée avec la même emprise que la réserve marine. Cette réserve naturelle est animée par la réserve marine.
- Cabo de Palos-Islas Hormigas : *Región de Murcia*.
- Levante de Mallorca-Cala Ratjada (Llevant de Mallorca) : *Illes Balears*.

En plus des réserves marines gérées ou cogérées par l'État espagnol, il existe aussi des réserves marines gérées uniquement par des communautés autonomes. Ces réserves ne se trouvent pas dans CDDA :

- *Les réserves marines d'intérêt pesquer de la Comunitat Valenciana*¹⁴ : **Serra d'Irta** (2006) et **Cap de Sant Antoni** (2015).
- *Les réserves marines a les Illes Balears*¹⁵ : **Badia de Palma** (1982), **Nord de Menorca** (1999), **Freus d'Eivissa i Formentera** (1999), **Migjorn de Mallorca** (2002), **Illa del Toro** (2004), **Illes Malgrats** (2004), **Freu de sa Dragonera** (2016), **Punta de sa Creu** (2018), **Costa nord-est d'Eivissa-Tagomago** (2018) et **Illa de l'Aire** (2019).

Ces réserves marines gérées uniquement par des communautés autonomes sont incluses dans MAPAMED.

¹³ <https://www.mapa.gob.es/es/pesca/temas/proteccion-recursos-pesqueros/reservas-marinas-de-espana/>

¹⁴ <http://www.agroambient.gva.es/va/web/pesca/reservas-marinas>

¹⁵ http://www.caib.es/sites/reservesmarines/ca/las_reservas_marinas_en_las_illes_balears-850/

Reserves naturels des Vedrà, es Vedranell i illots de Ponent

Le Parc Naturel de Cala d'Hort, cap Llençroca i sa Talaia et les Réserves Naturelles des Vedrà, es Vedranell i dels illots de Ponent sont créés en 2002 (Decreto 24/2002 PN declaración). Le Parc a une emprise terrestre et marine mais les Réserves n'ont qu'une emprise terrestre. Le Plan de Gestion des Ressources Naturelles de 2002 (PORN Cala d'Hort 2002) donne plus de détails concernant la zone marine du parc et ses réglementations.

Le Plan de Gestion de 2007 (Inicio PORN 2007), annule et remplace celui de 2002. Cela a pour effet de réduire de manière significative l'emprise du Parc qui devient uniquement terrestre. L'ancienne zone marine du Parc devient la compétence des deux réserves naturelles. Tous les détails, documents officiels et cartes sont disponibles sur le site du gouvernement des îles Baléares¹⁶.

Bien que la base CDDA présente toujours ces deux réserves naturelles comme étant uniquement terrestre, nous considérons qu'il est pertinent d'inclure ces AMP dans MAPAMED (La réserve naturelle Es Vedrà, es Vedranell i els illots de Ponent de l'édition 2017 de MAPAMED a été scindée en deux réserves naturelles distinctes **Es Vedrà, es Vedranell** (2002) et **Illots de Ponent** (2002) dans l'édition 2020 avec ajout des parties marines tel qu'indiqué dans les textes officiels).

Zona vedada del Cap Negre al Pa de Pessic (Ses Negres)

La zone fermée du **Cap Negre al Pa de Pessic (Ses Negres)** (1993) est une AMP désignée par la *Generalitat de Catalunya*¹⁷. Elle induit les réglementations suivantes :

- pêche professionnelle et récréative interdite
- collecte de flore ou faune interdite
- plongée sous-marine interdite
- mouillage interdit
- navigation interdite au-dessus de 3 nœuds
- possibilité de réglementation de la baignade (zones dédiées)

Cette AMP est incluse dans MAPAMED.

¹⁶ https://www.caib.es/sites/espaisnaturalsprotegits/ca/reserves_naturals_des_vedra_es_vedranell_i_els_illots_de_ponent_-21789/

¹⁷ <http://agricultura.gencat.cat/ca/ambits/pesca/proteccio-recursos-litoral/arees-marines-protegides/zona-vedada-cap-negre/>

Tableau 13. Sites retirés de l'édition 2019 de MAPAMED concernant la France

MAPAMED	WDPA	N2000	RAMSAR	NAME	DESIG_ENG	STATUS_YR	Commentaires
364	106725	Not Applicable	Not Applicable	Etang de Biguglia	Corsican Nature Reserve	1994	Zone humide marine hors DPM
423	181712	Not Applicable	Not Applicable	La Narbonnaise en Méditerranée	Regional Nature Park	2003	Zone humide marine hors DPM
356	106767	Not Applicable	Not Applicable	Agriate	Land acquired by Conservatoire du Littoral (national seaside and lakeside conservancy)	1979	Site terrestre
358	555597404	Not Applicable	Not Applicable	Archipel Des Embiez	Land acquired by Conservatoire du Littoral (national seaside and lakeside conservancy)	1999	Site terrestre
366	555559618	Not Applicable	Not Applicable	Calanques	National Park - Core Area	2012	Zone interne
377	345972	Not Applicable	Not Applicable	Cap Taillat	Land acquired by Conservatoire du Littoral (national seaside and lakeside conservancy)	1987	Site terrestre
393	147435	Not Applicable	Not Applicable	Domaine du Rayol	Land acquired by Conservatoire du Littoral (national seaside and lakeside conservancy)	1989	Site terrestre
428	193389	Not Applicable	Not Applicable	Port D'Alon	Land acquired by Conservatoire du Littoral (national seaside and lakeside conservancy)	1980	Site terrestre
429	663	Not Applicable	Not Applicable	Port-Cros	National Park - Core Area	1963	Zone interne
382	555526750	FR9101441	Not Applicable	Complexe lagunaire de Lapalme	SAC	-	Site terrestre
383	555526759	FR9101463	Not Applicable	Complexe lagunaire de Salses	SAC	-	Zone humide marine hors DPM
384	555539517	FR9112005	Not Applicable	Complexe lagunaire de Salses-Leucate	SPA	-	Zone humide marine hors DPM
388	555526852	FR9301601	Not Applicable	Côte bleue - chaîne de l'Estaque	SAC	-	Site terrestre
399	555539518	FR9112006	Not Applicable	Etang De Lapalme	SPA	-	Site terrestre
400	555526897	FR9400581	Not Applicable	Étang de Palo et cordon dunaire	SAC	-	Zone humide marine hors DPM
401	555539530	FR9112018	Not Applicable	Etang De Thau Et Lido De Sete A Agde	SPA	-	Site terrestre
402	555526731	FR9101410	Not Applicable	Étangs palavasiens	SAC	-	Site terrestre
403	555539506	FR9110042	Not Applicable	Étangs palavasiens et étang de l'Estagnol	SPA	-	Site terrestre
411	555526852	FR9101411	Not Applicable	Herbiers de l'étang de Thau	SAC	-	Site terrestre
422	555526846	FR9301590	Not Applicable	Le Rhône aval	SAC	-	Zone humide marine hors DPM
1270	109026	Not Applicable	1831	Etang d'Urbino	Ramsar site	2008	Zone humide non marine
1271	109027	Not Applicable	1832	Étangs palavasiens	Ramsar site	2008	Zone humide non marine
1267	127842	Not Applicable	786	La Petite Camargue	Ramsar site	1996	Zone humide non marine
1273	109033	Not Applicable	1838	Salins d'Hyères	Ramsar site	2008	Zone humide non marine

Tableau 14. Sites ajoutés dans l'édition 2019 de MAPAMED concernant la France

MAPAMED	WDPA	N2000	RAMSAR	NAME	DESIG_ENG	STATUS_YR	Commentaires
	555597292	Not Applicable	Not Applicable	Iles Du Cap Corse	Corsican Nature Reserve	2017	Nouveau site
	Not Assigned	Not Applicable	Not Applicable	Agriate	Maritime public domain (Conservatoire du littoral)	2006	Site marin
	Not Assigned	Not Applicable	Not Applicable	Calanques	National Park	2012	Site partiellement marin
	Not Assigned	Not Applicable	Not Applicable	Domaine du Rayol	Maritime public domain (Conservatoire du littoral)	2010	Site marin
	Not Assigned	Not Applicable	Not Applicable	Embouchure du fleuve Var	Biotope Protection Order	2019	Nouveau site
	Not Assigned	Not Applicable	Not Applicable	Île du Grand Rousseau - les Embiez	Maritime public domain (Conservatoire du littoral)	2011	Site marin
	Not Assigned	Not Applicable	Not Applicable	Le cap Taillat	Maritime public domain (Conservatoire du littoral)	2010	Site marin
	Not Assigned	Not Applicable	Not Applicable	Port d'Alon - Nartette	Maritime public domain (Conservatoire du littoral)	2009	Site marin
	Not Assigned	Not Applicable	Not Applicable	Port-Cros	National Park	1963	Site partiellement marin
	555526926	FR9400613	Not Applicable	Cavités à chauves-souris de Castifao, muracciole, Olmeta di Tuda et Coggia-Temuli	SAC	-	Site partiellement marin (grotte marine de Temuli/Sagone)
	555635565	FR9402019	Not Applicable	Grands dauphins de l'Agriate	pSCI	-	Nouveau site
	555643632	FR9102018	Not Applicable	Grands dauphins du golfe du Lion	pSCI	-	Nouveau site
	555539584	FR9410097	Not Applicable	Iles Finocchiarola et Côte Nord	SPA	-	Nouveau site
	555643664	FR9412011	Not Applicable	Oiseaux marins de l'Agriate	SPA	-	Nouveau site
	555703285	FR9112038	Not Applicable	Oiseaux marins sud golfe du Lion	SPA	-	Nouveau site
	555643635	FR9102016	Not Applicable	Récifs des canyons Lacaze-Duthiers, Pruvot et Bourcart	pSCI	-	Nouveau site
	555643631	FR9102017	Not Applicable	Récifs du banc de l'Ichtys et du canyon de Sète	pSCI	-	Nouveau site
	555635566	FR9402020	Not Applicable	Récifs du mont sous-marin d'Ajaccio et des affleurements rocheux de Valinco	pSCI	-	Nouveau site
	555635567	FR9402021	Not Applicable	Récifs du mont sous-marin de l'Agriate	pSCI	-	Nouveau site
	Not Assigned	Not Applicable	Not Applicable	Calanques	SPAMI		Nouveau site
	Not Assigned	Not Applicable	Not Applicable	Cerbère-Banyuls	SPAMI		Nouveau site
	555624850	Not Applicable	2307	Étang de Salses-Leucate	Ramsar site	2017	Nouveau site

Les désignations suivantes, concernant la France dans la base de données CDDA, ne sont pas prises en comptes :

- *Biological Reserve* (sites terrestres)
- *Forest Managed* (sites terrestres)
- *National park zones* (zones internes)

Le site suivant est présenté comme totalement ou partiellement marin dans CDDA :

- **Embouchure Du Rizzanese** (Arrêté de Protection de Biotope, 2015), surface SIG : environ 0,5 km² dont environ 0,1 km² (20 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à une faible portion de mer le long de la limite du site qui suit le trait de côte.

Le site suivant est présenté comme totalement ou partiellement marin dans la base Natura 2000 :

- **Herbiers de l'étang de Thau** (FR9101411), surface SIG : environ 83 km² dont environ 0,2 km² (0,2 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à une faible portion de mer le long de la limite du site qui suit le trait de côte. Zone humide non marine.

Certaines zones géographiques cumulent plusieurs sites avec un statut national, régional ou international :

Arasu

- **Arasu** (Terrain acquis par le Conservatoire du Littoral, 2000), surface SIG : environ 0,4 km² dont environ 0,1 km² (25 %) considérés comme surface marine → Cela correspond en grande partie aux étangs d'Arasu qui ne semblent pas présenter de connexion avec la mer¹⁸.
- **Baie de San Ciprianu : étangs d'Arasu et îles San Ciprianu et ilot Cornuta** (FR9400607), surface SIG : environ 1 km² dont environ 0,3 km² (30 %) considérés comme surface marine → Cela correspond en grande partie aux étangs d'Arasu.

Bagnas

- **Bagnas** (Réserve Naturelle, 1983), surface SIG : environ 6 km² dont environ 0,1 km² (2 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à une faible portion de mer en marge du site. Cependant cette partie marine n'est pas incluse dans la carte officielle¹⁹. Zone humide non marine.
- **Étang du Bagnas** (FR9101412), surface SIG : environ 7 km² dont environ 0,03 km² (0,4 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à une faible portion de mer le long de la limite du site qui suit le trait de côte. Zone humide non marine.
- **Étang du Bagnas** (FR9110034), surface SIG : environ 7 km² dont environ 0,03 km² (0,4 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à une faible portion de

¹⁸ http://www.conservatoire-du-littoral.fr/siteLittoral/364/28-arasu-2a_corse-du-sud.htm

¹⁹ <http://www.reserves-naturelles.org/bagnas>

mer le long de la limite du site qui suit le trait de côte. Zone humide non marine.

Biguglia

- **Étang de Biguglia** (Site Ramsar, 1991) : La base de données Ramsar indique la présence d'un habitat de type "*Marine or coastal wetlands*" (*J: Coastal brackish / saline lagoons*).
- **Étang De Biguglia** (Réserve Naturelle, 1994), surface SIG : environ 18 km² dont environ 0,06 km² (0,3 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à l'estuaire du fleuve Bevinco, seule connexion à la mer de l'étang. Cependant le site ne fait pas partie du domaine public maritime Français.
- **Rives De L'Étang De Biguglia** (Terrain acquis par le Conservatoire du Littoral, 2000) : site uniquement terrestre.
- **Étang de Biguglia** (FR9400571), surface SIG : environ 20 km² dont environ 0,2 km² (1 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à l'estuaire du fleuve Bevinco. Cependant le site ne fait pas partie du domaine public maritime Français.
- **Étang de Biguglia** (FR9410101), surface SIG : environ 18 km² dont environ 0,01 km² (0,1 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à l'estuaire du fleuve Bevinco. Cependant le site ne fait pas partie du domaine public maritime Français.

Camargue

- **Camargue** (Parc Naturel Régional, 1970), surface SIG : environ 999 km² dont environ 22 km² (2 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à l'estuaire du Grand Rhône.
- **Camargue** (Réserve Naturelle, 1975), surface SIG : environ 130 km² dont environ 0,2 km² (0,2 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à une faible portion de mer le long de la limite du site qui suit le trait de côte. Zone humide non marine.
- **La Palissade** (Terrain acquis par le Conservatoire du Littoral, 1977), surface SIG : environ 11 km² dont environ 0,6 km² (6 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à une faible portion de mer le long de la limite du site qui suit le trait de côte. Zone humide non marine.
- **Camargue** (Site Ramsar, 1986) : La base de données Ramsar indique la présence d'un habitat de type "*Marine or coastal wetlands*" (*E: Sand, shingle or pebble shores, F: Estuarine waters*).
- **Vaccaries** (Terrain acquis par le Conservatoire du Littoral, 2005), surface SIG : environ 134 km² dont environ 0,02 km² (0,02 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à une faible portion de mer le long de la limite du site qui suit le trait de côte. Zone humide non marine.
- **Étangs Et Marais Des Salins De Camargue** (Terrain acquis par le Conservatoire du Littoral, 2006), surface SIG : environ 65 km² dont environ 1,3 km² (2 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à une faible portion de mer le long de la limite du site qui suit le trait de côte. Zone humide non marine.
- **Pointe De Beauduc** (Arrêté de Protection de Biotope, 2013), surface SIG : environ 4 km² dont environ 1 km² (25 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à une zone marine autour de la pointe de Beauduc.
- **Brasinvert** (Terrain acquis par le Conservatoire du Littoral, 2016), surface SIG : environ 5 km² dont environ 1 km² (20 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à une petite zone marine au large de l'étang d'Icard (déplacement du trait de côte). Zone humide non marine.
- **Camargue** (FR9301592), surface SIG : environ 1134 km² dont environ 360 km² (32 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à une grande portion de mer au large du delta du Rhône.
- **Camargue** (FR9310019), surface SIG : environ 2203 km² dont environ 1414 km² (64 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à une très grande portion

de mer au large du delta du Rhône.

Petite Camargue

- **La Petite Camargue** (Terrain acquis par le Conservatoire du Littoral, 1998), surface SIG : environ 0,9 km² dont environ 0,002 km² (0,2 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à une faible portion de mer le long de la limite du site qui suit le trait de côte. Zone humide non marine.
- **Petite Camargue** (FR9101406), surface SIG : environ 344 km² dont environ 0,3 km² (0,09 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à une faible portion de mer le long de la limite du site qui suit le trait de côte. Zone humide non marine.
- **Petite Camargue laguno-marine** (FR9112013), surface SIG : environ 157 km² dont environ 0,03 km² (0,02 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à une faible portion de mer le long de la limite du site qui suit le trait de côte. Zone humide non marine.
- **La Petite Camargue** (Site Ramsar, 1996) : Bien que présentant des habitats marins (*H: Intertidal marshes, G: Intertidal mud, sand or salt flats, I: Intertidal forested wetlands, J: Coastal brackish / saline lagoons*), le site a une connectivité limitée avec la mer.

Hyères

- **Presqu'île De Giens** (Terrain acquis par le Conservatoire du Littoral, 1978) : site uniquement terrestre.
- **Le Salin Des Pesquiers** (Terrain acquis par le Conservatoire du Littoral, 1991), surface SIG : environ 6 km² dont environ 0,006 km² (0,1 %) considérés comme surface marine → Ce site s'étend sur les salins de la presqu'île de Giens ayant une connectivité limitée avec la mer.
- **Salins d'Hyères** (Site Ramsar, 2008) : Bien que présentant des habitats marins (*E: Sand, shingle or pebble shores, J: Coastal brackish / saline lagoons, G: Intertidal mud, sand or salt flats*), les salins ont une connectivité limitée avec la mer.
- **Salins d'Hyères et des Pesquiers** (FR9312008), surface SIG : environ 10 km² dont environ 0,02 km² (0,2 %) considérés comme surface marine → Ce site s'étend sur les salins de la presqu'île de Giens ayant une connectivité limitée avec la mer.

La Narbonnaise

- **La Narbonnaise En Méditerranée** (Parc Naturel Régional, 2003), surface SIG : environ 682 km² dont environ 23 km² (3 %) considérés comme surface marine → Cela correspond en grande partie à l'étang de l'Ayrolle qui est ouvert sur la mer. Cependant le site ne fait pas partie du domaine public maritime Français.
- **Les Etangs littoraux de la Narbonnaise** (Site Ramsar, 2006) : La base de données Ramsar indique la présence d'un habitat de type "*Marine or coastal wetlands*" (*D: Rocky marine shores, E: Sand, shingle or pebble shores, J: Coastal brackish / saline lagoons*).
- **Complexe lagunaire de Bages-Sigean** (FR9101440), surface SIG : environ 95 km² dont environ 16 km² (17 %) considérés comme surface marine → Cela correspond en grande partie à l'étang de l'Ayrolle qui est ouvert sur la mer. Cependant le site ne fait pas partie du domaine public maritime Français.
- **Étangs du Narbonnais** (FR9112007), surface SIG : environ 123 km² dont environ 16 km² (13 %) considérés comme surface marine → Cela correspond en grande partie à l'étang de l'Ayrolle qui est ouvert sur la mer. Cependant le site ne fait pas partie du domaine public maritime Français.

Aude

- **Basse Plaine De L'Aude** (Terrain acquis par le Conservatoire du Littoral, 1986), surface SIG : environ 15 km² dont environ 1 km² (7 %) considérés comme surface marine

→ Cela correspond à l'étang de Pissevaches qui est séparé de la Méditerranée par un étroit cordon littoral²⁰.

- **Basse plaine de l'Aude** (FR9101435), surface SIG : environ 45 km² dont environ 2 km² (4 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à l'étang de Pissevaches.
- **Basse plaine de l'Aude** (FR9110108), surface SIG : environ 48 km² dont environ 2 km² (4 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à l'étang de Pissevaches.

Lapalme

- **Complexe lagunaire de Lapalme** (FR9101441), surface SIG : environ 19 km² dont environ 4 km² (21 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à une portion de mer le long de la limite du site qui suit le trait de côte (plage de sable vaseux).
- **Étang de Lapalme** (FR9112006), surface SIG : environ 39 km² dont environ 4 km² (10 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à une portion de mer le long de la limite du site qui suit le trait de côte (plage de sable vaseux).

Sainte-Lucie

- **Sainte-Lucie** (Terrain acquis par le Conservatoire du Littoral, 1983), surface SIG : environ 8 km² dont environ 1,5 km² (19 %) considérés comme surface marine → Il s'agit de salins non connectés au milieu marin²¹.
- **Sainte Lucie** (Réserve Naturelle Régionale, 2009), surface SIG : environ 8 km² dont environ 1,5 km² (19 %) considérés comme surface marine → Il s'agit de salins non connectés au milieu marin.

Palavas

- **Etang De Vic** (Terrain acquis par le Conservatoire du Littoral, 1979), surface SIG : environ 18 km² dont environ 0,06 km² (0,3 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à une très faible portion de mer le long de la limite du site qui suit le trait de côte. Zone humide non marine.
- **Étangs palavasiens** (FR9101410), surface SIG : environ 66 km² dont environ 0,06 km² (0,1 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à une très faible portion de mer le long de la limite du site qui suit le trait de côte. Zone humide non marine.
- **Étangs palavasiens et étang de l'Estagnol** (FR9110042), surface SIG : environ 66 km² dont environ 0,06 km² (0,1 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à une très faible portion de mer le long de la limite du site qui suit le trait de côte. Zone humide non marine.
- **Etangs palavasiens** (Site Ramsar, 2008) : Bien que présentant des habitats marins (*J: Coastal brackish / saline lagoons, E: Sand, shingle or pebble shores*), le site a une connectivité limitée avec la mer.

Roccapina

- **Roccapina** (Terrain acquis par le Conservatoire du Littoral, 1977), surface SIG : environ 8 km² dont environ 0,5 km² (6 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à la baie de Roccapina. Cependant cette partie marine ne semble pas faire l'objet d'une gestion qui est uniquement focalisée sur le milieu terrestre²².

²⁰ https://fr.wikipedia.org/wiki/%C3%89tang_de_Pissevaches

²¹ http://www.conservatoire-du-littoral.fr/siteLittoral/431/UTB_RESET/1/28-sainte-lucie-11_aude.htm

²² http://www.conservatoire-du-littoral.fr/siteLittoral/5/28-roccapina-2a_corse-du-sud.htm

- **Roccapina-Ortolo** (FR9400593), surface SIG : environ 11 km² dont environ 0,3 km² (0,3 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à une faible portion de mer le long de la limite du site qui suit le trait de côte.

Salses-Leucate

- **Complexe lagunaire de Salses** (FR9101463), surface SIG : environ 78 km² dont environ 44 km² (56 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à l'étang de Salses-Leucate. Cependant le site ne fait pas partie du domaine public maritime Français.
- **Complexe lagunaire de Salses-Leucate** (FR9112005), surface SIG : environ 77 km² dont environ 44 km² (57 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à l'étang de Salses-Leucate. Cependant le site ne fait pas partie du domaine public maritime Français.

Stagnolu

- **Ilots De Stagnolu Et Ziglione** (Arrêté de Protection de Biotope, 2000), surface SIG : environ 0,002 km² dont 100 % considérés comme surface marine → Cela correspond à deux petits îlots émergés.
- **Delta de l'Oso, punta di Benedettu et Mura dell'Unda** (FR9400615), surface SIG : environ 1 km² dont environ 0,1 km² (10 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à une petite zone de la baie de Stagnolu. Cependant le site ne fait pas partie du domaine public maritime Français.

Urbino

- **Cordon Dunaire D'Urbino** (Arrêté de Protection de Biotope, 1998) : site uniquement terrestre.
- **Etang D'Urbino** (Terrain acquis par le Conservatoire du Littoral, 2007), surface SIG : environ 8 km² dont environ 0,001 km² (0,013 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à une faible portion de mer le long de la limite du site qui suit le trait de côte. Zone humide non marine.
- **Etang d'Urbino** (Site Ramsar, 2008) : Bien que présentant des habitats marins (*E: Sand, shingle or pebble shores, G: Intertidal mud, sand or salt flats, J: Coastal brackish / saline lagoons*), le site a une connectivité limitée avec la mer.
- **Urbino** (FR9410098), surface SIG : environ 24 km² dont environ 0,06 km² (0,3 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à une faible portion de mer le long de la limite du site qui suit le trait de côte. Zone humide non marine.

Certains sites ne se trouvent pas dans CDDA :

Conservatoire du littoral

La Loi du 27 février 2002²³ a clarifié la possibilité d'intervention du Conservatoire du littoral²⁴ sur le Domaine public maritime. La logique de cette loi était de permettre à l'établissement d'intervenir dans la continuité de son intervention terrestre sur des enjeux côtiers par la mise en œuvre de son propre dispositif de gestion intégrée,

²³ Loi n° 2002-276 du 27 février 2002 relative à la démocratie de proximité - Article 160

²⁴ Code de l'environnement - Article L322-6

notamment des activités, sur les espaces concernés²⁵.

Les sites terrestres du Conservatoire sont appelés “**Terrain acquis par le Conservatoire du Littoral**” car il en est le propriétaire en plus du gestionnaire. Dans un souci de cohérence, il peut se voir confier la gestion d’une zone marine adjacente à l’un de ses terrains. Ces zones marines sont appelées “**Domaine public maritime (Conservatoire du littoral)**”.

La base de données CDDA ne contient que des sites “Terrain acquis par le Conservatoire du Littoral”. Dans les cas où un site “Domaine public maritime (Conservatoire du littoral)” a été créé, celui-ci n’a pas été rajouté dans la base en tant que nouveau site mais sa surface a été rajoutée au site existant. Cela créé un certain nombre d’incohérences avec le portail AMP France, base de données nationale des AMP Françaises²⁶ :

Agriate

- **Agriate** (Terrain acquis par le Conservatoire du Littoral, 1979), surface SIG : environ 61 km² dont environ 4 km² (7 %) considérés comme surface marine → Cela correspond au site marin “Agriate”. Site uniquement terrestre.
- **Agriate** (Domaine public maritime (Conservatoire du littoral), 2006), surface SIG : environ 0,45 km² de surface exclusivement marine.

Alon

- **Port D'Alon - La Nartette** (Terrain acquis par le Conservatoire du Littoral, 1980), surface SIG : environ 3 km² dont environ 0,8 km² (27 %) considérés comme surface marine → Cela correspond au site marin “Port d’Alon-Nartette”. Site uniquement terrestre.
- **Port d’Alon-Nartette** (Domaine public maritime (Conservatoire du littoral), 2009), surface SIG : environ 1 km² de surface exclusivement marine.

Antibes

- **Batterie De Graillon** (Terrain acquis par le Conservatoire du Littoral, 2013), surface SIG : environ 1,7 km² dont environ 1,4 km² (82 %) considérés comme surface marine → Cela correspond au site marin “Cap d’Antibes”. Site uniquement terrestre.
- **Cap d’Antibes** (Domaine public maritime (Conservatoire du littoral), 2015), surface SIG : environ 1,64 km² de surface exclusivement marine.

Embiez

- **Archipel Des Embiez** (Terrain acquis par le Conservatoire du Littoral, 2011), surface SIG : environ 2,8 km² dont environ 2,5 km² (89 %) considérés comme surface marine → Cela correspond au site marin “Île du Grand Rouveau - les Embiez”. Site uniquement terrestre (la date correcte est 1999).
- **Île du Grand Rouveau - les Embiez** (Domaine public maritime (Conservatoire du littoral), 1999), surface SIG : environ 2,7 km² de surface exclusivement marine (la date correcte est 2011).

Esterel

- **Massif De L'Esterel** (Terrain acquis par le Conservatoire du Littoral, 1997), surface SIG : environ 14 km² dont environ 3,3 km² (25 %) considérés comme surface marine → Cela correspond au site marin “Parc Maritime Départemental Esterel-Théoule”. Site uniquement terrestre.

²⁵ <http://www.aires-marines.fr/Les-aires-marines-protgees/Categories-d-aires-marines-protgees/Domaine-public-maritime-du-Conservatoire-du-Littoral>

²⁶ http://www.amp.afbiodiversite.fr/accueil_fr

- **Parc Maritime Départemental Esterel-Théoule** (Domaine public maritime (Conservatoire du littoral), 2017), surface SIG : environ 3,53 km² de surface exclusivement marine.

Rayol

- **Domaine Du Rayol** (Terrain acquis par le Conservatoire du Littoral, 1989), surface SIG : environ 0,3 km² dont environ 0,1 km² (33 %) considérés comme surface marine → Cela correspond au site marin "Domaine du Rayol". Site uniquement terrestre.
- **Domaine du Rayol** (Domaine public maritime (Conservatoire du littoral), 2010), surface SIG : environ 0,14 km² de surface exclusivement marine.

Taillat

- **Le Cap Taillat** (Terrain acquis par le Conservatoire du Littoral, 1987), surface SIG : environ 1,4 km² dont environ 0,6 km² (43 %) considérés comme surface marine → Cela correspond au site marin "Le Cap Taillat". Site uniquement terrestre.
- **Le Cap Taillat** (Domaine public maritime (Conservatoire du littoral), 2010), surface SIG : environ 0,64 km² de surface exclusivement marine.

Tous les autres sites du Conservatoire du Littoral sont considérés comme uniquement terrestre dans le Portail AMP France :

- **Castagna** (Terrain acquis par le Conservatoire du Littoral, 2016), surface SIG : environ 0,04 km² dont environ 0,004 km² (10 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à un petit îlot émergé. Bien qu'il soit considéré comme partiellement marin dans la base CDDA, ce site est uniquement terrestre.
- **Etangs De Villepey** (Terrain acquis par le Conservatoire du Littoral, 1982), surface SIG : environ 2,6 km² dont environ 0,4 km² (15 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à une partie des étangs qui sont ouverts sur la mer. Cependant le site ne fait pas partie du domaine public maritime Français.
- **Palu - Gradugine** (Terrain acquis par le Conservatoire du Littoral, 1994), surface SIG : environ 9 km² dont environ 1 km² (11 %) considérés comme surface marine → Cela correspond en grande partie à l'étang de Palo qui est ouvert sur la mer. Cependant le site ne fait pas partie du domaine public maritime Français (même constat concernant le site Natura 2000 "Étang de Palo et cordon dunaire").

Grotte marine de Témuli Sagone

- **Grotte marine de Témuli Sagone** (Arrêté de Protection de Biotope, 2000), surface SIG : environ 0,01 km² → Il s'agit d'une grotte marine²⁷. De ce fait, les espaces marins et terrestres se superposent rendant impossible un calcul SIG des surfaces. La base CDDA présente une couche SIG en cercle. Le Portail AMP France présente un polygone plus précis d'une surface d'environ 0,005 km² dont environ 0,002 km² (40 %) considérés comme surface marine.
- **Cavités à chauves-souris de Castifao, muracclole, Olmeta di Tuda et Coggia-Temuli** (FR9400613), surface SIG : environ 0,2 km² → Il s'agit de plusieurs grottes non ouvertes au public. L'une d'elles est la grotte marine de Témuli Sagone. Il y a donc environ 0,002 km² (1%) de surface marine.

Parc Marin de la Côte Bleue

Le Parc Marin de la **Côte Bleue**, nommé d'après le nom du syndicat mixte en charge de sa gestion, ne constitue pas une AMP avec un statut national à proprement parler. En effet, son périmètre correspond à une concession d'utilisation des dépendances du domaine public maritime qui englobe deux cantonnements de pêche. Cette concession a été

²⁷ <https://inpn.mnhn.fr/espace/protege/FR3800578>

attribuée au syndicat mixte en décembre 2003 pour une durée de 30 ans, renouvelable²⁸.

Cet établissement public local est chargé de la gestion du milieu marin devant l'ensemble de la Côte Bleue. L'État lui a confié l'animation du site Natura 2000 "Côte Bleue Marine", il a obtenu en 2012 le label d'ASPIM, et a été inscrit en 2018 sur la Liste verte de l'UICN des aires protégées et conservées. L'historique détaillé du parc marin est disponible sur leur site internet²⁹.

Parc National de Port-Cros

- **Port-Cros** (Parc National - cœur de parc, 1963), surface SIG : environ 46 km² dont environ 28 km² (61 %) considérés comme surface marine → Zone interne partiellement marine.
- **Port-Cros** (Parc National - aire d'adhésion, 1963), surface SIG : environ 1298 km² dont environ 1180 km² (91 %) considérés comme surface marine → Zone interne partiellement marine.
- **Ilots De Port-Cros** (Parc National - réserve intégrale, 2007), surface SIG : environ 0,6 km² de surface uniquement terrestre.
- **Port-Cros** (Parc National, 1963), surface SIG : environ 1473 km² dont environ 1208 km² (82 %) considérés comme surface marine → Site partiellement marin du Portail AMP France. Semblable à la fusion des 3 zones de la base CDDA (zone terrestre plus étendue).
- **Port-Cros** (Aire spécialement protégée d'importance méditerranéenne, 2001), surface SIG : environ 20 km² dont environ 13 km² (65 %) considérés comme surface marine → Site partiellement marin du Portail AMP France. Correspond à la zone "cœur de parc" du Parc National autour de l'île de Port-Cros.

Le Parc National de Port-Cros n'existe pas en tant que tel dans la base CDDA, mais uniquement ses grandes zones internes. Les couches SIG du Parc National et de l'ASPIM correspondante ont été obtenues dans le Portail AMP France.

Parc National des Calanques

- **Calanques** (Parc National - cœur de parc, 2012), surface SIG : environ 519 km² dont environ 432 km² (83 %) considérés comme surface marine → Zone interne partiellement marine.
- **Calanques** (Parc National - aire d'adhésion, 2012), surface SIG : environ 1002 km² dont environ 973 km² (97 %) considérés comme surface marine → Zone interne partiellement marine.
- **Calanques** (Parc National, 2012), surface SIG : environ 1521 km² dont environ 1410 km² (97 %) considérés comme surface marine → Site partiellement marin du Portail AMP France. Identique à la fusion des 2 zones de la base CDDA.
- **Calanques** (Aire spécialement protégée d'importance méditerranéenne, 2017), surface SIG : environ 1410 km² de surface exclusivement marine → Site uniquement marin du Portail AMP France. Correspond à la partie marine du Parc National.

Le Parc National des Calanques n'existe pas en tant que tel dans la base CDDA, mais uniquement ses grandes zones internes. Les couches SIG du Parc National et de l'ASPIM correspondante ont été obtenues dans le Portail AMP France.

²⁸ <https://parcmarincoetebleue.fr/Page%20a%20telecharger/dossierrenouvellementreservespmcb.pdf>

²⁹ <https://parcmarincoetebleue.fr/Page%20presentation/Presentation.htm>

Tableau 15. Sites retirés de l'édition 2019 de MAPAMED concernant la Grèce

MAPAMED	WDPA	N2000	RAMSAR	NAME	DESIG_ENG	STATUS_YR	Commentaires
462	555539781	GR4310013	Not Applicable	ASTEROUSIA ORI (KOFINAS)	SPA	-	Site terrestre
465	555539636	GR1270014	Not Applicable	CHERSONISOS SITHONIAS	SPA	-	Site terrestre
478	555539772	GR4220030	Not Applicable	DYTIKI MILOS, ANTIMILOS, POLYAIGOS KAI NISIDES	SPA	-	Site terrestre
486	555539710	GR2450009	Not Applicable	EVRYTERI PERIOCHI GALAXEIDIOU	SPA	-	Site terrestre
498	555539679	GR2220006	Not Applicable	KEFALONIA: AINOS, AGIA DYNATI KAI KALON OROS	SPA	-	Site terrestre
506	555527152	GR4330003	Not Applicable	KOURTALIOTIKO FARANGI - MONI PREVELI - EVRYTERI PERIOCHI	SAC	-	Site terrestre
507	555539790	GR4330007	Not Applicable	KOURTALIOTIKO FARANGI, FARANGI PREVELI	SPA	-	Site terrestre
515	555539617	GR1220009	Not Applicable	LIMNES KORONEIAS - VOLVIS, STENA RENTINAS KAI EVRYTERI PERIOCHI	SPA	-	Site terrestre
517	555527160	GR4340006	Not Applicable	LIMNI AGIAS – PLATANIAS – REMA KAI EKVOLI KERITI – KOILADA FASA	SAC	-	Site terrestre
523	555539680 555580298	GR2230001	Not Applicable	LIMNOTHALASSA ANTINIOTI (KERKYRA)	SPA_SAC	-	Site terrestre
535	555539741	GR4130004	Not Applicable	NISIDA VENETIKO	SPA	-	Site terrestre
536	555539728	GR4110008	Not Applicable	NISIDES KAI VRACHONISIDES LIMNOU: NISOS SERGITSI KAI NISIDES DIAVATES, KOMPIO, KASTRIA, TIGANI, KARKALAS, PRASONISI	SPA	-	Site terrestre
543	555527091	GR2550003	Not Applicable	NISOI SAPIENTZA KAI SCHIZA, AKROTIRIO AKRITAS	SAC	-	Site terrestre
547	555527146	GR4320003	Not Applicable	NISOS CHRYSI	SAC	-	Site terrestre
551	555539788	GR4320017	Not Applicable	NISOS KOUFONISI, GYRO NISIDES KAI NISIDES KAVALLOI	SPA	-	Site terrestre
554	555539716	GR2540008	Not Applicable	NOTIA MANI	SPA	-	Site terrestre
557	555539730	GR4110010	Not Applicable	NOTIODYTIKI CHERSONISOS, APOLITHOMENO DASOS LESVOU	SPA	-	Site terrestre
562	555539702	GR2420010	Not Applicable	OROS KANTILI	SPA	-	Site terrestre
563	555539647	GR1420006	Not Applicable	OROS MAVROVOUNI	SPA	-	Site terrestre
566	555539659	GR1430008	Not Applicable	OROS PILIO	SPA	-	Site terrestre
579	555539738	GR4120008	Not Applicable	SAMOS: OROS KERKIS	SPA	-	Site terrestre
588	555527138	GR4220018	Not Applicable	SYROS: OROS SYRINGAS EOS PARALIA	SAC	-	Site terrestre
593	555539740	GR4130003	Not Applicable	VOREIA CHIOS	SPA	-	Site terrestre
596	555539732	GR4110012	Not Applicable	VOREIA LESVOS	SPA	-	Site terrestre

597	555539774	GR4220032	Not Applicable	VOREIA SYROS KAI NISIDES	SPA	-	Site terrestre
598	555539773	GR4220031	Not Applicable	VOREIOANATOLIKI TINOS KAI NISIDES	SPA	-	Site terrestre
599	555539782	GR4320009	Not Applicable	VOREIOANATOLIKO AKRO KRITIS	SPA	-	Site terrestre
605	555539692	GR2320011	Not Applicable	YGROTOPOI KALOGRIAS-LAMIAS KAI DASOS STROFYLIAS	SPA	-	Site terrestre

Tableau 16. Sites ajoutés dans l'édition 2019 de MAPAMED concernant la Grèce

MAPAMED	WDPA	N2000	RAMSAR	NAME	DESIG_ENG	STATUS_YR	Commentaires
	341447	Not Applicable	Not Applicable	Alyki Dimou Naxou	Wildlife Refuge	2004	Site partiellement marin
	341863	Not Applicable	Not Applicable	Delta Axiou (Chalastras)	Wildlife Refuge	1988	Site partiellement marin
	341481	Not Applicable	Not Applicable	Delta Evrou Dimon Tražanoupolis Ferron	Wildlife Refuge	2001	Site partiellement marin
	341885	Not Applicable	Not Applicable	Fanari-Porto Lagos	Wildlife Refuge	1978	Site partiellement marin
	341427	Not Applicable	Not Applicable	Kompsatou Dimou Iasmou	Wildlife Refuge	2001	Site partiellement marin
	341462	Not Applicable	Not Applicable	Kotza Orman Nestou Dimou Topeirou	Wildlife Refuge	2001	Site partiellement marin
	341461	Not Applicable	Not Applicable	Limni Vistonida - Lagous Dimou Avdiron	Wildlife Refuge	2001	Site partiellement marin
	341352	Not Applicable	Not Applicable	Oros Aigaleo Dimon Kamaterou, Petroupolis, Peristeriou, Chaždariou, Korydallou, Aigaleo kai Aspropyrgou	Wildlife Refuge	2001	Site partiellement marin
	341329	Not Applicable	Not Applicable	Tsairi Dimou Epanomis	Wildlife Refuge	2001	Site partiellement marin
	341871	Not Applicable	Not Applicable	Tsouraki-Gefyra (Amfipolis)	Wildlife Refuge	1976	Site partiellement marin
	341325	Not Applicable	Not Applicable	Vatatsa - Divari - Ormos Valtou - Drepano Dimou Igoumenitsas	Wildlife Refuge	2003	Site partiellement marin
	341380	Not Applicable	Not Applicable	Ygrotopoi kai nisia kolpou Atalantis	Wildlife Refuge	2006	Site partiellement marin
	341918	Not Applicable	Not Applicable	Ygrotopos kai akti Psalidiou Dimou Ko	Nature reserve area	2006	Site partiellement marin
	Not Assigned	Not Applicable	Not Applicable	Samaria	National Park	1962	Site partiellement marin
	555539750	GR4210021	Not Applicable	ANATOLIKO TMIMA ASTYPALEAS KAI NISIDES KOUNOUI, FTENO, CHONDROPOULO, KOYTSOMYTIS, MONI, AGIA KYRIAKI, TIGANI, CHONDRI, LIGNO, FOKIONISIA, KATSAGRELI, PONTIKOYSSA, FIDOYSSA, KTENIA KAI THALASSIA PERIOCHI	SPA	-	Site partiellement marin
	555539754	GR4210025	Not Applicable	ANATOLIKO TMIMA NISOU SYMIS KAI NISIDES KOULOUNDRIS SESKLI, TROUPETO, MARMARAS, KARAVALONISI, MEGALONISI, GIALESINO, OXEIA, CHONDROS,	SPA	-	Site partiellement marin

				PLATY, NIMOS KAI THALASSIA PERIOCHI NISOU SYMIS			
	555539795	GR4340017	Not Applicable	CHERSONISOS GRAMVOUSAS KAI NISIDES IMERI KAI AGRIA GRAMVOUSA, PONTIKONISI KAI THALASSIA ZONI	SPA	-	Site partiellement marin
	555539784	GR4320011	Not Applicable	DIONYSADES NISOI KAI THALASSIA ZONI	SPA	-	Site partiellement marin
	555527088	GR2540003	Not Applicable	EKVOLES EVROTA, PERIOCHI VRONTAMA KAI THALASSIA PERIOCHI LAKONIKOU KOLPOU	SAC	-	Site partiellement marin
	555635589	GR3000018	Not Applicable	KANALI MAKRONISOU	SPA	-	Site marin
	555635585	GR2530007	Not Applicable	KORINTHIAKOS KOLPOS	pSCI	-	Site marin
	555527060	GR2330006	Not Applicable	LIMNOTHALASSA KOTYCHI, BRINIA	SAC	-	Site partiellement marin
	555539763	GR4220021	Not Applicable	MIKRES KYKLADES, VOREIOANATOLIKI AMORGOS, ANATOLIKES AKTES DONOUSAS, GYRO NISIDES KAI THALASSIA PERIOCHI	SPA	-	Site partiellement marin
	555539748	GR4210019	Not Applicable	NISIDES KALYMNOU: EPANO NERA, SARI, TELENDOS KAI THALASSIA PERIOCHI	SPA	-	Site partiellement marin
	555539729	GR4110009	Not Applicable	NISIDES LESVOU (SYMPLEGMA TOMARONISION, KODONAS, AGIOS GEORGIOS, GLARONISI, KLP) KAI THALASSIA PERIOCHI)	SPA	-	Site partiellement marin
	555635579	GR2420013	Not Applicable	NISIDES LICHADES KAI THALASSIA PERIOCHI	pSCI	-	Site partiellement marin
	555539769	GR4220027	Not Applicable	NISIDES MYKONOU: RINEIA, CHTAPODIA, KAI TRAGONISI KAI THALASSIA PERIOCHI	SPA	-	Site partiellement marin
	555539720	GR3000011	Not Applicable	NISIDES MYRTOOU PELAGOUS: FALKONERA,VELOPOULA, ANANES KAI THALASSIA ZONI	SPA	-	Site partiellement marin
	555539767	GR4220025	Not Applicable	NISIDES PAROU KAI NOTIA ANTIPAROS KAI THALASSIA PERIOCHI	SPA	-	Site partiellement marin
	555539701	GR2420009	Not Applicable	NISIDES SKYROU KAI THALASSIA PERIOCHI	SPA	-	Site partiellement marin
	555539678	GR2210004	Not Applicable	NISIDES STAMFANI KAI ARPYIA (STROFADES) KAI THALASSIA ZONI	SPA	-	Site partiellement marin
	555539749	GR4210020	Not Applicable	NISOI KINAROS KAI LEVITHA KAI NISIDES LIADIA, PLAKA, GLAROS,	SPA	-	Site partiellement marin

				MAVRA KAI THALASSIA PERIOCHI			
	555539755	GR4210026	Not Applicable	NISOS CHALKI KAI NISIDES: KOLOFONA, PANO PRASSOUDA, TRAGOUSA, STRONGYLI, AGIOS THEODOROS, MAELONISI ALIMIA, KREVVATI, NISAKI, MAKRY KAI THALASSIA PERIOCHI	SPA	-	Site partiellement marin
	555539736	GR4120006	Not Applicable	NISOS FOURNOI KAI NISIDES THYMAINA ALATONISI, THYMAINAKI, STRONGYLO, PLAKA, MAKRONISI, MIKROS KAI MEGALOS ANTHROPOFAGOS, AGIOS MINAS KAI THALASSIA PERIOCHI	SPA	-	Site partiellement marin
	555539757	GR4210028	Not Applicable	NISOS KASOS KAI SYMPLEGMMA KASONISION KAI THALASSIA PERIOCHI	SPA	-	Site partiellement marin
	555539753	GR4210024	Not Applicable	NISOS TILOS KAI NISIDES: ANTITILIOS, PELEKOUSA, GAIDOURONISI, GIAKOUMIS, AGIOS ANDREAS, PRASOUDA , NISI KAI THALASSIA PERIOCHI	SPA	-	Site partiellement marin
	555539801	GR4340023	Not Applicable	NOTIODYTIKI GAVDOS KAI GAVDOPOULA KAI THALASSIA PERIOCHI	SPA	-	Site partiellement marin
	555527086	GR2540001	Not Applicable	ORI GIDOVOUNI, CHIONOVOUNI, GAIDOUROVOUNI, KORAKIA, KALOGEROVOUNI, KOULOCHERA KAI PERIOCHI MONEMVASIAS SPILAIO SOLOMOU TRYPA KAI PYRGOS AG. STEFANOY KAI THALASSIA ZONI EOS AKROTIRIO KAMILI	SAC	-	Site partiellement marin
	555635588	GR3000017	Not Applicable	PARAKTIA KAI THALASSIA ZONI MAKRONISOU	pSCI	-	Site partiellement marin
	555635596	GR4220034	Not Applicable	PARAKTIA KAI THALASSIA ZONI VOREIAS ANAFIS	pSCI	-	Site partiellement marin
	555635578	GR2230010	Not Applicable	THALASSIA PERIOCHI DIAPONTION NISON	pSCI	-	Site marin
	555635599	GR4340024	Not Applicable	THALASSIA PERIOCHI DYTIKIS KAI NOTIODYTIKIS KRITIS	pSCI	-	Site marin
	555635593	GR4110016	Not Applicable	THALASSIA PERIOCHI DYTIKIS LESVOU	SPA	-	Site marin
	555635580	GR2420014	Not Applicable	THALASSIA PERIOCHI KAI YFALOY VOREIOANATOLIKIS EVVOIAS	pSCI	-	Site marin

	555635570	GR1150014	Not Applicable	THALASSIA PERIOCHI KAVALAS - THASOU	SPA_pSCI	-	Site marin
	555635598	GR4220036	Not Applicable	THALASSIA PERIOCHI KOLOUMVO	pSCI	-	Site marin
	555635590	GR3000019	Not Applicable	THALASSIA PERIOCHI KYTHIRON	SPA	-	Site marin
	555635592	GR4110015	Not Applicable	THALASSIA PERIOCHI NISIDON TOKMAKIA	pSCI	-	Site marin
	555635587	GR2550010	Not Applicable	THALASSIA PERIOCHI NOTIAS MESSINIAS	pSCI	-	Site marin
	555635594	GR4210033	Not Applicable	THALASSIA PERIOCHI NOTIAS PATMOU	pSCI	-	Site marin
	555635582	GR2420016	Not Applicable	THALASSIA PERIOCHI NOTIOU EVVOIKOU KOLPOU	SPA	-	Site marin
	555635584	GR2510005	Not Applicable	THALASSIA PERIOCHI PAFSANIA – YPOTHALASSIA IFAISTEIA METHANON	pSCI	-	Site marin
	555635568	GR1110013	Not Applicable	THALASSIA PERIOCHI THRAKIS	pSCI	-	Site marin
	555635586	GR2540009	Not Applicable	THALASSIA ZONI NOTIAS MANIS	pSCI	-	Site marin
	555635572	GR1270016	Not Applicable	THALASSIA ZONI ANATOLIKA KAI NOTIA CHERSONISOU ATHONA	SPA	-	Site marin
	555635581	GR2420015	Not Applicable	THALASSIA ZONI ANATOLIKIS EVVOIAS APO AKRA OKTONIA EVVOIAS EOS ZARAKES	pSCI	-	Site marin
	555635597	GR4220035	Not Applicable	THALASSIA ZONI ANDROU	pSCI	-	Site marin
	555635576	GR2220007	Not Applicable	THALASSIA ZONI APO ARGOSTOLI EOS ORMO MOUNTA	pSCI	-	Site marin
	555635571	GR1270015	Not Applicable	THALASSIA ZONI CHERSONISOU ATHONA	pSCI	-	Site marin
	555635575	GR1430009	Not Applicable	ΝΗΣΙΔΕΣ ΑΣΠΡΟΝΗΣΟΣ, ΑΡΓΚΟΣ, ΜΑΡΑΓΚΟΣ, ΡΕΠΙ, ΤΣΟΥΓΚΡΙΑ, ΤΣΟΥΓΚΡΙΑΚΙ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΝΗΣΩΝ ΣΚΙΑΘΟΥ ΚΑΙ ΣΚΟΠΕΛΟΥ	SPA	-	Site partiellement marin
	555635595	GR4210034	Not Applicable	ΝΗΣΙΔΕΣ ΒΟΡΕΙΩΝ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΩΝ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ	SPA	-	Site partiellement marin
	555635591	GR3000020	Not Applicable	ΝΗΣΙΔΕΣ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ	SPA	-	Site partiellement marin

Les désignations suivantes, concernant la Grèce dans la base de données CDDA, ne sont pas prises en compte. Pour rappel, seuls les périmètres externes des AMP sont pris en compte (pas les zones internes, même si elles répondent aux autres critères de sélection) :

- *Absolute Nature Reserve area* (zones internes terrestres)
- *Absolute nature reserve zones* (zones internes)
- *Aesthetic Forest* (sites terrestres)
- *Controlled hunting area* (pas aires protégées)
- *Game breeding station* (pas aires protégées)
- *Natural Monuments and landmarks (protected as strict nature reserve)* (sites terrestres)
- *Nature reserve zones* (zones internes)
- *Others* (zones internes)
- *Peripheral zones* (zones internes)
- *Protected Forest* (sites terrestres)
- *Protected significant natural formation, protected landscape and landscape elements* (sites terrestres).

Les sites suivants sont présentés comme étant uniquement terrestres dans CDDA :

- **Alyki Dimou Naxou** (Refuge de Vie Sauvage, 2004), surface SIG : environ 2 km² dont environ 0,1 km² (5 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à une petite zone marine.
- **Oros Aigaleo Dimon Kamaterou, Petroupolis, Peristeriou, Chaçdariou, Korydallou, Aigaleo kai Aspropyrgou** (Refuge de Vie Sauvage, 2001), surface SIG : environ 20 km² dont environ 0,2 km² (1 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à une petite zone marine.
- **Tsouraki-Gefyra (Amfipolis)** (Refuge de Vie Sauvage, 1976), surface SIG : environ 1,5 km² dont environ 0,1 km² (7 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à une petite zone marine.

Les sites suivants sont présentés comme étant uniquement terrestres dans la base Natura 2000 :

- **EKVOLES (DELTA) KALAMA** (GR2120001), surface SIG : environ 86 km² dont environ 14 km² (16 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à une zone marine autour du delta de Kalama.
- **LIMNOTHALASSA KOTYCHI, BRINIA** (GR2330006), surface SIG : environ 13 km² dont environ 5 km² (39 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à la lagune de Kotychi qui est ouverte sur la mer.
- **YGROTOPOS EKVOLON KALAMA KAI NISOS PRASOUDI** (GR2120005), surface SIG : environ 86 km² dont environ 14 km² (16 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à une zone marine autour du delta de Kalama.

Certaines zones géographiques cumulent plusieurs sites avec un statut national, régional ou international :

Alonnisos

- **Ethniko Thalassio Parko Alonnisou Voreion Sporadon** (Parc National Marin, 1992) → Site principalement marin.

- **Zones A1 kai A6 periochis A Ethnikou Thalassiou Parkou Alonnisou Voreion Sporadon** (Réserve naturelle dans un Parc National Marin, 1992) → Zone interne principalement marine.
- **Zones A2, A3, A4, A5 kai A7 periochis A Ethnikou Thalassiou Parkou Voreion Sporadon** (Réserve naturelle dans un Parc National Marin, 1992) → Zone interne partiellement marine.
- **Zoni A9: Periochi Eidikon Rythmiseon Ethnikou Thalassiou Parkou Alonnisou Voreion Sporadon** (Autres [réglementation spéciale], 1992) → Zone interne uniquement marine.
- **Zoni Oikistikon Rythmiseon B2 kai B3 kai Zoni B4 Ethnikou Thalassiou Parkou Alonnisou Voreion Sporadon** (Autres [résidentielle], 1992) → Zone interne uniquement marine.
- **Zoni A8: Periochi Eidikon Rythmiseon Ethnikou Thalassiou Parkou Alonnisou Voreion Sporadon** (Autres [?], 1992) → Zone interne uniquement marine.
- **Zoni Eidikon Rythmiseon B1 Ethnikou Thalassiou Parkou Alonnisou Voreion Sporadon** (Autres [spéciale], 1992) → Zone interne uniquement marine.
- **Diaselo Dimou Alonnisou** (Refuge de Vie Sauvage, 2001) → Site uniquement terrestre.

Amvrakikos

- **Ethniko Parko Ygrotopon Amvrakikou** (Parc National, 2008) → Site partiellement marin.
- **Ethniko Parko Ygrotopon Amvrakikou - Periochi prostasias tis fysis** (Réserve naturelle dans un Parc National, 2008) → Zone interne partiellement marine (Zone A).
- **Ethniko Parko Ygrotopon Amvrakikou (Zoni B: Periochi Eidikon Rythmiseon)** (Autres [réglementation spéciale], 2009) → Zone interne partiellement marine.
- **Periochi Perivallontikou Elegchou Ethnikou Parkou Ygrotopon Amvrakikou (Zoni C)** (Parc National - Zone périphérique, 2009) → Zone interne partiellement marine.

Axios

- **Delta Aliakmona (Kleidiou)** (Refuge de Vie Sauvage, 1981) → Site uniquement terrestre.
- **Alyki Kitrous (Pydnas)** (Refuge de Vie Sauvage, 1988) → Site uniquement terrestre.
- **Delta Axiou (Chalastras)** (Refuge de Vie Sauvage, 1988) → Site partiellement marin.
- **Stergios-Aliakmonas (Aiginiou)** (Refuge de Vie Sauvage, 1997) → Site uniquement terrestre.
- **Ethniko Parko Gallikou, Axiou, Loudia, Aliakmona, Alykis Kitrous, Limnothalassas Kalochoriou** (Parc National, 2009) → Site partiellement marin.
- **Ethniko Parko Axiou - Perioches Apolytis Prostrasias tis Fysis AP1, AP2, AP3, AP4** (Réserve naturelle absolue dans un Parc National, 2009) → Zone interne principalement terrestre.
- **Ethniko Parko Axiou - Perioches Prostrasias tis Fysis B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7** (Réserve naturelle dans un Parc National, 2009) → Zone interne uniquement terrestre.
- **Ethniko Parko Axiou - Perioches Prostrasias tis Fysis PD1, PD2, PD3, PD4** (Réserve naturelle dans un Parc National, 2009) → Zone interne partiellement marine.
- **Ethniko Parko Axiou - Periochi Prostrasias tis Fysis PA** (Réserve naturelle dans un Parc National, 2009) → Zone partiellement marine.
- **Ethniko Parko Axiou - Perioches georgikon kalliergeion C1, C2, C3, C4, C5, C6** (Autres [cultures agricoles], 2009) → Zone interne uniquement terrestre (rizières).

Evros

- **Ethniko ygrotopiko parko delta Evrou** (Parc National, 1977) → Site partiellement marin.
- **Delta Evrou Dimon Tražanoupolis Ferron** (Refuge de Vie Sauvage, 2001) → Site partiellement marin.
- **Ethniko ygrotopiko parko delta Evrou - Periochi prostasias tis fysis - zoni A** (Réserve naturelle dans un Parc National, 2007) → Zone interne partiellement marine.
- **Ethniko ygrotopiko parko delta Evrou - Periochi prostasias tis fysis - zoni B** (Réserve naturelle dans un Parc National, 2007) → Zone interne partiellement marine.
- **Ethniko ygrotopiko parko delta Evrou - Periochi prostasias tis fysis - Zoni C** (Réserve naturelle dans un Parc National, 2007), surface SIG : environ 52 km² dont environ 3 km² (6 %) considérés comme surface marine → Zone interne principalement terrestre.
- **Ethniko ygrotopiko parko delta Evrou - Zoni I** (Autres, 2007) → Zone interne uniquement terrestre.
- **Ethniko ygrotopiko parko delta Evrou - Zoni TH** (Autres, 2007) → Zone interne partiellement marine.

Kalama

- **Vatatsa - Divari - Ormos Valtou - Drepano Dimou Igoumenitsas** (Refuge de Vie Sauvage, 2003) → Site partiellement marin.
- **Perioches Prostrasias tis Fysis Stenon kai Ekvolon Acheronta kai Kalama kai Elous Kalodikiou kai Perifereiaki Zoni** (Réserve Naturelle, 2009) → Site partiellement marin.

Kotychi

- **Kotychi lagoons** (Site Ramsar, 1975) : La base de données Ramsar indique la présence d'un habitat de type "*Marine or coastal wetlands*" (A: *Permanent shallow marine waters*, H: *Intertidal marshes*, E: *Sand, shingle or pebble shores*, J: *Coastal brackish / saline lagoons*).
- **Viotopos Dasous Strofylas - Limnis Prokopou-Lamias Dimou Larissou** (Refuge de Vie Sauvage, 2002), surface SIG : environ 27 km² dont environ 0,6 km² (2 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à une faible portion de mer le long de la limite du site qui suit le trait de côte.
- **Ethniko Parko Ygrotopon Kotychiou - Strofylas** (Parc National], 2009) → Site partiellement marin.
- **Ethniko Parko ygrotopon Kotychiou - Strofylas, Zoni A - Periochi Prostrasias tis Fysis** (Réserve naturelle dans un Parc National, 2009) → Zone interne partiellement marine.
- **Ethniko Parko ygrotopon Kotychiou - Strofylas, Zoni B- Perifereiaki zoni prostasias** (Parc National - Zone périphérique, 2009) → Zone interne uniquement terrestre.
- **Ethniko Parko ygrotopon Kotychiou - Strofylas, Zoni A1** (Autres, 2009) → Zone interne uniquement terrestre.
- **Ethniko Parko ygrotopon Kotychiou - Strofylas, Zoni B1** (Autres, 2009) → Zone interne uniquement terrestre.

Makedonias

- **Anatoliko Tmima nisou Astypalalais kai gyrothen nisides** (Refuge de Vie Sauvage], 2001) → Site uniquement terrestre.
- **Lefka Ori Anatolikou Selinou kai Sfakion** (Refuge de Vie Sauvage, 2001) → Site uniquement terrestre.
- **Ethniko Parko Anatolikos Makedonias kai Thrakis** (Parc National, 2008) → Site principalement terrestre.
- **Ethniko Parko Anatolikos Makedonias kai Thrakis - Periochi prostasias tis fysis** (Réserve naturelle dans un Parc National, 2008) → Zone interne partiellement marine.
- **Prostatevomena topia Ethnikou Parkou Anatolikos Makedonias kai Thrakis** (Autres [paysages protégés], 2008) → Zone interne principalement terrestre.

- **Periochi oikoanaptixis Ethnikou Parkou Anatolikis Makedonias kai Thrakis** (Autres [éco-développement], 2008) → Zone interne principalement terrestre.

Lake Vistonis, Porto Lagos, Lake Ismaris & adjoining lagoons

- **Lake Vistonis, Porto Lagos, Lake Ismaris & adjoining lagoons** (Site Ramsar, 1975) : La base de données Ramsar indique la présence d'un habitat de type "Marine or coastal wetlands" (J: Coastal brackish / saline lagoons, H: Intertidal marshes, E: Sand, shingle or pebble shores, D: Rocky marine shores, A: Permanent shallow marine waters).
- **Fanari-Porto Lagos** (Refuge de Vie Sauvage, 1978) → Site partiellement marin.
- **Karatza Dimou Aigeirou** (Refuge de Vie Sauvage, 2001) → Pas de connexion à la mer.
- **Kompsatou Dimou Iasmou** (Refuge de Vie Sauvage, 2001) → Site partiellement marin.
- **Limni Vistonida - Lagous Dimou Avdiron** (Refuge de Vie Sauvage, 2001) → Site partiellement marin.
- **Ptelea Dimou Aigeirou** (Refuge de Vie Sauvage, 2001) → Pas de connexion à la mer.
- **Xirolimni Dimou Aigeirou** (Refuge de Vie Sauvage, 2001) → Pas de connexion à la mer.

Nestos delta & adjoining lagoons

- **Nestos delta & adjoining lagoons** (Site Ramsar, 1975) : La base de données Ramsar indique la présence d'un habitat de type "Marine or coastal wetlands" (A: Permanent shallow marine waters, F: Estuarine waters, G: Intertidal mud, sand or salt flats, E: Sand, shingle or pebble shores, D: Rocky marine shores, H: Intertidal marshes).
- **Kotza Orman Nestou Dimou Topeirou** (Refuge de Vie Sauvage, 2001), surface SIG : environ 83 km² dont environ 2 km² (2 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à de petites parcelles d'espace marin.

Marathona

- **Ethniko Parko Schinia Marathona** (Parc National, 2000) → Site partiellement marin.
- **Zones A1, A2, A3, A4 kai A5 Ethnikou Parkou Schinia - Marathona** (Réserve naturelle dans le Parc National, 2000) → Zone interne partiellement marine.

Mesolongi

- **Ethniko Parko limnothalasson Mesolongiou – Aitolikou, kato rou kai ekvolon Acheloou kai Evinou kai nison Echinadon** (Parc National, 2006) → Site partiellement marin.
- **Zones apolytis prostasias AP1, AP2, AP3 kai AP4 Ethnikou Parkou limnothalasson Mesolongiou** (Réserve naturelle absolue dans un Parc National, 2006) → Zone interne partiellement marine.
- **Zones prostasias tis fysis PF1, PF2, PF3 kai PF4 Ethnikou Parkou limnothalasson Mesolongiou** (Réserve naturelle dans un Parc National, 2006) → Zone interne partiellement marine.
- **Perifereiakes perioches PP1, PP2, PP3, PP4, PP5, PP6, PP7 kai Perifereiaki zoni Ethnikou Parkou Mesolongiou** (Parc National - Zone périphérique, 2006) → Zone interne principalement terrestre.

Samaria

- **Samaria** (Parc National, 1962), surface SIG : environ 585 km² dont environ 44 km² (8 %) considérés comme surface marine → Site partiellement marin.
- **Samaria** (Zone centrale dans un Parc National, 1962) → Zone interne uniquement terrestre.

Seule la zone centrale se trouve dans la base CDDA³⁰. La couche SIG du Parc complet a été récupérée auprès de l'organisme de gestion du Parc National de Samaria³¹.

Zakynthos

- **Ethniko Thalassio Parko Zakynthou** (Parc National Marin, 1990) → Site partiellement marin.
- **Strofades Dimou Zakynthion** (Refuge de Vie Sauvage, 2001) → Site uniquement terrestre.
- **Zoni A1 Ethnikou Thalassiou Parkou Zakynthou** (Réserve naturelle absolue dans un Parc National Marin, 2003) → Zone interne uniquement terrestre.
- **Zones A2, A3, Ia, Ib, P1, P2, P3, Y, kai Y' Ethnikou Thalassiou Parkou Zakynthou** (Réserve naturelle dans un Parc National Marin, 2003) → Zone interne partiellement marine.
- **Perifereiaki zoni tou Ethnikou Thalassiou Parkou Zakynthou** (Parc National Marin - Zone périphérique, 2003) → Zone interne uniquement terrestre.
- **Prostatevomena topia F1, F1', F2 kai F3 Ethnikou Thalassiou Parkou Zakynthou** (Autres [paysages protégés], 2003) → Zone interne uniquement terrestre.

Certains sites ne se trouvent pas dans CDDA :

Refuge de faune marine de Gyaros

Le littoral de Gyaros a été numérisé sur QGIS 2.8.5 à l'aide du fond de carte aérien de Bing (DigitalGlobe 2016) et une zone tampon de 3 miles nautiques a été créée autour de l'île, conformément à la décision n°91881 (24 décembre 2015) du Secrétaire général de l'Administration décentralisée de la mer Égée portant création du Refuge de la faune sauvage marine³².

³⁰ <https://www.protectedplanet.net/search?q=samaria>

³¹ <https://www.samaria.gr/en/map-of-protection-zones/>

³² Ίδρυση Θαλάσσιου Καταφυγίου Άγριας Ζωής (KAZ) στην θαλάσσια ζώνη πέριξ της νήσου Γυάρου, Περιφερειακής Ενότητας Σύρου

Tableau 17. Sites retirés de l'édition 2019 de MAPAMED concernant la Croatie

MAPAMED	WDPA	N2000	RAMSAR	NAME	DESIG_ENG	STATUS_YR	Commentaires
149	378049	Not Applicable	Not Applicable	Sjeverozapadni dio Dugog otoka	Significant Landscape	1967	Site terrestre
1343	555578739	HR3000340	Not Applicable	Batista jama (Bijaka)	SCI	-	Site marin, couche SIG terrestre
1504	555578520	HR2001428	Not Applicable	Hvar - od Maslinice do Grebišća	SCI	-	Site terrestre
1503	555578517	HR2001425	Not Applicable	Hvar - od Prapatna do Karnjakuše	SCI	-	Site terrestre
83	Not Assigned	HR3000423	Not Applicable	Jabučka kotlina	SCI	-	Site inexistant
1342	555578738	HR3000331	Not Applicable	Jama Bač II	SCI	-	Site marin, couche SIG terrestre
1341	555578737	HR3000319	Not Applicable	Jama Gradina	SCI	-	Site marin, couche SIG terrestre
1346	555578742	HR3000376	Not Applicable	Jama Stračinčica	SCI	-	Site marin, couche SIG terrestre
1338	555578734	HR3000257	Not Applicable	Jama Vrtare Male	SCI	-	Site marin, couche SIG terrestre
1347	555578743	HR3000381	Not Applicable	Jama Zaglavica	SCI	-	Site marin, couche SIG terrestre
95	555578249	HR2000911	Not Applicable	Kolansko blato - Blato Rogoza	SCI	-	Site terrestre
1350	555578765	HR3000447	Not Applicable	Markova jama	SCI	-	Site marin, couche SIG terrestre
178	555578455	HR2001359	Not Applicable	Otok Rab	SCI	-	Site terrestre
182	555578263	HR2000942	Not Applicable	Otok Vis	SCI	-	Site terrestre
219	555578434	HR2001337	Not Applicable	Područje oko Rafove (Zatonske) špilje	SCI	-	Site terrestre
227	555578796	HR4000005	Not Applicable	Privlaka - Ninski zaljev - Ljubački zaljev	SCI	-	Site terrestre
246	555578456	HR2001360	Not Applicable	Šire rovinjsko područje	SCI	-	Site terrestre
1325	555578477	HR2001384	Not Applicable	Solana Dinjiška	SCI	-	Site terrestre
248	555578748	HR3000421	Not Applicable	Solana Nin	SCI	-	Site terrestre
249	555578766	HR3000450	Not Applicable	Solana Pag	SCI	-	Site terrestre
250	555578720	HR3000167	Not Applicable	Solana Ston	SCI	-	Salins sans habitat marin
1344	555578740	HR3000349	Not Applicable	Špilja Matijaševica	SCI	-	Site marin, couche SIG terrestre
290	555578797	HR4000006	Not Applicable	Uvala Plemići	SCI	-	Site terrestre
1334	555578728	HR3000177	Not Applicable	Zmajev o oko	SCI	-	Site terrestre
1348	555578744	HR3000414	Not Applicable	Zmajev uho	SCI	-	Site marin, couche SIG terrestre

Tableau 18. Sites ajoutés dans l'édition 2019 de MAPAMED concernant la Croatie

MAPAMED	WDPA	N2000	RAMSAR	NAME	DESIG_ENG	STATUS_YR	Commentaires
	377978	Not Applicable	Not Applicable	Donji Kamenjak i Medulinski arhipelag	Significant Landscape	1973	Site partiellement marin
	349962	Not Applicable	Not Applicable	Krka - donji tok	Significant Landscape	1968	Site marin
	81197	Not Applicable	Not Applicable	Medvidina Pecina	Natural Monument	1967	Site partiellement marin (grotte marine)
	Not Assigned	Not Applicable	Not Applicable	Neretva-Delta	Special Reserve	2020	Nouveau site
	16516	Not Applicable	Not Applicable	Rijeka Dubrovaèka	Significant Landscape	1964	Site partiellement marin

	81199	Not Applicable	Not Applicable	Zelena Spilja	Natural Monument	1967	Site partiellement marin (grotte marine)
	81173	Not Applicable	Not Applicable	Zræe	Significant Landscape	1988	Site partiellement marin
	555623573	HR3000477	Not Applicable	Grebeni u Jabučkoj kotlini	pSCI	-	Site marin
	555577740	HR1000026	Not Applicable	Krka i okolni plato	SPA	-	Site partiellement marin
	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Jabuka/Pomo Pit	Protection of Essential Fish Habitats (EFH)	2020	Nouveau site (en partie en Italie)

Les désignations suivantes, concernant la Croatie dans la base de données CDDA, ne sont pas prises en compte car elles ne concernent que des sites terrestres :

- *Forest Park*
- *Horticultural Monument*

Les sites suivants sont présentés comme étant uniquement terrestres dans CDDA :

- **Modra spilja** (Monument Naturel, 1951), surface SIG : environ 0,02 km² dont environ 0,003 km² (15 %) considérés comme surface marine → La Grotte Bleue (en croate : *Modra Špilja*), est une grotte marine partiellement immergée³³. De ce fait, les espaces marins et terrestres se superposent rendant impossible un calcul SIG des surfaces.

Les sites suivants sont présentés comme étant uniquement terrestres dans la base Natura 2000 :

- **Solana Ston** (HR3000167), surface SIG : environ 0,46 km² dont environ 0,37 km² (80 %) considérés comme surface marine → Il s'agit de salins connectés au milieu marin mais qui ne semblent pas présenter d'habitats marins.
- **Zaljev Soline - otok Krk** (HR4000029), surface SIG : environ 0,12 km² dont environ 0,09 km² (75 %) considérés comme surface marine → Il s'agit de salins connectés au milieu marin mais qui ne semblent pas présenter d'habitats marins.

Les sites suivants sont présentés comme totalement ou partiellement marines dans CDDA :

- **Dolina Blaca** (Paysage Significatif, 1986), surface SIG : environ 2 km² dont environ 0,06 km² (3 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à la baie de Blaca qui est incluse dans le site selon CDDA. Cependant, les objectifs de gestion semblent exclusivement terrestres.
- **Donji Kamenjak i Medulinski arhipelag** (Paysage Significatif, 1973), surface SIG : environ 4 km² dont environ 0,3 km² (7,5 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à de petites parcelles d'espace marin.

Les sites suivants sont présentés comme étant uniquement marins dans la base Natura 2000. Cependant leur couche SIG est constituée d'un cercle ayant une emprise uniquement terrestre. Ces sites ne peuvent pas être inclus dans MAPAMED en l'état : **Batista jama (Bijaka)** (HR3000340), **Jama Bač II** (HR3000331), **Jama Gradina** (HR3000319), **Jama Stračinčica** (HR3000376), **Jama Vrtare Male** (HR3000257), **Jama Zaglavica** (HR3000381), **Markova jama** (HR3000447), **Špilja Matijaševica** (HR3000349) et

³³ [https://en.wikipedia.org/wiki/Blue_Grotto_\(Bi%C5%A1evo\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Blue_Grotto_(Bi%C5%A1evo))

Zmajevo uho (HR3000414).

Certaines zones géographiques cumulent plusieurs sites avec un statut national, régional ou international :

Krka

- **Krka - donji tok** (Paysage Significatif, 1968), surface SIG : environ 15 km² dont 100 % considérés comme surface marine → Cela correspond au lac marin de Prokljan, situé dans l'aber (ou ria) de la rivière Krka³⁴.
- **Krka** (Parc National, 1985), surface SIG : environ 111 km² dont environ 0,2 km² (0,2 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à une toute petite partie de la fin du Lac marin de Prokljan.
- **Krka i okolni plato** (HR1000026), surface SIG : environ 877 km² dont environ 13 km² (1,5 %) considérés comme surface marine → Cela correspond au lac marin de Prokljan.
- **Šire područje NP Krka** (HR2000918), surface SIG : environ 132 km² dont environ 0,2 km² (0,2 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à une toute petite partie de la fin du Lac marin de Prokljan.

³⁴ Un aber ou ria correspond à la submersion d'un estuaire par la mer : https://en.wikipedia.org/wiki/Krka_National_Park#Ria

Tableau 19. Sites retirés de l'édition 2019 de MAPAMED concernant Israël

MAPAMED	WDPA	N2000	RAMSAR	NAME	DESIG_ENG	STATUS_YR	Commentaires
610	17780	Not Applicable	Not Applicable	Akhziv	National Park	1968	Site terrestre
615	Not Assigned	Not Applicable	Not Applicable	Rosh Hanikra Islands	Nature Reserve	1965	Absorbé par un nouveau site
614	Not Assigned	Not Applicable	Not Applicable	Rosh Hanikra - Akhziv	Marine Protected Area	2005	Absorbé par un nouveau site

Tableau 20. Sites ajoutés dans l'édition 2019 de MAPAMED concernant Israël

MAPAMED	WDPA	N2000	RAMSAR	NAME	DESIG_ENG	STATUS_YR	Commentaires
1744	Not Assigned	Not Applicable	Not Applicable	Yam Rosh HaNikra - Akhziv	Nature Reserve	2019	Nouveau site
	555651616	Not Applicable	Not Applicable	Holot Nizzanim	Nature Reserve	2005	Site partiellement marin

Certaines zones géographiques cumulent plusieurs sites avec un statut national, régional ou international :

Rosh HaNikra

- **Rosh Hanikra Islands** (Réserve Naturelle, 1965), surface SIG : environ 0,3 km² de surface exclusivement marine → Ce site a été absorbé par la réserve naturelle “Yam Rosh HaNikra - Akhziv” déclarée en 2019.
- **Rosh Hanikra - Akhziv** (Aire Marine Protégée, 2005), surface SIG : environ 11,37 km² dont environ 10,91 km² (96 %) considérés comme surface marine → Ce site a été absorbé par la réserve naturelle “Yam Rosh HaNikra - Akhziv” déclarée en 2019.
- **Yam Rosh HaNikra - Akhziv** (Réserve Naturelle, 2019), surface SIG : environ 100 km² de surface exclusivement marine.

Tableau 21. Sites retirés de l'édition 2019 de MAPAMED concernant l'Italie

MAPAMED	WDPA	N2000	RAMSAR	NAME	DESIG_ENG	STATUS_YR	Commentaires
634	555529986	ITB042209	Not Applicable	A Nord di Sa Salina (Calasetta)	SAC	-	Site terrestre
681	555540467 555580568	IT6040022	Not Applicable	Costa rocciosa tra Sperlonga e Gaeta	SPA_SAC	-	Site terrestre
683	555540517	IT8050048	Not Applicable	Costa tra Punta Tresino e le Ripe Rosse	SPA	-	Site terrestre
693	555529310	IT7222216	Not Applicable	Foce Biferno - Litorale di Campomarino	SAC	-	Site terrestre
697	555529311	IT7222217	Not Applicable	Foce Saccione - Bonifica Ramitelli	SAC	-	Site terrestre
806	555529719	ITA010001	Not Applicable	Isole dello Stagnone di Marsala	SAC	-	Site terrestre
837	555530002	ITB042243	Not Applicable	Monte Sant'Elia, Cala Mosca E Cala Fighera	SCI	-	Site terrestre
867	555529996	ITB042233	Not Applicable	Punta di Santa Giusta (Costa Rei)	SAC	-	Site terrestre
875	555529963	ITB032239	Not Applicable	San Giovanni di Sinis	SAC	-	Site terrestre
916	555529995	ITB042231	Not Applicable	Tra Forte Village E Perla Marina	SAC	-	Site terrestre
917	555529985	ITB042208	Not Applicable	Tra Poggio la Salina e Punta Maggiore	SAC	-	Site terrestre
1253	68048	Not Applicable	128	Lago dei Monaci	Ramsar site	1976	Zone humide non marine
1239	68045	Not Applicable	125	Lago di Burano	Ramsar site	1976	Zone humide non marine
1255	68049	Not Applicable	129	Lago di Caprolace	Ramsar site	1976	Zone humide non marine
1241	68047	Not Applicable	127	Lago di Fogliano	Ramsar site	1976	Zone humide non marine
1242	68050	Not Applicable	130	Lago di Sabaudia	Ramsar site	1976	Zone humide non marine
1240	68044	Not Applicable	124	Laguna di Orbetello	Ramsar site	1976	Zone humide non marine
1228	68078	Not Applicable	423	Laguna di Venezia: Valle Averte	Ramsar site	1989	Zone humide non marine
1254	903035	Not Applicable	1664	Oasi di Castelvolturno o Variconi	Ramsar site	2006	Zone humide non connectée à la mer
1231	68069	Not Applicable	227	Ortazzo e Ortazzino	Ramsar site	1981	Zone humide non marine
1238	68082	Not Applicable	522	Palude della Diaccia Botrona	Ramsar site	1991	Zone humide non marine
1256	Not Assigned	Not Applicable	Not Reported	Palude di Capo Feto	Ramsar site	2011	Zone humide non marine
1232	68068	Not Applicable	226	Piallassa della Baiona e Risega	Ramsar site	1981	Zone humide non marine
1234	68070	Not Applicable	228	Saline di Cervia	Ramsar site	1981	Zone humide non marine
1243	68062	Not Applicable	191	Saline di Margherita di Savoia	Ramsar site	1979	Zone humide non marine
1250	68053	Not Applicable	133	Stagno di Molentargius	Ramsar site	1976	Zone humide non marine
1251	68059	Not Applicable	180	Stagno di Pauli Maiori	Ramsar site	1979	Zone humide non marine
1246	68052	Not Applicable	132	Stagno di S'Ena Arrubia	Ramsar site	1976	Zone humide non marine
1230	68056	Not Applicable	169	Valle Cavanata	Ramsar site	1978	Zone humide non marine
1237	68067	Not Applicable	225	Valli residue del comprensorio di Comacchio	Ramsar site	1981	Zone humide non marine

Tableau 22. Sites ajoutés dans l'édition 2019 de MAPAMED concernant l'Italie

MAPAMED	WDPA	N2000	RAMSAR	NAME	DESIG_ENG	STATUS_YR	Commentaires
	555691182	Not Applicable	Not Applicable	Capo Millazzo	Marine Protected Area	2018	Nouveau site
	555641768	Not Applicable	Not Applicable	Capo Testa - Punta Falcone	Marine Protected Area	2018	Nouveau site (SIG corrigé)
	178990	Not Applicable	Not Applicable	Oasi blu di Gianola	Other Protected Natural Regional Areas	1988	Site partiellement marin
	178986	Not Applicable	Not Applicable	Oasi blu di Monte Orlando	Other Protected Natural Regional Areas	1995	Site partiellement marin
	178988	Not Applicable	Not Applicable	Oasi blu Villa di Tiberio	Other Protected Natural Regional Areas	1995	Site partiellement marin
	178854	Not Applicable	Not Applicable	Riserva naturale della Foce dell' Isonzo	Regional/Provincial Nature Reserve	1996	Site partiellement marin
	178865	Not Applicable	Not Applicable	Riserva naturale della Valle Cavanata	Regional/Provincial Nature Reserve	1996	Site partiellement marin
	178863	Not Applicable	Not Applicable	Riserva naturale delle Falesie di Duino	Regional/Provincial Nature Reserve	1996	Site partiellement marin
	178890	Not Applicable	Not Applicable	Riserva naturale Foci dello Stella	Regional/Provincial Nature Reserve	1996	Site partiellement marin
	178772	Not Applicable	Not Applicable	Riserva naturale integrale Saline di Trapani e Paceco	Regional/Provincial Nature Reserve	1995	Site partiellement marin
	178908	Not Applicable	Not Applicable	Riserva naturale orientata Laghetti di Marinello	Regional/Provincial Nature Reserve	1998	Site partiellement marin
	Not Assigned	Not Applicable	Not Applicable	Egadi	SPAMI		Nouveau site
	555703312	ITA090031	Not Applicable	Area Marina di Capo Passero	SPA	-	Nouveau site
	555703306	ITA010033	Not Applicable	Banchi di Marettimo	pSCI	-	Nouveau site
	555529752	ITA020009	Not Applicable	Cala Rossa e Capo Rama	SAC	-	Nouveau site
	555540589	ITB013044	Not Applicable	Capo Caccia	SPA	-	Site partiellement marin
	555540611	ITB043028	Not Applicable	Capo Carbonara e stagno di Notteri - Punta Molentis	SPA	-	Site partiellement marin
	555540611	IT5310006	Not Applicable	Colle S. Bartolo	SAC	-	Site partiellement marin
	555540411	IT5310024	Not Applicable	Colle San Bartolo e litorale pesarese	SPA	-	Nouveau site
	555624506	IT5340022	Not Applicable	Costa del Piceno - San Nicola a mare	pSCI	-	Nouveau site
	555540599	ITB033036	Not Applicable	Costa di Cuglieri	SPA	-	Site partiellement marin
	555540594	ITB023037	Not Applicable	Costa e Entroterra di Bosa, Suni e Montresta	SPA	-	Site partiellement marin
	555529474	IT9150002	Not Applicable	Costa Otranto - Santa Maria di Leuca	SAC	-	Nouveau site
	555529693	IT9350158	Not Applicable	Costa Viola e Monte S. Elia	SAC	-	Nouveau site
	555529365	IT8030006	Not Applicable	Costiera amalfitana tra Nerano e Positano	SAC	-	Nouveau site
	555529401	IT8050010	Not Applicable	Fasce litoranee a destra e a sinistra del Fiume Sele	SAC	-	Nouveau site
	555529680	IT9350145	Not Applicable	Fiumara Amendolea (incluso	SAC	-	Nouveau site

				Roghudi, Chorio e Rota Greco)			
555529352	IT8010028	Not Applicable		Foce Volturmo - Variconi	SAC	-	Nouveau site
555703305	ITA010032	Not Applicable		Fondali dello Zingaro	pSCI	-	Nouveau site
555703310	ITA030045	Not Applicable		Fondali di Capo Milazzo	pSCI	-	Nouveau site
555703309	ITA020052	Not Applicable		Fondali di Capo Zafferano	pSCI	-	Nouveau site
555703311	ITA040016	Not Applicable		Fondali di Torre Salsa	pSCI	-	Nouveau site
555529892	ITA080005	Not Applicable		Isola dei Porri	SAC	-	Nouveau site
555540606 555580668	ITB040026	Not Applicable		Isola del Toro	SPA_SAC	-	Nouveau site
555528293	IT1345103	Not Applicable		Isole Tino - Tinetto	SAC	-	Nouveau site
555529438	IT9110011	Not Applicable		Isole Tremiti	SAC	-	Nouveau site
555529407	IT8050018	Not Applicable		Isolotti Li Galli	SAC	-	Nouveau site
555528985	IT5310007	Not Applicable		Litorale della Baia del Re	SAC	-	Site partiellement marin
555577780 555529032	IT5340001	Not Applicable		Litorale di Porto d'Ascoli	SPA_SAC	-	Site partiellement marin
555703304 555703303	IT9220300	Not Applicable		Mare della Magna Grecia	SPA_pSCI	-	Nouveau site
555578836	IT3330008	Not Applicable		Relitti di Posidonia presso Grado	pSCI	-	Nouveau site
555529724	ITA010007	Not Applicable		Saline di Trapani	SAC	-	Nouveau site
555529379	IT8030027	Not Applicable		Scoglio del Veruce	SAC	-	Nouveau site
555635624	IT9120012	Not Applicable		Scoglio dell'Eremita	SPA_SAC	-	Nouveau site
555529954	ITB030036	Not Applicable		Stagno di Cabras	SAC	-	Nouveau site
555540605	ITB034008	Not Applicable		Stagno di Cabras	SPA	-	Site partiellement marin
555540618	ITB044003	Not Applicable		Stagno di Cagliari	SPA	-	Site partiellement marin
555529970	ITB040023	Not Applicable		Stagno di Cagliari, Saline di Macchiareddu, Laguna di Santa Gilla	SAC	-	Nouveau site
555540603	ITB034006	Not Applicable		Stagno di Mistras	SPA	-	Site partiellement marin
555540586	ITB013012	Not Applicable		Stagno di Pilo, Casaraccio e Saline di Stintino	SPA	-	Site partiellement marin
555540528	IT9140008	Not Applicable		Torre Guaceto	SPA	-	Site partiellement marin
Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable		Lophelia reef off Capo Santa Maria di Leuca	Protection of Fisheries Restricted Area (VME)	2006	SIG corrigé
Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable		East of Adventure Bank (Strait of Sicily)	Protection of Essential Fish Habitats (EFH)	2016	SIG corrigé
Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable		East of Malta Bank (Strait of Sicily)	Protection of Essential Fish Habitats (EFH)	2016	SIG corrigé (en partie à Malte)
Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable		Jabuka/Pomo Pit	Protection of Essential Fish Habitats (EFH)	2020	Nouveau site (en partie en Croatie)
Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable		West of Gela Basin (Strait of Sicily)	Protection of Essential Fish Habitats (EFH)	2016	SIG corrigé
555625770	Not Applicable	2311		Massaciucoli lake and marsh	Ramsar site	2017	Nouveau site

Les désignations suivantes, concernant l'Italie dans la base de données CDDA, ne sont pas prises en comptes :

- *International significance Natural Marine Area* (partie italienne du sanctuaire Pelagos)
- *Regional/Provincial Nature Park* (sites terrestres)
- *State Nature Reserve* (sites terrestres)

Les sites suivants sont présentés comme étant uniquement terrestres dans CDDA :

- **Capo Testa - Punta Falcone** (Aire Marine Protégée, 2018), surface SIG : environ 0 km² car le polygone n'est en fait qu'un point → Il apparaît que le polygone de la CDDA ne correspond pas aux informations du décret de création du site³⁵. MedPAN a recréé le polygone selon les informations issues du décret. Il apparaît donc que la surface SIG est d'environ 51,42 km² de surface exclusivement marine.
- **Isole dello Stagnone di Marsala** (Réserve naturelle régionale, 1984), surface SIG : environ 21 km² dont environ 16 km² (76 %) considérés comme surface marine → Cela correspond en grande partie à la baie de Stagnone.

Les sites suivants sont présentés comme étant uniquement terrestres dans la base Natura 2000 :

- **Foce Biferno - Litorale di Campomarino** (IT7222216), surface SIG : environ 8 km² dont environ 1 km² (13 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à une petite portion de mer le long du littoral.
- **Laguna del Mort e Pinete di Eraclea** (IT3250013), surface SIG : environ 2 km² dont environ 0,4 km² (20 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à la lagune del Mort qui est ouverte sur la mer et contient des herbiers de Zostères marines³⁶.
- **Stagno di Mistras** (ITB034006), surface SIG : environ 7 km² dont environ 4 km² (57 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à la lagune de Mistras qui est ouverte sur la mer.

Certaines zones géographiques cumulent plusieurs sites avec un statut national, régional ou international :

Cabras

- **Stagno di Cabras** (ITB034008), surface SIG : environ 36 km² dont environ 20 km² (56 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à la lagune de Cabras qui est ouverte sur la mer.
- **Stagno di Cabras** (ITB030036), surface SIG : environ 48 km² dont environ 20 km² (42 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à la lagune de Cabras qui est ouverte sur la mer.

³⁵ Istituzione dell'area marina protetta «Capo Testa - Punta Falcone». (18A05825) (GU Serie Generale n.206 del 05-09-2018)

³⁶ https://it.wikipedia.org/wiki/Laguna_del_Mort

Ces sites sont présentés comme ayant 0% de surface marine dans la base Natura 2000.

Cagliari

- **Stagno di Cagliari, Saline di Macchiareddu, Laguna di Santa Gilla** (ITB040023), surface SIG : environ 60 km² dont environ 16 km² (27 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à la lagune de Santa Gilla ainsi qu'à une petite zone marine au large des salins de Contivecchi.
- **Stagno di Cagliari** (ITB044003), surface SIG : environ 38 km² dont environ 12 km² (32 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à la lagune de Santa Gilla qui est ouverte sur la mer. Site présenté comme ayant 0% de surface marine dans la base Natura 2000.

Caorle - Tagliamento

- **Foce del Tagliamento** (IT3250040), surface SIG : environ 3 km² dont environ 0,5 km² (17 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à une petite portion de mer le long du littoral.
- **Laguna di Caorle - Foce del Tagliamento** (IT3250033), surface SIG : environ 44 km² dont environ 5 km² (11 %) considérés comme surface marine → Cela correspond en partie aux lagunes de Caorle et Baseleghe ainsi qu'à la petite portion de mer autour des bouches du Tagliamento. Les lagunes sont ouvertes sur la mer.
- **Valle Vecchia - Zumelle - Valli di Bibione** (IT3250041), surface SIG : environ 21 km² dont environ 5 km² (24 %) considérés comme surface marine → Cela correspond en partie à la lagune de Baseleghe ainsi qu'à une portion de mer le long du littoral.

Ces sites sont présentés comme ayant 0% de surface marine dans la base Natura 2000.

Cavanata

- **Valle Cavanata** (Site Ramsar, 1978) : La base de données Ramsar indique la présence d'un habitat de type "*Marine or coastal wetlands*" (H: *Intertidal marshes*, J: *Coastal brackish / saline lagoons*). Les limites du site suivent le trait de côte sans intégrer de partie marine.
- **Valle Cavanata** (Réserve naturelle, 1996), surface SIG : environ 3,4 km² dont environ 0,6 km² (18 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à une zone marine au large des salins de Cavanata. Site présenté comme étant uniquement terrestre dans CDDA.

Circeo

- **Circeo** (Parc National, 1934), surface SIG : environ 88 km² dont environ 0,6 km² (0,7 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à une faible portion de mer le long de la limite du site qui suit le trait de côte. Site présenté comme étant uniquement terrestre dans CDDA.
- **Lago di Fogliano** (Site Ramsar, 1976) : La base de données Ramsar indique la présence d'un habitat de type "*Marine or coastal wetlands*" (E: *Sand, shingle or pebble shores*, J: *Coastal brackish / saline lagoons*).
- **Lago dei Monaci** (Site Ramsar, 1976) : La base de données Ramsar indique la présence d'un habitat de type "*Marine or coastal wetlands*" (E: *Sand, shingle or pebble shores*, J: *Coastal brackish / saline lagoons*).
- **Lago di Caprolace** (Site Ramsar, 1976) : La base de données Ramsar indique la présence d'un habitat de type "*Marine or coastal wetlands*" (E: *Sand, shingle or pebble shores*, J: *Coastal brackish / saline lagoons*).

shores, J: Coastal brackish / saline lagoons).

- **Lago di Sabaudia** (Site Ramsar, 1976) : La base de données Ramsar indique la présence d'un habitat de type "Marine or coastal wetlands" (E: Sand, shingle or pebble shores, J: Coastal brackish / saline lagoons).

Le parc national est présenté comme étant uniquement terrestre dans CDDA. Effectivement sa limite suit sensiblement le trait de côte. Cependant, il contient quatre lacs côtiers (sites Ramsar) qui semblent présenter des habitats marins. Ces quatre lacs sont séparés de la mer par des dunes tout en étant connectés par des ouvertures étroites³⁷. Cette connexion semble trop légère pour que nous puissions considérer ces lacs comme surface marine.

Isola Bella

- **Isola Bella** (Réserve naturelle orientée, 1998) : site uniquement terrestre.
- **Isola Bella, Capo Taormina e Capo S. Andrea** (Site Natura 2000 "Habitats", 1998) : site uniquement terrestre.
- **Fondali di Taormina - Isola Bella** (Site Natura 2000 "Habitats", 1998) : La base de données Natura 2000 indique que 100 % du site est marin.

La réserve naturelle est présentée comme étant uniquement terrestre dans CDDA. C'est confirmé par l'observation de sa couche SIG. Cependant ce site abrite deux grottes marines³⁸ et de nombreux habitats et espèces marines³⁹. La réserve ayant été créée à des fins paysagères et culturelles, nous ne conservons que le site Natura 2000 marin.

Laghetti di Marinello

- **Laghetti di Marinello** (Réserve naturelle orientée, 1998), surface SIG : environ 4 km² dont environ 0,8 km² (20 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à une petite zone marine autour des lacs de Marinello.
- **Laguna di Oliveri - Tindari** (Site Natura 2000 "Habitats", 1998) : La base de données Natura 2000 indique que 5 % du site est marin.

La réserve naturelle est présentée comme étant uniquement terrestre dans CDDA. Cependant, elle abrite diverses grottes marines et de nombreux habitats et espèces marines⁴⁰.

La Vela

- **Mar Piccolo** (IT9130004) : La base de données Natura 2000 indique que 0 % du site est marin.
- **Palude La Vela** (Réserve naturelle régionale orientée, 2006), surface SIG : environ 1,2 km² dont environ 0,1 km² (8 %) considérés comme surface marine → Cela correspond au marais de la Vella qui est connecté sur la mer Piccolo. Site présenté comme étant uniquement terrestre dans CDDA.

³⁷ <https://rsis.ramsar.org/ris/127>, <https://rsis.ramsar.org/ris/128>, <https://rsis.ramsar.org/ris/129> et <https://rsis.ramsar.org/ris/130>.

³⁸ [https://en.wikipedia.org/wiki/Blue_Grotto_\(Capri\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Blue_Grotto_(Capri))

³⁹ <http://www.old.cutgana.unict.it/en/aree-protette/riserva-naturale-orientata-isola-bella.html>

⁴⁰ https://it.wikipedia.org/wiki/Riserva_naturale_orientata_Laghetti_di_Marinello

Bien que la mer Piccolo soit extrêmement riche en habitats et espèces marines⁴¹, cela ne semble pas être le cas du marais⁴².

Orbetello

- **Laguna di Orbetello** (Site Ramsar, 1976) : La base de données Ramsar indique la présence d'un habitat de type "*Marine or coastal wetlands*" (*E: Sand, shingle or pebble shores, J: Coastal brackish / saline lagoons*).
- **Laguna di Orbetello** (Réserve naturelle, 1998) : site uniquement terrestre. Site présenté comme étant uniquement terrestre dans CDDA.
- **Laguna di Orbetello** (IT51A0026), surface SIG : environ 37 km² dont 0 % considérés comme surface marine → Cela correspond aux lagunes du Ponent et du Levant. Site présenté comme ayant 0% de surface marine dans la base Natura 2000.

Les informations complémentaires du site Ramsar et du site Natura 2000 semblent indiquer que cette zone contient des habitats marins. Cependant la connexion du site à la mer est trop faible (canaux étroits) pour que l'on puisse l'assimiler à une zone marine.

Stella

- **Laguna di Marano: Foci dello Stella** (Site Ramsar, 1979) : La base de données Ramsar indique la présence d'un habitat de type "*Marine or coastal wetlands*" (*J: Coastal brackish / saline lagoons, H: Intertidal marshes, F: Estuarine waters, E: Sand, shingle or pebble shores, G: Intertidal mud, sand or salt flats*).
- **Foci dello Stella** (Réserve naturelle, 1996), surface SIG : environ 14 km² dont environ 11,5 km² (82 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à la lagune de Marano. Site présenté comme étant uniquement terrestre dans CDDA.

Les informations complémentaires du site Ramsar semblent indiquer que cette zone contient des habitats marins et pourrait donc être assimilée à une zone marine.

Trapani

- **Saline di Trapani e Paceco** (Réserve naturelle intégrale, 1995), surface SIG : environ 9 km² dont environ 5 km² (56 %) considérés comme surface marine → Cela correspond aux salins de Trapani. Site présenté comme étant uniquement terrestre dans CDDA.
- **Saline di Trapani** (Site Ramsar, 2011) : La base de données Ramsar indique la présence d'un habitat de type "*Marine or coastal wetlands*" (*A: Permanent shallow marine waters, F: Estuarine waters*).

Les informations complémentaires du site Ramsar semblent indiquer que cette zone contient des habitats marins et pourrait donc être assimilée à une zone marine.

Venezia

- **Laguna di Venezia** (IT3250046), surface SIG : environ 552 km² dont environ 381 km² (69 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à la lagune de Venise

⁴¹ https://it.wikipedia.org/wiki/Riserva_naturale_regionale_orientata_Palude_La_Vela

⁴² <http://natura2000.eea.europa.eu/Natura2000/SDF.aspx?site=IT9130004>

qui est ouverte sur la mer.

- **Laguna medio-inferiore di Venezia** (IT3250033), surface SIG : environ 264 km² dont environ 182 km² (69 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à la partie sud de la lagune de Venise qui est ouverte sur la mer.
- **Laguna superiore di Venezia** (IT3250031), surface SIG : environ 203 km² dont environ 143 km² (70 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à la partie nord de la lagune de Venise qui est ouverte sur la mer.

Sites présentés comme ayant 0% de surface marine dans la base Natura 2000 mais présentant des habitats et espèces marines.

Venicari

- **Oasi Faunistica di Vendicari** (Réserve naturelle, 1984) : site uniquement terrestre. Site présenté comme étant uniquement terrestre dans CDDA.
- **Venicari** (Site Ramsar, 1989) : La base de données Ramsar n'indique pas la présence d'habitats de type "*Marine or coastal wetlands*" mais uniquement de type "*Inland wetlands*".

Volturno

- **Foce Volturno - Costa di Licola** (Réserve naturelle, 1993), surface SIG : environ 5,4 km² dont environ 0,5 km² (9 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à une petite zone marine qui a submergé une zone terrestre. Ce site a subi un fort recul du trait de côte⁴³ depuis le tracé des limites de la réserve qui est uniquement terrestre.
- **Foce Volturno - Variconi** (IT8010028), surface SIG : environ 3 km² dont environ 1 km² (33 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à une petite zone marine au niveau de l'estuaire du fleuve Volturno.
- **Variconi** (IT8010018), surface SIG : environ 2 km² dont environ 0,7 km² (35 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à une petite zone marine qui a submergé une zone terrestre. Site présenté comme ayant 0% de surface marine dans la base Natura 2000.
- **Oasi di Castelvoturno o Variconi** (Site Ramsar, 2006) : Bien que présentant des habitats marins (*H: Intertidal marshes, J: Coastal brackish / saline lagoons, I: Intertidal forested wetlands, E: Sand, shingle or pebble shores, F: Estuarine waters, G: Intertidal mud, sand or salt flats*), l'Oasis n'est pas connectée avec la mer⁴⁴.

⁴³ *Water* 2019, Modelling Actual and Future Seawater Intrusion in the Variconi Coastal Wetland (Italy) Due to Climate and Landscape Changes, 11(7), 1502; <https://doi.org/10.3390/w11071502>

⁴⁴ https://rsis.ramsar.org/RSISapp/files/1673/pictures/IT1664_map1602.pdf

Tableau 23. Sites retirés de l'édition 2019 de MAPAMED concernant le Liban

MAPAMED	WDPA	N2000	RAMSAR	NAME	DESIG_ENG	STATUS_YR	Commentaires

Tableau 24. Sites ajoutés dans l'édition 2019 de MAPAMED concernant le liban

MAPAMED	WDPA	N2000	RAMSAR	NAME	DESIG_ENG	STATUS_YR	Commentaires
	<i>Not Assigned</i>	<i>Not Applicable</i>	<i>Not Applicable</i>	Abassieh	Marine Protected Area	2020	Nouveau site
927	555576135	<i>Not Applicable</i>	<i>Not Applicable</i>	Tyre Coast	Nature Reserve	1998	(SIG corrigé, extension 12 mn)
928	555547506	<i>Not Applicable</i>	<i>Not Applicable</i>	Tyre Coast Nature Reserve	SPAMI	2012	(SIG corrigé, extension 12 mn)
926	220099	<i>Not Applicable</i>	980	Tyre Beach	Ramsar site	1999	(SIG corrigé, extension 12 mn)

Tableau 25. Sites retirés de l'édition 2019 de MAPAMED concernant la Libye

MAPAMED	WDPA	N2000	RAMSAR	NAME	DESIG_ENG	STATUS_YR	Commentaires
930	220041	Not Applicable	1026	Ain Elshakika	Ramsar site	2000	Zone humide non marine
931	220042	Not Applicable	1027	Ain Elzarga	Ramsar site	2000	Zone humide non marine

Tableau 26. Sites ajoutés dans l'édition 2019 de MAPAMED concernant la Libye

MAPAMED	WDPA	N2000	RAMSAR	NAME	DESIG_ENG	STATUS_YR	Commentaires

Les sites suivants sont présentés comme partiellement marins dans la base Ramsar :

- **Ain Elshakika** (Site Ramsar, 2000) → Bien que présentant des habitats marins (*K: Coastal freshwater lagoons, H: Intertidal marshes, F: Estuarine waters*) et des connexions temporaires à la mer, la Sebkhah (dépression) ne peut être considérée comme une zone marine⁴⁵. Le nord du site présente un recul important du trait de côte qui explique la superposition des limites avec le milieu marin.
- **Ain Elzarga** (Site Ramsar, 2000) → Bien que présentant des habitats marins (*H: Intertidal marshes, K: Coastal freshwater lagoons, F: Estuarine waters*) et des connexions temporaires à la mer, la Sebkhah (dépression) ne peut être considérée comme une zone marine⁴⁶. La superposition des limites avec le milieu marin au nord-ouest du site est dû à une erreur de positionnement des couches SIG.

⁴⁵ <https://rsis.ramsar.org/RISapp/files/RISrep/LY1026RIS.pdf>

⁴⁶ <https://rsis.ramsar.org/RISapp/files/RISrep/LY1027RIS.pdf>

MAR - Maroc

Tableau 27. Sites retirés de l'édition 2019 de MAPAMED concernant le Maroc

MAPAMED	WDPA	N2000	RAMSAR	NAME	DESIG_ENG	STATUS_YR	Commentaires

Tableau 28. Sites ajoutés dans l'édition 2019 de MAPAMED concernant le Maroc

MAPAMED	WDPA	N2000	RAMSAR	NAME	DESIG_ENG	STATUS_YR	Commentaires
	555698089	Not Applicable	2379	Côte des Bokkoyas	Ramsar site	2019	Nouveau site
	555698087	Not Applicable	2381	Littoral de Jbel Moussa	Ramsar site	2019	Nouveau site

Tableau 29. Sites retirés de l'édition 2019 de MAPAMED concernant Monaco

MAPAMED	WDPA	N2000	RAMSAR	NAME	DESIG_ENG	STATUS_YR	Commentaires

Tableau 30. Sites ajoutés dans l'édition 2019 de MAPAMED concernant Monaco

MAPAMED	WDPA	N2000	RAMSAR	NAME	DESIG_ENG	STATUS_YR	Commentaires

Tableau 31. Sites retirés de l'édition 2019 de MAPAMED concernant Malte

MAPAMED	WDPA	N2000	RAMSAR	NAME	DESIG_ENG	STATUS_YR	Commentaires
941	555530238	MT0000005	Not Applicable	L-Inħawi tar-Ramla	SAC	-	Site terrestre

Tableau 32. Sites ajoutés dans l'édition 2019 de MAPAMED concernant Malte

MAPAMED	WDPA	N2000	RAMSAR	NAME	DESIG_ENG	STATUS_YR	Commentaires
	555589827	Not Applicable	Not Applicable	Żona fil-Baħar fl-inħawi tal-Graben ta' Medina	Special Areas of Conservation - International Importance	2016	Nouveau site
	555589822	Not Applicable	Not Applicable	Żona fil-Baħar fl-inħawi tal-Graben tat-Tramuntana ta' Għawdex	Special Areas of Conservation - International Importance	2016	Nouveau site
	555634474	Not Applicable	Not Applicable	Żona fil-Baħar fl-inħawi tal-Majjistral tal-Graben ta' Malta	Special Areas of Conservation - International Importance	2018	Nouveau site
	555634475	Not Applicable	Not Applicable	Żona fil-Baħar fl-inħawi tal-Punent tal-Graben ta' Malta	Special Areas of Conservation - International Importance	2018	Nouveau site
	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	East of Malta Bank (Strait of Sicily)	Fisheries Restricted Area (Essential Fish Habitat)	2016	SIG corrigé (en partie en Italie)
	555643616	MT0000116	Not Applicable	Żona fil-Baħar fl-inħawi tal-Graben ta' Medina	pSCI	-	Nouveau site
	555643627	MT0000115	Not Applicable	Żona fil-Baħar fl-inħawi tal-Graben tat-Tramuntana ta' Għawdex	pSCI	-	Nouveau site
	555643626	MT0000118	Not Applicable	Żona fil-Baħar fl-inħawi tal-Majjistral tal-Graben ta' Malta	pSCI	-	Nouveau site
	555643625	MT0000117	Not Applicable	Żona fil-Baħar fl-inħawi tal-Punent tal-Graben ta' Malta	pSCI	-	Nouveau site

Les désignations suivantes, concernant Malte dans la base de données CDDA, ne sont pas prises en comptes car elles ne concernent que des sites terrestres :

- *Area of Ecological Importance, Area of Ecological Importance/Site of Scientific Importance*
- *Area of High Landscape Value*
- *Bird Sanctuary*
- *National Park*
- *Nature Reserve*
- *Protected Beaches*
- *Site of Scientific Importance*
- *Special Areas of Conservation - National Importance*
- *Tree Protection Area.*

Tableau 33. Sites retirés de l'édition 2019 de MAPAMED concernant le Monténégro

MAPAMED	WDPA	N2000	RAMSAR	NAME	DESIG_ENG	STATUS_YR	Commentaires

Tableau 34. Sites ajoutés dans l'édition 2019 de MAPAMED concernant le Monténégro

MAPAMED	WDPA	N2000	RAMSAR	NAME	DESIG_ENG	STATUS_YR	Commentaires
	555560029	Not Applicable	Not Applicable	Tivatska solila	Special Nature Reserve	2008	Site partiellement marin

Certaines zones géographiques cumulent plusieurs sites avec un statut national, régional ou international :

Kotor

- **Kotorsko Risan Bay** (Zone protégée sur décision municipale, 1979), surface SIG : environ 110 km² dont environ 26 km² (24 %) considérés comme surface marine → Cela correspond aux bouches de Kotor. Ce site n'est pas dans CDDA, cependant son statut de protection équivaut à celui des sites de type "Paysages aux caractéristiques exceptionnelles" du Monténégro⁴⁷.
- **Natural and Culturo-Historical Region of Kotor** (Site du Patrimoine Mondial de l'UNESCO, 1979), surface SIG : environ 110 km² dont environ 26 km² (24 %) considérés comme surface marine → Même emprise que la zone protégée sur décision municipale.

Tivat Saline

- **Tivat Saline** (Réserve Naturelle Spéciale, 2008), surface SIG : environ 1,5 km² dont environ 0,4 km² (25 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à des salins et zones marines. Ce site semble être reconnu comme une zone importante de nourricerie pour les poissons⁴⁸.
- **Tivat Saline** (Site Ramsar, 2013) : La base de données Ramsar indique la présence d'habitats de type "Marine or coastal wetlands" (A: Permanent shallow marine waters, G: Intertidal mud, sand or salt flats, J: Coastal brackish / saline lagoons).

⁴⁷ Catalyzing financial sustainability of the protected area system in Montenegro (United Nations Development Programme, <https://www.undp.org/content/dam/montenegro/docs/projectdocs/ee/ProDoc%20PAF.pdf>)

⁴⁸ https://www.parksdinarides.org/en/park/special_nature_reserve_tivat_saline/

Tableau 35. Sites retirés de l'édition 2019 de MAPAMED concernant la Slovénie

MAPAMED	WDPA	N2000	RAMSAR	NAME	DESIG_ENG	STATUS_YR	Commentaires
968	326335	Not Applicable	Not Applicable	Debeli Rtič	Natural Monument	1991	Absorbé par le Parc Paysager
1316	67621	Not Applicable	Not Applicable	Sečoveljske soline	Landscape Park	1990	Salins sans habitat marin
1317	555535202	SI3000247	Not Applicable	Piranski klif	SAC	-	Site terrestre
1226	68162	Not Applicable	586	Secoveljske Soline	Ramsar site	1993	Zone humide non marine

Tableau 36. Sites ajoutés dans l'édition 2019 de MAPAMED concernant la Slovénie

MAPAMED	WDPA	N2000	RAMSAR	NAME	DESIG_ENG	STATUS_YR	Commentaires
	555641767	Not Applicable	Not Applicable	Krajinski park Debeli Rtič	Landscape Park	2018	Nouveau site
	326403	Not Applicable	Not Applicable	Naravni rezervat Strunjan	Nature Reserve	2004	Site marin
	326404	Not Applicable	Not Applicable	Naravni rezervat Strunjan - Stjuža	Nature Reserve	2004	Site marin

Les désignations suivantes, concernant la Slovénie dans la base de données CDDA, ne sont pas prises en comptes :

- *Horticultural Monument* (sites terrestres)
- *Specially Protected Area* (doublons avec la base de données Natura 2000).

Les AMP suivantes sont présentées comme étant uniquement terrestres dans CDDA :

- **Rt Madona v Piranu** (Monument Naturel, 1990), surface SIG : environ 0,12 km² dont environ 0,1 km² (83 %) considérés comme surface marine → Ce site est en fait exclusivement marin.
- **Škocjanski zatok** (Réserve Naturelle, 1998), surface SIG : environ 1,2 km² dont 0 % considérés comme surface marine → Ce site est en fait une zone humide connectée à la mer par un canal. Ce site abrite des habitats saumâtres (zones d'eau profonde⁴⁹ mais aussi hauts-fonds et vasières⁵⁰) et espèces marines⁵¹. Ce site doit être inclus dans MAPAMED en tant que site "zone humide".

Le site suivant est présenté comme totalement ou partiellement marin dans la base Natura 2000 :

- **Piranski klif** (SI3000247), surface SIG : environ 0,04 km² dont environ 0,01 km² (25 %) considérés comme surface marine → Cela correspond à une faible portion de mer le long de la limite du site qui suit le trait de côte.

Certaines zones géographiques cumulent plusieurs sites avec un statut national, régional ou international :

⁴⁹ <https://www.skocjanski-zatok.org/en/nature/brackish-habitats/deep-water-areas/>

⁵⁰ <https://www.skocjanski-zatok.org/en/nature/brackish-habitats/shallows-and-mudflats/>

⁵¹ <https://www.skocjanski-zatok.org/en/nature/animals/fish/>

Debeli Rtič

- **Debeli rtič** (Monument Naturel, 1991), surface SIG : environ 0,2 km² de surface exclusivement marine.
- **Krajinski park Debeli Rtič** (Parc Paysager, 2018), surface SIG : environ 3,4 km² dont environ 1,5 km² (44 %) considérés comme surface marine.

Le monument naturel fait désormais partie du nouveau parc paysager Debeli rtič et n'est plus considéré comme une entité distincte - le monument naturel est devenu une zone à l'intérieur du parc. Par conséquent, il peut être retiré de MAPAMED.

Secoveljske Soline

- **Sečoveljske soline** (Parc Paysager, 1990), surface SIG : environ 7 km² dont environ 6 km² (86 %) considérés comme surface marine → Il s'agit de salins connectés au milieu marin mais qui ne semblent pas présenter d'habitats marins.
- **Secoveljske Soline** (Site Ramsar, 1993) : La base de données Ramsar n'indique pas la présence d'habitats de type "*Marine or coastal wetlands*" (uniquement "*Inland wetlands*" et "*Human-made wetlands*").
- **Sečoveljske soline** (Site Natura 2000 "Oiseaux", 2004) : La base de données Natura 2000 indique qu'environ 28 % du site est marin.
- **Sečoveljske soline in estuarij Dragonje** (Site Natura 2000 "Habitats", 2004) : La base de données Natura 2000 indique qu'environ 3 % du site est marin.

Strunjan

- **Strunjan** (Réserve Naturelle, 2004), surface SIG : environ 1,2 km² dont environ 0,7 km² (58 %) considérés comme surface marine.
- **Strunjan - Stjuža** (Réserve Naturelle, 2004), surface SIG : environ 0,34 km² dont environ 0,06 km² (18 %) considérés comme surface marine.
- **Strunjan** (Parc Paysager, 2004), surface SIG : environ 4,3 km² dont environ 1,5 km² (35 %) considérés comme surface marine.

SYR - République arabe syrienne

Tableau 37. Sites retirés de l'édition 2019 de MAPAMED concernant la République arabe syrienne

MAPAMED	WDPA	N2000	RAMSAR	NAME	DESIG_ENG	STATUS_YR	Commentaires

Tableau 38. Sites ajoutés dans l'édition 2019 de MAPAMED concernant la République arabe syrienne

MAPAMED	WDPA	N2000	RAMSAR	NAME	DESIG_ENG	STATUS_YR	Commentaires

Tableau 39. Sites retirés de l'édition 2019 de MAPAMED concernant la Tunisie

MAPAMED	WDPA	N2000	RAMSAR	NAME	DESIG_ENG	STATUS_YR	Commentaires
1173	555558450	Not Applicable	2096	Complexe lac de Tunis	Ramsar site	2013	Zone humide non marine
1200	555547400	Not Applicable	2006	Sebkhet Halk El Manzel et Oued Essed	Ramsar site	2012	Zone humide non marine

Tableau 40. Sites ajoutés dans l'édition 2019 de MAPAMED concernant la Tunisie

MAPAMED	WDPA	N2000	RAMSAR	NAME	DESIG_ENG	STATUS_YR	Commentaires

TUR - Turquie

Tableau 41. Sites retirés de l'édition 2019 de MAPAMED concernant la Turquie

MAPAMED	WDPA	N2000	RAMSAR	NAME	DESIG_ENG	STATUS_YR	Commentaires

Tableau 42. Sites ajoutés dans l'édition 2019 de MAPAMED concernant la Turquie

MAPAMED	WDPA	N2000	RAMSAR	NAME	DESIG_ENG	STATUS_YR	Commentaires
	<i>Not Assigned</i>	<i>Not Applicable</i>	<i>Not Applicable</i>	Karaburun-Ildir Bay	SEPA	2019	Nouveau site (Ministère de l'Environnement et de l'urbanisation)