BARRAGE DE SAINT-PHILBERT
(Identifiant national : 250020030)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00810011)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : SAVINI J-R, .- 250020030, BARRAGE DE SAINT-PHILBERT. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11 P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/250020030.pdf*

Région en charge de la zone : Basse-Normandie
Rédacteur(s) :SAVINI J-R
Centroïde calculé : 402086°-2430782°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/09/2016
Date actuelle d'avis CSRPN : 06/05/2021
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 07/12/2021

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 11
9. SOURCES 11

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : 250008466 - VALLEE DE L'ORNE (Id reg. : 00810000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Orne
- Département : Calvados

- Commune : Isles-Bardel (INSEE : 14343)
- Commune : Saint-Philbert-sur-Orne (INSEE : 61444)

1.2 Superficie

12,59 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 150
Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 250008466 - VALLEE DE L'ORNE (Type 2) (Id reg. : 00810000)

1.5 Commentaire général

Dominant un méandre encaissé de la rivière de l'Orne classé en Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope, ce site correspond à de grands escarpements rocheux orientés à l'Ouest, renfermant des habitats typiques et originaux de la Suisse normande : pelouses silicicoles annuelles et vivaces sur sols superficiels et dalles rocheuses, landes xérophiles rocheuses, fourrés de corniche et bois clairs.

FLORE

Le site recèle de nombreuses espèces d'intérêt patrimonial dont une protégée au niveau régional (*). Citons plus particulièrement le Catapode des graviers (Micropyrum tenellum), l'Espargoutte de Morison (Spergula morisonii*), le Millepertuis à feuilles linéaires (Hypericum linarifolium), la Scille d'automne (Scilla autumnalis), le Genévrier commun (Juniperus communis), le Saxifrage granuleux (Saxifraga granulata), la Capselle rougeâtre (Capsella rubella), la Drave des murailles (Draba muralis), la Potentille argentée (Potentilla argentea), le Poirier à feuilles en coeur (Pyrus cordata), la Gnavelle annuelle (Scleranthus annuus),...

FAUNE

Peu de données sont disponibles, mais on retiendra l'observation du Lézard vert (Lacerta bilineata), rare en Basse-Normandie, sur ce site bien exposé au soleil l'après-midi.

…

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Tourisme et loisirs
- Activités hydroélectriques, barrages

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallée
- Affleurement rocheux

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Lichens - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Amphibiens - Reptiles - Floristique - Bryophytes - Ptéridophytes - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	- Paysager

Commentaire sur les intèrêts

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

Habitats remarquables abritant des espèces d'intérêt patrimonial.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Implantation, modification ou fonctionnement d'infrastructures et aménagements lourds	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Dépots de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.2 *Landes sèches*				
	35 *Pelouses silicicoles sèches*				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	62.2 Végétation des falaises continentales siliceuses				
	62.3 Dalles rocheuses				

6.2 Habitats autres

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

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.4 Bocages				
	24 Eaux courantes				

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
Phanérogames	87862	*Capsella rubella Reut., 1854*	*Capselle rougeâtre, Bourse-à-pasteur rougeâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2007 - 2007
	95337	*Draba muralis L., 1753*	*Drave des murailles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2007 - 2007
	98349	*Festuca longifolia Thuill., 1799*	*Fétuque à feuilles longues, Fétuque à longues feuilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S., ROLLAND R. & RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1997 - 2007
	102317	*Hieracium peleterianum Mérat, 1812*	*Piloselle de Lepeletier, Épervière de Lepeletier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S., ROLLAND R. & RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1998 - 2007
	103292	*Hypericum linariifolium Vahl, 1790*	*Millepertuis à feuilles de lin, Millepertuis à feuilles de saule, Millepertuis à feuilles linéaires*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAGOT R.				1997 - 2007
	104397	*Juniperus communis L., 1753*	*Genévrier commun, Peteron*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LABADILLE C.E.				1997
	106451	*Logfia minima (Sm.) Dumort., 1827*	*Cotonnière naine, Gnaphale nain*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2007 - 2007
	108519	*Micropyrum tenellum (L.) Link, 1844*	*Catapode des graviers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	1997 - 2007
	114112	*Poa angustifolia L., 1753*	*Pâturin à feuilles étroites*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAGOT R.				2007 - 2007

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
	139008	*Poa pratensis subsp. angustifolia (L.) Dumort., 1824*	*Pâturin à feuilles étroites*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2007 - 2007
	115407	*Potentilla argentea L., 1753*	*Potentille argentée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAGOT R.				2007 - 2007
	115566	*Potentilla neglecta Baumg., 1816*	*Potentille négligée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2007 - 2007
	116576	*Pyrus cordata Desv., 1818*	*Poirier à feuilles en cœur, Poirasse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2007 - 2007
	121065	*Saxifraga granulata L., 1753*	*Saxifrage granulé, Herbe à la gravelle*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET.T,GUYADER.D,ZAMBETTAKIS.C				2007
	121603	*Scilla autumnalis L., 1753*	*Scille d'automne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAGOT R.				1997 - 2007
	121823	*Scleranthus annuus L., 1753*	*Gnavelle annuelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAGOT R.				2007 - 2007
	124517	*Spergula morisonii Boreau, 1847*	*Spargoute printanière, Spergule de Morison, Espargoutte de printemps*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2007 - 2007
Reptiles	77619	*Lacerta bilineata Daudin, 1802*		Reproduction indéterminée	Informateur : HESNARD O. 1996. Données terrain. OBHEN.				1996 - 1996

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
Amphibiens	259	*Bufo bufo (Linnaeus, 1758)*	*Crapaud commun (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : HESNARD O. 1996. Données terrain. OBHEN.				1996 - 1996
Lichens	58836	*Parmelia caperata (L.) ach.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S., ROLLAND R. & RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1998
	58867	*Parmelia perlata (Huds.) Ach.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S., ROLLAND R. & RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1998
Phanérogames	80798	*Agrostis vinealis Schreb., 1771*	*Agrostide des sables*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAGOT R.				2007 - 2007
	80911	*Aira praecox L., 1753*	*Canche printanière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAGOT R.				1997 - 2007
	81541	*Allium ursinum L., 1753*	*Ail des ours, Ail à larges feuilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAGOT R.				2007 - 2007
	94693	*Dianthus armeria L., 1753*	*Oeillet velu, Armoirie, Oeillet à bouquet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAGOT R.				2007
	96667	*Erica cinerea L., 1753*	*Bruyère cendrée, Bucane*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LABADILLE C.E.				1997
	99529	*Galium saxatile L., 1753*	*Gaillet du Harz, Gaillet des rochers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAGOT R.				2007
	105630	*Lepidium heterophyllum Benth., 1826*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAGOT R.				2007
	109019	*Myosotis discolor Pers., 1797*	*Myosotis bicolore, Myosotis changeant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAGOT R.				2007
	111289	*Origanum vulgare L., 1753*	*Origan commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAGOT R.				2007

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
	111419	*Ornithopus perpusillus L., 1753*	*Ornithope délicat, Pied-d'oiseau délicat*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAGOT R.				2007
	116142	*Prunus spinosa L., 1753*	*Épine noire, Prunellier, Pelossier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S., ROLLAND R. & RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1998
	116574	*Pyrus communis L., 1753*	*Poirier cultivé, Poirier commun*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LABADILLE C.E.				1997
	116759	*Quercus robur L., 1753*	*Chêne pédonculé, Gravelin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S., ROLLAND R. & RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1998
	120867	*Sarothamnus scoparius (L.) Wimm. ex W.D.J.Koch, 1837*	*Genêt à balai, Juniesse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S., ROLLAND R. & RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1998
	122106	*Sedum album L., 1753*	*Orpin blanc*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LABADILLE C.E.				1997
	122246	*Sedum rupestre L., 1753*	*Orpin réfléchi, Orpin des rochers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAGOT R.				1997 - 2007
	122726	*Senecio sylvaticus L., 1753*	*Séneçon des bois, Séneçon des forêts*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAGOT R.				2007
	123568	*Silene nutans L., 1753*	*Silène nutans, Silène penché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAGOT R.				1997 - 2007
	125019	*Stellaria neglecta Weihe, 1825*	*Stellaire négligée, Grande Stellaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAGOT R.				2007
	125831	*Teesdalia nudicaulis (L.) R.Br., 1812*	*Téesdalie à tige nue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAGOT R.				1998 - 2007

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
	128114	*Ulex europaeus L., 1753*	*Ajonc d'Europe, Bois jonc, Jonc marin, Vigneau , Landier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S., ROLLAND R. & RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1998
	128215	*Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy, 1948*	*Nombril de vénus, Oreille-d'abbé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S., ROLLAND R. & RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1998
Ptéridophytes	84458	*Asplenium adiantum-nigrum L., 1753*	*Capillaire noir, Doradille noir*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAGOT R.				2007 - 2007

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	259	*Bufo bufo (Linnaeus, 1758)*	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Reptiles	77619	*Lacerta bilineata Daudin, 1802*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	94693	*Dianthus armeria L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
Ptéridophytes	84458	*Asplenium adiantum-nigrum L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BOUSQUET.T,GUYADER.D,ZAMBETTAKIS.C	2008	Mise à jour des ZNIEFF de Basse-Normandie 2005-2006-2007, Données flores(terrain&bibliographie) recueillies par le CBN de Brest et son réseau botanique.
	LABADILLE C.E.	1997	Escarpements, versants et ravins de la Suisse-Normande (vallée de l'Orne, 14, 61). Associations végétales et propositions de périmètres pour l'inventaire Z.N.I.E.F.F.
Informateur	DEPERIERS-ROBBE S., ROLLAND R. & RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.	0	
	HESNARD O. 1996. Données terrain. OBHEN.		
	Personnel du CBN de Brest		
	RAGOT R.	2007	Fiche inventaire ZNIEFF. CBNB Antenne Basse-Normandie, non publié.