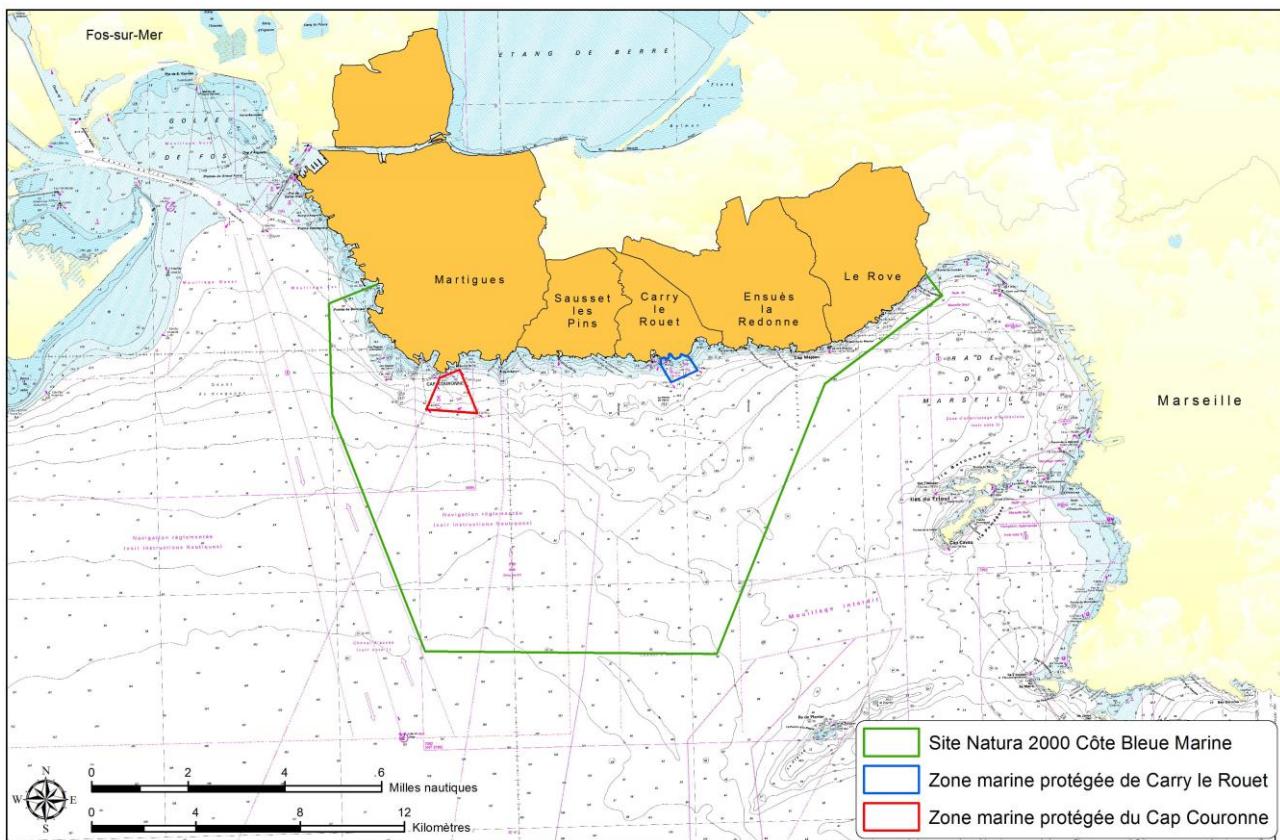




Bilan triennal d'animation 2015-2017 du site Natura 2000 FR9301999 Côte Bleue Marine



Parc Marin de la Côte Bleue
Janvier 2018

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
Benjamin CADVILLE, Chargé de mission Natura 2000.

Partenariat :

Appui technique renforcé de l'Agence Française pour la Biodiversité – Antenne Méditerranée – 26 rue de la République, 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'Ensùès 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 - GECEM
Autres : Parc Marin de la Côte Bleue, sauf mention contraire.

Référence à utiliser :

CADVILLE B., 2017. Bilan triennal d'animation 2015-2017 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. : 1-26.

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.....	11
2 GESTION DES HABITATS ET ESPECES.....	11
2.1 Animation des contrats Natura 2000	11
2.2 Présentation des actions mises en œuvre grâce à l'Agence Française pour 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	13
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 incidences des activités de pêche professionnelle sur les sites Natura 2000	15
4 SUIVIS SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES	17
4.1 Participation à l'élaboration du tableau de bord des sites Natura 2000 de la façade méditerranéenne et des fiches indicateurs de l'état de conservation des habitats	17
4.2 Participation au projet d'étude et conservation de la population de Grands Dauphins dans le secteur des îles de Marseille	18
5 INFORMATION, COMMUNICATION, SENSIBILISATION	19
5.1 Création / mise à jour d'outils de communication, média	19
5.2 Prises de contacts avec des partenaires potentiels.....	19
5.3 Organisations de réunions d'information ou de manifestations	20
5.4 Participation à des manifestations ou réunions sur le territoire	20
5.5 Communication / Animation auprès des scolaires/étudiants	22
5.6 Participation à la vie du réseau Natura 2000 au-delà du site.....	22
6 VEILLE A LA COHERENCE DES POLITIQUES PUBLIQUES ET PROGRAMME D'ACTIONS SUR LE SITE.....	22
7 GESTION ADMINISTRATIVE ET FINANCIERE ET ANIMATION DE LA GOUVERNANCE DU SITE	23
7.1 Organisation de la gouvernance du site	23
7.1.1 Organisation de réunion(s) du comité de pilotage	23
7.1.2 Animation de groupes de travail.....	23
7.1.3 Réunions de rencontres avec les services de l'Etat	24
7.2 Gestion administrative et financière	24
7.3 Compléments ou mise à jour du Docob	25
7.4 Elaboration de la charte.....	25

7.5 Autres actions	25
8 SYNTHESE.....	26

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'Ensùès-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 m 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'Ensùès 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 Côte Bleue Marine. Au sein du Parc Marin, le temps du chargé de mission Natura 2000 affecté à l'animation du Docob correspond à $\frac{1}{2}$ équivalent temps plein, soit 109 jours/an.

Ce bilan triennal est celui de la période d'animation s'étalant de janvier 2015 à décembre 2017.

Le Docob est consultable dans toutes les mairies du site Natura 2000 (Le Rove, Ensùès 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-obscurées	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
	Algues calcaires (<i>Lithothamnion coralliooides</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	Informer, 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 14 mars 2014, **20 mesures de gestion ont été retenues pour les 3 premières années de la phase d'animation** (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 DOCOB ³	Structure porteuse	Commentaire
B01	Faire évoluer et mettre en place des balisages écologiques réglementaires respectant l'intégrité des habitats	1	1	164 176 €	10	PMCB	Montage des contrats (rédaction de cahiers des charges pour les communes concernées), vérification et évaluation des opérations
B03	Aménager les sites de plongée les plus fréquentés et les plus sensibles	1	1	51 300 €	18	PMCB	Montage du contrat, vérification, évaluation et réalisation de 4 dossiers environnementaux pour autorisation d'aménagement
B05	Favoriser la récupération des engins de pêche perdus	1	1	30 000 €	7	PMCB	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 €	5	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
				Mesure E02	50 jours		

Code mesure	Intitulé des études et suivis scientifiques	Prio-rité ¹	Prio-rité ²	Coût sur 5 ans	Tps/Agent DOCOB ³	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 DCSMM
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 DOCOB ³	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	Un appui de l'AFB est nécessaire pour améliorer la prise en compte des enjeux environnementaux avec le GPMM
						AFB	

¹ Les degrés de priorité affichés sont issus du DOCOB Côte Bleue Marine, initialement définis pendant la phase d'opérateur et validés en septembre 2013.

² Les degrés de priorité affichés ont été redéfinis lors de la RCPA (Réunion de Cadrage Préalable à l'Animation) de mars 2014.

³ Le temps/agent issu du DOCOB correspond au nombre de jours inscrits à la feuille de route de l'animateur présentée dans le DOCOB du site Natura 2000 Côte Bleue Marine.

Code mesure	Intitulé de la mesure réglementaire	Prio-rité ¹	Prio-rité ²	Coût sur 5 ans	Tps/Agent DOCOB ³	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 réglementant les pêches et arrêté préfectoral réglementant la plongée, le mouillage et le dragage)	1	1	-	4	PMCB	
B04	Définir des zones de mouillage autorisées pour les navires de grande plaisance	1	1	-	2	PMCB : 2 j	Un appui de l'AFB est nécessaire car cette mesure entre dans un cadre gestion plus global de la grande plaisance à l'échelle de la façade Méditerranéenne
						AFB	

Code mesure	Intitulé de la mission d'animation	Prio-rité ¹	Prio-rité ²	Coût sur 5 ans	Tps/Agent DOCOB ³	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	-	10	PMCB : 5 j	Participation conjointe pour prise en compte objectifs conservation site CBM dans documents cadres (PdG, contrat de baie, SDAGE, DCSMM, PAMM...)
D04						AFB	
D04	Soutenir et appuyer les autorités compétentes suite aux constatations d'infractions commises au sein du site Natura 2000	1	1	-	8	PMCB	Transmission infos, veille/alerte autorités lors constatation infractions, participation COLAEN
C01	Informer 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)	Site web : 5	PMCB : 5 j	Refonte site web + mise en ligne (hébergé par ATEN)
C02					Plaquette : 10		Plaquette d'information des sites Natura 2000 en Languedoc-Roussillon mutualisée. En attente de travaux identiques de l'AFB sur la région PACA
C03	Installer des panneaux d'information et de communication sur le site Natura 2000	1	2	7 800 €	15		Pas de financement spécifique du PMCB
D01	Poursuivre la sensibilisation du public par le biais des visites aquatiques dans la réserve de Carry-le-Rouet	1	1	30 000 € (carburant)	40		En attente de la mutualisation de cette mesure avec les moyens nautiques du Parc Marin de la Côte Bleue
E01	Contribuer au fonctionnement d'une patrouille nautique sur le site	1	1				
E02	Instruire et promouvoir la charte Natura 2000 et les contrats Natura 2000 marins	1	1	- (comptés dans contrat N2000)	50	PMCB	Les 50 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				
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	-	8		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	-	1		Recueil de données réalisé dans le cadre du plan de gestion du PMCB et transmis à l'AFB
A05	Collaborer avec les réseaux de suivi et encourager les programmes d'amélioration des connaissances et de conservation de la tortue Caouanne	2	2	-	2	AFB	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 DOCOB ³	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	-	3		Recueil de données réalisé dans le cadre du plan de gestion du PMCB et transmis à l'AFB
A07	Collaborer avec les réseaux de suivi et encourager les programmes d'amélioration des connaissances et de conservation du Grand Dauphin	2	2	-	2	AFB	Echange/collaboration/participation aux travaux du GIS3M et au projet GDEGEM
B06	Poursuivre le suivi de la fréquentation des usages et des activités maritimes présentes sur le site Natura 2000	2	2	-	10		Pas de financement spécifique du PMCB (mesure liée à la D01)
B09	Elaborer des chartes d'engagements spécifiques par activité	2	2	-	5		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	-	12	PMCB	Nombreuses 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	AFB	Futurs ateliers techniques des gestionnaires d'AMP
C04	Intégrer et adapter les outils et animations pédagogiques existantes sur le site Natura 2000	2	2	-	5	AFB	Production d'outils/méthodologies/supports N2000
G01	Sensibiliser les usagers en mer aux problématiques des espèces envahissantes	2	2	-	3		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	-	5		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	-	5		Pas de financement spécifique du PMCB

Conclusion issue de la RCPA :

- Le PMCB prend à sa charge **13 actions** (= 123 jours/an en temps agent)
- L'AFB prend à sa charge **4 actions**
- Le PMCB et l'AFB portent conjointement **3 actions**
- 10 mesures d'animation reportées à la période suivante d'animation (à partir de 2018)
- 6 suivis scientifiques ne sont pas financés (en attente d'autres programmes)

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 montage administratif du contrat Natura 2000 pour le « nettoyage des zones de corps morts abandonnées et sans utilité écologique » a pu être réalisé et le contrat signé le 13/11/2017. Sa mise en œuvre opérationnelle se fera sur une seule année, au printemps 2018.

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 57 objets servant de corps morts	Herbiers de Posidonie, Récifs, Bancs de sable	B02	Montage administratif	6
Total									6

2.2 Présentation des actions mises en œuvre grâce à l'Agence Française pour la Biodiversité et son aide à la gestion des aires marines protégées

Le contrat Natura 2000 marin B01 « faire évoluer et mettre en place des balisages écologiques réglementaires respectant l'intégrité des habitats » prévu dans le Docob n'ayant pas pu être signé, l'AFB a apporté son appui sous la forme d'une contribution financière au surcout écologique pour la mise en place de ces balisages réglementaires de la bande des 300 mètres. Les coûts restants de l'installation et l'entretien sont à la charge de la collectivité concernée. Le Parc Marin de la Côte Bleue assure le suivi et le contrôle de la bonne réalisation des opérations permettant la mise en œuvre opérationnelle de cette action, dans un cadre expérimental.

Le contrat Natura 2000 marin B05 « favoriser la récupération des engins de pêche perdu » prévu dans le Docob n'ayant pas été signé, l'antenne Méditerranée de l'Agence Française pour la Biodiversité a apporté son aide aux aires marines protégées (AMP) de Méditerranée française. L'AFB, en accord avec les gestionnaires d'AMP, s'est 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 AMP de la façade méditerranéenne. Un marché public est en cours de finalisation et la consultation des entreprises est prévue fin 2017 ou début 2018.

Convention / Projet	Bénéficiaire	Montant total (€ TTC)	Participation AFB (€ TTC)	Date signature	Actions prévues	Habitat / Espèce concernés	Mesure Docob liée	Avancement	Nb jours animateur
AAMP/14/049	Sausset les Pins	27 744,00	19 135,20	30/07/2014	41 bouées (300m et chenal)	Herbier de Posidonie et grande Nacre	B01	Terminé	23

Convention / Projet	Bénéficiaire	Montant total (€ TTC)	Participation AFB (€ TTC)	Date signature	Actions prévues	Habitat / Espèce concernés	Mesure Docob liée	Avancement	Nb jours animateur
AAMP/14/150	Ensuès la Redonne	19 437,60	10 281,60	10/02/2015	12 bouées (ZRUB)	Herbier de Posidonie et grande Nacre	B01	Terminé	30
AAMP/14/151	Carry le Rouet	25 089,60	15 772,80	10/02/2015	39 bouées (300m, chenal et ZIEM)	Herbier de Posidonie et grande Nacre	B01	Terminé	19
AAMP/14/152	Martigues	16 804,80	10 084,80	04/06/2015	32 bouées (300m et chenal)	Herbier de Posidonie et grande Nacre	B01	Terminé	5,5
AAMP/14/152	Martigues	18 142,87	10 084,80	04/06/2015	32 bouées (300m et chenal)	Herbier de Posidonie et grande Nacre	B01	Terminé	18
RECUPMED	Parc Marin de la Côte Bleue et autres AMP de Méditerranée française	NC	NC	-	récupération de 6 filets de chaluts entiers et 10 m ³ de filets maillants	Coralligène	B05	Montage administratif	4
Total								99,5	

A l'issue de la réalisation de cette opération, les documents suivants ont été fournis par le Parc Marin de la Côte Bleue à l'AFB pour une diffusion et un partage d'expérience au sein du réseau des gestionnaires d'aires marines protégées, comme convenu dans la convention :

- un cahier des charges techniques ;
- un état zéro du patrimoine naturel (habitats) pour chaque bouée de balisage avec une base photographique sous-marine avant/après aménagement ;
- un rapport d'exécution de fin de travaux ;
- une fiche « retour d'expérience complète illustrant les aspects administratifs, techniques et financiers et les difficultés rencontrées pour chaque collectivité (Martigues, Sausset les Pins, Carry le Rouet et Ensuès la Redonne) ;
- des supports de communication (communiqué de presse, photos/vidéos...).

2.3 Présentation des mesures réglementaires

3 mesures réglementaires figurant dans le Docob du site Natura 2000 Côte Bleue Marine avait été engagées à partir de 2014. Toutes ces mesures ont fait l'objet de montages de dossiers administratifs. Deux d'entre-elles (le mouillage des grands navires de plaisance et la pérennisation des zones marines protégées) peuvent être considérées comme terminées avec les parutions d'arrêtés préfectoraux et ministériel correspondant.

Intitulé de la mesure	Code mesure Docob	Participation AFB	Passage en CNL	Habitat / Espèce concernés	Avancement	Nb jours animateur
Proposer la modification des zones de mouillage de la ZMFR du GPMM	D02	Oui	12/12/2014	Herbier de Posidonie et grande Nacre	En attente de parution de l'arrêté	4
Définir des zones de mouillage autorisées pour les grands navires de plaisance	B04	Oui	04/06/2015	Herbier de Posidonie et grande Nacre	Terminé	16,5
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	5
Total						25,5

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, un reformatage de la charte a été effectué en 2016 sous le logiciel InDesign pour pouvoir éditer ce document par le biais d'un imprimeur.

Une réunion avec les clubs de plongée de la Côte Bleue, les représentants de la FFESSM et du Parc National des Calanques a pu être organisée dans les locaux du Parc Marin de la Côte Bleue le 13 janvier 2017. Cette réunion de sensibilisation à la charte Natura 2000 du Site Côte Bleue Marine et à la charte Plongée du Parc National des Calanques a permis de faire adhérer plusieurs personnes à titre individuel, et au titre d'une structure associative ou commerciale.

Dans un cadre expérimental et afin d'engager la démarche en lien avec la charte Natura 2000, une fiche d'observations du milieu marin sur la Côte Bleue et son tableau de recueil des témoignages sont diffusés depuis 2015 afin de recueillir les informations des usagers du site dans une optique de science participative et de sentinelles de la mer, contribuant ainsi aux engagements demandés dans la charte Natura 2000 (cf. tableau ci-dessous). Un suivi et une réponse aux observations sont systématiquement réalisés à chaque témoignage communiqué.

Intitulé de la mesure	Code mesure Docob	Détails	Nb jours animateur
Promotion de la charte Natura 2000	E02	Réunion le 23/03/2015 avec l'association sportive Newport de carry le Rouet	0,5
		Reformatage en 2016 du fichier informatique de la charte Natura 2000 sous le logiciel InDesign	2
		Réunion de sensibilisation avec les clubs de plongée pour la signature de la charte Natura 2000 le 13/01/17	1
Pérenniser et renforcer la collaboration avec les usagers de la mer	E01	Recueil/consignation/réponses aux observations des usagers : <ul style="list-style-type: none">• lors de 6 compétitions de pêche sous-marine,• pour 48 témoignages d'usagers sur le milieu marin	16
		Total	19,5

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 (exemple : mise à disposition du Docob, de couches cartographiques sur les habitats ou les activités socio-économiques,...). 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 : veille sur les projets émergeants ; 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) ; rédaction d'avis pour les services de l'Etat (DDTM 13) ; 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	<p><u>RTE « Midi-Provence » :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Réunion de définition du tracé de moindre impact pour l'atterrage à Ponteau (09/04/2015) • Formulation d'avis technique à la demande de la DDTM 13 sur une méthode d'étude géophysique et géotechnique (caractérisation du sous-sol marins, mai 2015) • Réunion avec la DREAL pour la présentation de nouveaux tracés de moindre impact (18/05/2016) • Rédaction d'une note technique pour la DREAL sur l'avis du PMCB vis-à-vis de ces nouveaux tracés (mai 2016) <p><u>Planification de l'éolien en mer Méditerranée :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Réunions en préfecture <p><u>Projet d'éoliennes flottantes en mer « Provence Grand Large » :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Rédaction d'un avis pour la consultation préalable à l'enquête publique (avis du 04/07/17) • Participation au Conseil Scientifique et Technique (26/04/17) <p><u>EOLFI (projet éolien flottant en Méditerranée zone FARAMAN du golfe de Fos) :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Réunion de présentation du projet et des enjeux du site Natura 2000 (27/08/2015) • Réunion de présentation du projet et des enjeux Natura 2000 du site suite à l'appel d'offre du MEDDE et de l'ADEME (12/07/2016) <p><u>Zone de régulation temporaire pour le survol en Flyboard Air :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Réunion d'information en Préfecture Maritime (10/05/17) • Commission nautique locale du 06/07/17 	12,5
Répondre aux demandes des services de l'Etat concernant les évaluations d'incidences	E04	<p><u>Formulation d'avis sur des projets ou manifestations nautiques :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Compétition de pêche sous-marine – sélection individuel Provence (avis du 19/02/2015) • Triathlon de la Côte Bleue (avis du 09/04/2015) • Compétition de pêche sous-marine – championnat national individuel (avis du 20/05/2015) • Fouilles archéologiques sous-marines – épave Bonniew 3 (avis du 20/05/2015) • Concours de pêche en bateau – coupe estaquénne de pêche au tout bleu (avis du 10/06/2015) • Bénédiction des bateaux et hommage aux marins disparus en mer (avis du 15/06/2015) • Compétition de pêche sous-marine – challenge Patrick Legros (avis du 19/02/2015) • Fourniture d'éléments de contexte notamment biologiques pour le voilier coulé au large de Carry le Rouet suite à un incendie (avis du 16/09/2015) • Fouilles archéologiques sous-marines – épave Bonniew 3 (avis du 20/06/2016) • Compétition de pêche sous-marine – challenge Patrick Legros (avis du 03/10/2016) • Concours de pêche sous-marine – sélection en individuel Provence 2017 (avis du 13/03/17) • Fouilles archéologiques sous-marines – épave Bonniew 3 (avis du 25/04/17) • Course de nage en eau vive « La Posidonienne » (avis du 02/05/17) 	8,5

Intitulé de la mesure	Code mesure Docob	Détails	Nb jours animateur
		<ul style="list-style-type: none"> • Concours de pêche en bateau (avis du 13/06/17) • Fête de la Saint-Pierre et bénédiction de navires à Sausset les Pins (avis du 26/06/17) • Concours de pêche en bateau – championnat de France de pêche au broumé en haute mer (avis du 06/07/17) • Immersion de pièces artistiques à Nilon (avis du 10/10/17) • Concours de pêche sous-marine – sélection en double 2018 (avis du 18/10/17) 	
Total			21

3.2 Analyse des incidences des activités de pêche professionnelle sur les sites Natura 2000

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’Agence Française pour la Biodiversité 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. Trois sites Natura 2000 pilotes ont été retenus en PACA pour un premier test de la méthode uniquement sur les arts trainants (chalut de fond, ganguï, et drague) dans un premier temps :

- Côte Bleue Marine (FR9301999)
- Rade d’Hyères (FR9301613)
- Cap Ferrat (FR9301996)

L’objectif de cette étude est de déterminer s’il y a un risque de dégradation des habitats selon les engins utilisés et de mettre en place, si un risque est identifié, des mesures de gestion adéquates. Un comité de pilotage (COPIL) a été mis en place afin de présenter la méthode de travail, les rendus attendus, et d’échanger entre les services de l’Etat, le CRPMEM PACA et les structures animatrices des sites Natura 2000 pilotes. Pour les sites étudiés, un risque potentiel fort a été identifié dans les secteurs à coralligène des roches du large sur la Côte Bleue et dans l’herbier de Posidonies en Rade d’Hyères.

En parallèle, l’ex Agence des aires marines protégées a conventionné avec l’IFREMER et la Direction des Pêches Maritimes et de l’Aquaculture (DPMA) pour la réalisation de fiches de synthèse relatives à la pêche professionnelle dans les aires marines protégées françaises. Ces fiches de pêche présentent de nombreux indicateurs calculés sur les données nationales existantes (système d’information halieutique (SIH) de l’IFREMER et le système d’information pêche et aquaculture (SIPA) de la DPMA). Ces fiches de synthèse complétées des connaissances/données locales peuvent alors servir à la réalisation de l’évaluation des risques de dégradation des habitats Natura 2000 vis-à-vis des activités de pêche professionnelle. Le Parc Marin de la Côte Bleue a demandé la réédition ces fiches de synthèse en utilisant plusieurs critères distinctifs du territoire de la Côte Bleue (sélection d’une liste de ports d’attache, distinction entre les navires géolocalisés selon le métier pratiqué et la flottille considérée). Un travail a été réalisé pour analyser et corriger ces nouvelles fiches éditées pour le site Natura 2000 Côte Bleue Marine. Des échanges ont ensuite eu lieu avec le CRPMEM PACA sur le contenu et la pertinence des informations présentées dans ces nouvelles fiches. Un groupe de travail (GT1) constitué de gestionnaires d’aires marines protégées (AMP) et de l’AAMP s’est réuni le 26 janvier 2016 pour discuter de la synergie des suivis de pêche professionnelle des AMP de Méditerranée et confronter les différents protocoles utilisés pour collecter les données. Une seconde réunion du

groupe de travail (GT2) s'est déroulée le 18 avril 2016 en présence de l'IFREMER et de la DPMA afin d'échanger et analyser les protocoles de suivis nationaux de la pêche professionnelle.

L'analyse des incidences des activités de pêche professionnelle pour les métiers de chalutage dans le site Natura 2000 Côte Bleue Marine ayant conclu à un risque d'interaction fort sur l'habitat coralligène, Il a été proposé de faire connaitre la présence de l'habitat coralligène auprès des pêcheurs sous format SIG et intégrable à leur GPS embarquée, pour qu'ils puissent éviter ces zones. De la même manière il est acté que ces couches habitats seront également fournies aux services de l'état qui ont en charge le contrôle des activités de pêche.

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 flottille, 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 et elle est mise à jour régulièrement depuis 2012. Le Parc Marin de la Côte Bleue a organisé une réunion le 07 avril 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 rapides de la profession et de déterminer les raisons des arrêts d'activité sur la Côte Bleue.

Le tableau ci-dessous récapitule les actions réalisées par le Parc Marin pour contribuer à la réalisation de l'analyse des incidences et du suivi des activités de pêche professionnelle.

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>Analyse des incidences de la pêche professionnelle sur les sites Natura 2000 :</u> <ul style="list-style-type: none"> • Réunion du COPIL le 29/05/2015 et validation du CR • Réunion avec le CRPMEM PACA le 03/07/2015 • Extraction des données du site Côte Bleue Marine de la BBD Access pour 2013 et 2014 • Avis sur le rapport du CRPMEM PACA sur la présentation de la flottille de chalut de fond fréquentant le site • Avis sur le risque identifié par l'AAMP de dégradation des habitats et les propositions de mesures de gestion envisagées • Réunion du COPIL le 26/01/2017 et correction du CR <u>Suivi de la pêche professionnelle aux petits métiers dans le site Côte Bleue Marine :</u> <ul style="list-style-type: none"> • Suivi mensuel et enquêtes de terrain dans les ports réalisés chaque année • Saisi des données dans la BDD Access du PMCB • Organisation d'une réunion d'actualités le 07/04/2017 avec les pêcheurs professionnels et les services de l'Etat (préparation/ présentation/CR) <u>Fiches de synthèse SIH-SIPA relatives à la pêche professionnelle dans les AMP :</u> <ul style="list-style-type: none"> • Analyse/commentaires des fiches de synthèse • Analyse des nouvelles fiches de synthèse SIH des navires géolocalisés selon une liste de ports d'attache • Echange avec le CRPMEM PACA sur le contenu des fiches SIH • Réunions du groupe de travail pêche professionnelle (26/01/2016 et 18/04/2016) 	7 40 9,5
Total			56,5

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 les 3 premières années de la phase d'animation.

4.1 Participation à l'élaboration du tableau de bord des sites Natura 2000 de la façade méditerranéenne et des fiches indicateurs de l'état de conservation des habitats

Le site Natura 2000 Côte Bleue Marine a été choisi par l'Agence des aires marines protégées pour être l'un des deux sites pilotes pour l'élaboration d'un tableau de bord dont l'objectif principal est d'évaluer l'efficacité de gestion des aires marines protégées. Pour les sites Natura 2000, il s'agira de réaliser un suivi de l'état de conservation des habitats et espèces à statut et ainsi entreprendre les actions nécessaires pour atteindre les objectifs escomptés. Le tableau de bord permettra de renseigner l'efficacité individuelle des différents sites et, à moyen terme, de celle du réseau Natura 2000 marin de Méditerranée dans son ensemble.

Le tableau de bord d'un site Natura 2000 est donc constitué de différents indicateurs propres à chacun des enjeux du site, définis dans le Docob, permettant d'évaluer l'état de conservation des habitats d'intérêt communautaire. Il s'est concrétisé par l'élaboration de fiches indicateurs pour 4 habitats (« herbier de Posidonie », « coralligène », « grottes marines submergées semi-obscurées ou obscures » et « roches infralittorale à algues photophiles »).

Pour ce faire, l'Agence Française pour la Biodiversité a pris contact avec la structure animatrice pour engager l'élaboration du tableau de bord du site Côte Bleue Marine et une réunion de présentation s'est tenue le 16 avril 2015 à l'observatoire du Parc Marin de la Côte Bleue. Plusieurs échanges, qui ont nécessité une mobilisation importante du responsable scientifique du Parc Marin de la Côte Bleue, ont eu lieu avec l'AFB pour la rédaction de fiches indicateurs pour 4 habitats d'intérêt communautaire du site Côte Bleue Marine, ainsi que pour tester un questionnaire sur l'élaboration d'un tableau de bord des sites Natura 2000 à destination des gestionnaires des sites Natura 2000 de la façade méditerranéenne.

Le tableau ci-dessous synthétise les actions réalisées pour l'élaboration de ce tableau de bord.

Intitulé de la mesure	Code mesure Docob	Détails	Nb jours animateur
Participation à l'élaboration du tableau de bord des sites Natura 2000 de la façade méditerranéenne	aucun	<ul style="list-style-type: none">Réunion de présentation du projet (AAMP – structure animatrice)Correction des 4 fiches indicateurs du site Côte Bleue Marine (« herbier de Posidonie », « coralligène », « grottes marines submergées semi-obscurées ou obscures » et « roches infralittorale à algues photophiles »)Test du questionnaire pour l'élaboration du tableau de bord	5
Total			5

4.2 Participation au projet d'étude et conservation de la population de Grands Dauphins dans le secteur des îles de Marseille

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 GECEM, 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 est prévue pour se dérouler sur 2 ans et à commencer en janvier 2017. Ce projet a également vocation d'informer la population locale et les usagers de la rade (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 plus une maquette de grand dauphin et un jeu memory ont été élaborés cette année. Une conférence sur les cétacés a été organisée par le Parc Marin de la Côte Bleue et le GECEM lors de la manifestation « Carry fête la Mer » le 09 septembre et un stand d'information et de sensibilisation a été tenu lors de la journée Subeaday de nettoyage terrestre et sous-marin de la plage Fernandel à Carry le Rouet le 30 septembre.

Le tableau ci-dessous synthétise les actions réalisées pour la participation à cette étude.

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 : GECEM et PNCal)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Réunion de définition du projet • Relecture fiche projet pour appel de fonds • Elaboration de la convention de partenariat PMCB-GECEM • Réunion de lancement et de programmation du projet le 20/01/2017 • Formation des agents du PMCB et du PNCal par le GECEM pour l'acquisition et la gestion des données le 09/03/2017 • Embarquements ponctuels de J. Jourdan du GECEM pour la photo-identification de grands dauphins (21/02/2017 et 12/04/2017) • Transmission de 10 fiches d'observation de grands dauphins fait par les agents du PMCB ou des usagers de la Côte Bleue • Formation des agents saisonniers du PMCB par le GECEM le 21/06/2017 • Participation à la conception de la plaquette « les cétacés de Marseille, des Calanques à la Côte Bleue » • Correction du rapport intermédiaire de l'étude • Participation à la réalisation du kit pédagogique (fiches+ jeux) • Organisation de la conférence « les cétacés de Méditerranée française : écologie, menaces et conservation » le 08/09/2017 • Organisation d'un stand de sensibilisation lors de la journée Subeaday le 30/09/2017 	29,5
		<u>Projet GDEGeM :</u> <ul style="list-style-type: none"> • Journée de restitution le 10/11/2016 	1
		Total	30,5

5 INFORMATION, COMMUNICATION, SENSIBILISATION

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

Outils	Format	Tirage	Objectifs/contenus	Public visé	Diffusion	Nb jours animateur
Site Internet cotebleuemarine.n2000.fr	Web	-	Refonte du site pour la phase d'animation	Tout public	Internet	4
			Mis à jour du site suite au COPIL du 14/12/15	Tout public	Internet	0,5
			Mis à jour du site suite au COPIL du 10/01/17	Tout public	Internet	0,5
Film vidéo	Numérique	-	Présentation de l'opération de balisage écologique	Tout public	Projection salle des fêtes et Internet	3
Actualité web	Numérique	-	Présentation de l'opération de balisage écologique	Tout public	Internet (aires-marines.fr)	1
Carte de vœux 2016	Numérique	60	Communication	Membres du COPIL	Mail	0,5
Communiqué de presse	Papier/ Numérique	30 + 3 journaux	Présentation de l'opération de balisage écologique	Tout public	Mail, présentoir du PMCB	0,5
Plaquette sur les cétacés de Marseille, des Calanques à la Côte Bleue	Papier	20 000 exemplaires	Information et sensibilisation	Tout public	présentoir du PMCB + plaisanciers en mer	1,5
Total						11,5

Communication dans les médias :

- Journal « La Provence » du 15/05/2014,
- La lettre d'information des gestionnaires d'AMP de la façade méditerranéenne n°2 de l'Agence des aires marines protégées,
- Revue « Subaqua » n°259 de la FFESSM,
- Magazines municipaux « Empreintes » n°27, n°28 et n°29 d'Ensùès la Redonne.
- Journal « La Provence » du 03/06/2016,
- Maritima TV reportage vidéo du 15/06/2016,
- Maritima Info le 08/07/2016,
- Magazine « Reflets » n°11 de juillet/août 2016.
- Journal « La Provence » du 30/04/2017, 12/05/2017, 13/07/2017, 30/07/2017
- France Bleu Provence le 25/07/2017

5.2 Prises de contacts avec des partenaires potentiels

Une réunion a été organisée le 30/01/2015 avec le centre UCPA de Niolon concernant les possibilités d'un partenariat technique et/ou administratif avec la structure animatrice du site pour la mise en œuvre du contrat Natura 2000 sur l'aménagement des sites de plongée (mesure B03 du Docob).

Partenaire potentiel	Nb jours animateur
Centre UCPA de Niolon	0,5
Total	0,5

5.3 Organisations de réunions d'information ou de manifestations

Manifestations	Partenaires	Date	Lieu	Nombre de Participants	Nb jours animateur
Calanques propres	Ville d'Ensues la Redonne	06/06/2015	Ensues la Redonne	400	0,5
Visites aquatiques organisées dans la réserve de Carry	-	Juillet et août 2015	Carry le Rouet	595	2
Soirée conférence (Septembre en mer)	Toumaï Boucherat et Ville de Carry le Rouet	12/09/2015	Carry le Rouet	120	0,5
Conférence-débat « sensibilisation à la protection du milieu marin »	Les Perles de la Côte Bleue, Lycée de Rodilhan, Mairie de Sausset les Pins, Institut Paul Ricard, Sea Shepherd Marseille	06/03/2016	Sausset les Pins	80	0,5
Nauticales de la Ciotat	UFAP13	06/04/2016	La Ciotat	50	0,5
Conférence-débat sur les enjeux écologiques de la Côte Bleue et les mammifères marins	EDF-Energies Nouvelles et GECEM	09/05/2016	Usine EDF de Ponteau - Martigues	20	0,5
Visites aquatiques organisées dans la réserve marine de Carry	aucun	Juillet et août 2016	Carry le Rouet	556	2
Conférence sur les cétacés de Méditerranée	GECEM et Ville de Carry le Rouet	08/09/2017	Carry le Rouet	80	0,5
Visites aquatiques organisées dans la réserve marine de Carry	aucun	Juillet et août 2017	Carry le Rouet	572	2
Total				2 473	9

Réunions	Date	Lieu	Nombre de Participants	Nb jours animateur
Comité de pilotage Côte Bleue Marine	06/11/2014	Carry le Rouet (PMCB)	31	0,5
	14/12/2015		36	0,5
	10/01/2017		38	0,5
Visite du Sous-Préfet d'Istres	11/09/2015	Carry le Rouet (PMCB)	3	0,5
Présentation du PMCB et N2000 à une délégation tunisienne de l'Agence de Protection et d'Aménagement du Littoral (APAL) du Ministère de l'Environnement	04/10/2016	Carry le Rouet (PMCB)	9	1
Formation pour le programme international des Petites Iles de Méditerranée (PIM)	14/11/2016	Carry le Rouet (PMCB)	40	0,5
Total				157
Total				3,5

5.4 Participation à des manifestations ou réunions sur le territoire

Manifestations	Organisateurs	Date	Lieu	Nombre de Participants	Nb jours animateur
Salon 100% Nature	Ville de Martigues et SPLTE	21/03/2015	Martigues	162	1
Salon des jeunes	Ville de Martigues	28, 29 et 30/05/2015	Martigues	131	3
Championnat de France de pêche sous-marine	FNPSA	20/06/2015	Marseille	50	0,5
Rencontres régionales de la mer et du littoral	Région PACA	14/10/2015	Marseille	30	1

Manifestations	Organisateurs	Date	Lieu	Nombre de Participants	Nb jours animateur
Salon 100% Nature	Ville de Martigues et SPLTE	26, 27 et 28/02/2016	Martigues	355	3
Opération Calanques Propres	Ville du Rove	28/05/2016	Niolon/La Vesse	30	0,5
Opération Calanques Propres	Ville d'Ensùès la Redonne	04/06/2016	La Redonne	20	0,5
Cigalia 2016	Comité régional FFESSM	25/06/2016	Carry le Rouet	40	0,5
Salon 100% Nature	Ville de Martigues et SPLTE	03, 04 et 05/03/2017	Martigues	277	3
Fêtes des plantes	CIQ des Laurons	30/04/2017	Les Laurons à Martigues	20	0,5
Conférence (présentation du site et de la Charte Natura 2000)	Cercle d'Aviron de Marseille et sociétés nautiques de l'Estaque	13/05/2017	Marseille Estaque	50	1
Opération Calanques Propres	Ville du Rove	27/05/2017	Niolon/La Vesse	25	0,5
Opération Calanques Propres	Ville d'Ensùès la Redonne	03/06/2017	La Redonne	40	0,5
50 ans de la SNSM	Station de Carro de la Société National de Sauvetage en Mer	08 et 09/07/2017	Martigues Carro	80	2
Subeaday	Perles de la Côte Bleue et Décathlon	30/09/2017	Carry le Rouet	21	1
Total				1 331	18,5

Réunions	Date	Lieu	Nombre de Participants	Nb jours animateur
Rotary club	12/03/2015	Marseille	20	0,5
Conseil d'environnement de la ville de Carry-le-Rouet	16/03/2015	Carry le Rouet	15	0,5
Cellule de Veille du Littoral de Martigues	27/05/2016	Martigues	50	0,5
Remise du Pavillon Bleu à la ville de Martigues	05/06/2016	Martigues	20	0,5
Atelier Mer et Littoral des Assises Régionales de l'Environnement, de l'Energie et de la Mer	30/06/2016	Marseille	60	0,5
Remise du Pavillon Bleu à la ville de Sausset les Pins	02/07/2016	Sausset les Pins	10	0,5
Réunion du COPIL du site Natura 2000 FR9301601 Côte Bleue - chaîne de l'Estaque	12/07/2016	Sausset les Pins	15	0,5
Cellule de Veille du Littoral de Martigues	23/09/2016	Martigues	50	0,5
Réunion du Comité de pilotage des sites Natura 2000 « Côte Bleue-Chaine de l'Estaque » et Falaises de Niolon »	17/02/2017	Ensùès la Redonne	17	0,5
Réunion Région Biodiversité et élaboration du CTEC	29/05/2017	Marseille	10	0,5
Cellule de Veille du Littoral de Martigues	30/05/2017	Martigues	21	0,5
Réunion du Comité de pilotage des sites Natura 2000 « Côte Bleue-Chaine de l'Estaque » et Falaises de Niolon » + analyse/correction DOCOB	30/06/2017	Ensùès la Redonne	20	2,5
Cellule de Veille du Littoral de Martigues	14/09/2017	Martigues	36	0,5
Réunion du Comité de pilotage des sites Natura 2000 « Côte Bleue-Chaine de l'Estaque » et Falaises de Niolon »	19/12/2017	Ensùès la Redonne	10	0,5
Total				354
Total				9

5.5 Communication / Animation auprès des scolaires/étudiants

Conférences professionnelles	Date	Lieu	Nombre d'étudiants	Nb jours animateur
Classe de Master 2 pro océanographie – Université Aix-Marseille	07/01/2015	Marseille (Luminy)	17	1
Ecole Nationale des Techniciens de l'Equipement (ENTE), 1ère année de CPADT	09/02/2015	Aix en Provence	22	0,5
Ecole Nationale des Techniciens de l'Equipement (ENTE), 1ère année de CPADT	10/02/2015	Carry le Rouet	22	0,5
Ecole Nationale des Techniciens de l'Equipement (ENTE), 1ère année de CPADT	16/10/2015	Carry le Rouet	15	0,5
Classe de Master 2 BIOMAR	13/11/2015	Toulon	9	1
Classe de Master 2 pro océanographie – Université Aix-Marseille	13/01/2016	Marseille (Luminy)	12	1
Classe de Master Expertise et Gestion de l'Environnement Littoral (EGEL) – Université de Brest	19/02/2016	Carry le Rouet (PMCB)	25	0,5
Ecole Nationale des Techniciens de l'Equipement (ENTE), 1ère année de CPADT	24/11/2016	Carry le Rouet (PMCB)	12	1
Classe de Master 2 professionnel Océanographie Université Aix-Marseille	25/01/2017	Marseille (Luminy)	15	1
Lycée professionnel Latécoère	19/02/2016	Istres	45	0,5
Ecole Nationale des Techniciens de l'Equipement (ENTE), 1ère année de CPADT	09/11/2017	Carry le Rouet (PMCB)	14	1
Total			208	8,5

5.6 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	Participation aux journées du 02 et 03 avril 2015 organisées par l'Agence des aires marines protégées	2
	Participation aux journées du 17 et 18 mars 2017 organisées par l'Agence des aires marines protégées + préparation diaporama PMCB	3
	Participation aux journées du 23 et 24 mars 2017 organisées par l'Agence Française pour la Biodiversité (AFB) + préparation diaporamas PMCB	6
Séminaire des Animateurs Natura 2000 des Bouches du Rhône	Participation à la journée du 15/06/2017 organisée par la DDTM13 et le Parc Régional de Camargue à Port-Saint-Louis du Rhône	1
Total		12

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 des commissions 2 « Préserver et restaurer la biodiversité » et 3 « sensibiliser et éduquer »	2
			Elaboration de 5 fiches actions intégrées aux programmes d'actions	7,5

Projet	Maître d'ouvrage	Lieu	Contribution	Nb jours animateur
LIFE Intégré sur les habitats marins	AFB	Marseille	1 ^{er} Comité de Baie métropolitain : bilan de la 1 ^{ière} année et programme d'action pour l'année 2017	1
			Formulation de propositions pour l'élaboration de la stratégie de communication du contrat de Baie de la commission 3 "sensibiliser et éduquer"	0,5
			2 ^{ème} et 3 ^{ème} Comité de Baie métropolitain : bilans intermédiaire, de la 2 ^{ème} année et programme d'action pour l'année 2018. Présentation des actions menées sur le site Côte Bleue Marine	2
Stratégie de façade sur la gestion des sites de plongée	AFB et DIRM	Marseille	lettre de soutien et d'engagement dans le projet	0,5
		Aix en Provence	Correction de la note conceptuelle du pré-projet	1
			Participation aux ateliers du 31/01/2017 pour l'élaboration des actions du LIFE	1
Stratégie de façade sur la gestion des mouillages	AFB et DIRM	Marseille	Réponses au questionnaire et transmission des données de l'activité plongée sur la Côte Bleue	1
			Entretien téléphonique détaillé, relecture et correction du rapport d'étude et participation au groupe de travail	3,5
Plan de contrôle de l'Environnement Marin en Méditerranée	PREMAR et DIRM	/	Relecture et correction du plan de contrôle	3
Journée Mer sur le bilan de l'état des eaux côtières et de la biodiversité marine	DIRM et Agence de l'Eau RMC	Marseille	Site atelier du réseau CALME pour le projet SOAP de Chorus	1
Fisheries management measures for marine Natura 2000 sites in the Mediterranean Sea	European Commission DG Environment Unit D3 – Nature protection	Croatie	Fourniture d'éléments de contexte (Charte Natura 2000 Côte Bleue Marine, volet pêche professionnelle) et co-conception du diaporama de présentation	2
Total				17

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	06/11/2014	Carry le Rouet	6
		14/12/2015	Carry le Rouet	11
		10/01/2017	Carry le Rouet	11,5
		Total		28,5

7.1.2 Animation de groupes de travail

Néant.

7.1.3 Réunions de rencontres avec les services de l'Etat

Une Réunion de Cadrage Préalable à l'Animation (RCPA) s'est déroulée le 14 mars 2014 au Service Mer et Littoral de la DDTM13 et en présence du Parc Marin de la Côte Bleue, de la DREAL PACA et de l'ex Agence des aires marines protégées. L'objet de cette réunion était de hiérarchiser et d'arrêter le programme d'actions prévisionnel, ainsi que de valider le plan de financement correspondant pour la mise en œuvre du DOCOB du site Natura 2000 Côte Bleue Marine sur les 3 premières années de la phase d'animation.

Réunion	Objets	Décisions prises	Date	Contribution	Nb jours animateur
RCPA	Définir le programme d'actions et plan de financement	• 20 mesures de gestion sur les 36 identifiées dans le Docob ont été retenues pour les 3 premières années d'animation.	14/03/2014	Préparation tableaux	4
		• Aucun financement pour la structure animatrice (uniquement des fonds propres).		Réunion	0,5
		• Appui renforcé de l'AAMP à l'animateur à hauteur de 0,10 ETP (20 jours/an).		Rédaction compte rendu	1
COLAEN 13	Comité Opérationnel de lutte contre les atteintes à l'environnement	Aucune en 2015 pour le site Côte Bleue Marine (porter à connaissance des enjeux du chalutage dans le site CBM)	15/04/2015	-	0,5
		Aucune en 2016 pour le site Côte Bleue Marine	12/05/2016 et 25/11/2016	-	1
		Aucune en 2017 pour le site Côte Bleue Marine (porter à connaissance des excès de la pêche de loisir et de la revente illégale des poissons)	27/07/2017	-	0,5
DDTM13, ULAM et Sémaphore du Cap Couronne	Echanges sur des Infractions commises dans le site	Surveillance du chalutage illégal dans site Côte Bleue Marine	Courant année 2015	-	3
			Courant année 2016	Porter à connaissance des enjeux + 32 rapports de suspicion d'infractions	14
			Courant année 2017	10 rapports de suspicion d'infractions	7,5
Total					32

7.2 Gestion administrative et financière

Actions	Détails	Nb jours animateur
Montage administratifs et financiers	Convention cadre d'animation 2015-2018	6
	Remontée des besoins financiers à la DREAL (2014+2015) et à l'AAMP (2015) pour les contrats Natura 2000	1,5
	Saisie du Docob sur plateforme Internet Sudoco	2,5
	Programmation financière des contrats Natura 2000 marins pour 2016 transmis à la DREAL PACA le 11/02/2016	1
	Programmation financière des actions d'animation (une partie du poste de chargé de mission) pour 2016-2018 transmis à la DREAL PACA le 03/06/2016	0,5
	Programmation financière des contrats Natura 2000 marins pour 2017-2020 transmis à la DREAL PACA le 06/12/2016	0,5
Total		12

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

Actions	Détails	Nb jours animateur
Bilan annuel d'animation	Rédaction et diffusion pour l'année 2015	5
	Rédaction et diffusion pour l'année 2016	4
	Rédaction et diffusion pour l'année 2017	3
Total		12

8 SYNTHESE

Le tableau et le schéma ci-dessous synthétisent le bilan triennal des activités de l'animateur (2015 à 2017), et illustrent la répartition du temps de travail sur les différentes missions d'animation du Docob.

	Nb jours animateur	%
Gestion des habitats et espèces	150,5	34%
Contrats Natura 2000	(105,5)	(24%)
Mesures réglementaires	(25,5)	(6%)
Charte Natura 2000	(19,5)	(4%)
Evaluation des incidences des projets	77,5	17%
Suivis scientifiques et techniques	35,5	8%
Information, communication, sensibilisation	72,5	16%
Veille à la cohérence des politiques publiques et programme d'actions sur le site	26,5	6%
Gestion administrative et financière et animation de la gouvernance du site	84,5	19%
Total	447	100%

Le temps global passé à animer le Docob est de 447 jours sur 3 ans. Cela équivaut à 0,7 ETP/an (149 jours) engagé par la structure animatrice pour mener à bien le plan d'actions, soit 40% de temps-agent supplémentaire à ce qui avait été initialement prévu en Réunion de Cadrage Préalable à l'Animation (RCPA) avec les services de l'Etat.

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

- 2015 = 202 jours (+ 85%)
- 2016 = 125 jours (+ 15%)
- 2017 = 120 jours (+ 10%)

En 2015, le différentiel entre le prévisionnel et le temps-agent réel s'expliquait par une mobilisation beaucoup plus importante pour réaliser la mesure de gestion sur l'évolution du balisage réglementaire des communes en balisage écologique.

La répartition du temps de travail entre les différentes catégories d'action est relativement équilibrée, en fonction de leur importance respective et de ce qui avait été défini dans le Docob.

La gestion des habitats et des espèces a représenté 34% du temps passé, dont 24% pour les contrats Natura 2000 marins ou assimilés sur les 3 ans.

Les gestions administratives et financières du site représentent le 2nd poste de l'animation avec 19% du temps (tâches généralement peu compressibles), suivies par les évaluations des incidences (17%) et l'information/communication/sensibilisation (16%).

Pour finir, les suivis scientifiques non financés (8%), et la veille à la cohérence des politiques publiques (6%) sont les deux derniers volets des missions de la structure animatrice.

