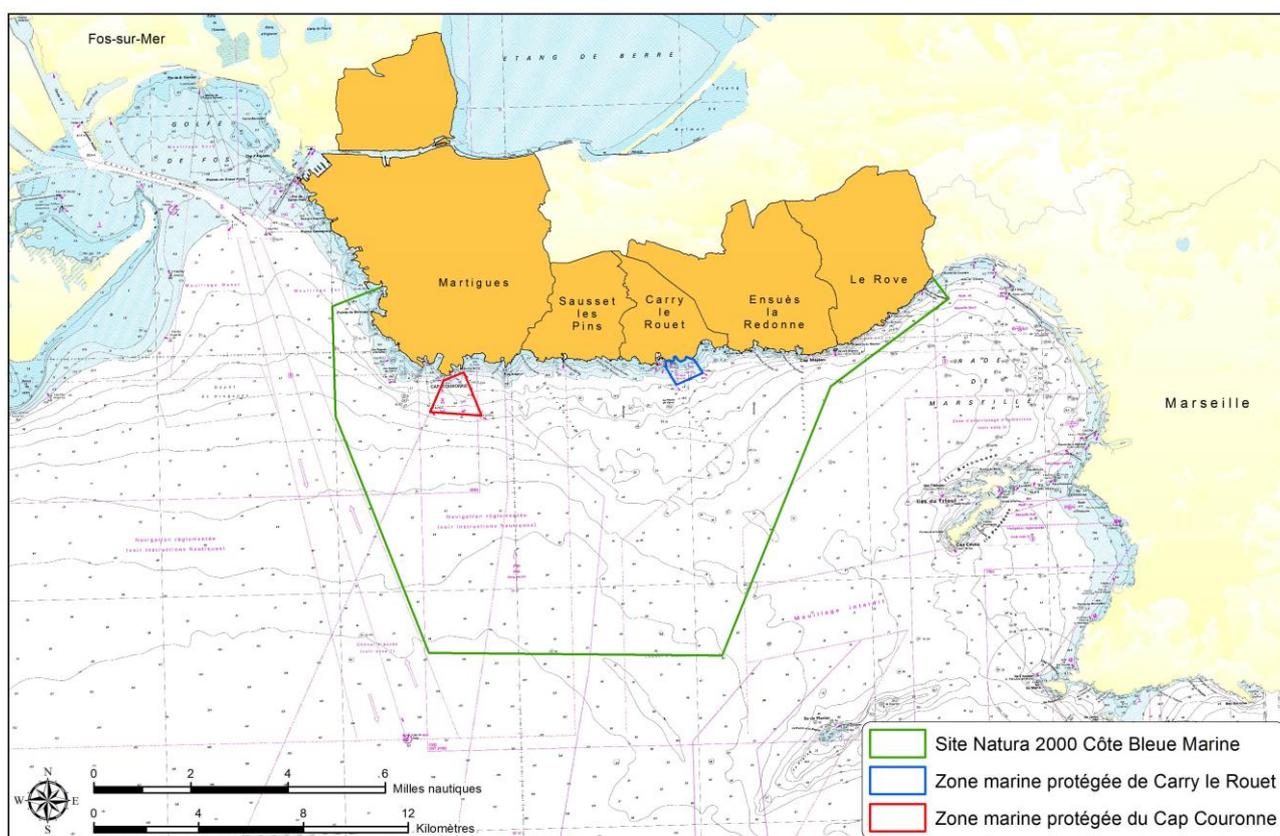


Bilan quadriennal d'animation 2018-2021 du site Natura 2000 FR9301999 Côte Bleue Marine



Structure animatrice

Syndicat Mixte du Parc Marin de la Côte Bleue

31, avenue Jean Bart – BP 42. – 13620 Carry-le-Rouet

Tél. 04 42 45 45 07 Email. syndicatmixte@parcmarincotebleue.fr

Site : www.parcmarincotebleue.fr - Site Natura 2000 : <http://cotebleuemarine.n2000.fr/>

Coordination, animation et rédaction :

Frédéric BACHET, Directeur du Parc Marin de la Côte Bleue jusqu'au 13/06/2021

Alizée ANGELINI, Directrice du Parc Marin de la Côte Bleue depuis le 14/06/2021

Benjamin CADVILLE, Chargé de mission Natura 2000.

Partenariat :

Appui technique renforcé de la Délégation de façade maritime Méditerranée de l'Office Français de la Biodiversité, CMCI, 4ème étage, 2 rue Henri Barbusse, 13001 MARSEILLE - Tél. 04 96 17 51 61

Présidence du Comité de Pilotage

Présidents :

M. le Préfet Maritime de la Méditerranée

M. le Préfet de la Région Provence-Alpes-Côte-d'Azur, Préfet des Bouches du Rhône

Vice-Président :

M. Michel ILLAC, Maire de la commune d'Ensuès la Redonne

Rapporteurs scientifiques du CSRPN PACA :

Mme Denise BELLAN-SANTINI, Rapporteur scientifique du site Natura 2000 « Côte Bleue Marine », Directeur de recherche Émérite à l'Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Ecologie (IMBE) – Station Marine d'Endoume – Marseille

M. Marc VERLAQUE, membre du CSRPN PACA et du Conseil Scientifique du Parc Marin de la Côte Bleue

Crédits photographiques

Page de couverture : Grands Dauphins, Julie Jourdan - MIRACETI

Autres : Parc Marin de la Côte Bleue, sauf mention contraire.

Référence à utiliser :

CADVILLE B., 2022. Bilan quadriennal d'animation 2018-2021 du site Natura 2000 FR 9301999 « Côte Bleue Marine ». *Convention cadre Etat/Parc Marin de la Côte Bleue. Parc Marin de la Côte Bleue publ.*, Fr. : 1-30.

SOMMAIRE

1	PREAMBULE	4
1.1	Le Document d'objectif (Docob) et le site Natura 2000	4
1.2	L'animation	4
1.3	Rappel des enjeux et des objectifs du Docob	4
1.3.1	Enjeux de conservation	4
1.3.2	Objectif de gestion	6
1.3.3	Mesures de gestion	6
1.4	Présentation des missions de la structures animatrice	10
2	GESTION DES HABITATS ET ESPECES	10
2.1	Animation des contrats Natura 2000	10
2.2	Présentation des actions mises en œuvre grâce à l'Office Français de la Biodiversité et son aide à la gestion des aires marines protégées.....	11
2.3	Présentation des mesures réglementaires	12
2.4	Animation de la charte Natura 2000	12
3	EVALUATION DES INCIDENCES DES PROJETS	13
3.1	Formuler des avis pour les services de l'Etat et apporter un appui technique aux acteurs et porteurs de projets dans l'élaboration de l'évaluation des incidences au titre de Natura 2000	13
3.2	Analyse des risques d'atteintes aux objectifs de conservation des habitats d'intérêt communautaire par les activités de pêche maritime professionnelle	18
4	SUIVIS SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES	20
4.1	Participation au projet d'étude et conservation de la population de Grands Dauphins dans le secteur des îles de Marseille (2017-2019)	20
4.2	Participation aux programmes TURSMED et TURSMED2 pour la gestion intégrée et pérenne du Grand Dauphin en Méditerranée française (2018-2020 et 2021-2023)	21
4.3	Définition d'un nouveau point TEMPO pour le suivi de l'état de écologique de l'habitat herbier de Posidonie devant la Côte Bleue	21
5	INFORMATION, COMMUNICATION, SENSIBILISATION	22
5.1	Création / mise à jour d'outils de communication, média	22
5.2	Organisations de réunions d'information ou de manifestations	22
5.3	Participation à des manifestations ou réunions sur le territoire	23
5.4	Communication / Animation auprès des scolaires/étudiants	24
5.5	Participation à la vie du réseau Natura 2000 au-delà du site.....	24
6	VEILLE A LA COHERENCE DES POLITIQUES PUBLIQUES ET PROGRAMME D' ACTIONS SUR LE SITE	25
7	GESTION ADMINISTRATIVE ET FINANCIERE ET ANIMATION DE LA GOUVERNANCE DU SITE	28
7.1	Organisation de la gouvernance du site	28
7.1.1	Organisation de réunion(s) du comité de pilotage	28
7.1.2	Animation de groupes de travail.....	28
7.1.3	Réunions ou rencontres avec les services de l'Etat	28
7.2	Gestion administrative et financière	29
7.3	Compléments ou mise à jour du Docob	29
7.4	Elaboration de la charte.....	29
7.5	Autres actions	29
8	SYNTHESE	30

1 PREAMBULE

1.1 Le Document d'objectif (Docob) et le site Natura 2000

Le site Natura 2000 Côte Bleue Marine FR9301999 a été proposé au titre de la Directive européenne 92/43/CEE du 21 mai 1992, dite « Directive Habitats », comme site d'intérêt communautaire (SIC).

Situé entre le golfe de Fos-sur-Mer à l'Ouest et la rade de Marseille à l'Est, le site Natura 2000 Côte Bleue Marine couvre une superficie de près de 19 000 ha en mer et s'étend sur un linéaire côtier d'environ 43 km, devant les communes de Martigues, de Sausset-les-Pins, de Carry-le-Rouet, d'Ensuès-la-Redonne et du Rove.

Le site Natura 2000 Côte Bleue Marine est exclusivement marin, sa limite inclut la frange littorale du Domaine Public Maritime (DPM), jusqu'à une profondeur de -100 mètres à 6 milles nautiques au large. Il englobe la quasi-totalité de la concession du Parc Marin de la Côte Bleue, dont les deux zones marines protégées du Cap Couronne (210 ha) et de Carry-le-Rouet (85 ha).

Le Docob a été approuvé par arrêté inter-préfectoral n°2014049-0008 du 21 mars 2014. Le Parc Marin de la Côte Bleue a été désigné structure animatrice du site lors du lancement de la phase d'animation le 6 novembre 2014.

1.2 L'animation

Le Préfet Maritime de la Méditerranée et le Préfet de la Région PACA, également Préfet des Bouches du Rhône, Président le Comité de pilotage.

M. Michel ILLAC, Maire de la commune d'Ensuès la Redonne, a été désigné Vice-Président du Comité de pilotage.

Le syndicat mixte du Parc Marin de la Côte Bleue est la structure animatrice du site Natura 2000 Côte Bleue Marine. Au sein du Parc Marin de la Côte Bleue, le temps du chargé de mission Natura 2000 affecté à l'animation du Docob correspond à ½ équivalent temps plein, soit 109 jours/an.

Ce bilan correspond à la période d'animation de janvier 2018 à décembre 2021.

Le Docob est consultable dans toutes les mairies du site Natura 2000 (Le Rove, Ensuès la Redonne, Carry le Rouet, Sausset les Pins et Martigues) et il est téléchargeable à l'adresse suivante : <http://cotebleuemarine.n2000.fr>

1.3 Rappel des enjeux et des objectifs du Docob

1.3.1 Enjeux de conservation

Le site Côte Bleue Marine compte 6 habitats génériques d'intérêt communautaire de l'annexe I de la Directive « Habitats Faune Flore », dont un prioritaire (l'herbier de Posidonie), et 2 espèces d'intérêt communautaire, dont une prioritaire (la Tortue Caouanne), de l'annexe II. 14 autres espèces présentant un intérêt communautaire (dont 9 mammifères marins) figurant dans les annexes IV et V de la Directive « Habitats Faune Flore » sont également rencontrées sur le site.

Les tableaux ci-dessous présentent la hiérarchisation de ces habitats et espèces en fonction de leurs enjeux de conservation.

Habitats dont les enjeux conservation ont été qualifiés de TRES FORT		
Habitats d'intérêt communautaire		
Habitats génériques	Habitats élémentaires	Code Natura 2000
Herbier de Posidonie*	Herbiers de Posidonie*	1120-1
Récifs	Le coralligène	1170-14
Grottes marines submergées ou semi-submergées	Biocénoses des grottes semi-obscur	8330-3
	Biocénoses des grottes obscures	8330-4

* Habitat prioritaire

Habitats dont les enjeux conservation ont été qualifiés de FORT		
Habitats d'intérêt communautaire		
Habitat générique	Habitats élémentaires	Code Natura 2000
Récifs	La roche médiolittorale inférieure	1170-12
	La roche infralittorale à algues photophiles	1170-13

Habitats dont les enjeux conservation ont été qualifiés de MOYEN		
Habitats d'intérêt communautaire		
Habitats génériques	Habitats élémentaires	Code Natura 2000
Banc de sable à faible couverture permanente d'eau marine	Sables grossiers et fins graviers sous l'influence des courants de fonds	1110-7
Replats boueux ou sableux exondés à marée basse	Sables supralittoraux avec ou sans laisses à dessiccation rapide	1140-7
	Laisses à dessiccation lente dans l'étage supralittoral	1140-8
	Sédiments détritiques médiolittoraux	1140-10
Grottes marines submergées ou semi-submergées	Biocénoses des grottes médiolittorales	8330-2

Habitats dont les enjeux conservation ont été qualifiés de FAIBLE A MOYEN		
Habitats d'intérêt communautaire		
Habitats génériques	Habitats élémentaires	Code Natura 2000
Banc de sable à faible couverture permanente d'eau marine	Sables fins de haut niveau	1110-5
	Sables fins bien calibrés	1110-6
	Sables grossiers et fins graviers brassés par les vagues	1110-8
	Galets infralittoraux	1110-9
Replats boueux ou sableux exondés à marée basse	Sables médiolittoraux	1140-9
Récifs	La roche supralittorale	1170-10
	La roche médiolittorale supérieure	1170-11

Habitats dont les enjeux conservation ont été qualifiés de FAIBLE		
Habitats d'intérêt communautaire		
Habitat générique	Habitats élémentaires	Code Natura 2000
Grandes criques et baies peu profondes	Sables vaseux de mode calme	1160-3

	Espèces	Enjeu de conservation
Espèces d'intérêt communautaire (Annexe II)	Tortue Caouanne (<i>Caretta caretta</i>)* 1224	Fort
	Grand Dauphin (<i>Tursiops truncatus</i>) 1349	Fort
Espèces présentant un intérêt communautaire (Annexes IV et V)	Tous les Cétacés fréquentant le site : Dauphin bleu-et-blanc (<i>Stenella coeruleoalba</i>), Dauphin commun (<i>Delphinus delphis</i>), Dauphin de Risso (<i>Grampus griseus</i>), Rorqual commun (<i>Balaenoptera physalus</i>), Globicéphale noir (<i>Globicephala melas</i>), Cachalot (<i>Physeter macrocephalus</i>), Rorqual à museau pointu (<i>Balaenoptera acutorostrata</i>) et la Baleine à bosse (<i>Megaptera novaeangliae</i>)	Fort
	Grande Nacre (<i>Pinna nobilis</i>)	Très fort
	Grande Cigale de mer (<i>Scyllarides latus</i>)	Très fort
	Corail rouge (<i>Corallium rubrum</i>)	Fort
	Datte de mer (<i>Lithophaga lithophaga</i>)	Fort
	Oursin diadème (<i>Centrostephanus longispinus</i>)	Moyen
	Algue calcaire (<i>Lithothamnion corallioides</i>)	Moyen

* Espèce prioritaire

1.3.2 Objectif de gestion

Les objectifs de gestion du site Natura 2000 Côte Bleue Marine se déclinent sous la forme de 7 axes (cf. tableau ci-dessous), qui ont été basés sur la stratégie de gestion. Ils constituent ainsi les lignes directrices à suivre pour la phase d'animation du site.

Code	Objectifs de gestion du site Natura 2000 Côte Bleue Marine	Priorité
A	Renforcer la connaissance des habitats, des espèces et développer les suivis scientifiques	1
B	Encourager une gestion durable des usages et des activités compatibles avec les enjeux de conservation du site Natura 2000	1
C	Informier, sensibiliser et communiquer sur les enjeux et les mesures du site Natura 2000	1
D	Renforcer la surveillance en mer et conforter les différents statuts du territoire	1
E	Maintenir la dynamique de concertation engagée avec Natura 2000 auprès des usagers	1
F	Suivre la qualité et les paramètres physico-chimiques des eaux littorales	2
G	Identifier et surveiller les espèces exotiques potentiellement nuisibles et envahissantes	3

1.3.3 Mesures de gestion

Pour atteindre ces objectifs, **36 mesures de gestion ont été identifiées** et définies dans le Docob (cf. tableaux page suivante). A l'issue de la Réunion de Cadrage Préalable à l'Animation (RCPA) avec les services de l'Etat en date du 25 janvier 2018, **16 mesures de gestion ont été retenues pour le plan d'action 2018-2021** (les conditions de financement ayant évoluées, cela entraîne que certaines mesures ne soient plus abondées).

Programme d'actions prévisionnel et temps agent pour l'Animation du site Natura 2000 Côte Bleue Marine
Budget total du DOCOB sur 5 ans : 390 168 € T.T.C. (hors coût du salaire de chargé de mission N2000) - 0,5 ETP = 109 jours/an

Code mesure	Intitulé du contrat Natura 2000 (et opérations contractuelles)	Prio-rité ¹	Prio-rité ²	Coût sur 5 ans	Tps/agent (jour)	Structure porteuse	Commentaire
B01	Faire évoluer et mettre en place des balisages écologiques réglementaires respectant l'intégrité des habitats	1	1	-	-	-	Mesure réalisée
B03	Aménager les sites de plongée les plus fréquentés et les plus sensibles	1	1	51 300 €	-	PMCB	En attente des résultats de la stratégie de façade sur la gestion durable des sites de plongée
B05	Favoriser la récupération des engins de pêche perdus	1	1	30 000 €	7	PMCB OFB	Montage du contrat, vérification, évaluation et réalisation d'une étude de faisabilité et d'un protocole de collecte des engins de pêche perdus
B02	Nettoyer les zones de corps morts abandonnés et sans utilité écologique	2	2	15 000 €	7	PMCB	Montage du contrat, vérification, évaluation et réalisation d'une étude de faisabilité et des modalités de l'enlèvement des corps morts
E02	Promotion et instruction charte N2000 (=1 partie de la mesure d'animation)	1	1	-	10	PMCB	Com'/info et démarchage des signataires potentiels, tenu d'un registre

Code mesure	Intitulé des études et suivis scientifiques	Prio-rité ¹	Prio-rité ²	Coût sur 5 ans	Tps/Agent (jour)	Structure porteuse	Commentaire
A01	Suivre l'évolution de l'état de conservation de l'herbier de Posidonie	1	2	30 000 €	-		Pas de financement spécifique du PMCB, en attente du programme d'autres politiques publiques de type DCSSM
A02	Mettre en place un suivi du Coralligène	1	2	A définir	-		
A03	Mettre en place un suivi des encorbellements à <i>Lithophyllum byssoides</i> (= <i>L. lichenoides</i>) de la roche médiolittorale inférieure et des ceintures à <i>Cystoseira amentacea</i> var. <i>stricta</i> de la roche infralittorale à algues photophiles	1	2	10 000 €	-		
A08	Suivre les effectifs de la population de Grande Nacre sur les zones à forte densité d'individus	2	3	13 000 €	-		
A09	Suivre la dynamique des grands gorgonaires et du Corail rouge vis-à-vis des activités anthropiques et des changements globaux	2	3	22 000 €	-		
F02	Mettre en œuvre un suivi pluriannuel de la température des masses d'eau côtières	2	3	6 892 €	-		

Code mesure	Intitulé de la mesure réglementaire	Prio-rité ¹	Prio-rité ²	Coût sur 5 ans	Tps/Agent (jour)	Structure porteuse	Commentaire
D02	Proposer la modification des périmètres des zones de mouillage autorisées de l'Estaque et de l'Est du golfe de Fos issues de l'arrêté interpréfectoral de la zone maritime et fluviale de régulation du Grand Port Maritime de Marseille	1	1	-	3	PMCB : 3 j OFB	Un appui de l'AAMP est nécessaire pour améliorer la prise en compte des enjeux environnementaux avec le GPMM

¹ Les degrés de priorité affichés sont issus du DOCOB Côte Bleue Marine, validé en mars 2014.

² Les degrés de priorité affichés ont été redéfinis lors de la RCPA (Réunion de Cadrage Préalable à l'Animation) de janvier 2018.

Code mesure	Intitulé de la mesure réglementaire	Prio-rité ¹	Prio-rité ²	Coût sur 5 ans	Tps/Agent (jour)	Structure porteuse	Commentaire
D03	Pérenniser le dispositif réglementaire des zones marines protégées de Carry-le-Rouet et de Martigues qui prend fin en 2014 (arrêté ministériel règlementant les pêches et arrêté préfectoral règlementant la plongée, le mouillage et le dragage)	1	1	-	-	-	Mesure réalisée
B04	Définir des zones de mouillage autorisées pour les navires de grande plaisance	1	1	-	-	-	Mesure réalisée

Code mesure	Intitulé de la mission d'animation	Prio-rité ¹	Prio-rité ²	Coût sur 5 ans	Tps/agent (jour)	Structure porteuse	Commentaire
A10	Assurer une veille et prendre en compte les actions de conservation issues des programmes, des études et des plans de gestion existants au niveau local, régional, national, européen et international	1	1	-	9	PMCB : 9 j OFB	Participation conjointe pour prise en compte objectifs conservation site CBM dans documents cadres (PdG, contrat de baie, SDAGE, DCSMM, PAMM...)
D04	Soutenir et appuyer les autorités compétentes suite aux constatations d'infractions commises au sein du site Natura 2000	1	1	-	10	PMCB	Transmission infos, veille/alerte autorités lors constatation infractions, participation COLAEN13
C01	Informers les usagers sur le patrimoine naturel marin du site Natura 2000 et sur les mesures de gestion mises en œuvre (plaquette d'information et site internet)	1	1	10 000 € (édition plaquette)	web : 0,5 -	PMCB : 0,5j OFB	Actualisation du site web (hébergé par ATEN) Plaquette d'information des sites Natura 2000 en Languedoc-Roussillon mutualisée. En attente de travaux identiques de l'OFB sur la région PACA
C02	Installer des panneaux d'information et de communication sur le site Natura 2000	1	2	7 800	-		Pas de financement spécifique du PMCB
C03	Poursuivre la sensibilisation du public par le biais des visites aquatiques dans la réserve de Carry-le-Rouet	1	1	-	2	PMCB	Sensibilisation sur Natura 2000 + enjeux/objectifs/mesures de gestion du site CBM + questionnaire
D01	Contribuer au fonctionnement d'une patrouille nautique sur le site	1	1	30 000 € (carburant)	-		En attente de la mutualisation de cette mesure avec les moyens nautiques du Parc Marin de la Côte Bleue
E01	Pérenniser et renforcer la collaboration avec les usagers de la mer	1	1	-	5	PMCB	Recueil/traitement/réponse obsv. usagers + Charte
E02	Instruire et promouvoir la charte Natura 2000 et les contrats Natura 2000 marins	1	1	-	10 (comptés dans contrat N2000)	PMCB	Les 10 jours prévus pour les contrats + charte N2000 ont été ventilés dans le tableau « contrats »
E03	Réunir annuellement le comité de pilotage (COPIL) du site Natura 2000 Côte Bleue Marine	1	1	-	11	PMCB	Invitation/préparation bilan/animation/secrétariat/CR
B08	Caractériser et suivre les activités de pêche professionnelle et de pêche de loisir en bateau au contact des habitats sensibles et des espèces d'intérêt communautaire	1	1	-	17	PMCB	Enquêtes + suivi pêche pro = évaluation des risques Pas de suivi pêche-loisir-bateau car aucun budget carburant
F01	Assurer une veille active sur les résultats des réseaux de suivi, des études et des programmes menés sur la qualité des eaux littorales	1	2	-	-		Relève de la politique de l'eau (Agence de l'eau RMC)
A04	Suivre et recueillir les données sur les observations et les échouages de tortue Caouanne dans le site Natura 2000	2	2	-	-		Recueil de données réalisé dans le cadre du plan de gestion du PMCB et transmis au CESTMED
A05	Collaborer avec les réseaux de suivi et encourager les programmes d'amélioration des connaissances et de conservation de la tortue Caouanne	2	2	-	-	OFB	Echange/collaboration/participation aux travaux du CESTMED et RTMMF

Code mesure	Intitulé de la mission d'animation	Prio-rité ¹	Prio-rité ²	Coût sur 5 ans	Tps/agent (jour)	Structure porteuse	Commentaire
A06	Suivre et recueillir les données sur les observations et les échouages de Grand Dauphin et autres cétacés dans le site Natura 2000	2	2	-	-		Recueil de données réalisé dans le cadre du plan de gestion du PMCB et transmis au GECEM
A07	Collaborer avec les réseaux de suivi et encourager les programmes d'amélioration des connaissances et de conservation du Grand Dauphin	2	2	-	28	PMCB	Participation avec GECEM et le PNCal à l'étude sur le Grand Dauphin dans le secteur des îles de Marseille
B06	Poursuivre le suivi de la fréquentation des usages et des activités maritimes présentes sur le site Natura 2000	2	2	-	-		Pas de financement spécifique du PMCB (mesure liée à la D01)
B09	Elaborer des chartes d'engagements spécifiques par activité	2	2	-	-		Pas de financement spécifique du PMCB
E04	Apporter un appui technique aux acteurs et porteurs de projet dans l'élaboration de l'évaluation des incidences au titre de Natura 2000	2	2	-	8	PMCB	Réponses aux sollicitations des services de l'Etat, organismes/bureau d'études et grands projets (RTE,...)
E05	Favoriser les échanges avec les Aires Marines Protégées adjacentes au site Natura 2000	2	2	-	5	PMCB/OFB	ateliers techniques de façade, séminaires opérateurs/animateur
C04	Intégrer et adapter les outils et animations pédagogiques existantes sur le site Natura 2000	2	2	-	-		Production d'outils/méthodologies/supports N2000
G01	Sensibiliser les usagers en mer aux problématiques des espèces envahissantes	2	2	-	-		Pas de financement spécifique du PMCB (liée à la D01)
B07	Contribuer à la conception et l'édition d'un outil de communication sur la valorisation des bonnes pratiques de la pêche aux petits métiers	3	3	-	-		Pas de financement spécifique du PMCB
G02	Suivre et assurer une veille active sur l'apparition d'espèces exotiques, envahissantes ou d'espèces indicatrices des changements globaux	3	3	-	-		Pas de financement spécifique du PMCB

Conclusion issue de la RCPA :

- Le PMCB prend à sa charge **15 actions** (= 123 jours/an en temps agent + les tâches administratives de rapportage et d'évaluation)
- L'OFB prend à sa charge **1 action et partage 5 actions avec le PMCB** sous la forme d'un appui technique renforcé
- 11 mesures d'animation sont reportées à la période d'animation suivante, c'est-à-dire à partir de 2022
- 6 suivis scientifiques doivent être harmonisés à une échelle inter-sites et sont en attente du programme de surveillance du PAMM

1.4 Présentation des missions de la structures animatrice

Les missions de la structure animatrice du Docob s'articulent autour des volets suivants :

1. Gestion des habitats et espèces
2. Suivi des évaluations d'incidences
3. Suivis scientifiques
4. Information, communication et sensibilisation
5. Veille à la cohérence des politiques publiques
6. Gestion administrative, financière et animation de la gouvernance du site

La suite du bilan est structurée selon les rubriques ci-dessus.

2 GESTION DES HABITATS ET ESPECES

2.1 Animation des contrats Natura 2000

Le contrat Natura 2000 pour le « nettoyage des zones de corps morts abandonnées et sans utilité écologique » a permis la réhabilitation des fonds de calanque impactés du site Natura 2000 Côte Bleue Marine avec l'enlèvement de 83 objets ayant servi anciennement de corps morts et qui ont été abandonnés (bloc de bétons, pneus bétonnés, chaînes de navire, poutres métalliques...). La réalisation des travaux a pu se faire du 30 novembre au 4 décembre 2018. Au total, ce sont plus de 11 tonnes qui ont été récupérées, traitées et valorisées en déchetterie agréée.

Le Contrat Natura 2000 pour la récupération des engins de pêche perdus a été signé le 10 août 2020. Initialement, sa mise en œuvre opérationnelle avait débuté à partir de cette date pour une période de 14 mois, soit jusqu'en octobre 2021. En raison de la crise sanitaire et des restrictions gouvernementales, une demande du Parc Marin a été formulée à la DDTM13 pour prolonger d'1 an la durée de ce contrat pour sa pleine réalisation, soit jusqu'en octobre 2022.

Une fiche projet de 7 pages a été transmise à la DREAL et à la DDTM pour formaliser le projet en amont du contrat Natura 2000 pour aménager les sites de plongées les plus fréquentés et les plus sensibles. Cette fiche permet aux services de l'Etat d'émettre un premier avis quant à la pertinence du montage financier et administratif ainsi qu'à la pertinence scientifique au regard des enjeux de conservation, à l'échelon du site et à l'échelon régional. En parallèle, le Parc Marin de la Côte Bleue a engagée des discussions avec l'UCPA de Niolon pour identifier un bénéficiaire du contrat qui se porterait maître d'ouvrage de cette mesure et titulaire des futures autorisations d'occupation temporaire du domaine public maritime.

Contrat	Bénéficiaire	Montant (€ TTC)	Participation PMCB (€ TTC)	Date signature	Actions prévues	Habitat / Espèce concernés	Mesure Docob	Avancement	Nb jours animateur
A32327P	Parc Marin de la Côte Bleue	20 880	4 176	13/11/2017	Récupération de 83 objets ayant servi de corps morts	Herbiers de Posidonie, roche infralittorale	B02	Terminé	12
A32327P	Parc Marin de la Côte Bleue	30 093	6 093	10/08/2020	Récupération des engins de pêche perdus	Tous les habitats et espèces du site	B05	Phase opérationnelle en cours	73
A32327P	A identifier	45 000	-	-	Bouées d'amarrage pour les navires de plongée	Herbiers de Posidonie, Coralligène, grottes semi-obscures	B03	Dépôt d'une fiche projet et recherche d'un maître d'ouvrage	3,5
Total									88,5

2.2 Présentation des actions mises en œuvre grâce à l'Office Français de la Biodiversité et son aide à la gestion des aires marines protégées

L'Office Français de la Biodiversité (OFB) apporte son soutien technique et financier au site Natura 2000 Côte Bleue Marine. Cela s'est concrétisé le 22 août 2018 par la signature d'un contrat de prestation d'une durée de 3 ans entre l'OFB et le Parc Marin de la Côte Bleue jusqu'en août 2021 pour la réalisation de la mise en œuvre de l'animation du Docob avec une enveloppe financière globale de 10 000 €/an sur 3 ans pour le site Natura 2000 Côte Bleue Marine.

Dans le cadre du projet RECUPMED en 2018, l'OFB s'était portée maître d'ouvrage pour une opération de restauration du milieu visant à retirer des engins de pêches perdus, identifiés par les gestionnaires au sein de certaines aires marines protégées de la façade méditerranéenne. Le lot 4 de ce marché avait été déclaré infructueux concernant le Parc Marin de la Côte Bleue dans lequel 6 filets de chaluts perdus avaient déjà été identifiés. L'OFB a décidé de mobiliser des fonds du LIFE MARHA pour réaliser l'enlèvement de 3 filets de chaluts perdus les plus prioritaires dans le site Natura 2000 Côte Bleue Marine. Cette opération s'est déroulée avec succès à l'automne 2019. En 2020, le Parc Marin de la Côte Bleue a été sollicité par l'OFB pour valoriser cette action. Les documents suivants ont été réalisés par le Parc Marin de la Côte Bleue et fourni à l'OFB pour une diffusion large et un partage d'expérience au sein du réseau des gestionnaires d'aires marines protégées :

- un rapport d'exécution de fin de travaux illustrant les aspects administratifs, techniques et financiers et les difficultés rencontrées ;
- une fiche « retour d'expérience » à destination des autres gestionnaires ;
- Interview et article de presse dans la revue l'Aire Marine publiée dans le Journal Le Marin ;
- La réalisation d'une vidéo de présentation du déroulement de l'opération.

Projet	Bénéficiaire	Montant (€ TTC)	Actions prévues	Habitat / Espèce concernés	Mesure Docob liée	Avancement	Nb jours animateur
Enlèvement des filets perdus	Parc Marin de la Côte Bleue	3 000/an	Enlèvements des filets de pêche perdus dans les petits fonds entre 0 et -20 mètres	Herbiers de Posidonie, roche infralittorale, Coralligène	B05	Terminé	51
RECUPMED	Parc Marin de la Côte Bleue et autres AMP de Méditerranée	NC	Pour le site N2000 Côte Bleue Marine : récupération de 6 filets de chaluts entiers et 10 m ³ de filets	Coralligène	B05	Marché public infructueux	0,5
LIFE MARHA : Enlèvement de 3 chaluts perdus	Parc Marin de la Côte Bleue	27 360	Pour le site N2000 Côte Bleue Marine : récupération de 3 filets de chaluts perdus, valorisation et communication	Coralligène	B05	Terminé	19,5
Total							71

Pour la clôture de ce contrat de prestation triennal en août 2022, le Parc Marin de la Côte Bleue a réalisé et fourni les documents suivants à l'OFB pour une diffusion large et un partage d'expérience au sein du réseau des gestionnaires d'aires marines protégées :

- Un tableau de bord pour évaluer l'efficacité des mesures de gestion du site Natura 2000 sur l'habitat Herbière de Posidonie ;
- Une extraction de la base de données du Parc Marin sur les opérations de retraits des engins de pêche perdus ;
- Les rapports annuels de surveillance du Parc Marin ;
- Un rapport des suivis des pêches professionnelles et récréatives au contact des habitats sensibles et des espèces d'intérêt communautaire ;

- La fiche d'observation du milieu marin sur la Côte Bleue avec une extraction de la base de données du Parc Marin sur l'observatoire citoyen du réseau de sentinelles des usagers ;
- Les rapports de synthèse des données environnementales de l'IFREMER, du bilan des suivis de fréquentation et de la concertation avec les pêcheurs de loisir sur les roches coralligènes profondes, tel que le secteur de la Catchoffe, ainsi qu'une fiche pédagogique et une fiche retour d'expérience ;
- Les comptes rendus des COPIL Natura 2000, accompagnés des bilans annuels d'animation et des diaporamas de séances.

2.3 Présentation des mesures réglementaires

La mesure réglementaire D02 « Proposer la modification des zones de mouillages de la ZMFR du GPMM » inscrite au DOCOB a pu être finalisée, par le biais de la parution le 25 mars 2021 du nouvel arrêté interpréfectoral relatif à la Zone Maritime et Fluviale de Régulation (ZMFR) du Grand Port Maritime de Marseille (GPMM). Dans cet arrêté, il a été acté un déport du mouillage de tous les navires supérieurs à 20 mètres au-delà de l'herbier de Posidonie pour la zone de mouillage autorisée de l'Estaque entre l'île de l'Erevine et la digue de Corbières, ainsi que l'interdiction de mouillage de tout type de navire dans les chenaux d'accès de la ZMFR. Le Parc Marin de la Côte Bleue a mis à jour sa note d'information sur l'encadrement du mouillage des navires supérieurs à 20 mètres dans le site Natura 2000 Côte Bleue Marine afin de diffuser largement et de sensibiliser les usagers concernés par cette nouvelle réglementation.

Intitulé de la mesure	Code mesure Docob	Participation OFB	Passage en CNL	Habitat / Espèce concernés	Avancement	Nb jours animateur
Définir des zones de mouillage autorisées pour les grands navires de plaisance	B04	Oui	04/06/2015	Herbier de Posidonie et grande Nacre	Terminé	0
Pérenniser le dispositif réglementaire des zones marines protégées de Carry-le-Rouet et de Martigues	D03	Non	Non	Tous les habitats et espèces du site	Terminé	0
Proposer la modification des zones de mouillage de la ZMFR du GPMM	D02	Oui	Janvier 2020	Herbier de Posidonie et grande Nacre	Terminé	4
Total						4

2.4 Animation de la charte Natura 2000

Le temps agent consacré à la réalisation des mesures de gestion du Docob n'a pas permis d'animer et de promouvoir correctement la charte Natura 2000 du site. Néanmoins, deux réunions ont été organisées en 2018, dont une dans les locaux du PMCB, avec des sociétés nautiques des ports de la Côte Bleue (Couronne Vieille et les Laurons) afin de leur présenter et de les sensibiliser à la charte Natura 2000 du Site Côte Bleue Marine. Toutefois, aucune adhésion n'a pu se concrétiser. En 2019, une réunion a été organisée avec et sur proposition de la société nautique et du CIQ de Couronne Vieille afin que ces structures signent à titre collectif l'adhésion à la charte Natura 2000 du Site Côte Bleue Marine.

Dans l'objectif de mobiliser les usagers en lien avec la charte Natura 2000, une fiche d'observations du milieu marin sur la Côte Bleue est diffusée depuis 2015 pour recueillir les signalements des usagers du site dans une optique de science participative et de sentinelles de la mer, contribuant ainsi aux engagements généraux demandés dans la charte Natura 2000. Un suivi et une réponse aux observations sont systématiquement réalisés à chaque témoignage d'utilisateur.

Intitulé de la mesure	Code mesure Docob	Détails	Nb jours animateur
Promotion de la charte Natura 2000	E02	2 réunions de sensibilisation avec 2 sociétés nautiques pour signer la charte (28/01/2018 et 07/07/2018) 1 réunion d'adhésion à la Charte Natura 2000 à titre collectif de la société nautique et du CIQ de Couronne Vieille (16/11/2019)	4,5
Pérenniser et renforcer la collaboration avec les usagers de la mer	E01	Recueil/consignation/réponses aux observations : <ul style="list-style-type: none"> • lors de 11 compétitions de pêche sous-marine • pour 85 témoignages d'usagers sur le milieu marin • pour 33 questions portant sur les habitats et espèces marines 	37
Total			41,5

3 EVALUATION DES INCIDENCES DES PROJETS

3.1 Formuler des avis pour les services de l'Etat et apporter un appui technique aux acteurs et porteurs de projets dans l'élaboration de l'évaluation des incidences au titre de Natura 2000

La structure animatrice est chargée de porter à connaissance les enjeux du site à la demande des porteurs de projets ou des collectivités dans le cadre de l'élaboration de dossiers d'évaluation des incidences au titre de Natura 2000. L'animateur peut également être amené à répondre aux sollicitations des services de l'Etat en formulant des avis concernant les projets ou manifestations soumises à évaluation des incidences. Le tableau ci-dessous synthétise les actions liées aux évaluations des incidences.

Le tableau ci-dessous synthétise les actions liées aux évaluations des incidences au titre de Natura 2000 : veille sur les projets émergents ; informations aux maîtres d'ouvrage en amont ; visites de terrain ; éléments du « porter à connaissance » ; extractions et/ou transfert des données du Système d'Information Géographique (SIG) du Parc Marin de la Côte Bleue ; rédaction d'avis pour les services de l'Etat (DDTM 13) ; appui technique et suivi des projets.

Intitulé de la mesure	Code mesure Docob	Détails	Nb jours animateur
Porter à connaissances les enjeux du site à la demande des porteurs de projets ou collectivités	E04	<u>Câbles désactivés de télécommunication de la société Orange :</u> <ul style="list-style-type: none"> • Expertise écologique en plongée le 26/07/18 de 4 câbles désactivés dans la calanque de Couronne Vieille – rédaction d'un rapport et échanges mails et téléphoniques (10/10/18) avec le siège d'Orange à Paris sur les solutions de dépose • Expertise écologique en plongée (16/01/19 et 15-16-23/05/19) des 4 câbles désactivés dans la calanque de Couronne Vieille – actualisation du rapport et des cartes SIG. • Réunion avec la DDTM (11/02/2019) sur la définition d'une stratégie d'enlèvement des câbles • Visite de chantier (23/04/19) du démantèlement de la chambre d'atterrissage des 4 câbles sur la plage de Couronne Vieille • Point d'étape par téléphone d'avancement du projet avec la société Orange le 20/01/20 • Plongées le 24/06/20 de vérification et nettoyage des repères matérialisant les points de coupe des 4 câbles désactivés dans la calanque de Couronne Vieille avec constatations de leur dégradation continue et de l'abrasion des habitats marins • Relance par mail du 22/07/20 des services de l'Etat et de la société Orange de l'urgence de la réalisation des opérations 	72,5

Intitulé de la mesure	Code mesure Docob	Détails	Nb jours animateur
		<ul style="list-style-type: none"> • Fourniture des éléments techniques et cartographiques SIG au bureau d'études SETEC IN VIVO en charge de la rédaction des études environnementales pour la société Orange • Analyse et remarques sur le dossier Loi sur l'eau (mars 2021) • Audioconférences, échanges téléphoniques et mails avec les sociétés Orange, Orange Marine et JifMar sur le phasage, le déroulement des travaux, l'approvisionnement du chantier et le lieu de débarquement à terre (mars à novembre 2021) • Plongées préalables d'expertise avant travaux et de confirmation des points de coupe des 4 câbles sous-marins (08/10/21) • Suivis des travaux de retraits des câbles en surface et en plongée, et du respect des prescriptions du chantier pour limiter les impacts environnementaux (01 au 10/11/21) • Interview du Parc Marin et réalisation d'un film des opérations par le service communication de la société Orange 	
		<p><u>Travaux sur l'émissaire de rejet en mer de la STEP de Carry-Sausset :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Réunion de présentation du projet (19/09/19) • Expertise écologique en plongée (11/10/19) • Rédaction de 2 notes techniques avec cartographie de l'émissaire de rejet dans les habitats marins • Réunion de présentation du projet (31/01/20) • Réalisation d'une vidéo sous-marine présentant le fonctionnement actuel de l'émissaire et les habitats marins présents à proximité • Réunions préparatoires au chantier (07/02/20, 14/02/20, 09/03/20, 19/03/20) et de fin de travaux (20/05/20) 	12,5
		<p><u>Travaux de réfection et de pérennisation de la digue de la centrale thermique EDF CCG de Martigues :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Réunion de présentation et visite de terrain (06/03/20) • Fourniture des données environnementales disponibles sur la zone • Formulations d'avis et de recommandations pour les inventaires naturalistes et les dossiers réglementaires 	4,5
		<p><u>Travaux de confortement de la route départementale 49 au niveau de l'anse du Grand Nid à Sausset les Pins :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Fourniture des données environnementales et cartographiques disponibles sur la zone au bureau d'étude EGIS • Visite de terrain et constats photographiques de l'état de dégradation de la route (25/02/20) • Mail d'information et de recommandations au Département et à la DDTM sur le déroulement de la phase chantier et la gestion des feuilles mortes de Posidonie présentes sous forme de banquettes 	1
		<p><u>Atteinte au Domaine Public Maritime dans l'anse des Bouchons à Carry le Rouet :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Constatations photographiques de constructions illégales en contact avec le milieu marin de la réserve de Carry • transmission des informations à la DDTM 	1

Intitulé de la mesure	Code mesure Docob	Détails	Nb jours animateur
		<p><u>Découverte et contreminage d'un obus de mortier datant de la 2nd guerre mondiale dans la réserve marine de Carry le Rouet :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Vérifications et prises de photos sous-marines sur demande du SDIS suite au signalement d'un obus dans la réserve marine de Carry, avec mise en place d'un périmètre de sécurité (29/07/20) • Réunion interservices en Mairie de Carry le Rouet et maintien d'une zone d'exclusion en mer avec la Gendarmerie. Participation au PC de commandement pour définir une stratégie de neutralisation de l'engin explosif. Suivi du contreminage de l'obus dans la réserve marine (30/07/20) • Plongées d'expertises et de constatations des impacts environnementaux suite au contreminage (31/07/20) et rédaction d'un rapport d'information et d'intervention 	10,5
		<p><u>Découverte et contreminage d'un obus de mortier datant de la 2nd guerre mondiale à la sortie du port de Carro :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Echanges du Parc Marin avec le Groupement des Plongeurs Démineurs de Méditerranée (GDP Med) pour déterminer le point de moindre impact du contreminage (18/10/21) • Visioconférence avec les services de la Préfecture Maritime, de la Préfecture des Bouches du Rhône et de la Ville de Martigues (20/10/21) • Présence des agents du Parc Marin avec ses moyens nautiques le jour du contreminage pour assurer le périmètre de sécurité en mer en appui aux services de l'Etat (21/09/21) • Constat visuel en mer de l'impact sur la faune marine au point de contreminage (21/09/21) 	3
Porter à connaissances les enjeux du site à la demande des porteurs de projets ou collectivités	E04	<p><u>Découverte sans besoin de contreminage d'une munition antichars dans la réserve marine de Carry le Rouet :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Identification et prises de photos sous-marines par un agent du Parc Marin suite à un signalement d'usager (12/09/21) • Echanges du Parc Marin avec le Groupement des Plongeurs Démineurs de Méditerranée (GDP Med), la Gendarmerie Nationale et la Police Municipale sur l'organisation de l'opération • Intervention sur zone avec les moyens nautiques du Parc Marin et les plongeurs du GDP Med (21/09/21) <p><u>Planification de l'éolien en mer Méditerranée :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • AMCRE : réunion « Environnement » de la Région SUD pour les énergies marines (20/03/18) • Réunion éolienne au Conseil Maritime de Façade (24/05/18) <p><u>Projet d'éoliennes flottantes en mer « Provence Grand Large » :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Réunion en Prud'homie de pêche de Martigues sur les enjeux avifaune et les suivis pêche à mettre en œuvre (10/03/21) • Réunion du Comité de Liaison (04/05/21) • Réunion d'avancement du projet en présence des services de l'Etat (12/05/21) • Demande de modification par le Parc Marin des représentations cartographiques de son aire marine protégée sur les documents de communications du projet 	3 2

Intitulé de la mesure	Code mesure Docob	Détails	Nb jours animateur
		<p><u>Schéma territorial de dragage des ports de plaisance de la Métropole Aix-Marseille-Provence, du Département des Bouches-du-Rhône et des bases nautiques des Villes de Carry-Le-Rouet, Marseille et Saint-Chamas :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Réunion de présentation avec le bureau d'étude OTEIS (10/03/20) et fourniture données environnementales et cartographiques disponibles sur la Côte Bleue • Fourniture de compléments d'informations (31/03/20) 	1
		<p><u>Naufrages de 2 navires de plaisance à l'Elevine (21/09/19) et au large des Anthénors (07/10/19) sur la commune d'Ensuès la Redonne :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Constatations en mer et expertise de terrain avec la Police Municipale d'Ensuès (21 et 26/08/19) • Echanges avec la DDTM13 • Rédaction d'une note argumentaire et recommandations sur le renflouement de l'épave (14/10/19) 	5
		<p><u>Naufrages de 4 navires de plaisance aux Anthénors (07/07/20), à Carro (13/07/20), au Rouet (02/08/20) et au Rouveau (13/08/20) :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Constatations en mer avec plongées et prises de photos pour identification du navire et de son propriétaire • Echanges avec la DDTM13 et informations sur l'évacuation effective des épaves de navire. 	6,5
		<p><u>Découverte d'une épave de navire coulée à proximité de la Madrague de Gignac devant Ensuès la Redonne (05/07/21) :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Constatations en plongées et prises de photos pour identification du navire et de son propriétaire 	1
		<p><u>Projet de protection maritime de l'anse du Rouet contre l'ensablement :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Analyse de l'étude sur l'ensablement du port et de la base nautique de l'anse du Rouet • Réunion de présentation du projet et porter à connaissance des enjeux écologiques du secteur (08/04/19) • Réunion de présentation des solutions envisagées par la Métropole AMP (19/01/21) 	2
		<p><u>Tournage du Film « Bronx » avec Jean Reno sur la plage du Grand Vallat à Martigues :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Expertises terrestre et en plongée sous-marine (05/07/19, 08/07/19 et 10/07/19) • Formulation de recommandations et porter à connaissance des enjeux du site à la DDTM13 (11/07/19) • 2 visites lors du tournage du film et à postériori pour confirmer que les recommandations formulées par le PMCB ont bien été exécutées 	3
Répondre aux demandes des services de l'Etat concernant les évaluations d'incidences	E04	<p><u>2018, formulation d'avis pour 18 projets ou manifestations :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Travaux de confortement de falaise (avis du 15/01/18) • Rallye nautique avec épreuves (avis du 12/04/18) • Concours de pêche sous-marine – sélection en double Provence (avis du 18/10/17) • Concours de pêche sous-marine – sélection en individuel Provence (avis du 06/03/18) • Défi Charcot : Planier – Côte Bleue (avis du 22/05/18) • Concours de pêche en bateau au thon rouge en no kill (avis du 11/06/18) • Concours de pêche en bateau (avis du 21/05/18) • Fouilles archéologiques sous-marines – épave Bonnieu 3 (avis du 23/04/18) • Course de nage en eau vive « La Posidonienne » (avis du 02/05/17) • Fête de la Saint-Pierre et bénédiction de navires à Sausset les Pins (avis du 26/06/18) • Concours de pêche en bateau – coupe de France de pêche au thon rouge au bromé en no kill (avis du 05/07/18) • Marseille paddle contest (avis du 05/07/18) 	43,5

Intitulé de la mesure	Code mesure Docob	Détails	Nb jours animateur
		<ul style="list-style-type: none"> • Concours de pêche sous-marine – challenge des îles du Frioul (avis du 06/10/18) • Concours de pêche sous-marine - challenge amical halieutique (avis du 18/07/18) • Régate de voiliers – challenge de l’amitié (avis du 30/07/18) • Régate de voiliers – duo sail (avis du 21/09/18) • Rallye nautique avec épreuves (08/10/18) • Concours de pêche sous-marine – challenge Patrick Legros (avis du 21/09/18) <p><u>2019, formulation d’avis pour 34 projets ou manifestations :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 19 régates de voiliers (avis du 25/01/2019, 26/02/2019, 06/03/2019, 07/03/2019, 23/04/2019, 30/04/2019, 03/05/2019, 13/05/2019, 16/05/2019, 22/05/2019, 05/06/2019, 17/06/2019, 09/07/2019, 15/07/2019, 19/09/2019, 08/10/2019, 02/12/2019) • 6 compétitions de pêche en bateau dont 2 championnats de France de pêche au Thon rouge (avis du 07/06/2019, 17/06/2019, 11/07/2019, 15/07/2019, 25/07/2019, 15/07/2019 et 17/07/2019) • 4 compétitions de pêche sous-marine dont 1 championnat de France (avis du 18/03/2019, 07/06/2019, 31/07/2019 et 16/10/2019) • 2 fouilles archéologiques sous-marines d’épaves antiques (avis du 22/05/2019 et 18/07/2019) • 1 demande de prélèvement de faisceaux d’herbier de Posidonie dans le cadre du suivi écologique au droit des émissaires de rejets des stations d’épuration de Niolon et de Carry-Sausset (avis du 19/03/17). • 1 fête de la Saint Pierre et bénédiction de navires (25/06/2019) • 1 course de nage en eau libre (avis du 10/04/2019) <p><u>2020, formulation d’avis pour 29 projets ou manifestations :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 19 régates de voiliers (avis du 09/01/20, 04/02/20, 17/02/20, 18/02/2020, 04/08/20, 06/08/20, 09/02/20, 14/09/20, 17/09/20, 28/10/20 et 23/10/20) • 3 compétitions de pêche en bateau dont 1 championnat de France de pêche au thon rouge (avis du 22/07/20, 06/08/20 et 17/09/20) • 3 compétitions de pêche sous-marine (avis du 07/02/20, 30/06/20 et 18/09/20) • 2 fouilles archéologiques sous-marines d’épaves antiques (avis du 09/03/20 et 04/06/20) • 1 dance-floor flottant avec disc-jockey (avis du 22/06/20 et 26/06/20) • 1 renouvellement de concession de plage (avis du 21/10/20) <p><u>2021, formulation d’avis pour 41 projets ou manifestations :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 opérations de fouilles archéologiques sous-marines (avis du 30/03/2021, 03/05/2021 avec complément du 11/05/2021, et 23/06/2021) • 5 compétitions de pêche sous-marine (avis du 18/09/2020, 02/06/2021, 16/08/2021, 22/09/2021 et 29/09/2021) • 8 concours de pêche en bateau au thon rouge se déroulant sur 2 à 13 jours (avis du 21/06/2021, 14/06/2021, 30/06/2021, 08/07/2021 et 19/07/2021) • 22 régates de voiliers (avis du 22/01/2021, 18/05/2021, 21/05/2021, 28/05/2021, 23/08/2021, 27/08/2021, 06/09/2021, 15/09/2021, 27/09/2021, 15/11/2021) • 1 Coupe du monde de Funboard Vague et Freestyle (avis du 02/06/2021) • 1 fête de la Saint Pierre (Fête des pêcheurs) (avis du 21/10/2021) • 1 triathlon en mer (avis du 23/08/2021) 	

Intitulé de la mesure	Code mesure Docob	Détails	Nb jours animateur
		Renouvellement des concessions de plage des villes de Sausset les Pins et de Carry le Rouet : <ul style="list-style-type: none"> Analyse des dossiers et de leur compatibilité avec les enjeux et les objectifs du site Natura 2000 Côte Bleue Marine Formulation d'avis (27/07/21) 	5,5
		Travaux de confortement de falaise au droit de la réserve marine de Carry le Rouet : <ul style="list-style-type: none"> Echanges avec la DDTM et le Maire de Carry le Rouet Visite préalable du chantier avec discussions sur les mesures d'atténuation des impacts paysagers et environnementaux (08/12/21)	1
Total			178,5

3.2 Analyse des risques d'atteintes aux objectifs de conservation des habitats d'intérêt communautaire par les activités de pêche maritime professionnelle

En application de la circulaire du 30 avril 2013 « relative à la prise en compte des activités de pêche maritime professionnelle dans le cadre de l'élaboration, ou de la révision le cas échéant, des documents d'objectifs des sites Natura 2000 », l'Office Français de la Biodiversité (OFB) a conventionné avec le Comité Régional des Pêches Maritimes et des Elevages Marins (CRPMEM) de PACA afin de contribuer à la réalisation de l'analyse des incidences de la pêche professionnelle sur les sites Natura 2000 en PACA.

Après une première version de l'Analyse du Risque Pêche (ARP) réalisée par l'OFB sur le site Natura 2000 Côte Bleue Marine en 2016 pour la pêche professionnelle aux arts trainants (chalutiers, senneurs...), la méthodologie nationale et les matrices de l'IFREMER et du Muséum National d'Histoire Naturelle ont évolué en 2019/2020, nécessitant de refaire complètement cette analyse.

L'OFB réalise ce travail en partenariat avec le CRPMEM PACA, financé par les fonds européens du FEAMP au titre de l'article 40, dont l'objet est de s'assurer de ne pas compromettre l'atteinte des objectifs de conservation des sites Natura 2000 de la Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur. Pour ce faire, il existe une nouvelle méthodologie nationale qui se divise en 2 étapes :

- La première concerne l'évaluation du risque de dégradation des habitats en croisant la sensibilité de l'habitat aux pressions physiques liés aux engins de pêche présents sur les sites Natura 2000. Cette étape est basée sur des données issues du CRPMEM PACA (engins), scientifiques (habitats) et des matrices de référence nationale (IFREMER, MNHN).
- La deuxième concerne l'évaluation du risque d'atteinte des objectifs de conservation du site à partir du risque de dégradation de l'habitat et de paramètres locaux.

Ces étapes se font sur la base des meilleures connaissances disponibles, elles permettent d'identifier les risques potentiels selon 3 niveaux : faible, modéré ou fort. Ensuite, si le risque est modéré ou fort des mesures de gestion seront proposées, en prenant en compte des paramètres locaux tels que la réglementation existante, le contexte local...

Les propositions de mesures seront alors établies au regard :

- des objectifs de conservation du site Natura 2000,
- de l'importance socio-économique du site Natura pour les activités de pêche professionnelle,
- de la « part » de responsabilité des activités de pêche professionnelle parmi les autres pressions,
- de la prise en compte de la notion d'impact cumulé (sous forme d'expérimentation),
- des mesures déjà en place.

Informé au cours de l'année 2021 de cette nouvelle démarche, il a été demandé au Parc Marin de la Côte Bleue de valider les niveaux d'enjeu de conservation par habitat de son territoire. Le CRPMEM a réalisé les enquêtes entre fin octobre et début novembre auprès d'un panel de pêcheurs professionnels fréquentant la Côte Bleue, pour affiner la spatialisation des activités de pêche professionnelle. L'OFB a demandé à tous les gestionnaires concernés, dont le PMCB, d'inscrire la présentation des ARP et du projet Natura 2000 Pêche professionnelle à l'ordre du jour du prochain COPIL du site Natura 2000 Côte Bleue Marine.

Le Parc Marin de la Côte Bleue a développé de nombreux travaux depuis plusieurs années avec la pêche professionnelle sur le site Natura 2000 Côte Bleue Marine avec un suivi mensuel des débarquements et de l'effort de la pêche professionnelle côtière. Ce suivi a pour objectif d'observer l'évolution de la flotte, d'obtenir une tendance par métier et de suivre l'évolution et la diversité des captures avec leur spatialisation. Une base de données Access a été élaborée en interne depuis 2012. Ces suivis mensuels ont été mis en pause depuis 2019 du fait de la surcharge de travail au Parc Marin, et devrait pour reprendre d'ici peu.

Le Parc Marin de la Côte Bleue a organisé 3 réunions (30/03/2018, 22/10/2018, 07/11/2019) avec les pêcheurs aux petits métiers de la Côte Bleue et l'administration maritime (DDTM 13 et DIRM Méditerranée). L'objectif était d'identifier les évolutions de la profession, de la réglementation et de déterminer les raisons des arrêts d'activités sur la Côte Bleue.

Intitulé de la mesure	Code mesure Docob	Détails	Nb jours animateur
Caractériser et suivre les activités de pêche professionnelle au contact des habitats sensibles et des espèces d'intérêt communautaire	B08	<u>Suivi de la pêche professionnelle aux petits métiers dans le site Natura 2000 Côte Bleue Marine :</u> <ul style="list-style-type: none"> • Suivi mensuel et enquêtes de terrain dans les ports (2018) • Saisi des données dans la BDD Access du PMCB (2018) • 3 réunions d'actualité avec les pêcheurs professionnels et l'administration (30/03/18, 22/10/18, 07/11/2019) 	35
		<u>Analyse des risques d'atteintes aux objectifs de conservation des habitats d'intérêt communautaire par les activités de pêche maritime professionnelle :</u> <ul style="list-style-type: none"> • Echanges avec le CRPMEM PACA sur les navires de pêche aux petits métiers actifs dans les ports de la Côte Bleue • Analyse des fiches de synthèse SIH/SIPA 2018 sur les activités de pêche professionnelle présentes dans le site • Analyse et modification du tableau récapitulatif des enjeux sur les habitats marins du site • Analyse des nouvelles matrices de croisement de l'IFREMER et du MNHN • Visioconférence pour la validation de la phase préliminaire de l'analyse (01/03/21) • Visioconférence sur la stratégie d'échantillonnage du CRPMEM PACA et point d'avancement (18/06/21) 	9
Total			44

4 SUIVIS SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES

Néant.

Aucun financement pour les suivis scientifiques et techniques n'a été alloué au site Natura 2000 Côte Bleue Marine pour la phase d'animation 2018-2021.

4.1 Participation au projet d'étude et conservation de la population de Grands Dauphins dans le secteur des îles de Marseille (2017-2019)

Afin d'améliorer les connaissances sur les Grands Dauphins fréquentant la Côte Bleue, Le Parc Marin de la Côte Bleue a décidé de participer à l'étude coordonnée par le GECM, avec le Parc National des Calanques. L'objectif est de caractériser l'utilisation de la zone et mettre en évidence son intérêt pour l'espèce (étude de la structure, l'abondance et la distribution spatio-temporelle de la population et analyse des comportements des dauphins) et ainsi permettre la mise en place de mesures de conservation adaptées au maintien de la population. Cette étude s'est déroulée sur 2 ans, de 2017 à 2019.

Ce projet a également vocation d'informer la population locale et les usagers, particuliers et professionnels, de la présence des Grands Dauphins et d'autres cétacés dans les eaux marseillaises et de les sensibiliser sur l'intérêt de leur préservation. Pour ce faire, des plaquettes de sensibilisation, un kit composé de 5 fiches pédagogiques avec une maquette de grand dauphin et un jeu memory ont été élaborés. Un stand de sensibilisation a été tenu lors des journées du Patrimoine et de l'Environnement de Carry le Rouet le 15/09/2018.

Intitulé de la mesure	Code mesure Docob	Détails	Nb jours animateur
Collaborer avec les réseaux de suivi et encourager les programmes d'amélioration des connaissances et de conservation du Grand Dauphin	A07	<p>Projet d'étude et conservation du Grand Dauphin dans le secteur des îles de Marseille (partenaires : GECM et PNCa) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plus de 30 sorties en mer non dédiées par les agents du PMCB • Réunion de restitution intermédiaire des résultats avec tous les partenaires du projet (23/01/18) • Embarquement ponctuel de Franck Dhermain, Président du GECM, pour la photo-identification de grands dauphins (17/05/18) • Transmission des fiches d'observation de grands dauphins fait par les agents du PMCB ou des usagers de la Côte Bleue • Correction des rapports intermédiaires de l'étude • Participation à la réalisation du kit pédagogique (fiches + jeux) • Organisation d'un stand de sensibilisation lors des journées du Patrimoine et de l'Environnement de Carry le Rouet (15/09/18) avec le GECM et le Parc National des Calanques • Interview pour la vidéo pédagogique du projet à destination du grand public et des scolaires 	61
Total			61

4.2 Participation aux programmes TURSMED et TURSMED2 pour la gestion intégrée et pérenne du Grand Dauphin en Méditerranée française (2018-2020 et 2021-2023)

Dans le cadre des programmes TURSMED 2018-2020 et TURSMED2 2021-2023 (Gestion intégrée et pérenne du Grand Dauphin sur la façade de Méditerranée française à travers la valorisation du réseau d'Aires Marines Protégées), l'association MIRACETI centralise les données de cétacés collectées par les AMPs du réseau de Méditerranée française afin de valoriser les efforts d'étude et de suivi des cétacés existants le long du littoral méditerranéen et de permettre une évaluation des populations à l'échelle de la façade. Le Parc Marin de la Côte Bleue a transmis ses fiches d'observations opportunistes pour l'année 2021.

Intitulé de la mesure	Code mesure Docob	Détails	Nb jours animateur
Collaborer avec les réseaux de suivi et encourager les programmes d'amélioration des connaissances et de conservation du Grand Dauphin	A07	Programmes TURSMED et TURSMED2 : <ul style="list-style-type: none"> Transmission des fiches d'observations opportunistes de Grand Dauphin dans le site Natura 2000 Côte Bleue Marine pour les années 2020 et 2021 	1,5
Total			1,5

4.3 Définition d'un nouveau point TEMPO pour le suivi de l'état de écologique de l'habitat herbier de Posidonie devant la Côte Bleue

Après plusieurs années d'échanges, le Parc Marin de la Côte Bleue a souhaité concrétiser le projet de repositionnement du site de surveillance en limite inférieure de l'herbier de Posidonie initialement présent à -30 mètres dans la réserve marine de Carry-le-Rouet. Le Parc Marin a donc réalisé une analyse cartographique et bibliographiques des limites inférieures de l'herbier de Posidonie devant l'ensemble de la Côte Bleue, et une analyse comparative avec les points TEMPO des 8 autres masses d'eau côtières voisines de la Côte Bleue et ainsi définir 9 stations potentielles. La reconnaissance vidéo à l'aide d'une caméra sous-marine pendulaire a permis de retenir un site au large de l'Aragon, exploré en plongée sous-marine le 31 mai, puis validé comme nouveau point TEMPO par la société Andromède Océanologie en limite inférieure de l'herbier de Posidonie à -25 mètres de profondeur. Les résultats obtenus sont satisfaisants et plus représentatifs de l'état écologique global de l'herbier de Posidonie devant la Côte Bleue.

Intitulé de la mesure	Code mesure Docob	Détails	Nb jours animateur
Evaluation de l'état de conservation de l'herbier de Posidonie (1120)	A01	Définition d'un nouveau Point TEMPO : <ul style="list-style-type: none"> Echanges avec la société Andromède Océanologie Analyse des sites TEMPO des masses d'eau voisines et recherches de stations potentielles sur la Côte Bleue par caméra sous-marine pendulaire Plongée de prospection au large de l'Aragon (31/05/21) 	9
Total			9

5 INFORMATION, COMMUNICATION, SENSIBILISATION

5.1 Création / mise à jour d'outils de communication, média

Outils	Format	Tirage	Objectifs/contenus	Public visé	Diffusion	Nb jours animateur
Site Internet cotebleuamarine.n2000.fr	Web	-	Mis à jour du site suite au COPIL du 06/02/18	Tout public	Internet 2018	0,5
			Mis à jour du site suite au COPIL du 24/01/19	Tout public	Internet 2019	0,5
			Mis à jour du site suite au COPIL du 12/02/21	Tout public	Internet 2021	0,5
Portail des AMP	Web	-	fiches d'identité du site Natura 2000 Côte Bleue Marine et ASPIM Parc Marin de la Côte Bleue	Tout public	Internet 2018	2
Coffret de kit pédagogique sur les cétacés (fiche, jeux, maquette...)	Papier et maquette 3D	3 coffrets	Information et sensibilisation	Tout public	Utilisation lors des classes de mer depuis 2018	6
Vidéo réalisée par le Parc Marin de la Côte Bleue	numérique	-	Présentation de l'opération de retrait des 3 filets de chalut perdus à Carro	Tout public	Internet 2020	6,5
Interview pour la revue l'Aire Marine	numérique	-	Article de presse sur l'opération de récupération des 3 filets de chalut perdus	Tout public	Journal Le Marin Ofb.gouv.fr/lair- marine 2020	0,5
Vidéo Success stories Natura 2000 du retrait des 3 filets de chaut perdus à Carro	numérique	-	Valoriser les actions Natura 2000 et encourager la reproduction de ces succès dans d'autres sites	Tout public	Internet 2021	9,5
Total						26

5.2 Organisations de réunions d'information ou de manifestations

Manifestations	Partenaires	Date	Lieu	Nombre de Participant	Nb jours animateur
Visites aquatiques organisées dans la réserve marine de Carry	Offices de Tourisme de Martigue et de Carry le Rouet	Juillet et août 2018	Cap Rousset à Carry le Rouet	517	2
		Juillet et août 2019		554	2
		Juillet et août 2020		345	1,5
		Juillet et août 2021		430	1,5
Conférence : Hippocampes, autres poissons marins et science participative : comment les amateurs font progresser les connaissances, par Patrick Louisy	Association Peau-Bleue, GECEM, Parc National des Calanques et Ville de Carry le Rouet	14/08/18	Carry le Rouet	30	3
Conférence : « POLARIS, les sciences participatives : quand les plongeurs contribuent aux connaissances scientifiques » par Laura Barth de Septentrion Environnement	Association Septentrion Environnement et Ville de Carry le Rouet	13/09/19	Carry le Rouet	30	3

Manifestations	Partenaires	Date	Lieu	Nombre de Participant	Nb jours animateur
Stand de sensibilisation au milieu marin lors des journées du Patrimoine et de l'Environnement	GECEM et Parc National des Calanques	15/09/18	Carry le Rouet	40	1
	Ville de Carry le Rouet	14/09/19	Carry le Rouet	60	1
Total				2006	15

Réunions	Date	Lieu	Nombre de Participant	Nb jours animateur	
Comité de pilotage du site Natura 2000 Côte Bleue Marine	06/12/18	Carry le Rouet (Parc Marin)	53	0,5	
	24/01/19	Carry le Rouet (Salle du Grand Bleu)	33	0,5	
	12/02/21	visioconférence	36	0,5	
Formation Biodiversité à destination des membres de l'association Les Perles de la Côte Bleue	20/02/21 et 06/04/21	Sausset les Pins	25	2	
Total				147	3,5

5.3 Participation à des manifestations ou réunions sur le territoire

Manifestations	Organisateurs	Date	Lieu	Nombre de Participant	Nb jours animateur
Salon 100% Nature	Ville de Martigues	23, 24 et 25/03/18	Martigues	159	3
		01, 02 et 03/03/19		212	3
		06, 07 et 08/02/20		242	4
Les conférences du mercredi à la station marine d'Endoume	Institut Pythéas et IMBE	28/03/18	Marseille	60	1,5
Monaco Ocean Week	Principauté de Monaco	11/04/18	Monaco	42	2
Opération Calanques Propres	Ville d'Ensuès la Redonne	02/06/18	La Redonne	35	0,5
		01/06/19		100	0,5
Fêtes de la Mer de Sausset les Pins	Ville de Sausset les Pins	26/06/21	Sausset les Pins	30	1
Campagne Inf'eau mer	AIEJE et Association Inf'eau mer	10/07/20 et 11/08/20	Sausset les Pins	25	1
		06/07/21 et 03/08/21		13	1
Congrès Mondial de l'UICN : - conférence Ghosfishing - remise certification Liste Verte	Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN)	06/09/21	Marseille et Ensues la Redonne	100	8
Fête du Port de Carry le Rouet	Ville de Carry le Rouet	11/09/21	Carry le Rouet	50	1
Fête de la Céta'Science	MIRACETI	02/10/21	Carro	65	1
Forum de l'Environnement	Ville de Sausset les Pins	10/10/20	Sausset les Pins	38	1
		09/10/21		8	1
Total				1179	29,5

Réunions	Date	Lieu	Nombre de Participant	Nb jours animateur
Réunion du CIQ des Laurons	28/01/18	Les Laurons	70	0,5
Réunion du C.C.A.S. de Carry le Rouet	01/06/18	Carry le Rouet et Parc Marin	22	0,5
Réunion de l'Observatoire Homme-Milieu (OHM) du CNRS	09/10/18	Martigues	50	1,5
Réunion du Comité de pilotage des sites Natura 2000 « Côte Bleue-Chaine de l'Estaque » et Falaises de Niolon »	12/03/19	Ensuès la Redonne	15	0,5
	30/06/21		23	0,5
Cellule de Veille du Littoral de Martigues	25/05/18	Martigues	30	0,5
	28/09/18		25	0,5
	04/06/19		40	0,5
	04/10/19		30	2
	30/09/20		29	2
	18/05/21		50	1,5
	29/09/21		35	1,5
Total			419	12

5.4 Communication / Animation auprès des scolaires/étudiants

Conférences professionnelles	Date	Lieu	Nombre d'étudiants	Nb jours animateur
Lycée agricole de Valabre	03/04/18	Carry le Rouet (PMCB)	22	0,5
Lycée professionnel Latécoère	17/04/18	Istres	36	1
Ecole Nationale des Techniciens de l'Équipement (ENTE), 1ère année de CPADT	21/11/18	Carry le Rouet (PMCB)	20	2
Lycée agricole de l'Isle sur Sorgues	09/09/19	Carry le Rouet (PMCB)	25	0,5
Total			103	4

5.5 Participation à la vie du réseau Natura 2000 au-delà du site

Actions	Détails	Nb jours animateur
Ateliers techniques de façade des gestionnaires d'aires marines protégées 2018-2019-2021	Participation aux journées organisées par l'Office Français de la Biodiversité (OFB) + préparation diaporamas PMCB	8,5
Séminaire régional des Animateurs Natura 2000 (2019)	Participation au séminaire organisé par la DREAL PACA avec présentation du contrat Natura 2000 pour l'enlèvement des corps morts abandonnés	4
Séminaire national « Natura 2000 en mer » (2021)	Points d'informations sur : Conservation des habitats et des espèces d'intérêt communautaire ; Témoignages – focus sur le	1

Actions	Détails	Nb jours animateur
	développement des zones de protection forte ; Témoignages – focus sur les analyses dites « risque-pêche » ; Témoignages – usages et contrats Natura 2000 marins	
Journée d'échanges techniques nationale Natura 2000 : vers des Docob « nouvelle génération » (2021)	Appréhender l'évaluation et la révision des Docobs dans le cadre de la nouvelle méthodologie d'élaboration des plans de gestion	1
Total		14,5

6 VEILLE A LA COHERENCE DES POLITIQUES PUBLIQUES ET PROGRAMME D' ACTIONS SUR LE SITE

Projet	Maître d'ouvrage	Lieu	Contribution	Nb jours animateur
Contrat de Baie de la Métropole AMP	Métropole Aix-Marseille-Provence	Marseille	Participation aux réunions de la stratégie de sensibilisation, pour l'extension du golfe Fos et ses ateliers 2018, au bilan technique de la phase 1, à la venue de la délégation Interreg Med. Rédaction de 4 nouvelles fiches action et actualisation des 5 fiches portées par le PMCB	16
			Participation au bilan intermédiaire 2019, aux réunions techniques de la phase 1 et au projet de nouvelles fiches de la phase 2. Rédaction et actualisation des nouvelles fiches action pour la phase 2 avec l'extension du périmètre du Contrat de Baie au golfe de Fos.	24
			Participation en 2020 aux réunions techniques de la phase 1, au lancement des fiches actions de la phase 2 et au bilan 2019-2020 du Contrat de Baie. Synthèse de la stratégie locale de gestion du mouillage des navires dans le Parc Marin de la Côte Bleue. Participation à la définition des indicateurs de suivis du Contrat de Baie et renseignement des paramètres balisage/mouillage/fréquent	21,5
			Participation à la réunion du bilan 2016-2020 Participation à la réunion de la cellule Baignade littorale et bilan des activités 2019-2020 du Comité de Baie	1
Déclinaison de l'arrêté cadre préfectoral n°123/2019 relatif au mouillage des navires dans l'herbier de Posidonie	DDTM 13	Marseille et PMCB	Participation en 2019 à : - Atelier « Côte Bleue » pour la présentation de l'état des lieux des biocénoses et des données de fréquentation du PMCB - Atelier « Côte Bleue » pour le projet d'instauration de Zones Interdites au Mouillage (ZIM) dans le PMCB	14
			Participation au : - Atelier de concertation « Côte Bleue » pour le projet d'instauration de Zones Interdites au Mouillage (ZIM) dans le site - Echanges avec la DDTM 13 - Commission Nautique Locale (CNL) du projet d'arrêté préfectoral le 16/06/20 Fourniture de données cartographiques à la Préfecture Maritime avec un historique de la concertation pour la consultation du public	11

Projet	Maître d'ouvrage	Lieu	Contribution	Nb jours animateur
			Relance de la concertation locale en 2021 avec les communes de la Côte Bleue Echanges avec le service Biodiversité de la région Sud. Réunions et échanges avec la nouvelle Cheffe du service Mer, Eau et Environnement de la DDTM13. Fourniture d'une liste de contacts pour la consultation	6
Audit de la Cour des Comptes Européenne	Cour des Comptes Européennes	PMCB	Préparation et réalisation de l'audit. Fournitures de documents et rapports sur les missions et projets	7,5
Stratégie de gestion durable du DPM 13	DDTM 13	Marseille et Parc Marin	Participation à la réunion de lancement de la stratégie 2019-2024 et à l'atelier Côte Bleue	4,5
			Participation à l'atelier n°2 « Etang de Berre – Côte Bleue » pour la présentation du projet de mise à jour de la stratégie de gestion du Domaine Public Maritime 2019-2024	1
Stratégie de gestion des mouillages en Méditerranée	PREMAR, DDTM et DIRM	Marseille	Participation en 2018 à l'atelier pour le département des Bouches du Rhône	1,5
		Toulon	Participation à la conférence de présentation de la stratégie de façade	0,5
Stratégie locale de gestion des mouillages du Parc Marin	Parc Marin de la Côte Bleue	Carry le Rouet	Présentation de la stratégie locale de gestion du mouillage des navires dans le Parc Marin de la Côte Bleue à la Métropole	3,5
Stratégie de gestion durable des sites de plongée en Méditerranée	OFB, DIRM et Préfecture Maritime	-	Participation en 2020 à la finalisation des affiches et plaquettes sur les ecogestes des plongeurs	1,5
Stratégie de façade de restauration écologique	DIRM	Marseille	Participation à la réunion pour le département des Bouches du Rhône	1
Schéma Territorial de Restauration Ecologique (STERE)	CDC Biodiv Seaboot CEFREM	Carry le Rouet et Marseille	Proposition de participation en 2020 au STERE de Marseille avec fournitures d'une liste de projet à réaliser devant la Côte Bleue	4,5
			Participation en 2021 au diagnostic du STERE Participation au Comité de Suivi et au Comité de Pilotage du STERE	3
Etude pour la définition d'un programme d'action pour le développement ou la rénovation des accès à la mer sur le littoral métropolitain	Métropole Aix-Marseille-Provence	-	Participation en visio à la réunion de lancement « nouveaux accès a la mer sur le littoral métropolitain » Réponses à l'enquête des bureaux d'étude Egis / PhRi strategy sur l'état des lieux des cales de mise à l'eau de la Côte Bleue	2,5
Livre Bleue de la Métropole AMP	Métropole Aix-Marseille-Provence	Marseille	Rédaction de 5 fiches actions et préparation de deux ateliers en 2018	9
			Elaboration en 2020 de fiches actions et compléments sur la stratégie locale de gestion du mouillage des navires	1
			Mise à jour en 2021 des fiches actions portées par le Parc Marin avec avancement 2020-2021 Participation à la réunion du Comité Technique	2,5
AMCRE (Assemblée Maritime pour la Croissance Régionale et l'Environnement)	Région Sud Provence Alpes Côte d'Azur	Marseille	Participation à la réunion de lancement et aux commissions « pêche et aquaculture » et « sensibilisation du public » en 2019, 2020 et 2021	4
Plan Mer et Littoral	Région Sud Provence Alpes Côte d'Azur	Marseille	Participation à la réunion d'élaboration du nouveau plan	0,5

Projet	Maître d'ouvrage	Lieu	Contribution	Nb jours animateur
Programme Interreg POSBEMED2	Région Sud	-	Participation à la webconférence « Erosion des plages et banquettes de Posidonie : quels défis en Provence-Alpes-Côte d'Azur ? » Participation à l'atelier de co-création « solutions d'acceptabilité » Participation à l'enquête du MIO sur la gestion communale des banquettes de posidonies.	2,5
GHOSTMed	OFB et MIO	Marseille	Participation en 2019 au : - Atelier d'experts avec le PNMGDL pour la création d'une plateforme Internet - Atelier de formation à la définition d'un indice d'aide au retrait des engins de pêche perdus	1,5
			Transmission en 2020 des données du site sur les engins de pêche perdus récupérés. Synthèse 2014-2019	2
			Corrections et compléments en 2021 sur les rapports « Analyse coût-bénéfice environnemental de l'enlèvement des engins de pêche perdus » et « Suivi de l'effet du retrait d'engins de pêche perdus sur trois site pilotes de Provence » Réunion avec Palana Environnement sur leur projet de transplantation de gorgones arrachées dans les filets de pêche perdus	2
LIFE MARHA	OFB	Marseille	Participation en 2019 aux actions du LIFE : - MARHAGOUV - Service écosystémique de la baie de Marseille - Modèle de l'Etat-Transition de l'HP - Approche écosystémique par l'indice EBQI	10
			Participation aux actions du LIFE : - Coût du réseau Natura 2000 - Service écosystémique de la baie de Marseille – Modèle de l'Etat-Transition de l'HP	14
		Montpellier et visioconférence	Conférences, séances plénières et tables rondes sur la fin de phase 2 du LIFE	1
SDAGE Rhône Méditerranée	Agence de l'eau RMC	Aix en Provence	Participation aux réunions au CEREMA et pour le RNAOE	2
			Participation à la commission « géographie » en 2020 et 2021	0,5
Analyse environnementale 2021 des balisages côtiers en région Sud	OFB Andromède Océanologie	-	Compilation de toutes les données SIG, arrêtés préfectoraux, contacts des référents au sein des communes, et des rapports de fin de travaux du balisage écologique devant la Côte Bleue	4
Atlas métropolitain de la Biodiversité	Métropole Aix-Marseille-Provence	-	Fournitures des données cartographiques et couches SIG et listing des espèces marines	1
SCOT de la Métropole	Métropole Aix-Marseille-Provence	Marseille	Participation en 2018 à l'atelier « Milieux Naturels » du volet environnemental	0,5
Total				182,5

7 GESTION ADMINISTRATIVE ET FINANCIERE ET ANIMATION DE LA GOUVERNANCE DU SITE

7.1 Organisation de la gouvernance du site

7.1.1 Organisation de réunion(s) du comité de pilotage

Réunion	Objets	Date	Lieu	Nb jours animateur
Comité de pilotage	Préparation et note au vice-Président du Copil, présentation (diaporama), compte-rendu	06/02/2018	Carry le Rouet (Parc Marin)	12
		24/01/2019	Carry le Rouet (salle du Grand Bleu)	17
		12/02/2021	visioconférence	23,5
Total				52,5

7.1.2 Animation de groupes de travail

Néant.

7.1.3 Réunions ou rencontres avec les services de l'Etat

Réunion	Objets	Décisions prises	Date	Contribution	Nb jours animateur
COLAEN 13	Comité Opérationnel de Lutte contre les Atteintes à l'ENVironnement	Aucune entre 2018 et 2021 pour le site Natura 2000 Côte Bleue Marine (porter à connaissance des problématiques de pêche maritime illégale et de la commercialisation des produits de la pêche de loisir)	21/11/18	-	0,5
			30/04/19	-	0,5
			09/11/21	-	0,5
DDTM13, OFB, Sémaphore du Cap Couronne, Gendarmerie, Police municipale	Echanges sur les Infractions commises dans le site. Sorties communes de surveillance en mer.	Surveillance du chalutage illégal, des actes de braconnage sur la ressource et des atteintes à l'environnement marin dans le site Natura 2000 Côte Bleue Marine	année 2018	22 rapports d'infractions + 6 Fiches CACEM/CNSP	22,5
			année 2019	23 rapports d'infractions + 11 Fiches CACEM/CNSP	32,5
			année 2020	24 rapports d'infractions	32
			année 2021	15 rapports d'infractions + 12 Fiches CACEM/CNSP	39,5
Total					128

7.2 Gestion administrative et financière

Actions	Détails	Nb jours animateur
Montage administratif et financier pour l'animation du site	Réunion de Cadrage Préalable à l'Animation (RCPA) pour la période 2018-2020	6
	Préparation de la Réunion de Cadrage Préalable à l'Animation (RCPA) pour la période 2022-2025	1
	Convention technique d'animation 2018-2020	2,5
	Programmation financière des contrats Natura 2000 marins pour 2019, 2020 et 2022 transmis à la DREAL PACA et DDTM 13	2,5
	Contrat de prestation 2018-2021 pour l'animation du DOCOB avec fourniture de l'ensemble des livrables en août 2021	14
	Démarrage de l'élaboration d'une convention financière OFB-PMCB 2022-2025 pour l'animation du Docob	0,5
	Bilan triennal d'animation 2015-2017	3
	Bilan annuel d'animation 2018	6
	Bilan annuel d'animation 2019	6
	Bilan annuel d'animation 2020	6
	Bilan annuel d'animation 2021	6
	Bilan quadriennal d'animation 2018-2021	3
	Inscription en 2019 sur la plateforme Internet du SIN2	0,5
	Formation en 2020 au renseignement du SIN2 et saisi du Docob	3
	Elaboration d'un tableau de bord pour l'Herbier de Posidonie	9,5
	Réunion sur l'élaboration de nouveaux tableaux de bord Natura 2000 basés sur le CT88 de l'OFB	0,5
Ingénierie pour la passation du marché public du contrat Natura 2000 du retrait des corps morts perdus	Rédaction des pièces du MAPA, consultation des entreprises, analyse des offres, notification du marché, notification de l'exécution des travaux, facturation et paiement	11
Suivi administratif et financier pour la réalisation du contrat Natura 2000 du retrait des corps morts perdus	Demande de versement d'une avance en 2018	1
	Facturation et demande de paiement du solde en 2019	1
Suivi administratif et financier pour la réalisation du contrat Natura 2000 de retrait des engins de pêche perdus	Demande de versement d'une avance en 2020	1
	Demande en 2021 d'avenant temporel jusqu'en octobre 2022	3
Total		87

7.3 Compléments ou mise à jour du Docob

Néant.

7.4 Elaboration de la charte

La Charte Natura 2000 a été validée en même temps que l'ensemble du document d'objectifs (Docob) lors du comité de pilotage le 20 septembre 2013, et approuvée par arrêté inter-préfectoral le 21 mars 2014. Aucune modification n'est à l'ordre du jour.

7.5 Autres actions

Néant.

8 SYNTHÈSE

Le tableau et le schéma ci-dessous synthétisent le bilan quadriennal 2018-2021 des activités de l'animateur, et illustrent la répartition du temps de travail sur les différentes missions d'animation du Docob.

	Nb jours animateur	%
Gestion des habitats et espèces	205	20%
Contrats Natura 2000 et contrat de prestation OFB	(159,5)	(15%)
Mesures réglementaires	(4)	(1%)
Charte Natura 2000	(41,5)	(4%)
Evaluation des incidences des projets	222,5	21%
Suivis scientifiques et techniques	71,5	7%
Information, communication, sensibilisation	104,5	10%
Veille à la cohérence des politiques publiques et programme d'actions sur le site	183	17%
Gestion administrative et financière et animation de la gouvernance du site	267,5	25%
Total	1 054	100%

Pour la période 2018-2021, le temps-agent consacré à l'animation du Docob du site Natura 2000 Côte Bleue est de 1 054 jours, ce qui équivaut à 1,2 Equivalent Temps Plein (ETP) par an en moyenne. Cela représente une hausse de 240% de ce que le Parc Marin de la Côte Bleue souhaitait engager sur ces fonds propres (109 jours, soit ½ ETP/an) lors de la Réunion de Cadrage Préalable à l'Animation (RCPA) avec les services de l'Etat en janvier 2018.

Pour rappel, la répartition du temps-agent réel par année d'animation se décompose comme suit :

Période triennale d'animation 2015-2017	Période quadriennale d'animation 2018-2021
- 2015 = 202 jours (+85%) - 2016 = 125 jours (+15%) - 2017 = 120 jours (+10%)	- 2018 = 257,5 jours (+236%) - 2019 = 262,5 jours (+241%) - 2020 = 243,5 jours (+223%) - 2021 = 290,5 jours (+267%)
Moyenne= 0,7 ETP/an (149 jours/an, soit +37%)	Moyenne= 1,2 ETP/an (263,5 jours/an, soit +242%)

Le Parc Marin de la Côte Bleue considère que l'animation du site Natura 2000 a atteint son rythme de « croisière ». Le temps-agent investi à hauteur de 1,2 ETP/an est incompressible et ne peut pas être réduit pour animer correctement la mise en œuvre du Docob. Ce chiffre correspond au prévisionnel de la feuille de route de l'Animateur dans le Docob Côte Bleue Marine qui avait été défini avant la phase d'animation en 2014 à hauteur de 1,1 ETP. La répartition du temps entre les différentes catégories d'action est bien équilibrée, si on ne retient pas dans l'analyse les suivis scientifiques et techniques inscrits au Docob, qui n'ont pas de financements spécifiques et sont en attente du plan d'action opérationnel du Document Stratégique de Façade Méditerranée.

