LISEZ-MOI à propos des différents onglets de L'ANALYSE DES INCIDENCES NATURA 2000

Cette annexe constitue l'analyse des incidences du PDA sur Natura 2000.

ONGLET Tab3 - Caractérisation des incidences N2000

Colonnes A et B : Actions

Colonne A : Code de l'action

Colonne B : Nom de l'action

Colonnes C à F : caractérisation des incidences

Cette partie du tableau est issue de l'annexe 4 (analyse des incidences), tableaux Tab 1 et Tab2

Colonne C : précise les enjeux sur lesquels l'action est susceptible d'avoir une incidence ;
Colonne D: précise le type de l'incidence : positive (P), négative (N) ou incertaine (I)
Colonne E et F : précisent la nature de l'incidence et son caractère direct (colonne E) ou indirect (colonne F)

Colonnes Incidences Natura 2000 détaillée par groupe d'enjeu

Colonne G : L'action a-t-elle une incidences sur les habitats ou espèces d'intérêt communautaire (Natura 2000) ?

	Incidence positive sur les habitats ou espèces d'intérêt communautaire
	Incidence incertaine sur les habitats ou espèces d'intérêt communautaire
	Incidence négative sur les habitats ou espèces d'intérêt communautaire
	Pas d'incidence sur les habitats ou espèces N2000 - Action non concernée par l'analyse

Colonnes H à N : Cette partie du tableau précise les incidences sur les habitats et espèces d'intérêt communautaire (IC). L'approche a été faite par groupe d'enjeux.

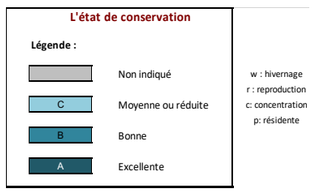
Groupes d'enjeux identifiés	**Groupe d'enjeux d'IC :** - Habitats benthiques marins (habitats d'intérêt communautaire toujours immergés, qu'ils soit dédimentaire ou rocheux, et quelque soit la profondeur) - Habitats benthiques littoraux (habitats d'intérêt communautaire parfois ou toujours toujours exondés (zones exondées à marées basse, plages, falaises, dunes littorales)) - Habitats benthiques humides (prés salés, lagunes) et estuaires - Mammifères marins et tortues d'IC - Poissons amphihalins d'IC - Oiseaux marins pélagiques d'IC (oiseaux utilisant la zone pélagique) - Oiseaux côtiers d'IC (oiseaux restant sur la zone côtière)
Type d'incidences	**Type d'incidences négatives (ou incertaines) sur les habitats :** - Destruction d'habitat (pertes physique, obstacle à la libre circulation, fragmentation de l'habitat) - Dégradation d'habitat (pollution, altération biogéochimique (apport de nutriment, de contaminants), perturbation physique (modification des conditions hydrographiques), déchets, pathogènes **Type d'incidences négatives (ou incertaines) sur les espèces :** - Destruction d'habitat d'espèce / Perte d'habitat d'espèce - Dégradation d'habitat d'espèce - Destruction d'espèces (extraction d'espèce, prélèvements, mortalité, blessures, collision, capture accidentelle) - Dérangement / Perturbation d'espèces (fréquentation, bruits, dégradation du réseau trophique, apport d'ENI) **Type d'incidences positives (ou incertaines) possibles sur les habitats :** - Restauration d'habitat - Protection d'habitat - Amélioration des pratiques / Diminution des pressions (gestion, réduction des pollutions, des déchets, etc) **Type d'incidences positives (ou incertaines) possibles sur les espèces :** - Restauration d'habitats d'espèce - Protection d'habitats d'espèce - Amélioration des pratiques / Diminution des pressions (gestion des activités, réduction des pollutions, des déchets, etc) - Amélioration des équilibres trophiques ou écologiques

Colonnes O à AA : zones de vocation concernées par l'action

ONGLET Enjeux Natura 2000 globaux

— Principaux enjeux de chaque groupe d'enjeux (Source : DSF et INPN) sur les sites N2000 de l'ensemble de la façade
- les sites Natura 2000 sont listés dans les différentes colonnes ;
- sont identifiés les principaux habitats et espèces d'IC (liste non exhaustive) à l'origine de la désignation des sites Natura 2000 de la zone concerné et dont la façade a une responsabilité (source : Cerema, EES du PAMM Golfe de Gascogne, 2014 - cf. annexe tableau III, IV, V et VI) :
- Pour chacun de ces habitats et espèces sont précisés le statut sur le site et **l'état de conservation** sur chaque site Natura 2000 (source : INPN, 2019)

Légende : **L'état de conservation des habitats et des espèces**, et leur statut sur le site



ONGLET Incidences N2000 globale

Cet onglet présente l'analyse des incidences Natura 2000 des actions du DSF, sur l'ensemble de la façade, avec des commentaires associés :
— répartition des incidences par groupe d'enjeu Natura 2000
— répartition des types d'incidences positives par groupe d'enjeu
— répartition des types d'incidences incertaines par groupe d'enjeu
— répartition des types d'incidences négatives par groupe d'enjeu

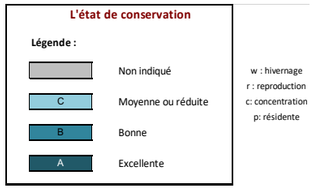
ONGLET Enjeux et incidences N2000 par zone

Enjeux et incidences sur les sites Natura 2000 regroupés par zones de vocation.

Pour chaque zone de vocation sont présentés un tableau d'enjeu, un tableau d'incidences et un graphique des incidences

- Tableaux d'enjeux par zone :
— Groupe d'enjeu concerné par la zone et principaux enjeux (Source : DSF et INPN)
— Principaux habitats et espèces d'IC (liste non exhaustives) à l'origine de la désignation des sites Natura 2000 de la zone concernée et dont la façade a une responsabilité particulière (source : Cerema, EES du PAMM Golfe de Gascogne, 2014 - cf. annexe tableau III, IV, V et VI et INPN) ; Pour chacun de ces habitats et espèces d'IC listés sont précisés le statut sur le site et l'état de conservation sur chaque site Natura 2000 (source : INPN, 2019)

L'état de conservation des habitats et des espèces (source : INPN, 2019) :



- Tableaux d'incidences et graphiques par zone :
Les tableaux d'incidences présentent, par zone, l'analyse des incidences Natura 2000 des actions du DSF
— répartition des incidences par groupe d'enjeux Natura 2000
— répartition des types d'incidences positives par groupe d'enjeu
— répartition des types d'incidences incertaines par groupe d'enjeu
— répartition des types d'incidences négatives par groupe d'enjeu

							Caractéristiques sur NATURA 2000 : précisions par groupe d'enjeux							ZONES DE VOCATION											
Code action	**Nom de l'action**	**Enjeu**	**Type d'incidence**	**Incidence**	**Incidence directe / indirecte (directe/ indirecte)**	**Type d'incidence sur N2000**	**Nature de l'incidence sur Habitats marins d'IC (fonds marins sableux ou rocheux)**	**Nature de l'incidence sur Habitats littoraux d'IC (zones exondées à marées basse, plages, falaises, dunes littorales)**	**Nature de l'incidence sur Habitats humides d'IC (prés salés, lagunes, estuaires)**	**Nature de l'incidence sur Espèces MT d'IC**	**Nature de l'incidence sur Espèces Poissons amphihalins d'IC**	**Nature de l'incidence sur Oiseaux marins d'IC**	**Nature de l'incidence sur Oiseaux côtiers d'IC**	1	2	3a	3b	4	5a	5b	5c	5d	5e	5f	5g	5h
DE-OSE-I-1-AN1	Définir au niveau national un programme structurant pour soutenir l'innovation et la recherche dans le domaine maritime	Cô	P	P: partage des connaissances, amélioration des connaissances au moyen d'une structure coordinatrice (identification d'axes de recherches) (Co)	directe									x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-I-1-AN1	Définir au niveau national un programme structurant pour soutenir l'innovation et la recherche dans le domaine maritime	Cont,De,Air	P	P: par une amélioration des connaissances, meilleur prise en compte et changements de pratiques favorables aux enjeux environnementaux, en particulier s'agissant des déchets,contaminants et qualité de l'air (Cont,De,Air) Sont cités comme axes prioritaires de recherche : écoconception, dimensionnement d'équipements durables, recyclage, économies d'énergies et énergies durables...	directe									x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-I-3-AF1	Améliorer la diffusion de l'information sur l'économie bleue	Cô	P	P: amélioration et partage des connaissances, notamment sur l'économie bleue(Co)	directe														x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-I-2-AF1	Accompagner le développement des activités et filières émergente de l'économie bleue	Cô	P	P: amélioration et partage des connaissances(Co)	directe														x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-I-2-AF1	Accompagner le développement des activités et filières émergente de l'économie bleue	De,HB,Air	P	P : via la R&D, incidences potentiellement positives sur • les déchets (réduction des déchets par le développement des filières d'écoconception / recyclage /réutilisation) et • habitats (ancres moins impactantes) (HB,De) - SA1 • qualité de l'air (nouveaux modes de propulsion)	indirecte	P	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions									x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-I-1-AF2	Développer le transport maritime à la voile	Cô	P	P: amélioration des connaissances, en particulier sur le secteur du transport maritime à la voile (Co)	directe											x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-I-1-AF2		Air	P	P: réduction des émissions de particules fines et GES en favorisant le transport maritime à la voile et proposant une alternative au transport routier (Air)	directe											x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-II-2-AF2	Adapter les formations (référentes à lister) aux besoins spécifiques des filières maritimes, et notamment ceux des industries navales et nautiques			pas d'incidence prévisible										x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-II-2-AF1	Inciter à la mise en place d'un observatoire des activités maritimes	Cô	P	P: amélioration et partage des connaissances, en particulier des activités maritimes : observatoires (Co)	directe									x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-II-1-AF1	Développer de la compétence collective ou soutien aux instances professionnelles, en matière de droits sociaux et devoirs des employeurs à la pêche, informations-sécurisations juridiques et responsabilité envers leurs équipages			pas d'incidence prévisible											x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-II-3-AF1	Développer le recours à l'apprentissage et à l'alternance pour les filières mer et littoral (reformulation)			pas d'incidence prévisible										x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-III-1-AF1	Identifier les démarches CTE (Contrat de transition écologique) existantes en façade et partager les expériences réplicables			pas d'incidence prévisible										x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

DE-OSE-III-1-AF2	Accompagner la mise en oeuvre des projets portant sur le maritime et le littoral de la Feuille de route économie circulaire (FREC) Bretagne/Pays de la Loire	De,Cont	P	P: incidences potentielles positives sur la réduction des déchets et des pollutions via la valorisation d'initiatives AAP - feuille de route FREC (De, Cont)	indirecte									x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-III-1-AF3	Encourager la mise en réseau et la diffusion de l'information sur l'économie circulaire de la façade			pas d'incidences directes prévisibles (sensibilisation)															x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-III-1-AF3		De,Cont	P	P: réduction des déchets et des polluants via le déploiement des principes de l'économie circulaire (Cont,De)	indirecte														x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-III-1-AF4	Intégrer l'échelon européen dans les démarches (cf. plan d'action en faveur de l'économie circulaire de l'union européenne)	De,Cont	P	P: favoriser l'économie circulaire, et ainsi la réduction des déchets voire des contaminations via de l'aide au déploiement de projets (De,Cont)	indirecte									x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-III-1-AF5	Encourager et développer les filières d'éco-conception	Cô	P	P: amélioration et partage des connaissances, en particulier des démarches d'éco-conception (Co)	directe														x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-IV-1-AN1	Faire émerger des zones de projets éolien en mer préférentielles, à court, moyen et long termes, notamment par les processus de participation du public (sous l'égide de la Commission nationale du débat public (CIMer 2019))	HB,OM,MT,Int, Br,Cont	N	La mise en oeuvre des projets EMR aura des incidences potentiellement N : 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 (HB,OM,MT,Int,Br,Cont)	indirecte	N	Destruction d'habitats			Dérangement d'espèces		Destruction d'espèces	Destruction d'espèces				x						x		x	x
DE-OSE-IV-1-AN1		ENI,Pay,Hyd,PC,EC,RT	I	La mise en oeuvre des projets EMR aura des incidences potentiellement I: incertaines sur le paysage, les ENI (risque liés à la colonisation par de nouvelles espèces en phase d'exploitation mal connues), les conditions hydrographiques, les poissons et espèces commerciales (selon mode d'exploitation retenu) (Pay,ENI,Hyd,PC,EC)	indirecte												x						x		x	x
DE-OSE-IV-1-AN1		Air,Cô	P	P: positives sur la qualité de l'air (diminution des émissions de GES) et les connaissances (Air,Co)	indirecte												x						x		x	x
DE-OSE-IV-2-AF1	Soutenir le développement technologique des EMR pour une baisse des coûts et augmenter leur fiabilisation	Cô	P	P: amélioration des connaissances sur les EMR (Co)	directe												x			x	x		x		x	x
DE-OSE-IV-2-AF1		HB,OM,MT,Int,Br,Cont	N	L'expérimentation et la mise en oeuvre de projets démonstrateurs peut avoir des incidences potentiellement : N : 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 (HB,OM,MT,Int,Br,Cont)	indirecte	N	Destruction d'habitats			Dérangement d'espèces		Destruction d'espèces	Dérangement d'espèces				x			x	x		x		x	x
DE-OSE-IV-2-AF1		Air	P	P: positives sur la qualité de l'air (diminution des émissions de GES)	indirecte												x			x	x		x		x	x
DE-OSE-IV-2-AF1		Pay,ENI,Hyd,PC,EC,RT	I	L'expérimentation et la mise en oeuvre de projets démonstrateurs peut avoir des incidences potentiellement I: incertaines sur le paysage, les ENI (risque liés à la colonisation par de nouvelles espèces en phase d'exploitation mal connues), les conditions hydrographiques, les poissons et espèces commerciales (selon mode d'exploitation retenu) (Pay,ENI,Hyd,PC,EC)	indirecte												x			x	x		x		x	x
DE-OSE-IV-1-AF1	Coordonner le suivi et l'expertise environnementale des parcs d'éoliennes en mer au niveau de la façade	Cô	P	P: amélioration et partage des connaissances en particulier sur les mesures ERC (amélioration de la connaissance, et l'amélioration du suivi, mise en œuvre, contrôle et propositions des mesures ERC) (Co)	directe												x			x	x		x		x	x
DE-OSE-IV-1-AF1		HB,MT,OM,PC, EC,RT,Cont, ENI,Int,Hyd, Br, Pay,Air	P	P: prévention des impacts liés au développement des EMR (se référer aux incidences potentielles des actions DE-OSE-IV-1-AN1 et DE-OSE-IV-2-AF1)	directe												x			x	x		x		x	x
DE-OSE-V-1-AF1	Rechercher une coordination de l'ensemble des ports en interrégion et avec la façade atlantique	MT,ENI,De, OM Br,Air	N	N : incidences potentielles négatives dues au captage du trafic qui peut induire augmentation des pressions liées au trafic maritime, en particulier autour du grand port Nantes Saint Nazaire (MT,OM,ENI,De,Br,Air) - SA1,SA2	directe	N				Destruction d'espèces		Dérangement d'espèces	Dérangement d'espèces						x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-V-1-AF1		Cont,HB	I	I: réduction potentielle des impacts du dragage reporté sur Nantes Saint Nazaire mais augmentation potentielle de la pollution si augmentation du trafic maritime (HB,Cont) - SA1, SA3	directe														x	x	x	x	x	x	x	x

DE-OSE-V-2-AF1	Accompagner les ports de la façade dans la transition numérique	Cont, De, Int	P	P : par une meilleure optimisation des besoins de places à quai et une réduction des opérations de dragages, incidences potentiellement positives sur Cont, De et Int	directe														x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-V-2-AF2	Accompagner les ports à adopter des pratiques alternatives vertueuses pour l'environnement	Cont,De,Air	P	P: diminution des pollutions liées aux ports via une large diffusion de bonnes pratiques (meilleures pratiques d'entretien, réduction de l'envol de poussières, déploiement de certifications environnementales) (Cont,De,Air)	directe														x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-V-2-AF2		ENI	P	P: prise en compte des ENI dans les certifications environnementales (ENI)	indirecte														x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-V-2-AF2		HB,PC	P	P: développement de la biodiversité dans les milieux portuaires via la diffusion de démarches comme NAPPEX (HB,PC)	indirecte	P	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions						x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-V-2-AF3	Accompagner les ports dans le renforcement de leur rôle d'aménageur au service du développement durable des territoires	Air	P	P: réduction des émissions de GES par le développement de transports moins carbonés (ferroviaire et fluvial) et via des actions visant à réduire les émissions de gaz par les navires (Air)	directe														x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-V-2-AF3		Pay	P	P: valorisation de l'image du port via les stratégies ville-port (Pay)	directe														x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-V-2-AF3		HB,OM	P	P : réduction potentielle des pressions via le déploiement de volets environnementaux dans les chartes ville-port notamment sur la biodiversité (enjeu cité explicitement) (HB,OM)	indirecte	P	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions			Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions						x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-V-2-AF4	Faciliter l'acceptabilité locale des ports de la façade	Cô	P	P: partage et amélioration de la connaissance via l'émergence de ''port-center'' (Co)	directe														x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-V-2-AF4		Int	I	I: incidences incertaines liées au déploiement de la 5G en particulier concernant de potentielles aménagements (Int) Autres incidences potentielles non identifiables car trop incertaines.	directe														x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-V-3-AF1	Accompagner la mise en oeuvre de la trajectoire de « Transition écologique » du projet stratégique du grand port	Air	P	P: Incidences potentiellement positives sur les émissions des GES et pollution atmosphérique via le déploiement de l'électrification ou de carburants alternatifs moins carbonés et/ou moins polluants (Air)	directe																			x		
DE-OSE-V-3-AF1		Int	I	I: projet d'aménagement de quai pouvant mener potentiellement à de l'artificialisation (Int)	directe																			x		
DE-OSE-V-3-AF1		De	P	P: réduction des déchets via le déploiement de l'économie circulaire (De)	indirecte																			x		
DE-OSE-VI-1-AF1	Accompagner les porteurs de projets dans le domaine des industries navales et nautiques performantes environnementalement et énergétiquement	MT,Cont,Air	P	P: action qui participe au renouvellement d'une partie de la flotte pour déployer des navires prenant mieux en compte les enjeux environnementaux, en particulier : réduction des risques de collision avec les MM, réduction des pollutions atmosphériques et en mer (MT, Cont,Air)	directe	P				Amélioration des pratiques / Diminution des pressions									x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-VI-1-AN2	Accompagner la transformation numérique des entreprises, de la chaîne de production (entreprises mères et sous-traitants) et des produits des industries navales et nautiques	Cô	P	P: amélioration des connaissances via le développement de "smart ship" et de la prospection océanographique (acquisition de connaissances) (Co)	directe									x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-VI-2-AF1	Développer la filière de déconstruction des navires	De,Cont	P	P: diminution des déchet et des contaminants via la valorisation de filière de déconstruction (Cont,De)	directe														x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-VII-1-AF1	Sensibiliser et former les acteurs professionnels et les usagers à la pratique d'un nautisme durable	HB,MT,OM, De	P	P: réduction des pressions via la sensibilisation des professionnels, des usagers, du public associés au nautisme aux problématiques environnementales et N2000 et meilleure prise en compte des enjeux écologiques dans le cadre de ces pratiques : actions de formation, sécurité (contrôle), certifications, sensibilisation (guides, programmes) (HB, MT, OM,De)	directe	P	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions		Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions						x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-VII-1-AF1		PC,EC	P	P: sensibilisation aux enjeux environnementaux via une formation obligatoire pour certaines pratiques de pêche de loisir - incidences potentielles positives sur les populations pêchées toutefois très incertaines(PC,EC)	indirecte	P					Amélioration des pratiques / Diminution des pressions								x	x	x	x	x	x	x	x

DE-OSE-VII-2-AF1	Encourager les démarches de certifications et de labellisations	Cont,De	P	P : développement de l'éco-conception/gestion (bénéfique pour réduire Cont, De)	directe														x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-VII-2-AF1		HB,MT,OM	P	P : réduction des pressions lors d'événements à forte pression via la labellisation (HB, MT, OM)	directe	P	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions		Amélioration des pratiques / Diminution des pressions		Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions						x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-VII-2-AF1		PC,RT	P	P : réduction des pressions sur les milieux et les espèces par le déploiement d'engagements via des chartes N2000 ou environnementales (HB, MT, OM, PC, EC, RT) P: sensibilisation des professionnels aux problématiques environnementales	directe	P	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions		Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions						x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-VII-2-AF2	Développer des outils facilitant la pratique du nautisme durable	Cô	P	P: amélioration des connaissances (Co)	directe														x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-VII-2-AF2		HB,MT,OM, PC,RT	P	P: meilleure prise en compte des enjeux environnementaux et amélioration des pratiques par sensibilisation et en favorisant la mise en place de ZMELs notamment en milieu insulaire (HB, MT, OM, PC, RT)	indirecte	P	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions		Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions						x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-VII-2-AF3	Développer les actions favorisant le développement des services éco-systémiques des écosystèmes marins et côtiers portées par les structures des activités nautiques ou les pratiquants	HB, OM,MT,PC, EC, RT	P	P: restauration/régénération des milieux et mesures d'évitement/réduction contre la dégradation d'habitats (HB) P: par la régénération des milieux effets potentiellement positifs sur les espèces (OM, MT, PC, EC, RT)	directe	P	Restauration d'habitats	Restauration d'habitats	Restauration d'habitats	Restauration d'habitats	Restauration d'habitats	Restauration d'habitats	Restauration d'habitats						x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-VII-2-AF4	Etendre les Commissions départementales espaces, sites et itinéraires (CDESI) sur l'ensemble de la façade			Incidences potentiellement positives indirectes liées au déploiement des CDESI/PDESI et des démarches de développement durable associées non clairement identifiables sur les 17 enjeux.	indirecte														x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-VIII-1-AF1	Élaboration d'une stratégie pour les pêches, à construire avec les professionnels	EC	I	I: contrôle du report des efforts de pêche et de la gestion du stock mais incertitudes liées au Brexit avec risque d'augmentation des pressions sur les EC (EC)	directe	I					Amélioration des pratiques / Diminution des pressions				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-VIII-1-AF1				Autres incidences potentielles incertaines sur l'augmentation des pressions exercées par l'activité de pêche suite au report.											x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-VIII-3-AN1	Promouvoir la recherche d'innovations techniques Pour la filière pêche	Air,Cont	P	P: réduction de la consommation des navires en carburant, optimisation énergétique (bénéfique pour Air, Cont) P: construction de navires moins polluant (Cont)	directe										x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-VIII-3-AN1		EC	P	P: valorisation d'une meilleure gestion de pêche par une labellisation (EC)	directe	P					Amélioration des pratiques / Diminution des pressions				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-VIII-3-AN1		HB,PC,Int,De, MT,OM,RT	P	P: réduction des pressions en particulier celles dues à la pêche hauturière et côtières visées par de la labellisation (HB,Int,De,PC,MT,RT,OM)	indirecte	P	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions		Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-VIII-2-AF1	Sensibiliser et former aux métiers de la pêche durable			P: sensibilisation des professionnels de la pêche aux enjeux environnementaux et au BEE											x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-VIII-2-AF1		HB,OM,MT, PC,EC,RT	P	P: par la sensibilisation des professionnels de la pêche aux enjeux environnementaux, réduction potentielles des pressions sur les composantes du D01, EC et RT (HB,OM,MT,PC,EC,RT)	indirecte	P	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des équilibres trophiques ou écologiques	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-VIII-4-AF1	Soutenir la compétitivité de l'activité (production et infrastructures)	PC,EC	P	P : meilleure gestion de la pêche participant à réduire la pression sur la ressource (EC,PC)	directe	P					Amélioration des équilibres trophiques ou écologiques				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-VIII-5-AF1	Favoriser le développement d'une pêche maritime de loisir durable	HB	P	P: sensibilisation des usagers aux bonnes pratiques de pêche (HB, PC, EC)	directe	P	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions										x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-VIII-5-AF1	Favoriser le développement d'une pêche maritime de loisir durable	Cô	P	P: amélioration des connaissances via le déploiement d'un outil de recensement des pêcheurs de loisir embarqués (Co)	directe														x	x	x	x	x	x	x	x

DE-OSE-VIII-6-AF1	Soutenir le développement de l'activité aquacole via différents outils de gestion et de planification (ex : déclinaison de politiques nationales)	Cont,De,ENI ,Hyd,PC	N	"Le développement de l'activité aquacole (intensification ou nouvelles zones) peut être potentiellement impactant pour les milieux : N : augmentation des pressions associées à l'activité notamment risques de pollution (antibiotiques, engrais, traitements chimiques, déchets), risques d'introduction d'ENI (dépend du type d'aquaculture développé), changement de la turbidité, eutrophisation (activité qui dépend de son bon état mais aussi potentiellement émmetrice) (Cont,De,ENI, Hyd,PC)	directe	N					Dégradation d'habitats										x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-VIII-6-AF1		EC,Eut	I	I : incertitudes quant à l'impact sur les espèces commerciales et l'eutrophisation (EC)	directe	I					Dégradation d'habitats										x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-VIII-6-AF1		Pay	I	I: le développement de l'aquaculture peut potentiellement être perçu comme une atteinte aux paysages (Pay)	directe																x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-VIII-6-AF1		HB,Int,OM	N	N: post-identification des futures zones à vocation aquacole ("à terre comme en mer") - potentielle destruction des milieux de ces zones (HB,Int) - incidences possible sur les oiseaux et poissons-céphalopodes par compétition avec les zones fonctionnelles en particulier avec les oiseaux (OM)	indirecte	N	Dégradation d'habitats	Dégradation d'habitats	Dégradation d'habitats			Dégradation d'habitats	Dégradation d'habitats								x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-VIII-6-AN1	Sécuriser les procédures d'instruction des demandes d'autorisation d'exploitation des cultures marines (reprise formulation fiche CIMER 2019)	HB,OM,PC,EC, Eut,Cont,ENI, Int,Hyd,De,Pay	P	P: Meilleure prise en compte des impacts liées à l'installation de nouvelles exploitation de cultures marines (HB,OM,PC,EC,Eut,Cont,ENI,Int,Hyd,De,Pay)	directe	P	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions		Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions								x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-VIII-6-AN1	Sécuriser les procédures d'instruction des demandes d'autorisation d'exploitation des cultures marines (reprise formulation fiche CIMER 2019)	Cô	P	P: amélioration des connaissances via 'outil national de modélisation prévisionnelle des impacts (Co)	directe																x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-VIII-6-AF2	Soutenir le développement de la production aquacole via la recherche appliquée	Cô	P	P: recherches ciblées sur l'aquaculture (Co)	directe																x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-VIII-6-AF2		EC	I	I: sélection génétique d'espèces commercialisées (EC)	directe																x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-VIII-6-AF2		De	P	P: réduction des déchets issus des aquacultures (De)	directe																x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-VIII-6-AF2		HB,PC,RT,E NI	I	I: conséquences incertaines sur les milieux liées à l'introduction d'espèces sélectionnées génétiquement par l'homme (HB, PC, RT, ENI)	indirecte	I	Dégradation d'habitats	Dégradation d'habitats	Dégradation d'habitats		Dégradation d'habitats										x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-VIII-6-AF2		Cont	P	P: par l'amélioration de la connaissance, prévention des risques de contaminaion (Cont)	indirecte																x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-VIII-6-AN2	Soutenir la multi-activité de la pêche et de l'aquaculture et développer les filières émergentes de la bioéconomie vers un modèle environnemental et économique stable	HB,OM,PC,R T, Cont,ENI,Int ,Hyd, De,Br	I	I: effet incertain sur la biocénose, les milieux et les rejets par une hausse d'activités aquacoles émergentes (extension des cultures sur le milieux naturel, effet de la cohabitation) (HB,OM,PC,RT,Cont,ENI,Int,Hyd,De,Br)	directe	I	Dégradation d'habitats	Dégradation d'habitats	Dégradation d'habitats			Dégradation d'habitats	Dégradation d'habitats								x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-VIII-6-AN2		Cô	P	P: amélioration de la connaissance (Co)	directe																x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-IX-1-AF1	Actualiser d'ici 2025 l'évaluation des besoins en sables siliceux et en sables coquilliers des régions Bretagne	Cô	P	P: amélioration des connaissances, en particulier le besoin agronomique en matériaux calcaire (Co)	directe																	x		x					
DE-OSE-IX-1-AF1		HB,Int,Hyd,P C, EC,RT	P	P: incidences potentiellement positives si l'action s'accompagne d'une diminution des volumes extraits : a minima, la disposition 1 du DOGMM prévient la création de toute nouvelle concession (HB,Int,Hyd,PC,EC,RT)	indirecte	P	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions			Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions										x		x					
DE-OSE-IX-1-AF2		Cô	P	P: amélioration des connaissances en particulier des filières de recyclage des sédiments alternatives au dragage de sables coquilliers et matériaux calcaires (Co)	directe																x	x	x	x	x	x	x	x

DE-OSE-IX-1-AF2	Pour les sables siliceux, rechercher des ressources de substitution issues du recyclage et les développer	Cont,De	P	P : amélioration des connaissances favorisant l'émergence d'une filière de recyclage des sédiments (notamment issus des matériaux du BTP, matériaux sableux des opérations de dragage) soit à une réduction potentielle des déchets et des contaminants (Cont,De) Autres incidences positives potentielles à supposer que l'action mène à une réduction de l'activité d'extraction mais difficilement identifiables.	indirecte																	x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-IX-1-AF3	Installer une commission régionale de suivi coordonné des sites d'extraction à l'échelle des Pays de la Loire, et/ou un rapportage annuel à la CP du CMF (orientation 2 du DOGGM)	Cô	P	P: amélioration des connaissances par un meilleur suivi des sites d'extraction (Co)	directe																x	x		x			x	x	
DE-OSE-X-1-AF1	Coordonner et partager les recherches sur les biotechnologies marines	Cô	P	P: Amélioration des connaissances, en particulier s'agissant des biotechnologies (Co)	directe												x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
DE-OSE-X-2-AF1	Soutenir l'innovation dans le domaine des biotechnologies marines et accompagner les débouchés industriels			Incidences potentielles difficilement identifiables.													x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
RF-OSE-I-2-AF1	Favoriser l'émergence d'une communauté maritime à l'échelle des territoires de la façade NAMO	Cô	P	P : amélioration / partage de la connaissance (Co)	directe																		x	x	x	x	x	x	x	x
		HB,MT,OM, PC	P	P : réduction potentielle des pressions via la valorisation de synergies locale en particulier sur les sites Natura 2000 et le PNM (HB MT OM PC)	indirecte	P	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions						x	x	x	x	x	x	x	x
RF-OSE-II-1-AF1	Réalisation d'études pour améliorer la connaissance des impacts des activités en mer	Cô	P	P: amélioration des connaissances, en particulier les impacts des activités socio-économiques sur l'environnement -- SA1 'impact des activités sur les HB et l'intégrité des fonds, SA2 l'impact de la pêche sur les fonds marins, SA3 l'impact des exploitations aquacoles sur l'environnement (Co)	directe												x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		HB,MT,OM, PC, RT,Cont,ENI ,Int, Hyd,De,Pay	P	P: par une meilleure connaissance, préconisation de bonnes pratiques, et de mesures ER vis-à-vis des impacts négatifs des activités sur l'environnement : sont identifiées tous enjeux soumis à la pression pêche/aquaculture (SA2,SA3) (HB,MT,OM,PC,RT,Cont,ENI,Int,Hyd,De,Pay)	indirecte	P	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions		Amélioration des pratiques / Diminution des pressions			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
RF-OSE-II-1-AF3	Améliorer la collecte et l'accès à la donnée pour mieux la valoriser	Cô	P	P: amélioration des connaissances, en particulier la pêche à pied de loisir et récupération de données socio-économique	directe												x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
RF-OSE-II-1-AF2	Améliorer la connaissance halieutique	Cô	P	P: amélioration des connaissances, en particulier la connaissance halieutique et des solutions pour réduire les pressions dues aux engins de pêche (Co)	directe													x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
RF-OSE-II-1-AF2	Améliorer la connaissance halieutique	PC,EC,HB,Int ,MT,OM	P	P: grâce à une meilleure connaissances de l'enjeu et des solutions, amélioraton de la gestion des stocks halieutiques et amélioration de l'équilibre trophique (PC,EC) et réduction des pressions dues aux engins de pêche sur le milieu (HB,Int,MT,OM)	indirecte	P	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des équilibres trophiques ou écologiques	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
RF-OSE-II-2-AF1	Soutenir le vivier de recherche maritime de la façade	Cô	P	P: amélioration des connaissances, en particulier la pêche à pied de loisir et récupération de données socio-économique	directe												x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
RF-OSE-III-1-AF1	Identifier les freins au développement auprès des entreprises exportant déjà leur savoir faire	Cô	P	P: amélioration de connaissances sur les activités socio-économiques exportatrices (Co)	directe														x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
TE-OSE-I-1-AF1	Développer et pérenniser la connaissance en région des risques	Cô	P	P: partage des connaissances, amélioration des connaissances (Co)	directe																		x	x	x	x	x	x	x	x

TE-OSE-I-1-AF1	littoraux, et l'observation du trait de côte	Ris	P	P: par une meilleure connaissance, meilleure anticipation et gestion des risques (Ris)	indirecte														x	x	x	x	x	x	x	x					
TE-OSE-I-5-AF1	Inciter à l'élaboration de stratégies locales de gestions intégrées du trait de côte (y compris relocalisation) en complément des stratégies locales de gestion du risque inondation (SLGRI)	Ris	P	P: réduction de la vulnérabilté aux risques littoraux, en particulier l'érosion du trait de côte (Ris)	directe														x	x	x	x	x	x	x	x					
TE-OSE-I-5-AF1	Inciter à l'élaboration de stratégies locales de gestions intégrées du trait de côte (y compris relocalisation) en complément des stratégies locales de gestion du risque inondation (SLGRI)	HB,OM	P	P: incidences potentiellement bénéfiques pour la préservation des habitats littoraux et les colonies d'oiseaux littorales par la valorisation de solutions fondées sur la nature (HB,OM)	indirecte	P	Restauration d'habitats	Restauration d'habitats	Restauration d'habitats			Restauration d'habitats	Restauration d'habitats						x	x	x	x	x	x	x	x					
TE-OSE-I-2-AF1	Pérenniser les moyens de sécurisation du plan d'eau			pas d'incidences prévisibles															x	x	x	x	x	x	x	x					
TE-OSE-I-2-AF2	Développer l'acculturation à la sécurité en mer			pas d'incidences prévisibles															x	x	x	x	x	x	x	x					
TE-OSE-I-3-AF1	Intégrer l'enjeu phycotoxines	Cô	P	P: amélioration des connaissances sur les phytotoxines (Co)	directe															x	x	x	x	x	x	x					
TE-OSE-I-3-AF1		Cont,Eut	P	P?: par une meilleure connaissance des facteurs de maîtrise et régulation des apparitions de blooms algaux (facteur important dans les épisodes de blooms toxiques) : effets potentiellement positif sur la qualité de l'eau (Cont, Eut)	indirecte															x	x	x	x	x	x	x					
TE-OSE-I-4-AF1	Promouvoir les actions de sensibilisation, de formation, d'éducation sur l'estran et zones marines eutrophisées via les sciences citoyennes	Cô	P	P: amélioration et partage des connaissances (Co)	directe															x	x	x	x	x	x	x					
TE-OSE-I-4-AF1	Promouvoir les actions de sensibilisation, de formation, d'éducation sur l'estran et zones marines eutrophisées via les sciences citoyennes	Ris	P	P: Prévention des risques liés à l'excès de H2S sur les marées vertes par la sensibilisation (Ris)	indirecte															x	x	x	x	x	x	x					
TE-OSE-II-1-AF1	Favoriser l'accès à la mer au littoral et au rétro-littoral pour les activités dépendantes (de cet accès à l'eau) et structurantes de l'économie bleue (pêches, aquacultures, industries nautiques, navales et portuaires, activités nautiques)	Cô	P	P: partage de connaissance et d'expérience et par de la régulation (Co)	directe														x	x	x	x	x	x	x	x					
TE-OSE-II-1-AF1		Pay,De,HB,RT	P	P: réduction des pressions par l'usage de meilleures pratiques via le partage des connaissances sur la régulation de l'activité touristique (Pay,De,HB,RT)	indirecte	P		Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions									x	x	x	x	x	x	x	x					
TE-OSE-II-2-AF1	Encourager le maintien d'une population insulaire active et mixte au plan social et générationnel			pas d'incidences prévisibles															x	x	x	x	x	x	x	x					
TE-OSE-II-3-AF1	Accélérer la transition énergétique des îles du Ponant	Air	P	P: réduction des émissions de GES (Air)	directe														x	x	x	x	x	x	x	x					
TE-OSE-II-3-AF1		Cô	P	P: amélioration des connaissances en particulier sur les nouvelles EMR et transports maritimes décarbonés (Co)	directe														x	x	x	x	x	x	x	x					
TE-OSE-II-3-AF1		Pay	I	I: développement du photovoltaïque sur le bâti avec des impacts paysagers mais étude d'acceptabilité architecturale (Pay)	directe														x	x	x	x	x	x	x	x					
TE-OSE-II-3-AF1		HB,Hyd,PC,Int	I	I: impacts potentiels incertains liés au développement de l'hydrolienne sur les sédiments, les conditions hydrographique et la faune marine (HB,Hyd,PC,Int)	indirecte	I	Destruction d'habitats	Dégradation d'habitats											x	x	x	x	x	x	x	x					
TE-OSE-II-3-AF2	Encourager la réduction à la source et la réutilisation Des déchets sur les îles du Ponant	De	P	P: réduction des déchets - recyclage, réutilisation, réduction de l'usage de plastiques à usage unique (De)	directe														x	x	x	x	x	x	x	x					
TE-OSE-II-3-AF3	Améliorer la gestion de l'eau douce sur les iles du Ponant	Cont	P	P: réduction des contaminants issues d'ANC non aux normes (Cont)	directe														x	x	x	x	x	x	x	x					
TE-OSE-II-3-AF3		Eut	P	P: incidences potentiellement positives modérées sur l'eutrophisation : les nutriments en provenance de l'assainissement peuvent avoir des effets localisés dans certaines baies (Eut)	indirecte														x	x	x	x	x	x	x	x					
TE-OSE-II-3-AF4	Renforcer la prévention et la lutte	ENI	P	P: lutte et prévention contre les ENI et espèces exotiques envahissantes (ENI)	directe														x	x	x	x	x	x	x	x					

TE-OSE-II-3-AF4	contre les espèces non indigènes sur les îles du Ponant	OM	P	P: incidences potentiellement positives sur les oiseaux marins nicheurs via la réduction de l'impact des rats sur les nids (OM)	indirecte	P						Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions						x	x	x	x	x	x	x	x
TE-OSE-II-3-AF5	Surveiller et contrôler la qualité de l'air sur les îles du Ponant	Cô	P	P: amélioration des connaissances concernant la qualité de l'air sur les îles (Co)	directe														x	x	x	x	x	x	x	x
TE-OSE-II-3-AF5		Air	P	P: amélioration de la qualité de l'air, en particulier s'agissant de SOx (Air)	directe														x	x	x	x	x	x	x	x
TE-OSE-II-4-AN1	Évaluer les effets des politiques terrestres sur Les territoires maritimes avant leur mise en œuvre	Cô	P	P: amélioration de la connaissance et meilleure coordination entre les programme (Co)	directe														x	x	x	x	x	x	x	x
TE-OSE-II-5-AF1	Préserver les sites et paysages et le patrimoine maritimes	Pay	P	P: valorisation et entretien du paysage terrestre, insulaire et littoral, y compris les phares et balises (Pay)	directe														x	x	x	x	x	x	x	x
TE-OSE-II-6-AF1	Faciliter l'accès et la circulation douce du public sur le littoral	Air	P	P: réduction des émissions de gaz à effet de serre et amélioration de la qualité de l'air via la réduction de l'utilisation de la voiture individuelle (Air)	directe														x	x	x	x	x	x	x	x
TE-OSE-II-6-AF2	Pérenniser l'accès du public aux sentiers littoraux et côtiers	Ris	P	P: prévention de risque, en particulier dus à l'érosion du trait de côte (Ris)	directe														x	x	x	x	x	x	x	x
TE-OSE-II-6-AF2	Pérenniser l'accès du public aux sentiers littoraux et côtiers	Pay	P	P: valorisation du paysage et sensibilisation environnementale (Pay)	directe														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	Cô	P	- Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation - Sensibilisation aux problématiques environnementales des professionnels	directe														x	x	x	x	x	x	x	x
D01-HB-OE01-AN1		HB, OM, PC, EC, RT, Int, PAY, RIS	P	-amélioration des modalités de gestion sur les prés salés : réduction des apports en nutriments	indirecte	P			Amélioration des pratiques / Diminution des pressions				Amélioration des pratiques / Diminution des pressions						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	Cô	P	- Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation - Sensibilisation aux problématiques environnementales des professionnels	directe											x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
D01-HB-OE06-AN1		HB, Int, HYD, PAY, Ris	P	- Réduction des pressions sur les habitats benthiques dans les activités et projets	indirecte	P	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions									x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
D01-HB-OE06-AN2	Ré-examiner les autorisations de pêche dérogatoire et les autorisations de pêche à la drague dans la bande des 3 milles	Cô	P	- Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation	directe														x	x	x	x	x	x	x	x
D01-HB-OE06-AN2		HB, PC, EC, RT, Int	P	- Sensibilisation aux problématiques environnementales des professionnels - amélioration de la prise en compte des zones fonctionnelles halieutiques et des habitats benthiques	directe	P	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions												x	x	x	x	x	x	x	x
D01-HB-OE06-AN3	Favoriser une meilleure connaissance « amont » des impacts des opérations de réduction de la vulnérabilité des territoires littoraux	Cô	P	- Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation	directe														x	x	x	x	x	x	x	x
D01-HB-OE06-AN3		HB, Int, HYD, PAY, Ris	P	- Réduction des pressions liées aux aménagements littoraux et rechargement de plages	directe	P	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions										x	x	x	x	x	x	x	x
D01-HB-OE10-AN2	Contribuer à renforcer la prise en compte de la sensibilité des habitats profonds en Atlantique au niveau communautaire	HB, RT	P	- Protection des habitats et espèces associées (HB, RT)	directe	P	Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces							x	x	x	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	directe	P				Amélioration des pratiques / Diminution des pressions				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
D01-MT-OE03-AN1	Identifier et réduire les risques de collision entre les transport maritime 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	directe	P				Amélioration des pratiques / Diminution des pressions				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
D01-OM-OE01-AN1		Cô	P	- Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation	directe									x	x	x	x	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	directe	P				Amélioration des pratiques / Diminution des pressions		Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
D01-OM-OE01-AN1		EC, RT	P	- Possibles effets sur les espèces commerciales (EC) et le réseau trophique (RT)	indirecte									x	x	x	x	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	Cô	P	- Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation	directe												x					x		x	x
D01-OM-OE02-AN1		OM,PC,EC,Br	P	- Limiter les impacts liés à l'éolien en mer sur la biodiversité et notemment sur les oiseaux marins, les chiroptères, les poissons et les incidences liées au bruit	indirecte	P				Amélioration des pratiques / Diminution des pressions		Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions				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	Cô	P	- Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation	directe									x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
D01-OM-OE03-AN1		HB, OM, Cont, Int, De, PAY	P	- Réduire les impacts sur les oiseaux marins et notamment sur leurs habitats fonctionnels	directe	P	Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces	Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces	Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces			Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces	Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
D01-OM-OE03-AN1		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	indirecte									x	x	x	x	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	directe	P						Restauration d'habitats	Restauration d'habitats						x	x	x	x	x	x	x	x
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.	HB, OM, PC, EC, RT, Int, HYD, PAY, RIS, Cô	P	- Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation - Protection et restauration des habitats d'espèce d'oiseaux - Protection et restauration des habitats intertidaux et médiolittoraux induit une amélioration des espèces associées (oiseaux, mais également poissons, et ensemble du réseau trophiques) - Réduction des risques naturels (submersion marine)	directe	P		Restauration d'habitats	Restauration d'habitats				Restauration d'habitats						x	x	x	x	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, Int, BR, PAY, Cô	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	directe	p	Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces	Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces	Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions		Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions			x	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	directe	P	Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces	Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces			Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces		Amélioration des pratiques / Diminution des pressions					x	x	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	directe										x	x	x	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	Cô	P	'- Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation	directe										x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
D01-PC-OE01-AN1		PC, EC, RT	P	- Réduction des pressions sur les élasmobranches	directe										x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
D01-PC-OE02-AN1	Elaborer et mettre en œuvre un plan national d'action (PNA) multi-espèces relatif aux élasmobranches	Cô, PC, EC	P	- Amélioration des connaissances, partage, diffusion et valorisation - Réduction de la mortalité des elasmobranches	directe									x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
D01-PC-OE02-AN1		RT	P	- Incidence potentielle sur le réseau trophique	indirecte									x	x	x	x	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, Int, HYD	P	- Réduction des pressions sur les poissons amphihalins, de fait sur toutes les espèces associées aux habitats des poissons migrateurs	directe	P	Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces		Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces		Amélioration des pratiques / Diminution des pressions			x	x	x	x	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	PC, EC, RT, HYD, Cô	P	- Réduction des pressions sur les poissons amphihalins, de fait sur toutes les espèces associées aux habitats des poissons migrateurs - Amélioration des connaissances	directe	P					Amélioration des pratiques / Diminution des pressions				x	x	x	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	Cô	P	- Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation	directe									x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
D01-PC-OE5-AN1		HB, PC, EC, RT, Eut, Cont,Int	P	- Protection des zones fonctionnelles pour les poissons : réduction des pressions sur les poissons et sur l'ensemble du réseau trophique	directe	P	Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces							x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
D02-AN1	Améliorer la gestion des espèces non indigènes marines	ENI, Cô	P	- Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation - Diminution du risque d'introduction d'ENI, induisant une	directe									x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
D02-AN1		HB, PC, EC, RT, Pay	P	- 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 ' - selon les stratégies de gestion mises en oeuvre, restauration de certains milieux induisant une amélioration de la biodiversité et des paysage sous-	directe	P	Restauration d'habitats	Restauration d'habitats	Restauration d'habitats					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
D03-OE02-AN1	Identifier les stocks locaux prioritaires pour lesquels la gestion pourrait être améliorée, et rédiger des plans de gestion correspondants	Cô	P	- Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation '- Réduction des pressions sur les espèces commerciales	directe									x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
D03-OE02-AN1		EC	P	'- Réduction des pressions sur les espèces commerciales	directe									x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
D03-OE02-AN1		MT, OM, PC, EC, RT	P	- Amélioration des équilibres trophiques induites par l'amélioration des stocks halieutiques	indirecte	P	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions			Amélioration des équilibres trophiques ou écologiques	Amélioration des équilibres trophiques ou écologiques	Amélioration des équilibres trophiques ou écologiques	Amélioration des équilibres trophiques ou écologiques	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
D03-OE03-AN1	Harmoniser et renforcer la réglementation relative à la pêche de loisir et sensibiliser les pêcheurs à sa mise en œuvre	Cô	P	- Amélioration des connaissances	directe														x	x	x	x	x	x	x	x
D03-OE03-AN1		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	directe	P	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions		Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions						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, Cô	P	- Préservation des équilibres trophiques	directe	P	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions			Amélioration des équilibres trophiques ou écologiques	Amélioration des équilibres trophiques ou écologiques	Amélioration des équilibres trophiques ou écologiques	Amélioration des équilibres trophiques ou écologiques	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
D05-OE01-AF1	Réduire les apports excessifs en nutriments et leur transfert dans le	Eut,HB	P	- réduction de la concentration en nitrates dans les cours d'eau - réduction des apports de phosphore issus du traitement des eaux et de l'agriculture - maintien des zones humides littorales	directe	P		Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions										x	x	x	x	x	x	x	x

D05-OE01-AF1	milieu marin	RT,MT,OM PC,EC,Air	P	-amélioration de la qualité de l'air (réduction algues vertes et de la pollution atmosphérique associée) -amélioration du réseau trophique -amélioration de la qualité de l'eau et des écosystèmes	indirecte	P					Amélioration des équilibres trophiques ou écologiques		Amélioration des équilibres trophiques ou écologiques							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 »	Cô	P	- Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation	directe															x	x	x	x	x	x	x	x					
D06-OE01-AN1		HB, MT, OM, PC, EC, RT, Int, 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.	indirecte	P	Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces	Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces	Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces	Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces	Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces		Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces							x	x	x	x	x	x	x	x							
D06-OE01-AN2	Accompagner le dimensionnement réglementaire, technique et financier des actions de compensation en mer	HB, MT, OM, PC, EC, RT, Int, RIS,, Cô	P	- Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation - Sensibilisation des acteurs '- Protection voir restauration de certains sites	directe	P	Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces			Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces	Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces	Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces	Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces					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, Int, HYD, PAY, RIS, Cô	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)	directe	P	Restauration d'habitats		Restauration d'habitats		Restauration d'habitats								x	x	x	x	x	x	x	x							
D07-OE03-AN1		OM, EC, RT,	P	'- Les actions de restauration auront des incidences positives sur la biodiversité marines (réseau trophiques) et les oiseaux côtiers	indirecte	P							Restauration d'habitats							x	x	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	Cô	P	- Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation	directe															x	x	x	x	x	x	x	x					
D07-OE04-AN1		OM, PC, EC, RT, HYD, PAY	P	'- Maintien des équilibres écologiques	indirecte	P	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions		Amélioration des équilibres trophiques ou écologiques		Amélioration des équilibres trophiques ou écologiques		Amélioration des équilibres trophiques ou écologiques							x	x	x	x	x	x	x	x							
D08-OE03-AN1	Rendre obligatoire la déclaration sous format numérique des rejets de produits chimiques en mer par les navires chimiquiers	Cô	P	- Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation	directe														x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
D08-OE03-AN1		Cont	P	- réduction des pollutions par une meilleure connaissance et contrôle des rejets en mer	indirecte														x	x	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	directe	P	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions			Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions							x	x	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 : améliroration de la qualité de l'eau et des écosystème	directe	P	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions			Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions							x	x	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, Int	P	- Sensibilisation des professionnels - Réduction des pollution ; - Réduction des destruction des fonds marins - amélioration de la qualité de l'eau et des écosystèmes	directe	P	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions			Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions							x	x	x	x	x	x	x	x							
D08-OE06-AN2	Etudier / évaluer / réduire les sources de perturbateurs endocriniens rejetés en mer via les sédiments de dragage	Cont	P	-réduction des pollutions et contaminants	indirecte															x	x	x	x	x	x	x	x					
D08-OE06-AN2		Cô	P	-Amélioration des connaissances	directe															x	x	x	x	x	x	x	x					
D09-OE01-AF1	Sensibiliser des plaisanciers sur la question de la gestion des rejets par les navires de plaisance au large	Cont	P	-instauration de bonnes pratiques, réduction de rejets des eaux grises et noires en mer par les plaisanciers : réduction des pollutions	directe															x	x	x	x	x	x	x	x					
D09-OE01-AF1		HB, MT, OM, PC, EC, RT	P	-amélioration de la qualité de l'eau et des écosystèmes	indirecte															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	- Dimunition des déchets	directe															x	x	x	x	x	x	x	x					
D10-OE01-AN1		HB, MT, OM, PC, EC, RT, PAY	P	- Dimunition des déchets 'LA réduction des déchets a une incidence sur la qualité de l'eau et des écosystèmes marins, ainsi que sur le paysage	indirecte	P	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions		Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions							x	x	x	x	x	x	x	x							

D10-OE01-AN2	Lutter contre les déchets dans les réseaux d'assainissement et d'eaux pluviales	Cont, DE, Cô	P	- Dimunition des déchets - Améliorer la connaissance - Sensibiliser les professionnels	directe														x	x	x	x	x	x	x	x
D10-OE01-AN2		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	directe	P	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions						x	x	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, Cô	P	- Améliorer la connaissance - Diminution des déchets dans le milieu marin	directe														x	x	x	x	x	x	x	x
D10-OE01-AN3		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	indirecte	P	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions						x	x	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	directe														x	x	x	x	x	x	x	x
D10-OE01-AN4		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	indirecte	P	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions						x	x	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, Cô	P	- Sensibiliser les acteurs économiques afin de diminuer les déchets en mer et littoral - Diminution des déchets	directe														x	x	x	x	x	x	x	x
D10-OE01-AN5		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)	indirecte	P	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions						x	x	x	x	x	x	x	x
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	Cont, De, Cô	P	- Diminution des déchets - Amélioration des connaissances	directe														x	x	x	x	x	x	x	x
D10-OE02-AN1		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	directe	P	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions						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)	directe														x	x	x	x	x	x	x	x
D10-OE02-AN2		HB, MT, OM, PC, EC, RT	P	La réduction des pressions sur les milieux aur induira une incidence positive sur les habitats et espèces (HB, MT, OM, PC, EC, RT)	indirecte	P	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions						x	x	x	x	x	x	x	x
D11-OE01-AN1	Collecter les données relatives au bruit impulsif émis dans le cadre d'opérations industrielles et les diffuser	Cô	P	- Amélioration des connaissances sur les impacts induits par le bruit	directe													x	x	x	x	x	x	x	x	x
D11-OE01-AN1		MT, OM, PC, EC, RT, Br	P	- A ce jour, les incidences liés au bruit restent spartiates sur les espèces ; L'amélioration des connaissances est donc un préalable indispensable pour pouvoir prendre des mesures réductrices sur les diverses espèces marines (MM, tortues, poissons, crustacés et ensemble du réseau trophique, y compris les oiseaux marins plongeurs).	indirecte	P				Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
AT01	Développer le réseau des zones protections fortes et en renforcer le contrôle	HB, MT, OM, PC, EC, RT, Int, HYD, PAY	P	- Protection du milieux et des espèces	directe	P	Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces			Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces	Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces	Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces	Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
AT-02	Développer le réseau des aires marines éducatives [Sous réserve d'une validation de l'action par le COPIL AME]	HP, HB, MT, OM, PC, EC, RT, Eut, Cont, ENI, Int, Hyd, De, Br, Pay	P	- Sensibilisation du public - Protection et de gestion de la biodiversité : incidence possiblement positif sur tous les compartiments, en fonction des actions entreprises	directe	P	Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces	Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces	Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces	Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces	Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces	Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces	Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces						x	x	x	x	x	x	x	x
AT-03	Développer une application intégratrice de la réglementation et des informations liés aux espaces à destination de la navigation de plaisance	HB, MT, OM, PC, EC, RT, DE, Br	P	- Sensibilisation du public - Meilleure prise en compte des enjeux écologiques dans le cadre des activités de plainsance	directe	P	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions			Amélioration des pratiques / Diminution des pressions		Amélioration des pratiques / Diminution des pressions		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
AT-04	Améliorer le dispositif de contrôle de l'environnement marin	HB, MT, OM, PC, EC, RT, Eut, Cont; ENI, Int, HYD, DE, BR	P	- Surveillance accrue du respect de la réglementation en lien avec la biodiversité - Sensibilisation des professionnels - Sensibilisation du public (via Les contrôles)	directe	P	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

AT-06	Déposer et mettre en œuvre un projet Life « Espèces marines mobiles »	OM,MT,PC	P	- protection des espèces mobiles (OM, MT en particulier)	directe	P				Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces	Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces	Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces	Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

L'état de conservation

Légende :

- Non indiqué
- C — Moyenne ou réduite
- B — Bonne
- A — Excellente

w : hivernage
r : reproduction
c: concentration
p: résidente

Code N2000			FR5200621	FR5200626	FR5200627	FR5200653	FR5200654	FR5200655	FR5200656	FR5200657	FR5200659	FR5202010	FR5202011	FR5202012	FR5202013	FR5210090	FR5210103	FR5212007	FR5212009	FR5212010	FR5212013	FR5212014	FR5212015	FR5212016	FR5300009	FR5300010	FR5300011	FR5300012
Directive			DH	DH	DH	DH	DH	DH	DH	DH	DH	DH	DH	DH	DH	DO	DO	DO	DO	DO	DO	DO	DO	DO	DH	DH	DH	DH
Appellation			Estuaire de la Loire	Marais du Més, baie et dunes de Pont-Mahé, étang du Pont de Fer	Marais salants de Guérande, traicts du Croisic et dunes de Pen-Bron	Marais Breton, baie de Bourgneuf, ële de Noirmoutier et forêt de Monts	Cîtes rocheuses, dunes, landes et marais de l'ële d'Yeu	Dunes de la Sauzaie et marais du Jaunay	Dunes, forêt et marais d'Olonne	Marais de Talmont et zones littorales entre les Sables-d'Olonne et Jard-sur-Mer	Marais Poitevin	Plateau du Four	Estuaire de la Loire Nord	Estuaire de la Loire Sud - Baie de Bourgneuf	Plateau rocheux de l'ële d'Yeu	Marais salants de Guérande, traicts du Croisic, dunes de Pen Bron	Estuaire de la Loire	Marais du Més, baie et dunes de Pont-Mahé, étang du Pont de Fer	Marais Breton, baie de Bourgneuf, ële de Noirmoutier et forêt de Monts	Dunes, forêt et marais d'Olonne	Mor Braz	Estuaire de la Loire - Baie de Bourgneuf	Secteur marin de l'Île d'Yeu jusqu'au continent	Mers Celtiques - Talus du golfe de Gascogne	Cîte de Granit rose-Sept-Iles	Tregor Goëlo	Cap d'Erquy-Cap Fréhel	Baie de Lancieux, Baie de l'Arguenon, Archipel de Saint Malo et Dinard
%marin			10	21,3	29	30	22	27	3	18	24	100	100	100	100	35	10	21,3	30	3	100	100	100	100	99	97	97	75
Groupe	Code	Présence du site sur zones de vocation :	5f	5e	5e,5f	5g	5g	5g	5g	5g,5h	5h	5e,5f	5f	5f,5g	5g	5e,5f	5f	5e	5g	5g	5e	5f,5g	3b,5g	2,3a,3b,4	5b	5b	5b	5b
Habitats marins - HB marins	1160	1160 - Grandes cirques et baies peu profondes		NR	B									B	B											B	B	NR
	1170	1170 - Récifs		B	B	B	B	B		C		B	B	A	A										A	B	B	B
Habitats littoraux - HB litt	1140	1140 - Replats boueux ou sableux exondés à marée basse	C	NR	B	B	B			B	B		B	B											B	B	B	B
	1210	1210 - Végétations annuelle des laissés de mer	C	NR	NR	B	NR	C	C	B	B														NR	NR		B
Habitats humides - HB humides	1130	1130 - Estuaires	C	NR	B	C	NR			B	B		C	B												B	B	B
Mammifères marins et tortues - MT	1351	1351 - Marsouin commun (phocoena phocoena)										(c) B	(c) B	(c) B	(c) B										(c) B	(c) B	(c)	(c)
	1349	1349 - Grand dauphin (tursiops trucatus)										(c) B	(c) B	(c) B	(c) B										(c) B	(c) B	(c)	(c)
Poissons amphihalins - PC	1106	1106 - Saumon atlantique (salmo salar)	(c) C								(w) B		(c) B	(c,w) B											(c) B	(c,r) B		
	1102	1102 - Grande alose (alosa alosa)	(c) C								(r) B		(c) B	(c,w) B											(c) B	(c,r) C		(c)
	1099	1099 - Lamproie de rivière (lampetra fluviatilis)	(c) C								(w) B		(c) B	(c,w) B														
	1103	1103 - Alose feinte (Alosa fallax)	(c) C								(r) C		(c) B	(c,w) B											(c) B	(c,r)		(c)
	1095	1095 - Lamproie marine (Petromyzon marinus)	(c) C								(r) B		(c) B	(c,w) B											(c) B	(p)		
Oiseaux côtiers - OM côtiers	A034	A034 - Spatule blanche														(c,w) A	(c,w) B	(c) A	(c,w) B	(c,w) C								
	A156	A156 - Barge à queue noire														(c,w) B	(c,w) B	(w) B	(c,r,w) B	(w) C								
	A162	A162 - Chevalier gambette														(c,w) B	(c,r,w) B	(r,w) B	(c,r,w) B	(r,w) C								
	A188	A188 - Mouette tridactyle																			(c,w) B	(c,w) B	(c,w) B	(c) B				
	A191	A191 - Sterne caugek														(c,r,w) A	(c) C	(w)	(c,r,w) B		(c,w) B	(c,w) B	(c) B	(c) B				
	A192	A192 - Sterne de Dougall														(c)	(c) C	(c)	(c)									
	A196	A196 - Guifette moustac														(c) A	(c) B	(c)	(c)	(c)								
	A197	A197 - Guifette noire														(c) A	(c) B	(c)	(c)	(c)	(c)	(c) B	(c) B					
Oiseaux marins pélagiques - OM pélagiques	A014	A014 - Océanite tempête														(c,w) B	(c) C	(c)			(c) B	(c) B	(c) B	(c) B				
	A175	A175 - Grand Labbe																			(c,w) B	(c,w) B	(c,w) B	(c) B				
	A009	A009 - Fulmar boréal																			(c) B		(c) B	(c) B				
	A016	A016 - Fou Bassan																			(c,w) B	(c,w) A	(c,w) B	(c) B				
	A199	A199 - Guillemot de Troïl																			(c,w) B	(c,w) B	(c,w) B	(c) B				
	A200	A200 - Pingouin torda																			(c,w) B	(c,w) B	(c,w) B	(c) B				
	A204	A204 - Macareux moine																						(c)				
	A011	A011 - Puffin majeur																						(c) B				

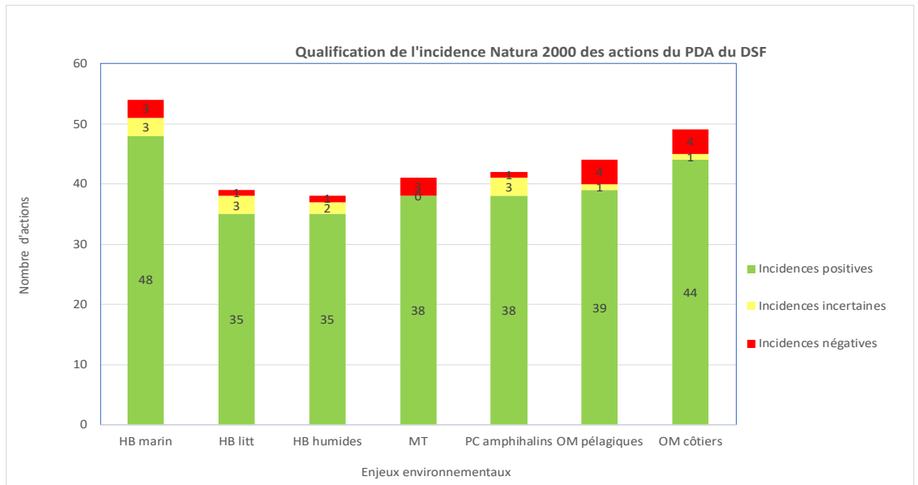
FR5300015	FR5300016	FR5300017	FR5300018	FR5300019	FR5300020	FR5300021	FR5300023	FR5300027	FR5300028	FR5300029	FR5300030	FR5300031	FR5300032	FR5300033	FR5300034	FR5300043	FR5300045	FR5300046	FR5300048	FR5300049	FR5300052	FR5300059	FR5300061	FR5300066	FR5302006	FR5302007	FR5302008	FR5302015	FR5310011	FR5310050	FR5310052
DH	DH	DH	DH	DH	DH	DH	DH	DH	DH	DH	DH	DH	DH	DH	DH	DH	DH	DH	DH	DH	DH	DH	DH	DH	DH	DH	DH	DH	DO	DO	DO
Baie de Morlaix	Anse de Goulven, dunes de Keremma	Abers - Côte des légendes	Ouessant-Molène	Presqu'île de Crozon	Cap Sizun	Baie d'Audierne	Archipel des Glénan	Massif dunaire Gâvres-Quiberon et zones humides associées	Ria d'Etel	Golfe du Morbihan, côte ouest de Rhuys	Rivière de Penerf, marais de Suscinio	Ile de Groix	Belle Ile en mer	Iles Houat-Hoedic	Estuaire de la Vilaine	Guisseny	Pointe de Corsen, Le Conquet	Rade de Brest, estuaire de l'Aulne	Marais de Mousterlin	Dunes et côtes de Trévignon	Côte de Cancale à Paramé	Rivière Laïta, Pointe du Talud, étangs du Loc'h et de Lannenec	Estuaire de la Rance	Baie de Saint-Brieuc - Est	Côtes de Crozon	Chaussée de Sein	Roches de Penmarch	Mers Celtiques - Talus du golfe de Gascogne	Côte de Granit Rose-Sept Iles	Baie de Saint-Brieuc - Est	Iles de la Colombière, de la Nelliére et des Haches
97	87	94	99	24	22	36	99	58	49	77	59	97	76	97	74	60	33	78	62	97	61	33	33	97	100	99	100	100	100	99	100
5b	5b	5b	5c	5c,5d	5e	5e	5e	5e	5e	5e	5e	5e	5e	5e	5e	5b	5c	5d	5e	5e	5a,5b	5e	5b	5b	5c	5c	5e	2,3a,3b,4	5b	5b	5b
B		NR					B	A	B	A	B			B	NR	B		B		B			B	B			B				
B	A	A	A	A	A	B	A	A	A	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	A	B	B	B	B	B	B	B			
C	A	B		A	B	B	B	B	B	B	B	NR	A	B	B	B	A	B	B	B	B	B	B	B			B				
B	B	A	B	A	B	B	B	C	B	C	B	C	B	A	NR	B	C	B	NR	B	B	B	B	B		NR					
B		B							B	B	B				B	B	B	B				B	C	C							
(c) B		(c) B	(c) B				(c)					(c) B	(c) B	(c)						(c)			(c)	(c)	(c)	(c) B	(c)	(c) B			
		(c) B	(p) B		(c)		(c) B			(c)		(c) B	(c) B	(c) B						(c)	(c) B			(c)	(c) B	(p) B	(c)	(c) B			
(c) B	(r)	(r) B							(c) B	(c)					(c)			(c) B				(r) B									
(c)									(c)	(r)	(c)				(c) C			(c) B				(r)	(c,r)	(c)							
(c)									(c)	(r)	(c)				(c) C			(c) B				(r)	(c,r)	(c)							
(r)									(c) C	(c)					(c)			(c) B				(r) B									
																													(c,w)		
																													(r) B		
																													(r)	(c) A	(r) A
																													(r)		(r) B
																													(r) A	(c) A	
																													(r) A		
																													(r) A		
																													(r) B		
																													(r) B	(c,w) A	
																													(r) B		

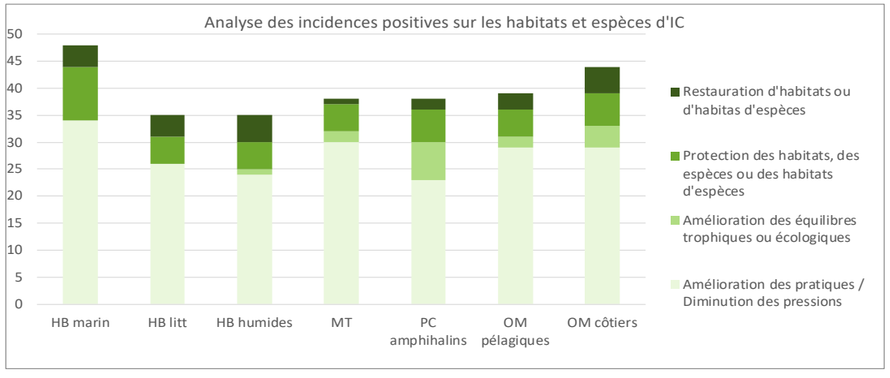
FR5310054	FR5310055	FR5310056	FR5310057	FR5310070	FR5310071	FR5310072	FR5310073	FR5310074	FR5310086	FR5310092	FR5310093	FR5310094	FR5310095	FR5312003	FR5312004	FR5312005	FR5312009	FR5312010	FR5312011		FR2500077	FR2500079	FR2510037	FR2510048		FR5400446	FR5400469	FR5410100	FR5412026
DO	DO	DO	DO	DO	DO	DO	DO	DO	DO	DO	DO	DO	DO	DO	DO	DO	DO	DO	DO		DH	DH	DO	DO		DH	DH	DO	DO
Ilet du Trévors	Cap Sizun	Baie d'Audierne	Archipel de Glénan	Tregor Goëlo	Rade de Brest : Baie de Daoulas, Anse de Poulmic	Ouessant-Moléne	Baie de Morlaix	Baie de Vilaine	Golfe du Morbihan	Riviére de Pénerf	Baie de Quiberon	Rade de Lorient	Cap d'Erquy-Cap Fréhel	Baie de Goulven	Camaret	Riviéres de Pont-l'Abbé et de l'Odet	Roches de Penmarc'h	Dunes et cîtes de Trévignon	Iles Houat-Hoëdic	*ci contre zones classées en MEMN mais communes géographiquement avec NAMO*	Baie du mont Saint-Michel	Chausey	Chausey	Baie du Mont Saint Michel	*ci contre zones classées en SA mais communes géographiquement avec NAMO*	Marais Poitevin	Pertuis Charentais	Marais poitevin	Pertuis charentais - Rochebonne
100	90	55	100	97	90	99	97	85	91	89	95	65	95	95	95	78	100	97	100		97	99	100	83		15	100	13	100
5b	5e	5e	5e	5b	5d	5c	5b	5e	5e	5e	5e	5e	5b	5b	5c	5e	5e	5e	5e		5a	5a	5a	5a		5h	5h	5h	5h
																						NR					B		
																					B	A					B		
																					B	B				B	B		
																					B	B				C	C		
																					B	NR				B	B		
																					(c)	(c)					(c) B		
																					(c,r,w) A	(c,r,w) A					(c,w) B		
																					(c) C	(c)				(p)	(c) B		
																					(c) C	(c)				(p) B	(c,w) B		
																					(c)	(c)				(p) B	(c) B		
																					(c) B	(c)				(p) B	(c) B		
																					(c) C	(c)				(p) B	(c) B		
		(c)							(c,w) B	(c,w) B		(c,w)		(c,w)		(c,w)		(c)						(c) B				(c,w) B	
		(r,w) B							(c,r,w) B					(w)		(w)		(c,w)						(w) C				(c,r,w) B	(c,w) C
				(w) A	(w) A		(c,w) A	(r,w)	(c,r,w) C		(w) A	(c,w) B	(w)	(w)		(w)	(c,w)	(c,w)					(w)					(c,r,w) A	
	(r) B					(c,w)		(w)					(r) C		(p)														(w) B
(r) B		(c) A	(r) A	(r)	(r,w)		(c,r) A	(c,w)	(c,w)	(c,r)							(c,w)	(c,w)						(c,w)	(c) B			(c,w) B	(c,w) B
(r) C		(c)	(r) B			(c,r)	(c,r) B		(c) B																				
																												(c) C	
		(c)	(c)															(c)										(c,r) C	
	(r) C		(c)			(c,r) B	(c)	(c,w)							(p)		(c,w)		(r) C				(c)						(c) B
						(c)		(c)																					(c,w) B
	(r) A			(r)		(c,r) A							(r) A		(p)														
		(w)	(c,w)			(c)		(c)					(c,w)				(c,w)						(c,r,w)						(c,w) B
	(r) C					(c,w)							(r) A		(p)			(w)					(c,w)						(c,w) C
	(r) B	(w)				(c,w)	(c,w) A	(c,w)					(r) A					(w)					(c,r,w)	(c) B					(c,w) C
						(c,r) B	(r) A																						

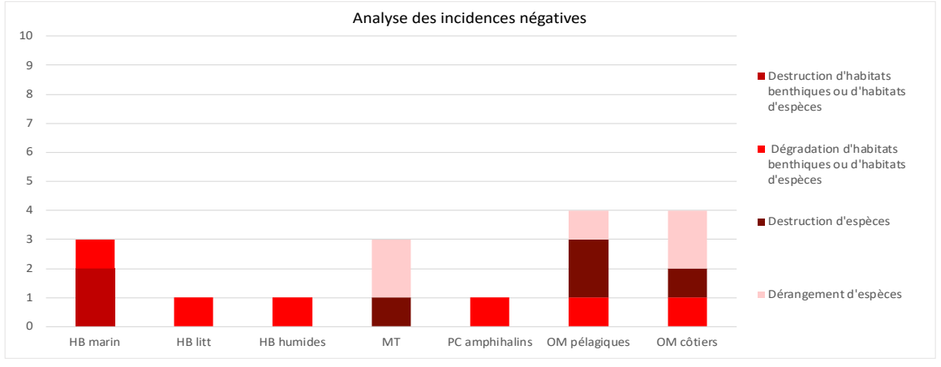
Commentaires : La façade NAMO est concernée par **86** sites Natura 2000 dont certains sont également présents sur les façades MEMN et SA. **50** sites sont établis au titre de la Directive Habitats (ZSC) ; 36 au titre de la Directive Oiseaux (ZPS).	**Groupe**
Sur les 46 sites Natura 2000 classé ZSC :, Habitats marins : • 24 sites présentent des grandes cirques et baies peu profondes dont 2 avec un état de conservation excellent ; • 46 des récifs dont 16 avec un état de conservation excellent ; Habitats littoraux • 42 des replats boueux ou sableux exondés à marée basse dont 4 avec un état de conservation excellent ; • 42 des végétations annuelles des laissés de mer dont 3 avec état de conservation excellent ; Habitats humides • 28 estuaires, aucun ne présente un état de conservation excellent	**Habitats marins - HB marins** **Habitats littoraux - HB litt** **Habitats humides - HB humides**
Le Marsouin commun est présent sur 25 sites et le Grand Dauphin sur 26 sites. Une grande partie de ces sites ne présentent pas une population suffisamment représentative pour évaluer l'état de conservation. Pour les sites où l'état est évalué, les deux espèces sont en bon état de conservation en termes de concentration (c) excepté pour deux sites communs avec la façade MEMN où les populations de Grand Dauphin sont classées en excellent état (sur les trois critères de conentration, reproducton et hivernage).	**Mammifères marins et tortues - MT**
20 sites répartis sur les zones de vocation 5a, 5b, 5d, 5e, 5f, 5g et 5h identifient la présence de poissons amphihalins. Parmis eux, • le saumon atlantique est en bon état de conservation sur 11 sites, • la grande alose sur 7 sites • la lamproie de rivière sur 5 sites • l'alose feinte sur 7 sites • la lamproie marine sur 8 sites. Aucune espèce présente un excellent état de concervation sur les sites N2000 en NAMO. L'Estuaire de la Loire et le Pertuis Charentais sont espaces qui concentrent le plus de poissons amphihalins en bon état de conservation.	**Poissons amphihalins - PC**
En façade NAMO, 8 espèces d'oiseaux côtiers sont présentes de manière significative. Sur les 36 sites classés ZPS, • l'espèce sterne caugek est présente sur le plus de sites : 26 sites, dont 16 de manière repésentative, 6 avec un état de conservation excellent. 10 sites sont identifiés sites de reproduction suspectés. • chevalier gambette présente sur 20 sites, 12 de manière représentative, 5 avec un état de conservation excellent. 7 sites de reproduction suspectés. • spatule blanche présente sur 14 sites, 9 de manière représentative, 2 avec un état de conservation excellent. Aucun site de reproduction suspecté. • sterne de dougall présente sur 12 sites, 6 de manière représentative, aucun avec un état de conservation excellent. 6 sites de reproduction suspecté. •guifette noire présente sur 12 sites, 5 de manière représentative, 1 avec un état de conservation excellent. 1 site de reproduction suspecté. • barge à queue noire présente sur 13 sites, 10 de manière représentative, aucun avec un état de conservation excellent. 4 sites de reproduction suspecté • mouette tridactyle présente sur 11 sites, 8 de manière représentative, aucun avec un état de conservation excellent. 3 sites de reproduction suspecté. •guifette moustak présente sur le moins de site : 6 sites, 3 de manière représentative, 1 avec un état de conservation excellent. Aucun site de reproduction suspecté.	**Oiseaux côtiers - OM côtiers**
En façade NAMO, 8 espèces d'oiseaux marins pélagiques sont présentes de manière significative. Sur les 36 sites classés ZPS, • l'océanite tempête est présente sur le plus de sites : 19 sites, dont 14 de manière repésentative, 2 avec un état de conservation excellent. 4 sites sont identifiés sites de reproduction suspectés. • pingouin torda présente sur 16 sites, 11 de manière représentative, 3 avec un état de conservation excellent. 4 sites de reproduction suspectés. • Fou Bassan présente sur 13 sites, 6 de manière représentative, 2 avec un état de conservation excellent. 2 site de reproduction suspecté. • guillemot de Troil présente sur 12 sites, 8 de manière représentative, 1 avec un état de conservation excellent. 3 sites de reproduction suspecté. • fulmar boréal présente sur 9 sites, 7 de manière représentative, 4 avec un état de conservation excellent. 5 sites de reproduction suspecté. • grand Labbe présente sur 7 sites, 45de manière représentative, aucun avec un état de conservation excellent. Aucun site de reproduction suspecté • macareux moine présente sur 4 sites, 3 de manière représentative, 1 avec un état de conservation excellent. 3 sites de reproduction suspecté. • Puffin majeur présente sur le moins de site : 1 seul site un bon état de conservation au regard de l'abondance de l'espèce.	**Oiseaux marins pélagiques - OM pélagiques**

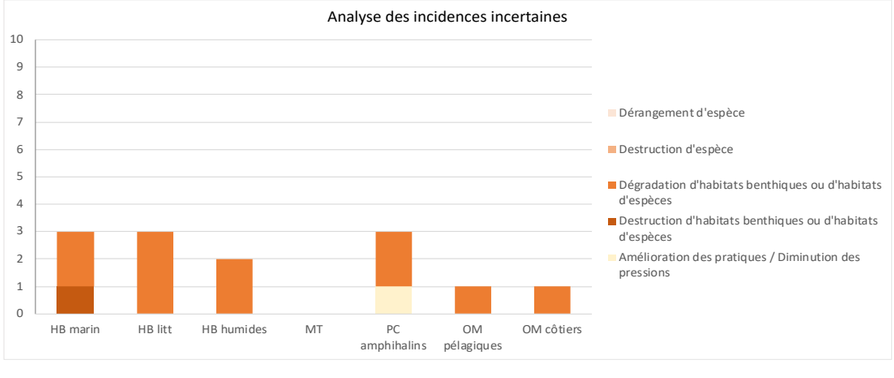
Analyse des incidences Natura 2000 des actions du DSF - Toutes zones confondues

Nature de l'incidence	Habitats marins d'IC (fonds marins sableux ou rocheux) HB marin	Nature de l'incidence sur Habitats littoraux d'IC (zones exondées à marées basse, plages, falaises, dunes littorales) HB litt	Nature de l'incidence sur Habitats humides d'IC (prés salés, lagunes, estuaires) HB humides	Nature de l'incidence sur Espèces MT d'IC MT	Nature de l'incidence sur Espèces Poissons amphihalins d'IC PC amphihalins	Nature de l'incidence sur Oiseaux marins d'IC OM pélagiques	Nature de l'incidence sur Oiseaux côtiers d'IC OM côtiers
Incidences négatives	3	1	1	3	1	4	4
Destruction d'habitats benthiques ou d'habitats d'espèces	2	0	0	0	0	0	0
Dégradation d'habitats benthiques ou d'habitats d'espèces	1	1	1	0	1	1	1
Destruction d'espèces				1	0	2	1
Dérangement d'espèces				2	0	1	2
Incidences incertaines	3	3	2	0	3	1	1
Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	0	0	0	0	1	0	0
Destruction d'habitats benthiques ou d'habitats d'espèces	1	0	0	0	0	0	0
Dégradation d'habitats benthiques ou d'habitats d'espèces	2	3	2	0	2	1	1
Destruction d'espèce				0	0	0	0
Dérangement d'espèce				0	0	0	0
Incidences positives totales	48	35	35	38	38	39	44
Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	34	26	24	30	23	29	29
Amélioration des équilibres trophiques ou écologiques	0	0	1	2	7	2	4
Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces	10	5	5	5	6	5	6
Restauration d'habitats ou d'habitas d'espèces	4	4	5	1	2	3	5







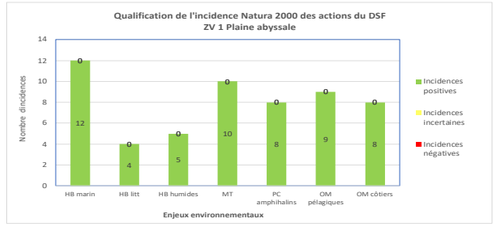


ZONE DE VOCATION 1

La zone de vocation 1 "Plaine abyssale" ne possède aucune zone Natura 2000.

ENJEUX	Groupe	Code Natura 2000 du site
	Habitats marins - HB marins	Aucun site N2000 sur la ZV1
	Habitats littoraux - HB litt	
	Habitats humides - HB humides	
	Mammifères marins et tortues - MT	
	Poissons amphihalins - PC	
	Oiseaux côtiers - OM côtiers	
	Oiseaux marins pélagiques - OM pélagiques	

INCIDENCES PAR ZONE DE VOCATION	Nature de l'incidence	HB marin	HB litt	HB humides	MT	PC amphihalins	OM pélagiques	OM côtiers
	Incidences négatives	0	0	0	0	0	0	0
	Incidences incertaines	0	0	0	0	0	0	0
	Incidences positives totales	12	4	5	10	8	9	8
	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	6	2	2	6	4	4	3
	Amélioration des équilibres trophiques ou écologiques	0	0	0	2	2	2	2
	Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces	5	1	2	2	2	3	3
	Restauration d'habitats ou d'habitas d'espèces	1	1	1	0	0	0	0



ZONES DE VOCATION 2, 3, 4

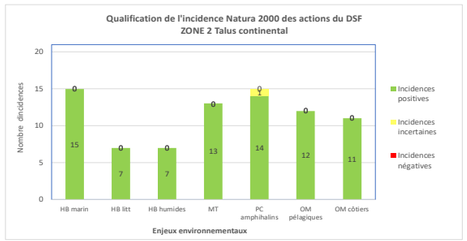
Les zones de vocation 2 "Talus continental", 3 "Plateau continental" et 4 "Manche occidentale" sont traitées ensemble ci-dessous pour les raisons suivantes :
Le site Natura 2000 "Mers Celtiques Talus du Golfe de Gascogne" est le seul site (classé ZSC et ZPS) présent sur les zones de vocation au large ZV2, ZV3a, ZV3b et ZV4. Il couvre la ZV3a dans son intégralité, environ les 3/4 de la ZV2, et les ZV3b et ZV4 partiellement. La ZV3b est également concerné par le site "Secteur marin de l'Île d'Yeu jusqu'au continent" classé ZPS que nous intégrons également dans le traitement commun suivant.

	Code	FR5212016	FR5302015	FR5212015
	Directive	DO	DH	DO
	Appellation	Mers Celtiques - Talus du golfe de Gascogne	Mers Celtiques - Talus du golfe de Gascogne	Secteur marin de l'Île d'Yeu jusqu'au continent
	% marin	100	100	100

ENJEUX	Groupe	Zones de vocations	2,3a,3b,4	2,3a,3b,4	3b,5g
	Habitats marins - HB marins	1170 - Récifs		B	
	Habitats littoraux - HB litt				
	Habitats humides - HB humides				
	Mammifères marins et tortues - MT	1351 - Marsouin commun (phocoena phocoena)		(c) B	
		1349 - Grand dauphin (tursiops trucatus)		(c) B	
	Poissons amphihalins - PC				
	Oiseaux côtiers - OM côtiers	A188 - Mouette tridactyle	(c) B		(c,w) B
		A191 - Sterne caugek	(c) B		(c) B
		A197 - Guifette noire			(c) B
	Oiseaux marins pélagiques - OM pélagiques	A014 - Océanite tempête	(c) B		(c) B
		A175 - Grand Labbe	(c) B		(c,w) B
		A009 - Fulmar boréal	(c) B		(c) B
		A016 - Fou Bassan	(c) B		(c,w) B
		A199 - Guillemot de Troïl	(c) B		(c,w) B
		A200 - Pingouin torda	(c) B		(c,w) B
		A204 - Macareux moine	(c)		
		A011 - Puffin majeur	(c) B		

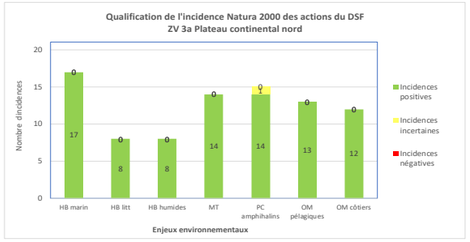
ZONE DE VOCATION 2

INCIDENCES	Nature de l'incidence	HB marin	HB litt	HB humides	MT	PC amphihalins	OM pélagiques	OM
	Incidences négatives	0	0	0	0	0	0	0
	Incidences incertaines	0	0	0	0	1	0	0
	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	0	0	0	0	1	0	0
	Incidences positives totales	15	7	7	13	14	12	11
	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	9	5	4	9	7	7	6
	Amélioration des équilibres trophiques ou écologiques	0	0	0	2	5	2	2
	Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces	5	1	2	2	2	3	3
	Restauration d'habitats ou d'habitas d'espèces	1	1	1	0	0	0	0



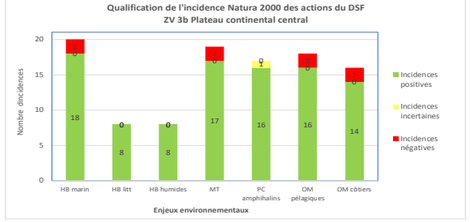
ZONE DE VOCATION 3a

	Nature de l'incidence	HB marin	HB litt	HB humides	MT	PC amphihalins	OM pélagiques	OM
INCIDENCES	**Incidences négatives**	0	0	0	0	0	0	0
	Incidences incertaines	0	0	0	0	1	0	0
	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	0	0	0	0	1	0	0
	Incidences positives totales	17	8	8	14	14	13	12
	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	10	5	4	10	7	8	7
	Amélioration des équilibres trophiques ou écologiques	0	0	0	2	5	2	2
	Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces	6	2	3	2	2	3	3
	Restauration d'habitats ou d'habitas d'espèces	1	1	1	0	0	0	0



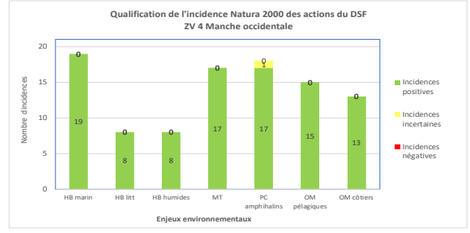
ZONE DE VOCATION 3b

	Nature de l'incidence	HB marin	HB litt	HB humides	MT	PC amphihalins	OM pélagiques	OM côtiers
INCIDENCES	**Incidences négatives**	2	0	0	2	0	2	2
	Destruction d'habitats benthiques ou d'habitats d'espèces	2	0	0	0	0	0	0
	Destruction d'espèces				0	0	2	1
	Dérangement d'espèces				2	0	0	1
	Incidences incertaines	0	0	0	0	1	0	0
	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	0	0	0	0	1	0	0
	Incidences positives totales	18	8	8	17	16	16	14
	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	10	5	4	12	8	10	8
	Amélioration des équilibres trophiques ou écologiques	0	0	0	2	5	2	2
	Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces	7	2	3	3	3	4	4
	Restauration d'habitats ou d'habitas d'espèces	1	1	1	0	0	0	0



ZONE DE VOCATION 4

	Nature de l'incidence	HB marin	HB litt	HB humides	MT	PC amphihalins	OM pélagiques	OM côtiers
INCIDENCES	**Incidences négatives**	0	0	0	0	0	0	0
	Incidences incertaines	0	0	0	0	1	0	0
	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	0	0	0	0	1	0	0
	Incidences positives totales	19	8	8	18	17	15	13
	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	11	5	4	13	9	9	7
	Amélioration des équilibres trophiques ou écologiques	0	0	0	2	5	2	2
	Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces	7	2	3	3	3	4	4
	Restauration d'habitats ou d'habitas d'espèces	1	1	1	0	0	0	0



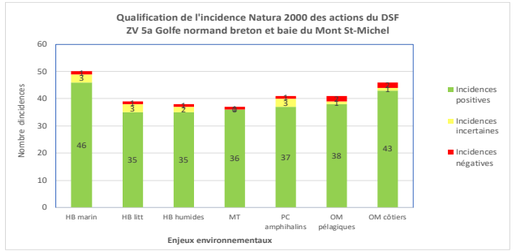
ZONE DE VOCATION 5a

La zone de vocation 5a "Golfe normand breton et baie du Mont St-Michel" possède cinq sites Natura 2000 dont deux superposés (directive habitat et oiseaux). Les sites sont communs avec la ZV5b (un) et avec la façade MEMN (quatre). La zone 5a est caractérisés par la présence de la baie du Mont-St-Michel et de l'estuaire de la Rance. Trois sites sont classés au titre de la directive habitat, deux au titre de la directive oiseaux.

	Code	FR5300052	FR2500077	FR2500079	FR2510037	FR2510048
	Directive	DH	DH	DH	DO	DO
	Appellation	Côte de Cancale à Paramé	Baie du mont Saint-Michel	Chausey	Chausey	Baie du Mont Saint Michel
	% marin	61	97	99	100	83
	Zones de vocations	5a,5b	5a + MEMN	5a + MEMN	5a + MEMN	5a + MEMN
Habitats marins - HB marins	1160 - Grandes cirques et baies peu profondes			NR		
	1170 - Récifs	A	B	A		
Habitats littoraux - HB litt	1140 - Replats boueux ou sableux exondés à marée basse	B	B	B		
	1210 - Végétations annuelle des laissés de mer	B	B	B		
Habitats humides - HB humides	1130 - Estuaires		B	NR		
Mammifères marins et tortues - MT	1351 - Marsouin commun (phocoena phocoena)		(c)	(c)		
	1349 - Grand dauphin (tursiops trucatus)	(c) B	(c,r,w) A	(c,r,w) A		

ENJEUX							
	Poissons amphihalins - PC	1106 - Saumon atlantique (salmo salar)		(c) C	(c)		
		1102 - Grande alose (alosa alosa)		(c) C	(c)		
		1099 - Lamproie de rivière (lampetra fluviatilis)		(c)	(c)		
		1103 - Alose feinte (Alosa fallax)		(c) B	(c)		
		1095 - Lamproie marine (Petromyzon marinus)		(c) C	(c)		
	Oiseaux côtiers - OM côtiers	A034 - Spatule blanche					(c) B
		A156 - Barge à queue noire					(w) C
		A162 - Chevalier gambette				(w)	
		A191 - Sterne caugek				(c,w)	(c) B
	Oiseaux marins pélagiques - OM pélagiques	A014 - Océanite tempête				(c)	
		A016 - Fou Bassan				(c,r,w)	
		A199 - Guillemot de Troïl				(c,w)	
		A200 - Pingouin torda				(c,r,w)	(c) B

INCIDENCES	Nature de l'incidence	HB marin	HB litt	HB humides	MT	PC amphihalins	OM pélagiques	OM
	Incidences négatives	1	1	1	1	1	2	2
	Destruction d'habitats benthiques ou d'habitats d'espèces	0	0	0	0	0	0	0
	Dégradation d'habitats benthiques ou d'habitats d'espèces	1	1	1	0	1	1	1
	Destruction d'espèces				1	0	0	0
	Dérangement d'espèces				0	0	1	1
	Incidences incertaines	3	3	2	0	3	1	1
	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	0	0	0	0	1	0	0
	Destruction d'habitats benthiques ou d'habitats d'espèces	1	0	0	0	0	0	0
	Dégradation d'habitats benthiques ou d'habitats d'espèces	2	3	2	0	2	1	1
	Destruction d'espèce				0	0	0	0
	Dérangement d'espèce				0	0	0	0
	Incidences positives totales	46	35	35	36	37	38	43
	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	33	26	24	28	22	28	28
	Amélioration des équilibres trophiques ou écologiques	0	0	1	2	7	2	4
	Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces	9	5	5	5	6	5	6
	Restauration d'habitats ou d'habitas d'espèces	4	4	5	1	2	3	5



ZONE DE VOCATION 5b

La zone de vocation 5b "Bretagne nord" possède 19 sites Natura 2000, 8 classés en ZPS, 11 classés en ZSC. C'est la deuxième zone la plus riche en nombre de sites Natura 2000. Ce nombre s'explique aussi par la taille de la zone de vocation qui s'étend sur quai toute la façade Nord de la Région Bretagne. Cette zone abrite des îles de Batz et Bréhat, qui font partie des Iles du Ponant.

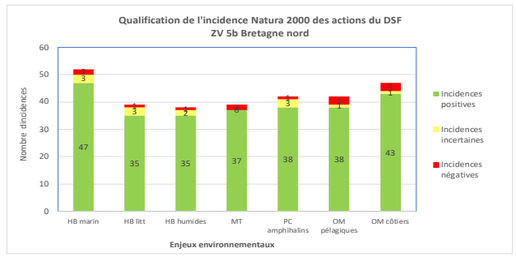
	Code	FR5300009	FR5300010	FR5300011	FR5300012	FR5300015	FR5300016	FR5300017	FR5300043	FR5300052	FR5300061	FR5300066	FR5310011	FR5310050	FR5310052	FR5310054	FR5310070	FR5310073	FR5310095	FR5312003
	Directive	DH	DH	DH	DH	DH	DH	DH	DH	DH	DH	DH	DO	DO	DO	DO	DO	DO	DO	DO
	Appellation	Cite de Granit rose-Sept-Iles	Tregor Goëlo	Cap d'Erquy-Cap Fréhel	Baie de Lancieux, Baie de l'Arguenon, Archipel de Saint Malo et Dinard	Baie de Morlaix	Anse de Goulven, dunes de Keremma	Abers - Cite des légendes	Guisseny	Cite de Cancale à Paramé	Estuaire de la Rance	Baie de Saint-Brieuc - Est	Cite de Granit Rose-Sept Iles	Baie de Saint-Brieuc - Est	Iles de la Colombière, de la Nelliére et des Haches	Ilet du Trévors	Tregor Goëlo	Baie de Morlaix	Cap d'Erquy-Cap Fréhel	Baie de Goulven
	% marin	99	97	97	75	97	87	94	60	61	33	97	100	99	100	100	97	97	95	95
	Zones de vocations	5b	5b	5b	5b	5b	5b	5b	5b	5a,5b	5b	5b	5b	5b	5b	5b	5b	5b	5b	5b
	Habitats marins - HB marins	1160 - Grandes cirques et baies peu profondes		B	B	NR	B		NR	B		B	B								
	Habitats marins - HB marins	1170 - Récifs	A	B	B	B	B	A	A	A	A	B	B								
	Habitats littoraux - HB litt	1140 - Replats boueux ou sableux exondés à marée basse	B	B	B	B	C	A	B	B	B	B	B								
		1210 - Végétations annuelle des laissés de mer	NR	NR		B	B	B	A	B	B	B	B								
	Habitats humides - HB humides	1130 - Estuaires		B	B	B	B		B	B		C	C								
	Mammifères marins et tortues - MT	1351 - Marsouin commun (phocoena phocoena)	(c) B	(c) B	(c)	(c)	(c) B		(c) B			(c)	(c)								
		1349 - Grand dauphin (tursiops trucatus)	(c) B	(c) B	(c)	(c)			(c) B		(c) B		(c)								
	Poissons amphihalins - PC	1106 - Saumon atlantique (salmo salar)	(c) B	(c,r) B			(c) B	(r)	(r) B												
		1102 - Grande alose (alosa alosa)	(c) B	(c,r) C		(c)	(c)					(c,r)	(c)								

ENJEUX

Poissons amphihalins - PC	1103 - Alose feinte (Alosa fallax)	(c) B	(c,r)		(c)	(c)					(c,r)	(c)								
	1095 - Lamproie marine (Petromyzon marinus)	(c) B	(p)			(r)														
Oiseaux côtiers - OM côtiers	A034 - Spatule blanche																			(c,w)
	A156 - Barge à queue noire																			(w)
	A162 - Chevalier gambette													(c,w)			(w) A	(c,w) A	(w)	(w)
	A188 - Mouette tridactyle												(r) B						(r) C	
	A191 - Sterne caugek												(r)	(c) A	(r) A	(r) B	(r)	(c,r) A		
	A192 - Sterne de Dougall												(r)		(r) B	(r) C		(c,r) B		
Oiseaux marins pélagiques - OM pélagiques	A014 - Océanite tempête												(r) A	(c) A				(c)		
	A009 - Fulmar boréal												(r) A				(r)		(r) A	
	A016 - Fou Bassan												(r) A						(c,w)	
	A199 - Guillemot de Troïl												(r) B						(r) A	
	A200 - Pingouin torda												(r) B	(c,w) A				(c,w) A	(r) A	
	A204 - Macareux moine												(r) B					(r) A		

INCIDENCES

Nature de l'incidence	HB marin	HB litt	HB humides	MT	PC amphihalins	OM pélagiques	OM
Incidences négatives	2	1	1	2	1	3	3
Destruction d'habitats benthiques ou d'habitats d'espèces	1	0	0	0	0	0	0
Dégradation d'habitats benthiques ou d'habitats d'espèces	1	1	1	0	1	1	1
Destruction d'espèces				1	0	1	0
Dérangement d'espèces				1	0	1	2
Incidences incertaines	3	3	2	0	3	1	1
Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	0	0	0	0	1	0	0
Destruction d'habitats benthiques ou d'habitats d'espèces	1	0	0	0	0	0	0
Dégradation d'habitats benthiques ou d'habitats d'espèces	2	3	2	0	2	1	1
Destruction d'espèce				0	0	0	0
Dérangement d'espèce				0	0	0	0
Incidences positives totales	47	35	35	37	38	38	43
Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	34	26	24	29	23	28	28
Amélioration des équilibres trophiques ou écologiques	0	0	1	2	7	2	4
Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces	9	5	5	5	6	5	6
Restauration d'habitats ou d'habitas d'espèces	4	4	5	1	2	3	5



ZONE DE VOCATION 5c

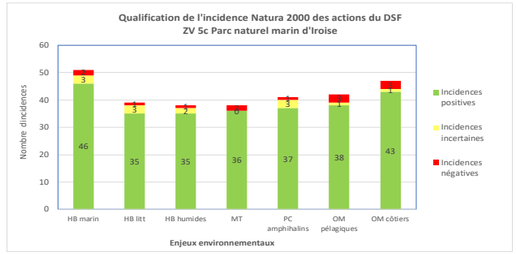
La zone de vocation 5c "Parc naturel marin d'Iroise" présente 7 sites Natura 2000, 5 classés en ZSC, 2 classés en ZPS. Cette zone de vocation se superpose au Parc Naturel Main d'Iroise. Elle abrite deux archipels importants (Molène-Ouessant et la chaussée de Sein) qui font partie des îles du Ponant.

ENJEUX

	Code	FR5300018	FR5300019	FR5300045	FR5302006	FR5302007	FR5310072	FR5312004
	Directive	DH	DH	DH	DH	DH	DO	DO
	Appellation	Ouessant-Molène	Presqu'Ile de Crozon	Pointe de Corsen, Le Conquet	Cîtes de Crozon	Chaussée de Sein	Ouessant-Molène	Camaret
	% marin	99	24	33	100	99	99	95
	Zones de vocations	5c	5c,5d	5c	5c	5c	5c	5c
Habitats marins - HB marins	1170 - Récifs	A	A	A	B	B		
Habitats littoraux - HB litt	1140 - Replats boueux ou sableux exondés à marée basse		A	A				
	1210 - Végétations annuelle des laissés de mer	B	A	C		NR		
Habitats humides - HB humides	1130 - Estuaires			B				
Mammifères marins et tortues - MT	1351 - Marsouin commun (phocoena phocoena)	(c) B			(c)	(c) B		
	1349 - Grand dauphin (tursiops trucatus)	(p) B			(c) B	(p) B		
Poissons amphihalins - PC								
Oiseaux côtiers - OM côtiers	A188 - Mouette tridactyle						(c,w)	(p)
	A192 - Sterne de Dougall						(c,r)	
Oiseaux marins pélagiques - OM pélagiques	A014 - Océanite tempête						(c,r) B	(p)
	A175 - Grand Labbe						(c)	
	A009 - Fulmar boréal						(c,r) A	(p)
	A016 - Fou Bassan						(c)	
	A199 - Guillemot de Troïl						(c,w)	(p)
	A200 - Pingouin torda						(c,w)	

		A204 - Macareux moine						(c,r) B	

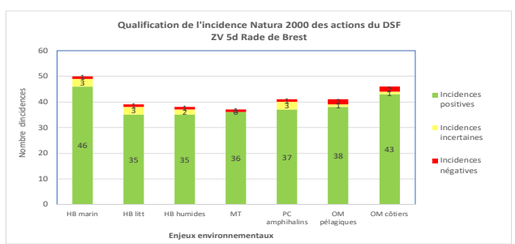
	Nature de l'incidence	HB marin	HB litt	HB humides	MT	PC amphihalins	OM pélagiques	OM
INCIDENCES	**Incidences négatives**	2	1	1	2	1	3	3
	Destruction d'habitats benthiques ou d'habitats d'espèces	1	0	0	0	0	0	0
	Dégradation d'habitats benthiques ou d'habitats d'espèces	1	1	1	0	1	1	1
	Destruction d'espèces				1	0	1	0
	Dérangement d'espèces				1	0	1	2
	Incidences incertaines	3	3	2	0	3	1	1
	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	0	0	0	0	1	0	0
	Destruction d'habitats benthiques ou d'habitats d'espèces	1	0	0	0	0	0	0
	Dégradation d'habitats benthiques ou d'habitats d'espèces	2	3	2	0	2	1	1
	Destruction d'espèce				0	0	0	0
	Dérangement d'espèce				0	0	0	0
	Incidences positives totales	46	35	35	36	37	38	43
	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	33	26	24	28	22	28	28
	Amélioration des équilibres trophiques ou écologiques	0	0	1	2	7	2	4
	Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces	9	5	5	5	6	5	6
	Restauration d'habitats ou d'habitas d'espèces	4	4	5	1	2	3	5



ZONE DE VOCATION 5d

La zone de vocation 5d "Rade de Brest" présente 3 sites Natura 2000, 2 sites classés ZSC, 1 site classé ZPS. C'est une zone de vocation les plus petites en surface de part sa localisation très précise.

	Code	FR5300019	FR5300046	FR5310071
	Directive	DH	DH	DO
	Appellation	Presqu'Ile de Crozon	Rade de Brest, estuaire de l'Aulne	Rade de Brest : Baie de Daoulas, Anse de Poulmic
	% marin	24	78	90
	Zones de vocations	5c,5d	5d	5d
ENJEUX	**Habitats marins - HB marins**	1160 - Grandes cirques et baies peu profondes		B	
		1170 - Récifs	A	B	
	Habitats littoraux - HB litt	1140 - Replats boueux ou sableux exondés à marée basse	A	B	
		1210 - Végétations annuelle des laissés de mer	A	B	
	Habitats humides - HB humides	1130 - Estuaires		B	
	Mammifères marins et tortues - MT				
	Poissons amphihalins - PC	1106 - Saumon atlantique (salmo salar)		(c) B	
		1102 - Grande alose (alosa alosa)		(c) B	
		1103 - Alose feinte (Alosa fallax)		(c) B	
		1095 - Lamproie marine (Petromyzon marinus)		(c) B	
	Oiseaux côtiers - OM côtiers	A162 - Chevalier gambette			(w) A
	Oiseaux côtiers - OM côtiers	A191 - Sterne caugek			(r,w)
	Oiseaux marins pélagiques - OM pélagiques	A014 - Océanite tempête			



	Nature de l'incidence	HB marin	HB litt	HB humides	MT	PC amphihalins	OM pélagiques	OM
VCES	**Incidences négatives**	1	1	1	1	1	2	2
	Destruction d'habitats benthiques ou d'habitats d'espèces	0	0	0	0	0	0	0
	Dégradation d'habitats benthiques ou d'habitats d'espèces	1	1	1	0	1	1	1
	Destruction d'espèces				1	0	0	0
	Dérangement d'espèces				0	0	1	1
	Incidences incertaines	3	3	2	0	3	1	1
	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	0	0	0	0	1	0	0
	Destruction d'habitats benthiques ou d'habitats d'espèces	1	0	0	0	0	0	0

INCIDENCES

Dégradation d'habitats benthiques ou d'habitats d'espèces	2	3	2	0	2	1	1
Destruction d'espèce				0	0	0	0
Dérangement d'espèce				0	0	0	0
Incidences positives totales	46	35	35	36	37	38	43
Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	33	26	24	28	22	28	28
Amélioration des équilibres trophiques ou écologiques	0	0	1	2	7	2	4
Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces	9	5	5	5	6	5	6
Restauration d'habitats ou d'habitas d'espèces	4	4	5	1	2	3	5

ZONE DE VOCATION 5e

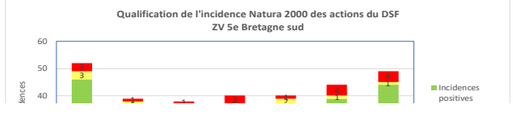
La zone de vocation 5e "Bretagne sud" possède 33 sites Natura 2000, 18 classé ZSC, 15 classé ZPS. C'est la zone de vocation possédant le plus de zone Natura 2000. Cela s'explique en partie par la taille de la zone qui s'étend du sud du PNM d'Iroise jusqu'au nord de l'estuaire de la Loire. Elle abrite notamment les îles de Groix, Houat, Hoedic, Belle Île en Mer qui font partie des îles du Ponant.

ENJEUX

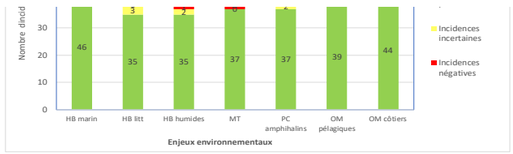
		Code	FR5200626	FR5200627	FR5202010	FR5210090	FR5212007	FR5212013	FR5300020	FR5300021	FR5300023	FR5300027	FR5300028	FR5300029	FR5300030	FR5300031	FR5300032	FR5300033	FR5300034	FR5300048	FR5300049	FR5300059	FR5302008	FR5310055	FR5310056	FR5310057	FR5310074	FR5310086	FR5310092	FR5310093	FR5310094	FR5312005	FR5312009	FR5312010	FR5312011
		Directive	DH	DH	DH	DO	DO	DO	DH	DH	DH	DH	DH	DH	DH	DH	DH	DH	DH	DH	DH	DH	DH	DO	DO	DO	DO	DO	DO	DO	DO	DO	DO	DO	DO
		Appellation	Marais du Més, baie et dunes de Pont-Mahé, étang du Pont de Fer	Marais salants de Guérande, traicts du Croisic et dunes de Pen-Bron	Plateau du Four	Marais salants de Guérande, traicts du Croisic, dunes de Pen Bron	Marais du Més, baie et dunes de Pont-Mahé, étang du Pont de Fer	Mor Braz	Cap Sizun	Baie d'Audierne	Archipel des Glénan	Massif dunaire Gâvres-Quiberon et zones humides associées	Ria d'Etel	Golfe du Morbihan, cîte ouest de Rhuys	Rivière de Penerf, marais de Suscinio	Ile de Groix	Belle Ile en mer	Iles Houat-Hoedic	Estuaire de la Vilaine	Marais de Mousterlin	Dunes et cîtes de Trévignon	Rivière Laïta, Pointe du Talud, étangs du Loc'h et de Lannenec	Roches de Penmarch	Cap Sizun	Baie d'Audierne	Archipel de Glénan	Baie de Vilaine	Golfe du Morbihan	Rivière de Pénerf	Baie de Quiberon	Rade de Lorient	Rivières de Pont-l'Abbé et de l'Odet	Roches de Penmarc'h	Dunes et cîtes de Trévignon	Iles Houat-Hoëdic
		% marin	21,3	29	100	35	21,3	100	22	36	99	58	49	77	59	97	76	97	74	62	97	33	100	90	55	100	85	91	89	95	65	78	100	97	100
		Zones de vocations	5e	5e,5f	5e,5f	5e,5f	5e	5e	5e	5e	5e	5e	5e	5e	5e	5e	5e	5e	5e	5e	5e	5e	5e	5e	5e	5e	5e	5e	5e	5e	5e	5e	5e	5e	5e
	Habitats marins - HB marins	1160 - Grandes cirques et baies peu profondes	NR	B							B	A	B	A	B			B	NR		B		B												
		1170 - Récifs	B	B	B				A	B	A	A	A	B	B	B	B	B	A	B	B	B	B												
	Habitats littoraux - HB litt	1140 - Replats boueux ou sableux exondés à marée basse	NR	B					B	B	B	B	B	B	B	NR	A	B	B	B	B	B	B												
		1210 - Végétations annuelle des laissés de mer	NR	NR					B	B	B	C	B	C	B	C	B	A	NR	NR	B	B													
	Habitats humides - HB humides	1130 - Estuaires	NR	B									B	B	B				B			B													
	Mammifères marins et tortues - MT	1351 - Marsouin commun (phocoena phocoena)			(c) B						(c)					(c) B	(c) B	(c)					(c)													
		1349 - Grand dauphin (tursiops trucatus)			(c) B				(c)		(c) B			(c)		(c) B	(c) B	(c) B					(c)													
	Poissons amphihalins - PC	1106 - Saumon atlantique (salmo salar)											(c) B	(c)					(c)			(r) B													
		1102 - Grande alose (alosa alosa)											(c)	(r)	(c)				(c) C			(r)													
		1103 - Alose feinte (Alosa fallax)											(c)	(r)	(c)				(c) C			(r)													
		1095 - Lamproie marine (Petromyzon marinus)											(c) C	(c)					(c)			(r) B													
	Oiseaux côtiers - OM côtiers	A034 - Spatule blanche				(c,w) A	(c) A																		(c)			(c,w) B	(c,w) B		(c,w)	(c,w)		(c)	
		A156 - Barge à queue noire				(c,w) B	(w) B																		(r,w) B			(c,r,w) B				(w)		(c,w)	
		A162 - Chevalier gambette				(c,w) B	(r,w) B																			(r,w)	(c,r,w) C		(w) A	(c,w) B	(w)	(c,w)	(c,w)		
		A188 - Mouette tridactyle						(c,w) B															(r) B			(w)									
		A191 - Sterne caugek				(c,r,w) A	(w)	(c,w) B																	(c) A	(r) A	(c,w)	(c,w)	(c,r)				(c,w)	(c,w)	
		A192 - Sterne de Dougall				(c)	(c)																		(c)	(r) B		(c) B							
		A196 - Guifette moustac				(c) A	(c)																												
		A197 - Guifette noire				(c) A	(c)	(c)																	(c)	(c)								(c)	
	Oiseaux marins pélagiques - OM pélagiques	A014 - Océanite tempête				(c,w) B	(c)	(c) B															(r) C			(c)	(c,w)						(c,w)		(r) C
		A175 - Grand Labbe						(c,w) B																			(c)								
		A009 - Fulmar boréal						(c) B															(r) A												
		A016 - Fou Bassan						(c,w) B																	(w)	(c,w)	(c)						(c,w)		
		A199 - Guillemot de Troïl						(c,w) B															(r) C											(w)	
		A200 - Pingouin torda						(c,w) B															(r) B	(w)		(c,w)								(w)	

INCIDENCES

Nature de l'incidence	HB marin	HB litt	HB humides	MT	PC amphihalins	OM pélagiques	OM
Incidences négatives	3	1	1	3	1	4	4
Destruction d'habitats benthiques ou d'habitats d'espèces	2	0	0	0	0	0	0
Dégradation d'habitats benthiques ou d'habitats d'espèces	1	1	1	0	1	1	1
Destruction d'espèces				1	0	2	1
Dérangement d'espèces				2	0	1	2
Incidences incertaines	3	3	2	0	2	1	1
Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	0	0	0	0	1	0	0
Destruction d'habitats benthiques ou d'habitats d'espèces	1	0	0	0	0	0	0



INCIDENCES								
	Dégradation d'habitats benthiques ou d'habitats d'espèces	2	3	2	0	2	1	1
	Destruction d'espèce				0	0	0	0
	Dérangement d'espèce				0	0	0	0
	Incidences positives totales	46	35	35	37	37	39	44
	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	33	26	24	29	22	29	29
	Amélioration des équilibres trophiques ou écologiques	0	0	1	2	7	2	4
	Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces	9	5	5	5	6	5	6
	Restauration d'habitats ou d'habitas d'espèces	4	4	5	1	2	3	5

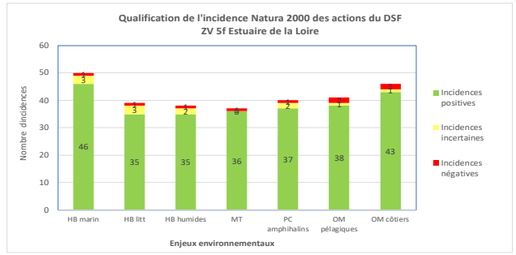


ZONE DE VOCATION 5f

La zone de vocation 5f "Estuaire de la Loire" présente 8 sites Natura 2000, 8 classés ZSC, 3 classés ZPS. Cette zone est localisée autour de l'estuaire de la Loire, plus grand fleuve de France, dans les limites de la mer territoriale. Elle est caractérisé par la présence du Grand Port Nantes - Saint-Nazaire.

		Code	FR5200621	FR5200627	FR5202010	FR5202011	FR5202012	FR5210090	FR5210103	FR5212014
		Directive	DH	DH	DH	DH	DH	DO	DO	DO
		Appellation	Estuaire de la Loire	Marais salants de Guérande, traicts du Croisic et dunes de Pen-Bron	Plateau du Four	Estuaire de la Loire Nord	Estuaire de la Loire Sud - Baie de Bourgneuf	Marais salants de Guérande, traicts du Croisic, dunes de Pen Bron	Estuaire de la Loire	Estuaire de la Loire - Baie de Bourgneuf
		% marin	10	29	100	100	100	35	10	100
		Zones de vocations	5f	5e,5f	5e,5f	5f	5f,5g	5e,5f	5f	5f,5g
ENJEUX	**Habitats marins - HB marins**	1160 - Grandes cirques et baies peu profondes		B			B			
		1170 - Récifs		B	B	B	A			
	Habitats littoraux - HB litt	1140 - Replats boueux ou sableux exondés à marée basse	C	B		B	B			
		1210 - Végétations annuelle des laissés de mer	C	NR						
	Habitats humides - HB humides	1130 - Estuaires	C	B		C	B			
	Mammifères marins et tortues - MT	1351 - Marsouin commun (phocoena phocoena)			(c) B	(c) B	(c) B			
		1349 - Grand dauphin (tursiops trucatus)			(c) B	(c) B	(c) B			
	Poissons amphihalins - PC	1106 - Saumon atlantique (salmo salar)	(c) C			(c) B	(c,w) B			
		1102 - Grande alose (alosa alosa)	(c) C			(c) B	(c,w) B			
		1099 - Lamproie de rivière (lampetra fluviatilis)	(c) C			(c) B	(c,w) B			
		1103 - Alose feinte (Alosa fallax)	(c) C			(c) B	(c,w) B			
		1095 - Lamproie marine (Petromyzon marinus)	(c) C			(c) B	(c,w) B			
	Oiseaux côtiers - OM côtiers	A034 - Spatule blanche						(c,w) A	(c,w) B	
		A156 - Barge à queue noire						(c,w) B	(c,w) B	
		A162 - Chevalier gambette						(c,w) B	(c,r,w) B	
		A188 - Mouette tridactyle								(c,w) B
		A191 - Sterne caugek						(c,r,w) A	(c) C	(c,w) B
		A192 - Sterne de Dougall						(c)	(c) C	
		A196 - Guifette moustac						(c) A	(c) B	
		A197 - Guifette noire						(c) A	(c) B	(c) B
	Oiseaux marins pélagiques - OM pélagiques	A014 - Océanite tempête						(c,w) B	(c) C	(c) B
		A175 - Grand Labbe								(c,w) B
		A016 - Fou Bassan								(c,w) A
		A199 - Guillemot de Troïl								(c,w) B
		A200 - Pingouin torda								(c,w) B

	Nature de l'incidence	HB marin	HB litt	HB humides	MT	PC amphihalins	OM pélagiques	OM
INCIDENCES	**Incidences négatives**	1	1	1	1	1	2	2
	Destruction d'habitats benthiques ou d'habitats d'espèces	0	0	0	0	0	0	0
	Dégradation d'habitats benthiques ou d'habitats d'espèces	1	1	1	0	1	1	1
	Destruction d'espèces				1	0	0	0
	Dérangement d'espèces				0	0	1	1
	Incidences incertaines	3	3	2	0	2	1	1
	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	0	0	0	0	1	0	0
	Destruction d'habitats benthiques ou d'habitats d'espèces	1	0	0	0	0	0	0
	Dégradation d'habitats benthiques ou d'habitats d'espèces	2	3	2	0	2	1	1
	Destruction d'espèce				0	0	0	0
	Dérangement d'espèce				0	0	0	0
	Incidences positives totales	46	35	35	36	37	38	43
	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	33	26	24	28	22	28	28
	Amélioration des équilibres trophiques ou écologiques	0	0	1	2	7	2	4
	Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces	9	5	5	5	6	5	6
	Restauration d'habitats ou d'habitas d'espèces	4	4	5	1	2	3	5



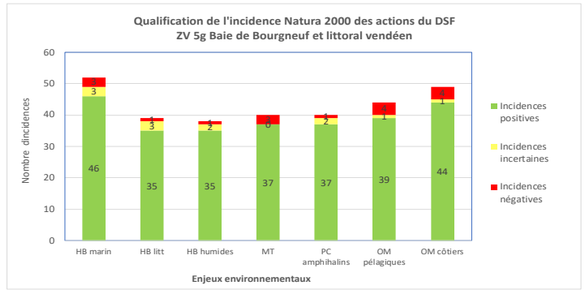
ZONE DE VOCATION 5g

La zone de vocation 5g "Baie de Bourgneuf et littoral vendéen" présente 11 sites Natura 2000, 7 classés ZSC, 4 classés ZPS. Elle abrite l'île d'Yeu, qui fait partie des îles du Ponant.

	Code	FR5200653	FR5200654	FR5200655	FR5200656	FR5200657	FR5202012	FR5202013	FR5212009	FR5212010	FR5212014	FR5212015
	Directive	DH	DH	DH	DH	DH	DH	DH	DO	DO	DO	DO
	Appellation	Marais Breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts	Cites rocheuses, dunes, landes et marais de l'île d'Yeu	Dunes de la Sauzaie et marais du Jaunay	Dunes, forêt et marais d'Olonne	Marais de Talmont et zones littorales entre les Sables-d'Olonne et Jard-sur-Mer	Estuaire de la Loire Sud - Baie de Bourgneuf	Plateau rocheux de l'île d'Yeu	Marais Breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts	Dunes, forêt et marais d'Olonne	Estuaire de la Loire - Baie de Bourgneuf	Secteur marin de l'Île d'Yeu jusqu'au continent
	% marin	30	22	27	3	18	100	100	30	3	100	100
	Zones de vocations	5g	5g	5g	5g	5g,5h	5f,5g	5g	5g	5g	5f,5g	3b,5g
ENJEUX	**Habitats marins - HB marins**	1160 - Grandes cirques et baies peu profondes						B	B				
		1170 - Récifs	B	B	B		C	A	A				
	Habitats littoraux - HB litt	1140 - Replats boueux ou sableux exondés à marée basse	B	B			B	B					
		1210 - Végétations annuelle des laissés de mer	B	NR	C	C	B						
	Habitats humides - HB humides	1130 - Estuaires	C	NR			B	B					
	Mammifères marins et tortues - MT	1351 - Marsouin commun (phocoena phocoena)						(c) B	(c) B				
		1349 - Grand dauphin (tursiops trucatus)						(c) B	(c) B				
	Poissons amphihalins - PC	1106 - Saumon atlantique (salmo salar)						(c,w) B					
		1102 - Grande alose (alosa alosa)						(c,w) B					
		1099 - Lamproie de rivière (lampetra fluviatilis)						(c,w) B					
		1103 - Alose feinte (Alosa fallax)						(c,w) B					
		1095 - Lamproie marine (Petromyzon marinus)						(c,w) B					
	Oiseaux côtiers - OM côtiers	A034 - Spatule blanche								(c,w) B	(c,w) C		
		A156 - Barge à queue noire								(c,r,w) B	(w) C		
		A162 - Chevalier gambette								(c,r,w) B	(r,w) C		
		A188 - Mouette tridactyle										(c,w) B	(c,w) B
		A191 - Sterne caugek								(c,r,w) B		(c,w) B	(c) B
		A192 - Sterne de Dougall								(c)			
		A196 - Guifette moustac								(c)	(c)		
		A197 - Guifette noire								(c)	(c)	(c) B	(c) B
	Oiseaux marins pélagiques - OM pélagiques	A014 - Océanite tempête										(c) B	(c) B
		A175 - Grand Labbe										(c,w) B	(c,w) B
		A009 - Fulmar boréal											(c) B
		A016 - Fou Bassan										(c,w) A	(c,w) B

		A199 - Guillemot de Troïl										(c,w) B	(c,w) B
		A200 - Pingouin torda										(c,w) B	(c,w) B

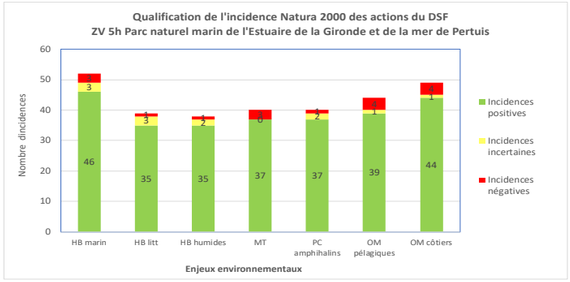
INCIDENCES	Nature de l'incidence	HB marin	HB litt	HB humides	MT	PC amphihalins	OM pélagiques	OM
	Incidences négatives	3	1	1	3	1	4	4
	Destruction d'habitats benthiques ou d'habitats d'espèces	2	0	0	0	0	0	0
	Dégradation d'habitats benthiques ou d'habitats d'espèces	1	1	1	0	1	1	1
	Destruction d'espèces				1	0	2	1
	Dérangement d'espèces				2	0	1	2
	Incidences incertaines	3	3	2	0	2	1	1
	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	0	0	0	0	1	0	0
	Destruction d'habitats benthiques ou d'habitats d'espèces	1	0	0	0	0	0	0
	Dégradation d'habitats benthiques ou d'habitats d'espèces	2	3	2	0	2	1	1
	Destruction d'espèce				0	0	0	0
	Dérangement d'espèce				0	0	0	0
	Incidences positives totales	46	35	35	37	37	39	44
	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	33	26	24	29	22	29	29
	Amélioration des équilibres trophiques ou écologiques	0	0	1	2	7	2	4
	Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces	9	5	5	5	6	5	6
	Restauration d'habitats ou d'habitas d'espèces	4	4	5	1	2	3	5



ZONE DE VOCATION 5h

La zone de vocation 5h "Parc naturel marin de l'Estuaire de la Gironde et de la mer de Pertuis" présente 6 sites Natura 2000 dont 4 classés ZSC et 2 ZPS. C'est une zone de vocation intègre le Nord du Parc Naturel Marin de l'Estuaire de la Gironde et de la mer du Pertuis, l'essentiel du PNM était cependant situé en façade Sud Atlantique. Quatre des sites sont ainsi communs avec la façade Sud-Atlantique.

ENJEUX		Code	FR5200657	FR5200659	FR5400446	FR5400469	FR5410100	FR5412026
		Directive	DH	DH	DH	DH	DO	DO
		Appellation	Marais de Talmont et zones littorales entre les Sables-d'Olonne et Jard-sur-Mer	Marais Poitevin	Marais Poitevin	Pertuis Charentais	Marais poitevin	Pertuis charentais - Rochebonne
		% marin	18	24	15	100	13	100
		Zones de vocations	5g,5h	5h	5h + SA	5h + SA	5h + SA	5h + SA
	Habitats marins - HB marins	1160 - Grandes cirques et baies peu profondes				B		
		1170 - Récifs	C			B		
	Habitats littoraux - HB litt	1140 - Replats boueux ou sableux exondés à marée basse	B	B	B	B		
		1210 - Végétations annuelle des laissés de mer	B	B	C	C		
	Habitats humides - HB humides	1130 - Estuaires	B	B	B	B		
	Mammifères marins et tortues - MT	1351 - Marsouin commun (phocoena phocoena)				(c) B		
		1349 - Grand dauphin (tursiops trucatus)				(c,w) B		
	Poissons amphihalins - PC	1106 - Saumon atlantique (salmo salar)		(w) B	(p)	(c) B		
		1102 - Grande alose (alosa alosa)		(r) B	(p) B	(c,w) B		
		1099 - Lamproie de rivière (lampetra fluviatilis)		(w) B	(p) B	(c) B		
		1103 - Alose feinte (Alosa fallax)		(r) C	(p) B	(c) B		
		1095 - Lamproie marine (Petromyzon marinus)		(r) B	(p) B	(c) B		
	Oiseaux côtiers - OM côtiers	A034 - Spatule blanche					(c,w) B	
		A156 - Barge à queue noire					(c,r,w) B	(c,w) C
		A162 - Chevalier gambette					(c,r,w) A	
		A188 - Mouette tridactyle						(w) B
		A191 - Sterne caugek					(c,w) B	(c,w) B
		A192 - Sterne de Dougall						
		A196 - Guifette moustac					(c) C	
		A197 - Guifette noire					(c,r) C	
		A014 - Océanite tempête						(c) B
		A175 - Grand Labbe						(c,w) B

	Oiseaux marins pélagiques - OM pélagiques	A016 - Fou Bassan						(c,w) B
		A199 - Guillemot de Troïl						(c,w) C
		A200 - Pingouin torda						(c,w) C

	Nature de l'incidence	HB marin	HB litt	HB humides	MT	PC amphihalins	OM pélagiques	OM
INCIDENCES	**Incidences négatives**	3	1	1	3	1	4	4
	Destruction d'habitats benthiques ou d'habitats d'espèces	2	0	0	0	0	0	0
	Dégradation d'habitats benthiques ou d'habitats d'espèces	1	1	1	0	1	1	1
	Destruction d'espèces				1	0	2	1
	Dérangement d'espèces				2	0	1	2
	Incidences incertaines	3	3	2	0	2	1	1
	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	0	0	0	0	1	0	0
	Destruction d'habitats benthiques ou d'habitats d'espèces	1	0	0	0	0	0	0
	Dégradation d'habitats benthiques ou d'habitats d'espèces	2	3	2	0	2	1	1
	Destruction d'espèce				0	0	0	0
	Dérangement d'espèce				0	0	0	0
	Incidences positives totales	46	35	35	37	37	39	44
	Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	33	26	24	29	22	29	29
	Amélioration des équilibres trophiques ou écologiques	0	0	1	2	7	2	4
	Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces	9	5	5	5	6	5	6
	Restauration d'habitats ou d'habitas d'espèces	4	4	5	1	2	3	5