

N°	ACTION	N°OP	OPERATIONS	Porteur	Masses d'eau SDAGE	Défi principal	Objectif principal	Coût Prévisionnel HT Phase 2	dont fin. MAMP	dont fin. MARSEILLE	dont fin. AGENCE de l'EAU	dont fin. Région	dont fin. Département	dont financements COMMUNES	dont autres financeurs	PHASE 2 2019-2021
					MONTANT HT HORS CONTRATS et actions mentionnées pour mémoire			109 099 817 €	21 799 104 €	3 707 824 €	14 858 339 €	5 869 742 €	16 291 498 €	6 168 370 €	40 404 940 €	109 099 817,40 €
					TOTAL HT TOUS CONTRATS			171 221 895 €	26 844 104 €	3 829 631 €	35 263 626 €	7 289 888 €	16 321 498 €	6 168 370 €	75 504 779 €	
FA 1	LUTTE CONTRE LES POLLUTIONS DOMESTIQUES							35 027 600 €	12 540 000 €	47 040 €	7 749 775 €	3 250 000 €	7 030 560 €	2 000 000 €	2 410 225 €	35 027 600,00 €
Phase 1		1_10	Réalisation d'un réseau et d'un bassin de rétention d'eaux unitaires - ARENC	EUROMED	FRDC06a, FRDR11034, FRDC07a	1	A1-2	4 210 000 €	0 €	0 €	1 799 775 €	0 €	0 €	0 €	2 410 225 €	4 210 000,00 €
Phase 2		1_12	Création d'un nouveau poste de relevage et extension du réseau d'assainissement sur Couronne-Vieille	MAMP (CT6)	FRDC04, FRDC05	1	A1-3	200 000 €	140 000 €	0 €	0 €	0 €	60 000 €	0 €	0 €	200 000,00 €
Phase 2		1_13	Création d'un bassin d'orage en tête de la station d'épuration de Martigues	MAMP (CT6)	FRDC04, FRDC05	1	A1-3	1 200 000 €	240 000 €	0 €	600 000 €	0 €	360 000 €	0 €	0 €	1 200 000,00 €
Phase 2		1_14	Restructuration du réseau d'assainissement du centre ville de Port de Bouc	MAMP (CT6)	FRDC04	1	A1-3	1 400 000 €	280 000 €	0 €	700 000 €	0 €	420 000 €	0 €	0 €	1 400 000,00 €
Phase 2		1_15	Recalibrage des réseaux Ouest en amont du poste de relevage Sud	MAMP (CT6)	FRDC04	1	A1-3	900 000 €	180 000 €	0 €	450 000 €	0 €	270 000 €	0 €	0 €	900 000,00 €
Phase 2		1_16	Etude générale relative à la qualité des eaux de baignade du littoral Marseillais	Ville de Marseille	FRDC06a, FRDC06b	1	A1-8	117 600 €	0 €	47 040 €	0 €	0 €	70 560 €	0 €	0 €	117 600,00 €
Phase 2		1_17	Optimisation des ouvrages d'assainissements littoraux du territoire Marseille Provence	MAMP (DEAP)	FRDC05, FRDC06a, FRDC06b, FRDC07a, FRDC07b, FRDC07c	1	A1-3	13 000 000 €	2 600 000 €	0 €	3 500 000 €	3 250 000 €	3 650 000 €	0 €	0 €	13 000 000,00 €
Phase 2		1_18	Mise au place de nouveaux équipements au sein de la nouvelle STEP de Fos visant à réduire l'impact des rejets	MAMP (CT5)	FRDC04	1	A1-3	14 000 000 €	9 100 000 €	0 €	700 000 €	0 €	2 200 000 €	2 000 000 €	0 €	14 000 000,00 €
FA 2	CONTRAT DE RIVIERE DU BASSIN VERSANT DE L'HUVEAUNE							38 600 000 €	0 €	0 €	13 490 000 €	0 €	0 €	0 €	25 110 000 €	
Phase 2			<i>Phase 2 du Contrat de Rivière (x opérations annexées)</i>	SIBVH	FRDR121b, FRDR11418	1		38 600 000 €	0 €	0 €	13 490 000 €	0 €	0 €	0 €	25 110 000 €	<i>pour mémoire</i>
FA 3	LUTTE CONTRE LES POLLUTIONS PORTUAIRES							23 635 000 €	984 850 €	200 000 €	6 673 700 €	1 736 650 €	3 365 200 €	0 €	10 674 600 €	11 635 000,00 €
Phase 2		3_01 bis	Mise aux normes des zones techniques des ports métropolitains	MAMP (DMLMAPE)	FRDC05, FRDC06a, FRDC06b	1 €	A1-5	1 116 000 €	593 100 €	0 €	522 900 €	0	0	0	0	1 116 000,00 €
Phase 1		3_02	Démarche de certification "Ports Propres" et "Port Propre Actif en Biodiversité"	MAMP (DMLMAPE)	FRDC04, FRDC05, FRDC06a, FRDC06b, FRDC07a, FRDC07b, FRDC07c	1	A1-5	400 000 €	320 000 €	0 €	0 €	80 000 €	0 €	0 €	0 €	400 000,00 €
Phase 1		3_03bis	Lutte contre les pollutions portuaires des ports en gestion départementale	CD13	FRDC05, FRDC07b, FRDC07c	1	A1-5	744 000 €	0 €	0 €	148 800 €	0 €	595 200 €	0 €	0 €	744 000,00 €
Phase 2		3_05	Amélioration qualité des eaux de la base nautique du Roucas Blanc (JO 2024)	Ville de Marseille	FRDC06b	1	A1-5	1 000 000 €	0 €	200 000 €	400 000 €	100 000 €	300 000 €	0 €	0 €	1 000 000,00 €
Phase 2		3_06	ANSE DU PHARO - Projet de restructuration : réalisation d'une aire de carénage	SOLEAM	FRDC06a	1	A1-5	205 000 €	71 750 €	0 €	82 000 €	26 650 €	0 €	0 €	24 600 €	205 000,00 €
Phase 2		3_07	<i>Maîtrise d'œuvre et travaux pour l'installation de systèmes de traitement des eaux de carénage dans les formes de radoub de la RN</i>	GPMM	FRDC06a	1	A1-5	12 000 000 €	0 €	0 €	4 800 000 €	1 150 000 €	0 €	0 €	6 050 000 €	<i>pour mémoire</i>
Phase 2		3_08	Collecte et traitement des eaux du Village yachting de la Ciotat	La Ciotat Shipyards	FRDC07c	1	A1-5	570 000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	570 000 €	570 000,00 €
Phase 2		3_08 bis	Amélioration de la qualité des eaux dans les chantiers navals de La Ciotat - Création d'une plateforme de carénage de 4Ha	La Ciotat Shipyards	FRDC07c	1	A1-5	7 600 000 €	0 €	0 €	720 000 €	380 000 €	2 470 000 €	0 €	4 030 000 €	7 600 000,00 €
FA 4	SUIVI ECOLOGIQUE SPECIFIQUE							772 329 €	127 482 €	111 715 €	198 925 €	12 000 €	29 964 €	0 €	292 242 €	749 301,00 €
Phase 1		4_02	Suivi du milieu marin au droit du rejet des STEP de MPM	MAMP (DEAP)	FRDC06b	2	A2-1	225 000 €	112 500 €	0 €	112 500 €	0 €	0 €	0 €	0 €	225 000,00 €
Phase 1		4_03	Participer au dispositif de surveillance/alerte eaux de baignade sur Ostreopsis ovata	Surfrider Foundation	FRDC05, FRDC06a, FRDC06b, FRDC07a, FRDC07b	1	A1-8	40 000 €	0 €	0 €	0 €	12 000 €	0 €	0 €	28 000 €	40 000,00 €
Phase 2		4_05	Outils de surveillance de la toxicité émergente en mer (OSTEM)	Ville de Marseille	FRDC06a, FRDC06b	1	A1-8	334 479 €	0 €	111 715 €	0 €	0 €	0 €	0 €	222 764 €	334 479,00 €
Phase 2		4_06	Etude des paramètres physico-chimiques de l'eau du golfe	Institut Ecocitoyen	FRDC04	2	A2-1	23 625 €	2 363 €	0 €	11 813 €	0 €	4 725 €	0 €	4 725 €	23 625,00 €

N°	ACTION	N°OP	OPERATIONS	Porteur	Masses d'eau SDAGE	Défi principal	Objectif principal	Coût Prévisionnel HT Phase 2	dont fin. MAMP	dont fin. MARSEILLE	dont fin. AGENCE de l'EAU	dont fin. Région	dont fin. Département	dont financements COMMUNES	dont autres financeurs	PHASE 2 2019-2021
Phase 2		4_07	Etude sur les pollutions aquatiques des plans d'eau du They de Roustan	Parc Naturel Régional de Camargue	FRDC04	2	A2-1	23 028 €	0 €	0 €	11 514 €	0 €	0 €	0 €	11 514 €	pour mémoire
Phase 2		4_08	Etude des peuplements de poissons marins dans le golfe	Institut Ecocitoyen	FRDC04	2	A2-1	26 197 €	2 620 €	0 €	13 099 €	0 €	5 239 €	0 €	5 239 €	26 197,00 €
Phase 2		4_09	Etude et caractérisation des contaminants chimiques du milieu marin dans le golfe	Institut Ecocitoyen	FRDC04	2	A2-1	100 000 €	10 000 €	0 €	50 000 €	0 €	20 000 €	0 €	20 000 €	100 000,00 €
FA 5	LUTTE CONTRE LES POLLUTIONS PLUVIALES							11 063 800 €	4 800 800 €	100 000 €	460 400 €	159 840 €	1 875 000 €	3 153 000 €	514 760 €	10 863 800,00 €
Phase 1		5_02	Etude pour la réalisation d'un schéma directeur des eaux pluviales dans l'enceinte du GPMM	GPMM	FRDC06a	1	A1-1	200 000 €	0 €	0 €	100 000 €	0 €	0 €	0 €	100 000 €	pour mémoire
Phase 1		5_03	Amélioration de la gestion du ruissellement pluvial et des déjections équine du centre équestre de Pastré	Ville de Marseille	FRDC06a	1	A1-4	250 000 €	0 €	100 000 €	75 000 €	0 €	75 000 €	0 €	0 €	250 000,00 €
Phase 2		5_05	ANSE DU PHARO - Projet de restructuration : amélioration de la gestion du ruissellement pluvial	SOLEAM	FRDC06a	1	A1-4	648 000 €	226 800 €	0 €	97 200 €	84 240 €	0 €	0 €	239 760 €	648 000,00 €
Phase 2		5_06	Réduction des macro-déchets : bassins versants littoraux marseillais	MAMP (DEAP)	FRDC06a, FRDC06b	1	A1-3	6 000 000 €	4 200 000 €	0 €	0 €	0 €	1 800 000 €	0 €	0 €	6 000 000,00 €
Phase 2		5_07	Gestion intégrée des eaux pluviales au niveau de la promenade René Cassin	Ville de Port-de-Bouc	FRDC04	1	A1-3	440 000 €	0 €	0 €	124 200 €	75 600 €	0 €	86 200 €	154 000 €	440 000,00 €
Phase 2		5_08	Récupération des eaux en amont du canal des Comtes	Ville de Port-de-Bouc	FRDC04	1	A1-3	80 000 €	0 €	0 €	40 000 €	0 €	0 €	40 000 €	0 €	80 000,00 €
Phase 2		5_09	Récupération et stockage des eaux pluviales au niveau de l'école Victor Hugo	Ville de Port-de-Bouc	FRDC04	1	A1-3	60 000 €	0 €	0 €	24 000 €	0 €	0 €	15 000 €	21 000 €	60 000,00 €
Phase 2		5_10	Projet Se@nergieS: Réseau d'arrosage en Eau Brute	Ville de Port-de-Bouc	FRDC04	1	A1-3	3 385 800 €	374 000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	3 011 800 €	0 €	3 385 800,00 €
FA 6	LUTTE CONTRE LES POLLUTIONS INDUSTRIELLES ET PROFESSIONNELLES							9 786 000 €	1 023 000 €	1 015 000 €	1 605 000 €	0 €	1 715 000 €	0 €	4 428 000 €	6 786 000,00 €
Phase 1		6_01	Travaux de dépollution des friches industrielles du littoral sud de Marseille	ADEME	FRDC06b, FRDC07a, FRDC07b	1	A1-7	4 700 000 €	1 000 000 €	1 000 000 €	0 €	0 €	1 700 000 €	0 €	1 000 000 €	4 700 000,00 €
Phase 1		6_02	Etude de définition pour la dépollution du site de la Lave sur la rade nord de Marseille	Ville de Marseille / GPMM	FRDC05, FRDC06a	1	A1-7	30 000 €	0 €	15 000 €	0 €	0 €	15 000 €	0 €	0 €	30 000,00 €
Phase 1		6_03	Opération collective de lutte contre les pollutions professionnelles	MAMP (DEAP)	FRDC04, FRDC05, FRDC06a, FRDC06b, FRDC07a, FRDC07b, FRDC07c	1	A1.3	3 000 000 €	15 000 €	0 €	1 500 000 €	0 €	0 €	0 €	1 485 000 €	pour mémoire
Phase 2		6_04	Diagnostic de l'impact des activités agricoles sur la masse d'eau du golfe	Chambre d'agriculture 13	FRDC04	1	A1.3	20 000 €	8 000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	12 000 €	20 000,00 €
Phase 2		6_07	Amélioration de la qualité des rejets dans le milieu naturel vis-à-vis du chlore	Elengy	FRDC04	1	A1.3	1 310 000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	1 310 000 €	1 310 000,00 €
Phase 2		6_08	Etude de faisabilité du remplacement du chlore par un biopolymère comme anti-fouling	Elengy	FRDC04	1	A1.3	210 000 €	0 €	0 €	105 000 €	0 €	0 €	0 €	105 000 €	210 000,00 €
Phase 2		6_09	Substitution des produits de traitement des effluents des TAR contenant du Zinc	ESSO	FRDC04	1	A1.3	304 000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	304 000 €	304 000,00 €
Phase 2		6_10	Valorisation des laitiers d'acierie pour limiter l'envol de poussières	ArcelorMittal	FRDC04	1	A1.3	60 000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	60 000 €	60 000,00 €
Phase 2		6_11	Modernisation de la station de neutralisation du canal d'acierie	ArcelorMittal	FRDC04	1	A1.3	100 000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	100 000 €	100 000,00 €
Phase 2		6_12	Modernisation de l'autosurveillance des rejets aqueux sur le site d'ArcelorMittal	ArcelorMittal	FRDC04	1	A1.3	30 000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	30 000 €	30 000,00 €
Phase 2		6_13	Etude de remise en état d'une lagune de traitement des eaux	ArcelorMittal	FRDC04	1	A1.3	22 000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	22 000 €	22 000,00 €
FA7	COORDINATION DES GESTIONNAIRES DU LITTORAL							48 000 €	6 200 €	0 €	6 200 €	0 €	0 €	0 €	35 600 €	48 000,00 €
Phase 1		7_01	Etude pour améliorer la coordination des cellules baignades communales	MAMP (DMLMAPE)	FRDC04, FRDC05, FRDC06a, FRDC06b, FRDC07a, FRDC07b, FRDC07c	3	A3-1	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0,00 €
Phase 1		7_02bis	Appui aux communes littorales du Parc National des Calanques pour l'élaboration de plans infra-polmar communaux et une coordination intercommunale	Parc National des Calanques	FRDC05, FRDC06a, FRDC06b, FRDC07a, FRDC07b, FRDC07c	3	A3-1	17 000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	17 000 €	17 000,00 €
Phase 2		7_04	Accompagnement et coordination des acteurs industriels pour la réduction des rejets de polluants dans le golfe de Fos	Environnement industrie	FRDC04	3	A3-1	31 000 €	6 200 €	0 €	6 200 €	0 €	0 €	0 €	18 600 €	31 000,00 €

N°	ACTION	N°OP	OPERATIONS	Porteur	Masses d'eau SDAGE	Défi principal	Objectif principal	Coût Prévisionnel HT Phase 2	dont fin. MAMP	dont fin. MARSEILLE	dont fin. AGENCE de l'EAU	dont fin. Région	dont fin. Département	dont financements COMMUNES	dont autres financeurs	PHASE 2 2019-2021
FA8	RESTAURATION DE COURS D'EAU							22 122 210 €	5 000 000 €	24 000 €	1 889 655 €	56 163 €	48 000 €	0 €	15 104 392 €	17 122 210,00 €
Phase2		8_01pro	Etude biodiversité, diagnostic qualité de l'eau et état des berges du ruisseau des Aygaldes	IMBE/EUROMED	FRDR11034	2	A2-4	187 210 €	0 €	0 €	93 605 €	56 163 €	0 €	0 €	37 442 €	187 210,00 €
Phase1		8_01bis	Remise en nature du vallon des Aygaldes sur Euroméditerranée : création du "Parc Bougainville"	EUROMED	FRDR11034	2	A2-4	10 255 000 €	0 €	0 €	1 128 050 €	0 €	0 €	0 €	9 126 950 €	10 255 000,00 €
Phase2		8_01ter	Remise en nature du vallon des Aygaldes sur Euroméditerranée : création du "Parc des Aygaldes"	EUROMED	FRDR11034	2	A2-4	6 600 000 €	0 €	0 €	660 000 €	0 €	0 €	0 €	5 940 000 €	6 600 000,00 €
Phase 2		8_05	Création d'une trame verte et bleue entre le parc urbain du ruisseau des Aygaldes et le piémont de l'Etoile	Ville de Marseille	FRDR11034	2	A2-4	80 000 €	0 €	24 000 €	8 000 €	0 €	48 000 €	0 €	0 €	80 000,00 €
Phase 2		8_06	Gestion des milieux aquatiques de la GEMAPI	MAMP (DMLMAPE)	FRDC04, FRDC05, FRDC06a, FRDC06b, FRDC07a, FRDC07b, FRDC07c	2	A2-4	5 000 000 €	5 000 000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	pour mémoire
FA9	RESTAURATION DE SITES NATURELS							3 094 658 €	0 €	61 807 €	410 025 €	334 693 €	7 500 €	5 000 €	2 275 633 €	886 988,00 €
Phase 1		9_01	Etude et mise en œuvre du projet LIFE "HABITATS CALANQUES" pour la gestion intégrée des Calanques	ARPE & Parc National des Calanques	FRDC05, FRDC06a, FRDC06b, FRDC07a, FRDR121b, FRDR11418	2	A2-1	1 545 170 €	0 €	61 807 €	0 €	46 355 €	0 €	0 €	1 437 008 €	pour mémoire
Phase 1		9_02bis	Suivi biologique des zones de non prélèvements en cœur marin du Parc national des Calanques T+6	Parc National des Calanques	FRDC06b, FRDC07a, FRDC07b	2	A2-1	92 000 €	0 €	0 €	0 €	46 000 €	0 €	0 €	46 000 €	92 000,00 €
Phase 1		9_03	Suivi des zones de non prélèvements du Parc Marin de la Côte Bleue	PMCB	FRDC05	2	A2-1	141 500 €	0 €	0 €	70 750 €	0 €	0 €	0 €	70 750 €	141 500,00 €
Phase 1		9_04	Définition d'une politique pour la valorisation et la restauration de la roselière de Boumandariel	CEN PACA	FRDC05	2	A2-1	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0,00 €
Phase 2		9_07	Projet STERE : "Restauration écologique des petits fonds côtiers de Méditerranée et biodiversité"	CDC Biodiversité	FRDC04, FRDC05, FRDC06a, FRDC06b, FRDC07a, FRDC07b, FRDC07c	2	A2-6	222 488 €	0 €	0 €	132 775 €	44 548 €	0 €	0 €	45 165 €	222 488,00 €
Phase 2		9_08	Suivi biologique des zones de non prélèvement en cœur marin du Parc national des Calanques - suivi corail (quinquennal et annuel)	Parc National des Calanques	FRDC07a, FRDC07b	2	A2-1	70 000 €	0 €	0 €	31 000 €	0 €	0 €	0 €	39 000 €	pour mémoire
Phase 2		9_09	Suivi des zones coralligènes du large et des peuplements de grandes gorgones devant Carry-le-Rouet	PMCB	FRDC05	2	A2-1	65 000 €	0 €	0 €	32 500 €	0 €	0 €	0 €	32 500 €	65 000,00 €
Phase 2		9_10	Restauration de la dune de la Gracieuse	GPMM	FRDC04	2	A2-1	520 500 €	0 €	0 €	110 000 €	197 790 €	0 €	0 €	212 710 €	pour mémoire
Phase 2		9_11	Restauration de la Lône à Port-Saint-Louis-du-Rhône	Ville de Port-Saint-Louis-du-Rhône	FRDC04	2	A2-1	25 000 €	0 €	0 €	12 500 €	0 €	7 500 €	5 000 €	0 €	25 000,00 €
Phase 2		9_12	Restauration des fonds marins : étude pour l'enlèvement de câbles abandonnés	Parc Marin de la Côte Bleue	FRDC04	2	A2-1	41 000 €	0 €	0 €	20 500 €	0 €	0 €	0 €	20 500 €	41 000,00 €
Phase 2		9_13	Restauration des fonds marins : travaux pour l'enlèvement de câbles abandonnés	ORANGE	FRDC04	2	A2-1	100 000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	100 000 €	100 000,00 €
Phase 2		9_14	Schéma Directeur du Patrimoine Naturel	GPMM	FRDC04	2	A2-1	72 000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	72 000 €	pour mémoire
Phase 2		9_15	Enlèvement de navires abandonnés dans le golfe de Fos	GPMM / DDTM	FRDC04	2	A2-1	200 000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	200 000 €	200 000,00 €
FA10	GENIE ECOLOGIQUE							4 852 235 €	945 000 €	0 €	1 108 141 €	582 000 €	18 600 €	12 400 €	2 186 094 €	4 564 235,40 €
Phase 1		10_01bis	Déploiement d'une solution innovante de repeuplement ichtyque (halieutique et patrimonial) : Bioestore Marseille	CDC Biodiversité	FRDC07c, FRDC07b, FRDC06b, FRDC06a	2	A2-6	1 156 235 €	0 €	0 €	693 741 €	210 000 €	0 €	0 €	252 494 €	1 156 235,40 €
Phase 1		10_02	Restauration des fonds écologiques de la passe Nord du GPMM	GPMM	FRDC07c	2	A2-6	288 000 €	0 €	0 €	144 000 €	0 €	0 €	0 €	144 000 €	pour mémoire
Phase 2		10_03	ANSE DU PHARO - Projet de restructuration : développement de la biodiversité dans les ports	SOLEAM	FRDC06a	2	A2-6	2 700 000 €	945 000 €	0 €	0 €	351 000 €	0 €	0 €	1 404 000 €	2 700 000,00 €
Phase 2		10_04	Création d'une nouvelle martelière sur le canalet de l'étang de l'Estomac	Ville de Fos-sur-Mer	FRDC04	2	A2-6	20 000 €	0 €	0 €	10 000 €	0 €	6 000 €	4 000 €	0 €	20 000,00 €
Phase 2		10_05	Etude de faisabilité de la pose d'un géotube atténuateur de houle le long de la plage Napoléon	Ville de Port-Saint-Louis-du-Rhône	FRDC04	2	A2-6	42 000 €	0 €	0 €	0 €	21 000 €	12 600 €	8 400 €	0 €	42 000,00 €
Phase 2		10_06	Plan de gestion - restauration des conditions hydrologiques des marais	ArcelorMittal	FRDC04	1	A1-7	20 000 €	0 €	0 €	10 000 €	0 €	0 €	0 €	10 000 €	20 000,00 €
Phase 2		10_07	Chantiers navals de la Ciotat : Ecoconception des quais sur la plateforme de carénage de 4Ha	La Ciotat Shipyards	FRDC07c	2	A2-6	626 000 €	0 €	0 €	250 400 €	0 €	0 €	0 €	375 600 €	626 000,00 €

N°	ACTION	N°OP	OPERATIONS	Porteur	Masses d'eau SDAGE	Défi principal	Objectif principal	Coût Prévisionnel HT Phase 2	dont fin. MAMP	dont fin. MARSEILLE	dont fin. AGENCE de l'EAU	dont fin. Région	dont fin. Département	dont financements COMMUNES	dont autres financeurs	PHASE 2 2019-2021
FA11	STRATEGIE ET COORDINATION du BALISAGE et des ZONES DE MOUILLAGE du littoral							3 655 740 €	172 400 €	0 €	520 370 €	342 200 €	248 300 €	382 020 €	1 990 450 €	3 555 500,00 €
Phase 1		11_01	Réalisation d'un suivi des usages et de la fréquentation du parc national des Calanques	Parc national des Calanques	FRDC06b, FRDC07a, FRDC07b, FRDC07c	2	A2-2	94 000 €	9 400 €	0 €	0 €	0 €	4 700 €	2 820 €	77 080 €	94 000,00 €
Phase 2		11_01bis	Réalisation d'une étude de fréquentation en mer dans le Parc national des Calanques et les aires marines voisines	Parc national des Calanques	FRDC06b, FRDC07a, FRDC07b, FRDC07c	2	A2-2	50 000 €	5 000 €	0 €	12 500 €	5 000 €	0 €	0 €	27 500 €	50 000,00 €
Phase 1		11_02	Connaitre l'évolution des usages et de la fréquentation sur la Côte Bleue	PMCB	FRDC05	2	A2-2	137 500 €	0 €	0 €	68 750 €	0 €	0 €	0 €	68 750 €	137 500,00 €
Phase 1		11_03	Organisation du plan de mouillage et de balisage du littoral du contrat de baie	MAMP (DMLMAPE)	FRDC04, FRDC05, FRDC06a, FRDC06b, FRDC07a, FRDC07b, FRDC07c	2	A2-2	16 000 €	8 000 €	0 €	8 000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	16 000,00 €
Phase 1		11_04	Elaboration du schéma global d'organisation des mouillages et du balisage des espaces marins du Parc National des Calanques	Parc National des Calanques	FRDC06b, FRDC07a, FRDC07b, FRDC07c	2	A2-2	100 240 €	0 €	0 €	50 120 €	0 €	0 €	0 €	50 120 €	pour mémoire
Phase 1		11_05bis	Bilan d'efficacité et perspectives d'évolution du plan de mouillage et de balisage sur le secteur Côte Bleue	PMCB	FRDC05	2	A2-2	66 000 €	0 €	0 €	33 000 €	0 €	0 €	0 €	33 000 €	66 000,00 €
Phase 2		11_08	Réalisation des mesures et aménagements issus du schéma global de mouillage des espaces marins du Parc national des Calanques	Collectivités/Parc national des Calanques	FRDC06b, FRDC07a, FRDC07b, FRDC07c	2	A2-2	2 700 000 €	150 000 €	0 €	270 000 €	150 000 €	150 000 €	270 000 €	1 710 000 €	2 700 000,00 €
Phase 2		11_09	Recueil des données de mouillages des grands navires de commerce et de plaisance sur la Côte Bleue	PMCB	FRDC04, FRDC05	2	A2-2	24 000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	24 000 €	24 000,00 €
Phase 2		11_10	Mise en œuvre du plan de mouillage sur la Baie de La Ciotat	Ville de La Ciotat	FRDC07c	2	A2-2	390 000 €	0 €	0 €	78 000 €	156 000 €	78 000 €	78 000 €	0 €	390 000,00 €
Phase 2		11_11	Mise en place d'un balisage écologique sur le littoral de la commune de La Ciotat	Ville de La Ciotat	FRDC07c	2	A2-2	78 000 €	0 €	0 €	0 €	31 200 €	15 600 €	31 200 €	0 €	78 000,00 €
FA12	ELABORATION, MISE EN ŒUVRE ET SUIVI DES PLANS DE GESTION DES RECIFS ARTIFICIELS							1 574 000 €	0 €	224 000 €	207 500 €	292 500 €	339 000 €	421 000 €	90 000 €	1 574 000,00 €
Phase 2		12_01bis	Appel à projets "RECIFS ARTIFICIELS DU PRADO"	Ville de Marseille	FRDC06a, FRDC06b	2	A2-5	200 000	0	80 000	80 000	0	0	0	40 000	200 000,00 €
Phase 1		12_02	Suivi scientifique 2018 des récifs artificiels du Prado - Marseille	Ville de Marseille	FRDC06a, FRDC06b	2	A2-5	144 000 €	0 €	144 000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	144 000,00 €
Phase 1		12_03	Bilan et perspectives d'évolution des récifs artificiels sur la Côte Bleue	PMCB	FRDC04, FRDC05	2	A2-5	100 000 €	0 €	0 €	50 000 €	0 €	0 €	0 €	50 000 €	100 000,00 €
Phase 1		12_04	Mise en œuvre et suivi du plan de gestion des récifs artificiels sur la baie de La Ciotat	Ville de La Ciotat	FRDC07c	2	A2-5	155 000 €	0 €	0 €	77 500 €	0 €	46 500 €	31 000 €	0 €	155 000,00 €
Phase 2		12_05	Mise en place de deux sites de récifs artificiels sur Fos sur Mer	Ville de Fos-sur-Mer	FRDC04	2	A2-1	975 000 €	0 €	0 €	0 €	292 500 €	292 500 €	390 000 €	0 €	975 000,00 €
FA13	ETUDES et ACTIONS SPECIFIQUES							12 638 440 €	299 500 €	1 646 568 €	105 955 €	372 750 €	934 672 €	89 750 €	9 189 245 €	12 432 740,00 €
Phase 1		13_02	Etude de définition pour réaliser la continuité des chemins piétons littoraux	MAMP (DMLMAPE)	FRDC04, FRDC05, FRDC06a, FRDC06b, FRDC07a, FRDC07b, FRDC07c	2	A2-2	15 000 €	15 000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	15 000,00 €
Phase 2		13_03bis	Opération Littoral Sud : protection du littoral SUD Prado - Pointe Rouge contre l'érosion	Ville de Marseille	FRDC06b	2	A2-3	2 589 740 €	0 €	1 612 818 €	0 €	200 000 €	776 922 €	0 €	0 €	2 589 740,00 €
Phase 1		13_04	Réalisation d'un plan Paysage sous-marin du Parc National des Calanques	Parc National des Calanques	FRDC06b, FRDC07a, FRDC07b, FRDC07c	2	A2-1	120 000 €	0 €	0 €	60 000 €	6 000 €	0 €	0 €	54 000 €	pour mémoire
Phase 1		13_07	Programme de surveillance des macrodéchets	Association Mer terre	FRDC05, FRDC06a, FRDC06b, FRDC07a, FRDC07b, FRDC07c	1	A1-9	195 000 €	19 500 €	29 250 €	0 €	58 500 €	39 000 €	0 €	48 750 €	195 000,00 €
Phase 1		13_08bis	Récupération des filets de pêche perdus sur le territoire de la Côte Bleue	PMCB	FRDC04, FRDC05	2	A2-1	38000	0	0	0	0	0	0	38000	38 000,00 €
Phase 2		13_09	Synthèse des connaissances scientifiques en mer sur le territoire du Parc national des Calanques	Parc National des Calanques	FRDC06b, FRDC07a, FRDC07b, FRDC07c	2	A2-1	20 700 €	0 €	0 €	13 455 €	0 €	0 €	0 €	7 245 €	pour mémoire
Phase 2		13_10	Réalisation d'une analyse historique de la qualité du milieu marin et d'outils de communication sur la zone sous influence des rejets de Cortiou	Parc National des Calanques	FRDC07a	2	A2-1	65 000 €	0 €	0 €	32 500 €	0 €	0 €	0 €	32 500 €	pour mémoire
Phase 2		13_11	Programme de prévention et de gestion des macrodéchets sur les Aigalades	Association Mer Terre	FRDR11034	1	A1-9	45 000 €	4 500 €	4 500 €	0 €	9 000 €	9 000 €	0 €	18 000 €	45 000,00 €
Phase 2		13_12	Inventaire et enlèvement des déchets de pêche / macro-déchets accrochés sur le coralligène dans l'anse de Carteau	Parc Naturel Régional de Camargue	FRDC04	2	A2-1	25 000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	15 000 €	0 €	10 000 €	25 000,00 €
Phase 2		13_13	LIVRE BLEU	MAMP (DMLMAPE)	FRDC04, FRDC05, FRDC06a, FRDC06b, FRDC07a, FRDC07b, FRDC07c	2	A2-2	9 525 000 €	260 500 €	0 €	0 €	99 250 €	94 750 €	89 750 €	8 980 750 €	9 525 000,00 €

N°	ACTION	N°OP	OPERATIONS	Porteur	Masses d'eau SDAGE	Défi principal	Objectif principal	Coût Prévisionnel HT Phase 2	dont fin. MAMP	dont fin. MARSEILLE	dont fin. AGENCE de l'EAU	dont fin. Région	dont fin. Département	dont financements COMMUNES	dont autres financeurs	PHASE 2 2019-2021
FA14	MISE EN PLACE D' OBSERVATOIRES							1 059 836 €	253 000 €	30 000 €	5 000 €	30 000 €	409 285 €	0 €	332 551 €	1 059 836,00 €
Phase 1		14_01	Etude de définition pour la mise en place d'un observatoire	MAMP (DMLMAPE)	FRDC04, FRDC05, FRDC06a, FRDC06b, FRDC07a, FRDC07b, FRDC07c	3	A3-1	20 000 €	20 000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	20 000,00 €
Phase 1		14_02	Réseaux de surveillance du milieu marin par l'animation d'observatoires citoyens	CPIE	FRDC05, FRDC06a, FRDC06b, FRDC07a, FRDC07b, FRDC07c	3	A3-1	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	pour mémoire
Phase 2		14_04bis	Travaux de réhabilitation et de création d'un lieu d'accueil à la "Villa Marine"	Conservatoire du littoral	FRDC06b	3	A3-2	541 836 €	0 €	0 €	0 €	0 €	379 285 €	0 €	162 551 €	541 836,00 €
Phase 2		14_05	Mise en place et développement de la plateforme POLARIS	Septentrion Environnement	FRDC05, FRDC06a, FRDC06b, FRDC07a, FRDC07b, FRDC07c	3	A3-1	300 000 €	45 000 €	30 000 €	0 €	30 000 €	30 000 €	0 €	165 000 €	300 000,00 €
Phase 2		14_06	Mutualiser la connaissance en vue d'une centralisation future au sein d'une structure commune Département Métropole	MAMP	FRDC04	3	A3-1	188 000 €	188 000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	188 000,00 €
Phase 2		14_07	Mutualisation des études de suivi de milieu menées par les industriels rejetant en mer	PIICTO	FRDC04	3	A3-1	10 000 €	0 €	0 €	5 000 €	0 €	0 €	0 €	5 000 €	10 000,00 €
FA15	PILOTAGE ET EVALUATION CONTRAT DE BAIE							811 000 €	203 750 €	203 750 €	398 500 €	0 €	0 €	3 000 €	2 000 €	811 000,00 €
Phase 1		15_01	Animation et secrétariat du comité de baie	MAMP	FRDC04, FRDC05, FRDC06a, FRDC06b, FRDC07a, FRDC07b, FRDC07c	3	A3-1	751 000 €	187 750 €	187 750 €	375 500 €	0	0	0	0	751 000,00 €
Phase 1		15_02	Réalisation et diffusion des bilans des actions du contrat de baie	MAMP	FRDC04, FRDC05, FRDC06a, FRDC06b, FRDC07a, FRDC07b, FRDC07c	3	A3-1	40 000 €	10 000 €	10 000 €	20 000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	40 000,00 €
Phase 1		15_03	Définition et recueil des indicateurs, centralisation et exploitation des données cartographiques	MAMP	FRDC04, FRDC05, FRDC06a, FRDC06b, FRDC07a, FRDC07b, FRDC07c	3	A3-1	20 000 €	6 000 €	6 000 €	3 000 €	0 €	0 €	3 000 €	2 000 €	20 000,00 €
FA16	STRATEGIE GLOBALE D'INFORMATION ET DE SENSIBILISATION							751 000 €	342 500 €	0 €	70 000 €	20 000 €	173 300 €	102 200 €	43 000 €	751 000,00 €
Phase 2		16_01bis	Mise en œuvre de la stratégie globale information et sensibilisation du Contrat de Baie	MAMP (DMLMAPE)	FRDC04, FRDC05, FRDC06a, FRDC06b, FRDC07a, FRDC07b, FRDC07c	3	A3-2	140 000 €	70 000 €	0 €	70 000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	140 000,00 €
Phase 2		16_02	Création de la maison de l'embouchure du Rhône	Ville de Port-Saint-Louis-du-Rhône	FRDC04	3	A3-2	511 000 €	212 500 €	0 €	0 €	0 €	153 300 €	102 200 €	43 000 €	511 000,00 €
Phase 2		16_03	Création de la maison de la mer (issue du Livre Bleu)	MAMP (DMLMAPE)	FRDC04, FRDC05, FRDC06a, FRDC06b, FRDC07a, FRDC07b, FRDC07c	3	A3-2	100 000 €	60 000 €	0 €	0 €	20 000 €	20 000 €	0 €	0 €	100 000,00 €
FA17	ACTIONS DE SENSIBILISATION A METTRE EN ŒUVRE suite à l'adoption du Plan Général de Communication							1 730 047 €	145 622 €	165 751 €	364 480 €	101 091 €	127 117 €	0 €	825 986 €	1 232 607,00 €
Phase 1		17_01	Campagne Ecogestes Méditerranée sur le territoire du Contrat de baie de la métropole	PMCB/AIEJE/NAT UROSCOPE/CPIE CP/ PNRC/ Ecoute	FRDC04, FRDC05, FRDC06a, FRDC06b, FRDC07a, FRDC07b, FRDC07c	3	A3-2	323 400 €	22 638 €	32 340 €	161 700 €	0 €	25 872 €	0 €	80 850 €	323 400,00 €
Phase 1		17_02	Campagne InfEau Mer à destination des usagers des plages et du grand public	CPIE/Naturoscope /AIEJE	FRDC04, FRDC05, FRDC06a, FRDC06b, FRDC07a, FRDC07b, FRDC07c	3	A3-2	108 300 €	7 581 €	10 830 €	54 150 €	0 €	8 664 €	0 €	27 075 €	108 300,00 €
Phase 1		17_03	Coordination des actions d'éducation à l'environnement et au développement durable sur le Parc national des Calanques	Parc National des Calanques	FRDC06b, FRDC07a, FRDC07b, FRDC07c	2	A2-2	105 000 €	17 850 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	87 150 €	105 000,00 €
Phase 2		17_03bis	Appel à idées "Educalanques" - Partenariat éducatif 2ème génération (2019-2021)	Parc National des Calanques	FRDC06b, FRDC07a, FRDC07b, FRDC07c	2	A2-2	293 800 €	26 442 €	44 070 €	0 €	44 070 €	44 070 €	0 €	135 148 €	293 800,00 €
Phase 1		17_06	Stratégie de communication intégrée des zones Natura 2000	MAMP	FRDC04, FRDC05, FRDC06a, FRDC06b, FRDC07a, FRDC07b, FRDC07c	2	A2-2	15 000 €	6 000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	9 000 €	15 000,00 €
Phase 2		17_07	Valorisation du projet de restauration écologique expérimentale des petits fonds de la cuvette de Cortiou (REXCOR)	Parc National des Calanques	FRDC07a	3	A3-2	20 000 €	0 €	0 €	10 000 €	0 €	0 €	0 €	10 000 €	pour mémoire
Phase 2		17_08	Réalisation d'une campagne de valorisation de la richesse écologique des canyons sous-marins: "Plongée au cœur des canyons"	Parc National des Calanques	FRDC07b	3	A3-2	430 440 €	30 000 €	60 000 €	38 598 €	20 000 €	30 000 €	0 €	251 842 €	pour mémoire
Phase 2		17_09	Réalisation d'outils pédagogiques sur le fonctionnement des écosystèmes marins	Parc National des Calanques	FRDC06b, FRDC07a, FRDC07b, FRDC07c	3	A3-2	47 000 €	0 €	0 €	14 100 €	0 €	0 €	0 €	32 900 €	pour mémoire
Phase 2		17_10	Sensibilisation des scolaires du pourtour du golfe	MAMP	FRDC04	3	A2-2	22 000 €	6 600 €	0 €	15 400 €	0 €	0 €	0 €	0 €	22 000,00 €
Phase 2		17_11	Organisation d'un nouvel évènement regroupant l'ensemble des acteurs du golfe de Fos	MAMP (CTS / CT6)	FRDC04	3	A3-2	20 000 €	10 000 €	0 €	10 000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	20 000,00 €
Phase 2		17_12	Recenser les actions de sensibilisation existantes au sein des industriels et proposer des pistes de sensibilisation à destination des salariés	GMIF	FRDC04	3	A3-2	10 000 €	0 €	0 €	5 000 €	0 €	0 €	0 €	5 000 €	10 000,00 €
Phase 2		17_13	Mise en place d'un parcours de découverte sur une zone humide du Relai	GPM	FRDC04	3	A3-2	150 000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	150 000 €	150 000,00 €
Phase 2		17_14	Animation du collectif Gamarrès et sensibilisation autour des Aigalades	Cité des arts de la rue	FRDR11034	3	A3-2	185 107 €	18 511 €	18 511 €	55 532 €	37 021 €	18 511 €	0 €	37 021 €	185 107,00 €