

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

Ce fichier constitue l'évaluation des incidences du PDA sur Natura 2000

ONGLET Tab3 - Caractérisation incidences Natura 2000

Colonnes A à 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 des 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)

Incidences Natura 2000 par groupe d'enjeu (Colonnes J à Q)

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

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

Groupes d'enjeux identifiés	<ul style="list-style-type: none"> - Habitats benthiques marins (habitats d'intérêt communautaire toujours immergés (zone subtidale) , qu'ils soient sédimentaires ou rocheux) - Habitats littoraux (situés sur la frange littorale : zones exondées à marée basse, plages, falaises, dunes littorales) - Habitats humides (prés salés, lagunes) et estuaires : milieux de transition mélangeant eau douce et eau salée - 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	<p><u>Type d'incidences négatives (ou incertaines) sur les habitats :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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) <p><u>Type d'incidences négatives (ou incertaines) sur les espèces :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Destruction d'habitat d'espèce / Perte d'habitat d'espèce - Dégradation d'habitat d'espèce - Destruction d'espèces (extraction d'espèce, prélèvement, mortalité, blessure, collision, capture accidentelle) - Dérangement / Perturbation d'espèces (fréquentation, bruit, dégradation du réseau trophique, apport d'ENI) <p><u>Type d'incidences positives (ou incertaines) possibles sur les habitats :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Restauration d'habitat - Protection d'habitat - Amélioration des pratiques / Diminution des pressions (gestion, réduction des pollutions, des déchets, etc) <p><u>Type d'incidences positives (ou incertaines) possibles sur les espèces :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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

Zone de vocation (Colonnes O à V)

Zones de vocation concernées par l'action

ONGLET Sites Natura 2000

Cet onglet liste les sites Natura 2000 de la façade :

- Code du site Natura 2000
- Directive Habitat (DH) ou Directive Oiseaux (DO)
- Nom du site Natura 2000

- % du site en milieu marin
- Zone de vocation concernée

ONGLET Enjeux et incidences par ZV

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 :

- Colonnes A et B : Groupe d'enjeu concerné par la zone et principaux enjeux (Source : DSF et INPN)
- Colonnes C et suivantes : 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) :

	Non indiqué
C	Moyenne ou réduite
B	Bonne
A	Excellente

Statut sur le site :

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

- 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

Action		Caractérisation des incidences				Incidences Natura 2000 par groupe d'enjeux								Zones de vocation								
Code action	Nom de l'action	Enjeu sur lequel porte l'incidence (tab 1)	Niveau et nature de l'incidence (tab1)	Incidence directe	Incidence indirecte	Type d'incidences NATURA 2000	Habitats marins : zone subtidale (HB marins)	Habitats littoraux : zone intertidale / estran (HB littoraux)	Habitats milieux de transition mélangeant eau douce et eaux salées (prés salés, lagunes, estuaires) (HB humides)	Mammifères et Tortues (MT)	Poissons amphihalins	Oiseaux marins pélagiques	Oiseaux côtiers	1	2	3	4	5	6	7	8	
PM-MEMN-01	Encourager l'amélioration de la sélectivité des engins de pêche	PC, EC, RT	P		- Amélioration des pratiques induisant une incidence positive sur les espèces et le réseau trophique par une meilleure sélectivité, ainsi que sur les habitats benthiques marins	P	Dimin pressions				Dimin pressions			x	x	x	x	x	x	x	x	x
PM-MEMN-01	Encourager l'amélioration de la sélectivité des engins de pêche	Co	P		- Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation ;									x	x	x	x	x	x	x	x	x
PM-AQUA-MEMN-01	Accompagner les pêcheurs dans le montage des dossiers de demande de subvention	CONT, De, AIR	P		- Réduction des pollutions des milieux dues à une flotte vieillissante (moins consommatrice de carburant, antifouling, particules fines, ...) et les déchets et amélioration de la sécurité pour les travailleurs									x	x	x	x	x	x	x	x	x
PM-AQUA-MEMN-01	Accompagner les pêcheurs dans le montage des dossiers de demande de subvention	HB, MT, OM, PC, EC, RT, CONT, Art, De, AIR	I		- Réduction des pressions sur les espèces et les fonds marins (incidence positive qui reste à un niveau d'incertitude élevé : dépend du type d'actions subvention)	I	Dimin pressions			Dimin pressions	Dimin pressions	Dimin pressions	Dimin pressions	x	x	x	x	x	x	x	x	x
PM-AQUA-MEMN-03	Développer une communication de promotion des différents labels et signes de qualité des produits de la mer	Co	P		Sensibilisation aux problématiques environnementales du grand public et des professionnels									x	x	x	x	x	x	x	x	x
PM-AQUA-MEMN-03	Développer une communication de promotion des différents labels et signes de qualité des produits de la mer	HB, MT, OM, PC, EC, RT, Cont, ENI, ART, HYD, De	P		- Incidence positive sur la biodiversité et les fonds marins (l'effectivité des effets a un niveau d'incertitude élevé)	P	Dimin pressions			Dimin pressions	Dimin pressions	Dimin pressions	Dimin pressions	x	x	x	x	x	x	x	x	x
PM-AQUA-MEMN-02	Favoriser l'accès des consommateurs à la ressource halieutique, en développant les circuits de commercialisation innovants pour la pêche, la pisciculture et la conchyliculture	EC	P		- Améliorer la connaissance du grand public sur les espèces et saisonnalités de consommation	P					Dimin pressions			x	x	x	x	x	x	x	x	x
AQUA-NAT-01	Planifier les futures zones à vocation aquacole sur la façade	HB, Eut, Cont, ENI, ART, HYD, De	N		-Prévention des impacts liés au développement aquacole par une prise en compte des enjeux en amont	N	Degrad	Degrad	Degrad		Degrad	Degrad	Degrad	x	x	x	x	x	x	x	x	x
AQUA-NAT-01	Planifier les futures zones à vocation aquacole sur la façade	EC, Pay, Eut	I		- Le développement aquacole peut également induire une incidence incertaine sur les stoks naturels, le paysage et l'eutrophisation	I					équilibre trophique			x	x	x	x	x	x	x	x	x
AQUA-MEMN-01	Favoriser le développement d'une pisciculture durable et adaptée au fort potentiel national	EC, HB, Eut, Cont, ENI, ART, HYD, De, PAY	P		- Baisse de pression sur les stocks - Amélioration des pratiques aquacoles induisant une réduction des incidences sur la biocénose marine d'une manière générale	P	Dimin pressions	Dimin pressions	Dimin pressions					x	x	x	x	x	x	x	x	x
AQUA-MEMN-01	Favoriser le développement d'une pisciculture durable et adaptée au fort potentiel national	Co	P		-Prévention des impacts liés au développement aquacole par une amélioration des connaissances liées aux impacts - Sensibilisation aux problématiques environnementales des élus									x	x	x	x	x	x	x	x	x
AQUA-NAT-02	Sécuriser les procédures d'instruction des demandes d'autorisation d'exploiter pour les fermes aquacoles Conduire des concertations en façade visant à permettre de lancer les appels d'offres pour des projets s'intégrant dans les objectifs prévus par la programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE)	HB, OM, PC, EC, Eut, Cont, ENI, ART, HYD, De, PAY, Co	P		Meilleure prise en compte des impacts des fermes aquacoles	P	Dimin pressions	Dimin pressions	Dimin pressions		Dimin pressions	Dimin pressions	Dimin pressions	x	x	x	x		x	x		
EMR-MEMN-01	Conduire des concertations en façade visant à permettre de lancer les appels d'offres pour des projets s'intégrant dans les objectifs prévus par la programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE)	HB, MT, OM, ART, Cont, Art, Br, Co	P		- Prévention des impacts liés aux développements des EMR - Amélioration des connaissances		Dimin pressions			Dimin pressions		Dimin pressions	Dimin pressions			x	x	x	x			x
EMR-MEMN-01	Conduire des concertations en façade visant à permettre de lancer les appels d'offres pour des projets s'intégrant dans les objectifs prévus par la programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE)	HB, MT, OM, ART, Cont, Art, Br	N			N	Destr HB	Destr HB		Derang		Destr	Destr			x	x	x	x			x
EMR-MEMN-01	Conduire des concertations en façade visant à permettre de lancer les appels d'offres pour des projets s'intégrant dans les objectifs prévus par la programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE)	AIR, Co	P		La mise en oeuvre des projets EMR aura des incidences positifs sur la qualité de l'air et les connaissances											x	x	x	x			x
EMR-MEMN-01	Conduire des concertations en façade visant à permettre de lancer les appels d'offres pour des projets s'intégrant dans les objectifs prévus par la programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE)	PC, EC, RT, ENI, Pay	I		La mise en oeuvre des projets EMR aura des incidences incertaines incertaines sur le paysage, les ENI et les poissons, espèces commerciales et réseau trophique (selon mode d'exploitation retenu)						équilibre trophique					x	x	x	x			x

D03-OE02-AN1	Identifier les stocks d'importance locale prioritaires qui ne sont pas sous gestion communautaire pour lesquels la gestion pourrait être mise en place ou améliorée, selon leur état de conservation et leur importance socio-économique et rédiger les plans de gestion correspondants	MT, OM, PC, EC, RT	P		- Amélioration des équilibres trophiques induites par l'amélioration des stocks halieutiques	P	Dimin pressions				équilibre trophique	équilibre trophique	équilibre trophique	équilibre trophique	x	x	x	x	x	x	x	x	x
D03-OE3-AN1	Harmoniser et renforcer la réglementation relative à la pêche de loisir [sous réserve DPMA conformément aux conclusions du CIMER de décembre 2019] et sensibiliser les pêcheurs à sa mise en oeuvre	Connaissance	P		- Amélioration des connaissances										x	x	x	x	x	x	x	x	x
D03-OE3-AN1	Harmoniser et renforcer la réglementation relative à la pêche de loisir [sous réserve DPMA conformément aux conclusions du CIMER de décembre 2019] et sensibiliser les pêcheurs à sa mise en oeuvre	HB, MT, OM, PC, EC, RT, De	P		- Réduction des pressions liées à la pêche de loisir entraînant une incidence positive sur l'ensemble du réseau trophique (amélioration des équilibres trophiques) - Réduction des déchets	P	Dimin pressions	Dimin pressions			Dimin pressions	Dimin pressions	Dimin pressions	Dimin pressions	x	x	x	x	x	x	x	x	x
D04-AN1	Contribuer à une meilleure gestion des prélèvements des espèces fourrages au niveau européen.	MT, OM, PC, EC, RT, CO	P		- Préservation des équilibres trophiques	P	Dimin pressions				équilibre trophique	équilibre trophique	équilibre trophique	équilibre trophique	x	x	x	x	x	x	x	x	x
D06-OE01-AN1	Développer une vision stratégique de façade sur l'artificialisation dans l'objectif de tendre vers « zéro artificialisation nette »	CO	P		- Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation										x	x	x	x			x	x	
D06-OE01-AN1	Développer une vision stratégique de façade sur l'artificialisation dans l'objectif de tendre vers « zéro artificialisation nette »	HB, MT, OM, PC, EC, RT, ART, HYD, PAY, RIS,	P				Protec	Protec	Protec					Protec	x	x	x	x			x	x	
D06-OE01-AN2	Accompagner la mise en œuvre de la séquence ERC en mer dans le cadre des autorisations de projets conduisant à artificialiser le milieu marin	HB, MT, OM, PC, EC, RT, ART, RIS,, CO	P		- Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation - Sensibilisation des acteurs - Protection voir restauration de certains sites	P	Protec				Protec	Protec	Protec	Protec	x	x	x	x			x	x	
D07-OE03-AN1	Favoriser la connectivité terre-mer au niveau des estuaires et des lagunes en complément de ce qui est fait sur la continuité écologique au titre du SDAGE et des PLAGEPOMI, par l'intervention sur les obstacles impactant la courantologie et la sédimentologie.	HB, PC, ART, HYD, PAY, RIS, CO	P		- Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation - restauration de continuité écologique (restauration des habitats benthiques et des habitats d'espèces de poissons amphihalins)	P	Restaur		Restaur			Restaur			x	x	x	x			x	x	
D07-OE03-AN1	Favoriser la connectivité terre-mer au niveau des estuaires et des lagunes en complément de ce qui est fait sur la continuité écologique au titre du SDAGE et des PLAGEPOMI, par l'intervention sur les obstacles impactant la courantologie et la sédimentologie.	OM, EC, RT,	P											Restaur	x	x	x	x			x	x	
D07-OE04-AN1	Définir les modalités d'une meilleure prise en compte des besoins d'apports en eau douce des milieux marins dans la réglementation	CO	P		- Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation										x	x	x	x			x	x	
D07-OE04-AN1	Définir les modalités d'une meilleure prise en compte des besoins d'apports en eau douce des milieux marins dans la réglementation	OM, PC, EC, RT, HYD, PAY	P				Dimin pressions		équilibre trophique		équilibre trophique		équilibre trophique		x	x	x	x			x	x	
D08-OE03_AN1	Rendre obligatoire la déclaration sous format numérique des rejets en mer de produits chimiques par les navires chimiques	CO	P		- Amélioration des connaissances et de leur diffusion, partage et valorisation										x	x		x					x
D08-OE03_AN1	Rendre obligatoire la déclaration sous format numérique des rejets en mer de produits chimiques par les navires chimiques	CONT	P		- Limitation des polluants chimiques										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	P	Dimin pressions				Dimin pressions	Dimin pressions	Dimin pressions	Dimin pressions	x	x	x	x			x	x	
D08-OE05-AN1	Limiter/interdire les rejets des scrubbers (laveurs des gaz d'échappement des navires) à boucle ouverte dans des zones spécifiques	HB, MT, OM, PC, EC, RT, CONT	P		- Réduction des pollutions : amélioration de la qualité de l'eau et des écosystème - Sensibilisation des professionnels - Réduction des pollution ; - Réduction des destruction des fonds marins	P	Dimin pressions				Dimin pressions	Dimin pressions	Dimin pressions	Dimin pressions	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 adaptés aux territoires	HB, MT, OM, PC, EC, RT, CONT, ART	P		- amélioration de la qualité de l'eau et des écosystèmes	P	Dimin pressions				Dimin pressions	Dimin pressions	Dimin pressions	Dimin pressions	x	x	x	x			x	x	
D08-OE06_AN2	Etudier, évaluer, réduire les sources de perturbateurs endocriniens déplacés en mer par les immersions de sédiments de dragage	CO	P		- Amélioration de la connaissance										x	x	x	x			x	x	

AT-06	Déposer et mettre en œuvre un projet Life « Espèces marines mobiles »	MT, DM, PC	P	- protection des espèces mobiles (OM, MT en particulier)	P					Protec	Protec	Protec	Protec	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-------	---	------------	---	--	---	--	--	--	--	--------	--------	--------	--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Incidences positives	P	122
Incidences incertaines	I	11
Incidences négatives	N	3

Incidences N2000 positives	61
Incidences N2000 incertaines	9
Incidences N2000 négatives	3

Code	Directive	Nom du site N2000	% marin	Zone de vocation
FR2200346	DH	Estuaires et littoral picards (baies de Somme et d'Authie)	64	2
FR2300121	DH	Estuaire de la Seine	65	4
FR2300137	DH	L'Yères	4	3
FR2300139	DH	Littoral Cauchois	69	3
FR2500077	DH	Baie du mont Saint-Michel	97	7
FR3110039	DO	Platier d'Oye	55	1
FR3110085	DO	Cap Gris-Nez	100	1
FR3112006	DO	Bancs des Flandres	100	1
FR2500079	DH	Chausey	99	7
FR2500080	DH	Littoral Ouest du Cotentin de Bréhal à Pirou	76	7
FR2500081	DH	Havre de Saint-Germain-sur-Ay et Landes de Lessay	30	7
FR2500082	DH	Littoral ouest du Cotentin de Saint-Germain-sur-Ay au Rozel	25	6
FR2500083	DH	Massif dunaire de Héauville à Vauville	7	6
FR2500084	DH	Récifs et landes de la Hague	83	6
FR2500085	DH	Récifs et marais arrière-littoraux du Cap Lévi à la Pointe de Saire	96	6
FR2210068	DO	Estuaires picards : Baie de Somme et d'Authie	98	2
FR3110038	DO	Estuaire de la Canche	90	2
FR2500086	DH	Tatihou - Saint-Vaast-la-Hougue	97	4
FR2500088	DH	Marais du Cotentin et du Bessin - Baie des Veys	9	4
FR2310045	DO	Littoral seino-marin	99	3
FR2500090	DH	Marais arrière-littoraux du Bessin	11	4
FR2502018	DH	Banc et récifs de Surtainville	100	6
FR2502019	DH	Anse de Vauville	100	6
FR2502020	DH	Baie de Seine occidentale	100	4
FR2502021	DH	Baie de Seine orientale	100	4
FR2502022	DH	Nord Bretagne DH	100	8
FR2310044	DO	Estuaire et marais de la Basse Seine	31	4
FR2510046	DO	Basses Vallées du Cotentin et Baie des Veys	13	4
FR2510047	DO	Baie de Seine occidentale	100	4
FR2510059	DO	Estuaire de l'Orne	20	4
FR2510099	DO	Falaise du Bessin Occidental	95	4
FR2512001	DO	Littoral augeron	100	4
FR3100474	DH	Dunes de la plaine maritime flamande	80	1
FR3100477	DH	Falaises et pelouses du Cap Blanc Nez, du Mont d'Hubert, des Noires Mottes, du Fond de la Forge et du Mont de Couple	40	2
FR3100478	DH	Falaises du Cran aux Oeufs et du Cap Gris-Nez, Dunes du Chatelet, Marais de Tardinghen et Dunes de Wissant	75	1
FR3100479	DH	Falaises et dunes de Wimereux, estuaire de la Slack, Garennes et Communaux d'Ambleteuse-Audresselles	0	2
FR3100480	DH	Estuaire de la Canche, dunes picardes plaquées sur l'ancienne falaise, forêt d'Hardelot et falaise d'Equihen	3	2
FR3100482	DH	Dunes de l'Authie et Molières de Berck	17	2
FR2512002	DO	Landes et dunes de la Hague	54	6
FR3102002	DH	Bancs des Flandres	54	1
FR3102003	DH	Récifs Gris-Nez Blanc-Nez	90	1
FR3102004	DH	Ridens et dunes hydrauliques du détroit du Pas-de-Calais	100	1
FR3102004	DH	Ridens et dunes hydrauliques du détroit du Pas-de-Calais		2
FR2510037	DO	Chausey	100	7
FR2510048	DO	Baie du Mont Saint Michel	83	7
FR2512003	DO	Havre de la Sienne	90	7
FR3102005	DH	Baie de Canche et couloir des trois estuaires	100	2
FR2512005	DO	Nord Bretagne DO	100	8

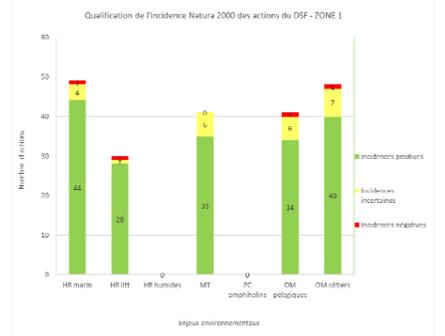
Légende :
L'état de conservation des habitats et des espèces

Non indiqué
C Moyenne ou réduite
B Bonne
A Excellente

Statut sur le site :
 (r) : Invasif
 (r) : reproduction
 (r) : conservation
 (r) : résidents

Habitats et Espèces marins d'IC pris en compte dans l'analyse - ZONE 1 : Caps et détroit du Pas de Calais

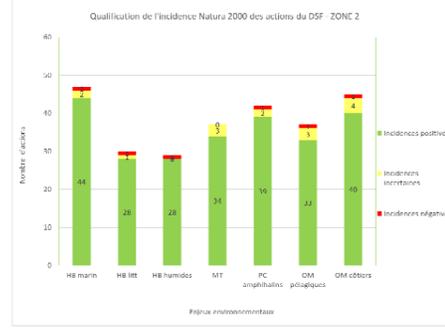
Code Natura 2000 du site	FR1100474	FR1100478	FR1100002	FR1100003	FR1100004	FR1100009	FR1100005	FR1100006
Directive habitat (ZSC) ou Directive Oiseaux (ZPS)	DH	DH	DH	DH	DO	DO	DO	DO
Groupes	Principaux habitat ou espèces d'IC (en terme de responsabilité de la façade)							
Habitats marins - HB marins	Dunes de la plaine maritime flamande	Habitats du Cran aux Oufis et du Cap Gris-Nez, Dunes du Chabert, Marais de Tardinghen et Dunes de Wouquet	Blancs des Randes	Récifs Gris-Nez Blanc-Nez	Ridens et dunes hydrauliques du détroit du Pas-de-Calais	Platier d'Ouvr	Cap Gris-Nez	Blancs des Randes
Habitats littoraux - HB littoraux	1170 - Récifs (intertidaux ou méditerranéens)	B	B	B	B			
Mammifères marins - MT	1351 - Marsouin commun Phocaena phocaena	(p) B	(w,c) B	(p,c) B	(w,c) B			
Oiseaux pélagiques - OM pélagiques	1364 - Phoque veau-Marin Phocaena vitulina	(w,c) C	(p) C	(w,c) A	(w,c) B	(c) A		
Oiseaux côtiers - OM côtiers	A188 - Mouette tridactyle						(w,c) A	(w,c) A
	A209 - Fulmar boréal						(w,c) A	(w,c) A
	A129 - Guillemot de Troit						(w,c) A	(w,c) A
	A200 - Pingouin hord						(w,c) A	(w,c) A
	A201 - Mergule commune						(w,c) A	(w,c) A
	A206 - Macropod brunne						(w,c) A	(w,c) A
	A209 - Harlequin						(w,c) A	(w,c) A
	A117 - Grand Gravelot						(w,c) C	(w,c) C
	A201 - Plongeon catmarin						(w,c) A	(w,c) A
	A202 - Plongeon arctique						(w,c) A	(w) A
	A203 - Plongeon nain						(w,c) A	(w) A
	A131 - Sterne caugek						(r) A	(w,c) A
	A135 - Sterne pierregarin							(c) A
	A136 - Sterne naine							(w,c) A
	A263 - Eider à duvet							(w,c) A
	A138 - Gravelot à collier blanc							(w,c) B



INCIDENCES	HB marins	HB litt	HB humides	MT	PC	OM pélagiques	OM côtiers
Incidences négatives	0	0	0	0	0	0	0
Destruction d'habitats benthiques ou d'habitats	0	0	0	0	0	0	0
Degradation d'habitats benthiques ou d'habitats	1	1	0	0	0	0	0
Destruction d'espèce	0	0	0	0	0	0	0
Dérangement d'espèce	0	0	0	0	0	0	0
Incidences incertaines	4	1	0	0	0	0	0
Amélioration des pratiques / Diminution des pré	1	0	0	0	0	0	0
Destruction d'habitats benthiques ou d'habitats	1	1	0	0	0	0	0
Degradation d'habitats benthiques ou d'habitats	0	0	0	0	0	0	0
Destruction d'espèce	0	0	0	0	0	0	0
Dérangement d'espèce	0	0	0	0	0	0	0
Incidences positives	44	28	0	35	0	34	43
Amélioration des pratiques / Diminution des pré	31	28	0	28	0	28	28
Amélioration des dispositifs trophiques ou écolog	0	0	0	0	0	0	0
Protection des habitats, des espèces ou des hab	8	5	0	5	0	5	8
Restauration d'habitats ou d'habitats d'espèces	4	5	0	5	0	5	4

Habitats et Espèces pris en compte dans l'analyse - ZONE 2 : Estuaire picard et mer d'Opale

Code Natura 2000 du site	FR1100004	FR2200346	FR1100477	FR1100479	FR1100480	FR1100482	FR1100005	FR2210008	FR1100008
Directive habitat (ZSC) ou Directive Oiseaux (ZPS)	DH	DH	DH	DH	DH	DH	DO	DO	DO
Groupes	Principaux habitat ou espèces d'IC (en terme de responsabilité de la façade)								
Habitats marins - HB marins	Ridens et dunes hydrauliques du détroit du Pas-de-Calais	Estuaires et littoral picards (baies de la Somme et du Pas-de-Calais)	Estuaires de la Forêt de la Coudrette	Palais et pelouses de Cap Blanc-Nez, du Mont Fleuret, des Noires, du fond de la Forge et du hâlot de Coudrette	Palais et pelouses de Cap Blanc-Nez, du Mont Fleuret, des Noires, du fond de la Forge et du hâlot de Coudrette	Estuaire de la Canche, dunes piérides picardes	Dunes de la Canche, Baie de Somme et Baie de Berck	Baie de Canche et Baie de Somme et Baie de Berck	Estuaires picards - Baie de Somme et Baie de Canche
Habitats littoraux - HB littoraux	1170 - Récifs (intertidaux ou méditerranéens)	B	A	B	B				B
Habitats humides - HB humides	1130 - Saignes littorales	A	A	B	B				B
Mammifères marins	1351 - Marsouin commun Phocaena phocaena	(w,c) B	(c) A	(c) A					(w,c) B
Poissons amphihalins	1106 - Saumon d'atlantique Salmo salar	(c) B	(p) A			(w) C	(p) C		(w,c) B
Oiseaux côtiers	A188 - Mouette tridactyle								(w,c) A
	A209 - Fulmar boréal								(w,c) A
	A131 - Sterne caugek								(c) A
	A135 - Sterne pierregarin								(c) A
	A136 - Sterne naine								(c) A
	A201 - Plongeon catmarin								(w,c) A
	A202 - Plongeon arctique								(w,c) A

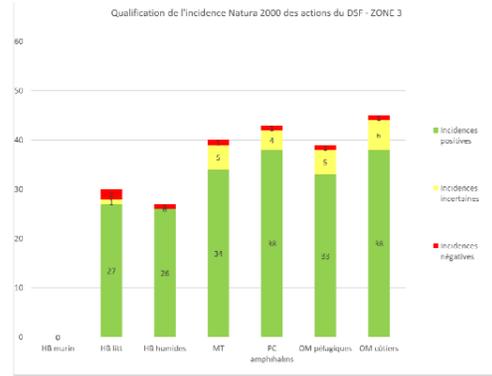


INCIDENCES	HB marins	HB litt	HB humides	MT	PC	OM pélagiques	OM côtiers
Incidences négatives	0	0	0	0	0	0	0
Destruction d'habitats benthiques ou d'habitats	0	0	0	0	0	0	0
Degradation d'habitats benthiques ou d'habitats	1	1	1	0	0	0	0
Destruction d'espèce	0	0	0	0	0	0	0
Dérangement d'espèce	0	0	0	0	0	0	0
Incidences incertaines	2	1	0	0	0	0	0
Amélioration des pratiques / Diminution des pré	1	0	0	0	0	0	0
Destruction d'habitats benthiques ou d'habitats	1	1	0	0	0	0	0
Degradation d'habitats benthiques ou d'habitats	0	0	0	0	0	0	0
Destruction d'espèce	0	0	0	0	0	0	0
Dérangement d'espèce	0	0	0	0	0	0	0
Incidences positives	44	28	28	34	34	33	43
Amélioration des pratiques / Diminution des pré	31	28	0	27	27	27	27
Amélioration des dispositifs trophiques ou écolog	0	0	0	0	0	0	0
Protection des habitats, des espèces ou des hab	8	5	5	5	5	5	8
Restauration d'habitats ou d'habitats d'espèces	4	5	5	5	5	5	4

Habitats et Espèces pris en compte dans l'analyse - ZONE 3 : Côte d'Albâtre et ses ouverts

Code Natura 2000 du site	FR2300117	FR2300119	FR2310045
Directive habitat (ZSC) ou Directive Oiseaux (ZPS)	DH	DH	DO
Groupes	Principaux habitat ou espèces d'IC (en terme de responsabilité de la façade)		
Habitats littoraux - HB littoraux	L'Yères	Littoral Caennais	Littoral normand
Habitats humides - HB humides	A		
Mammifères marins	1351 - Marsouin commun Phocaena phocaena	(p) - Effectif non significatif D	
	1364 - Phoque veau-Marin Phocaena vitulina		
	1106 - Saumon d'atlantique Salmo salar		

ENLUX	Poissons amphihalins	1193 - Aloise feinte Alois fallax	(r) C	(a) - Effet non significatif: D
Oiseaux marins pélagiques	A209 - Fulmar boreal			(w, c) B
	A217 - Grand Cormoran			(w, r) B
	A199 - Guillemot de Troil			(w, c) B
	A200 - Plongeon huppé			(w, c) B
	A188 - Moutte tridactyle			(w, r) B
Oiseaux côtiers	A184 - Godland argenté			(w, r) C
	A117 - Godland marin			(c) A
	A191 - Sterne casque			(c) B
	A193 - Sterne pierregarin			(c) B
	A201 - Plongeon cathartus			(w, r) A
	A202 - Plongeon arctique			(w, r) A

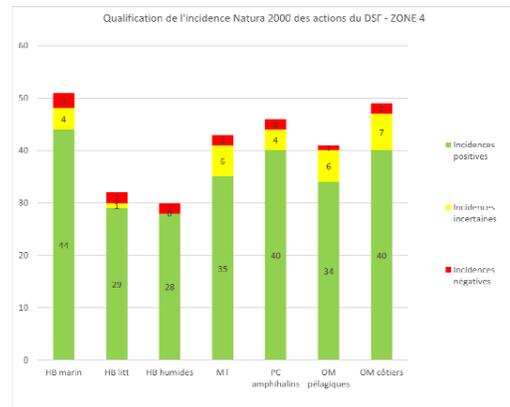


INCIDENCES	Description	HB marin	HB litt	HB humides	MT	PC amphihalins	OM pélagiques	OM côtiers
		Incidence négative	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné
Destruction d'habitats benthiques ou d'habitats d'espèces	1	0	0	0	0	0	0	
Dégradation d'habitats benthiques ou d'habitats d'espèces	1	1	0	1	1	1	1	
Destruction d'espèce	0	0	0	0	0	0	0	
Dérangement d'espèce	1	0	1	1	1	1	1	
Incidence incertaine	Non concerné	1	0	1	1	1	1	
Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	0	0	1	1	1	1	1	
Destruction d'habitats benthiques ou d'habitats d'espèces	1	0	0	1	0	1	1	
Dégradation d'habitats benthiques ou d'habitats d'espèces	0	0	0	0	0	0	0	
Destruction d'espèce	0	0	0	0	0	0	0	
Dérangement d'espèce	4	2	4	4	4	4	4	
Incidence positive	Non concerné	27	28	34	34	35	38	
Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	19	16	27	28	28	28	28	
Amélioration des équilibres trophiques ou écologiques	0	1	1	1	1	1	1	
Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces	1	1	1	1	1	1	1	
Restauration d'habitats ou d'habitats d'espèces	3	4	4	4	4	4	4	

Habitats et Espèces pris en compte dans l'analyse - ZONE 4 : Baie de seine

ENLUX	Code Natura 2000 du site	Directive habitat (ZSC) ou Directive Oiseaux (PS)											
		DO	DO	DO	DO	DO	DO	DO	DO	DO	DO	DO	DO
Groupes	Principaux habitat ou espèce d'IC (en terme de responsabilité de la façade)	Estuaire de la Seine	Tiercé ou Saint-Vaast-la-Hougue	Marais du Cotentin et du Bessin	Marais littoraux du Bessin	Baie de Seine occidentale	Baie de Seine orientale	Estuaire et marais de la Baie de Seine	Basces Vallées du Cotentin et de la Baie de Seine occidentale	Baie de Seine occidentale	Estuaire de l'Orne	Plaine du Bessin Occidental	Littoral agglomération
Habitats marins	1110 - Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine	B				B	B						
Habitats marins littoraux	1170 - Roches	B	A			C							
Habitats humides	1140 - Marais à brousses ou saibles humides à marée basse	B		B									
Mammifères marins	1130 - Prés-salés atlantiques	C		B									
Poissons amphihalins	1193 - Aloise feinte Alois fallax	(c) B		(r) B		(c) C	(c) C						
Oiseaux marins pélagiques	A209 - Fulmar boreal							(w, c) C	(w, c) C				
Oiseaux côtiers	A184 - Godland argenté	(c) B		(c) B		(w, c) B	(w, c) B						

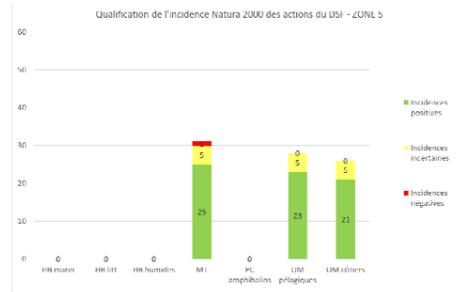
INCIDENCES	Description	HB marin	HB litt	HB humides	MT	PC amphihalins	OM pélagiques	OM côtiers
		Incidence négative	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné
Destruction d'habitats benthiques ou d'habitats d'espèces	1	1	1	1	1	1	1	
Dégradation d'habitats benthiques ou d'habitats d'espèces	1	1	1	1	1	1	1	
Destruction d'espèce	0	0	0	0	0	0	0	
Dérangement d'espèce	1	0	1	1	1	1	1	
Incidence incertaine	Non concerné	4	1	0	4	4	4	
Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	1	0	0	1	1	1	1	
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	0	0	0	0	0	0	0	
Destruction d'espèce	0	0	0	0	0	0	0	
Dérangement d'espèce	4	2	4	4	4	4	4	
Incidence positive	Non concerné	44	29	28	35	40	34	
Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	25	21	28	28	28	28	28	
Amélioration des équilibres trophiques ou écologiques	0	1	1	1	1	1	1	
Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces	8	5	5	5	5	5	5	
Restauration d'habitats ou d'habitats d'espèces	4	4	4	4	4	4	4	



Habitats et Espèces pris en compte dans l'analyse - ZONE 5 : Large baie de seine

ENLUX	Code Natura 2000 du site

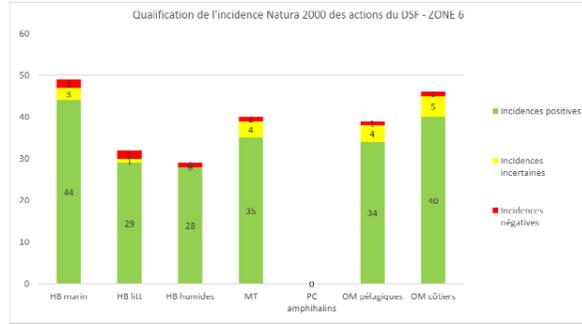
INCIDENCES	Description	HB marin	HB litt	HB humides	MT	PC amphihalins	OM pélagiques	OM côtiers
		Incidence négative	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné
Destruction d'habitats benthiques ou d'habitats d'espèces	0	0	0	0	0	0	0	
Dégradation d'habitats benthiques ou d'habitats d'espèces	0	0	0	0	0	0	0	
Destruction d'espèce	0	0	0	0	0	0	0	
Dérangement d'espèce	0	0	0	0	0	0	0	
Incidence incertaine	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	
Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	1	1	1	1	1	1	1	
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	0	0	0	0	0	0	0	
Destruction d'espèce	0	0	0	0	0	0	0	
Dérangement d'espèce	0	0	0	0	0	0	0	
Incidence positive	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	
Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	13	13	13	13	13	13	13	
Amélioration des équilibres trophiques ou écologiques	0	0	0	0	0	0	0	
Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces	4	4	4	4	4	4	4	
Restauration d'habitats ou d'habitats d'espèces	0	0	0	0	0	0	0	



Habitats et Espèces marins d'IC pris en compte dans l'analyse - ZONE 6 : Nord Cotentin

ENLUX	Code Natura 2000 du site	Directive habitat (ZSC) ou Directive Oiseaux (PS)						
		DO	DO	DO	DO	DO	DO	DO
Groupes	Principaux habitat ou espèce d'IC (en terme de responsabilité de la façade)	Littoral ouest du Cotentin de Saint-Germain-sur-Ay au Bec	Maufé du Cotentin	Nécifs et bancs de la Hague	Récifs et marais arrière-littoraux du Cap Lévi à la Pointe de la Hague	Banc et récifs de la Hague	Arise de Veuleuse	Landes et dunes de la Hague

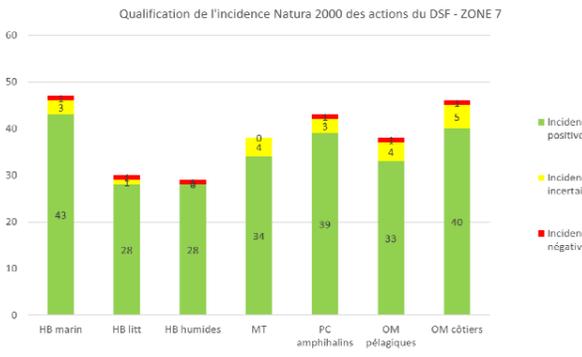
ENLUX	Habitats marins	% marn						
		1110 - Bancs de sable à faible ouverture permanente d'eau marine	1170 - Récifs	1140 - Népalis baveux ou sableux secondés à marée basse	1130 - Estuaires	1130 - Prés-salés atlantiques	1364 - Phoques gris Halichoerus grypus	1365 - Phoques veau-Marin Phoca vitulina
INCIDENCES	Habitats marins	B	B	B	B	B	B	B
	Habitats marins littoraux - HB littoraux	B	A	C	C	A	B	B
	Habitats humides - HB humides	B	A	B	B	B	B	B
	Mammifères marins	(c) A	(w, c) A					
	Oiseaux marins pélagiques OM pélagiques							(r) B
	Oiseaux côtiers OM côtiers							(r) B
								(c) B
								(c) B
								(w, r) B
								(w) B



INCIDENCES	HB marin	HB litt	HB humides	MT	PC amphihalins	OM pélagiques	OM côtiers
Incidences négatives	0	0	0	0	0	0	0
Destruction d'habitats benthiques ou d'habitats	1	1	1	0	0	0	0
Dégradation d'habitats benthiques ou d'habitats	1	1	1	0	0	0	0
Destruction d'espèce	0	0	0	0	0	0	0
Dérangement d'espèce	0	0	0	0	0	0	0
Incidences incertaines	3	1	0	4	Non concerné	4	3
Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	1	0	0	1	1	1	1
Destruction d'habitats benthiques ou d'habitats	2	1	0	0	0	0	0
Dégradation d'habitats benthiques ou d'habitats	0	0	0	0	0	0	0
Destruction d'espèce	0	0	0	0	0	0	0
Dérangement d'espèce	0	0	0	0	0	0	0
Incidences positives	44	29	28	35	Non concerné	34	40
Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	31	29	27	23	23	23	24
Amélioration des écosystèmes trophiques ou des habitats	0	0	0	0	0	0	0
Protection des habitats, des espèces ou des habitats	8	5	5	5	5	5	4
Restauration d'habitats ou d'habitats d'espèces	4	4	5	5	5	5	5

Habitats et Espèces marins d'IC pris en compte dans l'analyse - ZONE 7 : Ouest Cotentin - Baie du Mont St-Michel

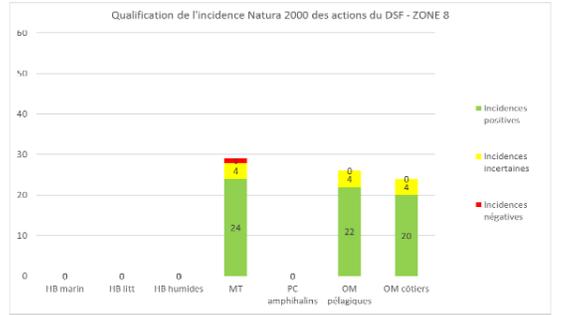
ENLUX	Code Natura 2000 du site	Principaux habitat ou espèce d'IC (en terme de responsabilité de la région)						
		FR250077	FR250078	FR250080	FR250081	FR250087	FR250088	FR251001
INCIDENCES	Habitats marins	C	B	B	C			
	Habitats marins littoraux	B	B	A				
	Habitats humides	B	B	A	B	B		
	Mammifères marins	(c) A	(w, c) A					
	Poissons amphihalins	(c) C	(c) C	(c) C	(c) C			
	Oiseaux marins pélagiques				(r) C			
	Oiseaux côtiers							



INCIDENCES	HB marin	HB litt	HB humides	MT	PC amphihalins	OM pélagiques	OM côtiers
Incidences négatives	0	0	0	0	0	0	0
Destruction d'habitats benthiques ou d'habitats	1	1	1	0	0	0	0
Dégradation d'habitats benthiques ou d'habitats	1	1	1	0	0	0	0
Destruction d'espèce	0	0	0	0	0	0	0
Dérangement d'espèce	0	0	0	0	0	0	0
Incidences incertaines	3	1	0	4	3	4	3
Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	1	0	0	1	1	1	1
Destruction d'habitats benthiques ou d'habitats	2	1	0	0	0	0	0
Dégradation d'habitats benthiques ou d'habitats	0	0	0	0	0	0	0
Destruction d'espèce	0	0	0	0	0	0	0
Dérangement d'espèce	0	0	0	0	0	0	0
Incidences positives	43	28	28	34	39	33	40
Amélioration des pratiques / Diminution des pressions	31	29	27	23	23	23	24
Amélioration des écosystèmes trophiques ou des habitats	0	0	0	0	0	0	0
Protection des habitats, des espèces ou des habitats	8	5	5	5	5	5	4
Restauration d'habitats ou d'habitats d'espèces	4	4	5	5	5	5	5

Habitats et Espèces marins d'IC pris en compte dans l'analyse - ZONE 8 : Manche ouest au large des îles anglo-normandes

ENLUX	Code Natura 2000 du site	Principaux habitat ou espèce d'IC (en terme de responsabilité de la région)		
		FR250022	FR251000	FR251001
INCIDENCES	Habitats marins			
	Habitats marins littoraux			
	Habitats humides			
	Mammifères marins	(c) B		
	Oiseaux marins pélagiques			
	Oiseaux marins côtiers			



INCIDENCES	HB marin	HB litt	HB humides	MT	PC amphihalins	OM pélagiques	OM côtiers
Incidences négatives	Non concerné	Non concerné	Non concerné				
Destruction d'habitats benthiques ou d'habitats d'espèces							
Dégradation d'habitats benthiques ou d'habitats d'espèces							
Destruction d'espèce							
Dérangement d'espèce							
Incidences incertaines	Non concerné	Non concerné	Non concerné				
Amélioration des pratiques / Diminution des pressions							
Destruction d'habitats benthiques ou d'habitats d'espèces							
Dégradation d'habitats benthiques ou d'habitats d'espèces							
Destruction d'espèce							
Dérangement d'espèce							
Incidences positives	Non concerné	Non concerné	Non concerné	24	Non concerné	22	20
Amélioration des pratiques / Diminution des pressions				18		15	13
Amélioration des écosystèmes trophiques ou des habitats				4		2	3
Protection des habitats, des espèces ou des habitats d'espèces				4		5	4
Restauration d'habitats ou d'habitats d'espèces				0		0	0