



# MARAIS DE LA BRETECHE (Identifiant national : 250008111)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00070004)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : RUNGETTE D, .- 250008111, MARAIS DE LA BRETECHE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/250008111.pdf>

Région en charge de la zone : Basse-Normandie  
Rédacteur(s) : RUNGETTE D  
Centroïde calculé : 322967°-2408443°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 12/10/2000  
Date actuelle d'avis CSRPN : 08/09/2020  
Date de première diffusion INPN : 23/10/2020  
Date de dernière diffusion INPN : 23/10/2020

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	10
9. SOURCES .....	10

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [250006479](#) - BAIE DU MONT SAINT-MICHEL (Id reg. : 00070000)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Manche
- Commune : Servon (INSEE : 50574)
- Commune : Courtils (INSEE : 50146)
- Commune : Huisnes-sur-Mer (INSEE : 50253)

### 1.2 Superficie

36,74 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 7

Maximale (mètre): 0

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [250006479](#) - BAIE DU MONT SAINT-MICHEL (Type 2) (Id reg. : 00070000)

### 1.5 Commentaire général

Il s'agit d'un petit marais en arrière-baie, d'une superficie totale d'environ 40 hectares, composé essentiellement de prairies inondables et participant au fonctionnement général de l'écosystème complexe de la baie du Mont-Saint-Michel, notamment pour l'avifaune.

#### FLORE

Les petites parcelles prairiales situées dans la partie ouest de la zone sont assez riches en espèces végétales de marécage. Citons la peu commune Hottonie des marais (*Hottonia palustris*) ou encore la Zannichélie des marais (*Zannichellia palustris*), assez rare.

#### FAUNE

Ce petit marais constitue une zone d'hivernage régulière puisqu'il accueille en moyenne une centaine de Canards colverts (*Anas platyrhynchos*), quelques dizaines de Sarcelles d'hiver (*Anas crecca*) et quelques Foulques macroule (*Fulica atra*). Les effectifs sont relativement importants lorsque l'on sait que le plan d'eau aménagé ne dépasse pas un hectare.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Zone humide protégée par la convention de Ramsar
- Refuge - réserve libre

*Commentaire sur les mesures de protection*

Réserve cynégétique gérée par l'ACMBMSM

### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Mare, mardelle
- Plaine, bassin

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

<b>Patrimoniaux</b>	<b>Fonctionnels</b>	<b>Complémentaires</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li><li>- Oiseaux</li><li>- Phanérogames</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li><li>- Expansion naturelle des crues</li><li>- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs</li></ul>	

*Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Zone de stationnement et de gagnage pour les anatidés, indissociable du plus vaste écosystème "Baie du Mont Saint-Michel".

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

### Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Poissons</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>89.2 <i>Lagunes industrielles et canaux d'eau douce</i></p>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53 <i>Végétation de ceinture des bords des eaux</i>				
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>				

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	89.22 <i>Fossés et petits canaux</i>				
	84.2 <i>Bordures de haies</i>				

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	81 <i>Prairies améliorées</i>				
	12 <i>Bras de mer</i>				
	82 <i>Cultures</i>				

## 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*

## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	Sarcelle d'hiver	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : Réseau de Correspondants "Oiseaux d'eau / Zones Humides"/ONC/FDC		2	100	1987 - 1989
	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	Canard colvert	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : Réseau de Correspondants "Oiseaux d'eau / Zones Humides"/ONC/FDC		72	184	1989 - 1997
Phanérogames	87466	<i>Callitriche brutia</i> Petagna, 1787	Callitriche pédonculé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2004 - 2004
	87471	<i>Callitriche hamulata</i> Kütz. ex W.D.J.Koch, 1837	Callitriche à crochets, Callitriche en hameçon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2004 - 2004
	87476	<i>Callitriche obtusangula</i> Le Gall, 1852	Callitriche à angles obtus	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2004 - 2004
	103027	<i>Hottonia palustris</i> L., 1753	Hottonie des marais, Millefeuille aquatique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	1991 - 2004
	115326	<i>Potamogeton trichoides</i> Cham. & Schtdl., 1827	Potamot filiforme	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2004 - 2004
	130599	<i>Zannichellia palustris</i> L., 1753	Zannichellie des marais, Alguette	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DANAIS M. & LEGENDRE C.				1991

## 7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	1970	<i>Anas clypeata</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Canard souchet</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : DANAIS M. & LEGENDRE C.				1987 - 1989
	1950	<i>Anas penelope</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Canard siffleur</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : DANAIS M. & LEGENDRE C.				1986 - 1987
	1956	<i>Anas strepera</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Canard chipeau</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : Réseau de Correspondants "Oiseaux d'eau / Zones Humides"/ONC/FDC			2	
	2741	<i>Anser anser</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Oie cendrée</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : Réseau de Correspondants "Oiseaux d'eau / Zones Humides"/ONC/FDC		4	6	1992 - 1996
	2706	<i>Cygnus olor</i> <i>(Gmelin, 1803)</i>	<i>Cygne tuberculé</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : Réseau de Correspondants "Oiseaux d'eau / Zones Humides"/ONC/FDC			1	
	3070	<i>Fulica atra</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Foulque macroule</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : Réseau de Correspondants "Oiseaux d'eau / Zones Humides"/ONC/FDC		2	12	1989 - 1997
	2767	<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tadome de Belon</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : Réseau de Correspondants "Oiseaux d'eau / Zones Humides"/ONC/FDC		2	4	1990 - 1992
Phanérogames	88491	<i>Carex elata</i> All., 1785	<i>Laïche raide, Laïche élevée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DANAIS M. & LEGENDRE C.				1991
	88833	<i>Carex riparia</i> Curtis, 1783	<i>Laïche des rives</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DANAIS M. & LEGENDRE C.				1991
	88942	<i>Carex vesicaria</i> L., 1753	<i>Laïche vésiculeuse, Laïche à utricules renflés</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DANAIS M. & LEGENDRE C.				1991
	95922	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	<i>Scirpe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DANAIS M. & LEGENDRE C.				1991
	102901	<i>Holcus mollis</i> L., 1759	<i>Houlique molle, Avoine molle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DANAIS M. & LEGENDRE C.				1991
	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	<i>Jonc épars, Jonc diffus</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DANAIS M. & LEGENDRE C.				1991
	104214	<i>Juncus inflexus</i> L., 1753	<i>Jonc glauque</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DANAIS M. & LEGENDRE C.				1991
	106499	<i>Lolium perenne</i> L., 1753	<i>Ivraie vivace</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DANAIS M. & LEGENDRE C.				1991



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	112975	<i>Phalaris arundinacea</i> L., 1753	<i>Baldingère faux-roseau, Fromenteau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DANAIS M. & LEGENDRE C.				1991
Ptéridophytes	96519	<i>Equisetum fluviatile</i> L., 1753	<i>Prêle des eaux, Prêle des cours d'eau, Prêle des rivières</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DANAIS M. & LEGENDRE C.				1991

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique ( <a href="#">lien</a> )
	2706	<i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1803)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2741	<i>Anser anser</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )				
2767	<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
3070	<i>Fulica atra</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )	
			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )	
Angiospermes	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	130599	<i>Zannichellia palustris</i> L., 1753	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	DANAIS M. & LEGENDRE C.	1991	Zones humides périphériques de la baie du Mont-Saint-Michel : étude descriptive et analytique de chaque marais (tome 1). Ouest-Aménagement/DRAE Basse-Normandie.
	Réseau de Correspondants "Oiseaux d'eau / Zones Humides"/ONC/FDC	0	Hivernage anatidés et foulques 91/97.
Informateur	Personnel du CBN de Brest		