

LISEZ-MOI

ONGLET 1 - Synthèse	Présentation des 30 tableaux de synthèse par zone de vocation
ONGLET 2 - Synthèse condensée	Lecture synthétique de l'écart au bon état ou du niveau d'enjeu par enjeu par zone de vocation Lecture synthétique du niveau de fiabilité par zone de vocation
ONGLETS suivants : Zone 1 à Zone 30	Présentation des résultats détaillés par zone de vocation : - Tableau synthèse des résultats pour la zone - Tableau intermédiaire de la fiabilité - Cf. méthodologie ci-dessous - Tableaux intermédiaires par enjeu - Cf. méthodologie ci-dessous

PRESENTATION des ONGLETS ZV1 à ZV 30 - METHODOLOGIE

SYNTHESE des RESULTAT pour une zone

ENJEU X	Type d'enjeu (descripteur)	ETAT de l'enjeu écart au BEE / niveau d'enjeu	FIABILITE
Enjeu environnemental	Type d'enjeu (descripteur)	Ecart au BEE	Fiabilité
Habitats benthiques	Composantes du MM (D1-HB)	Non évalué / faible / intermédiaire / fort (Cf. méthode de calcul ci-dessous : tableau intermédiaire des enjeux)	+ / ++ / +++ / ++++ (cf. méthode de calcul ci-contre : tableau intermédiaire de la fiabilité)
Mammifères et tortues	Composantes du MM (D1-MT)		
Oiseaux marins	Composantes du MM (D1-OM)		
Poissons et céphalopodes	Composantes du MM (D1-PC)		
Espèces commerciales	Composantes du MM (D3)		
Réseaux trophiques	Composantes du MM (D4)		
Eutrophisation	Liés aux pressions (D5)		
Contaminants	Liés aux pression (D8 et D9)		
Enjeu environnemental	Type d'enjeu (descripteur)	Niveau de risque / d'enjeu	Fiabilité
Espèces non indigènes	Liés aux pressions (D2)	Non évalué / faible / intermédiaire / fort (Cf. méthode de calcul ci-dessous : tableau intermédiaire des enjeux)	+ / ++ / +++ / ++++ (cf. méthode de calcul ci-contre : tableau intermédiaire de la fiabilité)
Intégrité des fonds marins	Liés aux pressions (D6)		
Modification des conditions hydrographiques	Liés aux pressions (D7)		
Déchets	Liés aux pressions (D10)		
Bruit	Liés aux pressions (D11)		
Enjeu environnemental	Type d'enjeu (descripteur)		
Paysage	Sociétaux	Non évalué / faible / intermédiaire / fort (Cf. méthode de calcul ci-dessous : tableau intermédiaire des enjeux)	+ / ++ / +++ / ++++ (cf. méthode de calcul ci-contre : tableau intermédiaire de la fiabilité)
Qualité de l'air	Sociétaux		
Risques	Sociétaux		
Connaissances	Sociétaux		

Tableau INTERMÉDIAIRE de la FIABILITE - METHODE

Enjeu environnemental	Fiabilité de l'état	Fiabilité de l'échelle	Calcul final de la fiabilité	FIABILITE FINALE de l'ETAT ENJEU (classifié)
Habitats benthiques	aggrégation de la fiabilité de l'état de chaque sous-enjeu (entre 0 et 3) par une moyenne ramenée à 1 Cf. méthode de calcul ci-dessous tableau intermédiaire des enjeux	pour chaque enjeu, caractérisation de l'échelle de la connaissance entre 1 et 2 • 1 : échelle façade, nationale, internationale • 1,5 : échelle plus précise que la façade mais non égale à la zone • 2 : échelle zone	Fiabilité finale = connaissance x échelle Résultat entre 0 et 2	<ul style="list-style-type: none"> •+ : entre 0 et 0,5 •++ : entre 0,5 et 1 •+++ : entre 1 et 1,5 •++++ : entre 1,5 et 2
Mammifères et tortues				
Oiseaux marins				
Poissons et céphalopodes				
Espèces commerciales				
Réseaux trophiques				
Eutrophisation				
Contaminants				
Espèces non indigènes				
Intégrité des fonds marins				
hydrographiques				
Déchets				
Bruit				
Paysage				
Qualité de l'air				
Risques				
Connaissances				

Tableaux intermédiaires des ENJEUX

EXEMPLE DE TABLEAU INTERMEDIAIRE pour un enjeu X

secteur PAMM X et Y : secteurs PAMM sur tout ou partie sur la zone de vocation			
ZONE X – ENJEU X			
"Sous-enjeu"	Qualification du "sous-enjeu" (pondération)	Etat de sous-enjeu (Ecart au bon état ou niveau d'enjeu)	Fiabilité de l'état
secteur PAMM X			
sous-enjeu/critère x1 du secteur PAMM X	qualification x1	état x1	fiabilité x1
sous-enjeu/critère x2 du secteur PAMM X	qualification x2	état x2	fiabilité x2
secteur PAMM Y			
sous-enjeu/critère y1 du secteur PAMM Y	qualification y1	état y1	fiabilité y1
sous-enjeu/critère y2 du secteur PAMM Y	qualification y2	état y2	fiabilité y2
ETAT de l'ENJEU X moyenne pondérée tout secteur PAMM confondu (Qualification x état)			"fiabilité connaissance" (aggrégation de la fiabilité de chaque sous-enjeu (entre 0 et 3) par une moyenne ramenée à 1)

METHODE APPLIQUEE POUR REMPLIR LES TABLEAUX INTERMEDIAIRES DES ENJEUX

Enjeu	Type d'évaluation de l'état	Source des sous-enjeux et qualification	Méthodologie d'évaluation de l'état (écart au bon état ou niveau d'enjeu)	Fiabilité de l'état du sous-enjeu/critère	Méthodologie pour qualité l'état de l'enjeu (agrégation)	Méthodologie Fiabilité de l'état
Habitats benthiques	écart au BEE	Source : listes rouges européennes des habitats + Annexe 4 "fiches OE et OSE" la partie évaluation de l'atteinte du BEE pour ce groupement d'enjeux selon Natura 2000 - évaluation 2012 (dans le tableau) Qualification : 4 = sous-enjeu majeur ; 3 = fort ; 2 = moyen ; 1 = faible	Écart au BEE : listes rouges européennes des habitats + Annexe 4 "fiches OE et OSE" la partie évaluation de l'atteinte du BEE pour ce groupement d'enjeux selon Natura 2000 - évaluation 2012 (dans le tableau) Si BEE évalué : 1 = atteinte du BEE ; 0 = non atteinte du BEE Si BEE non disponible : • état de conservation donné par N2000 : 0 = mauvais ; 0,5 = inadéquat ; 1 = favorable • ou listes rouges : 0 = CR ou EN ; 0,5 = VU ou NT ; 1 = LC	Fiabilité : 3 : BEE défini, valide 2 : BEE défini, à confirmer 1 : BEE non défini, autres sources (N2000, UICN) 0 : Pas d'information ou trop parcellaire / non eval	Aggrégation de l'état de chaque sous-enjeu/critère : moyenne pondérée (qualification x état) Résultat de la moyenne pondérée : écart au bon état/niveau d'enjeu = • faible : entre 0,8 et 1 • intermédiaire : entre 0,5 et 0,8 • élevé : entre 0 et 0,5	"Fiabilité de l'état" agrégation de la fiabilité de chaque sous-enjeu/critère (entre 0 et 3) par une moyenne ramenée à 1
Mammifères et tortues	écart au BEE	Source : "Enjeux écologiques identifiés en Méditerranée française - Cycle 2 DCSMM" Qualification : 4 = sous-enjeu majeur ; 3 = fort ; 2 = moyen ; 1 = faible	Écart au BEE : "Enjeux écologiques identifiés en Méditerranée française - Cycle 2 DCSMM" 1 = bon état pour tous les critères évalués 0,5 = bon état pour la moitié ou plus des critères évalués 0 = bon état pour moins de la moitié des critères évalués	Fiabilité : 3 = tous les critères sont évalués (4/4) 2 = plus de 2 critères sont évalués et ont assez de données 1 = un seul critère est évalué 0 = non évalué		
Oiseaux marins	écart au BEE	Source : p57 de l'annexe 2 "Synthèse scientifique" Qualification : 4 = sous-enjeu majeur ; 3 = fort ; 2 = moyen ; 1 = faible	Écart au BEE : p57 de l'annexe 2 "Synthèse scientifique" 1 = bon état pour tous les critères évalués 0,5 = bon état pour la majorité des critères évalués 0 = BEE non atteint état pour la moitié ou plus des critères évalués	Fiabilité : 3 = au moins 4 critères sont évalués 2 = une majorité des critères sont évalués et ont assez de données 1 = un seul critère est évalué 0 = non évalué		
Poissons et céphalopodes	écart au BEE	Source : Voir p88-89 de l'annexe 2 "Synthèse scientifique" et p194 de l'annexe 2 (lançon, anchois, sprat et sardine) Qualification : 4 = sous-enjeu majeur ; 3 = fort ; 2 = moyen ; 1 = faible	Écart au BEE : Voir p88-89 de l'annexe 2 "Synthèse scientifique" et p194 de l'annexe 2 (lançon, anchois, sprat et sardine) 1 = bon état atteint 0 = bon état non atteint	Fiabilité : 3 : BEE défini, valide 2 : BEE défini, à confirmer 1 : BEE non défini, autres sources 0 : Pas d'information ou trop parcellaire / non eval		
Espèces commerciales	écart au BEE	Source : Voir p127 de l'annexe 2 "Synthèse scientifique" Qualification : Voir "Enjeux écologiques identifiés en Méditerranée française - Cycle 2 DCSMM"	non évalué au titre DCSMM	non évalué au titre DCSMM		
Réseaux trophiques						
Eutrophisation	écart au BEE	Source : Lecture de la carte produite DCSMM D5 - p 146 de l'annexe 2 Qualification : non discriminante	Écart au BEE : Lecture de la carte produite DCSMM D5 - p 146 de l'annexe 2 1 = BEE atteint sur 100% de la zone 0,5 = mix BEE atteint/non atteint sur la zone 0 = BEE non atteint sur + 50% de la zone	Fiabilité : 0 = non évalué 1 = une partie de la zone est non évaluée 2 = mix BEE atteint et non atteint 3 = BEE atteint ou BEE non atteint sur l'ensemble de la zone		
Contaminants	écart au BEE	Source : synthèse scientifique annexe 2, cartes état de la concentration p193 : • HAP, • métaux, • pesticides, • PCB, • indice Imposex Qualification : non discriminante	Écart au BEE : annexe 2a de la SFM Hypothèse forte (prendre le pire si plusieurs résultats dans une même zone) Concentration : 0 = plus de 2 substances dépassent le seuil ; 0,5 = une substance dépasse le seuil ; plusieurs substances augmentent en 6ans 1 = aucune substance dépasse le seuil => hypothèse forte, on prend le pire si plusieurs résultats sur une même zone Imposex : 0 = BEE non atteint 1 = BEE atteint Si plusieurs résultats dans une même zone, on prend le pire	Fiabilité : 0 : non évalué 1 : plusieurs résultats dans une même zone 2 : sinon		
Espèces non indigènes	niveau d'enjeu (pression)	Source : Annexe 4 p171 - carte cartomer D2 • zones conchylicoles - qualification 3 • aquarium - qualification 1 • grand port de commerce - qualification 4 • port de commerce - qualification 3	Niveau d'enjeu : Annexe 4 p171 - carte cartomer D2 0 = enjeu fort, présence de l'activité sur la zone 1 = enjeu faible, absence de l'activité sur la zone	Fiabilité : 3 : présence/absence claire à la lecture de la carte 2 : évaluation de l'état au nombre/surface de l'activité 1 : synthèse visuelle sur des données approximatives 0 : non évalué	Aggrégation de l'état de chaque sous-enjeu/critère : moyenne pondérée (qualification x état) Résultat de la moyenne pondérée : écart au bon état/niveau d'enjeu = • faible : entre 0,8 et 1 • intermédiaire : entre 0,5 et 0,8 • élevé : entre 0 et 0,5	"Fiabilité de l'état" agrégation de la fiabilité de chaque sous-enjeu/critère (entre 0 et 3) par une moyenne ramenée à 1
Intégrité des fonds marins	niveau d'enjeu (pression)	Source : Lecture de la carte produite de BEE D5 - p 146 de l'annexe 2 • pêche arts traînant - qualification 4 • dragage - qualification 3 • immersion de matériaux - qualification 3 • extraction de matériaux - qualification 3 • ouvrages côtiers - qualification 3 • aquaculture - qualification 3 • mouillage - qualification 3	Niveau d'enjeu : Lecture de la carte produite de BEE D5 - p 146 de l'annexe 2 0 = enjeu fort, présence de l'activité sur la zone 1 = enjeu faible, absence de l'activité sur la zone	Fiabilité : 3 : présence/absence claire à la lecture de la carte 2 : évaluation de l'état au nombre/surface de l'activité 1 : synthèse visuelle sur des données approximatives 0 : non évalué		
Modification des conditions hydrographiques	niveau d'enjeu (pression)	Source : lecture carte "risque potentiel de modification des habitats benthiques" Annexe 2 ; choix de l'hypothèse forte : si la zone comporte plusieurs couleurs, choix du risque le plus fort - p177	Niveau d'enjeu : lecture carte "risque potentiel de modification des habitats benthiques" Annexe 2 Hypothèse forte (si la zone comporte plusieurs couleurs de risque, choix du risque le plus fort) 0 = risque fort (>0,5) 0,5 = risque moyen (entre 0,2 et 0,5) ; 1 = risque faible (<0,2)	Fiabilité : 3 : présence/absence claire à la lecture de la carte 2 : évaluation de l'état au nombre/surface de l'activité 1 : synthèse visuelle sur des données approximatives 0 : non évalué		
Déchets	niveau d'enjeu (pression)	Source : Voir les carte cartomer D10, D2 et D3, carte DSF • Zone urbaine (commune avec une population supérieure à 15 000 habitants) • Tourisme (commune littorale proposant 500 lits touristiques ou plus) • Ports (grand ports et ports de commerce) • Cours d'eau (fleuve à large bassin versant) • Transport maritime (route maritime) • Pêche • Zones conchylicoles • Nautisme (bassin de navigation de plaisance) • Industrie Qualification : non discriminante (1 partout)	Niveau d'enjeu : Voir les carte cartomer D10, D2 et D3, carte DSF 0 = présence ou présence majeure de l'activité sur la zone 0,5 = présence intermédiaire de l'activité intermédiaire 1 = absence ou présence mineure de l'activité sur la zone	Fiabilité : 3 : présence/absence claire à la lecture de la carte 2 : évaluation de l'état au nombre/surface de l'activité 1 : synthèse visuelle sur des données approximatives 0 : non évalué		
Bruit	niveau d'enjeu (pression)	Source : Voir les carte cartomer D10, D2 et D3, carte DSF • Production d'énergie (chantier EMR) - qualification 2 • Transport maritime (routes maritimes) - qualification 2 • Navigation de plaisance et sports nautiques (activités nautiques) - qualification 2 • port de commerce - qualification 2 • défense et intervention publique en mer (dont zones de tir) - qualification 1 • extraction de matériaux - qualification 1 • Travaux publics maritimes - qualification 1 • câbles sous-marins - qualification 1	Niveau d'enjeu : carte DCSMM D11, carte de vocation, D2, annexe 1 0 = présence ou présence majeure de l'activité sur la zone 0,5 = présence intermédiaire de l'activité intermédiaire 1 = absence ou présence mineure de l'activité sur la zone	Fiabilité : 3 : présence/absence claire à la lecture de la carte 2 : évaluation de l'état au nombre/surface de l'activité 1 : synthèse visuelle sur des données approximatives 0 : non évalué		
Paysage	niveau d'enjeu (sociétal)	Source : expertise, critères proposés par l'évaluateur • Nombre de sites inscrits et classés • Présence de parcs naturels (PNN, PNR, PNM) • Nombre de grands sites de France ou UNESCO • Nombre d'éléments de paysage sous-marins (épaves, récifs artificiels, sentier sous-marins, secteur de plongée, autre) Qualification : non discriminante	Niveau d'enjeu : carte vocation, ESE PAMM, Annexe 1, sources externes 1 = présence majeure du critère 0,5 = présence intermédiaire ou mineure du critère 0 = absence du critère attention : à l'inverse des autres enjeux, plus le résultat est proche de 1 plus l'enjeu est élevé	Fiabilité : 3 : présence/absence claire à la lecture de la carte 2 : évaluation de l'état au nombre/surface de l'activité 1 : synthèse visuelle sur des données approximatives 0 : non évalué	Aggrégation de l'état de chaque sous-enjeu/critère : moyenne pondérée (qualification x état) Résultat de la moyenne pondérée : écart au bon état/niveau d'enjeu = • faible : entre 0,8 et 1 • intermédiaire : entre 0,5 et 0,8 • élevé : entre 0 et 0,5	"Fiabilité de l'état" agrégation de la fiabilité de chaque sous-enjeu/critère (entre 0 et 3) par une moyenne ramenée à 1
Qualité de l'air	niveau d'enjeu (sociétal)	Source : expertise, critères proposés par l'évaluateur • Ports : présence de ports de commerce • Trafic maritime : densité de du trafic maritime • Prolifération d'algues : présence de sites de développement de macroalgues Qualification : non discriminante	Niveau d'enjeu : cartes de vocation, carte de synthèse des phénomènes d'eutrophisation dans les eaux marines métropolitaines (CGDD, 2014) Ports : 0 = présence de grand.s port.s de commerce ; 0,5 = présence de port.s de commerce ; 1 = absence de port de commerce Trafic maritime : 0 = densité du trafic maritime >500 navires ; 0,5 = densité comprise entre 50 et 500 navires ; 1 = densité <50 navires Prolifération d'algues : 0 = présence de sites de développement de macroalgues ; 1 = absence de sites de développement de macroalgues	Fiabilité : 3 : présence/absence claire à la lecture de la carte 2 : évaluation de l'état au nombre/surface de l'activité 1 : synthèse visuelle sur des données approximatives 0 : non évalué		
Risques	niveau d'enjeu (sociétal)	Source : expertise, critères proposés par l'évaluateur • risque industriel : site Seveso • risque de submersion/inondation : zones basses • risques d'érosion du trait de côte • risque tsunami Qualification : non discriminante	Niveau d'enjeu : Voir p26 du DSF, carte BRGM 0 = présence ou présence majeure du critère 0,5 = présence intermédiaire ou mineure du critère 1 = absence du critère	Fiabilité : 3 : présence/absence claire à la lecture de la carte 2 : évaluation de l'état au nombre/surface de l'activité 1 : synthèse visuelle sur des données approximatives 0 : non évalué		
Connaissances	niveau d'enjeu (sociétal)	Source : expertise, critères proposés par l'évaluateur • présence d'un ou de plusieurs Parc National ou PNM - qualification 3 • Surface couverte par des zones N2000 - qualification 1 • Présence de réserves naturelles - qualification 2 • Présence de sites EMR - qualification 2	Niveau d'enjeu : carte DSF et site Internet des réserves naturelles 1 = présence ou présence majeure du critère 0,5 = présence intermédiaire ou mineure du critère 0 = absence du critère	Fiabilité : 3 : présence/absence claire à la lecture de la carte 2 : évaluation de l'état au nombre/surface de l'activité 1 : synthèse visuelle sur des données approximatives 0 : non évalué		

	Enjeux environnementaux							Enjeux environnementaux liés aux pressions						Enjeux environnementaux sociétaux			
	Habitats benthiques (HB)	Mammifères et tortues (MT)	Oiseaux marins (OM)	Poissons et céphalopodes (PC)	Espèces commerciales (EC)	Réseaux trophiques (RT)	Eutrophisation (Eut)	Contaminants (Cont)	Espèces non indigènes (ENI)	Intégrité des fonds marins (Int)	Modification des conditions hydrographiques (Hyd)	Déchets (De)	Bruit (Br)	Paysage (Pay)	Qualité de l'air (Air)	Risques (Ris)	Connaissances (Co)
	Ecart au bon état / Niveau d'enjeu																
	HB	MT	OM	PC	EC	RT	Eut	Cont	ENI	Int	Hyd	De	Br	Pay	Air	Ris	Co
Zone 1	élevé	non évalué	faible	élevé	élevé	non évalué	faible	élevé	intermédiaire	intermédiaire	élevé	intermédiaire	intermédiaire	intermédiaire	faible	intermédiaire	faible
Zone 2	intermédiaire	non évalué	faible	élevé	élevé	non évalué	faible	intermédiaire	intermédiaire	intermédiaire	élevé	intermédiaire	intermédiaire	faible	intermédiaire	intermédiaire	élevé
Zone 3	intermédiaire	non évalué	faible	élevé	élevé	non évalué	faible	intermédiaire	intermédiaire	élevé	élevé	élevé	intermédiaire	faible	intermédiaire	élevé	élevé
Zone 4	intermédiaire	non évalué	faible	élevé	élevé	non évalué	faible	intermédiaire	intermédiaire	élevé	élevé	intermédiaire	intermédiaire	faible	intermédiaire	élevé	élevé
Zone 5	intermédiaire	non évalué	faible	élevé	élevé	non évalué	faible	élevé	faible	intermédiaire	intermédiaire	faible	faible	intermédiaire	faible	élevé	élevé
Zone 6	intermédiaire	non évalué	faible	élevé	élevé	non évalué	faible	élevé	non évalué	intermédiaire	intermédiaire	faible	faible	faible	faible	non concerné	élevé
Zone 7	élevé	non évalué	faible	élevé	élevé	non évalué	élevé	élevé	intermédiaire	élevé	élevé	intermédiaire	intermédiaire	faible	faible	intermédiaire	élevé
Zone 8	élevé	non évalué	faible	élevé	élevé	non évalué	faible	intermédiaire	faible	intermédiaire	intermédiaire	intermédiaire	faible	faible	faible	intermédiaire	élevé
Zone 9	élevé	non évalué	faible	élevé	élevé	non évalué	faible	élevé	intermédiaire	intermédiaire	intermédiaire	élevé	élevé	faible	intermédiaire	intermédiaire	élevé
Zone 10	élevé	non évalué	faible	élevé	élevé	non évalué	faible	élevé	faible	élevé	intermédiaire	intermédiaire	intermédiaire	intermédiaire	faible	faible	intermédiaire
Zone 11	élevé	non évalué	faible	élevé	élevé	non évalué	non évalué	faible	faible	intermédiaire	intermédiaire	intermédiaire	intermédiaire	faible	faible	intermédiaire	élevé
Zone 12	élevé	non évalué	faible	élevé	élevé	non évalué	non évalué	élevé	élevé	intermédiaire	non évalué	intermédiaire	élevé	faible	intermédiaire	élevé	élevé
Zone 13	élevé	non évalué	faible	élevé	élevé	non évalué	non évalué	faible	faible	intermédiaire	intermédiaire	intermédiaire	intermédiaire	élevé	intermédiaire	intermédiaire	intermédiaire
Zone 14	élevé	non évalué	faible	élevé	élevé	non évalué	non évalué	intermédiaire	faible	intermédiaire	non évalué	intermédiaire	intermédiaire	faible	intermédiaire	intermédiaire	élevé
Zone 15	élevé	non évalué	faible	élevé	élevé	non évalué	non évalué	élevé	faible	intermédiaire	non évalué	intermédiaire	intermédiaire	faible	intermédiaire	intermédiaire	élevé
Zone 16	élevé	non évalué	faible	élevé	élevé	non évalué	non évalué	élevé	faible	intermédiaire	non évalué	intermédiaire	intermédiaire	faible	intermédiaire	intermédiaire	élevé
Zone 17	élevé	non évalué	faible	élevé	élevé	non évalué	non évalué	élevé	faible	intermédiaire	non évalué	intermédiaire	intermédiaire	faible	intermédiaire	intermédiaire	élevé
Zone 18	élevé	non évalué	faible	élevé	élevé	non évalué	faible	non évalué	non évalué	faible	non évalué	faible	intermédiaire	non concerné	faible	non concerné	élevé
Zone 19	non évalué	non évalué	non évalué	élevé	non évalué	non évalué	faible	non évalué	non évalué	faible	non évalué	faible	intermédiaire	non concerné	faible	non concerné	élevé
Zone 20	élevé	non évalué	non évalué	élevé	élevé	non évalué	faible	non évalué	non évalué	intermédiaire	non évalué	faible	intermédiaire	non concerné	faible	non concerné	élevé
Zone 21	élevé	non évalué	faible	élevé	non évalué	non évalué	faible	intermédiaire	faible	intermédiaire	non évalué	intermédiaire	intermédiaire	intermédiaire	intermédiaire	faible	faible
Zone 22	intermédiaire	non évalué	faible	élevé	élevé	non évalué	faible	intermédiaire	intermédiaire	intermédiaire	non évalué	intermédiaire	intermédiaire	faible	intermédiaire	intermédiaire	élevé
Zone 23	élevé	non évalué	faible	élevé	non évalué	non évalué	faible	intermédiaire	faible	intermédiaire	non évalué	intermédiaire	intermédiaire	faible	intermédiaire	faible	élevé
Zone 24	élevé	non évalué	faible	élevé	non évalué	non évalué	faible	faible	faible	faible	non évalué	faible	faible	intermédiaire	faible	faible	élevé
Zone 25	non évalué	non évalué	faible	élevé	non évalué	non évalué	faible	intermédiaire	faible	intermédiaire	non évalué	faible	intermédiaire	faible	faible	faible	élevé
Zone 26	élevé	non évalué	faible	élevé	non évalué	non évalué	faible	intermédiaire	intermédiaire	intermédiaire	non évalué	intermédiaire	intermédiaire	faible	intermédiaire	intermédiaire	élevé
Zone 27	élevé	non évalué	faible	élevé	non évalué	non évalué	faible	non évalué	non évalué	faible	non évalué	faible	intermédiaire	non concerné	faible	non concerné	élevé
Zone 28	intermédiaire	non évalué	intermédiaire	élevé	élevé	non évalué	faible	faible	faible	intermédiaire	non évalué	intermédiaire	intermédiaire	faible	faible	faible	élevé
Zone 29	élevé	non évalué	intermédiaire	élevé	élevé	non évalué	faible	élevé	faible	intermédiaire	non évalué	faible	faible	faible	intermédiaire	faible	élevé
Zone 30	intermédiaire	non évalué	faible	élevé	élevé	non évalué	faible	intermédiaire	intermédiaire	intermédiaire	intermédiaire	intermédiaire	intermédiaire	faible	faible	intermédiaire	élevé
Fiabilité																	
	HB	MT	OM	PC	EC	RT	Eut	Cont	ENI	Art	Hyd	De	Br	Pay	Air	Ris	Co
Zone 1	+	non évalué	++	+	++	non évalué	+++	++	++++	+++	++	+++	+++	++++	++++	+++	++++
Zone 2	+	non évalué	++	+	++	non évalué	+++	++	++++	+++	++	+++	+++	++++	++++	+++	++++
Zone 3	+	non évalué	++	+	++	non évalué	+++	++	++++	+++	++	+++	+++	++++	++++	+++	++++
Zone 4	+	non évalué	++	+	++	non évalué	+++	++	++++	+++	++	+++	+++	++++	++++	+++	++++
Zone 5	+	non évalué	++	+	++	non évalué	+++	++	++++	+++	++	+++	+++	++++	++++	+++	++++
Zone 6	+	non évalué	++	+	++	non évalué	+++	++	non évalué	+++	++	+++	+++	++++	++++	non concerné	++++
Zone 7	+	non évalué	++	+	++	non évalué	+++	++	++++	+++	++	+++	+++	++++	++++	+++	++++
Zone 8	+	non évalué	++	+	++	non évalué	+++	++	++++	+++	++	+++	+++	++++	++++	+++	++++
Zone 9	+	non évalué	++	+	++	non évalué	+++	++	++++	+++	++	+++	+++	++++	++++	+++	++++
Zone 10	+	non évalué	++	+	++	non évalué	+++	++	++++	+++	++	+++	+++	++++	++++	+++	++++
Zone 11	+	non évalué	++	+	++	non évalué	non évalué	+	++++	+++	++	+++	+++	++++	++++	+++	++++
Zone 12	+	non évalué	++	+	++	non évalué	+++	++	++++	+++	non évalué	+++	+++	++++	++++	+++	++++
Zone 13	+	non évalué	++	+	++	non évalué	non évalué	+++	++++	+++	++	+++	+++	++++	++++	+++	++++
Zone 14	+	non évalué	++	+	++	non évalué	non évalué	++	++++	+++	non évalué	+++	+++	++++	++++	+++	++++
Zone 15	+	non évalué	++	+	++	non évalué	non évalué	++	++++	+++	non évalué	+++	+++	++++	++++	+++	++++
Zone 16	+	non évalué	++	+	++	non évalué	non évalué	++	++++	+++	non évalué	+++	+++	++++	++++	+++	++++
Zone 17	+	non évalué	++	+	++	non évalué	non évalué	++	++++	+++	non évalué	+++	+++	++++	++++	+++	++++
Zone 18	+	non évalué	++	+	++	non évalué	+++	non évalué	non évalué	+++	non évalué	+++	+++	non concerné	+++	non concerné	+++
Zone 19	non évalué	non évalué	non évalué	++	non évalué	non évalué	+++	non évalué	non évalué	+++	non évalué	+++	+++	non concerné	+++	non concerné	+++
Zone 20	+	non évalué	non évalué	+	++	non évalué	+++	non évalué	non évalué	+++	non évalué	+++	+++	non concerné	+++	non concerné	+++
Zone 21	+	non évalué	++	+	++	non évalué	non évalué	+++	++++	+++	non évalué	+++	+++	++++	++++	+++	++++
Zone 22	+	non évalué	++	+	++	non évalué	+++	+	++++	+++	non évalué	+++	+++	++++	++++	+++	++++
Zone 23	+	non évalué	++	+	++	non évalué	+++	+	++++	+++	non évalué	+++	+++	++++	++++	+++	++++
Zone 24	+	non évalué	+	++	non évalué	non évalué	+++	+	++++	+++	non évalué	+++	+++	++++	++++	+++	++++
Zone 25	+	non évalué	+	++	non évalué	non évalué	+++	+	++++	+++	non évalué	+++	+++	++++	++++	+++	++++
Zone 26	+	non évalué	+	++	non évalué	non évalué	+++	++	++++	+++	non évalué	+++	+++	++++	++++	+++	++++
Zone 27	+	non évalué	+	++	non évalué	non évalué	+++	non évalué	non évalué	+++	non évalué	+++	+++	non concerné	+++	non concerné	+++
Zone 28	+	non évalué	++	+	++	non évalué	+++	+	++++	+++	non évalué	+++	+++	++++	++++	+++	++++
Zone 29	+	non évalué	++	+	++	non évalué	+++	+	++++	+++	non évalué	+++	+++	++++	++++	+++	++++
Zone 30	+	non évalué	++	+	++	non évalué	+++	++	++++	+++	+++	+++	+++	++++	++++	+++	++++

SYNTHÈSE DES RESULTATS – ZONE 1 – Périmètre du Parc naturel marin du golfe du Lion

Enjeu environnemental	Type d'enjeu (descripteur)	Ecart au BEE	Fiabilité	Fiabilité de l'état	Fiabilité de l'échelle	Calcul final de la fiabilité
Habitats benthiques	Composantes du MM (D1-HB)	non évalué	+	0,43	1	0,43
Mammifères et tortues	Composantes du MM (D1-MT)	non évalué	non évalué	0,00	1	0,00
Oiseaux marins	Composantes du MM (D1-OM)	élevé	++	0,53	1	0,53
Poissons et céphalopodes	Composantes du MM (D1-PC)	élevé	+	0,38	1	0,38
Espèces commerciales	Composantes du MM (D3)	élevé	++	0,67	1	0,67
Réseaux trophiques	Composante du MM (D4)	non évalué	non évalué	0,67	2	1,33
Eutrophication	Liés aux pressions (D5)	intermédiaire	++	0,42	1,5	0,63
Contaminants	Liés aux pressions (D8 et D9)	intermédiaire	++	0,67	2	1,33
Déchets	Liés aux pressions (D10)	intermédiaire	+++			
				Fiabilité		
Enjeu environnemental	Type d'enjeu (descripteur)	Niveau de risque / enjeu	Fiabilité			
Espèces non indigènes	Liés aux pressions (D2)	intermédiaire	+++	0,92	2	1,83
Intégrité des fonds marins	Liés aux pressions (D6)	intermédiaire	+++	0,67	2	1,33
Modification des conditions hydrographiques	Liés aux pressions (D7)	élevé	++	0,33	2	0,67
Bruit	Liés aux pressions (D11)	intermédiaire	+++	0,59	2	1,19
				Fiabilité		
Enjeu environnemental	Type d'enjeu (descripteur)	Niveau d'enjeu	Fiabilité			
Paysage	Sociétaux	intermédiaire	+++	0,80	2	1,60
Qualité de l'air	Sociétaux	élevé	+++	0,89	2	1,78
Risques	Sociétaux	intermédiaire	+++	0,75	2	1,50
Connaissances	Sociétaux	intermédiaire	+++	0,92	2	1,83

NOTES/COMMENTAIRES

ENJEUX DES COMPOSANTES DU MILIEU MARIN – BIOCENOSE

ZONE 1 – HABITATS BENTHIQUES			
"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Biocénoses de la roche méditerranéenne supérieure de Méditerranée et	1	1	
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure très exposée à l'action	0,5	0,5	
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure exposée à l'action de	Non évalué	Non évalué	
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure soumise de l'action de	Non évalué	Non évalué	
Biocénoses des cavités rocheuses intertidales	Non évalué	Non évalué	
Biocénoses des grottes et surplombs intertidales	Non évalué	Non évalué	
Récifs biogènes méditerranéens	0,5	0,5	
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des sables méditerranéens	0,5	0,5	
Estrans vaseux de la partie moyenne	3	0	2
Rivages marins vaseux	0,5	0,5	
Sédiment grossier infralittoral	4 - non évalué	Non évalué	0
Vase subtidale en milieu à salinité	4	0,5	2
Bancs de maëri	Non évalué	Non évalué	
Association à Chaetomorpha linum et Valonia aegagropilis	0	0	
Sédiment grossier circalittoral	3 - non évalué	Non évalué	0
Sédiment grossier circalittoral peu profond	3 - non évalué	Non évalué	0
Sable fin circalittoral	4 - non évalué	Non évalué	0
Sable fin circalittoral peu profond	4	0,5	2
Sable circalittoral profond	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes de vases terrigènes côtières	0,5	0,5	
Biocénoses méditerranéennes de vases terrigènes côtières	0,5	0,5	
Herbiers de Posidonies marines subtidales (autres que Posidonies)	1	1	
Herbiers de Posidonies	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes de	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	0	0	
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	0,5	0,5	
Facies à Cladocora caespitosum	0	0	
Biocénoses animales sur roche infralittorale en milieu à salinité variable	0,5	0,5	
Biocénoses sur roche tendre circalittorale	0,5	0,5	
Biocénoses circalittorales de grottes et de surplombs	1	1	
Récifs de moules infralittorales	0	0	
Récifs d'huîtres infralittorales	0	0	
Concristions coralliennes infralittorales	0,5	0,5	
Herbiers de phanérogames marins	3	0,5	2
Corail bambou	0	0	
Comatule	Non évalué	Non évalué	
Pennatulaires	3	0,5	2
Brachiopode	4	0	2
Corail blanc	3	0	2
Corail jaune	3	0	2
Corail noir	3	0	2
Corail rouge	0	0	
Corail solitaire	3	0	2
Gorgone rouge	0,5	0,5	
Grand anthosaire	0,5	0,5	
Gorgone fouet	3	0,5	2
Gorgone orange	3	0,5	2
Huitre	3	0,5	2
Laminaires de Méditerranée	0,5	0,5	
Sponge oreille d'éléphant	0,5	0,5	
Association de rhodolithes	3 - non évalué	Non évalué	0
Récif barrière de posidonie	3	0,5	2
Trottoir à lithophyllum	3	0,5	2
Herbiers à cosmécodes et zostère	3	0,5	2
Récifs infralittoraux	3	0	2
Monts sous-marins	3 - non évalué	Non évalué	0
Canyons et talus rocheux	3 - non évalué	Non évalué	0
Dunes mobiles de sables reliquat	3 - non évalué	Non évalué	0
Vases bathyales à pennatulaires, à	3 - non évalué	Non évalué	0
	Moyen	0,36	0,43

Voir p232 dans l'annexe 4 "OE et OSE"
Voir p232 dans l'annexe 4 "OE et OSE"
Voir p232 dans l'annexe 4 "OE et OSE"
Voir p232 dans l'annexe 4 "OE et OSE"
Voir p232 dans l'annexe 4 "OE et OSE"

ZONE 1 – MAMMIFERES ET TORTUES			
"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Prévalence toutes les espèces de cétacés (diversité maximale)	3 - non évalué	Non évalué	0
	non évalué		

ZONE 1 – OISEAUX MARINS			
"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Puffin yelkouan	4	1	2
Océanite tempête	3	0	2
Mouette mélanocéphale	3	1	2
Goéland rieur	1	1	
Goéland d'Audouin	1	1	
Goéland leucophaea	1	1	
Sterne hansel	3	1	2
Sterne caugek	3	1	2
Sterne pierregarin	3	1	2
Sterne naine	3	1	2
Grand cormoran	1	1	
Cormoran huppé	3	1	2
Puffin des Baléares	4 - non évalué	non évalué	0
Puffin cendré	non évalué	non évalué	
Pu de bazarin	non évalué	non évalué	
Mouette trispartite	non évalué	non évalué	
Puffin scapoli	4 - non évalué	non évalué	0
	Moyen	0,36	0,53

ZONE 1 – POISSONS ET CEPHALOPODES			
"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Denté commun	0	0	
Mérou brun	0	0	
Hippocampe moucheté	0	0	
Hippocampe à museau court	0	0	
Lupin vert	0	0	
Corb	0	0	
Anchois	3	0	2
Thon rouge de l'Atlantique	3	1	2
Espadon	0	0	
Requin pélerin	0	0	
Requin taupe commun	0	0	
Argenteus	non évalué	non évalué	
Argenteus de Rüppell	non évalué	non évalué	
Blennie ocellée	1	1	
Dragonnet tacheté	0	0	
Squalo-chagrin commun	0	0	
Grondin rouge	non évalué	non évalué	
Grondin morruide	1	1	
Chimère monstrueuse	non évalué	non évalué	
Fausse limande	0	0	
Grenadier raton	1	1	
Congre	non évalué	non évalué	
Safran commun	non évalué	non évalué	
Grondin gris	0	0	
Chien espagnol	non évalué	non évalué	
Sébaste-chèvre	1	1	
Sabre argenté	non évalué	non évalué	
Carline à quatre taches	1	1	
Baudroie rousse	1	1	
Baudroie commune	non évalué	non évalué	
Merlu européen	3	0	2
Langue bleue	non évalué	non évalué	
Malarmat africain	0	0	
Physis de fond	0	0	
Rale bouclée	0	0	
Petite rascasse rouge	1	1	
Petite roussette	1	1	
Aiguillat commun	non évalué	non évalué	
Flaque sombre	non évalué	non évalué	
Chouchard	3 - non évalué	non évalué	0
Grande vive	non évalué	non évalué	
Grenadier rude	0	0	
Grondin lyne	1	1	
Saint-Pierre	1	1	
Anguille commune	0	0	
Anguille européenne	0	0	
Lamproie marine	0	0	
Sprat	3 - non évalué	non évalué	0
Langoustine	3 - non évalué	non évalué	0
Sardine	3	1	2
Souale bouclé	non évalué	non évalué	
	Moyen	0,25	0,38

Souale bouclé est cité comme un enjeu fort p14 de la présentation des enjeux écologiques MED

ZONE 1 – ESPECES COMMERCIALES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Merlu	3	0	2
Bouquet de vase	3	0	2
Anchois	3	0	2
Thon rouge	3	1	2
Espadon	3	0	2
	Intermédiaire	0,20	0,67

ZONE 1 – RESEAU TROPHIQUE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
	niveau	non évalué	#DIV/0!

ENJEUX LIES AUX PRESSIONS

ZONE 1 – ESPECES NON INDIGENES (ENI)			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Zone conchylicole	3	0	2
Aquarium	1	0	3
Grand Port de commerce	4	1	3
Port de commerce	3	1	3
	Intermédiaire	0,44	0,92

ZONE 1 – EUTROPHISATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Enrichissement excessif en nutriment et matière organique			2
			0,67

ZONE 1 – INTEGRITE DES FONDS MARINS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Pêche	2	0	2
Dragage	1	1	2
Immersion de matériaux	1	1	2
Extraction de matériaux	1	1	2
Ouvrages côtiers	1	0	2
Aquaculture	1	1	2
Mouillages	1	0	2
	Intermédiaire	0,50	0,67

ZONE 1 – CONDITIONS HYDROGRAPHIQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque potentiel de modification des habitats benthiques			1
	Niveau	0,00	0,33

ZONE 1 – CONTAMINATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Métaux	1	0,5	1
HAP	1	0	1
PCB	1	0,5	2
Pesticides	1	0,5	1
	Niveau	0,38	0,42

ZONE 1 – DECHETS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Commune avec une population supérieure à 15000 habitants (zone urbaine)	1	1	2
Commune littorale proposant 500 lits touristiques ou plus	1	0	2
Ports (GP et Ports de commerce)	1	1	3
Grand cours d'eau (large BV) transport maritime	1	1	2
Pêche	1	0	2
Zones conchylicoles	1	0	2
Plaisance (nautisme)	1	0	2
Industrie	1 - non eval	non eval	0
	Intermédiaire	0,50	0,67

ZONE 1 – BRUIT			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Production d'énergie (chantier EMR)	1	0	2
Transport maritime (routes maritimes)	2	1	2
Navigation de plaisance et sports nautiques (activités nautiques)	1	0	2
Port de commerce	2	1	3
Défense et intervention publique en mer (dont zones de tir)	2	1	1
Extraction de matériaux	1	0	2
Travaux publics maritimes	2	0	2
Câbles sous-marins	1	0	2
R&D	1 - non eval	non eval	0
	Intermédiaire	0,50	0,59

ENJEUX SOCIETAUX

ZONE 1 – PAYSAGE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Nombre de sites inscrits et classés	1	0,5	2
Parcs naturels (PNR, PNR, PNM)	1	1	3
Grands sites de France, UNESCO	1	0	3
Monuments historiques (phares, Vauban, autre)	1	0,5	2
Éléments de paysage sous-marins (épaves, récifs artificiels, sentier sous-marins, secteur de plongée, autre)	1	1	2
	Intermédiaire	0,60	0,80

ZONE 1 – QUALITE AIR			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Ports	1	1	3
Traffic maritime	1	0,5	2
Prolifération d'algues	1	1	3
	Intermédiaire	0,66	0,89

ZONE 1 – RISQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque industriel : site Seveso	1	1	3
Risque de submersion/inondation : zones basses	1	0	2
Risques d'érosion du trait de côte	1	0,5	2
Risque tsunami	1	0,5	2
	Intermédiaire	0,50	0,75

ZONE 1 – CONNAISSANCE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Parcs naturels (PN ou PNR)	3	1	3
N2000	1	0,5	2
Projets soumis à étude d'impact	2	1	3
Réserve	2	1	3
	Intermédiaire	0,66	0,92

Carte D10

Carte D10

Carte D2

Carte D10

Carte D10

Carte D3

Carte D10

Carte D10

Carte D10

Carte D10

Carte D10

Carte D10

Carte D10

Carte D10

Carte D10

Carte D10

Carte D10

Carte D10

Carte D10

Carte D10

Carte D10

Carte D10

Carte D10

Carte D10

Carte D10

Carte D10

Carte D10

Carte D10

Carte D10

Carte D10

Carte D10

Carte D10

Carte D10

Carte D10

Carte D10

Carte D10

Carte D10

Carte D10

Carte D10

Carte D10

Carte D10

Carte D10

Carte D10

Carte D10

Carte D10

Carte D10

Carte D10

Carte D10

Carte D10

Carte D10

Carte D10

Carte D10

Carte D10

Carte D10

Carte D10

Carte D10

Carte D10

Carte D10

ENJEUX LIES AUX PRESSIONS

ZONE 2 – ESPECES NON INDIGENES (ENI)			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Zone conchylicole	3	1	2
Aquarium	1	1	3
Grand Port de commerce	4	1	3
Port de commerce	3	0	3
	intermédiaire	0,73	0,92

ZONE 2 – EUTROPHISATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
enrichissement excessif en nutriment et matière organique			2
			0,67

ZONE 2 – INTEGRITE DES FONDS MARINS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Pêche	2	0	2
Dragage	1	1	2
Immersion de matériaux	1	0	2
Extraction de matériaux	1	1	2
Ouvrages côtiers	1	0	2
Aquaculture	1	1	2
Mouillages	1	1	2
	intermédiaire	0,50	0,67

ZONE 2 – CONDITIONS HYDROGRAPHIQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque potentiel de modification des habitats benthiques			2
	élevé	0,00	0,67

ZONE 2 – CONTAMINATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Métaux	1	0,5	2
HAP	1	0	2
PCB	1	1	2
Pesticides	1	0,5	2
	intermédiaire	0,50	0,67

ZONE 2 – DECHETS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Commune avec une population supérieur à 15000 habitants			2
Zone urbaine	1	1	2
Commune touristique proposant 500 lits touristiques ou plus (hors hôtels et commerces)	1	0	3
Grand cours d'eau (large BV)	1	1	3
Transport maritime	1	1	2
Pêche	1	1	2
Zones conchylicoles	1	1	2
Plaisance (nautisme)	1	1	2
Industrie	1 - non eval	non eval	0
	intermédiaire	0,75	0,67

ZONE 2 – BRUIT			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Production d'énergie (chantier EMR)	1	1	2
Transport maritime (voies maritimes)	2	1	2
Navigation de plaisance et sports nautiques (activités nautiques)	1	1	2
Port de commerce	2	0	3
Défense et intervention publique en mer (dont zones de tir)	2	1	1
Extraction de matériaux	1	1	2
Travaux publics maritimes	2	0	2
Cables sous-marins	1	1	2
R&D	1 - non eval	non eval	0
	intermédiaire	0,67	0,59

ENJEUX SOCIETAUX

ZONE 2 – PAYSAGE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Nombre de sites inscrits et classés	1	0	2
Parcs naturels (PNR, PNR, PNM)	1	1	3
Grands sites de France, UNESCO	1	0	3
Monuments historiques			
(éphères, Vauban, autre)	1	0	2
Éléments de paysage sous-marins (épaves, récifs artificiels, sentier sous-marins, secteur de plongée, autre)	1	0	2

0,80

ZONE 2 – QUALITE AIR			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Ports	1	0,5	3
Traffic maritime	1	0	2
Prolifération d'algues	1	1	3
	intermédiaire	0,50	0,89

ZONE 2 – RISQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque industriel : site Seveso	1	1	3
Risque de submersion/inondation : zones basses	1	0,5	2
Risques d'érosion du trait de côte	1	1	2
Risque tsunami	1	0	2
	intermédiaire	0,63	0,75

ZONE 2 – CONNAISSANCE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Parcs naturels (PN ou PNR)	3	0	3
NZ2000	1	1	2
Projets soumis à étude d'Impact	2	0	3
Réserve	2	1	3
	élevé	0,38	0,92

SYNTHÈSE DES RESULTATS – ZONE 3 - Littoral languedocien

Enjeu environnemental	Type d'enjeu (descripteur)	Ecart au BEE	Fiabilité
Habitats benthiques	Composantes du MM (D1-HB)	intermédiaire	+
Mammifères et tortues	Composantes du MM (D1-MT)	non évalué	non évalué
Oiseaux marins	Composantes du MM (D1-OM)	élevé	++
Poissons et céphalopodes	Composantes du MM (D1-PC)	élevé	++
Espèces commerciales	Composantes du MM (D3)	élevé	++
Réseaux trophiques	Composante du MM (D4)	non évalué	non évalué
Eutrophisation	Liés aux pressions (D5)	élevé	+++
Contaminants	Liés aux pressions (D8 et D9)	intermédiaire	++
Déchets	Liés aux pressions (D10)	élevé	+++

Enjeu environnemental	Type d'enjeu (descripteur)	Niveau de risque / d'enjeu	Fiabilité
Espèces non indigènes	Liés aux pressions (D2)	intermédiaire	+++
Intégrité des fonds marins	Liés aux pressions (D6)	élevé	+++
Modification des conditions hydrographiques	Liés aux pressions (D7)	élevé	+++
Bruit	Liés aux pressions (D11)	intermédiaire	+++

ENJEUX DES COMPOSANTES DU MILIEU MARIN – BIOCENOSE

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Biocénoses de la roche méditerranéenne supérieure de Méditerranée et Adriatique	1	1	2
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure très exposée à l'action des vagues	0,5	Non évalué	0
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure exposée à l'action des vagues	1	1	2
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure abritée de l'action des vagues	1	1	2
Biocénoses des cuvettes rocheuses intertidales	Non évalué	Non évalué	0
Biocénoses des grottes et surplombs intertidales	Non évalué	Non évalué	0
Méchi biogènes méditerranéens	0,5	0	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des sables méditerranéennes	0,5	0	2
Strates vaseuses de la zone littorale	3	0	2
Rivages marins vaseux	0,5	0	2
Sédiment grossier infralittoral	4 - non évalué	Non évalué	0
Vase subtidale en milieu à salinité normale	4	0,5	2
Blancs de mer	Non évalué	Non évalué	0
Association à Chastomirga limum et Valonia anagagopsis	0	0	2
Sédiment grossier circalittoral	3 - non évalué	Non évalué	0
Sédiment grossier circalittoral peu profond	3 - non évalué	Non évalué	0
Sable fin circalittoral	4 - non évalué	Non évalué	0
Sable fin circalittoral peu profond	4	0,5	2
Sable circalittoral profond	0,5	0	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	0,5	0	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	0,5	0	2
Facès à Chastomirga caespitosus	0	0	2
Biocénoses animales sur roche infralittorale en milieu à salinité variable	0,5	0	2
Biocénoses sur roche tendre circalittorale	0,5	0	2
Biocénoses circalittorales de grottes et de surplombs	1	0	2
Récifs de moules infralittorales	0	0	2
Récifs d'huîtres infralittorales	0	0	2
Concrétions coralligènes infralittorales	0,5	0	2
Herbiers de phanérogames méditerranéennes	3	0,5	2
Corail bambou	0	0	2
Comatule	Non évalué	Non évalué	0
Pennatulaires	Non évalué	Non évalué	0
Bryozoaires	Non évalué	Non évalué	0
Corail blanc	0	0	2
Corail jaune	0	0	2
Corail noir	0	0	2
Corail rouge	0	0	2
Corail solitaire	0	0	2
Gorgone rouge	0,5	0	2
Grand anthoisaire	0,5	0	2
Gorgone fouet	0,5	0	2
Gorgone orange	0,5	0	2
Huitre	0,5	0	2
Laminaire de Méditerranée	0,5	0	2
Eponge oreille d'éléphant	0,5	0	2
Association de rhodolithes	3 - non évalué	Non évalué	0
Récif barrière de posidonie	Non évalué	Non évalué	0
Trottoir à lithophyllum	3	0,5	2
Herbiers à comatodes et zostères	4	1	2
Récifs infralittoraux	3	0	2
Vases bathyales à pennatules, à bryozoaires et à comatules	3 - non évalué	Non évalué	0
Intermédiaire	0,47		0,42

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
non évalué			

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Puffin yelkouan	4	1	2
Océanite tempête	3	0	2
Mouette mélanocéphale	3	1	2
Gaïlard ralleur	1	1	2
Gaïlard d'Audouin	1	1	2
Gaïlard leucophée	1	1	2
Sterne hanel	3	1	2
Sterne caugek	3	1	2
Sterne pierregarin	3	1	2
Sterne naine	3	1	2
Grand cormoran	1	1	2
Cormoran huppé	3	1	2
Puffin des Baléares	4 - non évalué	non évalué	0
Puffin cendré	4 - non évalué	non évalué	0
Fou de Bassan	4 - non évalué	non évalué	0
Mouette rieuse	4 - non évalué	non évalué	0
Puffin scopolii	4 - non évalué	non évalué	0
Intermédiaire	0,53		0,53

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Denté commun	0	0	2
Mérou brun	0	0	2
Hippocampe mouche	0	0	2
Hippocampe à museau court	0	0	2
Labre vert	0	0	2
Corb	0	0	2
Anchois	3	0	2
Thon rouge de l'Atlantique	3	1	2
Espadon	0	0	2
Requin pélerin	0	0	2
Requin taupe commun	0	0	2
Argentines	non évalué	non évalué	0
Arnoglosse de Rüppell	non évalué	non évalué	0
Bleuette	1	1	2
Bleuette ocellée	1	1	2
Dragonnet tacheté	0	0	2
Squalo-chaprin commun	0	0	2
Grondin rouge	non évalué	non évalué	0
Grondin morrué	1	1	2
Chimère monstrueuse	non évalué	non évalué	0
Fausse limande	0	0	2
Grenadier ladan	non évalué	non évalué	0
Langue	non évalué	non évalué	0
Sagre commun	non évalué	non évalué	0
Grondin gris	0	0	2
Chen espagnol	non évalué	non évalué	0
Sébaste-chèvre	non évalué	non évalué	0
Sabre argenté	non évalué	non évalué	0
Cardine à quatre taches	1	1	2
Baudroie rousse	1	1	2
Baudroie commune	non évalué	non évalué	0
Merlu européen	0	0	2
Langue bleue	non évalué	non évalué	0
Maïamat africain	0	0	2
Physis de fond	0	0	2
Raie bouclée	0	0	2
Petite rascasse rouge	1	1	2
Petite rousette	1	1	2
Piquilait commun	non évalué	non évalué	0
Piquilait commun	non évalué	non évalué	0
Piquilait sombre	non évalué	non évalué	0
Chinchard	non évalué	non évalué	0
Grande vive	1	1	2
Grenadier rude	0	0	2
Grondin lyre	1	1	2
Saint-Pierre	1	1	2
Anguille commune	0	0	2
Anguille européenne	0	0	2
Alote feinte	0	0	2
Anguille européenne	0	0	2
Lamproie marine	0	0	2
Sprat	3 - non évalué	non évalué	0
Langoustine	non évalué	non évalué	0
Sardine	3	0	2
Squalo bouclé	non évalué	non évalué	0
Intermédiaire	0,33		0,50

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Merlu	3	0	2
Rouget de vase	3	0	2
Anchois	3	0	2
Thon rouge	3	1	2
Espadon	3	0	2
Intermédiaire	0,20		0,67

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
niveau #VALEUR! #DIV/0!			

ENJEUX LIES AUX PRESSIONS

ZONE 3 – ESPECES NON INDIGENES (ENI)			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Zone conchylicole	3	0	2
Aquarium	1	0	3
Grand Port de commerce	4	1	3
Port de commerce	3	1	3
	intermédiaire	0,64	0,92

ZONE 3 – EUTROPHISATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
enrichissement excessif en nutriment et matière organique			2
			0,67

ZONE 3 – INTEGRITE DES FONDS MARINS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Pêche	2	0	2
Dragage	1	1	2
Immersion de matériaux	1	0	2
Extraction de matériaux	1	1	2
Ouvrages côtiers	1	0	2
Aquaculture	1	0	2
Mouillages	1	0	2
	élevé	0,25	0,67

ZONE 3 – CONDITIONS HYDROGRAPHIQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque potentiel de modification des habitats benthiques			2
	élevé	0,00	0,67

ZONE 3 – CONTAMINATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Métaux	1	0,5	2
HAP	1	0,5	1
PCB	1	0,5	1
Pesticides	1	0,5	1
	intermédiaire	0,64	0,42

ZONE 3 – DECHETS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Commune avec une population supérieur à 15000 habitants			2
Zone urbaine	1	0	2
Commune touristique proposant 500 lits touristiques ou plus	1	0	2
Commerce	1	1	3
Grand cours d'eau (large BV)	1	0	3
Transport maritime	1	1	2
Pêche	1	1	2
Zones conchylicoles	1	0	2
Plaisance (nautisme)	1	0	2
Industrie	1 - non eval	non eval	0
	élevé	0,38	0,67

ZONE 3 – BRUIT			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Production d'énergie (chantier EMR)	1	1	2
Transport maritime (zones maritimes)	2	1	2
Navigation de plaisance et sports nautiques (activités nautiques)	1	0	2
Port de commerce	2	1	3
Défense et intervention publique en mer (dont zones de tir)	2	1	1
Extraction de matériaux	1	1	2
Travaux publics maritimes	2	0	2
Cables sous-marins	1	1	2
R&D	1 - non eval	non eval	0
	intermédiaire	0,75	0,67

ENJEUX SOCIETAUX

ZONE 3 – PAYSAGE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Nombre de sites inscrits et classés	1	0,5	2
Parcs naturels (PNR, PNR, PNM)	1	0,5	3
Grands sites de France, UNESCO	1	0	3
Monuments historiques			
(phares, Vauban, autre)	1	0,5	2
Éléments de paysage sous-marins (épaves, récifs artificiels, sentier sous-marins, secteur de plongée, autre)	1	0,5	2
			0,80

ZONE 3 – QUALITE AIR			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Ports	1	0	3
Traffic maritime	1	1	3
Prolifération d'algues	1	1	3
	intermédiaire	0,67	0,89

ZONE 3 – RISQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque industriel : site Seveso	1	0,5	3
Risque de submersion/inondation : zones basses	1	0	2
Risques d'érosion du trait de côte	1	0,5	2
Risque tsunami	1	0	2
	élevé	0,25	0,75

ZONE 3 – CONNAISSANCE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Parcs naturels (PN ou PNR)	3	0	3
N2000	1	1	2
Projets soumis à étude d'Impact	2	0	3
Réserve	2	1	3
	élevé	0,38	0,92

SYNTHÈSE DES RESULTATS – ZONE 4 – SÈTE

Enjeu environnemental	Type d'enjeu (descripteur)	Ecart au BEE	Fiabilité
Habitats benthiques	Composantes du MM (D1-HB)	intermédiaire	+
Mammifères et tortues	Composantes du MM (D1-MT)	non évalué	non évalué
Oiseaux marins	Composantes du MM (D1-OM)	élevé	++
Poissons et céphalopodes	Composantes du MM (D1-PC)	élevé	++
Espèces commerciales	Composantes du MM (D3)	élevé	++
Réseaux trophiques	Composante du MM (D4)	non évalué	non évalué
Eutrophisation	Liés aux pressions (D5)	élevé	+++
Contaminants	Liés aux pressions (D8 et D9)	intermédiaire	++
Déchets	Liés aux pressions (D10)	intermédiaire	+++

Enjeu environnemental	Type d'enjeu (descripteur)	Niveau de risque / d'enjeu	Fiabilité
Espèces non indigènes	Liés aux pressions (D2)	intermédiaire	+++
Intégrité des fonds marins	Liés aux pressions (D6)	élevé	+++
Modification des conditions hydrographiques	Liés aux pressions (D7)	élevé	+++
Bruit	Liés aux pressions (D11)	intermédiaire	+++

Enjeu environnemental	Type d'enjeu (descripteur)	Niveau d'enjeu	Fiabilité
Paysage	Sociétaux	élevé	+++
Qualité de l'air	Sociétaux	élevé	+++
Risques	Sociétaux	élevé	+++
Connaissances	Sociétaux	élevé	+++

Fiabilité de l'état

Fiabilité de l'état	Poinçonnage / Fiabilité	Calcul final de la Fiabilité
0,42	1	0,42
0,53	1	0,53
0,50	1	0,50
0,67	1	0,67
0,67	2	1,33
0,67	1,5	1,00
0,67	2	1,33
0,92	2	1,83
0,67	2	1,33
0,67	2	1,33
0,67	2	1,33
0,80	2	1,60
0,89	2	1,78
0,75	2	1,50
0,92	2	1,83

ENJEUX DES COMPOSANTES DU MILIEU MARIN – BIOCÈNESE

ZONE 4 – HABITATS BENTHIQUES			
"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Biocénoses de la roche méditerranéenne supérieure de Méditerranée et Adriatique	1	1	1
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure très exposée à l'action des vagues	0,5	Non évalué	Non évalué
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure exposée à l'action des vagues	1	1	1
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure abritée de l'action des vagues	1	1	1
Biocénoses des cuvettes rocheuses intertidales	Non évalué	Non évalué	Non évalué
Biocénoses des grottes et surplombs intertidaux	Non évalué	Non évalué	Non évalué
Méchi biogènes méditerranéens	0,5	0,5	0,5
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des sables méditerranéennes	0,5	0,5	0,5
Étriers vaseux de la zone littorale	3	0	2
Rivages marins vaseux	0,5	0,5	0,5
Sédiment grossier infralittoral	4 - non évalué	Non évalué	0
Vase subtidale en milieu à salinité variable	4	0,5	2
Blancs de marais	Non évalué	Non évalué	Non évalué
Association à <i>Chaetomorpha linum</i> et <i>Valoniopsis anagallis</i>	0	0	0
Sédiment grossier circalittoral	3 - non évalué	Non évalué	0
Sédiment grossier circalittoral peu profond	3 - non évalué	Non évalué	0
Sable fin circalittoral	4 - non évalué	Non évalué	0
Sable fin circalittoral peu profond	4	0,5	2
Sable circalittoral profond	0,5	0,5	0,5
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des vases terrigènes côtières	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des vases terrigènes côtières	0,5	0,5	0,5
Herbiers de Phanérogames marines subtidales (autres que Posidonies)	1	1	1
Herbiers de Posidonies	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	0	0	0
Facès à <i>Cladocora caspica</i>	0	0	0
Biocénoses animales sur roche infralittorale en milieu à salinité variable	0,5	0,5	0,5
Biocénoses sur roche tendre circalittorale	0,5	0,5	0,5
Biocénoses circalittorales de grottes et de surplombs	1	1	1
Récifs de moules infralittorales	0	0	0
Récifs d'huîtres infralittorales	0	0	0
Concrétions coralligènes infralittorales	0,5	0,5	0,5
Herbiers de phanérogames méditerranéennes	3	0,5	2
Corail bambou	0	0	0
Comatules	Non évalué	Non évalué	Non évalué
Pennatulaires	Non évalué	Non évalué	Non évalué
Bryozoaires	Non évalué	Non évalué	Non évalué
Corail blanc	0	0	0
Corail jaune	0	0	0
Corail noir	0	0	0
Corail rouge	0	0	0
Corail solitaire	0	0	0
Gorgone rouge	0,5	0,5	0,5
Grand anthoïsaire	0,5	0,5	0,5
Gorgone fouet	0,5	0,5	0,5
Gorgone orange	0,5	0,5	0,5
Huitres	0,5	0,5	0,5
Laminaire de Méditerranée	0,5	0,5	0,5
Eponge oreille d'éléphant	0,5	0,5	0,5
Association de rhodolithes	3 - non évalué	Non évalué	0
Récif barrière de posidonie	Non évalué	Non évalué	Non évalué
Trottoir à lithophyllum	3	0,5	2
Herbiers à comatodes et zostères	4	1	2
Récifs infralittoraux	3	0	2
Vases bathyales à pennatules, à bryozoaires et à comatules	3 - non évalué	Non évalué	0
Intermédiaire	0,47	0,42	0,42

ZONE 4 – MAMMIFÈRES ET TORTUES			
"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
non évalué			

ZONE 4 – OISEAUX MARINS			
"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Puffin yelkouan	4	1	2
Océanite tempête	3	0	2
Mouette mélanocéphale	3	1	2
Gaïlard ralleur	1	1	1
Gaïlard d'Audouin	1	1	1
Gaïlard leucophée	1	1	1
Sterne hanel	3	1	2
Sterne caughe	3	1	2
Sterne pierregarin	3	1	2
Sterne naine	3	1	2
Grand cormoran	1	1	1
Cormoran huppé	3	1	2
Puffin des Baléares	4 - non évalué	non évalué	0
Puffin cendré	4 - non évalué	non évalué	0
Fou de Bassan	4 - non évalué	non évalué	0
Mouette rieuse	4 - non évalué	non évalué	0
Puffin scopolii	4 - non évalué	non évalué	0
Intermédiaire	0,53	0,53	0,53

ZONE 4 – POISSONS ET CEPHALOPODES			
"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Denté commun	0	0	0
Mérou brun	0	0	0
Hippocampe mouche	0	0	0
Hippocampe à museau court	0	0	0
Labre vert	0	0	0
Corb	0	0	0
Anchois	3	0	2
Thon rouge de l'Atlantique	3	1	2
Espadon	0	0	0
Requin pélerin	0	0	0
Requin taupe commun	0	0	0
Argentines	non évalué	non évalué	non évalué
Arrogosse de Rüppell	non évalué	non évalué	non évalué
Bleennie ocellée	1	1	1
Dragonnet tacheté	0	0	0
Squalo-chaprin commun	0	0	0
Grondin rouge	non évalué	non évalué	non évalué
Grondin morrué	1	1	1
Chimère monstrueuse	non évalué	non évalué	non évalué
Fausse limande	0	0	0
Grenadier ladan	non évalué	non évalué	non évalué
Langue	non évalué	non évalué	non évalué
Sagre commun	non évalué	non évalué	non évalué
Grondin gris	0	0	0
Chien espagnol	non évalué	non évalué	non évalué
Sébaste-chèvre	non évalué	non évalué	non évalué
Sabre argenté	non évalué	non évalué	non évalué
Cardine à quatre taches	1	1	1
Baudroie rousse	1	1	1
Baudroie commune	non évalué	non évalué	non évalué
Merlu européen	0	0	0
Langue bleue	non évalué	non évalué	non évalué
Maïamat africain	0	0	0
Physis de fond	0	0	0
Raie bouclée	0	0	0
Petite rascasse rouge	1	1	1
Petite rousette	1	1	1
Piquilait commun	non évalué	non évalué	non évalué
Piquilait sombre	non évalué	non évalué	non évalué
Chinchard	non évalué	non évalué	non évalué
Grande vive	1	1	1
Grenadier rude	0	0	0
Grondin lyre	1	1	1
Saint-Pierre	1	1	1
Anguille commune	0	0	0
Anguille européenne	0	0	0
Alote feinte	0	0	0
Anguille européenne	0	0	0
Lamproie marine	0	0	0
Sprat	3 - non évalué	non évalué	0
Langoustine	non évalué	non évalué	non évalué
Sardine	3	0	2
Squalo bouclé	non évalué	non évalué	non évalué
Intermédiaire	0,33	0,33	0,50

ZONE 4 – ESPÈCES COMMERCIALES			
"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Merlu	3	0	2
Rouget de vase	3	0	2
Anchois	3	0	2
Thon rouge	3	1	2
Espadon	3	0	2
Intermédiaire	0,20	0,20	0,67

ZONE 4 – RESEAU TROPHIQUE			
"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
niveau	#VALEUR!	#DIV/0!	

ENJEUX LIES AUX PRESSIONS

ZONE 4 – ESPECES NON INDIGENES (ENI)			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Zone conchylicole	3	1	2
Aquarium	1	1	3
Grand Port de commerce	4	1	3
Port de commerce	3	0	3
	intermédiaire	0,75	0,92

ZONE 4 – EUTROPHISATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
enrichissement excessif en nutriment et matière organique			2
			0,67

ZONE 4 – INTEGRITE DES FONDS MARINS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Pêche	2	0	2
Dragage	1	0	2
Immersion de matériaux	1	0	2
Extraction de matériaux	1	1	2
Ouvrages côtiers	1	0	2
Aquaculture	1	1	2
Mouillages	1	1	2
	meuv	0,38	0,67

ZONE 4 – CONDITIONS HYDROGRAPHIQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque potentiel de modification des habitats benthiques			2
	meuv	0,00	0,67

ZONE 4 – CONTAMINATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Métaux	1	0,5	2
HAP	1	1	2
PCB	1	0,5	2
Pesticides	1	1	2
	intermédiaire	0,75	0,67

ZONE 4 – DECHETS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Commune avec une population supérieur à 15000 habitants			2
Zone urbaine	1	1	2
Commune avec une population comprise entre 5000 et 15000 habitants	1	1	2
500 lits touristiques ou plus sans voir de tourisme (commerce)	1	0	3
Grand cours d'eau (large BV)	1	1	3
Transport maritime	1	1	2
Pêche	1	0	2
Zones conchylicoles	1	1	2
Plaisance (nautisme)	1	1	2
Industrie	1 - non eval	non eval	0
	intermédiaire	0,75	0,67

ZONE 4 – BRUIT			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Production d'énergie (chantier EMR)	1	1	2
Transport maritime (voies maritimes)	2	1	2
Navigation de plaisance et sports nautiques (activités nautiques)	1	1	2
Port de commerce	2	0	3
Défense et intervention publique en mer (dont zones de tir)	2	1	1
Extraction de matériaux	1	1	2
Travaux publics maritimes	2	0	2
Cables sous-marins	1	1	2
R&D	1 - non eval	non eval	0
	intermédiaire	0,67	0,67

ENJEUX SOCIETAUX

ZONE 4 – PAYSAGE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Nombre de sites inscrits et classés	1	0	2
Parcs naturels (PNR, PNR, PNM)	1	0	3
Grands sites de France, UNESCO	1	0	3
Monuments historiques			
(phares, Vauban, autre)	1	1	2
Éléments de paysage sous-marins (épaves, récifs artificiels, sentier sous-marins, secteur de plongée, autre)	1	0	2
			0,80

ZONE 4 – QUALITE AIR			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Ports	1	0,5	3
Traffic maritime	1	0	2
Prolifération d'algues	1	1	3
	intermédiaire	0,50	0,89

ZONE 4 – RISQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque industriel : site Seveso	1	0	3
Risque de submersion/inondation : zones basses	1	0	2
Risques d'érosion du trait de côte	1	1	2
Risque tsunami	1	0	2
	meuv	0,25	0,75

ZONE 4 – CONNAISSANCE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Parcs naturels (PN ou PNR)	3	0	3
NZ2000	1	1	2
Projets soumis à étude d'Impact	2	0	3
Réserve	2	0	3
	meuv	0,19	0,92

ENJEUX LIES AUX PRESSIONS

ZONE 5 – ESPECES NON INDIGENES (ENI)			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Zone conchylicole	3	1	2
Aquarium	1	1	3
Grand Port de commerce	4	1	3
Port de commerce	3	1	3
	11	1	0,92

ZONE 5 – EUTROPHISATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
enrichissement excessif en nutriment et matière organique			2
			0,67

ZONE 5 – INTEGRITE DES FONDS MARINS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Pêche	2	0	2
Dragage	1	1	2
Immersion de matériaux	1	1	2
Extraction de matériaux	1	1	2
Ouvrages côtiers	1	1	2
Aquaculture	1	1	2
Mouillages	1	1	2
	intermédiaire	0,75	0,67

ZONE 5 – CONDITIONS HYDROGRAPHIQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque potentiel de modification des habitats benthiques			2
	intermédiaire	0,00	0,67

ZONE 5 – CONTAMINATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Métaux	1	0,5	2
HAP	1	0,5	1
PCB	1	0	2
Pesticides	1	0,5	1
	élevé	0,38	0,50

ZONE 5 – DECHETS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Commune avec une population supérieur à 15000 habitants			2
Zone urbaine	1	1	2
Commune touristique proposant 500 lits touristiques ou plus (hors hôtels et commerces)	1	1	3
Grand cours d'eau (large BV)	1	0	3
Transport maritime	1	1	2
Pêche	1	1	2
Zones conchylicoles	1	1	2
Plaisance (nautisme)	1	1	2
Industrie	1 - non eval	non eval	0
	élevé	0,38	0,67

ZONE 5 – BRUIT			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Production d'énergie (chantier EMR)	1	1	2
Transport maritime (zones maritimes)	2	1	2
Navigation de plaisance et sports nautiques (activités nautiques)	1	1	2
Port de commerce	2	1	3
Défense et intervention publique en mer (dont zones de tir)	2	1	1
Extraction de matériaux	1	1	2
Travaux publics maritimes	2	1	2
Cables sous-marins	1	1	2
R&D	1 - non eval	non eval	0
	élevé	0,38	0,67

ENJEUX SOCIETAUX

ZONE 5 – PAYSAGE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Nombre de sites inscrits et classés	1	0,5	2
Parcs naturels (PNR, PNIN, PNM)	1	1	3
Grands sites de France, UNESCO	1	1	3
Monuments historiques (phares, Vauban, autre)	1	1	2
Éléments de paysage sous-marins (épaves, récifs artificiels, sentier sous-marin, secteur de plongée, autre)	1	0	2
	intermédiaire	0,70	0,80

ZONE 15 – QUALITE AIR			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Ports	1	1	3
Traffic maritime	1	1	2
Prolifération d'algues	1	1	3
	intermédiaire	1,00	0,89

ZONE 5 – RISQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque industriel : site Seveso	1	1	3
Risque de submersion/inondation : zones basses	1	0	2
Risques d'érosion du trait de côte	1	0	2
Risque tsunami	1	0	2
	élevé	0,25	0,75

ZONE 5 – CONNAISSANCE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Parcs naturels (PN ou PNR)	1	0	3
NZODD	1	1	2
Projets soumis à étude d'impact	2	0	3
Réserve	2	1	3
	élevé	0,38	0,92

SYNTHÈSE DES RESULTATS – ZONE 6 - Plateau du golfe du Lion

Enjeu environnemental	Type d'enjeu (descripteur)	Ecart au BEE	Fiabilité
Habitats benthiques	Composantes du MM (D1-HB)	intermédiaire	+
Mammifères et tortues	Composantes du MM (D1-MT)	non évalué	non évalué
Oiseaux marins	Composantes du MM (D1-OM)	élevé	++
Poissons et céphalopodes	Composantes du MM (D1-PC)	élevé	++
Espèces commerciales	Composantes du MM (D3)	élevé	++
Réseaux trophiques	Composante du MM (D4)	non évalué	non évalué
Eutrophisation	Liés aux pressions (D5)	élevé	+++
Contaminants	Liés aux pressions (D8 et D9)	élevé	++
Déchets	Liés aux pressions (D10)	élevé	+++

Fiabilité de l'état

Fiabilité de l'état	Niveau de risque / d'enjeu	Fiabilité	Calcul final de la Fiabilité
0,42	intermédiaire	+	0,42
0,53	élevé	++	0,53
0,50	élevé	++	0,50
0,67	élevé	++	0,67
0,67	élevé	+++	1,33
0,50	élevé	++	0,75
0,59	élevé	+++	1,18
	Fiabilité		
0,67	intermédiaire	+++	1,33
0,67	intermédiaire	+++	1,33
0,67	élevé	+++	1,33
	Fiabilité		
0,80	élevé	+++	1,60
0,89	élevé	+++	1,78
0,92	élevé	+++	1,83

ENJEUX DES COMPOSANTES DU MILIEU MARIN – BIOCENOSE

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Biocénoses de la roche méditerranéenne supérieure de Méditerranée et Adriatique	1	1	1
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure très exposée à l'action des vagues	0,5	non évalué	non évalué
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure exposée à l'action des vagues	1	non évalué	non évalué
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure abritée de l'action des vagues	1	non évalué	non évalué
Biocénoses des cuvettes rocheuses intertidales	0,5	non évalué	non évalué
Biocénoses des grottes et surplombs intertidales	0,5	non évalué	non évalué
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des sables méditerranéennes	0,5	non évalué	non évalué
Etriers vaseux de la zone littorale	3	0	2
Rivages marins vaseux	0,5	non évalué	non évalué
Sédiment grossier infralittoral	4 - non évalué	non évalué	non évalué
Vase subtidale en milieu à salinité variable	4	0,5	2
Blancs de mer	0,5	non évalué	non évalué
Association à <i>Chaetomorpha linum</i> et <i>Valoniopsis anagallis</i>	0	non évalué	non évalué
Sédiment grossier circalittoral	3 - non évalué	non évalué	non évalué
Sédiment grossier circalittoral peu profond	3 - non évalué	non évalué	non évalué
Sable fin circalittoral	4 - non évalué	non évalué	non évalué
Sable fin circalittoral peu profond	4	0,5	2
Sable circalittoral profond	0,5	non évalué	non évalué
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des vases terrigènes côtières	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des vases terrigènes côtières	0,5	non évalué	non évalué
Herbiers de Phanérogames marines subtidales (autres que Posidonies)	1	non évalué	non évalué
Herbiers de Posidonies	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	0	non évalué	non évalué
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	0,5	non évalué	non évalué
Faunes à <i>Cladocera caespitosum</i>	0	non évalué	non évalué
Biocénoses animales sur roche infralittorale en milieu à salinité variable	0,5	non évalué	non évalué
Biocénoses sur roche tendre circalittorale	0,5	non évalué	non évalué
Biocénoses circalittorales de grottes et de surplombs	1	non évalué	non évalué
Récifs de moules infralittorales	0	non évalué	non évalué
Récifs d'huîtres infralittorales	0	non évalué	non évalué
Concrétions coralligènes infralittorales	0,5	non évalué	non évalué
Herbiers de phanérogames méditerranéennes	3	0,5	2
Corail bambou	0	non évalué	non évalué
Corail pennatulacé	0,5	non évalué	non évalué
Corail pennatulacé	0,5	non évalué	non évalué
Corail blanc	0	non évalué	non évalué
Corail jaune	0	non évalué	non évalué
Corail noir	0	non évalué	non évalué
Corail rouge	0	non évalué	non évalué
Corail solitaire	0	non évalué	non évalué
Gorgone rouge	0,5	non évalué	non évalué
Grand anthoisaire	0,5	non évalué	non évalué
Gorgone fouet	0,5	non évalué	non évalué
Gorgone orange	0,5	non évalué	non évalué
Huître	0,5	non évalué	non évalué
Laminaire de Méditerranée	0,5	non évalué	non évalué
Eponge oreille d'éléphant	0,5	non évalué	non évalué
Association de rhodolithes	3 - non évalué	non évalué	non évalué
Récif barrière de posidonie	0,5	non évalué	non évalué
Trottoir à lithophyllum	3	0,5	2
Herbiers à comatocées et zostères	4	1	2
Récifs infralittoraux	3	0	2
Vases bathyales à pennatules, à bryozoaires et à éponges	3 - non évalué	non évalué	non évalué
	intermédiaire	0,47	0,42

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
		non évalué	non évalué

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Puffin yelkouan	4	1	2
Océanite tempête	3	0	2
Mouette mélanocéphale	3	1	2
Gaïlard ralleur	1	1	1
Gaïlard d'Audouin	1	1	1
Gaïlard leucophée	1	1	1
Sterne hanel	3	1	2
Sterne caughe	3	1	2
Sterne pierregarin	3	1	2
Sterne naine	3	1	2
Grand cormoran	1	1	1
Cormoran huppé	3	1	2
Puffin des Baléares	4 - non évalué	non évalué	non évalué
Puffin cendré	4 - non évalué	non évalué	non évalué
Fou de Bassan	4 - non évalué	non évalué	non évalué
Mouette rieuse	4 - non évalué	non évalué	non évalué
Puffin scopolii	4 - non évalué	non évalué	non évalué
		élevé	0,53

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Denté commun	0	0	0
Mérou brun	0	0	0
Hippocampe moucheté	0	0	0
Hippocampe à museau court	0	0	0
Labre vert	0	0	0
Corb	0	0	0
Anchois	3	0	2
Thon rouge de l'Atlantique	3	1	2
Espadon	0	0	0
Requin pélerin	0	0	0
Requin taupe commun	0	0	0
Argentines	non évalué	non évalué	non évalué
Arroglosse de Rüppell	non évalué	non évalué	non évalué
Bleuie ocellée	1	1	1
Dragonnet tacheté	0	0	0
Squalo-chaprin commun	0	0	0
Grondin rouge	non évalué	non évalué	non évalué
Grondin morruide	1	1	1
Chimère monstrueuse	non évalué	non évalué	non évalué
Fausse limande	0	0	0
Grenadier ladan	non évalué	non évalué	non évalué
Congre	non évalué	non évalué	non évalué
Sagre commun	non évalué	non évalué	non évalué
Grondin gris	0	0	0
Chien espagnol	non évalué	non évalué	non évalué
Sébaste-chèvre	non évalué	non évalué	non évalué
Sabre argenté	non évalué	non évalué	non évalué
Cardine à quatre taches	1	1	1
Baudroie rousse	1	1	1
Baudroie commune	non évalué	non évalué	non évalué
Merlu européen	0	0	0
Langue bleue	non évalué	non évalué	non évalué
Maïmarat africain	0	0	0
Physis de fond	0	0	0
Raie bouclée	0	0	0
Petite rascasse rouge	1	1	1
Petite rousette	non évalué	non évalué	non évalué
Piquilait commun	non évalué	non évalué	non évalué
Piquilait sombre	non évalué	non évalué	non évalué
Chinchard	non évalué	non évalué	non évalué
Grande vive	1	1	1
Grenadier rude	0	0	0
Grondin lyre	1	1	1
Saint-Pierre	1	1	1
Anguille commune	0	0	0
Alote feinte	0	0	0
Anguille européenne	0	0	0
Lamproie marine	0	0	0
Sprat	3 - non évalué	non évalué	non évalué
Langoustine	non évalué	non évalué	non évalué
Sardine	3	0	2
Squalo bouclé	non évalué	non évalué	non évalué
	élevé	0,33	0,50

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Merlu	3	0	2
Rouget de vase	3	0	2
Anchois	3	0	2
Thon rouge	3	1	2
Espadon	3	0	2
	élevé	0,20	0,67

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
	niveau	#VALEUR!	#DIV/0!

ENJEUX LIES AUX PRESSIONS

ZONE 6 – ESPECES NON INDIGENES (ENI)			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Zone conchylicole	3		
Aquarium	1		
Grand Port de commerce	4		
Port de commerce	3		
	non évalué	0,00	#DIV/0!

ZONE 6 – EUTROPHISATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
enrichissement excessif en nutriment et matière organique			2
			0,67

ZONE 6 – INTEGRITE DES FONDS MARINS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Pêche	2	0	2
Dragage	1	1	2
Immersion de matériaux	1	1	2
Extraction de matériaux	1	1	2
Ouvrages côtiers	1	1	2
Aquaculture	1	1	2
Mouillages	1	1	2
	intermédiaire	0,75	0,67

ZONE 6 – CONDITIONS HYDROGRAPHIQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque potentiel de modification des habitats benthiques			2
	intermédiaire	0,00	0,67

ZONE 6 – CONTAMINATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Métaux	1	0	2
HAP	1	0,5	1
PCB	1	0	1
Pesticides	1	0,5	2
	faible	0,25	0,50

ZONE 6 – DECHETS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Commune avec une population supérieur à 15000 habitants			2
Zone urbaine	1	1	2
Commune touristique proposant 500 lits touristiques ou plus (hors hôtels et commerces)	1	1	3
Grand cours d'eau (large BV)	1	1	3
Transport maritime	1	1	2
Pêche	1	0	2
Zones conchylicoles	1	1	2
Plaisance (nautisme)	1	1	2
Industrie	1 - non eval	non eval	0
			0,59

ZONE 6 – BRUIT			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Production d'énergie (chantier EMR)	1	0	2
Transport maritime (zones maritimes)	2	1	2
Navigation de plaisance et sports nautiques (activités nautiques)	1	1	2
Port de commerce	2	1	3
Défense et intervention publique en mer (dont zones de tir)	2	1	1
Extraction de matériaux	1	0	2
Travaux publics maritimes	2	1	2
Cables sous-marins	1	1	2
R&D	1 - non eval	non eval	0
			0,67

ENJEUX SOCIETAUX

ZONE 6 – PAYSAGE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Nombre de sites inscrits et classés	1	0	2
Parcs naturels (PNR, PNR, PNM)	1	0	3
Grands sites de France, UNESCO	1	0	3
Monuments historiques	1	0	2
(phares, Vauban, autre)			
Éléments de paysage sous-marins (épaves, récifs artificiels, sentier sous-marins, secteur de plongée, autre)	1	0,5	2
			0,80

ZONE 6 – QUALITE AIR			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Ports	1	1	3
Traffic maritime	1	0,5	2
Prolifération d'algues	1	1	3
			0,89

ZONE 6 – RISQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque industriel : site Seveso	1		3
Risque de submersion/inondation : zones basses	1		2
Risques d'érosion du trait de côte	1		2
Risque tsunami	1		2
	non concerné	0,00	0,75

ZONE 6 – CONNAISSANCE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Parcs naturels (PN ou PNR)	3	0	3
N2000	1	0,5	2
Projets soumis à étude d'impact	2	1	3
Réserve	2	0	3
	faible	0,25	0,92

ENJEUX LIES AUX PRESSIONS

ZONE 7 – ESPECES NON INDIGENES (ENI)			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Zone conchylicole	3	0	2
Aquarium	1	1	3
Grand Port de commerce	4	1	3
Port de commerce	3	1	3
	intermédiaire	0,73	0,92

ZONE 7 – EUTROPHISATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
enrichissement excessif en nutriment et matière organique			2
	élevé		0,67

ZONE 7 – INTEGRITE DES FONDS MARINS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Pêche	2	0	2
Dragage	1	0	2
Immersion de matériaux	1	1	2
Extraction de matériaux	1	1	2
Ouvrages côtiers	1	0	2
Aquaculture	1	0	2
Mouillages	1	0	2
	élevé	0,25	0,67

ZONE 7 – CONDITIONS HYDROGRAPHIQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque potentiel de modification des habitats benthiques			2
	élevé	0,00	0,67

ZONE 7 – CONTAMINATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Métaux	1	0	2
HAP	1	0	1
PCB	1	0	2
Pesticides	1	0,5	2
	élevé	0,13	0,58

ZONE 7 – DECHETS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Commune avec une population supérieur à 15000 habitants			2
Zone urbaine	1	0	2
Commune touristique proposant 500 lits touristiques ou plus	1	1	2
Commerce	1	1	3
Grand cours d'eau (large BV)	1	1	3
Transport maritime	1	1	2
Pêche	1	0	2
Zones conchylicoles	1	0	2
Plaisance (nautisme)	1	1	2
Industrie	1 - non eval	non eval	0
	intermédiaire	0,63	0,59

ZONE 7 – BRUIT			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Production d'énergie (chantier EMR)	1	1	2
Transport maritime (zones maritimes)	2	1	2
Navigation de plaisance et sports nautiques (activités nautiques)	1	1	2
Port de commerce	2	1	3
Défense et intervention publique en mer (dont zones de tir)	2	1	1
Extraction de matériaux	1	1	2
Travaux publics maritimes	2	0	2
Cables sous-marins	1	0	2
R&D	1 - non eval	non eval	0
	intermédiaire	0,75	0,67

ENJEUX SOCIETAUX

ZONE 7 – PAYSAGE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Nombre de sites inscrits et classés	1	0	2
Parcs naturels (PNR, PNR, PNM)	1	0	3
Grands sites de France, UNESCO	1	0	3
Monuments historiques			
(phares, Vauban, autre)	1	0,5	2
Éléments de paysage sous-marins (épaves, récifs artificiels, sentier sous-marins, secteur de plongée, autre)	1	0	2
	élevé	0,13	0,80

ZONE 7 – QUALITE AIR			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Ports	1	1	3
Traffic maritime	1	0,5	2
Prolifération d'algues	1	1	3
	élevé	0,67	0,89

ZONE 7 – RISQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque industriel : site Seveso	1	0,5	3
Risque de submersion/inondation : zones basses	1	0,5	2
Risques d'érosion du trait de côte	1	0,5	2
Risque tsunami	1	1	2
	intermédiaire	0,63	0,75

ZONE 7 – CONNAISSANCE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Parcs naturels (PN ou PNR)	3	0	3
N2000	1	0,5	2
Projets soumis à étude d'impact	2	0	3
Réserve	2	0	3
	élevé	0,00	0,92

SYNTHÈSE DES RESULTATS - ZONE 8 - Côte Bleue			
Enjeu environnemental	Type d'enjeu (descripteur)	Ecart au BEE	Fiabilité
Habitats benthiques	Composantes du MM (D1-HB)	élevé	+
Mammifères et tortues	Composantes du MM (D1-MT)	non évalué	non évalué
Oiseaux marins	Composantes du MM (D1-OM)	élevé	++
Poissons et céphalopodes	Composantes du MM (D1-PC)	élevé	+
Espèces commerciales	Composantes du MM (D3)	élevé	++
Réseaux trophiques	Composante du MM (D4)	non évalué	non évalué
Eutrophisation	Liés aux pressions (D5)	élevé	+++
Contaminants	Liés aux pressions (D8 et D9)	intermédiaire	+
Déchets	Liés aux pressions (D10)	intermédiaire	+++

Enjeu environnemental	Type d'enjeu (descripteur)	Niveau de risque / d'enjeu	Fiabilité
Espèces non indigènes	Liés aux pressions (D2)	élevé	+++
Intégrité des fonds marins	Liés aux pressions (D6)	intermédiaire	+++
Modification des conditions hydrographiques	Liés aux pressions (D7)	intermédiaire	+++
Bruit	Liés aux pressions (D11)	élevé	+++

ENJEUX DES COMPOSANTES DU MILIEU MARIN - BIOCENOSE

ZONE 8 - HABITATS BENTHIQUES			
"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Biocénoses de la roche méditerranéenne supérieure de Méditerranée et	1	1	1
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure très exposée à l'action	0,5	Non évalué	0,49
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure exposée à l'action de	1	Non évalué	0,49
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure abritée de l'action de	1	Non évalué	0,49
Biocénoses des cuvettes rocheuses intertidales	4 - non évalué	Non évalué	0
Biocénoses des grottes et surplomb	3	Non évalué	0
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des sables méditerranéens	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des sables méditerranéens	3	0,5	2
Etangs saumâtres de la partie moyenne des estuaires dominés par des pr	0	0,5	2
Rivages marins vaseux	3 - non évalué	Non évalué	0
Sédiment grossier infralittoral	3	0,5	2
Vase subtidale en milieu à salinité	3	0,5	2
Blancs de mer	3	Non évalué	0
Association à Chastomirga limum et Valonia anagallis	0	0,5	2
Sédiment grossier circalittoral	3 - non évalué	Non évalué	0
Sédiment grossier circalittoral peu profond	3 - non évalué	Non évalué	0
Sable fin circalittoral	3 - non évalué	Non évalué	0
Sable fin circalittoral peu profond	3	0,5	2
Sable circalittoral profond	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	3	0,5	2
Herbiers de Phanérogames marines subtidales (autres que Posidonies)	4	0,5	2
Herbiers de Posidonies	4	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	3	0,5	2
Facès à Chastomir caespitosus	0	0,5	2
Biocénoses animales sur roche infralittorale en milieu à salinité variab	0,5	0,5	2
Biocénoses sur roche tendre circalittorale	4	1	2
Biocénoses circalittorales de grottes	4	1	2
Récifs de moules infralittorales	3	0	2
Récifs d'huîtres infralittorales	3	0	2
Concrétions coralligènes infralittorales	3	0,5	2
Herbiers de phanérogames méditerranéennes	3	0,5	2
Corail bambou	0	0,5	2
Comatule	Non évalué	Non évalué	0
Pennatulidés	Non évalué	Non évalué	0
Bryozoaires	Non évalué	Non évalué	0
Corail blanc	3	0	2
Corail jaune	4	0	2
Corail noir	3	0	2
Corail rouge	3	0	2
Corail solitaire	4	0	2
Gorgone rouge	3	0,5	2
Grand anthoisaire	3	0,5	2
Gorgone fouet	3	0,5	2
Gorgone orange	3	0,5	2
Hulle	3	0,5	2
Laminaire de Méditerranée	4	0,5	2
Eponge oreille d'éléphant	0,5	0,5	2
Association de rhodolithes	3 - non évalué	Non évalué	0
Récif barrière de posidonie	3 - non évalué	Non évalué	0
Trottoir à lithophyllum	3	0,5	2
Herbiers à comatodes et zostères	1	0,5	2
Récifs infralittoraux	3	0	2
Vases bathyales à pennatules, à	3 - non évalué	Non évalué	0
	élevé	0,38	0,49

ZONE 8 - MAMMIFERES ET TORTUES			
"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Grand dauphin (popula résidente des Iles d'Hyères)	3	Non évalué	0
Importance des talus canyon pour les grands plongeurs	3 - non évalué	Non évalué	0
	non évalué		

ZONE 8 - OISEAUX MARINS			
"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Puffin yelkouan	4	1	2
Océanite tempête	3	0	2
Mouette mélanocéphale	4	1	2
Goéland râlleur	4	1	2
Goéland d'Audouin	4	1	2
Goéland leucophaea	4	1	2
Sterne hansel	3	1	2
Sterne caugek	3	1	2
Sterne pierregarin	2	1	2
Sterne naime	3	1	2
Grand cormoran	2	1	2
Cormoran huppé	1	1	2
Puffin cendré	non évalué	non évalué	0
Fou de Bassan	non évalué	non évalué	0
Mouette rieuse	non évalué	non évalué	0
Puffin scopolii	4 - non évalué	non évalué	0
			0,61

ZONE 8 - POISSONS ET CEPHALOPODES			
"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Denté commun	0	0	0
Méroule commun	3	0	2
Hippocampe mouche	0	0	0
Hippocampe à museau court	0	0	0
Labre vert	0	0	0
Corb	0	0	0
Anchois	3	0	2
Thon rouge de l'Atlantique	0	0	0
Espadon	0	0	0
Requin pélerin	0	0	0
Requin taupe commun	0	0	0
Argentine	non évalué	non évalué	0
Arrogiosse de Rüppell	non évalué	non évalué	0
Bienme oculée	0	0	0
Dragonnet tacheté	0	0	0
Squalo-chagrin commun	0	0	0
Gronchin rouge	non évalué	non évalué	0
Gronchin morruide	non évalué	non évalué	0
Chimère manchot	non évalué	non évalué	0
Fausse limande	0	0	0
Grenadier raton	1	1	2
Congre	non évalué	non évalué	0
Sagre commun	non évalué	non évalué	0
Gronchin gris	0	0	0
Chimère espagnole	non évalué	non évalué	0
Sébaste chère	1	1	2
Sagre argenté	non évalué	non évalué	0
Cardine à quatre taches	1	1	2
Baudroie rousse	1	1	2
Baudroie commune	non évalué	non évalué	0
Merlu européen	non évalué	non évalué	0
Lingue bleue	non évalué	non évalué	0
Mallarmat africain	0	0	0
Phycis de fond	0	0	0
Raie bouclée	0	0	0
Petite raiecase rouge	1	1	2
Petite rousette	1	1	2
Aguilat commun	non évalué	non évalué	0
Flaquis sombre	non évalué	non évalué	0
Grande vive	1	1	2
Grenadier rude	0	0	0
Gronchin lys	1	1	2
Saint-pierre	1	1	2
Anguille de mer commun	0	0	0
Alose feinte	0	0	0
Anguille européenne	0	0	0
Lamproie marine	0	0	0
Squalo bouclé	3 - non évalué	non évalué	0
	élevé	0,00	0,44

ZONE 8 - ESPECES COMMERCIALES			
"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Merlu	0	0	0
Rouget de vase	0	0	0
Anchois	3	0	2
Thon rouge	1	1	2
Espadon	0	0	0
	élevé	0,00	0,67

ZONE 8 - RESEAU TROPHIQUE			
"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
	niveau	#VALEUR!	#DIV/0!

ENJEUX LIES AUX PRESSIONS

ZONE 8 – ESPECES NON INDIGENES (ENI)			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Zone conchylicole	3	1	2
Aquarium	1	1	3
Grand Port de commerce	4	1	3
Port de commerce	3	1	3
		0,00	0,92

ZONE 8 – EUTROPHISATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
enrichissement excessif en nutriment et matière organique			2
			0,67

ZONE 8 – INTEGRITE DES FONDS MARINS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Pêche	2	0	2
Dragage	1	1	2
Immersion de matériaux	1	1	2
Extraction de matériaux	1	1	2
Ouvrages côtiers	1	0	2
Aquaculture	1	1	2
Mouillages	1	1	2
	intermédiaire	0,63	0,67

ZONE 8 – CONDITIONS HYDROGRAPHIQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque potentiel de modification des habitats benthiques			2
	intermédiaire	0,00	0,67

ZONE 8 – CONTAMINATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Métaux	1	0	1
HAP	1	0,5	1
PCB	1	0,5	1
Pesticides	1	1	1
	intermédiaire	0,60	0,83

ZONE 8 – DECHETS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Commune avec une population supérieur à 15000 habitants			2
Zone urbaine	1	1	2
Commune touristique proposant 500 lits touristiques ou plus (hors hôtels et commerces)	1	0	2
Grand cours d'eau (large BV)	1	1	3
Transport maritime	1	1	2
Pêche	1	1	2
Zones conchylicoles	1	1	2
Plaisance (nautisme)	1	0	2
Industrie	1 - non eval	non eval	0
	intermédiaire	0,75	0,59

ZONE 8 – BRUIT			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Production d'énergie (chantier EMR)	1	1	2
Transport maritime (zones maritimes)	2	1	2
Navigation de plaisance et sports nautiques (activités nautiques)	1	0	2
Port de commerce	2	1	3
Défense et intervention publique en mer (dont zones de tir)	2	1	1
Extraction de matériaux	1	1	2
Travaux publics maritimes	2	1	2
Cables sous-marins	1	1	2
R&D	1 - non eval	non eval	0
		0,00	0,67

ENJEUX SOCIETAUX

ZONE 8 – PAYSAGE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Nombre de sites inscrits et classés	1	0	2
Parcs naturels (PNR, PNR, PNM)	1	0	3
Grands sites de France, UNESCO	1	0	3
Monuments historiques			
(phares, Vauban, autre)	1	0,5	2
Éléments de paysage sous-marins (épaves, récifs artificiels, sentier sous-marins, secteur de plongée, autre)	1	1	2
		0,00	0,80

ZONE 8 – QUALITE AIR			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Ports	1	1	3
Traffic maritime	1	1	2
Prolifération d'algues	1	1	3
		0,00	0,89

ZONE 8 – RISQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque industriel : site Seveso	1	0	3
Risque de submersion/inondation : zones basses	1	1	2
Risques d'érosion du trait de côte	1	1	2
Risque tsunami	1	0	2
	intermédiaire	0,50	0,75

ZONE 8 – CONNAISSANCE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Parcs naturels (PN ou PNR)	3	0	3
N2000	1	1	2
Projets soumis à étude d'Impact	2	0	3
Réserve	2	0	3
	faible	0,17	0,89

ENJEUX LIES AUX PRESSIONS

ZONE 9 – ESPECES NON INDIGENES (ENI)			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Zone conchylicole	3	1	2
Aquarium	1	1	3
Grand Port de commerce	4	0	3
Port de commerce	3	1	3
	intermédiaire	0,64	0,92

ZONE 9 – EUTROPHISATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
enrichissement excessif en nutriment et matière organique			2
			0,67

ZONE 9 – INTEGRITE DES FONDS MARINS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Pêche	2	0	2
Dragage	1	1	2
Immersion de matériaux	1	1	2
Extraction de matériaux	1	1	2
Ouvrages côtiers	1	0	2
Aquaculture	1	1	2
Mouillages	1	1	2
	intermédiaire	0,63	0,67

ZONE 9 – CONDITIONS HYDROGRAPHIQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque potentiel de modification des habitats benthiques			2
	intermédiaire	0,00	0,67

ZONE 9 – CONTAMINATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Métaux	1	0	2
HAP	1	0	1
PCB	1	0	2
Pesticides	1	0,5	1
	faible	0,13	0,50

ZONE 9 – DECHETS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Commune avec une population supérieur à 15000 habitants			2
Zone urbaine	1	0	2
Commune touristique proposant 500 lits touristiques ou plus (hors hôtels et commerces)	1	0	3
Grand cours d'eau (large BV)	1	1	3
Transport maritime	1	0	2
Pêche	1	1	2
Zones conchylicoles	1	1	2
Plaisance (nautisme)	1	0	2
Industrie	1 - non eval	non eval	0
	élevé	0,38	0,59

ZONE 9 – BRUIT			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Production d'énergie (chantier EMR)	1	1	2
Transport maritime (zones maritimes)	2	0	2
Navigation de plaisance et sports nautiques (activités nautiques)	1	0	2
Port de commerce	2	0	3
Défense et intervention publique en mer (dont zones de tir)	2	1	1
Extraction de matériaux	1	1	2
Travaux publics maritimes	2	0	2
Cables sous-marins	1	0	2
R&D	1 - non eval	non eval	0
	faible	0,33	0,67

ENJEUX SOCIETAUX

ZONE 9 – PAYSAGE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Nombre de sites inscrits et classés	1	0,5	2
Parcs naturels (PNR, PNR, PNM)	1	0	3
Grands sites de France, UNESCO	1	0	3
Monuments historiques			
(phares, Vauban, autre)	1	0	2
Éléments de paysage sous-marins (épaves, récifs artificiels, sentier sous-marins, secteur de plongée, autre)	1	1	2
			0,80

ZONE 9 – QUALITE AIR			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Ports	1	0	3
Traffic maritime	1	0,5	2
Prolifération d'algues	1	1	3
	intermédiaire	0,50	0,89

ZONE 9 – RISQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque industriel : site Seveso	1	1	3
Risque de submersion/inondation : zones basses	1	1	2
Risques d'érosion du trait de côte	1	1	2
Risque tsunami	1	0	2
	intermédiaire	0,75	0,75

ZONE 9 – CONNAISSANCE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Parcs naturels (PN ou PNR)	3	0	3
N2000	1	0	2
Projets soumis à étude d'impact	2	0	3
Réserve	2	0	3
	faible	0,00	0,92

SYNTHÈSE DES RÉSULTATS – ZONE 10 - Périmètre du PN des Calanques

Enjeu environnemental	Type d'enjeu (descripteur)	Ecart au BEE	Fiabilité
Habitats benthiques	Composantes du MM (D1-HB)	élevé	+
Mammifères et tortues	Composantes du MM (D1-MT)	non évalué	non évalué
Oiseaux marins	Composantes du MM (D1-OM)	élevé	++
Poissons et céphalopodes	Composantes du MM (D1-PC)	élevé	+
Espèces commerciales	Composantes du MM (D3)	élevé	++
Réseaux trophiques	Composante du MM (D4)	non évalué	non évalué
Eutrophisation	Liés aux pressions (D5)	élevé	+++
Contaminants	Liés aux pressions (D8 et D9)	élevé	+
Déchets	Liés aux pressions (D10)	intermédiaire	+++

Fiabilité de l'état

Fiabilité de l'état	Pondération	Niveau de risque / d'enjeu	Fiabilité	Calcul final de la Fiabilité
0,49	1	élevé	+	0,49
0,61	1	élevé	++	0,61
0,44	1	élevé	+	0,44
0,67	1	élevé	++	0,67
0,67	2	élevé	+++	1,33
0,33	1,5	élevé	+	0,50
0,59	2	intermédiaire	+++	1,18
0,92	2	élevé	+++	1,83
0,67	2	élevé	+++	1,33
0,67	2	intermédiaire	+++	1,33
0,67	2	intermédiaire	+++	1,33
0,80	2	intermédiaire	+++	1,60
0,89	2	intermédiaire	+++	1,78
0,75	2	intermédiaire	+++	1,50
0,92	2	intermédiaire	+++	1,83

ENJEUX DES COMPOSANTES DU MILIEU MARIN – BIOCENOSE

ZONE 10 – HABITATS BENTHIQUES			
"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Biocénoses de la roche méditerranéenne supérieure de Méditerranée et	1	1	2
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure très exposée à l'action	0,5	Non évalué	0
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure exposée à l'action de	1	Non évalué	0
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure abritée de l'action de	1	Non évalué	0
Biocénoses des cuvettes rocheuses intertidales	4 - non évalué	Non évalué	0
Biocénoses des grottes et surplomb	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des sables méditerranéennes	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des sables méditerranéennes	3	0,5	2
Etangs saumâtres de la partie moyenne des estuaires dominés par des pr	0	0	0
Rivages marins vaseux	3 - non évalué	Non évalué	0
Sédiment grossier infralittoral	3	0,5	2
Vase subtidale en milieu à salinité	3	0,5	2
Blancs de mer	3	Non évalué	0
Association à Chaetomorpha linum et Valoniopsis anagallis	0	0	0
Sédiment grossier circalittoral	3 - non évalué	Non évalué	0
Sédiment grossier circalittoral peu profond	3 - non évalué	Non évalué	0
Sable fin circalittoral	3 - non évalué	Non évalué	0
Sable fin circalittoral peu profond	3	0,5	2
Sable circalittoral profond	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	3	0,5	2
Facès à Cladocera caspicum	0	0	0
Biocénoses animales sur roche infralittorale en milieu à salinité variab	0,5	0,5	2
Biocénoses sur roche tendre circalittorale	0,5	0,5	2
Biocénoses circalittorales de grotte	4	1	2
Récifs de moules infralittorales	3	0	2
Récifs d'huîtres infralittorales	3	0	2
Concrétions coralligènes infralittorales	0,5	0,5	2
Herbiers de phanérogames méditerranéennes	3	0,5	2
Corail bambou	0	0	0
Comatule	Non évalué	Non évalué	0
Pennatulidés	0,5	0,5	2
Bryozoaires	Non évalué	Non évalué	0
Corail blanc	3	0	2
Corail jaune	4	0	2
Corail noir	3	0	2
Corail rouge	0	0	0
Corail solitaire	4	0	2
Gorgone rouge	3	0,5	2
Grand anthoïsaire	0,5	0,5	2
Gorgone fouet	3	0,5	2
Gorgone orange	3	0,5	2
Hulle	3	0,5	2
Laminaire de Méditerranée	4	0,5	2
Eponge oreille d'éléphant	0,5	0,5	2
Association de rhodolithes	3 - non évalué	Non évalué	0
Récif barrière de posidonie	3 - non évalué	Non évalué	0
Trottoir à lithophilum	3	0,5	2
Herbiers à comatocées et zostères	1	0,5	2
Récifs infralittoraux	3	0	2
Vases bathyales à pennatules, à	3 - non évalué	Non évalué	0
	élevé	0,38	0,49

ZONE 10 – MAMMIFÈRES ET TORTUES			
"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Grand dauphin (populaire résidente des Iles d'Hyères)			
Importance des talus canyon pour les grands plongeurs	3 - non évalué	Non évalué	0
	non évalué		

ZONE 10 – OISEAUX MARINS			
"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Puffin yelkouan	4	1	2
Océanite tempête	3	0	2
Mouette mélanocéphale	4	1	2
Goéland râlleur	4	1	2
Goéland d'Audouin	4	1	2
Goéland leucophaea	4	1	2
Sterne hansel	3	1	2
Sterne caugek	1	1	2
Sterne pierregarin	2	1	2
Sterne naime	3	1	2
Grand cormoran	2	1	2
Cormoran huppé	1	1	2
Puffin cendré	non évalué	non évalué	0
Fou de Bassan	non évalué	non évalué	0
Mouette rieuse	non évalué	non évalué	0
Puffin scopolii	4 - non évalué	non évalué	0
			0,61

ZONE 10 – POISSONS ET CEPHALOPODES			
"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Denté commun	0	0	0
Méroule commun	3	0	2
Hippocampe mouche	0	0	0
Hippocampe à museau court	0	0	0
Labre vert	0	0	0
Corb	0	0	0
Anchois	3	0	2
Thon rouge de l'Atlantique	0	0	0
Espadon	0	0	0
Requin pélerin	0	0	0
Requin taupe commun	0	0	0
Argentine	non évalué	non évalué	0
Aringosse de Rüppell	non évalué	non évalué	0
Bienne oculée	0	0	0
Dragonnet tacheté	0	0	0
Squalo-chagrin commun	0	0	0
Grondin rouge	non évalué	non évalué	0
Grondin morrué	non évalué	non évalué	0
Chénid monstrosus	non évalué	non évalué	0
Fausse limande	0	0	0
Grenadier raton	1	1	2
Congre	non évalué	non évalué	0
Sagre commun	non évalué	non évalué	0
Grondin gris	0	0	0
Chénid espagnol	non évalué	non évalué	0
Sébaste chère	1	1	2
Sagre argenté	non évalué	non évalué	0
Cardine à quatre taches	1	1	2
Baudroie rousse	1	1	2
Baudroie commune	non évalué	non évalué	0
Merlu européen	non évalué	non évalué	0
Lingue bleue	non évalué	non évalué	0
Maquereau africain	0	0	0
Phycis de fond	0	0	0
Raie bouclée	0	0	0
Petite raie commune	1	1	2
Petite roulotte	1	1	2
Aguilat commun	non évalué	non évalué	0
Flageolet sombre	non évalué	non évalué	0
Grande vive	1	1	2
Grenadier rude	0	0	0
Grondin lys	1	1	2
Saint-pierre	1	1	2
Anguille de mer commune	0	0	0
Alose feinte	0	0	0
Anguille européenne	0	0	0
Lamproie marine	0	0	0
Squalo bouclé	3 - non évalué	non évalué	0
	élevé	0,00	0,44

ZONE 10 – ESPÈCES COMMERCIALES			
"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Merlu	0	0	0
Rouget de vase	0	0	0
Anchois	3	0	2
Thon rouge	1	1	2
Espadon	0	0	0
	élevé	0,00	0,67

ZONE 10 – RESEAU TROPHIQUE			
"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
	niveau	#VALEUR!	#DIV/0!

ENJEUX LIES AUX PRESSIONS

ZONE 10 – ESPECES NON INDIGENES (ENI)			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Zone conchyicole	3	1	2
Aquarium	1	1	3
Grand Port de commerce	4	1	3
Port de commerce	3	1	3
		0,99	0,92

ZONE 10 – EUTROPHISATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
enrichissement excessif en nutriment et matière organique			2
			0,67

ZONE 10 – INTEGRITE DES FONDS MARINS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Pêche	2	0	2
Dragage	1	0	2
Immersion de matériaux	1	1	2
Extraction de matériaux	1	1	2
Ouvrages côtiers	1	0	2
Aquaculture	1	1	2
Mouillages	1	0	2
	Moyen	0,38	0,67

ZONE 10 – CONDITIONS HYDROGRAPHIQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque potentiel de modification des habitats benthiques			2
	Intermédiaire	0,00	0,67

ZONE 10 – CONTAMINATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Métaux	1	0	1
HAP	1	0	1
PCB	1	0	1
Pesticides	1	0,5	1
	Moyen	0,13	0,33

ZONE 10 – DECHETS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Commune avec une population supérieur à 15000 habitants			2
Zone urbaine	1	0	2
Commune touristique proposant 500 lits touristiques ou plus (hors hôtels et commerces)	1	0	2
Grand cours d'eau (large BV)	1	1	3
Transport maritime	1	0	2
Pêche	1	1	2
Zones conchyicoles	1	1	2
Plaisance (nautisme)	1	0	2
Industrie	1 - non eval	non eval	0
	Intermédiaire	0,50	0,59

ZONE 10 – BRUIT			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Production d'énergie (chantier EMR)	1	1	2
Transport maritime (voies maritimes)	2	0	2
Navigation de plaisance et sports nautiques (activités nautiques)	1	0	2
Port de commerce	2	1	3
Défense et intervention publique en mer (dont zones de tir)	2	1	1
Extraction de matériaux	1	1	2
Travaux publics maritimes	2	0	2
Cables sous-marins	1	1	2
R&D	1 - non eval	non eval	0
	Intermédiaire	0,58	0,67

ENJEUX SOCIETAUX

ZONE 10 – PAYSAGE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Nombre de sites inscrits et classés	1	1	2
Parcs naturels (PNR, PNR, PNM)	1	1	3
Grands sites de France, UNESCO	1	0	3
Monuments historiques (phares, Vauban, autre)	1	0,5	2
Éléments de paysage sous-marins (épaves, récifs artificiels, sentier sous-marins, secteur de plongée, autre)	1	1	2
	Intermédiaire	0,70	0,80

ZONE 10 – QUALITE AIR			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Ports	1	1	3
Traffic maritime	1	0,5	2
Prolifération d'algues	1	1	3
		0,33	0,89

ZONE 10 – RISQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque industriel : site Seveso	1	1	3
Risque de submersion/inondation : zones basses	1	1	2
Risques d'érosion du trait de côte	1	1	2
Risque tsunami	1	0,5	2
		0,66	0,75

ZONE 10 – CONNAISSANCE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Parcs naturels (PN ou PNR)	3	1	3
NZ2000	1	1	2
Projets soumis à étude d'Impact	2	0	3
Réserve	2	0	3
	Intermédiaire	0,39	0,92

SYNTHESE DES RESULTATS – ZONE 11 - Littoral varois Ouest

Enjeu environnemental	Type d'enjeu (descripteur)	Ecart au BEE	Fiabilité
Habitats benthiques	Composantes du MM (D1-HB)	élevé	+
Mammifères et tortues	Composantes du MM (D1-MT)	non évalué	non évalué
Oiseaux marins	Composantes du MM (D1-OM)	élevé	++
Poissons et céphalopodes	Composantes du MM (D1-PC)	élevé	+
Espèces commerciales	Composantes du MM (D3)	élevé	++
Réseaux trophiques	Composante du MM (D4)	non évalué	non évalué
Eutrophisation	Liés aux pressions (D5)	non évalué	non évalué
Contaminants	Liés aux pressions (D8 et D9)	élevé	+
Déchets	Liés aux pressions (D10)	intermédiaire	+++

Enjeu environnemental	Type d'enjeu (descripteur)	Niveau de risque / d'enjeu	Fiabilité
Espèces non indigènes	Liés aux pressions (D2)	élevé	++++
Intégrité des fonds marins	Liés aux pressions (D6)	intermédiaire	+++
Modification des conditions hydrographiques	Liés aux pressions (D7)	intermédiaire	+++
Bruit	Liés aux pressions (D11)	intermédiaire	+++

Enjeu environnemental	Type d'enjeu (descripteur)	Niveau d'enjeu	Fiabilité
Paysage	Sociétaux	élevé	++++
Qualité de l'air	Sociétaux	intermédiaire	+++
Risques	Sociétaux	élevé	+++
Connaissances	Sociétaux	élevé	++++

Fiabilité de l'état

Fiabilité de l'état	Pondération	Calcul final de la Fiabilité
0,49	1	0,49
0,61	1	0,61
0,44	1	0,44
0,67	1	0,67
0,25	1,5	0,38
0,59	2	1,18
0,92	2	1,83
0,67	2	1,33
0,67	2	1,33
0,63	2	1,25
0,80	2	1,60
0,89	2	1,78
0,75	2	1,50
0,92	2	1,83

ENJEUX DES COMPOSANTES DU MILIEU MARIN – BIOCENOSE

ZONE 11 – HABITATS BENTHIQUES			
"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Biocénoses de la roche méditerranéenne supérieure de Méditerranée et	1	1	1
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure très exposée à l'action	0,5	Non évalué	0,5
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure exposée à l'action de	1	Non évalué	1
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure abritée de l'action de	1	1	1
Biocénoses des cuvettes rocheuses intertidales	Non évalué	Non évalué	0
Biocénoses des grottes et surplomb	4 - non évalué	Non évalué	0
Récifs biogènes méditerranéens	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des sables méditerranéens	0,5	0,5	0,5
Etangs saumâtres de la partie moyenne des estuaires dominés par des pr	0	0	0
Rivages marins vaseux	0,5	0,5	0,5
Sédiment grossier infralittoral	3 - non évalué	Non évalué	0
Vase subtidale en milieu à salinité	3	0,5	2
Blancs de marais	Non évalué	Non évalué	0
Association à Chaetomorpha linum et Valoniopsis anagallis	0	0	0
Sédiment grossier circalittoral	3 - non évalué	Non évalué	0
Sédiment grossier circalittoral peu profond	3 - non évalué	Non évalué	0
Sable fin circalittoral	3 - non évalué	Non évalué	0
Sable fin circalittoral peu profond	3	0,5	2
Sable circalittoral profond	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des vases terrigènes côtières	0,5	0,5	0,5
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des vases terrigènes côtières	0,5	0,5	0,5
Herbiers de Phanérogames marines subtidales (autres que Posidonies)	1	1	1
Herbiers de Posidonies	4	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	0	0	0
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	0,5	0,5	0,5
Facès à Cladocera caspicum	0	0	0
Biocénoses animales sur roche infralittorale en milieu à salinité variab	0,5	0,5	0,5
Biocénoses sur roche tendre circalittorale	0,5	0,5	0,5
Biocénoses circalittorales de grottes	4	1	2
Récifs de moules infralittorales	0	0	0
Récifs d'huîtres infralittorales	3	0	2
Concrétions coralligènes infralittorales	0,5	0,5	0,5
Herbiers de phanérogames méditerranéennes	3	0,5	2
Corail bambou	0	0	0
Comatale	Non évalué	Non évalué	0
Pennatulidés	0,5	0,5	0,5
Bryozoaires	Non évalué	Non évalué	0
Corail blanc	3	0	2
Corail jaune	4	0	2
Corail noir	3	0	2
Corail rouge	0	0	0
Corail solitaire	4	0	2
Gorgone rouge	3	0,5	2
Grand anthoïsaire	0,5	0,5	0,5
Gorgone fouet	3	0,5	2
Gorgone orange	3	0,5	2
Hub	3	0,5	2
Laminaire de Méditerranée	4	0,5	2
Eponge oreille d'éléphant	0,5	0,5	0,5
Association de rhodolithes	3 - non évalué	Non évalué	0
Récif barrière de posidonie	3 - non évalué	Non évalué	0
Trottoir à lithophyllum	3	0,5	2
Herbiers à comatocles et zostères	1	1	1
Récifs infralittoraux	3	0	2
Vases bathyales à pennatules, à	3 - non évalué	Non évalué	0
	élevé	0,38	0,49

ZONE 11 – MAMMIFERES ET TORTUES			
"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Grand dauphin (popula on résidente des Iles d'Hyères)			
Importance des talus canyon pour les grands plongeurs	3 - non évalué	Non évalué	0
	non évalué		

ZONE 11 – OISEAUX MARINS			
"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Puffin yelkouan	4	1	2
Océanite tempête	3	0	2
Mouette mélanocéphale	4	1	2
Goéland râlleur	4	1	2
Goéland d'Audouin	4	1	2
Goéland leucophaea	4	1	2
Sterne hansel	3	1	2
Sterne caugek	1	1	1
Sterne pierregarin	2	1	2
Sterne naime	3	1	2
Grand cormoran	2	1	2
Cormoran huppé	1	1	2
Puffin cendré	non évalué	non évalué	0
Fou de Bassan	non évalué	non évalué	0
Mouette rieuse	non évalué	non évalué	0
Puffin scopolii	4 - non évalué	non évalué	0
			0,61

ZONE 11 – POISSONS ET CEPHALOPODES			
"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Denté commun	0	0	0
Mérou leu	3	0	2
Hippocampe mouche	0	0	0
Hippocampe à museau court	0	0	0
Labre vert	0	0	0
Corb	0	0	0
Anchois	3	0	2
Thon rouge de l'Atlantique	0	0	0
Espadon	0	0	0
Requin pélerin	0	0	0
Requin taupe commun	0	0	0
Argentines	non évalué	non évalué	0
Arrogiosse de Rüppell	non évalué	non évalué	0
Bienme oculée	0	0	0
Dragonnet tacheté	0	0	0
Squalo-chagrin commun	0	0	0
Gronchin rouge	non évalué	non évalué	0
Gronchin morruide	non évalué	non évalué	0
Chimère manchot	non évalué	non évalué	0
Fausse limande	0	0	0
Grenadier raton	1	1	1
Congre	non évalué	non évalué	0
Sagre commun	non évalué	non évalué	0
Gronchin gris	0	0	0
Chimère espagnole	non évalué	non évalué	0
Sébaste chère	1	1	1
Sagre argenté	non évalué	non évalué	0
Cardine à quatre taches	1	1	1
Baudroie rousse	1	1	1
Baudroie commune	non évalué	non évalué	0
Merlu européen	non évalué	non évalué	0
Lingue bleue	non évalué	non évalué	0
Mallarmat africain	0	0	0
Phycis de fond	0	0	0
Raie bouclée	0	0	0
Petite raie rose	1	1	1
Petite roulotte	1	1	1
Aguilat commun	non évalué	non évalué	0
Flaqueuse sombre	non évalué	non évalué	0
Grande vive	1	1	1
Grenadier rude	0	0	0
Gronchin lys	1	1	1
Saint-pierre	1	1	1
Anguille de mer commun	0	0	0
Alose feinte	0	0	0
Anguille européenne	0	0	0
Lamproie marine	0	0	0
Squalo bouclé	3 - non évalué	non évalué	0
	élevé	0,00	0,44

ZONE 11 – ESPECES COMMERCIALES			
"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Merlu	0	0	0
Rouget de vase	0	0	0
Anchois	3	0	2
Thon rouge	1	1	1
Espadon	0	0	0
	élevé	0,00	0,67

ZONE 11 – RESEAU TROPHIQUE			
"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
	niveau	#VALEUR!	#DIV/0!

ENJEUX LIES AUX PRESSIONS

ZONE 11 – ESPECES NON INDIGENES (ENI)			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Zone conchylicole	3	1	2
Aquarium	1	0	3
Grand Port de commerce	4	1	3
Port de commerce	3	1	3
		0,92	

ZONE 11 – EUTROPHISATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
enrichissement excessif en nutriment et matière organique		non évalué	
		0,00	

ZONE 11 – INTEGRITE DES FONDS MARINS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Pêche	2	1	2
Dragage	1	1	2
Immersion de matériaux	1	1	2
Extraction de matériaux	1	1	2
Ouvrages côtiers	1	0	2
Aquaculture	1	1	2
Mouillages	1	0	2
		0,75	0,67

ZONE 11 – CONDITIONS HYDROGRAPHIQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque potentiel de modification des habitats benthiques			2
		0,00	0,67

ZONE 11 – CONTAMINATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Métaux	NSP	NSP	0
HAP	1	1	1
PCB	1	1	1
Pesticides	1	1	1
		0,25	

ZONE 11 – DECHETS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Commune avec une population supérieur à 15000 habitants			2
Zone urbaine	1	0	2
Commune touristique ou plus de 500 lits touristiques	1	0	2
Commerce	1	1	3
Grand cours d'eau (large BV)	1	1	3
Transport maritime	1	0	2
Pêche	1	1	2
Zones conchylicoles	1	1	2
Plaisance (nautisme)	1	0	2
Industrie	1 - non eval	non eval	0
		0,50	0,59

ZONE 11 – BRUIT			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Production d'énergie (chantier EMR)	1	1	2
Transport maritime (zones maritimes)	2	0	2
Navigation de plaisance et sports nautiques (activités nautiques)	1	0	2
Port de commerce	2	1	2
Défense et intervention publique en mer (dont zones de tir)	2	1	1
Extraction de matériaux	1	1	2
Travaux publics maritimes	2	0	2
Cables sous-marins	1	0	2
R&D	1 - non eval	non eval	0
		0,50	0,63

ENJEUX SOCIETAUX

ZONE 11 – PAYSAGE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Nombre de sites inscrits et classés	1	0,5	2
Parcs naturels (PNR, PNR, PNM)	1	0	3
Grands sites de France, UNESCO	1	0	3
Monuments historiques (phares, Vauban, autre)	1	0,5	2
Éléments de paysage sous-marins (épaves, récifs artificiels, sentier sous-marins, secteur de plongée, autre)	1	1	2
		0,40	0,80

ZONE 11 – QUALITE AIR			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Ports	1	1	3
Traffic maritime	1	0,5	2
Prolifération d'algues	1	1	3
		0,50	0,89

ZONE 11 – RISQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque industriel : site Seveso	1	1	3
Risque de submersion/inondation : zones basses	1	0	2
Risques d'érosion du trait de côte	1	1	2
Risque tsunami	1	0,5	2
		0,63	0,75

ZONE 11 – CONNAISSANCE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Parcs naturels (PN ou PNR)	3	0	3
N2000	1	0,5	2
Projets soumis à étude d'Impact	2	0	3
Réserve	2	0	3
		0,00	0,92

SYNTHÈSE DES RESULTATS – ZONE 12 – Rade de Toulon

Enjeu environnemental	Type d'enjeu (descripteur)	Ecart au BEE	Fiabilité
Habitats benthiques	Composantes du MM (D1-HB)	élevé	+
Mammifères et tortues	Composantes du MM (D1-MT)	non évalué	non évalué
Oiseaux marins	Composantes du MM (D1-OM)	élevé	++
Poissons et céphalopodes	Composantes du MM (D1-PC)	élevé	+
Espèces commerciales	Composantes du MM (D3)	élevé	++
Réseaux trophiques	Composante du MM (D4)	non évalué	non évalué
Eutrophisation	Liés aux pressions (D5)	élevé	+++
Contaminants	Liés aux pressions (D8 et D9)	élevé	++
Déchets	Liés aux pressions (D10)	intermédiaire	+++
Niveau de risque / d'enjeu			
Espèces non indigènes	Liés aux pressions (D2)	élevé	++++
Intégrité des fonds marins	Liés aux pressions (D6)	intermédiaire	+++
Modification des conditions hydrographiques	Liés aux pressions (D7)	non évalué	non évalué
Bruit	Liés aux pressions (D11)	élevé	+++
Niveau d'enjeu			
Paysage	Sociétaux	élevé	++++
Qualité de l'air	Sociétaux	élevé	+++
Risques	Sociétaux	élevé	+++
Connaissances	Sociétaux	élevé	++++

Fiabilité de l'état

Fiabilité de l'état	Pondération	Calcul final de la Fiabilité
0,49	1	0,49
0,61	1	0,61
0,44	1	0,44
0,67	1	0,67
0,67	2	1,33
0,58	1,5	0,88
0,59	2	1,18
Fiabilité		
0,92	2	1,83
0,67	2	1,33
Fiabilité		
0,67	2	1,33
Fiabilité		
0,80	2	1,60
0,89	2	1,78
0,75	2	1,50
0,92	2	1,83

ENJEUX DES COMPOSANTES DU MILIEU MARIN – BIOCENOSE

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
ZONE 12 – HABITATS BENTHIQUES			
Biocénoses de la roche méditerranéenne supérieure de Méditerranée et	1	1	1
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure très exposée à l'action	0,5	Non évalué	0,5
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure exposée à l'action de	1	Non évalué	1
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure abritée de l'action de	1	Non évalué	1
Biocénoses des cuvettes rocheuses intertidales	4 - non évalué	Non évalué	0
Biocénoses des grottes et surplombs	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des sables méditerranéennes	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des sables méditerranéennes	3	0,5	2
Etangs saumâtres de la partie moyenne des estuaires dominés par des pr	0	0	0
Rivages marins vaseux	3 - non évalué	Non évalué	0
Sédiment grossier infralittoral	3	0,5	2
Vase subtidale en milieu à salinité	3	0,5	2
Blancs de mer	3	Non évalué	0
Association à Chastomirga limum et Valonia anagagopsis	0	0	0
Sédiment grossier circalittoral	3 - non évalué	Non évalué	0
Sédiment grossier circalittoral peu profond	3 - non évalué	Non évalué	0
Sable fin circalittoral	3 - non évalué	Non évalué	0
Sable fin circalittoral peu profond	3	0,5	2
Sable circalittoral profond	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des vases terrigènes côtières	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des vases terrigènes côtières	3	0,5	2
Herbiers de Phanérogames marines subtidales (autres que Posidonies)	4	0,5	2
Herbiers de Posidonies	4	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	3	0,5	2
Facès à Chastomir caespitosus	0	0	0
Biocénoses animales sur roche infralittorale en milieu à salinité variab	0,5	0,5	0,5
Biocénoses sur roche tendre circalittorale	0,5	0,5	0,5
Biocénoses circalittorales de grottes	4	1	2
Récifs de moules infralittorales	3	0	2
Récifs d'huîtres infralittorales	3	0	2
Concrétions coralligènes infralittorales	0,5	0,5	0,5
Herbiers de phanérogames méditerranéennes	3	0,5	2
Corail bambou	0	0	0
Comatale	Non évalué	Non évalué	0
Pennatulidés	0,5	0,5	0,5
Bryozoaires	Non évalué	Non évalué	0
Corail blanc	3	0	2
Corail jaune	4	0	2
Corail noir	3	0	2
Corail rouge	0	0	0
Corail solitaire	4	0	2
Gorgone rouge	3	0,5	2
Grand anthoisaire	3	0,5	2
Gorgone fouet	3	0,5	2
Gorgone orange	3	0,5	2
Hulle	3	0,5	2
Laminaire de Méditerranée	4	0,5	2
Eponge oreille d'éléphant	0,5	0,5	0,5
Association de rhodolithes	3 - non évalué	Non évalué	0
Récif barrière de posidonie	3 - non évalué	Non évalué	0
Trottoir à lithophyllum	3	0,5	2
Herbiers à comatocles et zostères	1	0,5	2
Récifs infralittoraux	3	0	2
Vases bathyales à pennatules, à	3 - non évalué	Non évalué	0
Niveau de risque / d'enjeu			
			0,49

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
ZONE 12 – MAMMIFERES ET TORTUES			
Grand dauphin (popula on résidente des Iles d'Hyères)			
Importance des talus canyon pour les grands plongeurs	3 - non évalué	Non évalué	0
niveau			

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
ZONE 12 – OISEAUX MARINS			
Puffin yelkouan	4	1	2
Océanite tempête	3	0	2
Mouette mélanocéphale	4	1	2
Goéland râlleur	4	1	2
Goéland d'Audouin	4	1	2
Goéland leucophaea	4	1	2
Sterne hansel	3	1	2
Sterne caugek	3	1	2
Sterne pierregarin	2	1	2
Sterne naime	3	1	2
Grand cormoran	2	1	2
Cormoran huppé	1	1	2
Puffin cendré	non évalué	non évalué	0
Fou de Bassan	non évalué	non évalué	0
Mouette rieuse	non évalué	non évalué	0
Puffin scopolii	4 - non évalué	non évalué	0
niveau			
			0,61

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
ZONE 12 – POISSONS ET CEPHALOPODES			
Denté commun	0	0	0
Méroule commun	3	0	2
Hippocampe mouche	0	0	0
Hippocampe à museau court	0	0	0
Labre vert	0	0	0
Corb	0	0	0
Anchois	3	0	2
Thon rouge de l'Atlantique	0	0	0
Espadon	0	0	0
Requin pélerin	0	0	0
Requin taupe commun	0	0	0
Argentine	non évalué	non évalué	0
Argentine de Rüppell	non évalué	non évalué	0
Bienme oculée	0	0	0
Dragonnet tacheté	0	0	0
Squalo-chagrin commun	0	0	0
Gronchin rouge	non évalué	non évalué	0
Gronchin morruide	non évalué	non évalué	0
Chimère manchot	non évalué	non évalué	0
Fausse limande	0	0	0
Grenadier raton	1	1	1
Congre	non évalué	non évalué	0
Sagre commun	non évalué	non évalué	0
Gronchin gris	0	0	0
Chimère espagnole	non évalué	non évalué	0
Sébaste chère	1	1	1
Sagre argenté	non évalué	non évalué	0
Cardine à quatre taches	1	1	1
Baudroie rousse	1	1	1
Baudroie commune	non évalué	non évalué	0
Merlu européen	non évalué	non évalué	0
Lingue bleue	non évalué	non évalué	0
Mallarmat africain	0	0	0
Phycis de fond	0	0	0
Raie bouclée	0	0	0
Petite raie commune	1	1	1
Petite roulotte	1	1	1
Aguilat commun	non évalué	non évalué	0
Flaquis sombre	non évalué	non évalué	0
Grande vive	1	1	1
Grenadier rude	0	0	0
Grenadin lyre	1	1	1
Saint-pierre	1	1	1
Anguille de mer commun	0	0	0
Alose feinte	0	0	0
Anguille européenne	0	0	0
Lamproie marine	0	0	0
Squalo bouclé	3 - non évalué	non évalué	0
niveau			
			0,44

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
ZONE 12 – ESPECES COMMERCIALES			
Merlu	0	0	0
Rouget de vase	0	0	0
Anchois	3	0	2
Thon rouge	1	1	1
Espadon	0	0	0
niveau			
			0,67

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
ZONE 12 – RESEAU TROPHIQUE			
niveau			
			#VALEUR!
			#DIV/0!

ENJEUX LIES AUX PRESSIONS

ZONE 12 – ESPECES NON INDIGENES (ENI)			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Zone conchylicole	3	0	2
Aquarium	1	1	3
Grand Port de commerce	4	1	3
Port de commerce	3	0	3
	élevé	0,45	0,92

ZONE 12 – EUTROPHISATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
enrichissement excessif en nutriment et matière organique			2
			0,67

ZONE 12 – INTEGRITE DES FONDS MARINS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Pêche	2	1	2
Dragage	1	1	2
Immersion de matériaux	1	1	2
Extraction de matériaux	1	1	2
Ouvrages côtiers	1	0	2
Aquaculture	1	0	2
Mouillages	1	0	2
	intermédiaire	0,63	0,67

ZONE 12 – CONDITIONS HYDROGRAPHIQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque potentiel de modification des habitats benthiques			2
	non évalué	0,00	0,67

ZONE 12 – CONTAMINATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Métaux	1	0	2
HAP	1	0	2
PCB	1	0,5	1
Pesticides	1	1	2
	faible	0,38	0,58

ZONE 12 – DECHETS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Commune avec une population supérieur à 15000 habitants			2
Zone urbaine	1	0	2
Commune touristique proposant 500 lits touristiques ou plus (hors hôtels et commerces)	1	0	3
Grand cours d'eau (large BV)	1	1	3
Transport maritime	1	0	2
Pêche	1	1	2
Zones conchylicoles	1	1	2
Plaisance (nautisme)	1	1	2
Industrie	1 - non eval	non eval	0
	intermédiaire	0,50	0,59

ZONE 12 – BRUIT			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Production d'énergie (chantier EMR)	1	1	2
Transport maritime (voies maritimes)	2	0	2
Navigation de plaisance et sports nautiques (activités nautiques)	1	1	2
Port de commerce	2	0	3
Défense et intervention publique en mer (dont zones de tir)	2	1	1
Extraction de matériaux	1	1	2
Travaux publics maritimes	2	0	2
Cables sous-marins	1	0	2
R&D	1 - non eval	non eval	0
	faible	0,42	0,67

ENJEUX SOCIETAUX

ZONE 12 – PAYSAGE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Nombre de sites inscrits et classés	1	0,5	2
Parcs naturels (PNR, PNR, PNM)	1	0	3
Grands sites de France, UNESCO	1	0	3
Monuments historiques			
(phares, Vauban, autre)	1	0	2
Éléments de paysage sous-marins (épaves, récifs artificiels, sentier sous-marins, secteur de plongée, autre)	1	0	2
	faible	0,16	0,80

ZONE 12 – QUALITE AIR			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Ports	1	0,5	3
Traffic maritime	1	0	2
Prolifération d'algues	1	1	3
	intermédiaire	0,50	0,89

ZONE 12 – RISQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque industriel : site Seveso	1	0	3
Risque de submersion/inondation : zones basses	1	0	2
Risques d'érosion du trait de côte	1	1	2
Risque tsunami	1	0	2
	faible	0,25	0,75

ZONE 12 – CONNAISSANCE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Parcs naturels (PN ou PNR)	3	0	3
NZ2000	1	0	2
Projets soumis à étude d'Impact	2	0	3
Réserve	2	0	3
	faible	0,00	0,92

SYNTHÈSE DES RESULTATS – ZONE 13 - Périmètre du PN de Port-Cros

Enjeu environnemental	Type d'enjeu (descripteur)	Ecart au BEE	Fiabilité
Habitats benthiques	Composantes du MM (D1-HB)	évalué	+
Mammifères et tortues	Composantes du MM (D1-MT)	non évalué	non évalué
Oiseaux marins	Composantes du MM (D1-OM)	évalué	++
Poissons et céphalopodes	Composantes du MM (D1-PC)	évalué	+
Espèces commerciales	Composantes du MM (D3)	évalué	++
Réseaux trophiques	Composante du MM (D4)	non évalué	non évalué
Eutrophisation	Liés aux pressions (D5)	non évalué	non évalué
Contaminants	Liés aux pressions (D8 et D9)	évalué	+++
Déchets	Liés aux pressions (D10)	intermédiaire	+++

Fiabilité de l'état

Fiabilité de l'état	Niveau de risque / d'enjeu	Fiabilité
0,49	évalué	+
0,61	évalué	++
0,44	évalué	+
0,67	évalué	++
0,00	non évalué	non évalué
0,25	évalué	+++
0,59	intermédiaire	+++
0,92	évalué	+++
0,67	intermédiaire	+++
0,67	intermédiaire	+++
0,80	évalué	+++
0,89	évalué	+++
0,75	évalué	+++
0,92	intermédiaire	+++

ENJEUX DES COMPOSANTES DU MILIEU MARIN – BIOCENOSE

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
ZONE 13 – HABITATS BENTHIQUES			
Biocénoses de la roche méditerranéenne supérieure de Méditerranée et	1	évalué	+
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure très exposée à l'action	0,5	évalué	+
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure exposée à l'action de	1	non évalué	non évalué
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure abritée de l'action de	1	évalué	+
Biocénoses des cuvettes rocheuses intertidales	4 - non évalué	non évalué	non évalué
Biocénoses des grottes et surplomb	3	évalué	+
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des sables méditerranéennes	3	évalué	+
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des sables méditerranéennes	3	évalué	+
Etangs saumâtres de la partie moyenne des estuaires dominés par des pr	0	évalué	+
Rivages marins vaseux	3 - non évalué	non évalué	non évalué
Sédiment grossier infralittoral	3	évalué	+
Vase subtidale en milieu à salinité	3	évalué	+
Blancs de mer	3	évalué	+
Association à Chastomirga limum et Valonia anagallis	0	évalué	+
Sédiment grossier circalittoral	3 - non évalué	non évalué	non évalué
Sédiment grossier circalittoral peu profond	3 - non évalué	non évalué	non évalué
Sable fin circalittoral	3 - non évalué	non évalué	non évalué
Sable fin circalittoral peu profond	3	évalué	+
Sable circalittoral profond	3	évalué	+
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des vases terrigènes côtières	0,5	évalué	+
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des vases terrigènes côtières	0,5	évalué	+
Herbiers de Phanérogames marines subtidales (autres que Posidonies)	1	évalué	+
Herbiers de Posidonies	4	évalué	+
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	3	évalué	+
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	0	évalué	+
Facès à Chastomir caespitosus	0	évalué	+
Biocénoses animales sur roche infralittorale en milieu à salinité variab	0,5	évalué	+
Biocénoses sur roche tendre circalittorale	0,5	évalué	+
Biocénoses circalittorales de grottes	4	évalué	+
Récifs de moules infralittorales	3	évalué	+
Récifs d'huîtres infralittorales	3	évalué	+
Concrétions coralligènes infralittorales	0,5	évalué	+
Herbiers de phanérogames méditerranéennes	3	évalué	+
Corail bambou	0	évalué	+
Comatule	non évalué	non évalué	non évalué
Pennatulidés	0,5	évalué	+
Bryozoaires	non évalué	non évalué	non évalué
Corail blanc	3	évalué	+
Corail jaune	4	évalué	+
Corail noir	3	évalué	+
Corail rouge	0	évalué	+
Corail solitaire	4	évalué	+
Gorgone rouge	3	évalué	+
Grand anthoisaire	0,5	évalué	+
Gorgone fouet	3	évalué	+
Gorgone orange	0,5	évalué	+
Hulle	3	évalué	+
Laminaire de Méditerranée	4	évalué	+
Eponge oreille d'éléphant	0,5	évalué	+
Association de rhodolithes	3 - non évalué	non évalué	non évalué
Récif barrière de posidonie	3 - non évalué	non évalué	non évalué
Trottoir à lithophyllum	3	évalué	+
Herbiers à comatodes et zostères	1	évalué	+
Récifs infralittoraux	3	évalué	+
Vases bathyales à pennatules, à	3 - non évalué	non évalué	non évalué
	évalué	0,38	0,49

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
ZONE 13 – MAMMIFERES ET TORTUES			
Grand dauphin (popula on résidente des lies d'Hyères)			
Importance des talus canyon pour les grands plongeurs	3 - non évalué	non évalué	non évalué
	non évalué		

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
ZONE 13 – OISEAUX MARINS			
Puffin yelkouan	4	1	2
Océanite tempête	3	0	2
Mouette mélanocéphale	4	1	2
Goéland râlleur	4	1	2
Goéland d'Audouin	4	1	2
Goéland leucophaea	4	1	2
Sterne hansel	3	1	2
Sterne caugek	1	1	2
Sterne pierregarin	2	1	2
Sterne naime	3	1	2
Grand cormoran	2	2	2
Cormoran huppé	1	1	2
Puffin cendré	non évalué	non évalué	non évalué
Fou de Bassan	non évalué	non évalué	non évalué
Mouette rieuse	non évalué	non évalué	non évalué
Puffin scopoli	4 - non évalué	non évalué	0,61

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
ZONE 13 – POISSONS ET CEPHALOPODES			
Denté commun	0	évalué	+
Méroule brun	3	évalué	+
Hippocampe mouche	0	évalué	+
Hippocampe à museau court	0	évalué	+
Labre vert	0	évalué	+
Corb	0	évalué	+
Anchois	3	évalué	+
Thon rouge de l'Atlantique	0	évalué	+
Espadon	0	évalué	+
Requin pélerin	0	évalué	+
Requin taupe commun	0	évalué	+
Argentine	non évalué	non évalué	non évalué
Argentine de Rüppell	non évalué	non évalué	non évalué
Bienme oculée	0	évalué	+
Dragonnet tacheté	0	évalué	+
Squalo-chagrin commun	0	évalué	+
Gronchin rouge	non évalué	non évalué	non évalué
Gronchin morruide	non évalué	non évalué	non évalué
Chimère manchot	non évalué	non évalué	non évalué
Fausse limande	0	évalué	+
Grenadier raton	1	évalué	+
Congre	non évalué	non évalué	non évalué
Sagre commun	non évalué	non évalué	non évalué
Gronchin gris	0	évalué	+
Chimère espagnole	non évalué	non évalué	non évalué
Sébaste chère	1	évalué	+
Sagre argenté	non évalué	non évalué	non évalué
Cardine à quatre taches	1	évalué	+
Baudroie rousse	1	évalué	+
Baudroie commune	non évalué	non évalué	non évalué
Merlu européen	non évalué	non évalué	non évalué
Lingue bleue	non évalué	non évalué	non évalué
Malmat africain	0	évalué	+
Phycis de fond	0	évalué	+
Raie bouclée	0	évalué	+
Petite raiecase rouge	1	évalué	+
Petite rousette	1	évalué	+
Aguilat commun	non évalué	non évalué	non évalué
Flageolet sombre	non évalué	non évalué	non évalué
Grande vive	1	évalué	+
Grenadier rude	0	évalué	+
Gronchin lys	1	évalué	+
Saint-pierre	1	évalué	+
Angé de mer commun	0	évalué	+
Alose feinte	0	évalué	+
Anguille européenne	0	évalué	+
Lamproie marine	0	évalué	+
Squalo bouclé	3 - non évalué	non évalué	0
	évalué	0,00	0,44

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
ZONE 13 – ESPECES COMMERCIALES			
Merlu	0	évalué	+
Rouget de vase	0	évalué	+
Anchois	3	évalué	+
Thon rouge	1	évalué	+
Espadon	0	évalué	+
	évalué	0,00	0,67

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
ZONE 13 – RESEAU TROPHIQUE			
	niveau	#VALEUR!	#DIV/0!

ENJEUX LIES AUX PRESSIONS

ZONE 13 – ESPECES NON INDIGENES (ENI)			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Zone conchylicole	3	1	2
Aquarium	1	1	3
Grand Port de commerce	4	1	3
Port de commerce	3	1	3
		0,99	0,92

ZONE 15 – EUTROPHISATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
enrichissement excessif en nutriment et matière organique			
		non évalué	

ZONE 13 – INTEGRITE DES FONDS MARINS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Pêche	2	1	2
Dragage	1	1	2
Immersion de matériaux	1	0	2
Extraction de matériaux	1	1	2
Ouvrages côtiers	1	0	2
Aquaculture	1	1	2
Mouillages	1	0	2
		intermédiaire	0,63
			0,67

ZONE 13 – CONDITIONS HYDROGRAPHIQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque potentiel de modification des habitats benthiques			
			2
		intermédiaire	0,00
			0,67

ZONE 13 – CONTAMINATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Métaux	NSP	NSP	0
HAP	1	0,5	1
PCB	1	1	1
Pesticides	1	1	1
			0,25

ZONE 13 – DECHETS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Commune avec une population supérieur à 15000 habitants			2
Zone urbaine	1	0	2
Commune touristique proposant 500 lits touristiques ou plus	1	0	2
Commerce	1	1	3
Grand cours d'eau (large BV)	1	1	3
Transport maritime	1	1	2
Pêche	1	0	2
Zones conchylicoles	1	1	2
Plaisance (nautisme)	1	0	2
Industrie	1 - non eval	non eval	0
		intermédiaire	0,50
			0,59

ZONE 13 – BRUIT			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Production d'énergie (chantier EMR)	1	1	2
Transport maritime (zones maritimes)	2	1	2
Navigation de plaisance et sports nautiques (activités nautiques)	1	0	2
Port de commerce	2	1	3
Défense et intervention publique en mer (dont zones de tir)	2	1	1
Extraction de matériaux	1	1	2
Travaux publics maritimes	2	0	2
Cables sous-marins	1	0	2
R&D	1 - non eval	non eval	0
		intermédiaire	0,67
			0,67

ENJEUX SOCIETAUX

ZONE 13 – PAYSAGE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Nombre de sites inscrits et classés	1	1	2
Parcs naturels (PNR, PNR, PNM)	1	1	3
Grands sites de France, UNESCO	1	0	3
Monuments historiques	1	1	2
(phares, Vauban, autre)			
Éléments de paysage sous-marins (épaves, récifs artificiels, sentier sous-marins, secteur de plongée, autre)	1	1	2
		meu	0,80
			0,80

ZONE 13 – QUALITE AIR			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Ports	1	1	3
Traffic maritime	1	0	2
Prolifération d'algues	1	1	3
		intermédiaire	0,67
			0,89

ZONE 13 – RISQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque industriel : site Seveso	1	1	3
Risque de submersion/inondation : zones basses	1	0,5	2
Risques d'érosion du trait de côte	1	0,5	2
Risque tsunami	1	0	2
		intermédiaire	0,50
			0,75

ZONE 13 – CONNAISSANCE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Parcs naturels (PN ou PNR)	3	1	3
N2000	1	1	2
Projets soumis à étude d'Impact	2	0	3
Réserve	2	0	3
		intermédiaire	0,50
			0,92

SYNTHÈSE DES RESULTATS – ZONE 14 - Littoral varois Ouest

Enjeu environnemental	Type d'enjeu (descripteur)	Ecart au BEE	Fiabilité
Habitats benthiques	Composantes du MM (D1-HB)	élevé	+
Mammifères et tortues	Composantes du MM (D1-MT)	non évalué	non évalué
Oiseaux marins	Composantes du MM (D1-OM)	élevé	++
Poissons et céphalopodes	Composantes du MM (D1-PC)	élevé	+
Espèces commerciales	Composantes du MM (D3)	élevé	++
Réseaux trophiques	Composante du MM (D4)	non évalué	non évalué
Eutrophisation	Liés aux pressions (D5)	non évalué	non évalué
Contaminants	Liés aux pressions (D8 et D9)	intermédiaire	++
Déchets	Liés aux pressions (D10)	intermédiaire	+++

Enjeu environnemental	Type d'enjeu (descripteur)	Niveau de risque / d'enjeu	Fiabilité
Espèces non indigènes	Liés aux pressions (D2)	élevé	++++
Intégrité des fonds marins	Liés aux pressions (D6)	intermédiaire	+++
Modification des conditions hydrographiques	Liés aux pressions (D7)	non évalué	non évalué
Bruit	Liés aux pressions (D11)	intermédiaire	+++

Enjeu environnemental	Type d'enjeu (descripteur)	Niveau d'enjeu	Fiabilité
Paysage	Sociétaux	élevé	++++
Qualité de l'air	Sociétaux	intermédiaire	+++
Risques	Sociétaux	élevé	+++
Connaissances	Sociétaux	élevé	++++

Fiabilité de l'état

Fiabilité de l'état	Pondération	Calcul final de la Fiabilité
0,49	1	0,49
0,61	1	0,61
0,44	1	0,44
0,67	1	0,67
0,00	2	0,00
0,50	1,5	0,75
0,59	2	1,18
0,92	2	1,83
0,67	2	1,33
0,67	2	1,33
0,80	2	1,60
0,89	2	1,78
0,75	2	1,50
0,92	2	1,83

ENJEUX DES COMPOSANTES DU MILIEU MARIN – BIOCENOSE

ZONE 14 – HABITATS BENTHIQUES			
"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Biocénoses de la roche méditerranéenne supérieure de Méditerranée et	1	1	1
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure très exposée à l'action	0,5	Non évalué	0,5
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure exposée à l'action de	1	Non évalué	1
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure abritée de l'action de	1	1	1
Biocénoses des cuvettes rocheuses intertidales	Non évalué	Non évalué	0
Biocénoses des grottes et surplomb	4 - non évalué	Non évalué	0
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des sables méditerranéennes	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des sables méditerranéennes	3	0,5	2
Etriers vaseux de la partie moyenne des estrans dominés par des pr	0	0	0
Rivages marins vaseux	3 - non évalué	Non évalué	0
Sédiment grossier infralittoral	3	0,5	2
Vase subtidale en milieu à salinité	3	0,5	2
Blancs de marais	Non évalué	Non évalué	0
Association à Chaetomorpha linum et Valoniopsis anagallis	0	0	0
Sédiment grossier circalittoral	3 - non évalué	Non évalué	0
Sédiment grossier circalittoral peu profond	3 - non évalué	Non évalué	0
Sable fin circalittoral	3 - non évalué	Non évalué	0
Sable fin circalittoral peu profond	3	0,5	2
Sable circalittoral profond	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	0,5	0,5	0,5
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	0	0	0
Facès à Cladocora caspicius	0	0	0
Biocénoses animales sur roche infralittorale en milieu à salinité variab	0,5	0,5	0,5
Biocénoses sur roche tendre circalittorale	0,5	0,5	0,5
Biocénoses circalittorales de grottes	4	1	2
Récifs de moules infralittorales	0	0	0
Récifs d'huîtres infralittorales	3	0	2
Concrétions coralligènes infralittorales	0,5	0,5	0,5
Herbiers de phanérogames méditerranéennes	3	0,5	2
Corail bambou	0	0	0
Comatale	Non évalué	Non évalué	0
Pennatulidés	0,5	0,5	0,5
Bryozoaires	Non évalué	Non évalué	0
Corail blanc	3	0	2
Corail jaune	4	0	2
Corail noir	3	0	2
Corail rouge	0	0	0
Corail solitaire	4	0	2
Gorgone rouge	3	0,5	2
Grand anthoïsoïde	0,5	0,5	0,5
Gorgone fouet	3	0,5	2
Gorgone orange	3	0,5	2
Hulle	3	0,5	2
Laminaire de Méditerranée	4	0,5	2
Eponge oreille d'éléphant	0,5	0,5	0,5
Association de rhodolithes	3 - non évalué	Non évalué	0
Récif barrière de posidonie	3 - non évalué	Non évalué	0
Trottoir à lithophyllum	3	0,5	2
Herbiers à comatocles et zostère	1	0,5	0,5
Récifs infralittoraux	3	0	2
Vases bathyales à pennatules, à	3 - non évalué	Non évalué	0
	élevé	0,38	0,49

ZONE 14 – MAMMIFERES ET TORTUES			
"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Grand dauphin (popula on résidente des lies d'Hyères)			
Importance des talus canyon pour les grands plongeurs	3 - non évalué	Non évalué	0
	non évalué		

ZONE 14 – OISEAUX MARINS			
"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Puffin yelkouan	4	1	2
Océanite tempête	3	0	2
Mouette mélanocéphale	4	1	2
Goéland râlleur	4	1	2
Goéland d'Audouin	4	1	2
Goéland leucophaea	4	1	2
Sterne hansel	3	1	2
Sterne caugek	1	1	1
Sterne pierregarin	2	1	2
Sterne naime	3	1	2
Grand cormoran	2	1	2
Cormoran huppé	1	1	2
Puffin cendré	non évalué	non évalué	0
Fou de Bassan	non évalué	non évalué	0
Mouette rieuse	non évalué	non évalué	0
Puffin scopoli	4 - non évalué	non évalué	0
			0,61

ZONE 14 – POISSONS ET CEPHALOPODES			
"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Denté commun	0	0	0
Méroule brun	3	0	2
Hippocampe mouche	0	0	0
Hippocampe à museau court	0	0	0
Labre vert	0	0	0
Corb	0	0	0
Anchois	3	0	2
Thon rouge de l'Atlantique	0	0	0
Espadon	0	0	0
Requin pélerin	0	0	0
Requin taupe commun	0	0	0
Argentine	non évalué	non évalué	0
Aringosse de Rüppell	non évalué	non évalué	0
Bienme oculée	0	0	0
Dragonnet tacheté	0	0	0
Squalo-chagrin commun	0	0	0
Gronchin rouge	non évalué	non évalué	0
Gronchin morruide	non évalué	non évalué	0
Chimère manchot	non évalué	non évalué	0
Fausse limande	0	0	0
Grenadier raton	1	1	1
Congre	non évalué	non évalué	0
Sagre commun	non évalué	non évalué	0
Gronchin gris	0	0	0
Chimère espagnole	non évalué	non évalué	0
Sébaste chère	1	1	1
Sagre argenté	non évalué	non évalué	0
Cardine à quatre taches	1	1	1
Baudroie rousse	1	1	1
Baudroie commune	non évalué	non évalué	0
Merlu européen	non évalué	non évalué	0
Lingue bleue	non évalué	non évalué	0
Mallarmat africain	0	0	0
Phycis de fond	0	0	0
Raie bouclée	0	0	0
Petite raie rouge	1	1	1
Petite roulotte	1	1	1
Aiguillat commun	non évalué	non évalué	0
Flageolet sombre	non évalué	non évalué	0
Grande vive	1	1	1
Grenadier rude	0	0	0
Gronchin lys	1	1	1
Saint-pierre	1	1	1
Anguille de mer commun	0	0	0
Alose feinte	0	0	0
Anguille européenne	0	0	0
Lamproie marine	0	0	0
Squalo bouclé	3 - non évalué	non évalué	0
	élevé	0,00	0,44

ZONE 14 – ESPECES COMMERCIALES			
"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Merlu	0	0	0
Rouget de vase	0	0	0
Anchois	3	0	2
Thon rouge	1	1	1
Espadon	0	0	0
	élevé	0,00	0,67

ZONE 14 – RESEAU TROPHIQUE			
"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
	niveau	#VALEUR!	#DIV/0!

ENJEUX LIES AUX PRESSIONS

ZONE 14 – ESPECES NON INDIGENES (ENI)			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Zone conchylicole	3	1	2
Aquarium	1	1	3
Grand Port de commerce	4	1	3
Port de commerce	3	1	3
		0,00	0,92

ZONE 14 – EUTROPHISATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
enrichissement excessif en nutriment et matière organique			
		non évalué	

ZONE 14 – INTEGRITE DES FONDS MARINS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Pêche	2	1	2
Dragage	1	1	2
Immersion de matériaux	1	1	2
Extraction de matériaux	1	1	2
Ouvrages côtiers	1	0	2
Aquaculture	1	1	2
Mouillages	1	0	2
		intermédiaire	0,75
			0,67

ZONE 14 – CONDITIONS HYDROGRAPHIQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque potentiel de modification des habitats benthiques			
		non évalué	
		0,00	#DIV/0!

ZONE 14 – CONTAMINATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Métaux	1	0	2
HAP	1	0,5	1
PCB	1	1	2
Pesticides	1	0,5	1
		intermédiaire	0,60
			0,50

ZONE 14 – DECHETS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Commune avec une population supérieur à 15000 habitants			
Zone urbaine	1	1	2
Commune touristique proposant 500 lits touristiques ou plus	1	0	2
Commerce	1	1	3
Grand cours d'eau (large BV)	1	1	3
Transport maritime	1	1	2
Pêche	1	1	2
Zones conchylicoles	1	1	2
Plaisance (nautisme)	1	0	2
Industrie	1 - non eval	non eval	0
		intermédiaire	0,75
			0,59

ZONE 14 – BRUIT			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Production d'énergie (chantier EMR)	1	1	2
Transport maritime (zones maritimes)	2	1	2
Navigation de plaisance et sports nautiques (activités nautiques)	1	0	2
Port de commerce	2	1	3
Défense et intervention publique en mer (dont zones de tir)	2	1	1
Extraction de matériaux	1	1	2
Travaux publics maritimes	2	0	2
Cables sous-marins	1	0	2
R&D	1 - non eval	non eval	0
		intermédiaire	0,67
			0,67

ENJEUX SOCIETAUX

ZONE 14 – PAYSAGE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Nombre de sites inscrits et classés	1	0,5	2
Parcs naturels (PNR, PNR, PNM)	1	0	3
Grands sites de France, UNESCO	1	0	3
Monuments historiques			
(phares, Vauban, autre)	1	0,5	2
Éléments de paysage sous-marins (épaves, récifs artificiels, sentier sous-marins, secteur de plongée, autre)	1	1	2
		intermédiaire	0,80

ZONE 14 – QUALITE AIR			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Ports	1	0	3
Traffic maritime	1	0	2
Prolifération d'algues	1	1	3
		intermédiaire	0,67
			0,89

ZONE 14 – RISQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque industriel : site Seveso	1	1	3
Risque de submersion/inondation : zones basses	1	0	2
Risques d'érosion du trait de côte	1	1	2
Risque tsunami	1	0,5	2
		intermédiaire	0,63
			0,75

ZONE 14 – CONNAISSANCE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Parcs naturels (PN ou PNR)	3	0	3
NZ2000	1	0	2
Projets soumis à étude d'Impact	2	0	3
Réserve	2	0	3
		intermédiaire	0,00
			0,92

SYNTHESE DES RESULTATS – ZONE 15 – Riviera			
Enjeu environnemental	Type d'enjeu (descripteur)	Ecart au BEE	Fiabilité
Habitats benthiques	Composantes du MM (D1-HB)	élevé	+
Mammifères et tortues	Composantes du MM (D1-MT)	non évalué	non évalué
Oiseaux marins	Composantes du MM (D1-OM)	élevé	++
Poissons et céphalopodes	Composantes du MM (D1-PC)	élevé	+
Espèces commerciales	Composantes du MM (D3)	élevé	++
Réseaux trophiques	Composante du MM (D4)	non évalué	non évalué
Eutrophisation	Liés aux pressions (D5)	non évalué	non évalué
Contaminants	Liés aux pressions (D8 et D9)	élevé	++
Déchets	Liés aux pressions (D10)	intermédiaire	+++
Niveau de risque / d'enjeu			
Espèces non indigènes	Liés aux pressions (D2)	élevé	++++
Intégrité des fonds marins	Liés aux pressions (D6)	intermédiaire	+++
Modification des conditions hydrographiques	Liés aux pressions (D7)	non évalué	non évalué
Bruit	Liés aux pressions (D11)	intermédiaire	+++
Niveau d'enjeu			
Paysage	Sociétaux	élevé	++++
Qualité de l'air	Sociétaux	intermédiaire	+++
Risques	Sociétaux	élevé	+++
Connaissances	Sociétaux	élevé	++++

Fiabilité de l'état	Ponderation de l'état	Calcul final de la Fiabilité
0,48	1	0,48
0,61	1	0,61
0,44	1	0,44
0,67	1	0,67
0,67	2	1,33
0,50	1,5	0,75
0,59	2	1,18
Fiabilité		
0,92	2	1,83
0,67	2	1,33
Fiabilité		
0,67	2	1,33
Fiabilité		
0,80	2	1,60
0,89	2	1,78
0,75	2	1,50
0,92	2	1,83

ENJEUX DES COMPOSANTES DU MILIEU MARIN – BIOCENOSE

ZONE 15 – HABITATS BENTHIQUES			
"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Biocénoses de la roche méditerranéenne supérieure de Méditerranée et	1	1	1
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure très exposée à l'action	0,5	Non évalué	0,5
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure exposée à l'action de	1	Non évalué	1
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure abritée de l'action de	1	Non évalué	1
Biocénoses des cuvettes rocheuses intertidales	4 - non évalué	Non évalué	0
Biocénoses des grottes et surplomb	3	Non évalué	0
Méridiens biogènes méditerranéens	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des sables méditerranéens	3	0,5	2
Etangs saumâtres de la partie moyenne des estuaires dominés par des pr	0	0	0
Rivages marins vaseux	3 - non évalué	Non évalué	0
Sédiment grossier infralittoral	3	0,5	2
Vase subtidale en milieu à salinité	3	0,5	2
Blancs de mer	3	Non évalué	0
Association à Chastomirga limum et Valonia anagallis	0	0	0
Sédiment grossier circalittoral	3 - non évalué	Non évalué	0
Sédiment grossier circalittoral peu profond	3 - non évalué	Non évalué	0
Sable fin circalittoral	3 - non évalué	Non évalué	0
Sable fin circalittoral peu profond	3	0,5	2
Sable circalittoral profond	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des vases terrigènes côtières	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes de	3	0,5	2
Herbiers de Phanérogames marines subtidales (autres que Posidonies)	4	0,5	2
Herbiers de Posidonies	4	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes de	4	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	3	0	0
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	3	0,5	2
Facès à Cladocora caspicum	0	0	0
Biocénoses animales sur roche infralittorale en milieu à salinité variab	0,5	0,5	0,5
Biocénoses sur roche tendre circalittorale	0,5	0,5	0,5
Biocénoses circalittorales de gros	4	1	2
Récifs de moules infralittorales	3	0	0
Récifs d'huîtres infralittorales	3	0	0
Concrétions coralliennes infralittorales	0,5	0,5	0,5
Herbiers de phanérogames méditerranéennes	3	0,5	2
Corail bambou	0	0	0
Comatale	Non évalué	Non évalué	0
Pennatulidés	0,5	0,5	0,5
Bryozoaires	Non évalué	Non évalué	0
Corail blanc	3	0	0
Corail jaune	4	0	0
Corail noir	3	0	0
Corail rouge	0	0	0
Corail solitaire	4	0	0
Gorgone rouge	3	0,5	2
Grand anthoisaire	3	0,5	2
Gorgone fouet	3	0,5	2
Gorgone orange	3	0,5	2
Hub	3	0,5	2
Laminaire de Méditerranée	4	0,5	2
Eponge oreille d'éléphant	0,5	0,5	0,5
Association de rhodolithes	3 - non évalué	Non évalué	0
Récif barrière de posidonie	3 - non évalué	Non évalué	0
Trottoir à lithophyllum	3	0,5	2
Herbiers à comatocles et zostère	1	0,5	2
Récifs infralittoraux	3	0	0
Vases bathyales à pennatulidés, à	3 - non évalué	Non évalué	0
Niveau		0,38	0,48

ZONE 15 – MAMMIFERES ET TORTUES			
"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Grand dauphin (popula on			
résidente des Iles d'Hyères).			
Importance des talus			
canyons pour les grands			
plongeurs.	3 - non évalué	Non évalué	0
non évalué			

ZONE 15 – OISEAUX MARINS			
"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Puffin yelkouan	4	1	2
Océanite tempête	3	0	0
Mouette mélanocéphale	4	1	2
Goéland rieur	4	1	2
Goéland d'Audouin	1	1	1
Goéland leucophaea	4	1	2
Sterne hansel	3	1	2
Sterne caugek	1	1	1
Sterne pierregarin	2	1	2
Sterne naine	3	1	2
Grand cormoran	2	1	2
Cormoran huppé	1	1	2
Puffin cendré	Non évalué	Non évalué	0
Fou de Bastan	Non évalué	Non évalué	0
Mouette rieuse	Non évalué	Non évalué	0
Puffin scottii	4 - non évalué	Non évalué	0
Niveau		0,61	0,61

ZONE 15 – POISSONS ET CEPHALOPODES			
"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Derné commun	3	0	0
Mérou brun	3	0	0
Hippocampe moucheté	0	0	0
Hippocampe à museau court	0	0	0
Labre vert	0	0	0
Corb	0	0	0
Anchois	3	1	2
Thon rouge de l'Atlantique	1	1	1
Espadon	0	0	0
Requin pélerin	0	0	0
Requin-taupo commun	0	0	0
Argentines	Non évalué	Non évalué	0
Arrogiosse de Rüppell	Non évalué	Non évalué	0
Bienie ocellée	0	0	0
Dragonnet tacheté	0	0	0
Squale-chagrin commun	0	0	0
Grondin rouge	Non évalué	Non évalué	0
Grondin marron	Non évalué	Non évalué	0
Chienne monstrueuse	Non évalué	Non évalué	0
Fausse limande	0	0	0
Grenadier raton	1	1	1
Congre	Non évalué	Non évalué	0
Sagre commun	Non évalué	Non évalué	0
Grondin gris	0	0	0
Chien espagnol	Non évalué	Non évalué	0
Sébaste-chèvre	1	1	1
Sagre argenté	Non évalué	Non évalué	0
Cardine à quatre taches	1	1	1
Baudroie rousse	0	0	0
Baudroie commune	Non évalué	Non évalué	0
Merlu européen	Non évalué	Non évalué	0
Lingue bleue	Non évalué	Non évalué	0
Malarmat africain	0	0	0
Phycis de fond	0	0	0
Hain bouclier	0	0	0
Petite rascasse rouge	1	1	1
Petite roussette	1	1	1
Agoullat commun	Non évalué	Non évalué	0
Plagusie sombre	Non évalué	Non évalué	0
Grande vive	1	1	1
Grenadier rude	0	0	0
Grondin lyre	1	1	1
Saint-Pierre	1	1	1
Angé de mer commun	0	0	0
Alose feinte	0	0	0
Anguille européenne	0	0	0
Lamproie marine	0	0	0
Sable bouclé	3 - non évalué	Non évalué	0
Niveau		0,00	0,44

ZONE 15 – ESPÈCES COMMERCIALES			
"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Merlu			
Rouget de vase			
Anchois	3	0	0
Thon rouge	1	1	1
Espadon	0	0	0
Niveau		0,00	0,67

ZONE 15 – RESEAU TROPHIQUE			
"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
niveau		#VALEUR1	#DIV/0!

ENJEUX LIES AUX PRESSIONS

ZONE 15 – ESPECES NON INDIGENES (ENI)			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Zone conchylicole	3	1	2
Aquarium	1	1	3
Grand Port de commerce	4	1	3
Port de commerce	3	1	3
		1,00	0,92

ZONE 15 – EUTROPHISATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
enrichissement excessif en nutriment et matière organique			2
	<i>non évalué</i>		0,67

ZONE 15 – INTEGRITE DES FONDS MARINS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Pêche	2	1	2
Dragage	1	1	2
Immersion de matériaux	1	1	2
Extraction de matériaux	1	1	2
Ouvrages côtiers	1	0	2
Aquaculture	1	1	2
Mouillages	1	0	2
	<i>intermédiaire</i>	0,75	0,67

ZONE 15 – CONDITIONS HYDROGRAPHIQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque potentiel de modification des habitats benthiques			
	<i>non évalué</i>	0,00	#DIV/0!

ZONE 15 – CONTAMINATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Métaux	1	0	2
HAP	1	0	1
PCB	1	0	2
Pesticides	1	0,5	1
	<i>évalué</i>	0,13	0,50

ZONE 15 – DECHETS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Commune avec une population supérieur à 15000 habitants			2
Zone urbaine	1	0	2
Commune touristique proposant 500 lits touristiques ou plus	1	0	2
Commerce	1	1	3
Grand cours d'eau (large BV)	1	1	3
Transport maritime	1	1	2
Pêche	1	1	2
Zones conchylicoles	1	1	2
Plaisance (nautisme)	1	0	2
Industrie	1 - non eval	non eval	0
	<i>intermédiaire</i>	0,63	0,59

ZONE 1 – BRUIT			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Production d'énergie (chantier EMR)	1	1	2
Transport maritime (zones maritimes)	2	1	2
Navigation de plaisance et sports nautiques (activités nautiques)	1	0	2
Port de commerce	2	1	3
Défense et intervention publique en mer (dont zones de tir)	2	1	1
Extraction de matériaux	1	1	2
Travaux publics maritimes	2	0	2
Cables sous-marins	1	0	2
R&D	1 - non eval	non eval	0
	<i>intermédiaire</i>	0,67	0,67

ENJEUX SOCIETAUX

ZONE 15 – PAYSAGE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Nombre de sites inscrits et classés	1	0	2
Parcs naturels (PNR, PNR, PNM)	1	0	3
Grands sites de France, UNESCO	1	0	3
Monuments historiques			
(phares, Vauban, autre)	1	1	2
Éléments de paysage sous-marins (épaves, récifs artificiels, sentier sous-marins, secteur de plongée, autre)	1	0,5	2
		0,36	0,80

ZONE 15 – QUALITE AIR			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Ports	1	0	3
Traffic maritime	1	0	2
Prolifération d'algues	1	1	3
	<i>intermédiaire</i>	0,67	0,89

ZONE 15 – RISQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque industriel : site Seveso	1	1	3
Risque de submersion/inondation : zones basses	1	0	2
Risques d'érosion du trait de côte	1	1	2
Risque tsunami	1	0	2
	<i>intermédiaire</i>	0,50	0,75

ZONE 15 – CONNAISSANCE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Parcs naturels (PN ou PNR)	3	0	3
NZ2000	1	0	2
Projets soumis à étude d'Impact	2	0	3
Réserve	2	0	3
	<i>évalué</i>	0,00	0,92

SYNTHÈSE DES RESULTATS – ZONE 16 - Nice et abords

Enjeu environnemental	Type d'enjeu (descripteur)	Ecart au BEE	Fiabilité
Habitats benthiques	Composantes du MM (D1-HB)	élevé	+
Mammifères et tortues	Composantes du MM (D1-MT)	non évalué	non évalué
Oiseaux marins	Composantes du MM (D1-OM)	élevé	++
Poissons et céphalopodes	Composantes du MM (D1-PC)	élevé	+
Espèces commerciales	Composantes du MM (D3)	élevé	++
Réseaux trophiques	Composante du MM (D4)	non évalué	non évalué
Eutrophisation	Liés aux pressions (D5)	non évalué	non évalué
Contaminants	Liés aux pressions (D8 et D9)	élevé	++
Déchets	Liés aux pressions (D10)	intermédiaire	+++
Niveau de risque / d'enjeu			
Espèces non indigènes	Liés aux pressions (D2)	élevé	++++
Intégrité des fonds marins	Liés aux pressions (D6)	intermédiaire	+++
Modification des conditions hydrographiques	Liés aux pressions (D7)	non évalué	non évalué
Bruit	Liés aux pressions (D11)	intermédiaire	+++
Niveau d'enjeu			
Paysage	Sociétaux	élevé	++++
Qualité de l'air	Sociétaux	intermédiaire	non évalué
Risques	Sociétaux	élevé	+++
Connaissances	Sociétaux	élevé	++++

Fiabilité de l'état

Fiabilité de l'état	Pondération	Niveau de Fiabilité	Calcul final de la Fiabilité
0,49	1	1	0,49
0,61	1	1	0,61
0,44	1	1	0,44
0,67	1	1	0,67
0,58	1,5	1,5	0,88
0,59	2	2	1,18
0,92	2	2	1,83
0,67	2	2	1,33
0,67	2	2	1,33
0,80	2	2	1,60
0,89	2	2	1,78
0,75	2	2	1,50
0,92	2	2	1,83

ENJEUX DES COMPOSANTES DU MILIEU MARIN – BIOCENOSE

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
ZONE 16 – HABITATS BENTHIQUES			
Biocénoses de la roche méditerranéenne supérieure de Méditerranée et	1	1	1
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure très exposée à l'action	0,5	0,5	0,5
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure exposée à l'action de	1	1	1
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure abritée de l'action de	1	1	1
Biocénoses des cuvettes rocheuses intertidales	Non évalué	Non évalué	0
Biocénoses des grottes et surplomb	4 - non évalué	Non évalué	0
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des sables méditerranéens	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des sables méditerranéens	3	0,5	2
Étriers vaseux de la partie moyenne des estuaires dominés par des pr	0	0	0
Rivages marins vaseux	3 - non évalué	Non évalué	0
Sédiment grossier infralittoral	3	0,5	2
Vase subtidale en milieu à salinité	3	0,5	2
Blancs de mer	Non évalué	Non évalué	0
Association à Chastomirga limum et Valonia anagallis	0	0	0
Sédiment grossier circalittoral	3 - non évalué	Non évalué	0
Sédiment grossier circalittoral pe	3 - non évalué	Non évalué	0
Sable fin circalittoral	3 - non évalué	Non évalué	0
Sable fin circalittoral peu profon	3	0,5	2
Sable circalittoral profond	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes de	0,5	0,5	0,5
Herbiers de Phanérogames marines subtidales (autres que Posidonies)	1	1	1
Herbiers de Posidonies	4	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes de	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	0	0	0
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	0,5	0,5	0,5
Facès à Chastomir caespitosus	0	0	0
Biocénoses animales sur roche infralittorale en milieu à salinité variab	0,5	0,5	0,5
Biocénoses sur roche tendre circalittorale	0,5	0,5	0,5
Biocénoses circalittorales de grot	4	1	2
Récifs de moules infralittorales	0	0	0
Récifs d'huîtres infralittorales	3	0	2
Concrétions coralligènes infralittorales	0,5	0,5	0,5
Herbiers de phanérogames méd	3	0,5	2
Corail bambou	0	0	0
Comatale	Non évalué	Non évalué	0
Pennatulaires	0,5	0,5	0,5
Bryozoaires	Non évalué	Non évalué	0
Corail blanc	3	0	2
Corail jaune	4	0	2
Corail noir	3	0	2
Corail rouge	0	0	0
Corail solitaire	4	0	2
Gorgone rouge	3	0,5	2
Grand anthoisaire	0,5	0,5	0,5
Gorgone fouet	3	0,5	2
Gorgone orange	3	0,5	2
Hub	3	0,5	2
Laminaire de Méditerranée	4	0,5	2
Eponge oreille d'éléphant	0,5	0,5	0,5
Association de rhodolithes	3 - non évalué	Non évalué	0
Récif barrière de posidonie	3 - non évalué	Non évalué	0
Trottoir à lithophyllum	3	0,5	2
Herbiers à comatocles et zostér	1	1	1
Récifs infralittoraux	3	0	2
Vases bathyales à pennatules, à	3 - non évalué	Non évalué	0
	élevé	0,38	0,49

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
ZONE 16 – MAMMIFERES ET TORTUES			
Grand dauphin (popula on			
résidente des Iles d'Hyères)			
Importance des talus			
Canyons pour les grands			
plongeurs	3 - non évalué	Non évalué	0
	non évalué		

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
ZONE 16 – OISEAUX MARINS			
Puffin yelkouan	4	1	2
Océanite tempête	3	0	2
Mouette mélanocéphale	4	1	2
Goéland râlleur	4	1	2
Goéland d'Audouin	4	1	2
Goéland leucophaé	4	1	2
Sterne hansel	3	1	2
Sterne caugek	1	1	1
Sterne pierregarin	2	1	2
Sterne naime	3	1	2
Grand cormoran	2	2	2
Cormoran huppé	1	1	2
Puffin cendré	non évalué	non évalué	0
Fou de Bassan	non évalué	non évalué	0
Mouette rieuse	non évalué	non évalué	0
Puffin scopoli	4 - non évalué	non évalué	0
			0,61

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
ZONE 16 – POISSONS ET CEPHALOPODES			
Denté commun	0	0	0
Méroule brun	3	0	2
Hippocampe mouche	0	0	0
Hippocampe à museau court	0	0	0
Labre vert	0	0	0
Corb	0	0	0
Anchois	3	0	2
Thon rouge de l'Atlantique	0	0	0
Espadon	0	0	0
Requin pélerin	0	0	0
Requin taupe commun	0	0	0
Argentines	non évalué	non évalué	0
Aringosse de Rüppell	non évalué	non évalué	0
Bienme oculée	0	0	0
Dragonnet tacheté	0	0	0
Squalo-chagrin commun	0	0	0
Gronchin rouge	non évalué	non évalué	0
Gronchin morruide	non évalué	non évalué	0
Chimère manchot	non évalué	non évalué	0
Fausse limande	0	0	0
Grenadier raton	1	1	1
Congre	non évalué	non évalué	0
Sagre commun	non évalué	non évalué	0
Gronchin gris	0	0	0
Chimère espagnole	non évalué	non évalué	0
Sébaste chère	1	1	1
Sagre argenté	non évalué	non évalué	0
Cardine à quatre taches	1	1	1
Baudroie rousse	1	1	1
Baudroie commune	non évalué	non évalué	0
Merlu européen	non évalué	non évalué	0
Lingue bleue	non évalué	non évalué	0
Maquarrelle africain	0	0	0
Phycis de fond	0	0	0
Raie bouclée	0	0	0
Petite raiecase rouge	1	1	1
Petite rousette	1	1	1
Aguilat commun	non évalué	non évalué	0
Flaqueuse sombre	non évalué	non évalué	0
Grande vive	1	1	1
Grenadier rude	0	0	0
Gronchin lys	1	1	1
Saint-pierre	1	1	1
Anguille de mer commun	0	0	0
Alose feinte	0	0	0
Anguille européenne	0	0	0
Lamproie marine	0	0	0
Squalo bouclé	3 - non évalué	non évalué	0
	élevé	0,00	0,44

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
ZONE 16 – ESPECES COMMERCIALES			
Merlu	0	0	0
Rouget de vase	0	0	0
Anchois	3	0	2
Thon rouge	1	1	1
Espadon	0	0	0
	élevé	0,00	0,67

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
ZONE 16 – RESEAU TROPHIQUE			
	niveau	#VALEUR!	#DIV/0!

ENJEUX LIES AUX PRESSIONS

ZONE 16 – ESPECES NON INDIGENES (ENI)			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Zone conchylicole	3	1	2
Aquarium	1	0	3
Grand Port de commerce	4	1	3
Port de commerce	3	1	3
		0,92	

ZONE 16 – EUTROPHISATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
enrichissement excessif en nutriment et matière organique			
		non évalué	

ZONE 16 – INTEGRITE DES FONDS MARINS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Pêche	2	1	2
Dragage	1	0	2
Immersion de matériaux	1	0	2
Extraction de matériaux	1	1	2
Ouvrages côtiers	1	0	2
Aquaculture	1	1	2
Mouillages	1	0	2
		0,68	0,67

ZONE 16 – CONDITIONS HYDROGRAPHIQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque potentiel de modification des habitats benthiques			
		non évalué	0,00
			#DIV/0!

ZONE 16 – CONTAMINATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Métaux	1	0	2
HAP	1	0	2
PCB	1	0	2
Pesticides	1	0,5	1
		0,13	0,58

ZONE 16 – DECHETS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Commune avec une population supérieur à 15000 habitants			2
Zone urbaine	1	0	2
Commune touristique proposant 500 lits touristiques ou plus	1	0	2
Commerce	1	1	3
Grand cours d'eau (large BV)	1	1	3
Transport maritime	1	0	2
Pêche	1	1	2
Zones conchylicoles	1	1	2
Plaisance (nautisme)	1	0	2
Industrie	1 - non eval	non eval	0
		0,50	0,59

ZONE 16 – BRUIT			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Production d'énergie (chantier EMR)	1	1	2
Transport maritime (zones maritimes)	2	0	2
Navigation de plaisance et sports nautiques (activités nautiques)	1	0	2
Port de commerce	2	1	3
Défense et intervention publique en mer (dont zones de tir)	2	1	1
Extraction de matériaux	1	1	2
Travaux publics maritimes	2	0	2
Cables sous-marins	1	1	2
R&D	1 - non eval	non eval	0
		0,58	0,67

ENJEUX SOCIETAUX

ZONE 16 – PAYSAGE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Nombre de sites inscrits et classés	1	0,5	2
Parcs naturels (PNR, PNR, PNM)	1	0	3
Grands sites de France, UNESCO	1	0	3
Monuments historiques			
(phares, Vauban, autre)	1	0,5	2
Éléments de paysage sous-marins (épaves, récifs artificiels, sentier sous-marins, secteur de plongée, autre)	1	0,5	2
		0,80	

ZONE 16 – QUALITE AIR			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Ports	1	0	3
Traffic maritime	1	0	2
Prolifération d'algues	1	1	3
		0,67	0,89

ZONE 16 – RISQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque industriel : site Seveso	1	1	3
Risque de submersion/inondation : zones basses	1	0	2
Risques d'érosion du trait de côte	1	1	2
Risque tsunami	1	0	2
		0,50	0,75

ZONE 16 – CONNAISSANCE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Parcs naturels (PN ou PNR)	3	0	3
NZ2000	1	0	2
Projets soumis à étude d'Impact	2	0	3
Réserve	2	0	3
		0,00	0,92

SYNTHÈSE DES RESULTATS – ZONE 17 - Littoral des Alpes-Maritimes

Enjeu environnemental	Type d'enjeu (descripteur)	Ecart au BEE	Fiabilité
Habitats benthiques	Composantes du MM (D1-HB)	élevé	+
Mammifères et tortues	Composantes du MM (D1-MT)	non évalué	non évalué
Oiseaux marins	Composantes du MM (D1-OM)	élevé	++
Poissons et céphalopodes	Composantes du MM (D1-PC)	élevé	+
Espèces commerciales	Composantes du MM (D3)	élevé	++
Réseaux trophiques	Composante du MM (D4)	non évalué	non évalué
Eutrophisation	Liés aux pressions (D5)	non évalué	non évalué
Contaminants	Liés aux pressions (D8 et D9)	élevé	++
Déchets	Liés aux pressions (D10)	intermédiaire	+++

Enjeu environnemental	Type d'enjeu (descripteur)	Niveau de risque / d'enjeu	Fiabilité
Espèces non indigènes	Liés aux pressions (D2)	élevé	++++
Intégrité des fonds marins	Liés aux pressions (D6)	intermédiaire	+++
Modification des conditions hydrographiques	Liés aux pressions (D7)	non évalué	non évalué
Bruit	Liés aux pressions (D11)	non	+++

Enjeu environnemental	Type d'enjeu (descripteur)	Niveau d'enjeu	Fiabilité
Paysage	Sociétaux	élevé	++++
Qualité de l'air	Sociétaux	élevé	++++
Risques	Sociétaux	élevé	+++
Connaissances	Sociétaux	élevé	++++

Fiabilité de l'état

Fiabilité de l'état	Pondération	Calcul final de la Fiabilité
0,49	1	0,49
0,61	1	0,61
0,44	1	0,44
0,67	1	0,67
0,58	1,5	0,88
0,59	2	1,18
0,92	2	1,83
0,67	2	1,33
0,67	2	1,33
0,80	2	1,60
0,89	2	1,78
0,75	2	1,50
0,92	2	1,83

ENJEUX DES COMPOSANTES DU MILIEU MARIN – BIOCENOSE

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Biocénoses de la roche méditerranéenne supérieure de Méditerranée et	1	1	1
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure très exposée à l'action	0,5	Non évalué	0,5
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure exposée à l'action de	1	Non évalué	1
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure abritée de l'action de	1	Non évalué	1
Biocénoses des cuvettes rocheuses intertidales	4 - non évalué	Non évalué	0
Biocénoses des grottes et surplomb	3	Non évalué	0
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des sables méditerranéennes	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des sables méditerranéennes	3	0,5	2
Etangs saumâtres de la partie moyenne des estuaires dominés par des pr	0	0,5	0
Rivages marins vaseux	3 - non évalué	Non évalué	0
Sédiment grossier infralittoral	3	0,5	2
Vase subtidale en milieu à salinité	3	0,5	2
Blancs de mer	3	Non évalué	0
Association à Chaetomorpha linum et Valoniopsis anagallis	0	0,5	0
Sédiment grossier circalittoral	3 - non évalué	Non évalué	0
Sédiment grossier circalittoral peu profond	3 - non évalué	Non évalué	0
Sable fin circalittoral	3 - non évalué	Non évalué	0
Sable fin circalittoral peu profond	3	0,5	2
Sable circalittoral profond	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	3	0,5	2
Herbiers de Phanérogames marines subtidales (autres que Posidonies)	4	0,5	2
Herbiers de Posidonies	4	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	3	0,5	2
Facès à Cladocera caespitosum	0	0,5	0
Biocénoses animales sur roche infralittorale en milieu à salinité variab	0,5	0,5	0
Biocénoses sur roche tendre circalittorale	4	1	2
Biocénoses circalittorales de grottes	4	1	2
Récifs de moules infralittorales	3	0	2
Récifs d'huîtres infralittorales	3	0	2
Concrétions coralligènes infralittorales	3	0,5	2
Herbiers de phanérogames méditerranéennes	3	0,5	2
Corail bambou	0	0,5	0
Comatule	Non évalué	Non évalué	0
Pennatulidés	Non évalué	Non évalué	0
Bryozoaires	Non évalué	Non évalué	0
Corail blanc	3	0	2
Corail jaune	4	0	2
Corail noir	3	0	2
Corail rouge	0	0,5	0
Corail solitaire	4	0	2
Gorgone rouge	3	0,5	2
Grand anthoisaire	3	0,5	2
Gorgone fouet	3	0,5	2
Gorgone orange	3	0,5	2
Hulle	3	0,5	2
Laminaire de Méditerranée	4	0,5	2
Eponge oreille d'éléphant	0,5	0,5	0
Association de rhodolithes	3 - non évalué	Non évalué	0
Récif barrière de posidonie	3 - non évalué	Non évalué	0
Trottoir à lithophyllum	3	0,5	2
Herbiers à comatodes et zostères	1	0,5	2
Récifs infralittoraux	3	0	2
Vases bathyales à pennatules, à	3 - non évalué	Non évalué	0
	élevé	0,38	0,49

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Grand dauphin (populaire résidente des Iles d'Hyères)			
Importance des talus canyon pour les grands plongeurs	3 - non évalué	Non évalué	0
	non évalué		

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Puffin yelkouan	4	1	2
Océanite tempête	3	0	2
Mouette mélanocéphale	4	1	2
Goéland râlleur	4	1	2
Goéland d'Audouin	4	1	2
Goéland leucophaea	4	1	2
Sterne hansel	3	1	2
Sterne caugek	1	1	2
Sterne pierregarin	2	1	2
Sterne naime	3	1	2
Grand cormoran	2	1	2
Cormoran huppé	1	1	2
Puffin cendré	non évalué	non évalué	0
Fou de Bassan	non évalué	non évalué	0
Mouette rieuse	non évalué	non évalué	0
Puffin scopoli	4 - non évalué	non évalué	0
			0,61

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Denté commun	0	0	0
Méroule commun	3	0	2
Hippocampe mouche	0	0	0
Hippocampe à museau court	0	0	0
Labre vert	0	0	0
Corb	0	0	0
Anchois	3	0	2
Thon rouge de l'Atlantique	0	0	0
Espadon	0	0	0
Requin pélerin	0	0	0
Requin taupe commun	0	0	0
Argentine	non évalué	non évalué	0
Arrogiosse de Rüppell	non évalué	non évalué	0
Bienme oculée	0	0	0
Dragonnet tacheté	0	0	0
Squalo-chagrin commun	0	0	0
Gronchin rouge	non évalué	non évalué	0
Gronchin morruide	non évalué	non évalué	0
Chimère manchot	non évalué	non évalué	0
Fausse limande	0	0	0
Grenadier raton	1	1	2
Congre	non évalué	non évalué	0
Sagre commun	non évalué	non évalué	0
Gronchin gris	0	0	0
Chimère espagnole	non évalué	non évalué	0
Sébaste chère	1	1	2
Sagre argenté	non évalué	non évalué	0
Cardine à quatre taches	1	1	2
Baudroie rousse	1	1	2
Baudroie commune	non évalué	non évalué	0
Merlu européen	non évalué	non évalué	0
Lingue bleue	non évalué	non évalué	0
Mallarmat africain	0	0	0
Phycis de fond	0	0	0
Raie bouclée	0	0	0
Petite raiecase rouge	1	1	2
Petite roulotte	1	1	2
Aguilat commun	non évalué	non évalué	0
Flaqueuse sombre	non évalué	non évalué	0
Grande vive	1	1	2
Grenadier rude	0	0	0
Gronchin lys	1	1	2
Saint-pierre	1	1	2
Anguille de mer commun	0	0	0
Alose feinte	0	0	0
Anguille européenne	0	0	0
Lamproie marine	0	0	0
Squalo bouclé	3 - non évalué	non évalué	0
	élevé	0,00	0,44

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Merlu	0	0	0
Rouget de vase	0	0	0
Anchois	3	0	2
Thon rouge	1	1	2
Espadon	0	0	0
	élevé	0,00	0,67

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
	niveau	#VALEUR!	#DIV/0!

ENJEUX LIES AUX PRESSIONS

ZONE 17 – ESPECES NON INDIGENES (ENI)			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Zone conchylicole	3	1	2
Aquarium	1	0	3
Grand Port de commerce	4	1	3
Port de commerce	3	1	3
		0,92	

ZONE 17 – EUTROPHISATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
enrichissement excessif en nutriment et matière organique		non évalué	
		0,00	

ZONE 17 – INTEGRITE DES FONDS MARINS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Pêche	2	1	2
Dragage	1	1	2
Immersion de matériaux	1	1	2
Extraction de matériaux	1	1	2
Ouvrages côtiers	1	0	2
Aquaculture	1	1	2
Mouillages	1	0	2
		0,75	0,67

ZONE 17 – CONDITIONS HYDROGRAPHIQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque potentiel de modification des habitats benthiques		non évalué	
		0,00	#DIV/0!

ZONE 17 – CONTAMINATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Métaux	1	0	2
HAP	1	0	2
PCB	1	0	1
Pesticides	1	0,5	2
		0,13	0,58

ZONE 17 – DECHETS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Commune avec une population supérieur à 15000 habitants			2
Zone urbaine	1	0	2
Commune touristique proposant 500 lits touristiques ou plus	1	0	2
Commerce	1	1	3
Grand cours d'eau (large BV)	1	1	3
Transport maritime	1	1	2
Pêche	1	1	2
Zones conchylicoles	1	1	2
Plaisance (nautisme)	1	0	2
Industrie	1 - non eval	non eval	0
		0,63	0,59

ZONE 17 – BRUIT			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Production d'énergie (chantier EMR)	1	1	2
Transport maritime (zones maritimes)	2	1	2
Navigation de plaisance et sports nautiques (activités nautiques)	1	0	2
Port de commerce	2	1	3
Défense et intervention publique en mer (dont zones de tir)	2	1	1
Extraction de matériaux	1	1	2
Travaux publics maritimes	2	1	2
Cables sous-marins	1	1	2
R&D	1 - non eval	non eval	0
		0,49	0,67

ENJEUX SOCIETAUX

ZONE 17 – PAYSAGE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Nombre de sites inscrits et classés	1	0,5	2
Parcs naturels (PNR, PNR, PNM)	1	0	3
Grands sites de France, UNESCO	1	0	3
Monuments historiques			
(phares, Vauban, autre)	1	0	2
Éléments de paysage sous-marins (épaves, récifs artificiels, sentier sous-marins, secteur de plongée, autre)	1	0,5	2
		0,46	0,80

ZONE 17 – QUALITE AIR			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Ports	1	0	3
Traffic maritime	1	0	2
Prolifération d'algues	1	1	3
		0,67	0,89

ZONE 17 – RISQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque industriel : site Seveso	1	1	3
Risque de submersion/inondation : zones basses	1	1	2
Risques d'érosion du trait de côte	1	1	2
Risque tsunami	1	0,5	2
		0,66	0,75

ZONE 17 – CONNAISSANCE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Parcs naturels (PN ou PNR)	3	0	3
NZ2000	1	1	2
Projets soumis à étude d'impact	2	0	3
Réserve	2	0	3
		0,19	0,92

SYNTHÈSE DES RESULTATS – ZONE 18 - Large Provence Alpes Côte d'Azur

Enjeu environnemental	Type d'enjeu (descripteur)	Ecart au BEE	Fiabilité
Habitats benthiques	Composantes du MM (D1-HB)	élevé	+
Mammifères et tortues	Composantes du MM (D1-MT)	non évalué	non évalué
Oiseaux marins	Composantes du MM (D1-OM)	élevé	++
Poissons et céphalopodes	Composantes du MM (D1-PC)	élevé	+
Espèces commerciales	Composantes du MM (D3)	élevé	++
Réseaux trophiques	Composante du MM (D4)	non évalué	non évalué
Eutrophisation	Liés aux pressions (D5)	élevé	+++
Contaminants	Liés aux pressions (D8 et D9)	non évalué	non évalué
Déchets	Liés aux pressions (D10)	élevé	+++

Fiabilité de l'état

Fiabilité de l'état	Pondération	Niveau de risque / d'enjeu	Fiabilité	Calcul final de la Fiabilité
0,49	1	élevé	+	0,49
0,61	1	élevé	++	0,61
0,44	1	élevé	+	0,44
0,67	1	élevé	++	0,67
0,67	2	élevé	+++	1,33
0,59	2	élevé	+++	1,18
0,67	2	élevé	+++	1,33
0,67	2	élevé	+++	1,33
0,89	2	non concerné	non concerné	1,78
0,92	2	élevé	++++	1,83

ENJEUX DES COMPOSANTES DU MILIEU MARIN – BIOCENOSE

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
ZONE 18 – HABITATS BENTHIQUES			
Biocénoses de la roche méditerranéenne supérieure de Méditerranée et	1	1	2
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure très exposée à l'action	0,5	Non évalué	0
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure exposée à l'action de	1	Non évalué	0
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure abritée de l'action de	1	Non évalué	0
Biocénoses des cuvettes rocheuses intertidales	4 - non évalué	Non évalué	0
Biocénoses des grottes et surplombs	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des sables méditerranéennes	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des sables méditerranéennes	3	0,5	2
Etangs saumâtres de la partie moyenne des estuaires dominés par des pr	0	0	0
Rivages marins vaseux	3 - non évalué	Non évalué	0
Sédiment grossier infralittoral	3	0,5	2
Vase subtidale en milieu à salinité	3	0,5	2
Blancs de marais	3 - non évalué	Non évalué	0
Association à <i>Chaetomorpha linum</i> et <i>Valoniopsis anagallis</i>	0	0	0
Sédiment grossier circalittoral	3 - non évalué	Non évalué	0
Sédiment grossier circalittoral peu profond	3 - non évalué	Non évalué	0
Sable fin circalittoral	3 - non évalué	Non évalué	0
Sable fin circalittoral peu profond	3	0,5	2
Sable circalittoral profond	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des vases terrigènes côtières	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des vases terrigènes côtières	3	0,5	2
Herbiers de Phanérogames marines subtidales (autres que Posidonies)	4	0,5	2
Herbiers de Posidonies	4	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	3	0,5	2
Facès à <i>Cladocora caspica</i>	0	0	0
Biocénoses animales sur roche infralittorale en milieu à salinité variab	0,5	0,5	1
Biocénoses sur roche tendre circalittorale	4	1	2
Biocénoses circalittorales de grottes	4	1	2
Récifs de moules infralittorales	3	0	2
Récifs d'huîtres infralittorales	3	0	2
Concrétions coralligènes infralittorales	3	0,5	2
Herbiers de phanérogames méditerranéennes	3	0,5	2
Corail bambou	0	0	0
Comatale	Non évalué	Non évalué	0
Pennatulidés	0,5	0,5	1
Bryozoaires	Non évalué	Non évalué	0
Corail blanc	3	0	2
Corail jaune	4	0	2
Corail noir	3	0	2
Corail rouge	0	0	0
Corail solitaire	4	0	2
Gorgone rouge	3	0,5	2
Grand anthoïsaire	3	0,5	2
Gorgone fouet	3	0,5	2
Gorgone orange	3	0,5	2
Hulle	3	0,5	2
Laminaire de Méditerranée	4	0,5	2
Eponge oreille d'éléphant	0,5	0,5	1
Association de rhodolithes	3 - non évalué	Non évalué	0
Récif barrière de posidonie	3 - non évalué	Non évalué	0
Trottoir à lithophilum	3	0,5	2
Herbiers à comatocées et zostères	1	0,5	2
Récifs infralittoraux	3	0	2
Vases bathyales à pennatules, à	3 - non évalué	Non évalué	0
	élevé	0,38	0,49

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
ZONE 18 – MAMMIFERES ET TORTUES			
Grand dauphin (populaire résidente des Iles d'Hyères)			
Importance des talus canyon pour les grands plongeurs	3 - non évalué	Non évalué	0
	non évalué		

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
ZONE 18 – OISEAUX MARINS			
Puffin yelkouan	4	1	2
Océanite tempête	3	0	2
Mouette mélanocéphale	4	1	2
Goéland râlleur	4	1	2
Goéland d'Audouin	4	1	2
Goéland leucophaea	4	1	2
Sterne hansel	3	1	2
Sterne caugek	3	1	2
Sterne pierregarin	2	1	2
Sterne naime	3	1	2
Grand cormoran	2	1	2
Cormoran huppé	1	1	2
Puffin cendré	non évalué	non évalué	0
Fou de Bassan	non évalué	non évalué	0
Mouette rieuse	non évalué	non évalué	0
Puffin scopoli	4 - non évalué	non évalué	0
			0,61

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
ZONE 18 – POISSONS ET CEPHALOPODES			
Denté commun	0	0	0
Mérou leuc	3	0	2
Hippocampe mouche	0	0	0
Hippocampe à museau court	0	0	0
Labre vert	0	0	0
Corb	0	0	0
Anchois	3	0	2
Thon rouge de l'Atlantique	0	0	0
Espadon	0	0	0
Requin pélerin	0	0	0
Requin taupe commun	0	0	0
Argentine	non évalué	non évalué	0
Aringosse de Rüppell	non évalué	non évalué	0
Bienme oculée	0	0	0
Dragonnet tacheté	0	0	0
Squalo-chagrin commun	0	0	0
Grondin rouge	non évalué	non évalué	0
Grondin morruide	non évalué	non évalué	0
Chénid monstrosus	non évalué	non évalué	0
Fausse limande	0	0	0
Grenadier raton	1	1	2
Congre	non évalué	non évalué	0
Sagre commun	non évalué	non évalué	0
Grondin gris	0	0	0
Chénid espagnol	non évalué	non évalué	0
Sébaste chère	1	1	2
Sagre argenté	non évalué	non évalué	0
Cardine à quatre taches	1	1	2
Baudroie rousse	1	1	2
Baudroie commune	non évalué	non évalué	0
Merlu européen	non évalué	non évalué	0
Lingue bleue	non évalué	non évalué	0
Maquereau africain	0	0	0
Phycis de fond	0	0	0
Raie bouclée	0	0	0
Petite raie casée rouge	1	1	2
Petite roulotte	1	1	2
Aiguillat commun	non évalué	non évalué	0
Flaquis sombre	non évalué	non évalué	0
Grande vive	1	1	2
Grenadier rude	0	0	0
Grondin lys	1	1	2
Saint-pierre	1	1	2
Anguille de mer commun	0	0	0
Alose feinte	0	0	0
Anguille européenne	0	0	0
Lamproie marine	0	0	0
Squalo bouclé	3 - non évalué	non évalué	0
	élevé	0,00	0,44

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
ZONE 18 – ESPECES COMMERCIALES			
Merlu	0	0	0
Rouget de vase	0	0	0
Anchois	3	0	2
Thon rouge	1	1	2
Espadon	0	0	0
	élevé	0,00	0,67

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
ZONE 18 – RESEAU TROPHIQUE			
	niveau	#VALEUR!	#DIV/0!

ENJEUX LIES AUX PRESSIONS

ZONE 18 – ESPECES NON INDIGENES (ENI)			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Zone conchylicole	3		
Aquarium	1		
Grand Port de commerce	4		
Port de commerce	3		
	non évalué	0,00	#DIV/0!

ZONE 18 – EUTROPHISATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
enrichissement excessif en nutriment et matière organique			2
			0,67

ZONE 18 – INTEGRITE DES FONDS MARINS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Pêche	2	1	2
Dragage	1	1	2
Immersion de matériaux	1	1	2
Extraction de matériaux	1	1	2
Ouvrages côtiers	1	1	2
Aquaculture	1	1	2
Mouillages	1	1	2
			0,67

ZONE 18 – CONDITIONS HYDROGRAPHIQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque potentiel de modification des habitats benthiques			
	non évalué	0,00	#DIV/0!

ZONE 18 – CONTAMINATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Métaux	NSP	NSP	0
HAP	NSP	NSP	0
PCB	NSP	NSP	0
Pesticides	NSP	NSP	0
	non évalué	#DIV/0!	0,00

ZONE 18 – DECHETS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Commune avec une population supérieur à 15000 habitants			2
Zone urbaine	1	1	2
Commune touristique proposant 500 lits touristiques ou plus	1	1	2
Ports touristiques (commerce)	1	1	3
Grand cours d'eau (large BV)	1	1	3
Transport maritime	1	0	2
Pêche	1	1	2
Zones conchylicoles	1	1	2
Plaisance (nautisme)	1	1	2
Industrie	1 - non eval	non eval	0
			0,59

ZONE 18 – BRUIT			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Production d'énergie (chantier EMR)	1	1	2
Transport maritime (zones maritimes)	2	0	2
Navigation de plaisance et sports nautiques (activités nautiques)	1	1	2
Port de commerce	2	1	3
Défense et intervention publique en mer (dont zones de tir)	2	1	1
Extraction de matériaux	1	1	2
Travaux publics maritimes	2	1	2
Cables sous-marins	1	0	2
R&D	1 - non eval	non eval	0
	intermédiaire	0,75	0,67

ENJEUX SOCIETAUX

ZONE 18 – PAYSAGE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Nombre de sites inscrits et classés	1	0	2
Parcs naturels (PNR, PNR, PNM)	1	0	3
Grands sites de France, UNESCO	1	0	3
Monuments historiques	1	0	2
(phares, Vauban, autre)			
Éléments de paysage sous-marins (épaves, récifs artificiels, sentier sous-marins, secteur de plongée, autre)	1	0	2
	non concerné	0,00	0,80

ZONE 18 – QUALITE AIR			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Ports	1	1	3
Traffic maritime	1	0,5	2
Prolifération d'algues	1	1	3
			0,89

ZONE 18 – RISQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque industriel : site Seveso	1		3
Risque de submersion/inondation : zones basses	1		2
Risques d'érosion du trait de côte	1		2
Risque tsunami	1		2
	non concerné	0,00	0,75

ZONE 18 – CONNAISSANCE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Parcs naturels (PN ou PNR)	3	0	3
N2000	1	0	2
Projets soumis à étude d'Impact	2	0	3
Réserve	2	0	3
	élevé	0,00	0,92

SYNTHÈSE DES RESULTATS – ZONE 19 - Plaine bathyale

Enjeu environnemental	Type d'enjeu (descripteur)	Ecart au BEE	Fiabilité
Habitats benthiques	Composantes du MM (D1-HB)	non évalué	non évalué
Mammifères et tortues	Composantes du MM (D1-MT)	non évalué	non évalué
Oiseaux marins	Composantes du MM (D1-OM)	non évalué	non évalué
Poissons et céphalopodes	Composantes du MM (D1-PC)	non évalué	non évalué
Espèces commerciales	Composantes du MM (D3)	non évalué	non évalué
Réseaux trophiques	Composante du MM (D4)	non évalué	non évalué
Eutrophisation	Liés aux pressions (D5)	+++	+++
Contaminants	Liés aux pressions (D8 et D9)	non évalué	non évalué
Déchets	Liés aux pressions (D10)	+++	+++

Fiabilité de l'état

Fiabilité de l'état	Pondération de l'ajusté	Calcul final de la Fiabilité
0,67	1	0,67
0,67	2	1,33
0,59	2	1,18
0,67	2	1,33
0,89	2	1,78
0,92	2	1,83

ENJEUX DES COMPOSANTES DU MILIEU MARIN – BIOCENOSE

ZONE 19 – HABITATS BENTHIQUES			
"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Biozones de la roche méditerranéenne supérieure de Méditerranée et	1	non évalué	non évalué
Biozones de la roche méditerranéenne inférieure très exposée à l'action de	0,5	non évalué	non évalué
Biozones de la roche méditerranéenne inférieure exposée à l'action de	1	non évalué	non évalué
Biozones de la roche méditerranéenne inférieure abritée de l'action de	1	non évalué	non évalué
Biozones des cuvettes rocheuses intertidales	Non évalué	non évalué	non évalué
Biozones des grottes et surplombs intertidaux	Non évalué	non évalué	non évalué
Biozones méditerranéennes et pontiques des sables méditerranéennes	0,5	non évalué	non évalué
Biozones méditerranéennes et pontiques des sables méditerranéennes	0,5	non évalué	non évalué
Etangs saumâtres de la partie moyenne des estuaires dominés par des pr	0	non évalué	non évalué
Rivages marins vaseux	0,5	non évalué	non évalué
Sédiment grossier infralittoral	Non évalué	non évalué	non évalué
Vase subtidale en milieu à salinité variable (estuaires)	0,5	non évalué	non évalué
Blancs de mer	Non évalué	non évalué	non évalué
Association à Chastomirga limm et Valonia aegagropis	0	non évalué	non évalué
Sédiment grossier circalittoral	Non évalué	non évalué	non évalué
Sédiment grossier circalittoral profond	Non évalué	non évalué	non évalué
Sable fin circalittoral	Non évalué	non évalué	non évalué
Sable fin circalittoral peu profond	0,5	non évalué	non évalué
Sable circalittoral profond	0,5	non évalué	non évalué
Biozones méditerranéennes et pontiques des fonds détritiques envahis	0,5	non évalué	non évalué
Biozones méditerranéennes des vases terrigènes côtières	0,5	non évalué	non évalué
Herbiers de Phanérogames marines subtidales (autres que Posidonies)	1	non évalué	non évalué
Herbiers de Posidonies	0,5	non évalué	non évalué
Biozones méditerranéennes du détritico côtier infralittoral	0,5	non évalué	non évalué
Biozones méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	0	non évalué	non évalué
Biozones méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	0,5	non évalué	non évalué
Facès à Cladocora caspicum	0	non évalué	non évalué
Biozones animales sur roche infralittorale en milieu à salinité variab	0,5	non évalué	non évalué
Biozones sur roche tendre circalittorale	0,5	non évalué	non évalué
Biozones circalittorales de grottes et de surplombs	1	non évalué	non évalué
Récifs de moules infralittorales	0	non évalué	non évalué
Récifs d'huîtres infralittorales	0	non évalué	non évalué
Concrétions coralligènes infralittorales	0,5	non évalué	non évalué
Herbiers de phanérogames méditerranéennes et coralligènes	0,5	non évalué	non évalué
Corail bambou	0	non évalué	non évalué
Corail pennatulacé	Non évalué	non évalué	non évalué
Corail pennatulacé	0,5	non évalué	non évalué
Corail blanc	0	non évalué	non évalué
Corail jaune	0	non évalué	non évalué
Corail noir	0	non évalué	non évalué
Corail rouge	0	non évalué	non évalué
Corail solitaire	0	non évalué	non évalué
Gorgone rouge	0,5	non évalué	non évalué
Grand anthoïcaire	0,5	non évalué	non évalué
Gorgone fouet	0,5	non évalué	non évalué
Gorgone orange	0,5	non évalué	non évalué
Halle	0,5	non évalué	non évalué
Laminaire de Méditerranée	0,5	non évalué	non évalué
Eponge oreille d'éléphant	0,5	non évalué	non évalué
Association de rhodolithes	Non évalué	non évalué	non évalué
Récif barrière de posidonie	Non évalué	non évalué	non évalué
Trottoir à lithophyllum	0,5	non évalué	non évalué
Herbiers à comatocles et zostères	1	non évalué	non évalué
Vases bathyales à pennatulacés, à gorgones et à croûtes	Non évalué	non évalué	non évalué
	non évalué	#DIV/0!	#DIV/0!

ZONE 19 – MAMMIFERES ET TORTUES			
"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Présence de toutes les espèces de cétacés (diversité maximale)	3- non évalué	Non évalué	0
Principale zone d'observations estivale de tortue caouanne	4- non évalué	Non évalué	0
	non évalué	#DIV/0!	#DIV/0!

ZONE 19 – OISEAUX MARINS			
"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Puffin yelkouan	1	non évalué	non évalué
Océanite tempête	0	non évalué	non évalué
Mouette mélanocéphale	1	non évalué	non évalué
Goéland râlleur	1	non évalué	non évalué
Goéland d'Audouin	1	non évalué	non évalué
Goéland leucophaea	1	non évalué	non évalué
Sterne hansel	1	non évalué	non évalué
Sterne caugek	1	non évalué	non évalué
Sterne pierregarin	1	non évalué	non évalué
Sterne naime	1	non évalué	non évalué
Grand cormoran	1	non évalué	non évalué
Cormoran huppé	1	non évalué	non évalué
Puffin cendré	non évalué	non évalué	non évalué
Fou de Bassan	non évalué	non évalué	non évalué
Mouette rieuse	non évalué	non évalué	non évalué
Mouette pygmée	4- non évalué	non évalué	0
Puffin scoopé	non évalué	non évalué	non évalué
	non évalué	#DIV/0!	0,00

ZONE 19 – POISSONS ET CEPHALOPODES			
"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Dauphin commun	0	non évalué	non évalué
Mérou brun	0	non évalué	non évalué
Hippocampe moucheté	0	non évalué	non évalué
Hippocampe à museau court	0	non évalué	non évalué
Labre vert	0	non évalué	non évalué
Corb	0	non évalué	non évalué
Anchois	0	non évalué	non évalué
Thon rouge de l'Atlantique	1	non évalué	non évalué
Espadon	0	non évalué	non évalué
Requin pélerin	3	0	2
Requin-taupo commun	0	non évalué	non évalué
Argentine	non évalué	non évalué	non évalué
Arrogieuse de Rüppell	non évalué	non évalué	non évalué
Bienne ocellée	non évalué	non évalué	non évalué
Dragonnet tacheté	0	non évalué	non évalué
Squalo-chagrin commun	0	non évalué	non évalué
Gronchin rouge	non évalué	non évalué	non évalué
Gronchin marron	non évalué	non évalué	non évalué
Chienne monstrueuse	non évalué	non évalué	non évalué
Fausse limande	0	non évalué	non évalué
Grenadier raton	1	non évalué	non évalué
Congre	non évalué	non évalué	non évalué
Sagre commun	non évalué	non évalué	non évalué
Gronchin gris	0	non évalué	non évalué
Chien espagnol	non évalué	non évalué	non évalué
Sébaste-chèvre	1	non évalué	non évalué
Sagre argenté	non évalué	non évalué	non évalué
Cardine à quatre taches	1	non évalué	non évalué
Baudroie rousse	non évalué	non évalué	non évalué
Baudroie commune	non évalué	non évalué	non évalué
Merlu	non évalué	non évalué	non évalué
Lingue bleue	non évalué	non évalué	non évalué
Malarmat africain	0	non évalué	non évalué
Phycis de fond	0	non évalué	non évalué
Hain bouclier	0	non évalué	non évalué
Petite rascasse rouge	1	non évalué	non évalué
Petite roussette	1	non évalué	non évalué
Agoullat commun	non évalué	non évalué	non évalué
Plagusie sombre	non évalué	non évalué	non évalué
Grande vive	1	non évalué	non évalué
Grenadier rude	0	non évalué	non évalué
Gronchin lyre	1	non évalué	non évalué
Saint-Pierre	1	non évalué	non évalué
Angé de mer commun	0	non évalué	non évalué
Alose feinte	0	non évalué	non évalué
Anguille européenne	0	non évalué	non évalué
Lamproie marine	0	non évalué	non évalué
Sociale bouclé	non évalué	non évalué	non évalué
	0,00	0,00	0,67

ZONE 19 – ESPECES COMMERCIALES			
"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Merlu	0	non évalué	non évalué
Rouget de vase	0	non évalué	non évalué
Anchois	0	non évalué	non évalué
Thon rouge	1	non évalué	non évalué
Espadon	0	non évalué	non évalué
	non évalué	#DIV/0!	#DIV/0!

ZONE 19 – RESEAU TROPHIQUE			
"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
	niveau	#VALEUR!	#DIV/0!

ENJEUX LIES AUX PRESSIONS

ZONE 19 – ESPECES NON INDIGENES (ENI)			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Zone conchylicole	3		
Aquarium	1		
Grand Port de commerce	4		
Port de commerce	3		
	non évalué	0,00	#DIV/0!

ZONE 19 – EUTROPHISATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
enrichissement excessif en nutriment et matière organique			2
			0,67

ZONE 19 – INTEGRITE DES FONDS MARINS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Pêche	2	1	2
Dragage	1	1	2
Immersion de matériaux	1	1	2
Extraction de matériaux	1	1	2
Ouvrages côtiers	1	1	2
Aquaculture	1	1	2
Mouillages	1	1	2
			0,67

ZONE 19 – CONDITIONS HYDROGRAPHIQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque potentiel de modification des habitats benthiques			
	non évalué	0,00	#DIV/0!

ZONE 19 – CONTAMINATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Métaux	NSP	NSP	0
HAP	NSP	NSP	0
PCB	NSP	NSP	0
Pesticides	NSP	NSP	0
	non évalué	#DIV/0!	0,00

ZONE 19 – DECHETS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Commune avec une population supérieur à 15000 habitants			2
Zone urbaine	1	1	2
Commune touristique proposant 500 lits touristiques ou plus (hors hôtels et commerces)	1	1	3
Grand cours d'eau (large BV)	1	1	3
Transport maritime	1	0	2
Pêche	1	1	2
Zones conchylicoles	1	1	2
Plaisance (nautisme)	1	1	2
Industrie	1 - non eval	non eval	0
			0,59

ZONE 19 – BRUIT			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Production d'énergie (chantier EMR)	1	1	2
Transport maritime (zones maritimes)	2	0	2
Navigation de plaisance et sports nautiques (activités nautiques)	1	1	2
Port de commerce	2	1	3
Défense et intervention publique en mer (dont zones de tir)	2	0	1
Extraction de matériaux	1	0	2
Travaux publics maritimes	2	1	2
Cables sous-marins	1	0	2
R&D	1 - non eval	non eval	0
	intermédiaire	0,50	0,67

ENJEUX SOCIETAUX

ZONE 19 – PAYSAGE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Nombre de sites inscrits et classés	1	0	2
Parcs naturels (PNR, PNR, PNM)	1	0	3
Grands sites de France, UNESCO	1	0	3
Monuments historiques	1	0	2
(phares, Vauban, autre)			
Éléments de paysage sous-marins (épaves, récifs artificiels, sentier sous-marins, secteur de plongée, autre)	1	0	2
	non concerné	0,00	0,80

ZONE 19 – QUALITE AIR			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Ports	1	1	3
Traffic maritime	1	1	2
Prolifération d'algues	1	1	3
			0,89

ZONE 19 – RISQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque industriel : site Seveso	1		3
Risque de submersion/inondation : zones basses	1		2
Risques d'érosion du trait de côte	1		2
Risque tsunami	1		2
	non concerné	0,00	0,75

ZONE 19 – CONNAISSANCE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Parcs naturels (PN ou PNR)	3	0	3
N2000	1	0	2
Projets soumis à étude d'Impact	2	0	3
Réserve	2	0	3
	élevé	0,00	0,92

SYNTHESE DES RESULTATS - ZONE 20 - Canyons			
Enjeu environnemental	Type d'enjeu (descripteur)	Ecart au BEE	Fiabilité
Habitats benthiques	Composantes du MM (D1-HB)	élevé	+
Mammifères et tortues	Composantes du MM (D1-MT)	non évalué	non évalué
Oiseaux marins	Composantes du MM (D1-OM)	non évalué	non évalué
Poissons et céphalopodes	Composantes du MM (D1-PC)	élevé	+
Espèces commerciales	Composantes du MM (D3)	élevé	++
Réseaux trophiques	Composante du MM (D4)	non évalué	non évalué
Eutrophisation	Liés aux pressions (D5)	+++	+++
Contaminants	Liés aux pressions (D8 et D9)	non évalué	non évalué
Déchets	Liés aux pressions (D10)	+++	+++
Fiabilité			
Enjeu environnemental	Type d'enjeu (descripteur)	Niveau de risque / d'enjeu	Fiabilité
Espèces non indigènes	Liés aux pressions (D2)	non évalué	non évalué
Intégrité des fonds marins	Liés aux pressions (D6)	intermédiaire	+++
Modification des conditions hydrographiques	Liés aux pressions (D7)	non évalué	non évalué
Bruit	Liés aux pressions (D11)	intermédiaire	+++
Fiabilité			
Enjeu environnemental	Type d'enjeu (descripteur)	Niveau d'enjeu	Fiabilité
Paysage	Sociétaux	non concerné	+++
Qualité de l'air	Sociétaux	non concerné	+++
Risques	Sociétaux	non concerné	non concerné
Connaissances	Sociétaux	élevé	+++

Fiabilité de l'état	Pondération	Calcul final de la Fiabilité
0,44	1	0,44
0,22	1	0,22
0,67	1	0,67
0,67	2	1,33
0,59	2	1,18
Fiabilité		
0,67	2	1,33
Fiabilité		
0,89	2	1,78
0,92	2	1,83

ENJEUX DES COMPOSANTES DU MILIEU MARIN - BIOCENOSE

ZONE 20 - HABITATS BENTHIQUES			
"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Biocénoses de la roche méditerranéenne supérieure de Méditerranée et Adriatique	1	1	
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure très exposée à l'action des vagues	0,5	Non évalué	
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure exposée à l'action des vagues	1	Non évalué	
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure abritée de l'action des vagues	1	Non évalué	
Biocénoses des cuvettes rocheuses intertidales	0,5	Non évalué	
Biocénoses des grottes et surplombs intertidaux	0,5	Non évalué	
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des sables méditerranéennes	0,5	0,5	
Etriers rochers de la partie moyenne des estuaires dominés par des prairies marines vaseuses	0,5	0,5	
Sédiment grossier infralittoral	0,5	Non évalué	
Vase subtidale en milieu à salinité variable (estuaires)	0,5	0,5	
Blancs de marais	0,5	Non évalué	
Association à <i>Chaetomorpha linum</i> et <i>Valoniopsis</i>	0,5	0,5	
Sédiment grossier circalittoral	0,5	Non évalué	
Sédiment grossier circalittoral profond	0,5	Non évalué	
Sable fin circalittoral	0,5	Non évalué	
Sable fin circalittoral peu profond	0,5	0,5	
Sable circalittoral profond	0,5	0,5	
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des vases terrigènes côtières	0,5	2	
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des vases terrigènes côtières	0,5	0,5	
Herbiers de Phanérogames marines subtidales (autres que <i>Posidonia</i>)	1	1	
Herbiers de <i>Posidonia</i>	0,5	0,5	
Biocénoses méditerranéennes du détritique côtier infralittoral	0,5	0,5	
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	0,5	0,5	
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	0,5	0,5	
Facès à <i>Cladocora caspica</i>	0,5	0,5	
Biocénoses animales sur roche infralittorale en milieu à salinité variable	0,5	0,5	
Biocénoses sur roche tendre circalittorale	0,5	0,5	
Biocénoses circalittorales de grottes et de surplombs	1	1	
Récifs de moules infralittorales	0,5	0,5	
Récifs d'huîtres infralittorales	0,5	0,5	
Concrétions coralligènes infralittorales	0,5	0,5	
Herbiers de phanérogames méditerranéens et coralligènes	0,5	0,5	
Corail bambou	0,5	0,5	
Corail	3	Non évalué	2
Corail pennatulacé	3	Non évalué	2
Corail blanc	4	0	2
Corail jaune	4	0	2
Corail noir	3	0	2
Corail rouge	3	0	2
Corail solitaire	3	0	2
Gorgone rouge	0,5	0,5	
Grand anthoisaire	0,5	0,5	
Gorgone fouet	3	0,5	2
Gorgone orange	0,5	0,5	
Huître	3	0,5	2
Laminaire de Méditerranée	0,5	0,5	
Eponge oreille d'éléphant	0,5	0,5	
Association de rhodolithes	0,5	Non évalué	
Récif barrière de posidonie	0,5	Non évalué	
Trottoir à lithophyllum	0,5	0,5	
Herbiers à compositées et zostères	0,5	0,5	
Canyons et talus "rocheux"	3 - non évalué	Non évalué	0
Dunes mobiles de sables	0,5	0,5	
Reliquats des rebords du plateau	3 - non évalué	Non évalué	0
Monts sous-marins	3 - non évalué	Non évalué	0
Vases bathyales à pennatulacés, à	3 - non évalué	Non évalué	0
Niveau			0,23
Fiabilité			0,44

ZONE 20 - MAMMIFERES ET TORTUES			
"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Presque toutes les espèces de cétacés (diversité maximale)		Non évalué	
non évalué			

ZONE 20 - OISEAUX MARINS			
"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Puffin yellowlegs	1	1	
Océanite tempête	0	0	
Mouette mélanocéphale	1	1	
Goéland ralleur	1	1	
Goéland d'Audouin	1	1	
Goéland leucophaea	1	1	
Sterne hamelet	1	1	
Sterne caugek	1	1	
Sterne pierregarin	1	1	
Sterne naine	1	1	
Grand cormoran	1	1	
Cormoran huppé	1	1	
Puffin cendré	non évalué	non évalué	
Fou de Bassan	non évalué	non évalué	
Mouette rieuse	non évalué	non évalué	
Puffin scopoli	4 - non évalué	non évalué	0
Niveau			0,00

ZONE 15 - POISSONS ET CEPHALOPODES			
"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Denté commun	0	0	
Mérou brun	0	0	
Hippocampe moucheté	0	0	
Hippocampe à museau court	0	0	
Labre vert	0	0	
Korbi	0	0	
Anchois	0	0	
Thon rouge de l'Atlantique	1	1	
Espadon	0	0	
Requin pélerin	0	0	
Requin taupe commun	0	0	
Argentées	non évalué	non évalué	
Arioglosses de Rüppell	non évalué	non évalué	
Blennie ocellée	1	1	
Dragonnet tacheté	0	0	
Squalo-chaprin commun	0	0	
Grondin rouge	non évalué	non évalué	
Grondin morruide	1	1	
Chimère monstrueuse	non évalué	non évalué	
Fausse limande	0	0	
Grenadier raton	non évalué	non évalué	
Congre	non évalué	non évalué	
Sagre commun	non évalué	non évalué	
Grondin gris	0	0	
Chien espagnol	non évalué	non évalué	
Sébaste-chèvre	1	1	
Sabre argenté	non évalué	non évalué	
Cardine à quatre taches	1	1	
Baudroie rousse	1	1	
Baudroie commune	non évalué	non évalué	
Merlu européen	3	0	2
Lingue bleue	non évalué	non évalué	
Marmarin africain	0	0	
Physic de fond	0	0	
Raie bouclée	0	0	
Petite rascasse rouge	1	1	
Petite rousette	1	1	
Agullat commun	non évalué	non évalué	
Agoupe sombre	non évalué	non évalué	
Chinchard	3 - non évalué	non évalué	0
Grande vive	1	1	
Grenadier rude	0	0	
Grondin lyre	1	1	
Saint-Pierre	1	1	
Angu de mer commun	0	0	
Alcove feinte	0	0	
Langoustine	3 - non évalué	non évalué	0
Anguille européenne	0	0	
Lamproie marine	0	0	
Squalo bouclé	non évalué	non évalué	
Niveau			0,22

ZONE 20 - ESPÈCES COMMERCIALES			
"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Merlu	0	0	
Rouget de vase	0	0	
Anchois	3	0	2
Thon rouge	1	1	
Espadon	0	0	
Niveau			0,00
Fiabilité			0,67

ZONE 20 - RESEAU TROPHIQUE			
"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
niveau			#VALEUR
			#DIV/OI

ENJEUX LIES AUX PRESSIONS

ZONE 20 – ESPECES NON INDIGENES (ENI)			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Zone conchylicole	3		
Aquarium	1		
Grand Port de commerce	4		
Port de commerce	3		
	<i>non évalué</i>	0,00	#DIV/0!

ZONE 20 – EUTROPHISATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
enrichissement excessif en nutriment et matière organique			2
			0,67

ZONE 20 – INTEGRITE DES FONDS MARINS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Pêche	2	0	2
Dragage	1	1	2
Immersion de matériaux	1	1	2
Extraction de matériaux	1	1	2
Ouvrages côtiers	1	1	2
Aquaculture	1	1	2
Mouillages	1	1	2
	<i>intermédiaire</i>	0,75	0,67

ZONE 20 – CONDITIONS HYDROGRAPHIQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque potentiel de modification des habitats benthiques			
	<i>non évalué</i>	0,00	#DIV/0!

ZONE 20 – CONTAMINATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Métaux	NSP	NSP	0
HAP	NSP	NSP	0
PCB	NSP	NSP	0
Pesticides	NSP	NSP	0
	<i>non évalué</i>	#DIV/0!	0,00

ZONE 20 – DECHETS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Commune avec une population supérieure à 15000 habitants (zone urbaine)	1	1	2
Commune avec une population supérieure à 15000 habitants (zone rurale)	1	1	2
500 lits touristiques ou plus (par et ports de commerce)	1	1	3
Grand cours d'eau (large BV)	1	0	2
Transport maritime (navires maritimes)	1	1	2
Pêche	1	1	2
Zones conchylicoles	1	1	2
Plaisance (nautisme)	1	1	2
Industrie	1- non éval	non éval	0
			0,59

ZONE 20 – BRUIT			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Production d'énergie (chantier EMR)	1	1	2
Transport maritime (navires maritimes)	2	0	2
Navigation de plaisance et sports nautiques (activités nautiques)	1	1	2
Port de commerce	2	1	3
Sécurité et intervention publique en mer (dont zones de tir)	2	1	1
Extraction de matériaux	1	0	2
Travaux publics maritimes	2	1	2
Câbles sous-marins	1	0	2
R&D	1- non éval	non éval	0
	<i>intermédiaire</i>	0,67	0,67

ENJEUX SOCIETAUX

ZONE 20 – PAYSAGE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Nombre de sites inscrits et classés	1	0	2
Parcs naturels (PNN, PNR, PNM)	1	0	3
Grands sites de France, UNESCO	1	0	3
Monuments historiques (éphores, Vauban, autre)	1	0	2
Éléments de paysage sous-marins (épaves, récifs artificiels, sentier sous-marins, secteur de plongée, autre)	1	0	2
	<i>non concerné</i>	0,00	0,80

ZONE 20 – QUALITE AIR			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Ports	1	1	3
Traffic maritime	1	0,5	2
Prolifération d'algues	1	1	3
			0,89

ZONE 20 – RISQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque Industriel : site Seveso	1		3
Risques de submersion/inondation : zones basses	1		2
Risques d'érosion du trait de côte	1		2
Risque tsunami	1		2
	<i>non concerné</i>	0,00	0,75

ZONE 20 – CONNAISSANCE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Parcs naturels (PN ou PNR)	3	0	3
N2000	1	0	2
Projets soumis à étude d'impact	2	0	3
Réserve	2	0	3
	<i>évalué</i>	0,00	0,92

SYNTHÈSE DES RESULTATS – ZONE 21- PNM du Cap Corse et de l'Agriate

Enjeu environnemental	Type d'enjeu (descripteur)	Ecart au BEE	Fiabilité
Habitats benthiques	Composantes du MM (D1-HB)	Non évalué	+
Mammifères et tortues	Composantes du MM (D1-MT)	non évalué	non évalué
Oiseaux marins	Composantes du MM (D1-OM)	Non évalué	++
Poissons et céphalopodes	Composantes du MM (D1-PC)	Non évalué	+
Espèces commerciales	Composantes du MM (D3)	non évalué	non évalué
Réseaux trophiques	Composante du MM (D4)	non évalué	non évalué
Eutrophisation	Liés aux pressions (D5)	Non évalué	+++
Contaminants	Liés aux pressions (D8 et D9)	intermédiaire	++
Déchets	Liés aux pressions (D10)	intermédiaire	+++

Enjeu environnemental	Type d'enjeu (descripteur)	Niveau de risque / d'enjeu	Fiabilité
Espèces non indigènes	Liés aux pressions (D2)	Non évalué	++++
Intégrité des fonds marins	Liés aux pressions (D6)	intermédiaire	+++
Modification des conditions hydrographiques	Liés aux pressions (D7)	non évalué	non évalué
Bruit	Liés aux pressions (D11)	intermédiaire	+++

ENJEUX DES COMPOSANTES DU MILIEU MARIN – BIOCENOSE

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Biocénoses de la roche méditerranéenne supérieure de Méditerranée et	1	1	+
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure très exposées à l'action	0,5	Non évalué	non évalué
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure exposées à l'action de	1	Non évalué	non évalué
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure abritées de l'action de	1	Non évalué	non évalué
Biocénoses des cuvettes rocheuses intertidales	Non évalué	Non évalué	non évalué
Biocénoses des grottes et surplombs intertidaux	Non évalué	Non évalué	non évalué
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des sables méditerranéennes	4	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des sables méditerranéennes	4	0,5	2
Etriers vaseux de la partie moyenne des estuaires dominés par des pr	0	0	0
Rivages marins vaseux	0,5	0,5	0,5
Sédiment grossier infralittoral	Non évalué	Non évalué	non évalué
Vase subtidale en milieu à salinité variable (estuaires)	0,5	0,5	0,5
Blancs de marais	Non évalué	Non évalué	non évalué
Association à Chastomirga limm et Valonia agagropis	0	0	0
Sédiment grossier circalittoral	Non évalué	Non évalué	non évalué
Sédiment grossier circalittoral profond	Non évalué	Non évalué	non évalué
Sable fin circalittoral	Non évalué	Non évalué	non évalué
Sable fin circalittoral peu profond	0,5	0,5	0,5
Sable circalittoral profond	0,5	0,5	0,5
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	3	0,5	2
Herbiers de Phanérogames marines subtidales (autres que Posidonies)	1	1	1
Herbiers de Posidonies	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	3	0,5	2
Facès à Cladocera caespitoso	0	0	0
Biocénoses animales sur roche infralittorale en milieu à salinité variab	0,5	0,5	0,5
Biocénoses sur roche tendre circalittorale	0,5	0,5	0,5
Biocénoses circalittorales de grottes et de surplombs	1	1	1
Récifs de moules infralittorales	3	0	2
Récifs d'huîtres infralittorales	3	0	2
Concrétions coralligènes infralitt	3	0,5	2
Herbiers de phanérogames méditerranéennes et coralligènes	0,5	0,5	0,5
Corail bambou	0	0	0
Comatule	Non évalué	Non évalué	non évalué
Pennatulaires	0,5	0,5	0,5
Bryozoaires	Non évalué	Non évalué	non évalué
Corail blanc	0	0	0
Corail jaune	3	0	2
Corail noir	0	0	0
Corail rouge	2	0	2
Corail solitaire	3	0	2
Gorgone rouge	3	0,5	2
Grand anthoisaire	0,5	0,5	0,5
Gorgone fouet	3	0,5	2
Gorgone orange	0,5	0,5	0,5
Hulle	3	0,5	2
Laminaire de Méditerranée	0,5	0,5	0,5
Eponge oreille d'éléphant	0,5	0,5	0,5
Association de rhodolithes	3 - non évalué	Non évalué	0
Récif barrière de posidonie	3 - non évalué	Non évalué	0
Trottoir à lithophyllum	0,5	0,5	0,5
Herbiers à comatocles et zostère	3	1	2
Vases bathyales à pennatulaires, à	3 - non évalué	Non évalué	0
Monts sous-marins	3 - non évalué	Non évalué	0
canons et talus plus « vaseux »	3 - non évalué	Non évalué	0
sédiments bathyaux	3 - non évalué	Non évalué	0
sédiments abyssaux	3 - non évalué	Non évalué	0
	Moyenne	0,47	0,44

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Presque toutes les espèces de cétacés (diversité maximale)	3 - non évalué	Non évalué	0
	non évalué		

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Puffin yelkouan	1	1	1
Océanite tempête	0	0	0
Mouette mélanocéphale	1	1	1
Goéland râilleur	1	1	1
Goéland d'Audouin	3	1	3
Goéland leucophaea	1	1	1
Sterne hansel	1	1	1
Sterne caugek	1	1	1
Sterne pierregarin	1	1	1
Sterne naine	1	1	1
Grand cormoran	1	1	1
Cormoran huppé	1	1	3
Puffin cendré	non évalué	non évalué	non évalué
Fou de Bastan	non évalué	non évalué	non évalué
Mouette rieuse	non évalué	non évalué	non évalué
Puffin scottii	3 - non évalué	non évalué	0,75

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Denik commun	3	0	2
Mérou brun	0	0	0
Hippocampe moucheté	0	0	0
Hippocampe à museau court	0	0	0
Labre vert	0	0	0
Corb	0	0	0
Anchois	0	0	0
Thon rouge de l'Atlantique	1	1	1
Espadon	0	0	0
Requin pélerin	0	0	0
Requin-taupo commun	0	0	0
Argentines	non évalué	non évalué	non évalué
Araucarie de Rüppell	non évalué	non évalué	non évalué
Bienie ocellée	0	0	0
Dragonnet tacheté	0	0	0
Squale-chagrin commun	0	0	0
Gronchin rouge	non évalué	non évalué	non évalué
Gronchin marron	non évalué	non évalué	non évalué
Chienne monstrueuse	non évalué	non évalué	non évalué
Fausse limande	0	0	0
Grenadier raton	1	1	1
Congre	non évalué	non évalué	non évalué
Sagre commun	non évalué	non évalué	non évalué
Gronchin gris	0	0	0
Chien espagnol	non évalué	non évalué	non évalué
Sébaste-chèvre	1	1	1
Sagre argenté	non évalué	non évalué	non évalué
Cardine à quatre taches	1	1	1
Baudroie rousse	non évalué	non évalué	non évalué
Baudroie commune	non évalué	non évalué	non évalué
Mérou européen	non évalué	non évalué	non évalué
Lingue bleue	non évalué	non évalué	non évalué
Malarmat africain	0	0	0
Phycis de fond	0	0	0
Hain boisdieu	0	0	0
Petite rascasse rouge	1	1	1
Petite roussette	1	1	1
Agulliat commun	non évalué	non évalué	non évalué
Plagusie sombre	non évalué	non évalué	non évalué
Grande vive	1	1	1
Grenadier rude	0	0	0
Gronchin lyre	0	0	0
Saint-Pierre	1	1	1
Angé de mer commun	0	0	0
Alose feinte	0	0	0
Anguille européenne	0	0	0
Lamproie marine	0	0	0
	Moyenne	0,00	0,67

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Merlu	0	0	0
Rouget de vase	0	0	0
Anchois	0	0	0
Thon rouge	1	1	1
Espadon	0	0	0
	non évalué	#DIV/0!	#DIV/0!

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
	niveau	#VALEUR!	#DIV/0!

ENJEUX LIES AUX PRESSIONS

ZONE 21 – ESPECES NON INDIGENES (ENI)			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Zone conchylicole	3	1	2
Aquarium	1	1	3
Grand Port de commerce	4	1	3
Port de commerce	3	1	3
		1,00	0,92

ZONE 21 – EUTROPHISATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
enrichissement excessif en nutriment et matière organique		1	2
		1,00	0,67

ZONE 21 – INTEGRITE DES FONDS MARINS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Pêche	2	0	2
Dragage	1	1	2
Immersion de matériaux	1	1	2
Extraction de matériaux	1	1	2
Ouvrages côtiers	1	1	2
Aquaculture	1	1	2
Mouillages	1	0	2
		intermédiaire	0,63
			0,67

ZONE 21 – CONDITIONS HYDROGRAPHIQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque potentiel de modification des habitats benthiques			
		non évalué	0,00
			#DIV/0!

ZONE 21 – CONTAMINATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Métaux	1	0	1
HAP	1	1	2
PCB	1	1	2
Pesticides	1	1	2
		intermédiaire	0,75
			0,58

ZONE 21 – DECHETS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Commune avec une population supérieur à 15000 habitants			2
Zone urbaine	1	1	2
Commune littorale proposant 500 lits touristiques ou plus	1	1	2
Ports (GP et Ports de commerce)	1	1	3
Grand cours d'eau (large BV)	1	1	3
Transport maritime	1	0	2
Pêche	1	1	2
Zones conchylicoles	1	1	2
Plaisance (nautisme)	1	0	2
Industrie	1 - non éval	non éval	0
		intermédiaire	0,75
			0,59

ZONE 21 – BRUIT			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Production d'énergie (chantier EMR)	1	1	2
Transport maritime (routes maritimes)	2	0	2
Navigaton de plaisance et sports nautiques (activités nautiques)	1	0	2
Port de commerce	2	1	3
Défense et intervention publique en mer (dont zones de feu)	2	1	1
Extraction de matériaux	1	1	2
Travaux publics maritimes	2	0	2
Cables sous-marins	1	0	2
R&D	1 - non éval	non éval	0
		intermédiaire	0,50
			0,67

ENJEUX SOCIETAUX

ZONE 21 – PAYSAGE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Nombre de sites inscrits et classés	1	0,5	2
Parcs naturels (PNN, PNR, PNM)	1	1	3
Grands sites de France, UNESCO	1	1	3
Monuments historiques (éphores, Vauban, autre)	1	0,5	2
Éléments de paysage sous-marins (épaves, récifs artificiels, sentier sous-marin, secteur de plongée, autre)	1	0,5	2
		intermédiaire	0,70
			0,80

ZONE 21 – QUALITE AIR			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Ports	1	1	3
Traffic maritime	1	0	2
Prolifération d'algues	1	1	3
		intermédiaire	0,67
			0,89

ZONE 21 – RISQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque industriel - site Senece	1	1	3
Risque de submersion/inondation : zones basses	1	1	2
Risques d'érosion du trait de côte	1	1	2
Risque tsunami	1	1	2
			0,75

ZONE 21 – CONNAISSANCE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Parcs naturels (PN ou PNR)	3	1	3
NZ000	1	1	2
Projet soumis à étude d'Impact	2	0	3
Réserve	2	1	3
		intermédiaire	0,75
			0,92

ENJEUX LIES AUX PRESSIONS

ZONE 22 – ESPECES NON INDIGENES (ENI)			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Zone conchylicole	3	1	2
Aquarium	1	1	3
Grand Port de commerce	4	1	3
Port de commerce	3	0	3
	intermédiaire	0,73	0,92

ZONE 22 – EUTROPHISATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
enrichissement excessif en nutriment et matière organique		1	2
		1,00	0,67

ZONE 22 – INTEGRITE DES FONDS MARINS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Pêche	2	0	2
Dragage	1	1	2
Immersion de matériaux	1	1	2
Extraction de matériaux	1	1	2
Ouvrages côtiers	1	0	2
Aquaculture	1	1	2
Mouillages	1	1	2
	intermédiaire	0,63	0,67

ZONE 22 – CONDITIONS HYDROGRAPHIQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque potentiel de modification des habitats benthiques			
	non évalué	0,00	#DIV/0!

ZONE 22 – CONTAMINATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Métaux	1	0	1
HAP	1	0	1
PCB	1	1	1
Pesticides	1	1	1
	intermédiaire	0,50	0,33

ZONE 22 – DECHETS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Commune avec une population supérieur à 15000 habitants			2
Zone urbaine	1	0	2
Commune littorale proposant 500 lits touristiques ou plus	1	0	2
Ports (GP et Ports de commerce)	1	0	3
Grand cours d'eau (large BV)	1	1	3
Transport maritime	1	1	2
Pêche	1	1	2
Zones conchylicoles	1	1	2
Plaisance (nautisme)	1	1	2
Industrie	1 - non éval	non éval	0
	intermédiaire	0,63	0,59

ZONE 22 – BRUIT			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Production d'énergie (chantier EMR)	1	1	2
Transport maritime (routes maritimes)	2	1	2
Navigaison de plaisance et sports nautiques (activités nautiques)	1	1	2
Port de commerce	2	0	3
Défense et intervention publique en mer (dont zones de tir)	2	1	1
Extraction de matériaux	1	1	2
Travaux publics maritimes	2	0	2
Cables sous-marins	1	0	2
R&D	1 - non éval	non éval	0
	intermédiaire	0,58	0,67

ENJEUX SOCIETAUX

ZONE 22 – PAYSAGE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Nombre de sites inscrits et classés	1	0	2
Parcs naturels (PNN, PNR, PNM)	1	0	3
Grands sites de France, UNESCO	1	0	3
Monuments historiques (éphores, Vauban, autre)	1	0	2
Éléments de paysage sous-marins (épaves, récifs artificiels, sentier sous-marin, secteur de plongée, autre)	1	0	2
		0,00	0,80

ZONE 22 – QUALITE AIR			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Ports	1	0,5	3
Traffic maritime	1	0	2
Prolifération d'algues	1	1	3
	intermédiaire	0,50	0,89

ZONE 22 – RISQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque industriel - site Seveso	1	0	3
Risque de submersion/inondation : zones basses	1	0	2
Risques d'érosion du trait de côte	1	1	2
Risque tsunami	1	1	2
	intermédiaire	0,50	0,75

ZONE 22 – CONNAISSANCE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Parcs naturels (PN ou PNR)	3	0	3
NZSOO	1	0	2
Projet soumis à étude d'impact	2	0	3
Réserve	2	0	3
	élevé	0,00	0,92

SYNTHESE DES RESULTATS - ZONE 23 - Balagne			
Enjeu environnemental	Type d'enjeu (descripteur)	Ecart au BEE	Fiabilité
Habitats benthiques	Composantes du MM (D1-HB)	faible	+
Mammifères et tortues	Composantes du MM (D1-MT)	non évalué	non évalué
Oiseaux marins	Composantes du MM (D1-OM)	faible	+
Poissons et céphalopodes	Composantes du MM (D1-PC)	faible	+
Espèces commerciales	Composantes du MM (D3)	non évalué	non évalué
Réseaux trophiques	Composante du MM (D4)	non évalué	non évalué
Eutrophisation	Liés aux pressions (D5)	+++	+
Contaminants	Liés aux pressions (D8 et D9)	intermédiaire	+
Déchets	Liés aux pressions (D10)	intermédiaire	+++
Enjeu environnemental	Type d'enjeu (descripteur)	Niveau de risque / enjeu	Fiabilité
Espèces non indigènes	Liés aux pressions (D2)	faible	+++
Intégrité des fonds marins	Liés aux pressions (D6)	intermédiaire	+++
Modification des conditions hydrographiques	Liés aux pressions (D7)	non évalué	non évalué
Bruit	Liés aux pressions (D11)	intermédiaire	+++
Enjeu environnemental	Type d'enjeu (descripteur)	Niveau d'enjeu	Fiabilité
Paysage	Sociétaux	faible	+++
Qualité de l'air	Sociétaux	faible	+++
Risques	Sociétaux	faible	+++
Connaissances	Sociétaux	faible	+++

Fiabilité de l'état	Pondération	Calcul final de la Fiabilité
0,41	1	0,41
0,40	1	0,40
0,67	1	0,67
0,67	2	1,33
0,33	1,5	0,50
0,59	2	1,18
0,92	2	1,83
0,67	2	1,33
0,67	2	1,33
0,80	2	1,60
0,89	2	1,78
0,75	2	1,50
0,92	2	1,83

ENJEUX DES COMPOSANTES DU MILIEU MARIN - BIOCENOSE

ZONE 23 - HABITATS BENTHIQUES			
"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Biocénoses de la roche méditerranéenne supérieure de Méditerranée et	1	faible	+
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure très exposée à l'action	0,5	non évalué	non évalué
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure exposée à l'action de	1	non évalué	non évalué
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure abritée de l'action de	1	non évalué	non évalué
Biocénoses des cuvettes rocheuses intertidales	Non évalué	Non évalué	Non évalué
Biocénoses des grottes et surplombs	4 - non évalué	Non évalué	0
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des sables méditerranéennes	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des sables méditerranéennes	3	0,5	2
Etangs saumâtres de la partie moyenne des estuaires dominés par des pr	0	0	0
Rivages marins vaseux	0,5	0,5	0,5
Sédiment grossier infralittoral	Non évalué	Non évalué	Non évalué
Vase subtidale en milieu à salinité variable (estuaires)	0,5	0,5	0,5
Bancs de maërl	Non évalué	Non évalué	Non évalué
Association à Chaetomorpha linum et Valoniopsis anagallis	0	0	0
Sédiment grossier circalittoral	4 - non évalué	Non évalué	0
Sédiment grossier circalittoral peu profond	4 - non évalué	Non évalué	0
Sable fin circalittoral	Non évalué	Non évalué	Non évalué
Sable fin circalittoral peu profond	0,5	0,5	0,5
Sable circalittoral profond	0,5	0,5	0,5
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	0,5	0,5	0,5
Facès à Chaetomorpha caespitosum	0	0	0
Biocénoses animales sur roche infralittorale en milieu à salinité variab	0,5	0,5	0,5
Biocénoses sur roche tendre circalittorale	0,5	0,5	0,5
Biocénoses circalittorales de grottes et de surplombs	1	1	1
Récifs de moules infralittorales	0	0	0
Récifs d'huîtres infralittorales	4	0	2
Concrétions coralligènes infralittorales	0,5	0,5	0,5
Herbiers de phanérogames méditerranéennes et coralligènes	0,5	0,5	0,5
Corail bambou	0	0	0
Comatale	Non évalué	Non évalué	Non évalué
Pennatulaires	4	0,5	2
Bryozoaires	0,5	0,5	0,5
Corail blanc	0	0	0
Corail jaune	4	0	2
Corail noir	4	0	2
Corail rouge	4	0	2
Corail solitaire	4	0	2
Gorgone rouge	0,5	0,5	0,5
Grand anthoïsoïde	0,5	0,5	0,5
Gorgone fouet	4	0,5	2
Gorgone orange	0,5	0,5	0,5
Hulle	4	0,5	2
Laminaire de Méditerranée	3	0,5	2
Eponge oreille d'éléphant	0,5	0,5	0,5
Association de rhodolithes	4 - non évalué	Non évalué	0
Récif barrière de posidonie	3 - non évalué	Non évalué	0
Trottoir à lithophyllum	4	0,5	2
Herbiers à comatocées et zostère	1	1	1
Vases bathyales à pennatulées, à	4 - non évalué	Non évalué	0
Monts sous-marins	3 - non évalué	Non évalué	0
canyons et talus plus « vaseux » que dans le sud	Non évalué	Non évalué	Non évalué
Talus et canyons « rocheux » à fo	3 - non évalué	Non évalué	0
Canyon pénétrant dans les baies	3 - non évalué	Non évalué	0
Sédiments bathyaux	Non évalué	Non évalué	Non évalué
Sédiments abyssaux	Non évalué	Non évalué	Non évalué
Moyenne			0,31
Moyenne			0,41

ZONE 23 - MAMMIFERES ET TORTUES			
"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Grand dauphin (peu d'observation) manque de connaissance : rorquals, cachalots, dauphins de risso	3 - non évalué	Non évalué	0
non évalué			

ZONE 23 - OISEAUX MARINS			
"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Puffin velouté	1	0	0
Océanite tempête	1	1	1
Mouette mélanocéphale	1	1	1
Goéland ralleur	1	1	1
Goéland d'Audouin	4	1	2
Goéland leucophaea	3	1	2
Sterne haret	1	1	1
Sterne caugak	1	1	1
Sterne pierregarin	1	1	1
Sterne naine	1	1	1
Grand cormoran	1	1	1
Cormoran huppé	3	1	2
Puffin cendré	non évalué	non évalué	non évalué
Saulevard	4 - non évalué	non évalué	0
Fou de Bassan	non évalué	non évalué	non évalué
Mouette rieuse	non évalué	non évalué	non évalué
Puffin scopolii	4 - non évalué	non évalué	0
Moyenne			0,40

ZONE 23 - POISSONS ET CEPHALOPODES			
"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Denté commun	3	0	2
Mérou brun	0	0	0
Hippocampe mouche	0	0	0
Hippocampe à museau court	0	0	0
Labre vert	0	0	0
Corb	0	0	0
Anchois	0	0	0
Thon rouge de l'Atlantique	1	1	1
Espadon	0	0	0
Requin pélerin	0	0	0
Requin-taureau commun	0	0	0
Argentines	non évalué	non évalué	non évalué
Arnoglosse de Rüppell	non évalué	non évalué	non évalué
Bémène oculée	1	1	1
Dragonnet tacheté	0	0	0
Squalo-chagrin commun	0	0	0
Grondin rouge	non évalué	non évalué	non évalué
Grondin morruide	1	1	1
Chimène monstrueuse	non évalué	non évalué	non évalué
Fausse limande	0	0	0
Grenadier	1	1	1
Congre	non évalué	non évalué	non évalué
Sagre commun	non évalué	non évalué	non évalué
Grondin gris	0	0	0
Chien espagnol	non évalué	non évalué	non évalué
Sépiote chère	1	1	1
Sable argenté	non évalué	non évalué	non évalué
Cardine à quatre taches	1	1	1
Baudroie rousse	1	1	1
Baudroie commune	non évalué	non évalué	non évalué
Mérou européen	non évalué	non évalué	non évalué
Lingue bleue	non évalué	non évalué	non évalué
Malarmat africain	0	0	0
Physis de fond	0	0	0
Raie bouclée	0	0	0
Petite rascasse rouge	1	1	1
Petite rousette	1	1	1
Agulhas commun	non évalué	non évalué	non évalué
Plagusie sombre	non évalué	non évalué	non évalué
Grande vive	1	1	1
Grenadier rude	0	0	0
Grondin lyre	1	1	1
Saint-Pierre	1	1	1
Angu de mer commun	0	0	0
Alose feinte	0	0	0
Anguille européenne	0	0	0
Lamproie marine	0	0	0
Moyenne			0,67

ZONE 23 - ESPÈCES COMMERCIALES			
"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Mérou	0	0	0
Rouget de vase	0	0	0
Anchois	1	1	1
Thon rouge	1	1	1
Espadon	0	0	0
non évalué			#DIV/0!
non évalué			#DIV/0!

ZONE 23 - RESEAU TROPHIQUE			
"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
niveau			#VALEUR!
niveau			#DIV/0!

ENJEUX LIES AUX PRESSIONS

ZONE 23 – ESPECES NON INDIGENES (ENI)			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Zone conchylicole	3	1	2
Aquarium	1	1	3
Grand Port de commerce	4	1	3
Port de commerce	3	1	3
			0,92

ZONE 23 – EUTROPHISATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
enrichissement excessif en nutriment et matière organique		1	2
			0,67

ZONE 23 – INTEGRITE DES FONDS MARINS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Pêche	2	1	2
Dragage	1	0	2
Immersion de matériaux	1	1	2
Extraction de matériaux	1	1	2
Ouvrages côtiers	1	1	2
Aquaculture	1	1	2
Mouillages	1	0	2
	<i>intermédiaire</i>	0,75	0,67

ZONE 23 – CONDITIONS HYDROGRAPHIQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque potentiel de modification des habitats benthiques			
	<i>non évalué</i>	0,00	#DIV/0!

ZONE 23 – CONTAMINATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Métaux	1	0	1
HAP	1	1	1
PCB	1	1	1
Pesticides	1	1	1
	<i>intermédiaire</i>	0,75	0,33

ZONE 23 – DECHETS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Commune avec une population supérieure à 15000 habitants (zone urbaine)	1	1	2
Commune littorale proposant 500 lits touristiques ou plus	1	0	2
Ports (GP et Ports de commerce)	1	1	3
Grand cours d'eau (large BV)	1	1	3
Transport maritime	1	0	2
Pêche	1	1	2
Zones conchylicoles	1	1	2
Plaisance (nautisme)	1	0	2
Industrie	1 - non eval	1 - non eval	0
	<i>intermédiaire</i>	0,63	0,59

ZONE 23 – BRUIT			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Production d'énergie (chantier EMR)	1	1	2
Transport maritime (routes maritimes)	2	0	2
Navigabilité de plaisance et sports nautiques (activités nautiques)	1	0	2
Port de commerce	2	1	3
défense et intervention publique en mer (dont zones de feu)	2	1	1
Extraction de matériaux	1	1	2
Travaux publics maritimes	2	1	2
Cables sous-marins	1	0	2
R&D	1 - non eval	non eval	0
	<i>intermédiaire</i>	0,67	0,67

ENJEUX SOCIETAUX

ZONE 23 – PAYSAGE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Nombre de sites inscrits et classés	1	0	2
Parcs naturels (PNN, PNR, PNM)	1	0,5	3
Grands sites de France, UNESCO	1	0	3
Monuments historiques (phares, Vauban, autre)	1	0,5	2
Éléments de paysage sous-marins légers, récifs artificiels, sentier sous-marins, secteur de plongée, autre	1	0,5	2
			0,80

ZONE 23 – QUALITE AIR			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Ports	1	1	3
Traffic maritime	1	1	3
Prolifération d'algues	1	1	3
	<i>intermédiaire</i>	0,67	0,89

ZONE 23 – RISQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque industriel : site Seveso	1	1	3
Risque de submersion/inondation : zones basses	1	1	2
Risques d'érosion du trait de côte	1	1	2
Risque tsunami	1	1	2
			0,75

ZONE 23 – CONNAISSANCE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Parcs naturels (PN ou PNR)	3	0	3
N2000	1	0,5	2
Projets soumis à étude d'Impact	2	0	3
Réserve	2	0	3
	<i>faible</i>	0,06	0,92

ENJEUX LIES AUX PRESSIONS

ZONE 24 – ESPECES NON INDIGENES (ENI)			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Zone conchylicole	3	1	2
Aquarium	1	1	3
Grand Port de commerce	4	1	3
Port de commerce	3	1	3
			0,92

ZONE 24 – EUTROPHISATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
enrichissement excessif en nutriment et matière organique		1	2
			0,67

ZONE 24 – INTEGRITE DES FONDS MARINS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Pêche	2	1	2
Dragage	1	1	2
Immersion de matériaux	1	1	2
Extraction de matériaux	1	1	2
Ouvrages côtiers	1	1	2
Aquaculture	1	0	2
Mouillages	1	0	2
			0,67

ZONE 24 – CONDITIONS HYDROGRAPHIQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque potentiel de modification des habitats benthiques			2
	<i>non évalué</i>	0,00	0,67

ZONE 24 – CONTAMINATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Métaux	1	1	1
HAP	1	1	1
PCB	1	1	1
Pesticides	1	1	1
			0,33

ZONE 24 – DECHETS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Commune avec une population supérieure à 15000 habitants (zone urbaine)	1	1	2
Commune littorale proposant 500 lits touristiques ou plus	1	1	2
Ports (GP et Ports de commerce)	1	1	3
Grand cours d'eau (large BV)	1	1	3
Transport maritime	1	1	2
Pêche	1	1	2
Zones conchylicoles	1	1	2
Plaisance (nautisme)	1	0	2
Industrie	1 - non eval	1 - non eval	0
			0,59

ZONE 24 – BRUIT			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Production d'énergie (chantier EMR)	1	1	2
Transport maritime (routes maritimes)	2	1	2
Navigaison de plaisance et sports nautiques (activités nautiques)	1	0	2
Port de commerce	2	1	3
défense et intervention publique en mer (dont zones de feu)	2	1	1
Extraction de matériaux	1	1	2
Travaux publics maritimes	2	1	2
Cables sous-marins	1	1	2
R&D	1 - non eval	non eval	0
			0,67

ENJEUX SOCIETAUX

ZONE 24 – PAYSAGE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Nombre de sites inscrits et classés	1	1	2
Parcs naturels (PNN, PNR, PNM)	1	1	3
Grands sites de France, UNESCO	1	1	3
Monuments historiques (phares, Vauban, autre)	1	0	2
Éléments de paysage sous-marins légers, récifs artificiels, sentier sous-marins, secteur de plongée, autre	1	0,5	2
			0,80

ZONE 24 – QUALITE AIR			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Ports	1	1	3
Traffic maritime	1	1	3
Prolifération d'algues	1	1	3
			0,89

ZONE 24 – RISQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque industriel : site Seveso	1	1	3
Risque de submersion/inondation : zones basses	1	1	2
Risques d'érosion du trait de côte	1	1	2
Risque tsunami	1	1	2
			0,75

ZONE 24 – CONNAISSANCE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Parcs naturels (PN ou PNR)	3	0	3
N2000	1	1	2
Projets soumis à étude d'Impact	2	0	3
Réserve	2	1	3
			0,38

SYNTHÈSE DES RESULTATS – ZONE 25 - Littoral occidental de la Corse

Enjeu environnemental	Type d'enjeu (descripteur)	Ecart au BEE	Fiabilité
Habitats benthiques	Composantes du MM (D1-HB)	élevé	+
Mammifères et tortues	Composantes du MM (D1-MT)	non évalué	non évalué
Oiseaux marins	Composantes du MM (D1-OM)	élevé	+
Poissons et céphalopodes	Composantes du MM (D1-PC)	élevé	+++
Espèces commerciales	Composantes du MM (D3)	non évalué	non évalué
Réseaux trophiques	Composante du MM (D4)	non évalué	non évalué
Eutrophisation	Liés aux pressions (D5)	non évalué	+++
Contaminants	Liés aux pressions (D8 et D9)	intermédiaire	++
Déchets	Liés aux pressions (D10)	élevé	+++

Fiabilité de l'état

Fiabilité de l'état	Pondération	Calcul final de la Fiabilité
0,41	1	0,41
0,40	1	0,40
0,67	1	0,67
0,67	2	1,33
0,50	1,5	0,75
0,59	2	1,18
0,92	2	1,83
0,67	2	1,33
0,67	2	1,33
0,80	2	1,60
0,89	2	1,78
0,75	2	1,50
0,92	2	1,83

ENJEUX DES COMPOSANTES DU MILIEU MARIN – BIOCENOSE

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Biocénoses de la roche méditerranéenne supérieure de Méditerranée et	1	1	1
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure très exposée à l'action	0,5	0,5	0,5
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure exposée à l'action de	Non évalué	Non évalué	Non évalué
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure abritée de l'action de	1	1	1
Biocénoses des cuvettes rocheuses intertidales	Non évalué	Non évalué	Non évalué
Biocénoses des grottes et surplombs	4 - non évalué	Non évalué	0
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des sables méditerranéennes	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des sables méditerranéennes	3	0,5	2
Etangs saumâtres de la partie moyenne des estuaires dominés par des pr	0	0	0
Rivages marins vaseux	0,5	0,5	0,5
Sédiment grossier infralittoral	Non évalué	Non évalué	Non évalué
Vase subtidale en milieu à salinité variable (estuaires)	0,5	0,5	0,5
Bancs de maërl	Non évalué	Non évalué	Non évalué
Association à <i>Chaetomorpha linum</i> et <i>Valoniopsis anagallis</i>	0	0	0
Sédiment grossier circalittoral	4 - non évalué	Non évalué	0
Sédiment grossier circalittoral peu profond	4 - non évalué	Non évalué	0
Sable fin circalittoral	Non évalué	Non évalué	Non évalué
Sable fin circalittoral peu profond	0,5	0,5	0,5
Sable circalittoral profond	0,5	0,5	0,5
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des vases terrigènes côtières	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des vases terrigènes côtières	3	0,5	2
Herbiers de Phanérogames marines subtidales (autres que Posidonies)	1	1	1
Herbiers de Posidonies	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	0,5	0,5	0,5
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	0	0	0
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	0,5	0,5	0,5
Faune à <i>Cladocera caespitosus</i>	0	0	0
Biocénoses animales sur roche infralittorale en milieu à salinité variab	0,5	0,5	0,5
Biocénoses sur roche tendre circalittorale	0,5	0,5	0,5
Biocénoses circalittorales de grottes et de surplombs	1	1	1
Récifs de moules infralittorales	0	0	0
Récifs d'huîtres infralittorales	4	0	2
Concrétions coralligènes infralittorales	0,5	0,5	0,5
Herbiers de phanérogames méditerranéennes et coralligènes	0,5	0,5	0,5
Corail bambou	0	0	0
Comatule	Non évalué	Non évalué	Non évalué
Pennatulaires	4	0,5	2
Bryozoaires	Non évalué	Non évalué	Non évalué
Corail blanc	0	0	0
Corail jaune	4	0	2
Corail noir	4	0	2
Corail rouge	4	0	2
Corail solitaire	4	0	2
Gorgone rouge	0,5	0,5	0,5
Grand anthoïsoïde	0,5	0,5	0,5
Gorgone fouet	4	0,5	2
Gorgone orange	0,5	0,5	0,5
Hulle	4	0,5	2
Laminaire de Méditerranée	3	0,5	2
Eponge oreille d'éléphant	0,5	0,5	0,5
Association de rhodolithes	4 - non évalué	Non évalué	0
Récif barrière de posidonie	3 - non évalué	Non évalué	0
Trottoir à lithophyllum	4	0,5	2
Herbiers à comatules et zostère	1	1	1
Vases bathyales à pennatulées, à	4 - non évalué	Non évalué	0
Monts sous-marins	3 - non évalué	Non évalué	0
canyons et talus plus « vaseux » que dans le sud	Non évalué	Non évalué	Non évalué
Talus et canyons « rocheux » à fo	3 - non évalué	Non évalué	0
Canyon pénétrant dans les baies	3 - non évalué	Non évalué	0
Sédiments bathyaux	Non évalué	Non évalué	Non évalué
Sédiments abyssaux	Non évalué	Non évalué	Non évalué
	élevé	0,31	0,41

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Grand dauphin (peu d'observation) manque de connaissance : rorquals, cachalots, dauphins de risso	3 - non évalué	Non évalué	0
	non évalué		

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Puffin velouté	1	1	1
Océanite tempête	0	0	0
Mouette mélanocéphale	1	1	1
Goéland ralleur	1	1	1
Goéland d'Audouin	4	1	2
Goéland leucophaea	3	1	2
Sterne hansel	1	1	1
Sterne caugak	1	1	1
Sterne pierregarin	1	1	1
Sterne naine	1	1	1
Grand cormoran	1	1	1
Cormoran huppé	3	1	2
Puffin cendré	non évalué	non évalué	non évalué
Sulzbard	4 - non évalué	non évalué	0
Fou de Bassan	non évalué	non évalué	non évalué
Mouette rieuse	non évalué	non évalué	non évalué
Puffin scopolii	4 - non évalué	non évalué	0
			0,40

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Denté commun	3	0	2
Mérou brun	0	0	0
Hippocampe mouche	0	0	0
Hippocampe à museau court	0	0	0
Labre vert	0	0	0
Corb	0	0	0
Anchois	0	0	0
Thon rouge de l'Atlantique	1	1	1
Espadon	0	0	0
Requin pélerin	0	0	0
Requin-taureau commun	0	0	0
Argentines	non évalué	non évalué	non évalué
Arroglosse de Rüppell	non évalué	non évalué	non évalué
Bémène oculée	1	1	1
Dragonnet tacheté	0	0	0
Squalo-chagrin commun	0	0	0
Grondin rouge	non évalué	non évalué	non évalué
Grondin morruide	1	1	1
Chimène monstrueuse	non évalué	non évalué	non évalué
Fausse limande	0	0	0
Grenadier raton	1	1	1
Congre	non évalué	non évalué	non évalué
Sagre commun	non évalué	non évalué	non évalué
Grondin gris	0	0	0
Chien espagnol	non évalué	non évalué	non évalué
Sépiote-chèvre	1	1	1
Sabre argenté	non évalué	non évalué	non évalué
Cardine à quatre taches	1	1	1
Baudroie rousse	1	1	1
Baudroie commune	non évalué	non évalué	non évalué
Mérou européen	non évalué	non évalué	non évalué
Lingue bleue	non évalué	non évalué	non évalué
Malarmat africain	0	0	0
Physis de fond	0	0	0
Raie bouclée	0	0	0
Petite rascasse rouge	1	1	1
Petite rousette	1	1	1
Agulhas commun	non évalué	non évalué	non évalué
Plagusie sombre	non évalué	non évalué	non évalué
Grande vive	1	1	1
Grenadier rude	0	0	0
Grondin lyre	1	1	1
Saint-Pierre	1	1	1
Angu de mer commun	0	0	0
Alose feinte	0	0	0
Anguille européenne	0	0	0
Lamproie marine	0	0	0
	élevé	0,00	0,67

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Mérou	0	0	0
Rouget de vase	0	0	0
Anchois	1	1	1
Thon rouge	1	1	1
Espadon	0	0	0
	non évalué	#DIV/0!	#DIV/0!

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
	niveau	#VALEUR!	#DIV/0!

ENJEUX LIES AUX PRESSIONS

ZONE 25 – ESPECES NON INDIGENES (ENI)			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Zone conchylicole	3	1	2
Aquarium	1	1	3
Grand Port de commerce	4	1	3
Port de commerce	3	1	3
			0,92

ZONE 25 – EUTROPHISATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
enrichissement excessif en nutriment et matière organique		1	2
			0,67

ZONE 25 – INTEGRITE DES FONDS MARINS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Pêche	2	1	2
Dragage	1	1	2
Immersion de matériaux	1	0	2
Extraction de matériaux	1	1	2
Ouvrages côtiers	1	1	2
Aquaculture	1	1	2
Mouillages	1	0	2
	<i>intermédiaire</i>	0,75	0,67

ZONE 25 – CONDITIONS HYDROGRAPHIQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque potentiel de modification des habitats benthiques			
	<i>non évalué</i>	0,00	#DIV/0!

ZONE 25 – CONTAMINATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Métaux	1	0,5	1
HAP	1	0	1
PCB	1	1	2
Pesticides	1	1	2
	<i>intermédiaire</i>	0,63	0,50

ZONE 25 – DECHETS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Commune avec une population supérieure à 15000 habitants (zone urbaine)	1	1	2
Commune littorale proposant 500 lits touristiques ou plus	1	1	2
Ports (GP et Ports de commerce)	1	1	3
Grand cours d'eau (large BV)	1	1	3
transport maritime	1	0	2
Pêche	1	1	2
Zones conchylicoles	1	1	2
Plaisance (nautisme)	1	1	2
Industrie	1 - non eval	non eval	0
			0,59

ZONE 25 – BRUIT			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Production d'énergie (chantier EMR)	1	1	2
Transport maritime (routes maritimes)	2	0	2
Navigation de plaisance et sports nautiques (activités nautiques)	1	1	2
Port de commerce	2	1	3
défense et intervention publique en mer (dont zones de feu)	2	1	1
Extraction de matériaux	1	1	2
Travaux publics maritimes	2	1	2
Cables sous-marins	1	0	2
R&D	1 - non eval	non eval	0
	<i>intermédiaire</i>	0,75	0,67

ENJEUX SOCIETAUX

ZONE 25 – PAYSAGE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Nombre de sites inscrits et classés	1	0,5	2
Parcs naturels (PNN, PNR, PNM)	1	0	3
Grands sites de France, UNESCO	1	0	3
Monuments historiques (châteaux, Vaucluse, autre)	1	0	2
Éléments de paysage sous-marins (épaves, récifs artificiels, sentier sous-marin, secteur de plongée, autre)	1	0	2
			0,80

ZONE 25 – QUALITE AIR			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Ports	1	1	3
Traffic maritime	1	0,5	2
Prolifération d'algues	1	1	3
			0,89

ZONE 25 – RISQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque industriel : site Seveso	1	1	3
Risque de submersion/inondation : zones basses	1	1	2
Risques d'érosion du trait de côte	1	1	2
Risque tsunami	1	1	2
			0,75

ZONE 25 – CONNAISSANCE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Parcs naturels (PN ou PNN)	1	0	3
N2000	1	0	2
Projets soumis à étude d'Impact	2	0	3
Réserve	2	0	3
	<i>élevé</i>	0,00	0,92

SYNTHÈSE DES RESULTATS - ZONE 26 - Golfe d'Ajaccio

Enjeu environnemental	Type d'enjeu (descripteur)	Ecart au BEE	Fiabilité
Habitats benthiques	Composantes du MM (D1-HB)	élevé	+
Mammifères et tortues	Composantes du MM (D1-MT)	non évalué	non évalué
Oiseaux marins	Composantes du MM (D1-OM)	élevé	+
Poissons et céphalopodes	Composantes du MM (D1-PC)	élevé	+++
Espèces commerciales	Composantes du MM (D3)	non évalué	non évalué
Réseaux trophiques	Composante du MM (D4)	non évalué	non évalué
Eutrophisation	Liés aux pressions (D5)	non évalué	+++
Contaminants	Liés aux pressions (D8 et D9)	intermédiaire	++
Déchets	Liés aux pressions (D10)	intermédiaire	+++

Fiabilité de l'état

Fiabilité de l'état	Niveau de risque / d'enjeu	Score final de la Fiabilité
0,41	1	0,41
0,40	1	0,40
0,67	1	0,67
0,67	2	1,33
0,58	1,5	0,88
0,59	2	1,18
0,92	2	1,83
0,67	2	1,33
0,67	2	1,33
0,80	2	1,60
0,89	2	1,78
0,75	2	1,50
0,92	2	1,83

ENJEUX DES COMPOSANTES DU MILIEU MARIN - BIOCENOSE

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Biocénoses de la roche méditerranéenne supérieure de Méditerranée et Adriatique	1	1	1
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure très exposée à l'action des vagues	0,5	Non évalué	0
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure exposée à l'action des vagues	1	Non évalué	0
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure abritée de l'action des vagues	1	Non évalué	0
Biocénoses des cuvettes rocheuses intertidales	4 - non évalué	Non évalué	0
Biocénoses des grottes et surplombs	3	0,5	2
Méridiens méditerranéens	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des sables méditerranéens	0,5	0,5	2
Etangs saumâtres de la partie moyenne des estuaires dominés par des prairies marines vaseuses	0,5	0,5	2
Sédiment grossier infralittoral	0,5	Non évalué	0
Vase subtidale en milieu à salinité variable (estuaires)	0,5	Non évalué	0
Planch de maquis	0,5	Non évalué	0
Association à <i>Chaetomorpha linum</i> et <i>Valoniopsis anagallis</i>	0,5	Non évalué	0
Sédiment grossier circalittoral	4 - non évalué	Non évalué	0
Sédiment grossier circalittoral peu profond	4 - non évalué	Non évalué	0
Sable fin circalittoral	0,5	Non évalué	0
Sable circalittoral profond	0,5	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des vases terrigènes côtières	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des vases terrigènes côtières	0,5	0,5	2
Herbiers de Phanérogames marines subtidales (autres que Posidonies)	1	0,5	2
Herbiers de Posidonies	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques du littoral littoral	0,5	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	0,5	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	0,5	0,5	2
Facès à <i>Cladocora caespitosa</i>	0,5	0,5	2
Biocénoses animales sur roche infralittorale en milieu à salinité variable	0,5	0,5	2
Biocénoses sur roche tendre circalittorale	0,5	0,5	2
Biocénoses circalittorales de grottes et de surplombs	1	0,5	2
Récifs de moules infralittorales	4	0	2
Récifs d'huîtres infralittorales	4	0	2
Concrétions coralligènes infralittorales	0,5	0,5	2
Herbiers de phanérogames méditerranéens et coralligènes	0,5	0,5	2
Corail bambou	0,5	0,5	2
Comatule	4	Non évalué	0
Pennatulidés	4	Non évalué	0
Bryozoaires	4	Non évalué	0
Corail blanc	4	0	2
Corail jaune	4	0	2
Corail noir	4	0	2
Corail rouge	4	0	2
Corail solitaire	4	0	2
Gorgone rouge	4	0,5	2
Grand anthoïsoïde	4	0,5	2
Gorgone fouet	4	0,5	2
Gorgone orange	4	0,5	2
Hallebute	4	0,5	2
Laminaire de Méditerranée	3	0,5	2
Eponge oreille d'éléphant	0,5	0,5	2
Association de rhodolithes	4 - non évalué	Non évalué	0
Récif barrière de posidonie	3 - non évalué	Non évalué	0
Trotoire à lithophyllum	4	0,5	2
Herbiers à comatules et zostères	1	0,5	2
Vases bathyales à pennatulidés, à bryozoaires	4 - non évalué	Non évalué	0
Monts sous-marins	3 - non évalué	Non évalué	0
Canions et talus plus « vaseux » que dans le sud	3 - non évalué	Non évalué	0
Talus et canions « rocheux » à fort relief	3 - non évalué	Non évalué	0
Canion pénétrant dans les baies	3 - non évalué	Non évalué	0
Sédiments bathyaux	3 - non évalué	Non évalué	0
Sédiments abyssaux	3 - non évalué	Non évalué	0
	élevé	0,31	0,41

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Grand dauphin (peu d'observation) manque de connaissance : rorquals, cachalots, dauphins de risso	3 - non évalué	Non évalué	0
	non évalué		

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Puffin velouté	1	1	1
Océanite tempête	1	1	1
Mouette mélanocéphale	1	1	1
Goéland ralleur	1	1	1
Goéland d'Audouin	4	1	2
Goéland leucophaea	3	1	2
Sterne haret	1	1	1
Sterne caugak	1	1	1
Sterne pierregarin	1	1	1
Sterne naine	1	1	1
Grand cormoran	1	1	1
Cormoran huppé	3	1	2
Puffin cendré	4 - non évalué	non évalué	0
Saulevard	4 - non évalué	non évalué	0
Fou de Bassan	4 - non évalué	non évalué	0
Mouette rieuse	4 - non évalué	non évalué	0
Puffin scapolli	4 - non évalué	non évalué	0
			0,40

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Denté commun	3	0	2
Mérou brun	0	0	0
Hippocampe mouche	0	0	0
Hippocampe à museau court	0	0	0
Labre vert	0	0	0
Corb	0	0	0
Anchois	0	0	0
Thon rouge de l'Atlantique	1	0	0
Espadon	0	0	0
Requin pélicier	0	0	0
Requin-taupe commun	0	0	0
Argentines	non évalué	non évalué	0
Arroglosse de Rüppell	non évalué	non évalué	0
Serrane ocellée	0	0	0
Dragonnet tacheté	0	0	0
Squalo-chagrin commun	0	0	0
Grondin rouge	non évalué	non évalué	0
Grondin morruide	1	0	0
Chimène monstrueuse	non évalué	non évalué	0
Fausse limande	0	0	0
Grenadier raton	1	0	0
Congre	non évalué	non évalué	0
Sagre commun	non évalué	non évalué	0
Grondin gris	0	0	0
Chien espagnol	non évalué	non évalué	0
Sépiote chère	1	0	0
Sable argenté	non évalué	non évalué	0
Cardine à quatre taches	1	0	0
Baudroie rousse	1	0	0
Baudroie commune	non évalué	non évalué	0
Mérou européen	non évalué	non évalué	0
Langue bleue	non évalué	non évalué	0
Malarmat africain	0	0	0
Physis de fond	0	0	0
Raie bouclée	0	0	0
Petite rascasse rouge	1	0	0
Petite rousette	1	0	0
Agulhas commun	non évalué	non évalué	0
Plagusie sombre	non évalué	non évalué	0
Grande vive	1	0	0
Grenadier rude	0	0	0
Grondin lyre	1	0	0
Saint-Pierre	1	0	0
Anguille de mer commun	0	0	0
Alose feinte	0	0	0
Anguille européenne	0	0	0
Lamproie marine	0	0	0
	élevé	0,00	0,67

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Mérou	0	0	0
Rouget de vase	0	0	0
Anchois	1	0	0
Thon rouge	1	0	0
Espadon	0	0	0
	non évalué	#DIV/0!	#DIV/0!

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
	niveau	#VALEUR!	#DIV/0!

ENJEUX LIES AUX PRESSIONS

ZONE 26 – ESPECES NON INDIGENES (ENI)			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Zone conchylicole	3	1	2
Aquarium	1	1	3
Grand Port de commerce	4	1	3
Port de commerce	3	0	3
		intermédiaire	0,75

ZONE 26 – EUTROPHISATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
enrichissement excessif en nutriment et matière organique		1	2
			0,67

ZONE 26 – INTEGRITE DES FONDS MARINS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Pêche	2	1	2
Dragage	1	1	2
Immersion de matériaux	1	1	2
Extraction de matériaux	1	1	2
Ouvrages côtiers	1	0	2
Aquaculture	1	0	2
Mouillages	1	0	2
		intermédiaire	0,75

ZONE 26 – CONDITIONS HYDROGRAPHIQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque potentiel de modification des habitats benthiques			
	<i>non évalué</i>	0,00	#DIV/0!

ZONE 26 – CONTAMINATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Métaux	1	0,5	2
HAP	1	0	1
PCB	1	1	2
Pesticides	1	1	2
		intermédiaire	0,63

ZONE 26 – DECHETS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Commune avec une population supérieure à 15000 habitants (zone urbaine)	1	0	2
Commune littorale proposant 500 lits touristiques ou plus	1	1	2
Ports (GP et Ports de commerce)	1	0	3
Grand cours d'eau (large BV)	1	1	3
transport maritime	1	0	2
Pêche	1	1	2
Zones conchylicoles	1	1	2
Plaisance (nautisme)	1	1	2
industrie	1 - non eval	non eval	0
		intermédiaire	0,63

ZONE 26 – BRUIT			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Production d'énergie (chantier EMR)	1	1	2
transport maritime (routes maritimes)	2	0	2
Navigation de plaisance et sports nautiques (activités nautiques)	1	1	2
port de commerce	2	0	3
défense et intervention publique en mer (dont zones de feu)	2	1	1
extraction de matériaux	1	1	2
Travaux publics maritimes	2	1	2
cables sous-marins	1	0	2
R&D	1 - non eval	non eval	0
		intermédiaire	0,58

ENJEUX SOCIETAUX

ZONE 26 – PAYSAGE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Nombre de sites inscrits et classés	1	0,5	2
Parcs naturels (PNN, PNR, PNM)	1	0	3
Grands sites de France, UNESCO	1	1	3
Monuments historiques (phares, Vauban, autre)	1	0,5	2
Éléments de paysage sous-marins (épaves, récifs artificiels, sentier sous-marin, secteur de plongée, autre)	1	0	2
			0,80

ZONE 26 – QUALITE AIR			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Ports	1	0,5	3
Traffic maritime	1	0	2
Prolifération d'algues	1	1	3
		intermédiaire	0,50

ZONE 26 – RISQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
risque industriel : site Seveso	1	0	3
risque de submersion/inondation : zones basses	1	0	2
risques d'érosion du trait de côte	1	1	2
risque tsunami	1	1	2
		intermédiaire	0,50

ZONE 26 – CONNAISSANCE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Parcs naturels (PN ou PNN)	1	1	3
N2000	1	1	2
Projets soumis à étude d'Impact	2	0	3
Réserve	2	0	3
		élevé	0,13

ENJEUX LIES AUX PRESSIONS

ZONE 27 – ESPECES NON INDIGENES (ENI)			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Zone conchylicole	3		
Aquarium	1		
Grand Port de commerce	4		
Port de commerce	3		
	non évalué	0,00	#DIV/0!

ZONE 27 – EUTROPHISATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
enrichissement excessif en nutriment et matière organique		1	2
			0,67

ZONE 27 – INTEGRITE DES FONDS MARINS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Pêche	2	1	2
Dragage	1	1	2
Immersion de matériaux	1	1	2
Extraction de matériaux	1	1	2
Ouvrages côtiers	1	1	2
Aquaculture	1	1	2
Mouillages	1	1	2
		1,00	0,67

ZONE 27 – CONDITIONS HYDROGRAPHIQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque potentiel de modification des habitats benthiques			
	non évalué	0,00	#DIV/0!

ZONE 27 – CONTAMINATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Métaux	NSP	NSP	0
HAP	NSP	NSP	0
PCB	NSP	NSP	0
Pesticides	NSP	NSP	0
	non évalué	#DIV/0!	0,00

ZONE 27 – DECHETS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Commune avec une population supérieure à 15000 habitants (zone urbaine)	1	1	2
Commune littorale proposant 500 lits touristiques ou plus	1	1	2
Ports (GP et Ports de commerce)	1	1	3
Grand cours d'eau (large BV)	1	1	3
transport maritime	1	0	2
Pêche	1	1	2
Zones conchylicoles	1	1	2
Plaisance (nautisme)	1	1	2
Industrie	1 - non eval	non eval	0
			0,59

ZONE 27 – BRUIT			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Production d'énergie (chantier EMR)	1	1	2
Transport maritime (routes maritimes)	2	0	2
Navigation de plaisance et sports nautiques (activités nautiques)	1	1	2
Port de commerce	2	1	3
défense et intervention publique en mer (dont zones de feu)	2	1	1
Extraction de matériaux	1	1	2
Traque publics maritimes	2	1	2
Cables sous-marins	1	1	2
R&D	1 - non eval	non eval	0
			0,67

ENJEUX SOCIETAUX

ZONE 27 – PAYSAGE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Nombre de sites inscrits et classés	1	0	2
Parcs naturels (PNN, PNR, PNM)	1	0	3
Grands sites de France, UNESCO	1	0	3
Monuments historiques (phares, Vauban, autre)	1	0	2
Éléments de paysage sous-marins (épaves, récifs artificiels, sentier sous-marins, secteur de plongée, autre)	1	0	2
			0,80

ZONE 27 – QUALITE AIR			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Ports	1	1	3
Traffic maritime	1	0,5	2
Prolifération d'algues	1	1	3
			0,89

ZONE 27 – RISQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque industriel : site Seveso	1		3
Risque de submersion/inondation : zones basses	1		2
Risques d'érosion du trait de côte	1		2
Risque tsunami	1		2
	non concerné	0,00	0,75

ZONE 27 – CONNAISSANCE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Parcs naturels (PN ou PNN)	1	0	3
N2000	1	0	2
Projets soumis à étude d'Impact	2	0	3
Réserve	2	0	3
	élevé	0,00	0,92

ENJEUX LIES AUX PRESSIONS

ZONE 28 – ESPECES NON INDIGENES (ENI)			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Zone conchylicole	3	1	2
Aquarium	1	1	3
Grand Port de commerce	4	1	3
Port de commerce	3	1	3
	11	1	0,92

ZONE 28 – EUTROPHISATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
enrichissement excessif en nutriment et matière organique		1	2
		1	0,67

ZONE 28 – INTEGRITE DES FONDS MARINS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Pêche	2	0	2
Dragage	1	1	2
Immersion de matériaux	1	1	2
Extraction de matériaux	1	1	2
Ouvrages côtiers	1	1	2
Aquaculture	1	1	2
Mouillages	1	0	2
		intermédiaire	0,63
			0,67

ZONE 28 – CONDITIONS HYDROGRAPHIQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque potentiel de modification des habitats benthiques			
	non évalué	0,00	#DIV/0!

ZONE 28 – CONTAMINATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Métaux	NSP	NSP	0
HAP	1	1	1
PCB	1	1	1
Pesticides	1	1	1
		1	0,25

ZONE 28 – DECHETS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Commune avec une population supérieure à 15000 habitants (zone urbaine)	1	1	2
Commune littorale proposant 500 lits touristiques ou plus	1	1	2
Ports (GP et Ports de commerce)	1	1	3
Grand cours d'eau (large BV)	1	1	3
Transport maritime (zones maritimes)	1	0	2
Pêche	1	1	2
Zones conchylicoles	1	1	2
Plaisance (nautisme)	1	0	2
Industrie	1 - non éval	non éval	0
		intermédiaire	0,75
			0,59

ZONE 28 – BRUIT			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Production d'énergie (chantier EMR)	1	1	2
Transport maritime (zones maritimes)	2	0	2
Navigation de plaisance et sports nautiques (activités nautiques)	1	0	2
Port de commerce	2	1	3
Séisme et intervention publique en mer (dont zones de tir)	2	1	1
Extraction de matériaux	1	1	2
Travaux publics maritimes	2	1	2
Cables sous-marins	1	0	2
R&D	1 - non éval	non éval	0
		intermédiaire	0,67
			0,67

ENJEUX SOCIETAUX

ZONE 28 – PAYSAGE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Nombre de sites inscrits et classés	1	0,5	2
Parcs naturels (PN, PNR, PNM)	1	0	3
Grands sites de France, UNESCO	1	0	3
Monuments historiques (phares, Vauban, autre)	1	0,5	2
Éléments de paysage sous-marins (épaves, récifs artificiels, sentier sous-marin, secteur de plongée, autre)	1	0,5	2
		1	0,80

ZONE 28 – QUALITE AIR			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Ports	1	1	3
Trafic maritime	1	0,5	2
Prolifération d'algues	1	1	3
		1	0,89

ZONE 28 – RISQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque industriel : site Seveso	1	1	3
Risque de submersion/inondation : zones basses	1	1	2
Risques d'érosion du trait de côte	1	1	2
Risque tsunami	1	1	2
		1	0,75

ZONE 28 – CONNAISSANCE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Parcs naturels (PN ou PNR)	3	0	3
NZ2000	1	0,5	2
Projets soumis à étude d'impact	2	0	3
Réserve	2	1	3
		élevé	0,31
			0,92

SYNTHÈSE DES RESULTATS - ZONE 29 - Bouches de Bonifacio Est - Porto-Vecchio

Enjeu environnemental	Type d'enjeu (descripteur)	Ecart au BEE	Fiabilité
Habitats benthiques	Composantes du MM (D1-HB)	élevé	+
Mammifères et tortues	Composantes du MM (D1-MT)	non évalué	non évalué
Oiseaux marins	Composantes du MM (D1-OM)	intermédiaire	++
Poissons et céphalopodes	Composantes du MM (D1-PC)	élevé	++
Espèces commerciales	Composantes du MM (D3)	élevé	++
Réseaux trophiques	Composante du MM (D4)	non évaluable	non évalué
Eutrophisation	Liés aux pressions (D5)	élevé	+++
Contaminants	Liés aux pressions (D8 et D9)	élevé	++
Déchets	Liés aux pressions (D10)	élevé	+++

Enjeu environnemental	Type d'enjeu (descripteur)	Niveau de risque / d'enjeu	Fiabilité
Espèces non indigènes	Liés aux pressions (D2)	élevé	+++
Intégrité des fonds marins	Liés aux pressions (D6)	intermédiaire	++
Modification des conditions hydrographiques	Liés aux pressions (D7)	non évalué	non évalué
Bruit	Liés aux pressions (D11)	élevé	+++

Enjeu environnemental	Type d'enjeu (descripteur)	Niveau d'enjeu	Fiabilité
Paysage	Sociétaux	élevé	+++
Qualité de l'air	Sociétaux	élevé	+++
Risques	Sociétaux	élevé	+++
Connaissances	Sociétaux	élevé	+++

Fiabilité de l'état	Pondération	Calcul final de la Fiabilité
0,36	1	0,36
0,53	1	0,53
0,40	1	0,40
0,67	1	0,67
0,67	2	1,33
0,42	1,5	0,63
0,59	2	1,18
0,92	2	1,83
0,67	2	1,33
0,67	2	1,33
0,80	2	1,60
0,89	2	1,78
0,75	2	1,50
0,92	2	1,83

ENJEUX DES COMPOSANTES DU MILIEU MARIN - BIOCENOSE

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Biocénoses de la roche méditerranéenne supérieure de Méditerranée et	1	élevé	+
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure très exposée à l'action	0,5	élevé	+
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure exposée à l'action de	1	non évalué	non évalué
Biocénoses de la roche méditerranéenne inférieure abritée de l'action de	1	élevé	+
Biocénoses des cuvettes rocheuses intertidales	Non évalué	Non évalué	Non évalué
Biocénoses des grottes et surplombs	3 - non évalué	Non évalué	0
Méchi biogènes méditerranéens	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des sables méditerranéens	0,5	0,5	0,5
Etriers vaseux de la partie moyenne des estuaires dominés par des pr	0	0	0
Rivages marins vaseux	0,5	0,5	0,5
Sédiment grossier infralittoral	Non évalué	Non évalué	Non évalué
Vase subtidale en milieu à salinité variable (estuaires)	0,5	0,5	0,5
Bancs de maërl	Sociétaux	élevé	+++
Association à Chastomirga limm et Valonia anagropis	0	0	0
Sédiment grossier circalittoral	3 - non évalué	Non évalué	0
Sédiment grossier circalittoral profond	Non évalué	Non évalué	Non évalué
Sable fin circalittoral	Non évalué	Non évalué	Non évalué
Sable fin circalittoral peu profond	0,5	0,5	0,5
Sable circalittoral profond	0,5	0,5	0,5
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des sables méditerranéens	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des vases terrigènes côtières	0,5	0,5	0,5
Herbiers de Phanérogames marines subtidales (autres que Posidonies)	1	1	1
Herbiers de Posidonies	4	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	3	0,5	2
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	0	0	0
Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales	0,5	0,5	0,5
Faune à Chastomir caespitosus	0	0	0
Biocénoses animales sur roche infralittorale en milieu à salinité variab	0,5	0,5	0,5
Biocénoses sur roche tendre circalittorale	0,5	0,5	0,5
Biocénoses circalittorales de grottes et de surplombs	1	1	1
Récifs de moules infralittorales	0	0	0
Récifs d'huîtres infralittorales	0	0	0
Concrétions coralligènes infralittorales	0,5	0,5	0,5
Herbiers de phanérogames méditerranéennes et coralligènes	0,5	0,5	0,5
Corail bambou	0	0	0
Corail	Non évalué	Non évalué	Non évalué
Corail pennatulacé	0,5	0,5	0,5
Corail	Non évalué	Non évalué	Non évalué
Corail blanc	0	0	0
Corail jaune	0	0	0
Corail noir	0	0	0
Corail rouge	0	0	0
Corail solitaire	0	0	0
Gorgone rouge	0,5	0,5	0,5
Grand anthoisaire	0,5	0,5	0,5
Gorgone fouet	0,5	0,5	0,5
Gorgone orange	0,5	0,5	0,5
Hulle	0,5	0,5	0,5
Laminaire de Méditerranée	0,5	0,5	0,5
Eponge oreille d'éléphant	0,5	0,5	0,5
Association de rhodolithes	4 - non évalué	Non évalué	0
Récif barrière de posidonie	4 - non évalué	Non évalué	0
Trottoir à lithophyllum	3	0,5	2
Herbiers à comatocles et zostère	2	1	2
Vases bathyales à pennatules, à gorgones et à croûtes	Non évalué	Non évalué	Non évalué
Monts sous-marins	Non évalué	Non évalué	Non évalué
Canyons et talus plus « vaseux » que dans le sud	Non évalué	Non évalué	Non évalué
Mont sous-marin Asinara	3 - non évalué	Non évalué	0
Sédiments bathyaux	Non évalué	Non évalué	Non évalué
Sédiments abyssaux	élevé	0,58	0,36

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Goulet d'étranglement pour les migrations	3 - non évalué	Non évalué	0
non évalué			

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Puffin yelkouan	1	1	1
Océanite tempête	4	0	2
Mouette mélanocéphale	1	1	1
Goéland rieur	1	1	1
Goéland d'Audouin	1	1	1
Goéland leucophaea	2	1	2
Sterne hansel	1	1	1
Sterne caugek	1	1	1
Sterne pierregarin	1	1	1
Sterne naine	1	1	1
Grand cormoran	1	1	1
Cormoran huppé	4	1	2
Puffin cendré	Non évalué	Non évalué	Non évalué
Fou de Bastan	Non évalué	Non évalué	Non évalué
Mouette rieuse	Non évalué	Non évalué	Non évalué
Puffin scottii	4 - non évalué	Non évalué	0
intermédiaire	0,64		0,53

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Denik commun	3	0	2
Mérou brun	0	0	0
Hippocampe moucheté	0	0	0
Hippocampe à museau court	0	0	0
Labre vert	0	0	0
Corb	0	0	0
Anchois	3	0	2
Thon rouge de l'Atlantique	1	1	1
Espadon	0	0	0
Requin pélerin	0	0	0
Requin-taupo commun	0	0	0
Argentines	Non évalué	Non évalué	Non évalué
Arrogiosse de Rüppell	Non évalué	Non évalué	Non évalué
Bienie ocellée	0	0	0
Dragonnet tacheté	0	0	0
Squale-chagrin commun	0	0	0
Grondin rouge	Non évalué	Non évalué	Non évalué
Grondin marron	1	1	1
Chienne monstrueuse	Non évalué	Non évalué	Non évalué
Fausse limande	0	0	0
Grenadier raton	1	1	1
Congre	Non évalué	Non évalué	Non évalué
Sagre commun	Non évalué	Non évalué	Non évalué
Grondin gris	0	0	0
Chien espagnol	Non évalué	Non évalué	Non évalué
Sébaste-chèvre	1	1	1
Sagre argenté	Non évalué	Non évalué	Non évalué
Cardine à quatre taches	1	1	1
Baudroie rousse	Non évalué	Non évalué	Non évalué
Baudroie commune	3	0	2
Merlu européen	0	0	0
Lingue bleue	Non évalué	Non évalué	Non évalué
Malarmat africain	0	0	0
Phycis de fond	0	0	0
Hain bouclier	0	0	0
Petite rascaisse rouge	1	1	1
Petite roussette	1	1	1
Aguillat commun	Non évalué	Non évalué	Non évalué
Plagusie sombre	Non évalué	Non évalué	Non évalué
Chinchard à queue jaune	3 - non évalué	Non évalué	0
Scorpa	3 - non évalué	Non évalué	0
Grande vine	1	1	1
Grenadier rude	0	0	0
Grondin lyre	1	1	1
Saint-Pierre	1	1	1
Angé de mer commun	0	0	0
Aloue feinte	0	0	0
Anguille européenne	0	0	0
Lamparoie marine	0	0	0
élevé	0,00		0,40

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Merlu	3	0	2
Rouget de vase	0	0	0
Anchois	3	0	2
Thon rouge	0	0	0
Espadon	0	0	0
élevé	0,00		0,67

"Sous-enjeu" / "Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
niveau		#VALEUR1	#DIV/0!

ENJEUX LIES AUX PRESSIONS

ZONE 29 – ESPECES NON INDIGENES (ENI)			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Zone conchylicole	3	1	2
Aquarium	1	1	3
Grand Port de commerce	4	1	3
Port de commerce	3	1	3
	11	1,00	0,92

ZONE 29 – EUTROPHISATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
enrichissement excessif en nutriment et matière organique		1	2
		1,00	0,67

ZONE 29 – INTEGRITE DES FONDS MARINS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Pêche	2	0	2
Dragage	1	1	2
Immersion de matériaux	1	1	2
Extraction de matériaux	1	1	2
Ouvrages côtiers	1	1	2
Aquaculture	1	1	2
Mouillages	1	0	2
		intermédiaire	0,63
			0,67

ZONE 29 – CONDITIONS HYDROGRAPHIQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque potentiel de modification des habitats benthiques			2
	non évalué	0,00	0,67

ZONE 29 – CONTAMINATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Métaux	1	0	2
HAP	1	0	1
PCB	1	0	1
Pesticides	1	0,5	1
	élevé	0,19	0,42

ZONE 29 – DECHETS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Commune avec une population supérieure à 15000 habitants (zone urbaine)	1	1	2
Commune littorale proposant 500 lits touristiques ou plus	1	1	2
Ports (GP et Ports de commerce)	1	1	3
Grand cours d'eau (large BV) transport maritime	1	1	3
Pêche	1	1	2
Zones conchylicoles	1	1	2
Plaisance (nautisme)	1	0	2
Industrie	1 - non éval	non éval	0
		1,00	0,59

ZONE 29 – BRUIT			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Production d'énergie (chantier EMR)	1	1	2
Transport maritime (navires maritimes)	2	1	2
Navigation de plaisance et sports nautiques (activités nautiques)	1	0	2
Port de commerce	2	1	3
Séisme et intervention publique en mer (dont zones de tir)	2	1	1
Extraction de matériaux	1	1	2
Travaux publics maritimes	2	1	2
Cables sous-marins	1	1	2
R&D	1 - non éval	non éval	0
		0,45	0,67

ENJEUX SOCIETAUX

ZONE 29 – PAYSAGE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Nombre de sites inscrits et classés	1	0,5	2
Parcs naturels (PN, PNR, PNM)	1	0	3
Grands sites de France, UNESCO	1	0	3
Monuments historiques (châteaux, Vauban, autre)	1	0,5	2
Éléments de paysage sous-marins (épaves, récifs artificiels, sentier sous-marin, secteur de plongée, autre)	1	1	2
		0,40	0,80

ZONE 29 – QUALITE AIR			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Ports	1	1	3
Traffic maritime	1	0	2
Prolifération d'algues	1	1	3
	intermédiaire	0,67	0,89

ZONE 29 – RISQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque industriel : site Seveso	1	1	3
Risque de submersion/inondation : zones basses	1	1	2
Risques d'érosion du trait de côte	1	1	2
Risque tsunami	1	1	2
		1,00	0,75

ZONE 29 – CONNAISSANCE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Parcs naturels (PN ou PNR)	3	0	3
NZ2000	1	1	2
Projets soumis à étude d'impact	2	0	3
Réserve	2	1	3
	élevé	0,38	0,92

ENJEUX LIES AUX PRESSIONS

ZONE 30 – ESPECES NON INDIGENES (ENI)			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Zone conchylicole	3	0	2
Aquarium	1	1	3
Grand Port de commerce	4	1	3
Port de commerce	3	1	3
	intermédiaire	0,73	0,92

ZONE 30 – EUTROPHISATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
enrichissement excessif en nutriment et matière organique		1	2
		1,00	0,67

ZONE 30 – INTEGRITE DES FONDS MARINS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Pêche	2	0	2
Dragage	1	1	2
Immersion de matériaux	1	1	2
Extraction de matériaux	1	1	2
Ouvrages côtiers	1	1	2
Aquaculture	1	1	2
Mouillages	1	1	2
	intermédiaire	0,75	0,67

ZONE 30 – CONDITIONS HYDROGRAPHIQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque potentiel de modification des habitats benthiques			2
	intermédiaire	0,00	0,67

ZONE 30 – CONTAMINATION			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Métaux	1	0	2
HAP	1	1	2
PCB	1	1	2
Pesticides	1	1	2
	intermédiaire	0,75	0,67

ZONE 30 – DECHETS			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Commune avec une population supérieure à 15000 habitants (zones urbaines)	1	1	2
Commune littorale proposant 500 lits touristiques ou plus	1	1	2
Ports (GP et Ports de commerce)	1	1	3
Grand cours d'eau (large BV) transport maritime	1	1	3
Pêche	1	1	2
Zones conchylicoles	1	0	2
Plaisance (nautisme)	1	0	2
Industrie	1 - non éval	non éval	0
	intermédiaire	0,75	0,59

ZONE 30 – BRUIT			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Production d'énergie (chantier EMR)	1	1	2
Transport maritime (zones maritimes)	2	1	2
Navigation de plaisance et sports nautiques (activités nautiques)	1	0	2
Port de commerce	2	1	3
Séisme et intervention publique en mer (dont zones de tir)	2	1	1
Extraction de matériaux	1	1	2
Travaux publics maritimes	2	0	2
Cables sous-marins	1	0	2
R&D	1 - non éval	non éval	0
	intermédiaire	0,67	0,67

ENJEUX SOCIETAUX

ZONE 30 – PAYSAGE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Nombre de sites inscrits et classés	1	0,5	2
Parcs naturels (PN, PNR, PNM)	1	0	3
Grands sites de France, UNESCO	1	0	3
Monuments historiques (Châteaux, Vauban, autre)	1	0,5	2
Éléments de paysage sous-marins (épaves, récifs artificiels, sentier sous-marin, secteur de plongée, autre)	1	0,5	2
		0,50	0,80

ZONE 30 – QUALITE AIR			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Ports	1	1	3
Trafic maritime	1	0,5	2
Prolifération d'algues	1	1	3
	élevé	0,83	0,89

ZONE 30 – RISQUES			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Risque industriel : site Seveso	1	0,5	3
Risque de submersion/inondation : zones basses	1	0,5	2
Risques d'érosion du trait de côte	1	0,5	2
Risque tsunami	1	1	2
	intermédiaire	0,63	0,75

ZONE 30 – CONNAISSANCE			
"Sous-enjeu"/"Critère"	Pondération	Etat du "Critère"	Fiabilité de l'état
Parcs naturels (PN ou PNR)	3	0	3
NZ2000	1	0	2
Projets soumis à étude d'impact	2	0	3
Réserve	2	1	3
	élevé	0,25	0,92