TALUS ET FOSSE DU BOURG JOUBIN
(Identifiant national : 250020033)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00010018)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : SAVINI J-R, .- 250020033, TALUS ET FOSSE DU BOURG JOUBIN. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/250020033.pdf*

Région en charge de la zone : Basse-Normandie
Rédacteur(s) :SAVINI J-R
Centroïde calculé : 365350°-2408143°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 02/11/2016
Date actuelle d'avis CSRPN : 18/09/2017
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 31/10/2017

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 5
7. ESPECES 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 10
9. SOURCES 10

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : 250002592 - FORETS DE LA LANDE POURRIE ET DE MORTAIN (Id reg. : 00010000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Manche
- Commune : Barenton (INSEE : 50029)

1.2 Superficie

,14 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 220
Maximale (mètre): 220

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 250002592 - FORETS DE LA LANDE POURRIE ET DE MORTAIN (Type 2) (Id reg. : 00010000)

1.5 Commentaire général

Situé le long de la route départementale 182 reliant Barenton à Rancoudray, ce talus est bordé d'un fossé profond d'environ soixante dix centimètres. La station bénéficie d'un ruissellement provenant d'une source et, lors de sa désignation, d'un excellent éclairement, facteurs à l'origine de la présence de groupements tourbeux héliophiles. Par la suite, ces conditions se sont dégradées (fermeture du milieu) ; mais elles font maintenant l'objet d'une gestion appropriée par le Conseil Départemental -qui en est propriétaire- dans le cadre de l'entretien des abords de la route.

Noter que cette petite zone est située dans le périmètre du PNR Normandie Maine.

FLORE

Plusieurs espèces remarquables, bénéficiant d'une protection régionale (*), voire nationale (**), ont été répertoriées lors de la désignation de ce site en Znieff, en 1997. Il s'agissait du Rossolis à feuilles rondes (Drosera rotundifolia**) -en densité importante à la fois sur le talus et dans le fossé-, de l'Ossifrage brise-os (Narthecium ossifragum*) -essentiellement localisé au niveau d'une zone de suintement-, et de la Bruyère ciliée (Erica ciliaris*). Ces espèces, déterminantes au plan régional, n'ont pu être observées lors d'un inventaire du CBN en 2015. Toutefois, les mesures de restauration du milieu mises en œuvre (étrépage léger) visant à favoriser leur retour, semblent prometteuses, comme en atteste la présence actuelle du Mouron délicat (Anagallis tenella), espèce turficole pionnière.

A noter également la présence d'une petite hépatique peu commune, Kurzia pauciflora.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Parc naturel régional
- Autre protection

Commentaire sur les mesures de protection

Suivi et gestion du site par le Conseil Départemental.

1.6.2 Activités humaines

- Pas d'activité marquante

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Source, résurgence

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Domaine départemental

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Floristique - Bryophytes - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Station ponctuelle à caractère tourbeux présentant une forte potentialité d'ordre botanique.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

Fermeture du milieu (fougères, arbres) ayant impacté les espèces patrimoniales du site. Mesures de gestion mises en œuvre par le Conseil départemental visant à restaurer et pérenniser leur présence (étrépage léger du fossé).

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Lichens - Mammifères - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Bryophytes		- Oiseaux - Phanérogames

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
D1.121 Tourbières hautes dégradées, inactives, envahies par Molinia	*51.2 Tourbières à Molinie bleue*		Bibliographie : TOUFFAIT R. 1997 Analyse du contexte stationnel d'espèces végétales protégées sur le territoire du PNR Normandie-Maine. DESS Gestion des Ressources Naturelles Renouvelables. PNRNM.		1996 - 1996
J5.41 Canaux d'eau non salée complètement artificiels	*89.22 Fossés et petits canaux*		Bibliographie : TOUFFAIT R. 1997 Analyse du contexte stationnel d'espèces végétales protégées sur le territoire du PNR Normandie-Maine. DESS Gestion des Ressources Naturelles Renouvelables. PNRNM.		1996 - 1996

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.31 Plantations de conifères				
	41 Forêts caducifoliées				

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
Bryophytes	6613	*Kurzia pauciflora (Dicks.) Grolle*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOUFFAIT R.				1997
Phanérogames	95442	*Drosera rotundifolia L., 1753*	*Rossolis à feuilles rondes*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOUFFAIT R.	Fort			1997
	96665	*Erica ciliaris Loefl. ex L., 1753*	*Bruyère ciliée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOUFFAIT R.				1997
	109372	*Narthecium ossifragum (L.) Huds., 1762*	*Narthécie des marais, Ossifrage, Brise-os*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOUFFAIT R.				1997

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
Bryophytes	4958	*Aulacomnium palustre (Hedw.) Schwägr.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOUFFAIT R.				1997
	6632	*Calypogeia fissa (L.) Raddi*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOUFFAIT R.				1997
	6579	*Cephalozia connivens (Dicks.) Lindb.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOUFFAIT R.				1997

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
	3864	*Polytrichum commune Hedw.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOUFFAIT R.				1997
	6754	*Sphagnum auriculatum Schimp.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOUFFAIT R.				1997
	6728	*Sphagnum capillifolium (Ehrh.) Hedw.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOUFFAIT R.				1997
	6769	*Sphagnum palustre L.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOUFFAIT R.				1997
	6790	*Sphagnum subnitens Russow & Warnst.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOUFFAIT R.				1997
Phanérogames	80759	*Agrostis stolonifera L., 1753*	*Agrostide stolonifère*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T., WAYMEL J.				2015 - 2015
	82346	*Anagallis tenella (L.) L., 1771*	*Mouron délicat*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T., WAYMEL J.				1997 - 2015
	82922	*Anthoxanthum odoratum L., 1753*	*Flouve odorante*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T., WAYMEL J.				1997 - 2015
	85904	*Betula pubescens Ehrh., 1791*	*Bouleau blanc, Bouleau pubescent*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOUFFAIT R.				1997
	87501	*Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808*	*Callune, Béruée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T., WAYMEL J.				1997 - 2015
	88385	*Carex binervis Sm., 1800*	*Laîche à deux nervures*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T., WAYMEL J.				1997 - 2015

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
	88463	*Carex demissa Vahl ex Hartm., 1808*	*Laîche vert jaunâtre*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T., WAYMEL J.				1997 - 2015
	88608	*Carex laevigata Sm., 1800*	*Laîche lisse*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T., WAYMEL J.				2015 - 2015
	132753	*Carex muricata subsp. lamprocarpa Celak., 1879*	*Laîche de Paira*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T., WAYMEL J.				2015 - 2015
	91322	*Cirsium dissectum (L.) Hill, 1768*	*Cirse des prairies, Cirse Anglais, Cirse d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T., WAYMEL J.				1997 - 2015
	96695	*Erica tetralix L., 1753*	*Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOUFFAIT R.				1997
	103320	*Hypericum pulchrum L., 1753*	*Millepertuis élégant, Millepertuis joli*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T., WAYMEL J.				1997 - 2015
	104145	*Juncus bulbosus L., 1753*	*Jonc couché, Jonc bulbeux*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T., WAYMEL J.				1997 - 2015
	104173	*Juncus effusus L., 1753*	*Jonc épars, Jonc diffus*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T., WAYMEL J.				2015 - 2015
	106723	*Lotus uliginosus Schkuhr, 1796*	*Lotus des marais, Lotier des marais*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T., WAYMEL J.				2015 - 2015
	137507	*Luzula multiflora subsp. multiflora (Ehrh.) Lej., 1811*	*Luzule multiflore*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T., WAYMEL J.				
	108718	*Molinia caerulea (L.) Moench, 1794*	*Molinie bleue*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T., WAYMEL J.				1997 - 2016

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
	113703	*Pinus sylvestris L., 1753*	*Pin sylvestre*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOUFFAIT R.				1997
	114589	*Polygala serpyllifolia Hose, 1797*	*Polygala à feuilles de serpollet, Polygala couché*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOUFFAIT R.				1997
	115470	*Potentilla erecta (L.) Räusch., 1797*	*Potentille tormentille*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T., WAYMEL J.				1997 - 2015
	116744	*Quercus petraea Liebl., 1784*	*Chêne sessile, Chêne rouvre, Chêne à trochets*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOUFFAIT R.				1997
	121960	*Scorzonera humilis L., 1753*	*Scorsonère des prés, Petit scorsonère, Scorzonère humble*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T., WAYMEL J.				1997 - 2015
	122073	*Scutellaria minor Huds., 1762*	*Petite scutellaire, Scutellaire naine*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T., WAYMEL J.				2015 - 2015
	128345	*Vaccinium myrtillus L., 1753*	*Myrtille, Maurette*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T., WAYMEL J.				2015 - 2015
	130065	*Wahlenbergia hederacea (L.) Rchb., 1827*	*Campanille à feuilles de lierre, Walhenbergie*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T., WAYMEL J.				1997 - 2015
Ptéridophytes	86101	*Blechnum spicant (L.) Roth, 1794*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T., WAYMEL J.				1997 - 2015
	116265	*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879*	*Fougère aigle, Porte-aigle*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOUFFAIT R.				1997

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Angiospermes	95442	*Drosera rotundifolia L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	128345	*Vaccinium myrtillus L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
Bryidae	6728	*Sphagnum capillifolium (Ehrh.) Hedw.*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	6754	*Sphagnum auriculatum Schimp.*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	6769	*Sphagnum palustre L.*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	6790	*Sphagnum subnitens Russow & Warnst.*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
95442 Drosera rotundifolia L., 1753	*D1.121 Tourbières hautes dégradées, inactives, envahies par Molinia*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie TOUFFAIT R.
109372 Narthecium ossifragum (L.) Huds., 1762	*D1.121 Tourbières hautes dégradées, inactives, envahies par Molinia*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie TOUFFAIT R.

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BOUSQUET T., WAYMEL J.	2016	Mise à jour des ZNIEFF de Basse-Normandie. Villers-Bocage : Conservatoire botanique national de Brest, 22p.
	TOUFFAIT R.	1997	Analyse du contexte stationnel d'espèces végétales protégées sur le territoire du PNR Normandie-Maine. DESS Gestion des Ressources Naturelles Renouvelables. PNRNM.
	TOUFFAIT R.	1997	Analyse du contexte stationnel d'espèces végétales protégées sur le territoire du PNR Normandie-Maine. PNR Normandie-Maine.