



Récifs et marais arrière-littoraux du cap Lévi à la pointe de Saire - *Partie subtidale*

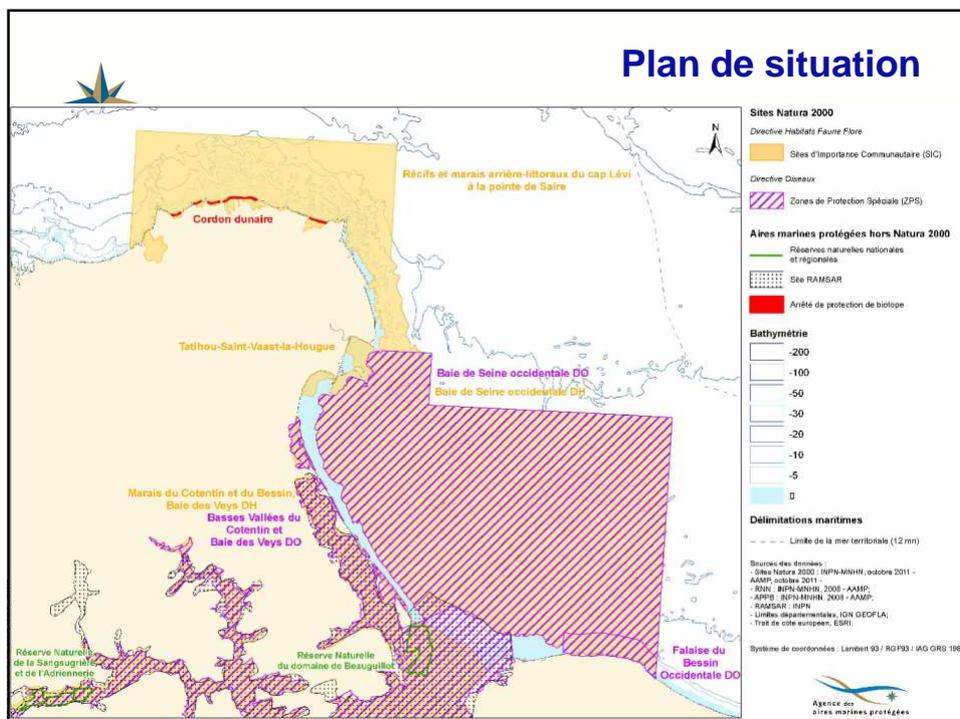
*

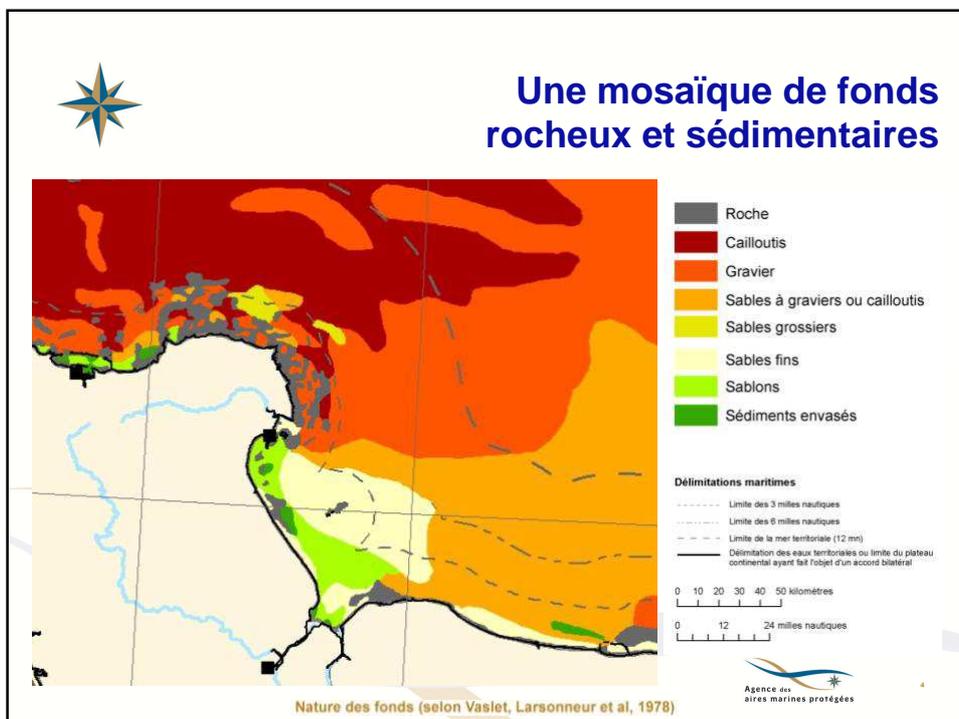
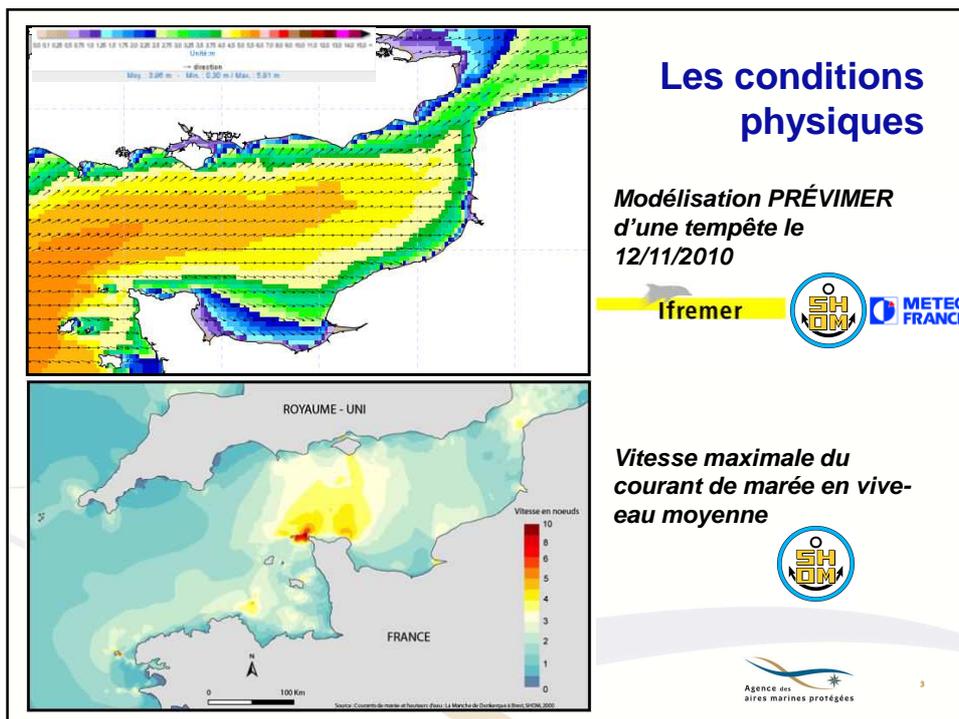
Diagnostic du patrimoine naturel

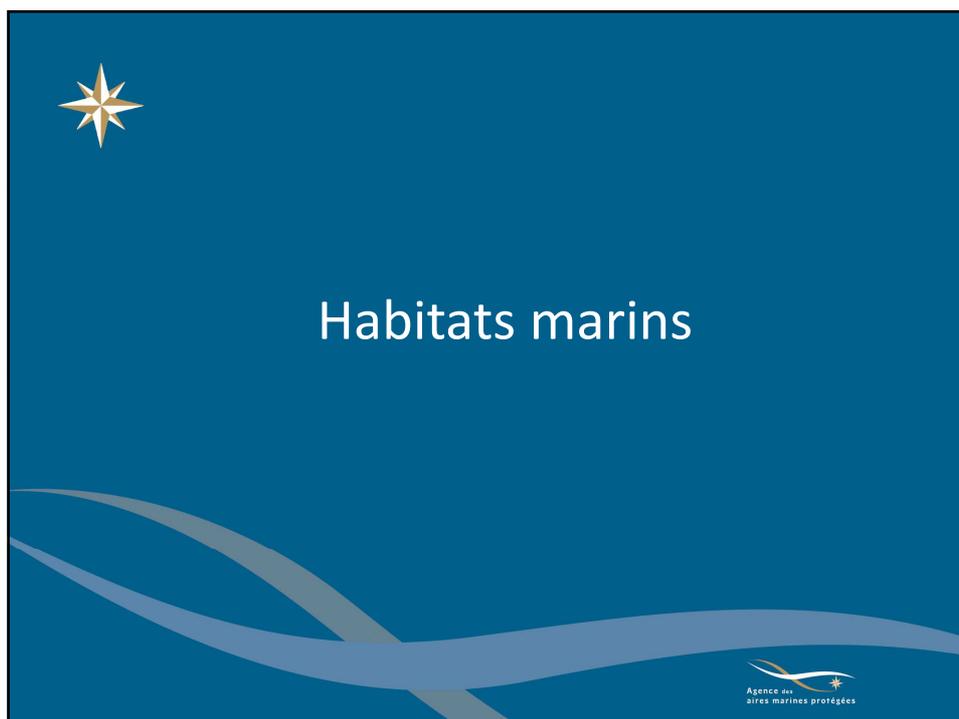


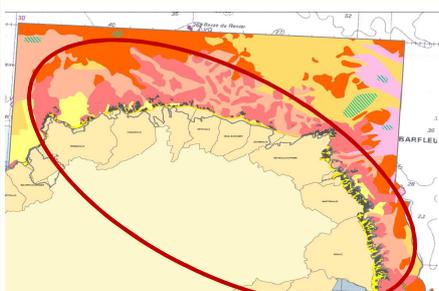












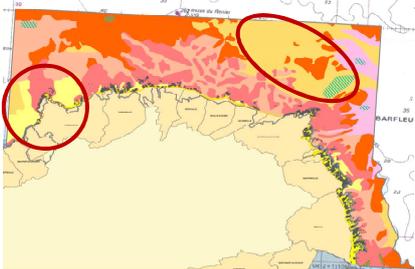

© Emmanuel Donfut; AAMP - laminaire

Enjeu : Récifs

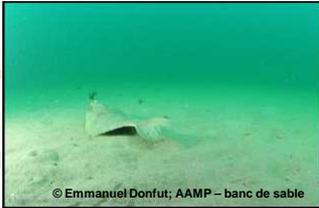
- ✦ **Importance du site**
 - ✦ Site important en Manche
 - ✦ Très bon état de conservation (partie nord)
- ✦ **Principales menaces**
 - ✦ Evolutions climatiques
 - ✦ Qualité des eaux
 - ✦ Espèces introduites
 - ✦ Chaluts et dragues (peu présents)
 - ✦ Pollution par les hydrocarbures
 - ✦ (Immersion de sédiments)
- ✦ **Enjeux de conservation**
 - Maintien des forêts de laminaires.

- Production primaire importante
- Fonctionnalité écologique forte.
- Très grande diversité.

Enjeu : Bancs de sables



- ✦ **Importance du site**
 - ✦ Zone très pauvre au nord-est (*courants intenses*)
 - ✦ Zone relativement diversifiée à l'ouest
- ⇒ Anecdote en Manche
- ✦ **Principales menaces**
 - ✦ Qualité des eaux
 - ✦ Espèces introduites
 - ✦ Immersion de sédiments
 - ✦ Chaluts et dragues (*peu présents*)
 - ✦ Pollution par les hydrocarbures



© Emmanuel Donfut; AAMP – banc de sable

Enjeu : Herbiers de zostères

Zostera marina



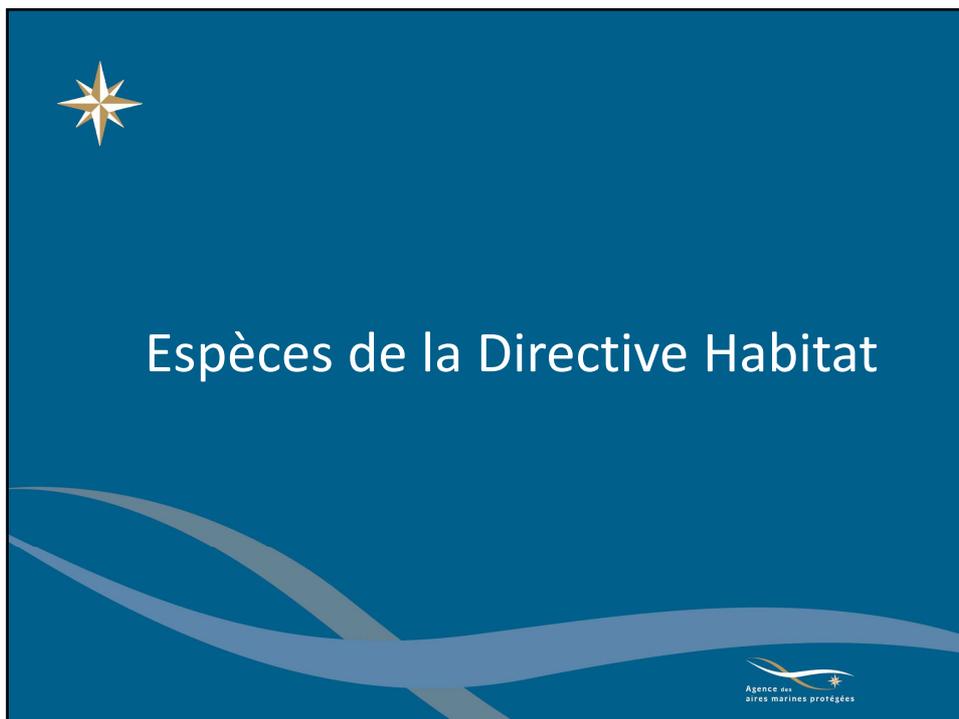
Connus à ce jour...

- ✦ **Importance du site**
 - ✦ Surface limitée
 - ✦ Limite d'aire de répartition en France.
 - ✦ Caractéristiques très intéressantes
 - ✦ Fonctionnalités écologiques
- ✦ **Principales menaces**
 - ✦ Qualité des eaux
 - ✦ Mouillages
 - ✦ Espèces introduites
 - ✦ Chalut de fond et dragues (*absent*)
 - ✦ Pollution par les hydrocarbures
- ✦ **Enjeux de conservation**
 - ✦ Maintien des herbiers de zostères.



© Yann Hourdin – herbier de zostère

Production primaire, diversité, fonctionnalités, disponibilité alimentaire maximales.

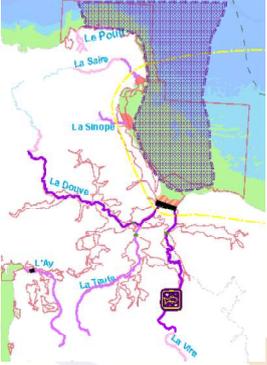


Grand dauphin et marsouin en baie de Seine : (Sources : GECC, MDE, CRMM)

Phoques en baie de Seine : (Sources : GECC, MDE, CRMM)

Enjeu : mammifères

- ✦ **Importance du site**
 - Fréquentation en hausse du Marsouin
 - Présence saisonnière du grand dauphin.
 - Observations régulières du phoque gris
 - Zone de migration
- ✦ **Principales menaces**
 - Captures accidentelles
 - Émission de bruits (éolien, hydrolien ?)
 - Collision (hydrolien ?)
 - (Dérangement?)
- ✦ **Enjeux**
 - Connaissance et maintien des populations de cétacés sur le site.



Poissons migrateurs en baie de Seine : (Sources : Plagepomi, FDPMA, Natura 2000)

- Salmonidés, Lamproles, Grande Alose
- Salmonidés, Lamproles
- Salmonidés
- Captures occasionnelles en mer (OBSMER)

Enjeu : Poissons migrateurs

- ✦ **Importance du site**
Espèces absentes des fleuves locaux
Capture occasionnelle d'aloise en mer.
Populations importantes au niveau national à proximité
- ✦ **Principales menaces**
(Menaces en milieu fluvial)
(Mortalité par pêche ou dragage)
- ✦ **Enjeux**
Connaissance des phases marines de ces espèces et des captures en mer.

eau SEINE NORMANDIE
NORMANDE
PÊCHE

Agence des aires marines protégées



Hérarchisation des enjeux

Agence des aires marines protégées

Hiérarchisation des enjeux

	Habitats (7)	Espèces (5 poissons, 4 mammifères)
Enjeux prioritaires	Importance nationale (MNHN) ou locale (CARTHAM) et Fonctionnalités fortes sur le site	Effectifs importants et Inscription à l'annexe II de la DHFF ou à la convention OSPAR

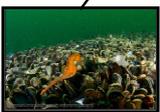

13

Hiérarchisation des enjeux - habitats

		Herbiers de zostères 1110-1	Sables fins... 1110-1	Sables moyens... 1110-2	Sables grossiers... 1110-3	Moulières infralittorale 1170-SA	Forêt de laminaires 1170-6 ou 5	Roches circalittorales 1170
Importance nationale (MNHN)		1 : en danger	2 : aire réduite	3 : habitat remarquable	3 : habitat remarquable	2 : aire réduite	2 : aire réduite	non classé
Importance locale		0,09%	0,67%	0,16%	0,28%	-	0,73%	-
Particularité locale		Limite de répartition	-	-	-	-	unique site en « très bon état de Manche Est	-
Cap Lévi	Production primaire	xxx	x	-	-	-	xxx	-
	Densité benthos	xxx	1732	1116	188	18038	xx	108
	Nourricerie	xxx	xx	x	x	-	xx	?
	Reproduction diversité	xxx	25	21	14	11	xxx	12
Synthèse enjeu		prioritaire	fort	secondaire	secondaire	fort	prioritaire	secondaire











Hiérarchisation des enjeux





Espèce / habitat	Statut	Importance nationale*	Fonction sur le site	Enjeux
Marsouin commun	Annexe II et OSPAR	C ?	Migration	prioritaire
Grand dauphin	Annexe II	C ?	Migration	Fort
Grande alose	Annexe II et OSPAR	D ?	Alimentation / migration ?	Fort (connaissance)
Lamproie marine				
Saumon atlantique				



Agence des aires marines protégées 55

Synthèse des pressions et des impacts



	Bancs de sables	RÉCIFS	HERBIERS DE ZOSTÈRES	CÉTACÉS	Phoques	Poissons migrateurs	
Pressions physiques	Dommages physiques	Abrasion et perte de fonctionnalité (<i>Peu d'arts trainants sur le site</i>)		Abrasion et destruction des plantes (<i>maillages</i>)			
	Étouffement (<i>Immersion sédiment</i>)	Hausse de la turbidité et - de photosynthèse.					
	Dérangement				<i>(Non connu)</i>		
	Déchets marins	Enchevêtrement (surmortalité, modification locale du réseau trophique) (<i>pêche, conchyliculture et sources terrestres</i>)					
Pressions chimiques	Perturbations sonores sous-marines				Dérangement, assourdissement, mortalités (<i>construction de parc éolien</i>)		<i>(Non connu)</i>
	Enrichissement en nutriments et MO (<i>Sources terrestres</i>)	Turbidité, eutrophisation, - de photosynthèse					
	Pollution par hydrocarbures	Étouffement en cas d'échouages d'algues vertes.					
	Contamination	- de photosynthèse, (<i>Pollution chronique</i>)			Souillage et dégradation des habitats côtiers. (<i>Pollution accidentelle</i>)		
Pressions biologiques	Extraction sélective d'espèces (<i>Pêche</i>)	<i>(Non connu)</i>			Bioaccumulation (<i>Sources surtout terrestres</i>)		
	Espèces introduites	Modification (structure, fonction) de l'habitat					
		Crépidule	Sargasse, crabes japonais	Sargasse			
				Captures accidentelles (<i>Filets fixes</i>)	Captures accidentelles (<i>rare pour les phoques</i>)		
				Compétition pour la ressource alimentaire			

Remerciements

Les données utilisées proviennent des organismes suivants :



Nous remercions également pour leur contribution :

