ETANG BRUNEAU
(Identifiant national : 520616312)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 50460001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : COTTEREAU Valérie et DULAC Perrine (LPO 85) , .- 520616312, ETANG BRUNEAU. - INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520616312.pdf*

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire
Rédacteur(s) :COTTEREAU Valérie et DULAC Perrine (LPO 85)
Centroïde calculé : 332763°-2193673°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/2003
Date actuelle d'avis CSRPN : 01/01/2003
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 18/06/2014

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 3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 4
6. HABITATS 4
7. ESPECES 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 12
9. SOURCES 12

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Vendée
- Commune : Saint-Hilaire-le-Vouhis (INSEE : 85232)

1.2 Superficie

22,55 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):
Maximale (mètre): 95

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette zone est constituée d'un étang, de prairies pâturées, d'une saulaie marécageuse et d'un ruisseau. Outre l'étang qui accueille divers anatidés (par ailleurs chassés), les berges et les anciennes "boires" (bras plus ou moins isolés de l'étang) sont favorables à plusieurs plantes patrimoniales: Hypericum elodes, Baldellia ranunculoides.

La prairie mésophile traversée par un ruisselet en queue d'étang, où viennent boire des bovins, est la plus intéressante. Dans les zones piétinées, on trouve en effet Damasonium alisma, en raréfaction dans le département, plutôt inféodé aux marais, et protégé au niveau national. Ranunculus hederaceus se trouve également dans cette prairies.

Les plantes semblent s'accomoder du piétinement des bovins (mais une augmentation du chargement pourrait leur être fatal).

Les mares qui se trouvent dans cette prairie présentent une végétation abondante, favorable aux libellules (notamment Orthetrum coerulescens).

La loutre n'a pas été trouvée sur l'étang, mais elle y est présente, marque juste en aval de l'étang Bruneau.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Elevage
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Etang
- 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

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Ecologique - Faunistique - Insectes - Floristique - Phanérogames	- Auto-épuration des eaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Zone particulière d'alimentation	

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les milieux où ont été trouvées les espèces intéressantes, ou ayant un lien avec eux, ont été pris en compte.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Autoroute	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretien des rivières, canaux, fossés,plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.3 Communautés amphibies				
	44.1 Formations riveraines de Saules			10	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.31 Plantations de conifères			20	
	24.1 Lits des rivières				
	22.1 Eaux douces			20	
	38.1 Pâtures mésophiles			50	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.2 Cultures avec marges de végétation spontanée				

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
Odonates	65477	*Anax parthenope (Selys, 1839)*	*Anax napolitain (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : GODREAU Didier (LPO 85)		4		2003
	65284	*Orthetrum coerulescens (Fabricius, 1798)*	*Orthétrum bleuissant (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : COTTEREAU Valérie (LPO)				2000
Phanérogames	85486	*Baldellia ranunculoides (L.) Parl., 1854*	*Flûteau fausse-renoncule, Baldellie fausse Renoncule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GODREAU Didier (LPO 85)				1999
	88942	*Carex vesicaria L., 1753*	*Laîche vésiculeuse, Laîche à utricules renflés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GODREAU Didier (LPO 85)				1999 - 2000
	94388	*Damasonium alisma Mill., 1768*	*Étoile d'eau, Damasonie étoilée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GODREAU Didier (LPO 85)	Moyen			2000
	99410	*Galium debile Desv., 1818*	*Gaillet faible, Gaillet chétif*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GODREAU Michel				1982 - 1992
	103272	*Hypericum elodes L., 1759*	*Millepertuis des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GODREAU Didier (LPO 85)				1999
	104208	*Juncus heterophyllus Dufour, 1825*	*Jonc hétérophylle, Jonc à feuilles variées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GODREAU Michel				1982 - 1992
	104349	*Juncus tenageia Ehrh. ex L.f., 1782*	*Jonc des vasières, Jonc des marécages, Jonc des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GODREAU Michel				1982 - 1992
	110899	*Orchis laxiflora Lam., 1779*	*Orchis à fleurs lâches*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GODREAU Michel				1982 - 1992

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
	117056	*Ranunculus hederaceus L., 1753*	*Renoncule à feuilles de lierre, Renoncule lierre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GODREAU Didier (LPO 85)				2000
	117258	*Ranunculus tripartitus DC., 1807*	*Renoncule tripartite*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GODREAU Michel				1982 - 1992
	127304	*Trifolium filiforme L., 1753*	*Trèfle à petites fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GODREAU Michel				1982 - 1992

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
Odonates	65473	*Anax imperator Leach, 1815*	*Anax empereur (L')*	Reproduction indéterminée					2000
	65141	*Coenagrion puella (Linnaeus, 1758)*	*Agrion jouvencelle*	Reproduction indéterminée					2000
	65109	*Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)*	*Agrion élégant*	Reproduction indéterminée					2000
Oiseaux	3723	*Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)*	*Pipit des arbres*	Reproduction certaine ou probable					1998
Phanérogames	80590	*Agrostis canina L., 1753*	*Agrostide des chiens*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GODREAU Michel				1982 - 1992
	81263	*Alisma lanceolatum With., 1796*	*Plantain d'eau à feuilles lancéolées, Alisma lancéolée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GODREAU Michel				1982 - 1992
	81272	*Alisma plantago-aquatica L., 1753*	*Grand plantain d'eau , Plantain d'eau commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GODREAU Michel				1982 - 1992

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
	81569	*Alnus glutinosa (L.) Gaertn., 1790*	*Aulne glutineux, Verne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GODREAU Michel				1982 - 1992
	132057	*Baldellia ranunculoides subsp. ranunculoides (L.) Parl., 1854*	*Flûteau fausse-renoncule, Baldellie fausse Renoncule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GODREAU Michel				1982 - 1992
	85986	*Bidens tripartita L., 1753*	*Bident trifolié, Eupatoire aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GODREAU Michel				1982 - 1992
	87227	*Calamagrostis epigejos (L.) Roth, 1788*	*Calamagrostide épigéios, Roseau des bois*	Reproduction certaine ou probable					1999 - 2000
	88752	*Carex panicea L., 1753*	*Laîche millet, Faux Fenouil*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GODREAU Michel				1982 - 1992
	89264	*Carum verticillatum (L.) W.D.J.Koch, 1824*	*Carum verticillé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GODREAU Michel				1982 - 1992
	89653	*Centaurea nigra L., 1753*	*Centaurée noire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GODREAU Michel				1982 - 1992
	91322	*Cirsium dissectum (L.) Hill, 1768*	*Cirse des prairies, Cirse Anglais, Cirse d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GODREAU Michel				1982 - 1992
	95922	*Eleocharis palustris (L.) Roem. & Schult., 1817*	*Scirpe des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GODREAU Michel				1982 - 1992
	134901	*Galium palustre subsp. palustre L., 1753*	*Gaillet des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GODREAU Michel				1982 - 1992
	103142	*Hydrocotyle vulgaris L., 1753*	*Écuelle d'eau, Herbe aux Patagons*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GODREAU Michel				1982 - 1992

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
	104173	*Juncus effusus L., 1753*	*Jonc épars, Jonc diffus*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GODREAU Michel				1982 - 1992
	106723	*Lotus uliginosus Schkuhr, 1796*	*Lotus des marais, Lotier des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GODREAU Michel				1982 - 1992
	106918	*Lychnis flos-cuculi L., 1753*	*Oeil-de-perdrix*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GODREAU Michel				1982 - 1992
	107038	*Lycopus europaeus L., 1753*	*Lycope d'Europe, Chanvre d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GODREAU Michel				1982 - 1992
	107073	*Lysimachia nummularia L., 1753*	*Lysimaque nummulaire, Herbe aux écus*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GODREAU Michel				1982 - 1992
	108027	*Mentha aquatica L., 1753*	*Menthe aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GODREAU Michel				1982 - 1992
	108138	*Mentha pulegium L., 1753*	*Menthe pouliot*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GODREAU Michel				1982 - 1992
	108718	*Molinia caerulea (L.) Moench, 1794*	*Molinie bleue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GODREAU Michel				1982 - 1992
	109019	*Myosotis discolor Pers., 1797*	*Myosotis bicolore, Myosotis changeant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GODREAU Michel				1982 - 1992
	137914	*Myosotis laxa subsp. cespitosa (Schultz) Hyl. ex Nordh., 1940*	*Myosotis cespiteux, Myosotis gazonnant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GODREAU Michel				1982 - 1992
	109732	*Nuphar lutea (L.) Sm., 1809*	*Nénuphar jaune, Nénufar jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GODREAU Michel				1982 - 1992

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
	109750	*Nymphaea alba L., 1753*	*Nénuphar blanc, Lys des étangs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GODREAU Michel				1982 - 1992
	109864	*Oenanthe crocata L., 1753*	*Oenanthe safranée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GODREAU Michel				1982 - 1992
	109898	*Oenanthe silaifolia M.Bieb., 1819*	*Oenanthe à feuilles de Silaüs, Oenanthe intermédiaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GODREAU Michel				1982 - 1992
	110914	*Orchis mascula (L.) L., 1755*	*Orchis mâle, Herbe à la couleuvre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GODREAU Michel				1982 - 1992
	113418	*Phytolacca americana L., 1753*	*Raisin d'Amérique, Phytolaque américaine*	Reproduction certaine ou probable					1999 - 2000
	114611	*Polygonatum multiflorum (L.) All., 1785*	*Sceau de Salomon multiflore, Polygonate multiflore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GODREAU Michel				1982 - 1992
	115280	*Potamogeton natans L., 1753*	*Potamot nageant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GODREAU Michel				1982 - 1992
	115470	*Potentilla erecta (L.) Räusch., 1797*	*Potentille tormentille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GODREAU Michel				1982 - 1992
	116759	*Quercus robur L., 1753*	*Chêne pédonculé, Gravelin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GODREAU Michel				1982 - 1992
	117025	*Ranunculus flammula L., 1753*	*Renoncule flammette, Petite douve, Flammule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GODREAU Michel				1982 - 1992
	117164	*Ranunculus peltatus Schrank, 1789*	*Renoncule peltée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GODREAU Michel				1982 - 1992

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
	117933	*Rorippa amphibia (L.) Besser, 1821*	*Rorippe amphibie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GODREAU Michel				1982 - 1992
	119910	*Salix acuminata Mill., 1768*	*Saule à feuilles d'Olivier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GODREAU Michel				1982 - 1992
	120260	*Salix viminalis L., 1753*	*Osier blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GODREAU Michel				1982 - 2000
	121549	*Schoenoplectus lacustris (L.) Palla, 1888*	*Jonc des chaisiers, Jonc-des-tonneliers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GODREAU Michel				1982 - 1992
	129000	*Veronica scutellata L., 1753*	*Véronique à écus, Véronique à écusson*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GODREAU Michel				1982 - 2000
Ptéridophytes	115076	*Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913*	*Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, Aspidium à cils raides*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GODREAU Michel				1982 - 1992

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	3723	*Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	94388	*Damasonium alisma Mill., 1768*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
Ptéridophytes	115076	*Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Naturalistes Vendéens	2003	LETTRE DES NATURALISTES VENDEENS n° 19- 3ème trimestre 2003.
Informateur	COTTEREAU Valérie (LPO)		
	GODREAU Didier (LPO 85)		
	GODREAU Michel		
	YOU Théophane (LPO)		