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)

FR3112003 - Marais Audomarois

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 3
4. DESCRIPTION DU SITE 9
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 10
6. GESTION DU SITE 10

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type
A (ZPS)

1.2 Code du site
FR3112003

1.3 Appellation du site
Marais Audomarois

1.4 Date de compilation
30/11/2005

1.5 Date d'actualisation

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Nord-Pas-de-Calais	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.nord-pas-de-calais.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) : 12/04/2006

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZPS : http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000000455824

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 2,28944°

Latitude : 50,78056°

2.2 Superficie totale

178 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
31	Nord-Pas-de-Calais

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
59	Nord	43 %
62	Pas-de-Calais	57 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
62225	CLAIRMARAIS
59433	NIEURLET
62765	SAINT-OMER

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	A193	*Sterna hirundo*	r	2	2	p	P		D			
B	A193	*Sterna hirundo*	c			i	P		D			
B	A197	*Chlidonias niger*	c	3	7	i	P		D			
B	A222	*Asio flammeus*	w	1	5	i	P		C			
B	A222	*Asio flammeus*	c	1	3	i	P		C			
B	A224	*Caprimulgus europaeus*	r			i	P					
B	A229	*Alcedo atthis*	w	1	4	i	P		D			
B	A229	*Alcedo atthis*	r	2	4	p	P		D			
B	A229	*Alcedo atthis*	c	1	10	i	P		D			

B	A294	Acrocephalus paludicola	c	1	5	i	P		C	B	C	C
B	A323	Panurus biarmicus	w			i	P					
B	A323	Panurus biarmicus	c			i	P					
B	A001	Gavia stellata	c			i	P					
B	A004	Tachybaptus ruficollis	w			i	P		D			
B	A004	Tachybaptus ruficollis	r	1	3	p	P		D			
B	A004	Tachybaptus ruficollis	c			i	P		D			
B	A005	Podiceps cristatus	w			i	P		D			
B	A005	Podiceps cristatus	r	20	23	p	P		D			
B	A005	Podiceps cristatus	c			i	P		D			
B	A017	Phalacrocorax carbo	w			i	P		B	A	C	A
B	A017	Phalacrocorax carbo	r	105	270	p	P		B	A	C	A
B	A017	Phalacrocorax carbo	c			i	P		B	A	C	A
B	A021	Botaurus stellaris	r	1	1	p	P		D			
B	A022	Ixobrychus minutus	r	5	34	p	P		A	A	C	A
B	A022	Ixobrychus minutus	c			i	P		A	A	C	A
B	A023	Nycticorax nycticorax	c	1	2	i	P		D			
B	A026	Egretta garzetta	c	1	7	i	P		D			
B	A028	Ardea cinerea	w			i	P		D			
B	A028	Ardea cinerea	r	1	17	p	P		D			
B	A028	Ardea cinerea	c			i	P		D			
B	A029	Ardea purpurea	c	1	1	i	P		D			
B	A030	Ciconia nigra	c	2	3	i	P		D			

B	A031	Ciconia ciconia	c	1	1	i	P		D			
B	A034	Platalea leucorodia	c	21	21	i	P		D			
B	A038	Cygnus cygnus	c			i	P					
B	A039	Anser fabalis	c			i	P					
B	A041	Anser albifrons	c			i	P					
B	A043	Anser anser	c			i	P					
B	A045	Branta leucopsis	c			i	P					
B	A052	Anas crecca	r			i	P		D			
B	A052	Anas crecca	c	1	259	i	P		D			
B	A053	Anas platyrhynchos	w			i	P		D			
B	A053	Anas platyrhynchos	r	16	19	p	P		D			
B	A053	Anas platyrhynchos	c	18	503	i	P		D			
B	A054	Anas acuta	c	1	152	i	P		D			
B	A059	Aythya ferina	w	1	113	i	P		D			
B	A059	Aythya ferina	c			i	P		D			
B	A060	Aythya nyroca	c	1	1	i	P		D			
B	A061	Aythya fuligula	w	1	25	i	P		D			
B	A062	Aythya marila	c	1	3	i	P		D			
B	A072	Pernis apivorus	c			i	P					
B	A073	Milvus migrans	c			i	P					
B	A074	Milvus milvus	c			i	P					
B	A081	Circus aeruginosus	r	4	7	p	P		C	A	C	B
B	A081	Circus aeruginosus	c	1	21	i	P		C	A	C	B

B	A082	Circus cyaneus	w	1	6	i	P		D			
B	A082	Circus cyaneus	c	1	10	i	P		D			
B	A094	Pandion haliaetus	c	1	1	i	P		D			
B	A098	Falco columbarius	c	1	1	i	P		D			
B	A103	Falco peregrinus	c	1	1	i	P		D			
B	A119	Porzana porzana	c	1	10	i	P					
B	A127	Grus grus	c			i	P					
B	A132	Recurvirostra avosetta	r	2	12	p	P		D			
B	A140	Pluvialis apricaria	c			i	P					
B	A153	Gallinago gallinago	w			i	P		D			
B	A153	Gallinago gallinago	r			i	P		D			
B	A153	Gallinago gallinago	c	1	21	i	P		D			
B	A156	Limosa limosa	c	0	25	i	P		D			
B	A158	Numenius phaeopus	c	15	15	i	P		D			
B	A162	Tringa totanus	c	1	10	i	P		D			
B	A166	Tringa glareola	c	1	10	i	P		D			
B	A170	Phalaropus lobatus	c			i	P					
B	A176	Larus melanocephalus	c	1	10	i	P		D			
B	A734		c			i	P					
B	A893		c			i	P					
B	A773		c	1	2	i	P		D			
B	A480		r	18	18	p	P		D			
B	A480		c			i	P		D			

B	A885		c			i	P					
B	A855		w	1	106	p	P		D			
B	A855		c			i	P		D			
B	A856		r			i	P		D			
B	A856		c	1	48	i	P		D			
B	A767		c	1	1	i	P		D			
B	A861		c			i	P					
B	A892		c			i	P					
B	A857		r	2	8	i	P		D			
B	A857		c	1	308	i	P		D			
B	A889		r			i	P		D			
B	A889		c	1	100	i	P		D			

- **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
B		*Remiz pendulinus*			i	P						X

B		*Locustella luscinioides*			i	P						X
B		*Acrocephalus arundinaceus*			i	P						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
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	30 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	34 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	23 %
N15 : Autres terres arables	8 %
N21 : Zones de plantations d'arbres (incluant les Vergers, Vignes, Dehesas)	3 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	2 %

Autres caractéristiques du site

Vulnérabilité
: Le marais audomarois est devenu un système récepteur vieillissant dont la dynamique d'appauvrissement par atterrissement, assèchement, eutrophisation et reboisement menace de nombreux habitats aquatiques, amphibies et hygrophiles parmi les plus précieux. Le site subit aussi des pressions liées au tourisme avec mitage linéaire par l'habitat léger de loisirs. Il est important de préserver l'une des plus vastes zones humides du Nord de la France aujourd'hui particulièrement menacée, en particulier par le recul de l'activité agricole.

4.2 Qualité et importance

Le périmètre s'inscrit dans un vaste complexe humide : Le marais Audomarois qui est un assemblage régulier de parcelles allongées séparées par des fossés en eaux et d'anciennes tourbières abandonnées ayant formé de vastes étangs aujourd'hui recolonisés par des habitats naturels de grande valeur patrimoniale.
Ce site accueille de nombreux oiseaux inféodés aux zones humides attirés par l'abondance de la nourriture : graines et fruits, insectes et mollusques, poissons : Blongios nain, Busard des Roseaux, Gorgebleue à miroir, butor étoilé, Locustelle luscinoïde, Martin -pêcheur d'Europe..). Le projet de ZPS englobe une bonne partie des secteurs les plus intéressants du point de vue de l'avifaune. Le Blongios nain est l'espèce emblématique du site.

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
Domaine départemental	%

4.5 Documentation

Bureau d'études ALFA
GONN
PNR des Caps et Marais d'Opale

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
13	Terrain acquis par un département	%
31	Site inscrit selon la loi de 1930	50 %
37	Réserve naturelle volontaire	100 %
80	Parc naturel régional	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

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 : PNR DES CAPS ET MARAIS D'OPALE

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.

☒ Non

6.3 Mesures de conservation