

SITE N° 9 – FR 3100 482

Nom du Site : "Estuaire, dunes de l'Authie, Mollières de Berck et prairies humides arrière-littorales"

Localisation du site :

Communes concernées : **BERCK, GROFFLIERS et MERLIMONT**

Type de milieu :

- A – Habitats agropastoraux
- B – Habitats humides
- C – Habitats forestiers

Habitats d'intérêt communautaire du site :			Espèces d'intérêt communautaire du site :		
A	1140 Méplats boueux ou sableux exondés à marée basse 1210 Végétation annuelle des laisses de mer 2110 Dunes mobiles embryonnaires 2120 Dunes mobiles du cordon littoral à <i>Ammophila arenaria</i> 2130* Dunes côtières à végétation herbacée (dunes grises) 2130-1 Dunes grises de la Mer du Nord et de la Manche 2130-4 Ourlets thermophiles dunaires 2160 Dunes à argousier 2170 Dunes à <i>Salix repens</i> 6510-4 Prairies maigres de fauches de basse altitude 6510-6 Prairies fauchées, mésophiles, mésotrophiles et basophiles 6510-7 Prairies fauchées eutrophiles	Mammifère	1364 1365	1364 Phoque gris 1365 Phoque veau-marin	
B	2190-1 Dépressions humides intradunales 2190-2 Pelouses pionnières des pannes 2190-3 Bas-marais dunaires 3110 Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses 3140 Eaux oligo-mésotrophes calcaires avec végétation benthique à <i>Chara</i> 3150 Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotanion ou de l' <i>Hydrochariton</i> 6430-4 Mégaphorbiaies riveraines 7230-1 Tourbières basses alcalines	Amphibien	1166	1166 Triton crêté	
C	2180 Dunes boisées du littoral nord-atlantique Boisements mésophiles semi-naturels à semi-artificiels Forêt dunaire naturelle à <i>Bouleau pubescent</i> et trène commun	Mollusque	1014	1014 <i>Vertigo angustior</i>	

Références	Habitats ou espèces	Les enjeux	Les menaces qui pèsent sur le site et sur les habitats ou espèces à enjeux	Les mesures
	HABITATS			
A	1140 Méplats boueux ou sableux exondés à marée basse	Méplats à dominante sablo-vaseuse : faune benthique abondante Méplats à dominante sableuse (topographie) : faune benthique différente Habitats importants pour l'avifaune et poissons	Elévation du niveau marin risque de réduire la surface de cet habitat Piétinement excessif	Pas de possibilités réelles de gestion
	1210 Végétation annuelle des laisses de mer	Végétation assez rare à l'échelle du site	Végétation menacée par érosion marine forte	Proscrire tout nettoyage mécanisé
	2110 Dunes mobiles embryonnaires		Végétation sujette à érosion marine Eviter de cheminer en pied de dune bordière (moitié nord du site jusqu'au sud de l'anse de la "haute dune")	Proscrire tout nettoyage mécanisé Pose de panneaux informatifs
	2120 Dunes mobiles du cordon littoral à <i>Ammophila arenaria</i>	Habitat qui protège les habitats situés en arrière	Erosion marine très intense Remaniement artificiel des dunes Fréquentation non contrôlée	
	2130* Dunes côtières à végétation herbacée (dunes grises) 2130-1 Dunes grises de la Mer du Nord et de la Manche 2130-4 Ourlets à thermophiles dunaires	Habitats prioritaires en régression à restaurer	Colonisation par les ligneux Piétinement Eutrophisation liée à une surfréquentation ou à un surpâturage	Pâturage adapté Restaurer ou préserver par débroussaillage Etablir connexions entre pelouses
	2160 Dunes à argousier	Contenir cet habitat qui concurrence les dunes grises (habitat prioritaire)	Erosion marine	Débroussaillage de fourrés suivis de gestion (fauche exportatrice ou pâturage extensif)
	2170 Dunes à <i>Salix repens</i>	Habitat de dépression humide observé au niveau des berges de "La Flaque"	Sensible à l'abaissement des niveaux d'eau Eutrophisation liés à la proximité des champs et des prairies Colonisation ligneuse Berges trop abruptes	Fauche exportatrice Reprofilage des berges pour favoriser la biodiversité
	6510-4 Prairies maigres de fauches de basse altitude	Habitat présentant de nombreuses espèces d'intérêt patrimonial	Assèchement par exhaussement du sol avec l'érosion éolienne	Fauche exportatrice fin juin à mi-juillet
	6510-6 Prairies fauchées, mésophiles, mésotrophiles et basophiles	Habitat sur des sables légèrement humides en cours de décalcification au sein du système poldérien (lieux-dits Bel Air et la Pâturage)	Abandon du pâturage extensif ou de la fauche exportatrice annuelle	Maintien fauche exportatrice annuelle ou pâturage extensif
	6510-7 Prairies fauchées eutrophiles	Habitat au lieu-dit "bel Air" qui ne s'exprime pas de manière optimale (trop limité et surface à composition floristique diversifiée)	En cas d'abandon, prairie qui évolue en friche prairiale	Fauche exportatrice bi-annuelle (mi-juin et fin août – début septembre)
B	2190-1 Dépressions humides intradunales	Habitat marginal localisé au nord de la grande dune	Erosion éolienne de la grande dune	Pas de gestion particulière. Potentialités limitées d'expansion de forêt dunaire hygrophile
	2190-2 Pelouses pionnières des pannes	Habitat marginal au niveau de "La Flaque"	Profil des berges trop abrupt	Reprofilage des berges pour favoriser la biodiversité
	2190-3 Bas-marais dunaires		Profil des berges trop abrupt Dynamique progression du bas fourré à Saules de dunes	Reprofilage des berges pour favoriser la biodiversité Débroussaillage des bas fourrés à Saules
	3110 Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses	Végétation amphibie de berges de mare prairiale au sein des bas-champs du polder humide	Concurrence avec des végétations aquatiques enracinées (<i>Phragmite</i> commun) ou végétation de bas-marais	Etrépage des berges en cas d'envasement
	3140 Eaux oligo-mésotrophes calcaires avec végétation benthique à <i>Chara</i>	Habitat non limité à deux dépressions dunaires à arrière-dunaires "La Flaque" et "La Pâturage"	Végétation menacée par l'assèchement et la pollution des eaux de surface	Préservation de la qualité de l'eau Rajeunissement périodique de ces mares pour éviter envasement ou atterrissement
	3150 Lacs eutrophes naturels	Habitat marginal à l'échelle du site dans un état de conservation dégradé	Etat relictuel	Amélioration à la qualité des eaux mais à l'échelle du bassin versant de l'Authie

	6430-4	Mégaphorbiaies riveraines	Habitat assez rare à l'échelle du site, un seul à la zone de contact dune polder	Végétation menacée par la dynamique végétale au niveau de la pâture et notamment par le fourré à Saule des dunes	Fauche exportatrice tous les 3 à 5 ans Débroussaillage du fourré à Saule des dunes
	7230-1	Tourbières basses alcalines	Habitat unique sur berges de la mare de "La Pâturage" sans possibilité d'extension pour une meilleure structuration	Abandon de la fauche qui favoriserait le développement de Phragmite commun et du Saule des dunes	Fauche exportatrice
C	2180	Dunes boisées du littoral nord-atlantique Boisements mésophiles semi-naturels à semi-artificiels Forêt dunaire naturelle à Bouleau pubescent et troène commun	Difficile de caractériser les forêts dunaires souvent d'origine artificielle	Risque d'eutrophisation par le Peuplier du Canada	Restauration par coupe sélective des espèces introduites
		ESPECES			
	1014	Vertigo angustior	Principalement observé dans les litières de fourrés dunaires et des boisements de feuillus	Drainage des zones humides Pollution des eaux Altération des conditions hydrologiques	
	1166	Triton crêté	Etat de conservation défavorable du fait de la faible représentation des zones humides pour sa reproduction	Destruction des habitats aquatiques Pollution et eutrophisation des eaux Introduction des poissons carnivores	Restaurer des mares Entreposer des tas de bois en bordure des mares
	1364	Phoque gris	Le haut fond au lieu-dit "Les Sternes" constitue une zone de repos Fond de l'estuaire fréquenté avec les marées	Activités maritimes et nautiques qui perturbent la fréquentation des reposoirs Jet-sky particulièrement perturbant Activités de plage et chasse qui dérangent	
	1365	Phoque veau-marin			