NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES
Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

FR2210068 - Estuaires picards : Baie de Somme et d'Authie

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 3
4. DESCRIPTION DU SITE 7
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 8
6. GESTION DU SITE 8

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

A (ZPS)

1.2 Code du site

FR2210068

1.3 Appellation du site

Estuaires picards : Baie de Somme et d'Authie

1.4 Date de compilation

30/06/1991

1.5 Date d'actualisation

30/11/2005

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Picardie	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.picardie.developpement-durable.gouv.fr	www.mnhn.fr www.spn.mnhn.fr
en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr		natura2000@mnhn.fr

1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

ZPS : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 06/04/2006

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZPS : http://www.legifrance.gouv.fr/jopdf/common/jo_pdf.jsp?numJO=0&dateJO=20060416&numTexte=39&pageDebut=05794&pageFin=05794

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 1,48333°

Latitude : 50,3°

2.2 Superficie totale

15214 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

98%

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
22	Picardie

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
80	Somme	2 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
80228	CROTOY
80333	FORT-MAHON-PLAGE
80649	QUEND
80713	SAINT-QUENTIN-EN-TOURMONT

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Atlantique (100%)

3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

Types d'habitats inscrits à l'annexe I					Évaluation du site			
Code	PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	A|B|C|D	A|B|C		
					Représent -ativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale

- **PF :** Forme prioritaire de l'habitat.
- **Qualité des données :** G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple).
- **Représentativité :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative» ; D = «Présence non significative».
- **Superficie relative :** A = 100 $\geq$ p > 15 % ; B = 15 $\geq$ p > 2 % ; C = 2 $\geq$ p > 0 % .
- **Conservation :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Evaluation globale :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.2 Espèces visées à l'article 4 de la directive 2009/147/CE et évaluation

Espèce			Population présente sur le site					Évaluation du site			
Groupe	Code	Nom scientifique	Type	Taille		Unité	Cat.	Qualité des données	A|B|C|D	A|B|C		
				Min	Max		C|R|V|P		Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
B	A021	*Botaurus stellaris*	w			i	P		D			
B	A023	*Nycticorax nycticorax*	r	1	2	p	P		D			
B	A026	*Egretta garzetta*	w	350	350	i	P		C	A	A	A
B	A026	*Egretta garzetta*	r	86	139	p	P		C	A	A	A
B	A030	*Ciconia nigra*	c	2	3	i	P		D			
B	A031	*Ciconia ciconia*	w	22	22	i	P		D			
B	A031	*Ciconia ciconia*	r	8	8	p	P		D			
B	A034	*Platalea leucorodia*	w		20	i	P		D			
B	A034	*Platalea leucorodia*	r	17	17	p	P		D			

B	A034	*Platalea leucorodia*	c	179		i	P		D			
B	A039	*Anser fabalis*	w	200	1000	i	P					
B	A043	*Anser anser*	w		250	i	P		A	A	B	B
B	A043	*Anser anser*	c		280	i	P		A	A	B	B
B	A045	*Branta leucopsis*	c	10	350	i	P		B	B	C	B
B	A048	*Tadorna tadorna*	w	9000	9000	i	P		A	A	C	A
B	A052	*Anas crecca*	w	340	340	i	P		C	A	C	B
B	A053	*Anas platyrhynchos*	w	496	496	i	P		C	A	C	C
B	A054	*Anas acuta*	w	960	960	i	P		B	A	C	B
B	A094	*Pandion haliaetus*	w	1	3	i	P		D			
B	A098	*Falco columbarius*	w	1	4	i	P		D			
B	A130	*Haematopus ostralegus*	w	6200	6200	i	P		B	C	C	B
B	A130	*Haematopus ostralegus*	r		15	i	P		B	C	C	B
B	A131	*Himantopus himantopus*	r	3	3	p	P		D			
B	A132	*Recurvirostra avosetta*	w		70	i	P		B	A	C	A
B	A132	*Recurvirostra avosetta*	r	86	139	i	P		B	A	C	A
B	A132	*Recurvirostra avosetta*	p		70	i	P		B	A	C	A
B	A137	*Charadrius hiaticula*	c	2800	2800	i	P		D			
B	A141	*Pluvialis squatarola*	w	240	240	i	P		C	A	C	B
B	A141	*Pluvialis squatarola*	c	175	175	i	P		C	A	C	B
B	A143	*Calidris canutus*	c	850	850	i	P		D			
B	A149	*Calidris alpina*	w	5950	5950	i	P		C	A	C	A
B	A157	*Limosa lapponica*	w	38	38	i	P		D			

B	A157	*Limosa lapponica*	c	310	310	i	P		D			
B	A160	*Numenius arquata*	w	910	910	i	P		B	A	C	B
B	A162	*Tringa totanus*	c	590	590	i	P		D			
B	A176	*Larus melanocephalus*	r	28	28	p	P		C	A	C	A
B	A193	*Sterna hirundo*	c	250	250	i	P		D			
B	A222	*Asio flammeus*	w	2	11	i	P		B	C	C	C
B	A767	*Mergellus albellus*	w	1	5	i	P		C	A	B	B
B	A773	*Ardea alba*	w	10	10	i	P		C	A	B	B
B	A855	*Mareca penelope*	w	227	227	i	P		C	A	C	A
B	A857	*Spatula clypeata*	w	80	80	i	P		C	A	C	B
B	A861	*Calidris pugnax*	c	20	20	i	P		D			
B	A863	*Thalasseus sandvicensis*	c	150	150	i	P		D			
B	A893	*Zapornia pusilla*	w	4	4	p	P					

- **Groupe :** A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Type :** p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- **Unité :** i = individus, p = couples , adults = Adultes matures , area = Superficie en m2 , bfemales = Femelles reproductrices , cmales = Mâles chanteurs , colonies = Colonies , fstems = Tiges florales , grids1x1 = Grille 1x1 km , grids10x10 = Grille 10x10 km , grids5x5 = Grille 5x5 km , length = Longueur en km , localities = Stations , logs = Nombre de branches , males = Mâles , shoots = Pousses , stones = Cavités rocheuses , subadults = Sub-adultes , trees = Nombre de troncs , tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.) :** C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Qualité des données :** G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M =«Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population :** A = 100 $\geq$ p > 15 % ; B = 15 $\geq$ p > 2 % ; C = 2 $\geq$ p > 0 % ; D = Non significative.
- **Conservation :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Isolement :** A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Evaluation globale :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

Espèce			Population présente sur le site				Motivation					
Groupe	Code	Nom scientifique	Taille		Unité	Cat.	Annexe Dir. Hab.		Autres catégories			
			Min	Max		C|R|V|P	IV	V	A	B	C	D
A	25	*Bufo calamita*			i	P	X		X		X	
A	25	*Hyla arborea*			i	P	X		X		X	
P		*Crambe maritima*			i	P						X
P		*Leymus arenarius*			i	P						X
P		*Liparis loeselii*			i	P	X		X		X	

- **Groupe :** A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Unité :** i = individus, p = couples , adults = Adultes matures , area = Superficie en m2 , bfemales = Femelles reproductrices , cmales = Mâles chanteurs , colonies = Colonies , fstems = Tiges florales , grids1x1 = Grille 1x1 km , grids10x10 = Grille 10x10 km , grids5x5 = Grille 5x5 km , length = Longueur en km , localities = Stations , logs = Nombre de branches , males = Mâles , shoots = Pousses , stones = Cavités rocheuses , subadults = Sub-adultes , trees = Nombre de troncs , tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.) :** C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Motivation : IV, V :** annexe où est inscrite l'espèce (directive «Habitats») ; **A :** liste rouge nationale ; **B :** espèce endémique ; **C :** conventions internationales ; **D :** autres raisons.

4. DESCRIPTION DU SITE

4.1 Caractère général du site

Classe d'habitat	Pourcentage de couverture
N01 : Mer, Bras de Mer	85 %
N02 : Rivières et Estuaires soumis à la marée, Vasières et bancs de sable, Lagunes (incluant les bassins de production de sel)	10 %
N04 : Dunes, Plages de sables, Machair	5 %

Autres caractéristiques du site

Vulnérabilité
: La plupart des systèmes littoraux sont soumis à des facteurs écologiques impossibles ou difficiles à contrôler à l'échelle humaine (érosion et transgression marine, courants et sédimentations côtières et estuariennes,...). Les principales exigences pour maintenir les systèmes en état sont :
- pour les dunes : préservation des dunes des eutrophisations de contact avec les zones périphériques fortement anthropiques, gestion du public dans les zones soumises à une forte pénétration humaine,...
- pour les estuaires : maintien de l'équilibre hydraulique et de la qualité des eaux.
- l'activité myticole devrait être assurée en cohérence avec les objectifs environnementaux du site.
En conclusion : la configuration actuelle du littoral est le solde à la fois des usages traditionnels diversifiants sur les espaces littoraux et du prélèvement d'espace pour l'aménagement et l'urbanisation. Globalement, l'état actuel du littoral picard, comparé au reste du littoral de la Manche, peut être qualifié de relativement satisfaisant.

4.2 Qualité et importance

L'estuaire de la Somme constitue l'une des plus célèbres haltes européennes utilisées lors des flux migratoires par l'avifaune. Située en prolongement du littoral , de la Mer Baltique et de la Mer du Nord, la baie de Somme représente un site primordial de la facade maritime du paléartique occidental. Le caractère exceptionnel du site se reflète par la diversité spécifique qui représente 65% de l'avifaune européenne : 307 espèces aviennes ont pu y être ainsi identifiées et à une très forte proportion sur le site même. Pour de nombreuses espèces en migration ou en hivernage on observe sur l'actuelle réserve de chasse des stationnements parfois considérables. Ce site est reconnu en particulier comme ayant une importance internationale pour la sauvegarde de dix espèces. La baie de Somme présente également un intérêt exceptionnel pour la nidification de l'avifaune, puisque121 espèces sont régulièrement nicheuses. Pour compléter l'intérêt faunistique du site, signalons la présence chez les batraciens d'espèces rares ou menacées en France telles que le Crapaud des joncs (Bufo calamita), la Rainette arboricole (Hyla arborea). Enfin, la baie de Somme constitue en France le seul site où le phoque veau-marin (Phoca vitulina) est présent en permanence.

4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site

Incidences négatives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]

- **Importance** : H = grande, M = moyenne, L = faible.

- **Pollution** : N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- **Intérieur / Extérieur** : I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.

4.4 Régime de propriété

Type	Pourcentage de couverture

4.5 Documentation

Old site code 200900 Numbers for Calidris canutus refer to12-5-94

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
11	Terrain acquis par le Conservatoire du Littoral	2 %
36	Réserve naturelle nationale	15 %
54	Réserve de chasse et de faune sauvage du domaine public maritime	100 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
11	ESTUAIRES PICARDS : BAIES DE SOMME ET DAUTHIE	+	2%
36	ESTUAIRES PICARDS : BAIES DE SOMME ET DAUTHIE	*	15%
54	Réserve de chasse baie de Somme - Baie d'Authie	=	100%

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture

5.3 Désignation du site

6. GESTION DU SITE

6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation :

Adresse :

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

[ ] Oui

[ ] Non, mais un plan de gestion est en préparation.

[X] Non

6.3 Mesures de conservation