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)

FR7210029 - Marais de Bruges

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 3
4. DESCRIPTION DU SITE 8
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 9
6. GESTION DU SITE 10

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

A (ZPS)

1.2 Code du site

FR7210029

1.3 Appellation du site

Marais de Bruges

1.4 Date de compilation

29/02/1988

1.5 Date d'actualisation

20/09/2017

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Aquitaine	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.aquitaine.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) : 08/01/2019

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZPS : https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000038021087

Explication(s) :

Données issues de la base ORZPS de la LPO ; en l#absence de Docob et d#animateur sur le site, les champs manquant (évaluation du site pour l#espèce) ont été codifiés par défaut en C. Saisie de "l'ancienne" superficie du site dans l#attente que le nouveau périmètre puisse être transmis lorsque le processus de consultation sera achevé.

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : -,59683°

Latitude : 44,90181°

2.2 Superficie totale

262 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
72	Aquitaine

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
33	Gironde	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
33075	BRUGES

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	A017	*Phalacrocorax carbo*	w	10	20	i	P	DD	D			
B	A017	*Phalacrocorax carbo*	c	10	20	i	P	DD	D			
B	A022	*Ixobrychus minutus*	c	0	1	i	P	DD	D			
B	A026	*Egretta garzetta*	w	26	26	i	P	M	C	A	C	A
B	A026	*Egretta garzetta*	c	20	30	i	P	M	C	A	C	A
B	A029	*Ardea purpurea*	r	41	41	p		M	C	C	C	C
B	A029	*Ardea purpurea*	c	1	10	i	P	M	C	A	C	A
B	A030	*Ciconia nigra*	c	0	2	i	P	DD	D			
B	A031	*Ciconia ciconia*	r	6	6	p	P	M	C	A	C	A

B	A031	*Ciconia ciconia*	c	1	10	i	P	M	C	A	C	A
B	A034	*Platalea leucorodia*	c			i	P	DD	D			
B	A043	*Anser anser*	c			i	P	DD	D			
B	A052	*Anas crecca*	w			i	P	DD	D			
B	A052	*Anas crecca*	r			i	P	DD	C	C	C	C
B	A053	*Anas platyrhynchos*	w			i	P	DD	D			
B	A072	*Pernis apivorus*	r	1	2	p	P	M	C	A	C	A
B	A072	*Pernis apivorus*	c	1	10	i	P	DD	D			
B	A073	*Milvus migrans*	r	5	5	p	P	M	C	A	C	A
B	A073	*Milvus migrans*	c	50	100	i	P	DD	D			
B	A074	*Milvus milvus*	c	1	10	i	P	DD	D			
B	A080	*Circaetus gallicus*	c	1	5	i	P	DD	D			
B	A081	*Circus aeruginosus*	w			i	P	DD	D			
B	A081	*Circus aeruginosus*	r			i	P	DD	C	C	C	C
B	A081	*Circus aeruginosus*	c			i	P	DD	D			
B	A082	*Circus cyaneus*	w	1	5	i	P	DD	D			
B	A082	*Circus cyaneus*	r			i	P	DD	C	C	C	C
B	A082	*Circus cyaneus*	c			i	P	DD	D			
B	A084	*Circus pygargus*	c			i	P	DD	D			
B	A094	*Pandion haliaetus*	c	1	1	i	P	DD	D			
B	A103	*Falco peregrinus*	c	1	1	i	P	DD	D			
B	A118	*Rallus aquaticus*	w			i	P	DD	D			
B	A118	*Rallus aquaticus*	r	0	1	i	P	M	C	A	C	A

B	A119	*Porzana porzana*	c			i	P	DD	D			
B	A122	*Crex crex*	c			i	P	DD	D			
B	A127	*Grus grus*	c	1	14	i	P	DD	D			
B	A131	*Himantopus himantopus*	c	1	5	i	P	DD	D			
B	A132	*Recurvirostra avosetta*	c	2	70	i	P	DD	D			
B	A133	*Burhinus oedicnemus*	c	4	4	i	P	DD	D			
B	A140	*Pluvialis apricaria*	w			i	P	DD	D			
B	A140	*Pluvialis apricaria*	c	1	10	i	P	DD	D			
B	A149	*Calidris alpina*	c			i	P	DD	D			
B	A152	*Lymnocryptes minimus*	c			i	P	DD	D			
B	A153	*Gallinago gallinago*	c			i	P	DD	D			
B	A156	*Limosa limosa*	c			i	P	DD	D			
B	A160	*Numenius arquata*	c			i	P	DD	D			
B	A162	*Tringa totanus*	c			i	P	DD	D			
B	A165	*Tringa ochropus*	c			i	P	DD	D			
B	A166	*Tringa glareola*	c	1	10	i	P	DD	D			
B	A168	*Actitis hypoleucos*	c			i	P	DD	D			
B	A176	*Larus melanocephalus*	c	1	1	i	P	DD	D			
B	A197	*Chlidonias niger*	c	1	10	i	P	DD	D			
B	A222	*Asio flammeus*	c			i	P	DD	D			
B	A229	*Alcedo atthis*	w	1	10	i	P	DD	D			
B	A229	*Alcedo atthis*	r	2	3	p	P	M	C	A	C	A
B	A229	*Alcedo atthis*	c	1	10	i	P	DD	D			

B	A338	*Lanius collurio*	r	0	1	p	P	M	C	A	C	A
B	A734	*Chlidonias hybrida*	c	1	10	i	P	DD	D			
B	A861	*Calidris pugnax*	c	10	50	i	P	DD	D			
B	A893	*Zapornia pusilla*	c			i	P	DD	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	25	*Tyto alba*			i	P			X			
B	25	*Athene noctua*			i	P			X			
B	25	*Strix aluco*			i	P			X			
B	25	*Saxicola torquata*			i	P			X		X	
B	25	*Cisticola juncidis*			i	P			X		X	
B	25	*Acrocephalus scirpaceus*			i	P			X		X	
B	25	*Muscicapa striata*			i	P			X		X	
B	25	*Emberiza schoeniclus*			i	P			X		X	
B		*Falco tinnunculus*			i	P						X

B		*Cettia cetti*			i	P			X		X	
B		*Locustella luscinioides*			i	P						X
B		*Acrocephalus schoenobaenus*			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)	5 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	10 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	75 %
N16 : Forêts caducifoliées	10 %

Autres caractéristiques du site

Aux portes de l'agglomération bordelaise, la ZPS correspond à la réserve naturelle des Marais de Bruges. Elle présente sur 260 hectares une diversité de biotopes synonyme de grande richesse écologique. Elle représente une relique des anciens « grands marais de Bordeaux » qui s'étendaient, jadis, sur plus d'un millier d'hectares.
Le sol de limon provient des alluvions récentes de la Garonne et sert de base à une mosaïque de paysages et d'habitats. On y rencontre des prairies humides, du bocage, des étangs, des forêts de feuillus et un chevelu de cours d'eau dénommés "Jalles" dans le Médoc. Les prairies humides constituent la majeure partie de la réserve naturelle. Elles abritent les joncs et roseaux, la massette, le populage des marais, la cardère sauvage et l'iris jaune. Les fossés, jalles et plans d'eau sont les habitats de la jussie et de la myriophylle du Brésil, deux plantes invasives, du potamot et des lentilles d'eau. Les boisements et haies sont constitués de saules, d'aulnes et de frênes. Des boisements de chênes se situent dans les parties les plus hautes, notamment sur les bords de chemins et dans la partie centrale de la réserve. Les haies sont constituées d'arbustes comme l'épine noire, le sureau, l'églantier, l'aubépine, ou le cornouiller sanguin.

Vulnérabilité
: Dérangements liés à la situation péri-urbaine de la ZPS, entourée de de zones de frêts, d'activités et d'infrastructures routières très circulées.
Pression urbaine sur le foncier disponibles (prairies périphériques à la ZPS) et dérangements liés à la chasse sont en bonne voie pour être résorbés via la mise en place d'un périmètre de protection autour de la réserve naturelle.

4.2 Qualité et importance

La ZPS des marais de Bruges est placée sur un des axes migratoires les plus importants d'Europe. Elle est en outre un lieu privilégié d'étape et de nidification pour toute l'avifaune, aussi bien migratrice que sédentaire. Plus de 180 espèces y ont été observées et les diverses populations, tant nicheuses qu'en stationnement hivernal, sont en augmentation. L'hiver, on note d'importantes concentrations de bécassines des marais, vanneaux huppés, sarcelles, colverts, hérons cendrés, aigrettes garzettes, hérons garde-b#uf. Lors des migration on peut y rencontrer le balbuzard pêcheur, le circaète Jean-le-blanc, les cigognes noire et blanche, l'oie cendrée, la spatule blanche. Les milieux et les nombreux abris favorisent la nidification de très nombreuses espèces caractéristiques, rapaces, anatidés, passereaux, échassiers.

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]
H	D01	Routes, sentiers et voies ferrées		O
H	E02.03	Autres zones industrielles / commerciales		O
H	F03.01	Chasse		O

H	I01	Espèces exotiques envahissantes		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)	47 %
Collectivité territoriale	50 %
Domaine départemental	3 %

4.5 Documentation

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
36	Réserve naturelle nationale	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
36	Marais de Bruges	=	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 : SEPANSO

Adresse : RNN Marais de Bruges - Le Baron, av des 4 Ponts 33520 BRUGES

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

[ ] Oui

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation