



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)

FR2510048 - Baie du Mont Saint Michel

1. IDENTIFICATION DU SITE	1
2. LOCALISATION DU SITE	2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES	4
4. DESCRIPTION DU SITE	9
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE	11
6. GESTION DU SITE	11

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

A (ZPS)

1.2 Code du site

FR2510048

1.3 Appellation du site

Baie du Mont Saint Michel

1.4 Date de compilation

31/01/1990

1.5 Date d'actualisation

31/10/2005

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Basse-Normandie	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.basse-normandie.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) : 05/01/2006

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZPS : http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000000454471

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : -1,58333°

Latitude : 48,66667°

2.2 Superficie totale

47606,78 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

83%

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
25	Basse-Normandie
53	Bretagne

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
50	Manche	6 %
35	Ille-et-Vilaine	11 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
50019	AUCEY-LA-PLAINE
50025	AVRANCHES
50027	BACILLY
50042	BEAUVOIR
35049	CANCALE
50102	CAROLLES
50108	CEAUX
50117	CHAMPEAUX
35070	CHATEAUNEUF-D'ILLE-ET-VILAINE
35078	CHERRUEIX
50146	COURTILS
50167	DRAGEY-RONTHON
35116	FRESNAIS



50199	GENETS
50218	GRANVILLE
35132	HIREL
50253	HUISNES-SUR-MER
50066	JULLOUVILLE
35153	LILLEMER
50288	MARCEY-LES-GREVES
35179	MINIAC-MORVAN
35186	MONT-DOL
50353	MONT-SAINT-MICHEL
35222	PLEINE-FOUGERES
35224	PLERGUER
50408	PONTAUBAULT
50410	PONTORSON
35246	ROZ-LANDRIEUX
35247	ROZ-SUR-COUESNON
50443	SACEY
35306	SAINT PERE MARC EN POULET
35255	SAINT-BENOIT-DES-ONDES
35259	SAINT-BROLADRE
35270	SAINT-GEORGES-DE-GREHAIGNE
35279	SAINT-GUINOUX
50496	SAINT-JEAN-LE-THOMAS
35291	SAINT-MARCAN
35299	SAINT-MELOIR-DES-ONDES
50532	SAINT-PAIR-SUR-MER
50543	SAINT-QUENTIN-SUR-LE-HOMME
35329	SOUGEAL
50612	VAINS
35004	VAL COUESNON
50616	VAL-SAINT-PERE
35361	VIVIER-SUR-MER

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		
					Représentativité	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».
- **Évaluation 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. C R V P	Qualité des données	A B C D	A B C		
				Min	Max				Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
B	A191	Sterna sandvicensis	c	1000		i	P		C	B	C	B
B	A193	Sterna hirundo	c	1000	1000	i	P		C	B	C	B
B	A195	Sterna albifrons	c	100	100	i	P		C	B	C	B
B	A200	Alca torda	c	100	1000	i	P			B	C	B
B	A222	Asio flammeus	w	4	21	i	P		B	B	C	B
B	A246	Lullula arborea	c	100	500	i	P					
B	A255	Anthus campestris	c	40	120	i	P			B	C	B
B	A272	Luscinia svecica	r	2	5	p	P		D			
B	A272	Luscinia svecica	c	10	15	i	P		D			



B	A294	Acrocephalus paludicola	c	20	60	i	P		A	A	C	A
B	A338	Lanius collurio	r	8	8	p	P		D			
B	A379	Emberiza hortulana	c	50	50	i	P			C	C	C
B	A384	Puffinus puffinus mauretanicus	c	100	2000	i	P		A	A	C	A
B	A017	Phalacrocorax carbo	w	90	99	i	P		B	B	C	B
B	A017	Phalacrocorax carbo	r	220	230	p	P		B	B	C	B
B	A017	Phalacrocorax carbo	c			i	P		B	B	C	B
B	A018	Phalacrocorax aristotelis	r	752	760	p	P		A	B	C	B
B	A026	Egretta garzetta	w	150	150	i	P		B	B	C	B
B	A026	Egretta garzetta	r	150	150	p	P		B	B	C	B
B	A026	Egretta garzetta	c	160	160	i	P		B	B	C	B
B	A031	Ciconia ciconia	r	1	2	p	P		C	B	C	B
B	A031	Ciconia ciconia	c	4	15	i	P		C	B	C	B
B	A034	Platalea leucorodia	c	50	110	i	P		B	B	C	B
B	A046	Branta bernicla	w	1850	3356	i	P		B	A	C	A
B	A048	Tadorna tadorna	w	2130	4100	i	P		B	B	C	B
B	A048	Tadorna tadorna	r	93	103	p	P		B	B	C	B
B	A048	Tadorna tadorna	c	5500	6130	i	P		B	B	C	B
B	A050	Anas penelope	w	70	450	i	P		C	B	C	B
B	A054	Anas acuta	w	10	150	i	P		C	B	C	B
B	A054	Anas acuta	c	500	3000	i	P		C	B	C	B
B	A065	Melanitta nigra	w	3500	6300	i	P		B	A	C	A
B	A065	Melanitta nigra	c	10000	25000	i	P		B	A	C	A



B	A081	Circus aeruginosus	w	15	20	i	P		C	B	C	B
B	A081	Circus aeruginosus	r	4	8	p	P		C	B	C	B
B	A094	Pandion haliaetus	c	1	5	i	P		D	B	C	B
B	A098	Falco columbarius	w	10	12	i	P		B	A	C	A
B	A103	Falco peregrinus	w	6	8	i	P			A	C	A
B	A103	Falco peregrinus	c	10	10	i	P			A	C	A
B	A119	Porzana porzana	r	0	3	p	P		B	C	C	C
B	A119	Porzana porzana	c	10	20	i	P		B	C	C	C
B	A130	Haematopus ostralegus	w	5655	9000	i	P		A	B	C	B
B	A130	Haematopus ostralegus	c	2000	2000	i	P		A	B	C	B
B	A132	Recurvirostra avosetta	w	36	200	i	P		C	B	C	B
B	A137	Charadrius hiaticula	w	230	455	i	P		B	B	C	B
B	A137	Charadrius hiaticula	c	5000	10000	i	P		B	B	C	B
B	A138	Charadrius alexandrinus	r	26	33	p	P		B	B	C	B
B	A138	Charadrius alexandrinus	c	20	100	i	P		B	B	C	B
B	A140	Pluvialis apricaria	w	38	250	i	P		B	C	C	C
B	A140	Pluvialis apricaria	c	100	2500	i	P		B	C	C	C
B	A141	Pluvialis squatarola	w	3400	7160	i	P		A	B	C	B
B	A143	Calidris canutus	w	3200	8700	i	P		A	B	C	B
B	A143	Calidris canutus	c			i	P		A	B	C	B
B	A144	Calidris alba	w	320	500	i	P		B	B	C	B
B	A144	Calidris alba	c	1000	2500	i	P		B	B	C	B
B	A149	Calidris alpina	w	20790	35780	i	P		B	B	C	B



B	A149	Calidris alpina	c	20000	20000	i	P		B	B	C	B
B	A151	Philomachus pugnax	w	0	33	i	P		A	C	C	C
B	A151	Philomachus pugnax	c	50	400	i	P		A	C	C	C
B	A156	Limosa limosa	w	452	1250	i	P		B	C	C	C
B	A157	Limosa lapponica	w	670	1510	i	P		A	C	C	C
B	A157	Limosa lapponica	c	100	750	i	P		A	C	C	C
B	A160	Numenius arquata	w	3245	3696	i	P		A	B	C	B
B	A160	Numenius arquata	c			i	P		A	B	C	B
B	A176	Larus melanocephalus	w	100	100	i	P		B	B	C	B
B	A177	Larus minutus	c	500	1000	i	P			B	C	B
B	A179	Larus ridibundus	w	80000	80000	i	P		B	B	C	B
B	A183	Larus fuscus	r	90	100	p	P		C	B	C	B
B	A184	Larus argentatus	r	1948	2000	p	P		B	B	C	B
B	A187	Larus marinus	w	93	93	i	P		B	B	C	B
B	A187	Larus marinus	r	138	140	p	P		B	B	C	B

- **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			IV	V	A	B	C	D
B		Streptopelia turtur	5	15	p	C			X		X	
B		Eremophila alpestris	1	10	i	P						X
B		Calcarius lapponicus	1	70	i	P						X
B		Plectrophenax nivalis	10	260	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
N01 : Mer, Bras de Mer	25 %
N02 : Rivières et Estuaires soumis à la marée, Vasières et bancs de sable, Lagunes (incluant les bassins de production de sel)	30 %
N03 : Marais salants, Prés salés, Steppes salées	15 %
N04 : Dunes, Plages de sables, Machair	3 %
N05 : Galets, Falaises maritimes, Ilots	3 %
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	5 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	1 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	10 %
N15 : Autres terres arables	8 %

Autres caractéristiques du site

Vulnérabilité

: Pression touristique forte localisée, dont les traversées de la baie. Cette activité s'est développée tant quantitativement que spatialement, notamment en ce qui concerne les nombreux points de départ de ces traversées.

Remembrement et travaux de drainage dans certains marais arrière-littoraux, abaissant le niveau de la nappe.

Projets liés au maintien du caractère maritime du Mont Saint Michel.

Erosion littorale.

4.2 Qualité et importance

L'ensemble de ce site est de niveau national pour la nidification de l'Aigrette garzette et du Gravelot à collier interrompu. La baie est d'importance internationale pour l'hivernage de la Barge rousse, de la bernache cravant, du Pluvier argenté, de la Barge à queue noire, du Bécasseau maubèche, du Bécasseau variable.

Elle se hisse au niveau d'importance nationale pour l'hivernage de l'Aigrette garzette, du Faucon émerillon, de la Mouette mélanocéphale.

En période inter-nuptiale, cet espace constitue un site de mue et d'estivage très important pour le Puffin des Baléares et la Macreuse noire.

Elle est d'importance internationale pour l'estivage et l'escale post-nuptiale de la Mouette pygmée, des Sternes pierregarin, caugek et naine, du Grand gravelot, la Barge à queue noire.

Les effectifs de Canard pilet en migration pré-nuptiale dans les marais périphériques sont importants depuis la mise en place d'une meilleure gestion des niveaux d'eau.

Enfin, elle est d'importance nationale pour l'escale post-nuptiale de la Spatule blanche, du Balbuzard pêcheur, l'Avocette.

La comparaison des données quantitatives en saison "ordinaire" et en saison "avec coup de froid" fait ressortir l'intérêt primordial que joue la baie lors de conditions climatiques rigoureuses. Globalement, une vague de froid se traduit par un accroissement considérable de l'effectif des anatides hivernants conférant à la baie un rôle de refuge climatique.

Nidifications importantes de Tadornes. Zone de nourrissage de jeunes alcidés. Site majeur de passages post-nuptiaux de passereaux.

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
Propriété privée (personne physique)	%
Domaine communal	%
Domaine public de l'état	%
Domaine public maritime	%

4.5 Documentation

- MAHEO (R.) 1986 - Limicoles sejournant en France - Contrat ONC /Universite de Rennes 1.
- SCHRICKE (V.) 1984 - Phenologie du stationnement des Anatides enBaie du Mont-Saint-Michel.
- CRBPO/ONC - 1989 - Repartition et chronologie de la migrationprenuptiale et de la reproduction en France des oiseaux d'eaugibier. rapport pour le Secretaire d'Etat a l'Environnement.
- SCHRIKE (V.) 1985 : avifaune nicheuse de Tombelaine.
- DEBOUT G., décembre 2000, Bilan des ZPS bas-normandes, septembre 1999 à aout 2000, GONm.
- DEBOUT G, décembre 2001, Bilan des ZPS bas-normandes, septembre 2000 à aout 2001, GONm.
- DEBOUT G. & coll. - Juillet 2000 - ZPS bas-normandes : baie du Mont-Saint-Michel, Iles Saint-Marcouf, Falaises du Bessin, Littoral augeron - Bilan et perspectives - GONm.
- LE MAO P., PASCO P.-Y. & PROVOST S., Août 2004 - Evaluation de la ZPS de la baie du Mont-Saint-Michel - DIREN Basse-Normandie, Chantier PNEC, SEPNEB Bretagne Vivante, GONm.
- G. DEBOUT, 2001, ERG 2000, Etat des Réserves du GONm, septembre 1999 à août 2000, GONm, 66 p.
- G. DEBOUT, 2002, ERG 2001, Etat des Réserves du GONm, septembre 2000 à août 2001, GONm, 66 p.
- G. DEBOUT, 2004, ERG 2003, Etat des Réserves du GONm, septembre 2002 à août 2003, GONm, 99p.
- G. DEBOUT & A. CAZIN, mars 2005, ERG 2004, Etat des Réserves du GONm, septembre 2003 à août 2004, GONm, 88p.
- BEAUFILS M. 2001. Réflexions sur l'avifaune de la Baie du Mont-Saint-Michel 1979-1999. Enquête sur un site complexe. Gr. Ornitho. Normans & Bretagne Vivante, Caen.
- FEVRIER Y., JAMAULT R. & PROVOST S. 2005. La baie du Mont-Saint-Michel (Ile-et-Vilaine & Manche). Ornithos 12 : 206-215.

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	%
31	Site inscrit selon la loi de 1930	1 %
32	Site classé selon la loi de 1930	35 %
42	Réserve naturelle conventionnelle	1 %
54	Réserve de chasse et de faune sauvage du domaine public maritime	67 %

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	BAIE DU MONT SAINT MICHEL	+	0%

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
Zone humide protégée par la convention de Ramsar	Baie du Mont Saint Michel	*	89%
Zone de la Convention du Patrimoine Mondial (UNESCO)	BAIE DU MONT SAINT MICHEL		%

5.3 Désignation du site

Retenu à l'inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique (Z.N.I.E.F.F.)

6. GESTION DU SITE

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

Organisation : DIREN Basse-Normandie CITIS - Le Pentacle 14209
 HEROUVILLE-SAINT-CLAIR Cedex Tél : 02 31 46 70 00 Fax :
 02 31 44 72 81 DIREN Bretagne 2 rue Maurice Fabre CS 86523
 35065 RENNES Cedex Tél : 02 23 48 64 00

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

Projet de gestion globale de l'estran dans le cadre des travaux de maintien du caractère maritime du Mont-Saint-Michel.

Programme signalétique de mise en valeur du patrimoine naturel de la Baie du Mont-Saint-Michel.
(réalisé en 1988)