

LISEZ-MOI à propos des différents onglets de L'ANALYSE DES INCIDENCES

L'analyse des incidences a fait l'objet de 3 itérations comprenant chacune une évaluation des incidences et des propositions pour améliorer la prise en compte des enjeux environnementaux dans les actions proposées. Cette annexe rend compte des résultats obtenus suite à la dernière itération.

ONGLET Tab1 - Incidence par action

COLONNES Caractéristiques de l'action :

Code de l'action, Intitulé de l'action, Intitulé des sous-actions, Typologie des sous-actions

COLONNES Objectifs associés à l'action :

Objectif principal de rattachement, Objectifs secondaires de rattachement, Intitulé de l'objectif principal, Cibles 2026 de l'objectif principal

COLONNES Incidences :

Identification et justification des incidences directes et indirectes

COLONNES Type d'incidence potentielle sur les 17 enjeux environnementaux :

Code couleur	Type d'incidence potentielle	Modalités et sources
	Incidence positive	Expertise qui s'appuie sur : - fiches-action et documents complémentaires fournis par les DIRM - évaluation stratégique environnementale réalisée sur les objectifs du programme (EES de la SFM) - expertise de l'OFB (enjeux concernés par chaque action) - expertise interne au groupement
	Incidence positive ou négative incertaine	
	Incidence négative	
	Pas d'incidence - non concerné	

COLONNES Propositions de mesures ER :

Commentaires

Mesures A/ER proposées au cours de l'analyse : Quatre types de mesures sont proposées (A) accompagnement, (E) évitement, (R) réduction, (C) compensation. Sont identifiées en vertes celles retenues par la façade au cours des itérations ainsi que les actions à valeur de mesures A/ER. Sont identifiées en noires celles non retenues au cours des itérations.

Modalités : Les commentaires et mesures sont proposées sur la base de l'expertise du groupement d'étude et prennent en compte les remarques émises par l'OFB

COLONNES Zones de vocation :

Zones de vocation concernées par l'action

ONGLET Tab2 - Caractérisation des incidences

Ce tableau synthétise l'ensemble de la caractérisation des incidences des actions sur les enjeux environnementaux. Une ligne correspond à une ou plusieurs incidences aux mêmes caractéristiques (cf colonne "Enjeux", pouvant renvoyer à un ou plusieurs enjeux). Il rappelle également le type et la justification de l'incidence, et sa nature directe ou indirecte.

Trois nouvelles colonnes sont ainsi présentées dans le tab2 concernant la caractérisation des incidences, comme détaillé dans le tableau ci-dessous :

Caractéristique	Modalités	Description de la modalité	Questionnement évaluatif
Niveau d'incertitude	Faible	Les effets de l'action sont certains suite à sa réalisation.	Les effets escomptés de l'action sont-ils certains, suite à sa réalisation ?
	Fort	Les effets de l'action sont incertains suite à sa réalisation.	
Échéance de l'incidence	Court-terme	Les effets de l'action surviennent avant la fin de l'actuelle programmation (2026)	A quel horizon la survenue des incidences a-t-elle lieu ?
	Moyen-long terme	Les effets de l'action surviennent après plusieurs programmations.	
Pérennité	Réversible	Les effets de l'action s'estompent au cours du temps ou peuvent être annulés.	Les effets de l'action sont-ils réversibles ?
	Irréversible	Les effets de l'action sont permanents dans le temps.	
	Sans objet	Les effets de l'action sont trop indirects pour qualifier leur réversibilité.	

ONGLET Synthèse incidences PDA

Cet onglet présente une synthèse des incidences selon leur rattachement aux différents chapitres du PDA.

ONGLET Analyse tab1

Cet onglet présente un certain nombre d'analyses du tab1, avec des commentaires associés :

- répartition des incidences par enjeu environnemental toutes actions confondues
- répartition des incidences par enjeu environnemental pour les actions socio-économiques
- répartition des incidences par enjeu environnemental pour les actions environnementales

ONGLET Analyse tab2

Cet onglet présente un certain nombre d'analyses du tab2, avec des commentaires associés :

- répartition du niveau d'incertitude des différentes incidences selon les enjeux environnementaux

- répartition de l'échéance des différentes incidences selon les enjeux environnementaux
- répartition du niveau de pérennité/irréversibilité des différentes incidences selon les enjeux environnementaux
- analyse des caractéristiques de l'ensemble des incidences pour un enjeu donné (17 graphes, un par enjeu environnemental)

ONGLETS Analyse par zone de vocation (ZV)

Cette analyse des incidences spatialisée est réalisée par zone de vocation (zones 1 à 8)

Code action	Nom de l'action	Enjeu	Type d'incidence	Incidence directe	Incidence indirecte	Caractéristiques des incidences			Zones de vocation							
						Niveau d'incertitude (faible/fort)	Échéance de la survenue des incidences (court terme / moyen-long terme)	Pérennité (réversible / irréversible / sans objet)	1	2	3	4	5	6	7	8
PM-MEMN-01	Encourager l'amélioration de la sélectivité des engins de pêche	PC, EC, RT	P		- Amélioration des pratiques induisant une incidence positive sur les espèces et le réseau trophique par une meilleure sélectivité, ainsi que sur les habitats benthiques marins	faible	Moyen-long terme	irréversible	X	X	X	X	X	X	X	X
PM-MEMN-01	Encourager l'amélioration de la sélectivité des engins de pêche	Co	P	- Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation ;		faible	Court terme	irréversible	X	X	X	X	X	X	X	X
PM-AQUA-MEMN-01	Accompagner les pêcheurs dans le montage des dossiers de demande de subvention	CONT, De, AIR	P		- Réduction des pollutions des milieux dues à une flotte vieillissante (moins consommatrice de carburant, antifouling, particules fines, ...) et les déchets et amélioration de la sécurité pour les travailleurs	faible	Moyen-long terme	irréversible	X	X	X	X	X	X	X	X
PM-AQUA-MEMN-01	Accompagner les pêcheurs dans le montage des dossiers de demande de subvention	HB, MT, OM, PC, EC, RT, ART	I		- Réduction des pressions sur les espèces et les fonds marins (incidence positive qui reste à un niveau d'incertitude élevé : dépend du type d'actions subvention)	fort	Moyen-long terme	irréversible	X	X	X	X	X	X	X	X
PM-AQUA-MEMN-03	Développer une communication de promotion des différents labels et signes de qualité des produits de la mer	Co	P	Sensibilisation aux problématiques environnementales du grand public et des professionnels		faible	Court terme	irréversible	X	X	X	X	X	X	X	X
PM-AQUA-MEMN-03	Développer une communication de promotion des différents labels et signes de qualité des produits de la mer	HB, MT, OM, PC, EC, RT, Cont, ENI, ART, HYD, De	P	- Incidence positive sur la biodiversité et les fonds marins (l'effectivité des effets a un niveau d'incertitude élevé)		fort	Moyen-long terme	irréversible	X	X	X	X	X	X	X	X
PM-AQUA-MEMN-02	Favoriser l'accès des consommateurs à la ressource halieutique, en développant les circuits de commercialisation innovants pour la pêche, la pisciculture et la conchyliculture	EC	P	- Améliorer la connaissance du grand public sur les espèces et saisonnalités de consommation	- une demande de consommation plus raisonnée et donc des prélèvements d'espèces raisonnés	fort	Moyen-long terme	irréversible	X	X	X	X	X	X	X	X
AQUA-NAT-01	Planifier les futures zones à vocation aquacole sur la façade	HB, Cont, ENI, ART, HYD, De	N	- Prévention des impacts liés au développement aquacole par une prise en compte des enjeux en amont	- le développement de nouvelles installations aura nécessairement des incidences sur les habitats et les espèces	faible	Moyen-long terme	réversible	X	X	X	X	X	X	X	X
AQUA-NAT-01	Planifier les futures zones à vocation aquacole sur la façade	EC, Pay, Eut	I		- Le développement aquacole peut également induire une incidence incertaine sur les stoks naturels, le paysage et l'eutrophisation	fort	Moyen-long terme	réversible	X	X	X	X	X	X	X	X
AQUA-MEMN-01	Favoriser le développement d'une pisciculture durable et adaptée au fort potentiel national	EC, HB, Eut, Cont, ENI, ART, HYD, De, PAY	P		- Baisse de pression sur les stocks - Amélioration des pratiques aquacoles induisant une réduction des incidences sur la biocénose marine d'une manière générale	fort	Moyen-long terme	irréversible	X	X	X	X	X	X	X	X
AQUA-MEMN-01	Favoriser le développement d'une pisciculture durable et adaptée au fort potentiel national	Co	P	-Prévention des impacts liés au développement aquacole par une amélioration des connaissances liées aux impacts - Sensibilisation aux problématiques environnementales des élus		faible	Court terme	irréversible	X	X	X	X	X	X	X	X
AQUA-NAT-02	Sécuriser les procédures d'instruction des demandes d'autorisation d'exploiter pour les fermes aquacoles	HB, OM, PC, EC, Eut, Cont, ENI, ART, HYD, De, PAY, Co	P	Meilleure prise en compte des impacts des fermes aquacoles		faible	Court terme	irréversible	X	X	X	X	X	X	X	X
EMR-MEMN-01	Conduire des concertations en façade visant à permettre de lancer les appels d'offres pour des projets s'intégrant dans les objectifs prévus par la programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE)	HB, MT, OM, ART, Cont, Art, Br, Co	P	- Prévention des impacts liés aux développements des EMR - Amélioration des connaissances		faible	Court terme	irréversible			X	X	X	X		X
EMR-MEMN-01	Conduire des concertations en façade visant à permettre de lancer les appels d'offres pour des projets s'intégrant dans les objectifs prévus par la programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE)	HB, MT, OM, ART, Cont, Art, Br	N		"La mise en oeuvre des projets EMR aura des incidences négatives sur les habitats, la mégafaune marine (en phase travaux) et oiseaux (en phase de fonctionnement, perte de zone de chasse notamment), l'intégrité des fonds et le bruit,	faible	Court terme	réversible			X	X	X	X		X
EMR-MEMN-01	Conduire des concertations en façade visant à permettre de lancer les appels d'offres pour des projets s'intégrant dans les objectifs prévus par la programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE)	AIR, Co	P		La mise en oeuvre des projets EMR aura des incidences positif sur la qualité de l'air et les connaissances	faible	Moyen-long terme	irréversible			X	X	X	X		X

EMR-MEMN-01	Conduire des concertations en façade visant à permettre de lancer les appels d'offres pour des projets s'intégrant dans les objectifs prévus par la programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE)	PC, EC, RT, ENI, Pay	I			La mise en œuvre des projets EMR aura des incertains sur le paysage, les ENI, les conditions hydrographiques, et les poissons et espèces commerciales (selon mode d'exploitation retenu)	fort	Moyen-long terme	irréversible			X	X	X	X		X
EMR-MEMN-02	Créer un conseil scientifique de façade	HB, MT, OM, PC, EC, RT, ENI, ART, Cont, Art, Pay, Br, AIR, Co	P	- Prévention des impacts liés aux développements des EMR - Amélioration des connaissances, de leur diffusion, partage et valorisation			faible	Court terme	irréversible			X	X	X	X		X
EMR-MEMN-03	Créer un comité de gestion et de suivi des projets éoliens sur la façade	HB, MT, OM, PC, EC, RT, ENI, ART, Cont, Art, Pay, Br, AIR, Co	P	- Prévention des impacts liés aux développements des EMR - Amélioration des connaissances, de leur diffusion, partage et valorisation			faible	Court terme	irréversible	X	X	X	X	X	X	X	X
EMR-MEMN-05	Poursuivre et encourager la recherche pour le développement des énergies marines renouvelables et notamment des technologies moins matures	Co	P	-Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation ; - Prévention des impacts par des études sur les sites d'expérimentation			faible	Court terme	irréversible	X		X	X	X	X		X
EMR-MEMN-05	Poursuivre et encourager la recherche pour le développement des énergies marines renouvelables et notamment des technologies moins matures	HB, MT, OM, PC, EC, RT, ENI, ART, Cont, Art, Pay, Br	I	- Installation de ferme pilote pourra induire des effets négatifs sur les habitats benthiques et les oiseaux marins notamment ; Ces sites ont néanmoins pour vocation d'améliorer les connaissances, y compris des impacts sur la biodiversité			faible	Court terme	irréversible	X		X	X	X	X		X
EMR-MEMN-05	Poursuivre et encourager la recherche pour le développement des énergies marines renouvelables et notamment des technologies moins matures	AIR	P	La mise en œuvre des projets EMR aura des incidences positives sur la qualité de l'air ; - l'approvisionnement en hydrogène en mer à partir de la production éolienne peut avoir un effet positif sur l'enjeu qualité de l'air (sous action 3).			faible	Moyen-long terme	irréversible	X		X	X	X	X		X
EMR-MEMN-06	Favoriser les expérimentations sur la cohabitation des usages	Co	P	- Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation ;			faible	Moyen-long terme	irréversible	X		X	X	X			
EMR-MEMN-06	Favoriser les expérimentations sur la cohabitation des usages	AIR	P	- limitation des impacts sur les composantes envt par une optimisation des moyens déployés (ex : mutualisation des infrastructures, des suivis)			fort	Moyen-long terme	sans objet	X		X	X	X			
EMR-MEMN-07	Poursuivre les études pour évaluer les possibilités de mutualisation et d'optimisation des raccordements	Co	P	- Amélioration des connaissances			faible	Moyen-long terme	irréversible	X		X	X	X			X
EMR-MEMN-07	Poursuivre les études pour évaluer les possibilités de mutualisation et d'optimisation des raccordements	HB, MT, PC, EC, RT, Cont, Eni, Art, Hyd, Br, Pay	I			- limitation des impacts sur les composantes envt par une optimisation des moyens déployés (ex : mutualisation des raccordements) mais l'extension des parcs éoliens pourra induire des incidences potentiellement négatives sur les habitats, la mégafune marine (en phase travaux), les oiseaux (en phase de fonctionnement, perte de zone de chasse notamment), l'intégrité des fonds et le bruit, le paysage, les ENI, les conditions hydrographiques, et les poissons et espèces commerciales (selon mode d'exploitation retenu)	fort	Moyen-long terme	irréversible	X		X	X	X		X	
EMR-MEMN-07	Poursuivre les études pour évaluer les possibilités de mutualisation et d'optimisation des raccordements	Air	P			- Incidence positive sur la qualité de l'air	faible	Moyen-long terme	irréversible	X		X	X	X			X
PTM-MEMN-04	Valoriser le foncier portuaire en développant une réflexion d'aménagement durable et concertée	AIR	P	- Amélioration de la qualité de l'air (énergie renouvelable)			fort	Moyen-long terme	sans objet	X	X	X	X			X	X
PTM-MEMN-04	Valoriser le foncier portuaire en développant une réflexion d'aménagement durable et concertée	OM, Pay	I	- impact paysager lié aux stockages de granulats - incidence potentielle sur les oiseaux utilisant les espaces délaissés portuaires			fort	Moyen-long terme	irréversible	X	X	X	X			X	X
GME-MEMN-01	Améliorer la connaissance des gisements exploitables en Manche Est-mer du Nord	Co	P	- Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation ; - Prévention des impacts par une meilleure connaissance amont			faible	Court terme	irréversible	X	X	X	X	X			
PTM-MEMN-01	Construire la chaudière du port du Havre sous réserve de la délivrance des autorisations prévues par la réglementation et dans le respect des activités	HB, MT, OM, PC, EC, RT, ART, HYD, PAY	N	- Intégration des enjeux environnementaux en amont du projet - Altération/destruction d'habitats et des conditions hydro ayant un effet sur la fonctionnalité pour les espèces de poissons et céphalopodes notamment (rôle de nurserie pour les juvéniles, migration des poissons, présence d'avifaune à enjeu)			faible	Court terme	irréversible				X				
PTM-MEMN-02	Renforcer la coopération interportuaire au niveau interrégional	HB, MT, OM, Cont, ENI, Art, hyd, De, Br	I	La synergie interportuaire peut conduire à une meilleure organisation des espaces, limite les surcharges, les déplacements etc. Incidences incertaines		- Le projet Canal Seine Nord Europe peut-il engendrer une augmentation de fréquentation ? Si oui, potentielles incidences sur l'intégrité des fonds et des modifications hydrodynamiques, sur les mammifères, les oiseaux, ENI, Cont, déchets, bruits et l'air	fort	Moyen-long terme	irréversible	X			X				
PTM-MEMN-03	Développer la filière de ré-emploi des sédiments de dragage	HB, PC, Cont, Art, Hyd, De, Co	P	- Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation induisant une possible baisse des pressions		- Diminution des contaminants et déchets - Réduction des pressions sur les habitats des fonds marins et espèces benthiques associées, sur les conditions hydrographiques	fort	Moyen-long terme	sans objet	X	X	X	X	X	X	X	X
PTM-MEMN-05	Equiper les ports de structures dédiées au ravitaillement en énergies propres	AIR, Cont	P	- Diminution des pollutions (transition énergétique et écologiques)			faible	Court terme	irréversible	X	X	X	X			X	X
INN-NAT-01	Contribuer au dialogue entre l'Etat et la filière en matière de soutien à la R&D et rendre plus lisible le soutien de l'Etat notamment en termes de pulsions propres et d'écoconception	Cont, De, Air, Co	P	- Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation ;		- réduction des polluants, des déchets, et des émissions GES	fort	Moyen-long terme	irréversible	X	X	X	X	X	X	X	X

INN-MEMN-01	Favoriser l'accès aux activités nautiques	HB, PC, ART	I	- Possible incidence dus aux aménagements potentiels : destruction possible d'habitat en cas de nouveaux sites aménagés		faible	Court terme	irréversible	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INN-MEMN-01	Favoriser l'accès aux activités nautiques	OM, MT, De, Eut, Cont	I		- Possible augmentation des activités de nautismes : cet augmentation est encadrée par des programmes de formation et sensibilisation, ce qui devrait permettre de limiter les effets.	fort	Court terme	irréversible	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INN-MEMN-02	Accompagner les ports dans leur processus de digitalisation	HB, MT, OM, Eut, Cont, Art, Hyd, De	I		- Incidence potentielle sur la fréquentation : - soit négative si elle engendre une augmentation de la fréquentation : Déchets, Dérangeant d'espèces, voir sur l'artificialisation et les conditions hydr si cela amène à des constructions de nouvelles places - soit positive si elle induit une meilleure organisation des espaces, et donc limite les surcharges, les déplacements etc. sans augmenter la fréquentation	fort	Moyen-long terme	irréversible	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INN-MEMN-03	Soutenir les acteurs du nautisme dans l'évolution des usages de la plaisance	HB, Co	P	- Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation	- diminution des pressions, notamment sur les habitats marins	faible	Court terme	sans objet	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INN-MEMN-04	Structurer la filière d'innovation de la construction navale et nautique	MT, Cont, De, AIR, Co	P	- Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation	"- Réduction des pollutions des milieux (carburants alternatifs, transition écologiques, etc.), prévention des risques de collision sur les mammifères marins	fort	Moyen-long terme	sans objet	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INN-NAT-02	Accompagner la transformation numérique des entreprises, de la chaîne de production (entreprises mères et sous-traitants) et des produits des industries navales et nautiques	Co	P	- Amélioration des connaissances, de leur diffusion et leur partage		fort	Court terme	sans objet	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SEC-MEMN-01	Sécuriser la navigation et le maintien des activités maritimes à proximité des câbles	PAY	P	- Le retrait des câbles en déshérence induit un impact positif sur le paysage sous-marin		faible	Court terme	irréversible	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TOU-SPO-MEMN-02	Sensibiliser le grand public aux enjeux environnementaux	Cont, De	P	Sensibilisation aux problématiques environnementales du grand public		fort	Court terme	irréversible	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TOU-SPO-MEMN-02	Sensibiliser le grand public aux enjeux environnementaux	HB, MT, OM, PC	P		Amélioration des pratiques induisant une incidence positive sur le milieu et les espèces	fort	Moyen-long terme	réversible	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TOU-SPO-MEMN-03	Dynamiser les terminaux de croisière	PAY, AIR	I	- Incidence incertaine sur le paysage : La reconversion des entrepôts peut induire une incidence positive sur le paysage - Incidence potentielle la qualité de l'air si augmentation de l'activité au niveau des terminaux de croisière.		fort	Moyen-long terme	irréversible	X			X		X			
TOU-SPO-MEMN-04	Promouvoir l'offre touristique de développement durable et éco—responsable proposée sur la façade dans une perspective de développement d'une offre « multi-activités »	HB, MT, OM, PC, De	P		Amélioration des pratiques induisant une incidence positive sur le milieu et les espèces	faible	Moyen-long terme	irréversible	X	X	X	X	X	X	X	X	X
RI-FOR-CON-MEMN-03	Développer des qualifications et compétences adaptées aux nouveaux enjeux de la transition écologique	HB, MT, OM, PC, EC, RT, Eut, Cont, ENI, ART, HYD, De, Br, Pay, AIR, Ris, Con	P	Sensibilisation aux enjeux environnementaux des professionnels		fort	Moyen-long terme	irréversible	X	X	X	X	X	X	X	X	X
RI-FOR-CON-MEMN-04	Prioriser le financement des projets de recherche publics et privés	HB, MT, OM, PC, Ec, RT, Eut, Cont, ENI, ART, HYD, De, Br, Pay, AIR, Ris	P	Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation induisant des financement permettant de limiter es pression et améliorer la prise en compte des enjeux		fort	Moyen-long terme	irréversible	X	X	X	X	X	X	X	X	X
RI-FOR-CON-MEMN-04	Prioriser le financement des projets de recherche publics et privés	Co	P	Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation		faible	Moyen-long terme	irréversible	X	X	X	X	X	X	X	X	X
RI-NAT-01	Développer l'observation de l'économie bleue	HB, MT, OM, PC, Ec, RT, Eut, Cont, ENI, ART, HYD, De, Br, Pay, AIR, Ris	P		- Une meilleure connaissance des relations entre activité socio-économiques et interaction avec le milieu naturel induira Une meilleure gestion des usages et activités et donc Une diminution des pressions	faible	Moyen-long terme	irréversible	X	X	X	X	X	X	X	X	X
RI-NAT-01	Développer l'observation de l'économie bleue	Co	P	Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation		faible	Court terme	irréversible	X	X	X	X	X	X	X	X	X
RI-FOR-CON-MEMN-05	Référencer les structures de recherche et diffuser leurs travaux	Co	P	Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation		faible	Court terme	irréversible	X	X	X	X	X	X	X	X	X
RI-FOR-CON-MEMN-06	Faciliter le partage et la diffusion de l'ensemble des données relatives au milieu marin	Co	P	Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation		faible	Court terme	irréversible	X	X	X	X	X	X	X	X	X
RI-FOR-CON-MEMN-06	Faciliter le partage et la diffusion de l'ensemble des données relatives au milieu marin	HB, MT, OM, PC, Ec, RT, Eut, Cont, ENI, ART, HYD, De, Br, Pay, AIR, Ris	P		Accès aux données environnementales pour tous (établissements publics, porteurs de projet, public...) -> effet potentiellement positif sur tous les compartiments.	fort	Moyen-long terme	sans objet	X	X	X	X	X	X	X	X	X
RI-FOR-CON-MEMN-07	Elaborer une stratégie de développement de la filière biotechnologies bleue à l'échelle de la façade	Co	P	Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation		faible	Court terme	irréversible	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SPP-MEMN-03	Encourager l'organisation de manifestations maritimes et nautiques en apportant un appui technique aux porteurs de projets	HB, MT, OM, PC, EC, RT, De, Pay	P	-Effet potentiellement positif liée à une sensibilisation aux problématiques environnementales des professionnels - Encadrement des manifestations d'un point de vue environnementale		fort	Court terme	irréversible	X	X	X	X	X	X	X	X	X
RLI-MEMN-01	Soutenir les élaborations, aux bonnes échelles géographiques, de stratégies territoriales d'adaptation à la mobilité du trait de côte, dans un contexte de changement climatique, par les collectivités compétentes en matière de planification de l'urbanisme et de gestion des risques littoraux (Gemapi)	HB, OM, PC, Art, Hyd, Pay, Ris, Co	P	'- Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation - Réduction des risques naturels littoraux '- Amélioration des services écosystémique - gestion souple du trait de côte induisant une incidence positive sur les habitats marins et les espèces associées		fort	Moyen-long terme	irréversible	X	X	X	X		X	X		

RLI-MEMN-02	Développer la culture du risque sur le littoral en matière de submersion marine et recul du trait de côte auprès des décideurs locaux et du grand public	HB, OM, PC, Art, Hyd, Pay, Ris	P	" - Sensibilisation aux problématiques environnementales des élus - Réduction des risques naturels littoraux '- Amélioration des services écosystémiques - gestion souple du trait de côte induisant Une incidence positive sur les habitats marins et les espèces associées		fort	Moyen-long terme	irréversible	X	X	X	X		X	X	
INN-NAT-05	Développer la filière de déconstruction sur la façade	De, Cont, Co	P	- Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation - Diminution des déchets, des contaminants - Amélioration du paysage sous-marin		faible	Court terme	sans objet	X	X	X	X		X	X	
TOU-SPO-MEMN-01	Optimiser la collecte des déchets sur l'estran et en mer, en facilitant la participation volontaire des usagers, et organiser la valorisation des matières collectées	De	P	- Diminution des déchets		faible	Moyen-long terme	irréversible	X	X	X	X	X	X	X	X
TOU-SPO-MEMN-01	Optimiser la collecte des déchets sur l'estran et en mer, en facilitant la participation volontaire des usagers, et organiser la valorisation des matières collectées	HB, MT, OM, PC	P		Effet positif sur l'ensemble de la biocénose	faible	Moyen-long terme	irréversible	X	X	X	X	X	X	X	X
D01-HB-OE01-AN1	Formuler des préconisations de gestion pour les activités se déroulant sur les prés salés en s'appuyant sur un observatoire dédié	Co	P	- Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation - Sensibilisation aux problématiques environnementales des professionnels		faible	Moyen-long terme	sans objet		X					X	
D01-HB-OE01-AN1	Formuler des préconisations de gestion pour les activités se déroulant sur les prés salés en s'appuyant sur un observatoire dédié	HB, OM, PC, EC, RT, ART, PAY, RIS	P		-amélioration des modalités de gestion sur les prés salés : réduction des apports en nutriments	fort	Moyen-long terme	réversible		X					X	
D01-HB-OE03-AN1	Créer un observatoire du type de fréquentations sur l'estran (MEMN)	Co	P	- Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation - Sensibilisation aux problématiques environnementales du grand public		faible	Moyen-long terme	sans objet	X	X	X	X		X	X	
D01-HB-OE03-AN1	Créer un observatoire du type de fréquentations sur l'estran (MEMN)	HB, OM, De,	P		-réduction des pressions sur l'estran/ amélioration des pratiques de loisirs	fort	Moyen-long terme	réversible	X	X	X	X		X	X	
D01-HB-OE06-AN1	Renforcer la prise en compte des habitats benthiques dans les autorisations en mer	CO	P	- Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation - Sensibilisation aux problématiques environnementales des professionnels		faible	Court terme	irréversible	X	X	X	X	X	X	X	X
D01-HB-OE06-AN1	Renforcer la prise en compte des habitats benthiques dans les autorisations en mer	HB, ART, HYD, PAY, RI	P		- Réduction des pressions sur les habitats benthiques dans les activités et projets	faible	Court terme	irréversible	X	X	X	X		X	X	
D01-HB-OE06-AN2	Ré-examiner le cadre de délivrance des autorisations de pêche dérogatoire au chalut et des autorisations de pêche à la drague dans la bande des 3 milles	CO	P	- Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation		faible	Court terme	irréversible	X	X	X	X		X	X	
D01-HB-OE06-AN2	Ré-examiner le cadre de délivrance des autorisations de pêche dérogatoire au chalut et des autorisations de pêche à la drague dans la bande des 3 milles	HB, PC, EC, RT, ART	P	- Sensibilisation aux problématiques environnementales des professionnels - amélioration de la prise en compte des zones fonctionnelles halieutiques et des habitats benthiques		faible	Court terme	irréversible	X	X	X	X		X	X	
D01-HB-OE06-AN3	Partager une meilleure connaissance « amont » des impacts des opérations de réduction de la vulnérabilité des territoires littoraux	CO	P	- Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation		faible	Moyen-long terme	irréversible	X	X	X	X		X	X	
D01-HB-OE06-AN3	Partager une meilleure connaissance « amont » des impacts des opérations de réduction de la vulnérabilité des territoires littoraux	HB, ART, HYD, PAY, Ris	P		- Réduction des pressions liées aux aménagements littoraux et rechargement de plages	fort	Moyen-long terme	irréversible	X	X	X	X		X	X	
D01-HB-OE10-AN4	Evaluer le niveau d'interaction des activités avec les structures géomorphologiques particulières à enjeu et adapter la réglementation si nécessaire	HB, CO	P		- Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation - protection des habitats benthiques par une baisse de la pression de pêche	faible	Moyen-long terme	irréversible		X						X
D01-HB-OE10-AN4	Evaluer le niveau d'interaction des activités avec les structures géomorphologiques particulières à enjeu et adapter la réglementation si nécessaire	EC	P		- Incidence possible sur les espèces commerciales (effet réserve de la mise en protection d'un secteur)	faible	Moyen-long terme	irréversible		X						X
D01-MT-OE01-AN1	Renforcer l'encadrement et la réglementation des sports et loisirs de pleine nature affectant les mammifères marins et des activités commerciales d'observation des mammifères marins	MT	P		- Réduction des dérangements sur les MM - Sensibilisation aux problématiques environnementales des professionnels et du public	faible	Court terme	irréversible	X	X	X	X	X	X	X	X
D01-MT-OE02-AN1	Réduire l'impact des captures accidentelles de tortues marines par la formation des marins-pêcheurs et le maintien d'un réseau adapté de centres de soin	MT	P		- Sensibilisation aux problématiques environnementales des professionnels - Réduction des mortalités de Tortues suite aux prises accidentelles	faible	Court terme	réversible	X	X	X	X	X	X	X	X
D01-MT-OE03-AN1	Identifier et réduire les risques de collision entre les transports maritimes et les mammifères marins à l'échelle de la façade Atlantique	MT	P		- Sensibilisation aux problématiques environnementales des professionnels - Réduction de la mortalité des individus de MM - Amélioration des connaissances	faible	Court terme	réversible	X	X	X	X	X	X	X	X

D01-OM-OE01-AN1	Identifier et réduire les risques de capture accidentelle pour chacune des espèces d'oiseaux et mammifères marins d'intérêt communautaire à l'échelle de la façade	Co	P	- Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation		faible	Court terme	sans objet	X	X	X	X	X	X	X	X	X
D01-OM-OE01-AN1	Identifier et réduire les risques de capture accidentelle pour chacune des espèces d'oiseaux et mammifères marins d'intérêt communautaire à l'échelle de la façade	MT, OM	P	- Réduction de la mortalité des oiseaux et cétacés		fort	Moyen-long terme	sans objet	X	X	X	X	X	X	X	X	X
D01-OM-OE01-AN1	Identifier et réduire les risques de capture accidentelle pour chacune des espèces d'oiseaux et mammifères marins d'intérêt communautaire à l'échelle de la façade	EC, RT	P		- Possibles effets sur les espèces commerciales (EC) et le réseau trophique (RT)	fort	Moyen-long terme	sans objet	X	X	X	X	X	X	X	X	X
D01-OM-OE02-AN1	Préfigurer une instance de coordination nationale des conseils scientifiques de façade (CSF) relatifs à l'éolien en mer	Co	P	- Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation		fort	Court terme	sans objet	X	X	X	X	X	X	X	X	X
D01-OM-OE02-AN1	Préfigurer une instance de coordination nationale des conseils scientifiques de façade (CSF) relatifs à l'éolien en mer	OM, Con, PC, EC	P		- Limiter les impacts liés à l'éolien en mer sur la biodiversité et notamment sur les oiseaux marins, les chiroptères, les poissons et les incidences liées au bruit	fort	Moyen-long terme	sans objet	X	X	X	X	X	X	X	X	X
D01-OM-OE03-AN1	Développer et mettre en œuvre des outils de gestion et de protection adaptés pour des espèces d'oiseaux marins à enjeu fort à l'échelle de la sous-région marine	CO	P	- Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation		faible	Moyen-long terme	irréversible	X	X	X	X	X	X	X	X	X
D01-OM-OE03-AN1	Développer et mettre en œuvre des outils de gestion et de protection adaptés pour des espèces d'oiseaux marins à enjeu fort à l'échelle de la sous-région marine	HB, OM, CONT, ART, De, PAY	P	- Réduire les impacts sur les oiseaux marins et notamment sur leurs habitats fonctionnels		fort	Moyen-long terme	irréversible	X	X	X	X	X	X	X	X	X
D01-OM-OE03-AN1	Développer et mettre en œuvre des outils de gestion et de protection adaptés pour des espèces d'oiseaux marins à enjeu fort à l'échelle de la sous-région marine	PC, EC, RT	P		- Les mesures de gestion prises pour Les oiseaux pourront induire des effets bénéfiques sur les autres espèces marines associées à ces milieux	fort	Moyen-long terme	irréversible	X	X	X	X	X	X	X	X	X
D01-OM-OE04-AN1	Assurer une veille et des actions de lutte contre les espèces introduites et domestiques sur les sites de reproduction des oiseaux marins.	OM, RT	P	- Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation - Réduction de la mortalité des oiseaux marins - Amélioration de l'équilibre trophique		faible	Moyen-long terme	réversible	X	X	X	X		X	X		
D01-OM-OE05-AN1	Identifier, maintenir et restaurer les habitats méditerranéens et les habitats fonctionnels des oiseaux marins dégradés et/ou exposés à la compression des habitats littoraux.	HB, OM, PC, EC, RT, ART, HYD, PAY, RIS, CO	P	- Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation (Co) - Protection et restauration des habitats d'espèce d'oiseaux (HB, OM, Art, Hyd, Pay) - Protection et restauration des habitats intertidaux et méditerranéens induit une amélioration des espèces associées (oiseaux, mais également poissons PC, EC, et ensemble du réseau trophique RT) - Réduction des risques naturels (submersion marine) Ris		faible	Moyen-long terme	irréversible		X		X		X	X		
D01-OM-OE06-AN1	Renforcer la prise en compte de la sensibilité des espèces aux dérangements dans les autorisations en mer et dans la réglementation locale	HB, MT, OM, PC, EC, RT, ART, BR, PAY, CO	P	- Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation - Protection des habitats fonctionnels d'espèces d'oiseaux - Protection des espèces associées aux habitats (oiseaux, mais également poissons, et ensemble du réseau trophiques) : limitation du dérangement notamment		faible	Court terme	irréversible	X	X	X	X	X	X	X	X	X
D01-OM-OE06-AN2	Structurer la pratique des sports et loisirs de nature côtiers et littoraux (informations, sensibilisation et réglementation) sur les questions de sensibilité des espèces et des milieux	HB, MT, OM, Cont, De, BR	P	- Sensibilisation du grand public et des professionnels - Protection des habitats fonctionnels d'espèces d'oiseaux - Protection des espèces associées aux habitats (oiseaux, mais également poissons, et ensemble du réseau trophiques) : limitation du dérangement notamment		faible	Court terme	réversible	X	X	X	X		X	X		
D01-PC-OE01-AN2	Sensibiliser et former les usagers à la reconnaissance des élasmobranches susceptibles d'être capturés accidentellement, et à leur prise en charge et étendre les déclarations obligatoires en cas de captures accidentelles	PC, EC, RT	P	- Sensibilisation du grand public et des professionnels - Réduction de la mortalité des élasmobranches		fort	Court terme	irréversible	X	X	X	X	X	X	X	X	X
D01-PC-OE01-AN1	Réviser la réglementation relative aux captures d'élasmobranches et, sur cette base, identifier les actions à mettre en œuvre au niveau national et au niveau local	Co	P	- Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation		faible	Court terme	irréversible	X	X	X	X	X	X	X	X	X
D01-PC-OE01-AN1	Réviser la réglementation relative aux captures d'élasmobranches et, sur cette base, identifier les actions à mettre en œuvre au niveau national et au niveau local	PC, EC, RT, Co	P	- Réduction des pressions sur les élasmobranches		faible	Moyen-long terme	sans objet	X	X	X	X	X	X	X	X	X
D01-PC-OE02-AN01	Elaborer et mettre en œuvre un plan national d'action (PNA) multi-espèces relatif aux élasmobranches	Co, PC, EC	P	- Amélioration des connaissances, partage, diffusion et valorisation - Réduction de la mortalité des élasmobranches		faible	Moyen-long terme	réversible	X	X	X	X	X	X	X	X	X
D01-PC-OE02-AN01	Elaborer et mettre en œuvre un plan national d'action (PNA) multi-espèces relatif aux élasmobranches	RT	P		- Incidence potentielle sur le réseau trophique	fort	Moyen-long terme	réversible	X	X	X	X	X	X	X	X	X
D01-PC-OE3-AN1	Elaborer et mettre en œuvre un plan national migrateurs amphihalins pour une gestion optimisée des poissons migrateurs sur l'ensemble du continuum Terre-Mer	HB, PC, EC, RT, Art, HYD	P	- Réduction des pressions sur les poissons amphihalins, de fait sur toutes les espèces associées aux habitats des poissons migrateurs		fort	Moyen-long terme	sans objet	X	X	X	X	X	X	X	X	X
D01-PC-OE3-AN2	Eviter ou réduire les risques d'atteintes à la dynamique de population des espèces amphihalines liées aux captures dans les secteurs à enjeux pour les amphihalins en complément des plans de gestion existants	PC, EC, RT, HYD, Co	P	- Réduction des pressions sur les poissons amphihalins, de fait sur toutes les espèces associées aux habitats des poissons migrateurs - Amélioration des connaissances - Sensibilisation des professionnels et du grand public		faible	Moyen-long terme	sans objet		X		X			X		

D01-PC-OE5-AN1	Renforcer la protections des Zones fonctionnelles halieutiques d'importance (ZFHi), notamment par la mise en place de zones de conservation halieutique (ZCH) pilotes sur chaque façade	Co	P	- Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation		faible	Court terme	irréversible	X	X	X	X	X	X	X	X	X
D01-PC-OE5-AN1	Renforcer la protections des Zones fonctionnelles halieutiques d'importance (ZFHi), notamment par la mise en place de zones de conservation halieutique (ZCH) pilotes sur chaque façade	HB, PC, EC, RT, Eut, Cont	P	- Protection des zones fonctionnelles pour les poissons : réduction des pressions sur les poissons et sur l'ensemble du réseau trophique		faible	Moyen-long terme	irréversible	X	X	X	X	X	X	X	X	X
D02-AN1	Améliorer la gestion des espèces non indigènes marines	ENI, Co	P	- Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation		faible	Court terme	réversible	X	X	X	X	X	X	X	X	X
D02-AN1	Améliorer la gestion des espèces non indigènes marines	HB, PC, EC, RT, Pay	P	- Diminution du risque d'introduction d'ENI, induisant une diminution du risque d'érosion de la biodiversité (ensemble du réseau trophique susceptible d'être concerné) et une diminution du risque de dégradation des habitats benthique ¹ - selon les stratégies de gestion mises en oeuvre, restauration de certains milieux induisant une amélioration de la biodiversité et des paysage sous-marin		fort	Moyen-long terme	réversible	X	X	X	X	X	X	X	X	X
D03-OE02-AN1	Identifier les stocks d'importance locale prioritaires qui ne sont pas sous gestion communautaire pour lesquels la gestion pourrait être mise en place ou améliorée, selon leur état de conservation et leur importance socio-économique et rédiger les plans de gestion correspondants	Co	P	- Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation ¹- Réduction des pressions sur les espèces commerciales		faible	Court terme	irréversible	X	X	X	X	X	X	X	X	X
D03-OE02-AN1	Identifier les stocks d'importance locale prioritaires qui ne sont pas sous gestion communautaire pour lesquels la gestion pourrait être mise en place ou améliorée, selon leur état de conservation et leur importance socio-économique et rédiger les plans de gestion correspondants	EC	P	¹- Réduction des pressions sur les espèces commerciales		faible	Moyen-long terme	réversible	X	X	X	X	X	X	X	X	X
D03-OE02-AN1	Identifier les stocks d'importance locale prioritaires qui ne sont pas sous gestion communautaire pour lesquels la gestion pourrait être mise en place ou améliorée, selon leur état de conservation et leur importance socio-économique et rédiger les plans de gestion correspondants	MT, OM, PC, EC, RT	P		- Amélioration des équilibres trophiques induites par l'amélioration des stocks halieutiques	fort	Moyen-long terme	réversible	X	X	X	X	X	X	X	X	X
D03-OE3-AN1	Harmoniser et renforcer la réglementation relative à la pêche de loisir [sous réserve DPMA conformément aux conclusions du CIMER de décembre 2019] et sensibiliser les pêcheurs à sa mise en oeuvre	Connaissance	P	- Amélioration des connaissances		faible	Court terme	irréversible	X	X	X	X	X	X	X	X	X
D03-OE3-AN1	Harmoniser et renforcer la réglementation relative à la pêche de loisir [sous réserve DPMA conformément aux conclusions du CIMER de décembre 2019] et sensibiliser les pêcheurs à sa mise en oeuvre	HB, MT, OM, PC, EC, RT, De	P	- Réduction des pressions liées à la pêche de loisirs entrainant une incidence positive sur l'ensemble du réseau trophique (amélioration des équilibres trophiques) - Réduction des déchets		fort	Moyen-long terme	réversible	X	X	X	X	X	X	X	X	X
D04-AN1	Contribuer à une meilleure gestion des prélèvements des espèces fourrages au niveau européen.	MT, OM, PC, EC, RT, CO	P	- Préservation des équilibres trophiques		fort	Moyen-long terme	irréversible	X	X	X	X	X	X	X	X	X
D06-OE01-AN1	Développer une vision stratégique de façade sur l'artificialisation dans l'objectif de tendre vers « zéro artificialisation nette »	CO	P	- Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation		faible	Court terme	irréversible	X	X	X	X		X	X		
D06-OE01-AN1	Développer une vision stratégique de façade sur l'artificialisation dans l'objectif de tendre vers « zéro artificialisation nette »	HB, MT, OM, PC, EC, RT, ART, HYD, PAY, RIS,	P		- Diminution des pression liée à l'artificialisation : amélioration de la biodiversité, des ressources alimentaires, des capacité de résilience face au changement climatique et du paysage.	fort	Court terme	irréversible	X	X	X	X		X	X		
D06-OE01-AN2	Accompagner la mise en oeuvre de la séquence ERC en mer dans le cadre des autorisations de projets conduisant à artificialiser le milieu marin	HB, MT, OM, PC, EC, RT, ART, RIS,, CO	P	- Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation - Sensibilisation des acteurs ¹- Protection voir restauration de certains sites		faible	Court terme	irréversible	X	X	X	X	X	X	X	X	X
D07-OE03-AN1	Favoriser la connectivité terre-mer au niveau des estuaires et des lagunes en complément de ce qui est fait sur la continuité écologique au titre du SDAGE et des PLAGEPOMI, par l'intervention sur les obstacles impactant la courantologie et la sédimentologie.	HB, PC, ART, HYD, PAY, RIS, CO	P	- Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation - restauration de continuité écologique (restauration des habitats benthiques et des habitats d'espèces de poissons amphihalins)		faible	Moyen-long terme	irréversible	X	X	X	X		X	X		
D07-OE03-AN1	Favoriser la connectivité terre-mer au niveau des estuaires et des lagunes en complément de ce qui est fait sur la continuité écologique au titre du SDAGE et des PLAGEPOMI, par l'intervention sur les obstacles impactant la courantologie et la sédimentologie.	OM, EC, RT,	P		¹- Les actions de restauration auront des incidences positives sur la biodiversité marines (réseau trophiques) et les oiseaux côtiers	faible	Moyen-long terme	irréversible	X	X	X	X		X	X		
D07-OE04-AN1	Définir les modalités d'une meilleure prise en compte des besoins d'apports en eau douce des milieux marins dans la réglementation	CO	P	- Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation		faible	Moyen-long terme	sans objet	X	X	X	X		X	X		

D07-OE04-AN1	Définir les modalités d'une meilleure prise en compte des besoins d'apports en eau douce des milieux marins dans la réglementation	OM, PC, EC, RT, HYD, PAY	P		- Maintien des équilibres écologiques	fort	Moyen-long terme	réversible	X	X	X	X		X	X	
D08-OE03_AN1	Rendre obligatoire la déclaration sous format numérique des rejets en mer de produits chimiques par les navires chimiques	CO	P		- Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation	fort	Moyen-long terme	sans objet	X	X	X	X	X	X	X	X
D08-OE03_AN1	Rendre obligatoire la déclaration sous format numérique des rejets en mer de produits chimiques par les navires chimiques	CONT	P		- Limitation des polluants chimiques	fort	Moyen-long terme	sans objet	X	X	X	X	X	X	X	X
D08-OE04-AN1	Recenser et équiper en système de traitement des effluents les aires de carénages des ports de plaisance, des zones de mouillage et des chantiers nautiques. Sensibiliser les gestionnaires et les usagers aux bonnes pratiques de carénage.	HB, MT, OM, PC, EC, RT, CONT	P		- Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation - Réduction des pollutions	faible	Court terme	irréversible	X	X	X	X		X	X	
D08-OE05-AN1	Limiter/interdire les rejets des scrubbers (laveurs des gaz d'échappement des navires) à boucle ouverte dans des zones spécifiques	HB, MT, OM, PC, EC, RT, CONT	P		- Réduction des pollutions : amélioration de la qualité de l'eau et des écosystème	faible	Moyen-long terme	irréversible	X	X	X	X		X	X	
D08-OE06-AN1	Encourager et accompagner la réalisation de dragages mutualisés et favoriser la création pérenne de filières de valorisation des sédiments adaptées aux territoires	HB, MT, OM, PC, EC, RT, CONT, ART	P		- Sensibilisation des professionnels - Réduction des pollution ; - Réduction des destruction des fonds marins - amélioration de la qualité de l'eau et des écosystèmes	faible	Moyen-long terme	irréversible	X	X	X	X	X	X	X	
D08-OE06_AN2	Etudier, évaluer, réduire les sources de perturbateurs endocriniens déplacés en mer par les immersions de sédiments de dragage	CO	P		- Amélioration de la connaissance	faible	Court terme	irréversible	X	X	X	X	X	X	X	X
D08-OE06_AN2	Etudier, évaluer, réduire les sources de perturbateurs endocriniens déplacés en mer par les immersions de sédiments de dragage	CONT	P		- Réduction des pollutions et contaminants	fort	Moyen-long terme	irréversible	X	X	X	X	X	X	X	X
D10-OE01-AN1	Prévenir les rejets de déchets en amont des réseaux d'assainissement et d'eaux pluviales	CONT, DE	P		- Diminution des déchets	fort	Moyen-long terme	irréversible	X	X	X	X		X	X	
D10-OE01-AN1	Prévenir les rejets de déchets en amont des réseaux d'assainissement et d'eaux pluviales	HB, MT, OM, PC, EC, RT, PAY	P		- Diminution des déchets - Améliorer la connaissance - Sensibiliser les professionnels	fort	Moyen-long terme	irréversible	X	X	X	X		X	X	
D10-OE01-AN2	Lutter contre les déchets dans les réseaux d'assainissement et d'eaux pluviales	CONT, DE, CO	P		- Diminution des déchets - Améliorer la connaissance - Sensibiliser les professionnels	fort	Court terme	irréversible	X	X	X	X		X	X	
D10-OE01-AN2	Lutter contre les déchets dans les réseaux d'assainissement et d'eaux pluviales	HB, MT, OM, PC, EC, RT, PAY	P		'LA réduction des déchets a une incidence sur la qualité de l'eau et des écosystèmes marins, ainsi que sur le paysage	fort	Court terme	irréversible	X	X	X	X		X	X	
D10-OE01-AN3	Identifier les décharges prioritaires et les zones d'accumulation des déchets et les différentes possibilités de financement en vue de leur résorption	CONT, DE, CO	P		- Améliorer la connaissance - Diminution des déchets dans le milieu marin	fort	Court terme	irréversible	X	X	X	X		X	X	
D10-OE01-AN3	Identifier les décharges prioritaires et les zones d'accumulation des déchets et les différentes possibilités de financement en vue de leur résorption	HB, MT, OM, PC, EC, RT, PAY	P		'LA réduction des déchets a une incidence sur la qualité de l'eau et des écosystèmes marins, ainsi que sur le paysage	fort	Court terme	irréversible	X	X	X	X		X	X	
D10-OE01-AN4	Sensibiliser, informer, éduquer sur la pollution des océans par les déchets	CONT, DE	P		- Sensibiliser le grands public - Diminution des déchets	faible	Moyen-long terme	réversible	X	X	X	X		X	X	
D10-OE01-AN4	Sensibiliser, informer, éduquer sur la pollution des océans par les déchets	HB, MT, OM, PC, EC, RT, PAY	P		'LA réduction des déchets a une incidence sur la qualité de l'eau et des écosystèmes marins, ainsi que sur le paysage	faible	Moyen-long terme	réversible	X	X	X	X		X	X	
D10-OE01-AN5	Inciter à la réduction, à la collecte et à la valorisation des déchets issus des activités maritimes et accompagner les activités vers des équipements durables	Cont, De, Co	P		- Sensibiliser les acteurs économiques afin de diminuer les déchets en mer et littoral - Diminution des déchets	faible	Moyen-long terme	irréversible	X	X	X	X		X	X	
D10-OE01-AN5	Inciter à la réduction, à la collecte et à la valorisation des déchets issus des activités maritimes et accompagner les activités vers des équipements durables	HB, MT, OM, PC, EC, RT	P		LA réduction des déchets a une incidence sur la qualité de l'eau et des écosystèmes marins, ainsi que sur le paysage - Baisse des pressions sur les milieux et donc sur les espèces (ensemble du réseau trophique)	faible	Moyen-long terme	irréversible	X	X	X	X		X	X	
D10-OE02-AN1	Améliorer la gestion des déchets dans les ports et faciliter la collecte des déchets lorsqu'ils sont pêchés accidentellement.	CONT, DE, CO	P		- Diminution des déchets - Amélioration des connaissances	faible	Court terme	irréversible	X	X	X	X		X	X	
D10-OE02-AN1	Améliorer la gestion des déchets dans les ports et faciliter la collecte des déchets lorsqu'ils sont pêchés accidentellement.	HB, MT, OM, PC, EC, RT	P		'LA réduction des déchets a une incidence sur la qualité de l'eau et des écosystèmes marins	faible	Court terme	irréversible	X	X	X	X	X	X	X	X
D10-OE02-AN2	Poursuivre le déploiement de la certification européenne Ports Propres	Cont, De, Eut, ENI, PC, EC	P		- Amélioration des pratiques : diminution des pressions (Cont, De, ENI, Eut), - L'écoconception des ouvrages aura une incidence positive sur les poissons (juvéniles)	faible	Court terme	irréversible	X	X	X	X	X	X	X	X
D10-OE02-AN2	Poursuivre le déploiement de la certification européenne Ports Propres	HB, MT, OM, PC, EC, RT	P		La réduction des pressions sur les milieux aura une incidence positive sur les habitats et espèces (HB, MT, OM, PC, EC, RT)	faible	Court terme	irréversible	X	X	X	X	X	X	X	X

ACTION nouvelles socio-économiques

PM / Pêches maritimes

Code action	Nom	HB	MT	OM	PC	EC	RT	Eut	Cont	ENI	Int	Hyd	De	Br	Pay	Air	Ris	Co
PM-AQUA-MEMN-01	Accompagner les pêcheurs dans le montage des dossiers de demande de subvention	I	I	I	I	I	I		P		I		P			P		
PM-MEMN-01	Encourager l'amélioration de la sélectivité des engins de pêche	P			P	P	P				P							P
PM-AQUA-MEMN-02	Favoriser l'accès des consommateurs à la ressource halieutique, en développant les circuits de commercialisation innovants pour la pêche, la pisciculture et la conchyliculture					P												
PM-AQUA-MEMN-03	Développer une communication de promotion des différents labels et signes de qualité des produits de la mer	P	P	P	P	P			P	P	P	P	P					P

Total	P	I	N
28	21	7	0

AQUA / Aquaculture

Code action	Nom	HB	MT	OM	PC	EC	RT	Eut	Cont	ENI	Int	Hyd	De	Br	Pay	Air	Ris	Co
AQUA-NAT-01	Planifier les futures zones à vocation aquacole sur la façade	N		N	N	I		I	N	N	N	N	N		I			P
AQUA-MEMN-01	Favoriser le développement d'une pisciculture durable et adaptée au fort potentiel national	P		P	P	P		P	P	P	P	P	P		P			P
AQUA-NAT-02	Sécuriser les procédures d'instruction des demandes d'autorisation d'exploiter pour les fermes aquacoles	P		P	P	P		P	P	P	P	P	P		P			P

Total	P	I	N
36	25	3	8

EMR / Energies marines renouvelables

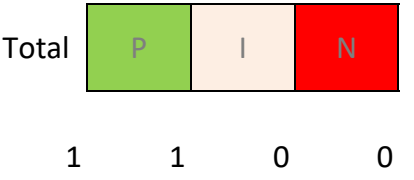
Code action	Nom	HB	MT	OM	PC	EC	RT	Eut	Cont	ENI	Int	Hyd	De	Br	Pay	Air	Ris	Co
EMR-MEMN-01	Conduire des concertations en façade visant à permettre de lancer les appels d'offres pour des projets s'intégrant dans les objectifs prévus par la programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE)	N	N	N	I	I	I		N	I	N	I		N	I	P		P
EMR-MEMN-02	Créer un conseil scientifique de façade	P	P	P	P	P	P		P	P	P	P		P	P	P		P

Total	P	I	N
73	35	30	6

EMR-MEMN-03	Créer un comité de gestion et de suivi des projets éoliens sur la façade	P	P	P	P	P	P			P	P	P	P		P	P	P		P	
EMR-MEMN-04	Développer une offre de formation adaptée à la filière EMR																			
EMR-MEMN-05	Poursuivre et encourager la recherche pour le développement des énergies marines renouvelables	I	I	I	I	I	I			I	I	I	I		I	I	P		P	
EMR-MEMN-06	Favoriser les expérimentations sur la cohabitation des usages																		P	
EMR-MEMN-07	Poursuivre les études pour évaluer les possibilités de mutualisation et d'optimisation des raccordements	I	I	I	I	I	I			I	I	I	I		I	I	P		P	

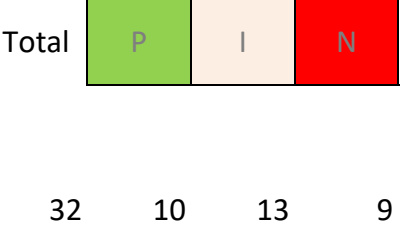
GME / Extraction de granulats marins

Code action	Nom	HB	MT	OM	PC	EC	RT	Eut	Cont	ENI	Int	Hyd	De	Br	Pay	Air	Ris	Co	
GME-MEMN-01	Améliorer la connaissance des gisements exploitables en Manche Est-mer du Nord																		P



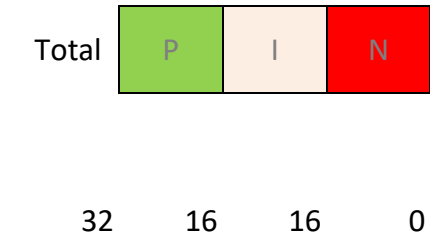
PTM / Ports et transport maritime

Code action	Nom	HB	MT	OM	PC	EC	RT	Eut	Cont	ENI	Int	Hyd	De	Br	Pay	Air	Ris	Co
PTM-MEMN-01	Construire la chatière du port du Havre sous réserve de la délivrance des autorisations prévues par la réglementation et dans le respect des activités	N	N	N	N	N	N				N	N			N			
PTM-MEMN-02	Renforcer la coopération interportuaire au niveau interrégional	I	I	I					I	I	I	I	I	I		I		
PTM-MEMN-03	Développer la filière de ré-emploi des sédiments de dragage	P			P				P		P	P	P					P
PTM-MEMN-05	Equiper les ports de structures dédiées au ravitaillement en énergies propres								P							P		
PTM-MEMN-04	Valoriser le foncier portuaire en développant une réflexion d'aménagement durable et concertée			I							I				I	P		



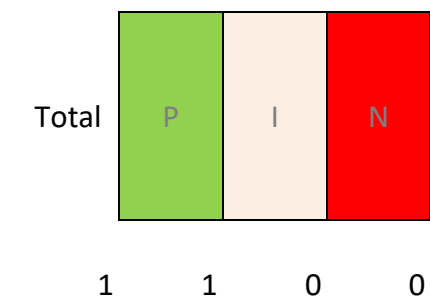
INN / Industrie navale et nautique

Code action	Nom	HB	MT	OM	PC	EC	RT	Eut	Cont	ENI	Int	Hyd	De	Br	Pay	Air	Ris	Co
INN-NAT-01	Contribuer au dialogue entre l'Etat et la filière en matière de soutien à la R&D et rendre plus lisible le soutien de l'Etat notamment en termes de propulsions propres et d'écoconception								P				P			P		P
INN-MEMN-01	Favoriser l'accès aux activités nautiques	I	I	I	I			I	I		I		I					
INN-MEMN-02	Accompagner les ports dans leur processus de digitalisation	I	I	I				I	I		I	I	I					
INN-MEMN-03	Soutenir les acteurs du nautisme dans l'évolution des usages de la plaisance	P																P
INN-MEMN-04	Structurer la filière d'innovation de la construction navale et nautique		P						P				P			P		P
INN-NAT-02	Accompagner la transformation numérique des entreprises, de la chaîne de production (entreprises mères et sous-traitants) et des produits des industries navales et nautiques																	P
INN-NAT-05	Développer la filière de déconstruction des navires de plaisance par un accompagnement renforcé des éco-organismes en charge de la filière dans la montée en charge de la filière, aux particuliers et aux collectivités, et aux gestionnaires de ports								P				P		P			P



SEC / Sécurité maritime

Code action	Nom	HB	MT	OM	PC	EC	RT	Eut	Cont	ENI	Int	Hyd	De	Br	Pay	Air	Ris	Co
SEC-MEMN-01	Sécuriser la navigation et le maintien des activités maritimes à proximité des câbles														P			



TOU - SPO / Tourisme et sports nautiques

Code action	Nom	HB	MT	OM	PC	EC	RT	Eut	Cont	ENI	Int	Hyd	De	Br	Pay	Air	Ris	Co
TOU-SPO-MEMN-01	Optimiser la collecte des déchets sur l'estran et en mer, en facilitant la participation volontaire des usagers, et organiser la valorisation des matières collectées	P	P	P	P								P					
TOU-SPO-MEMN-02	Sensibiliser le grand public aux enjeux environnementaux	P	P	P	P	P			P				P					
TOU-SPO-MEMN-03	Dynamiser les terminaux de croisière														I	I		
TOU-SPO-MEMN-04	Promouvoir l'offre touristique de développement durable et éco—responsable proposée sur la façade dans une perspective de développement d'une offre « multi-activités »	P	P	P	P								P					

Total	P	I	N
19	17	2	0

RI, FORM & CON / Recherche et innovation, formation maritime et connaissances

Code action	Nom	HB	MT	OM	PC	EC	RT	Eut	Cont	ENI	Int	Hyd	De	Br	Pay	Air	Ris	Co
RI-FOR-CON-MEMN-01	Assurer une promotion et une valorisation des métiers maritimes																	
INN-NAT-04	Anticiper les besoins en compétences et en volumes d'emplois pour renforcer l'attractivité de la filière des industries maritimes																	
RI-FOR-CON-MEMN-02	Valoriser les formations maritimes qualifiantes en s'appuyant sur un pôle de référence et de valorisation des métiers de la mer																	
RI-FOR-CON-MEMN-03	Développer des qualifications et compétences adaptées aux nouveaux enjeux de la transition écologique	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
RI-FOR-CON-MEMN-04	Prioriser le financement des projets de recherche publics et privés	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
RI-NAT-01	Développer l'observation de l'économie bleue	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
RI-FOR-CON-MEMN-05	Référencer les structures de recherche et diffuser leurs travaux																	P
RI-FOR-CON-MEMN-06	Faciliter le partage et la diffusion de l'ensemble des données relatives au milieu marin	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P

Total	P	I	N
70	70	0	0

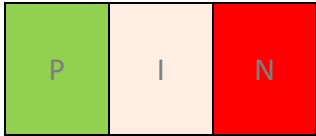
D01-HB-OE01-AN1	Formuler des préconisations de gestion pour les activités se déroulant sur les prés salés en s'appuyant sur un observatoire dédié	P		P	P	P	P					P				P		P	P
D01-HB-OE03-AN1	Créer un observatoire du type de fréquentations sur l'estran	P		P										P					P
D01-HB-OE06-AN1	Renforcer la prise en compte des habitats benthiques dans les autorisations en mer	P										P	P			P		P	P
D01-HB-OE06-AN2	Ré-examiner le cadre de délivrance des autorisations de pêche dérogatoire au chalut et des autorisations de pêche à la drague dans la bande des 3 milles	P			P	P	P					P							P
D01-HB-OE06-AN3	Partager une meilleure connaissance « amont » des impacts des opérations de réduction de la vulnérabilité des territoires littoraux	P										P	P			P		P	P
D01-HB-OE10-AN3	Evaluer le niveau d'interaction des activités avec les structures géomorphologiques particulières à enjeu et adapter la réglementation si nécessaire	P				P													P

34 34 0

D1- MT / Mammifères marins et tortues marines

Code action	Nom	HB	MT	OM	PC	EC	RT	Eut	Cont	ENI	Int	Hyd	De	Br	Pay	Air	Ris	Co
D01-MT-OE01-AN1	Renforcer l'encadrement et la réglementation des sports et loisirs de pleine nature affectant les mammifères marins et des activités commerciales d'observation des mammifères marins		P															
D01-MT-OE02-AN1	Réduire l'impact des captures accidentelles de tortues marines par la formation des marins-pêcheurs et le maintien d'un réseau adapté de centres de soin		P															
D01-MT-OE03-AN1	Identifier et réduire les risques de collision entre les transports maritimes et les mammifères marins à l'échelle de la façade Atlantique		P															P

Total

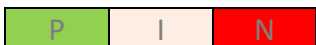


4 4 0 0

D1-OM / Oiseaux marins

Code action	Nom	HB	MT	OM	PC	EC	RT	Eut	Cont	ENI	Int	Hyd	De	Br	Pay	Air	Ris	Co
-------------	-----	----	----	----	----	----	----	-----	------	-----	-----	-----	----	----	-----	-----	-----	----

Total



D01-OM-OE01-AN1	Identifier et réduire les risques de capture accidentelle pour chacune des espèces d'intérêt communautaire		P	P		P	P											P
D01-OM-OE02-AN1	Préfigurer une instance de coordination nationale des conseils scientifiques de façade (CSF) relatifs à l'éolien en mer			P	P	P								P				P
D01-OM-OE03-AN1	Développer et mettre en œuvre des outils de gestion et de protection adaptés pour des espèces d'oiseaux marins à enjeu fort à l'échelle de la sous-région marine	P		P	P	P	P		P		P		P		P			P
D01-OM-OE04-AN1	Assurer une veille et des actions de lutte contre les espèces introduites et domestiques sur les sites de reproduction des oiseaux marins.			P			P											
D01-OM-OE05-AN1	Identifier, maintenir et restaurer les habitats médiolittoraux et les habitats fonctionnels des oiseaux marins dégradés et/ou exposés à la compression des habitats littoraux.	P		P	P	P	P				P	P			P		P	P
D01-OM-OE06-AN1	Renforcer la prise en compte de la sensibilité des espèces marines (oiseaux, mammifères et tortues) aux dérangements dans les autorisations en mer et dans la réglementation locale	P	P	P	P	P	P				P			P	P			P
D01-OM-OE06-AN2	Structurer la pratique des sports et loisirs de nature côtiers et littoraux (informations, sensibilisation et réglementation) sur les questions de sensibilité des espèces et des milieux	P	P	P					P				P	P				

48	48	0	0
----	----	---	---

PC / Poissons et céphalopodes

Code action	Nom	HB	MT	OM	PC	EC	RT	Eut	Cont	ENI	Int	Hyd	De	Br	Pay	Air	Ris	Co
D01-PC-OE01-AN1	Réviser la réglementation relative aux captures d'élastomobranches et, sur cette base, identifier les actions à mettre en œuvre au niveau national et au niveau local				P	P	P											P
D01-PC-OE02-AN1	Elaborer et mettre en œuvre un plan national d'action (PNA) multi-espèces relatif aux élastomobranches				P	P	P											P
D01-PC-OE3-AN1	Elaborer et mettre en œuvre un plan national migrateurs amphihalins pour une gestion optimisée des poissons migrateurs sur l'ensemble du continuum Terre-Mer	P			P	P	P				P	P						

Total P I N

27 27 0

D01-PC-OE3-AN2	Eviter ou réduire les risques d'atteintes à la dynamique de population des espèces amphihalines liées aux captures dans les secteurs à enjeux pour les amphihalins en complément des plans de gestion existants				P	P	P						P						P
D01-PC-OE5-AN1	Renforcer la protections des Zones fonctionnelles halieutiques d'importance (ZFHi), notamment par la mise en place de zones de conservation halieutique (ZCH) pilotes sur chaque façade	P			P	P	P	P	P		P								P

D2 / Espèces non indigènes

Code action	Nom	HB	MT	OM	PC	EC	RT	Eut	Cont	ENI	Int	Hyd	De	Br	Pay	Air	Ris	Co
D02-AN1	Améliorer la gestion des espèces non indigènes marines	P			P	P	P			P					P			P

Total	P	I	N
	7	7	0

D3 / Espèces commerciales

Code action	Nom	HB	MT	OM	PC	EC	RT	Eut	Cont	ENI	Int	Hyd	De	Br	Pay	Air	Ris	Co
D03-OE02-AN1	qui ne sont pas sous gestion communautaire pour lesquels la gestion pourrait être mise en place ou	P	P	P	P	P	P											P
D03-OE3-AN1	Harmoniser et renforcer la réglementation relative à la pêche de loisir et sensibiliser les pêcheurs à sa mise en œuvre	P	P	P	P	P	P						P					P

Total	P	I	N
	15	15	0

D4 / Réseaux trophiques

Code action	Nom	HB	MT	OM	PC	EC	RT	Eut	Cont	ENI	Int	Hyd	De	Br	Pay	Air	Ris	Co
D04-AN1	Contribuer à une meilleure gestion des prélèvements des espèces fourrages au niveau européen.	P	P	P	P	P	P											P

Total	P	I	N
	7	7	0

D6 / Intégrité des fonds marins

Code action	Nom	HB	MT	OM	PC	EC	RT	Eut	Cont	ENI	Int	Hyd	De	Br	Pay	Air	Ris	Co
D06-OE01-AN1	Développer une vision stratégique de façade sur l'artificialisation dans l'objectif de tendre vers « zéro artificialisation nette »	P	P	P	P	P	P				P	P			P		P	P
D06-OE01-AN2	Accompagner la mise en œuvre de la séquence ERC en mer dans le cadre des autorisations de projets	P	P	P	P	P	P				P						P	P

Total	P	I	N
20	20	0	

D7 / Conditions hydrographiques

Code action	Nom	HB	MT	OM	PC	EC	RT	Eut	Cont	ENI	Int	Hyd	De	Br	Pay	Air	Ris	Co
D07-OE03-AN1	Favoriser la connectivité terre-mer au niveau des estuaires et des lagunes en complément de ce qui est fait sur la continuité écologique au titre du SDAGE et	P		P	P	P	P				P	P			P		P	P
D07-OE04-AN1	Définir les modalités d'une meilleure prise en compte des besoins d'apports en eau douce des milieux marins dans la réglementation	P		P	P	P	P					P			P			P

Total	P	I	N
18	18	0	0

D8 / Contaminants chimiques

Code action	Nom	HB	MT	OM	PC	EC	RT	Eut	Cont	ENI	Int	Hyd	De	Br	Pay	Air	Ris	Co
D08-OE03_AN1	Rendre obligatoire la déclaration sous format numérique des rejets en mer de produits chimiques par les navires chimiques								P									P
D08-OE04-AN1	effluents les aires de carénages des ports de plaisance, des zones de mouillage et des chantiers nautiques.	P	P	P	P	P	P		P									
D08-OE05-AN1	Limiter/interdire les rejets des scrubbers (laveurs des gaz d'échappement des navires) à boucle ouverte dans des zones spécifiques	P	P	P	P	P	P		P									
D08-OE06-AN1	Encourager et accompagner la réalisation de dragages mutualisés et favoriser la création pérenne de filières de valorisation des sédiments adaptées aux territoires	P	P	P	P	P	P		P		P							
D08-OE06_AN2	Etudier, évaluer, réduire les sources de perturbateurs endocriniens déplacés en mer par les immersions de								P									P

Total	P	I	N
26	26	0	0

D10 / Déchets

Code action	Nom	HB	MT	OM	PC	EC	RT	Eut	Cont	ENI	Int	Hyd	De	Br	Pay	Air	Ris	Co
D10-OE01-AN1	Prévenir les rejets de déchets en amont des réseaux d'assainissement et d'eaux pluviales	P	P	P	P	P	P		P				P		P			
D10-OE01-AN2	Lutter contre les déchets dans les réseaux d'assainissement et d'eaux pluviales	P	P	P	P	P	P		P				P		P			P
D10-OE01-AN3	Identifier les décharges prioritaires et les zones d'accumulation des déchets et les différentes	P	P	P	P	P	P		P				P		P			P
D10-OE01-AN4	Sensibiliser, informer, éduquer sur la pollution des océans par les déchets	P	P	P	P	P	P		P				P		P			
D10-OE01-AN5	Inciter à la réduction, à la collecte et à la valorisation des déchets issus des activités maritimes et	P	P	P	P	P	P		P				P					P
D10-OE02-AN1	Améliorer la gestion des déchets dans les ports, développer la pêche passive aux déchets et étudier les méthodes de valorisation des plastiques ayant séjourné en mer	P	P	P	P	P	P		P				P					P
D10-OE02-AN2	Poursuivre le déploiement de la certification européenne Ports Propres	P	P	P	P	P	P	P	P	P			P					

Total	P	I	N
66	66	0	0

D11 / Bruits sous-marins

Code action	Nom	HB	MT	OM	PC	EC	RT	Eut	Cont	ENI	Int	Hyd	De	Br	Pay	Air	Ris	Co
D11-OE1-AN1	Collecter les données relatives au bruit impulsif émis dans le cadre d'opérations industrielles et les diffuser		P	P	P	P	P							P				P

Total	P	I	N
7	7	0	0

Actions transversales

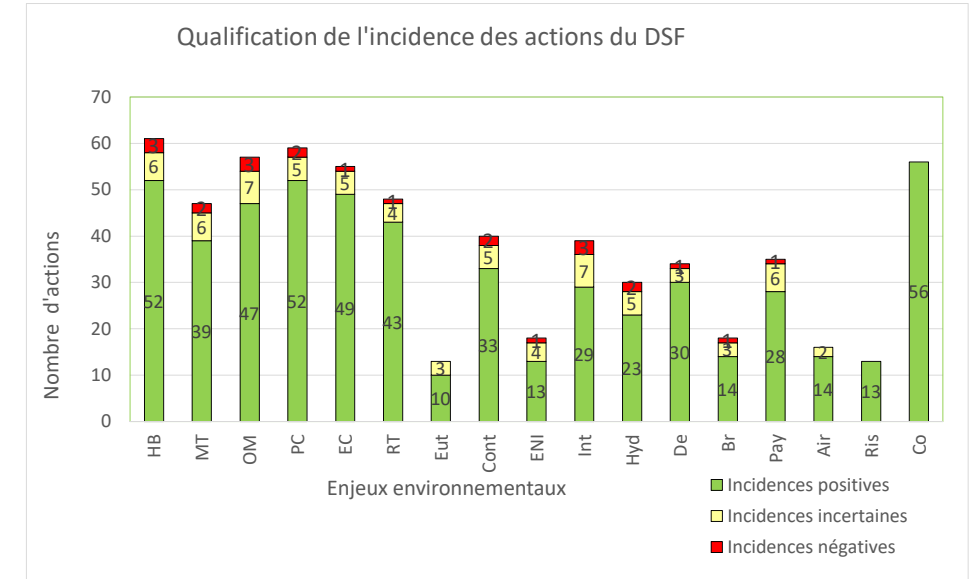
Code action	Nom	HB	MT	OM	PC	EC	RT	Eut	Cont	ENI	Int	Hyd	De	Br	Pay	Air	Ris	Co
AT01	Développer le réseau des zones protections fortes et en renforcer le contrôle	P	P	P	P	P	P				P	P			P			
AT-02	Développer le réseau des aires marines éducatives	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P			

Total	P	I	N
47	47	0	0

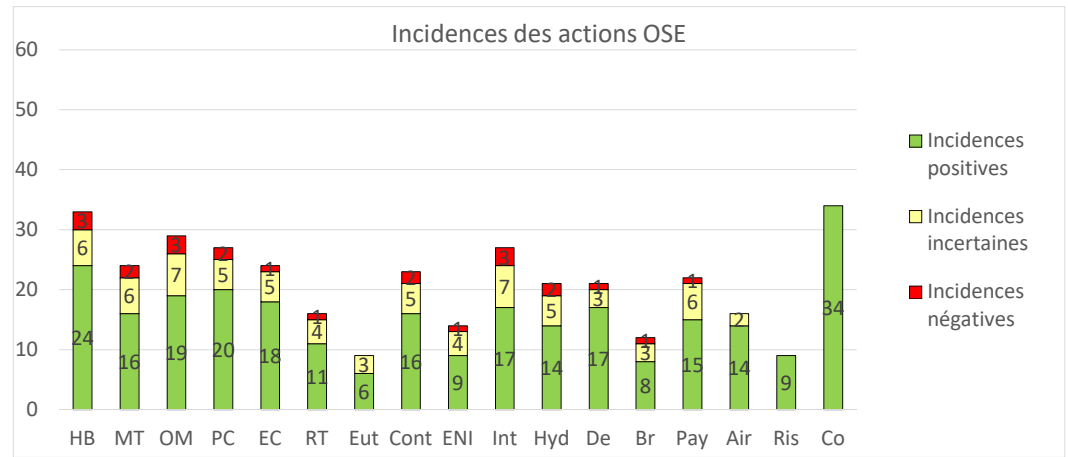
AT-03	Développer une application intégratrice de la réglementation et des informations liés aux espaces à destination de la navigation de plaisance	P	P	P	P	P	P						P	P				
AT-04	Améliorer le dispositif de contrôle de l'environnement marin	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P				
AT-06	Déposer et mettre en œuvre un projet Life « Espèces marines mobiles »		P	P	P													

Nombre d'actions OSE : 46
 Nombre d'actions OE : 47
 Nombre d'actions total : 93

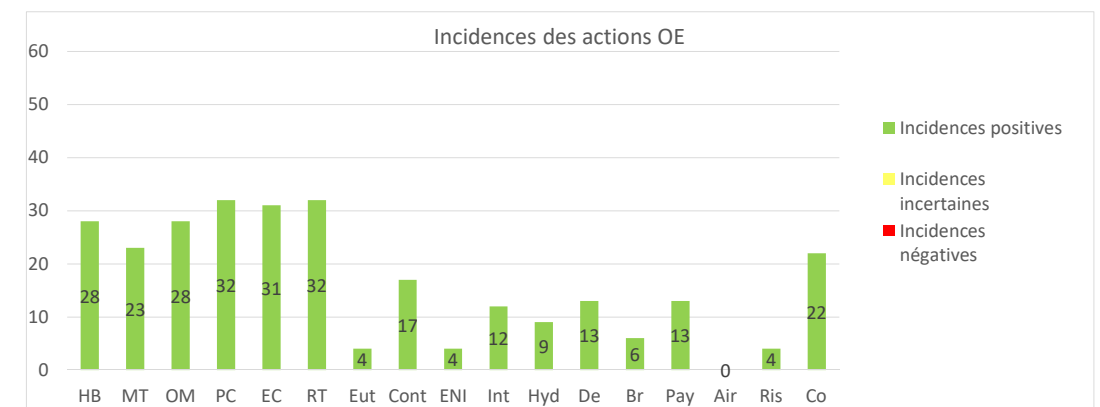
Analyse des incidences des actions du DSF		Nombre d'incidences PAR ENJEUX																	
		HB	MT	OM	PC	EC	RT	Eut	Cont	ENI	Int	Hyd	De	Br	Pay	Air	Ris	Co	total
P	Incidences positives	52	39	47	52	49	43	10	33	13	29	23	30	14	28	14	13	56	545
I	Incidences incertaines	6	6	7	5	5	4	3	5	4	7	5	3	3	6	2			71
N	Incidences négatives	3	2	3	2	1	1		2	1	3	2	1	1	1				23
	Pas d'incidence - non concerné	32	46	36	34	38	45	80	53	75	54	63	59	75	58	77	80	37	
Total d'incidences		61	47	57	59	55	48	13	40	18	39	30	34	18	35	16	13	56	639
		%de FA ayant au moins une incidence sur l'enjeu	66%	51%	61%	63%	59%	52%	43%	19%	42%	32%	37%	19%	38%	17%	14%	60%	



Analyse des incidences des actions émergeant à des objectifs socio-économiques (OSE)		Nombre d'incidences PAR ENJEUX																	
		HB	MT	OM	PC	EC	RT	Eut	Cont	ENI	Int	Hyd	De	Br	Pay	Air	Ris	Co	total
P	Incidences positives	24	16	19	20	18	11	6	16	9	17	14	17	8	15	14	9	34	267
I	Incidences incertaines	6	6	7	5	5	4	3	5	4	7	5	3	3	6	2			71
N	Incidences négatives	3	2	3	2	1	1		2	1	3	2	1	1	1				23
	Pas d'incidence - non concerné	13	69	64	66	69	77	84	70	79	66	72	72	81	71	77	84	59	
Total d'incidences des actions S		33	24	29	27	24	16	9	23	14	27	21	21	12	22	16	9	34	361



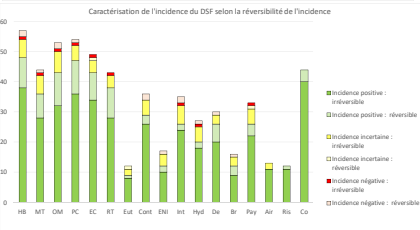
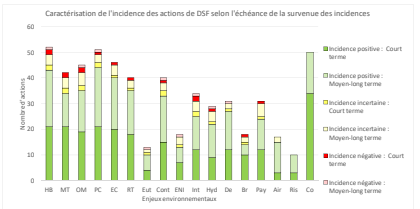
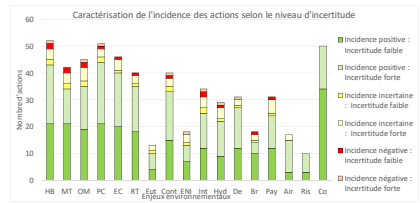
Analyse des incidences des actions émergeant à des objectifs environnementaux (OE)		Nombre d'incidences PAR ENJEUX																	
		HB	MT	OM	PC	EC	RT	Eut	Cont	ENI	Int	Hyd	De	Br	Pay	Air	Ris	Co	total
P	Incidences positives	28	23	28	32	31	32	4	17	4	12	9	13	6	13	0	4	22	278
I	Incidences incertaines																		0
N	Incidences négatives																		0
	Pas d'incidence - non concerné	19	70	65	61	62	61	89	76	89	81	84	80	87	80	93	89	71	
Total d'incidences des actions environnementales		28	23	28	32	31	32	4	17	4	12	9	13	6	13	0	4	22	278



	Niveau d'incertitude			
	Incidence positive	Incidence incertaine	Incidence négative	Incidence forte
Nombre de habitats biologiques (HB)	21	12	2	2
Nombre de réserves naturelles (OM)	21	13	2	2
Nombre de réserves régionales (PC)	21	22	2	2
Nombre de réserves communales (EC)	21	13	2	2
Nombre de réserves provinciales (RT)	21	17	2	2
Nombre de réserves nationales (Eut)	21	9	2	2
Nombre de réserves internationales (Cont)	21	18	2	2
Nombre de réserves non indigènes (ENI)	21	13	2	2
Nombre de réserves des conditions (Hd)	21	13	2	2
Nombre de réserves (De)	21	14	2	2
Nombre de réserves (Br)	21	14	2	2
Nombre de réserves (Pay)	21	14	2	2
Nombre de réserves (Ri)	21	14	2	2
Nombre de réserves (Co)	21	14	2	2
Nombre de réserves (Ca)	21	14	2	2

	Échance de la survenue des incidences			
	Incidence positive	Incidence incertaine	Incidence négative	Incidence forte
Nombre de réserves biologiques (HB)	21	12	2	2
Nombre de réserves naturelles (OM)	21	13	2	2
Nombre de réserves régionales (PC)	21	22	2	2
Nombre de réserves communales (EC)	21	13	2	2
Nombre de réserves provinciales (RT)	21	17	2	2
Nombre de réserves nationales (Eut)	21	9	2	2
Nombre de réserves internationales (Cont)	21	18	2	2
Nombre de réserves non indigènes (ENI)	21	13	2	2
Nombre de réserves des conditions (Hd)	21	13	2	2
Nombre de réserves (De)	21	14	2	2
Nombre de réserves (Br)	21	14	2	2
Nombre de réserves (Pay)	21	14	2	2
Nombre de réserves (Ri)	21	14	2	2
Nombre de réserves (Co)	21	14	2	2
Nombre de réserves (Ca)	21	14	2	2

	Prévalence			
	Incidence positive	Incidence incertaine	Incidence négative	Incidence forte
Nombre de réserves biologiques (HB)	21	12	2	2
Nombre de réserves naturelles (OM)	21	13	2	2
Nombre de réserves régionales (PC)	21	22	2	2
Nombre de réserves communales (EC)	21	13	2	2
Nombre de réserves provinciales (RT)	21	17	2	2
Nombre de réserves nationales (Eut)	21	9	2	2
Nombre de réserves internationales (Cont)	21	18	2	2
Nombre de réserves non indigènes (ENI)	21	13	2	2
Nombre de réserves des conditions (Hd)	21	13	2	2
Nombre de réserves (De)	21	14	2	2
Nombre de réserves (Br)	21	14	2	2
Nombre de réserves (Pay)	21	14	2	2
Nombre de réserves (Ri)	21	14	2	2
Nombre de réserves (Co)	21	14	2	2
Nombre de réserves (Ca)	21	14	2	2



	Incidence positive		Incidence incertaine		Incidence négative	
	Échance de la survenue	Prévalence	Échance de la survenue	Prévalence	Échance de la survenue	Prévalence
HB	21	12	2	2	2	2
OM	21	13	2	2	2	2
PC	21	22	2	2	2	2
EC	21	13	2	2	2	2
RT	21	17	2	2	2	2
Eut	21	9	2	2	2	2
Cont	21	18	2	2	2	2
ENI	21	13	2	2	2	2
Hd	21	13	2	2	2	2
De	21	14	2	2	2	2
Br	21	14	2	2	2	2
Pay	21	14	2	2	2	2
Ri	21	14	2	2	2	2
Co	21	14	2	2	2	2
Ca	21	14	2	2	2	2

Niveau	Niveau d'incertitude		Échance de la survenue des incidences		Prévalence	
	faible	forte	Court terme	Moyenne long terme	réversible	irréversible
Incidence positive						
Incidence incertaine						
Incidence négative						



