TOURBIERE DE LA FONTAINE DU BOUCHET (Identifiant national : 520008779)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00004036)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : FOURNIER E., .- 520008779, TOURBIERE DE LA FONTAINE DU BOUCHET. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520008779.pdf*

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire
Rédacteur(s) :FOURNIER E.
Centroïde calculé : 434758°-2312204°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 09/11/2006
Date actuelle d'avis CSRPN : 28/02/2022
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 13
9. SOURCES 13

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Sarthe
- Commune : Requeil (INSEE : 72252)
- Commune : Oizé (INSEE : 72226)

1.2 Superficie

5,59 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 65
Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

zone relictuelle de marécage alcalin, en très grande partie boisé, au sein d'un contexte très anthropisé: cultures de maïs, peupleraies, zones drainées... Il s'agit d'un reste d'étang avec fourrés de saules, bois tourbeux et mégaphorbiaies, le tout abritant un cortège floristique peu commun parmi lequel on dénombre deux espèces végétales protégées au niveau régional: le Sélin à feuilles de Carvi (Selinum carvifolium) et la Gentiane pneumonanthe (Gentiana pneumonanthe).

On y trouve aussi deux espèces d'Odonates rares pour le département figurant sur la liste déterminante des Pays de la Loire: l'Orthethrum brun (Orthethrum brunneum) et l'Orthethrum à stylets blancs (Orthethrum albistylum).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme
- Espace Classé Boisé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Source, résurgence
- 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 - Ptéridophytes - 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

Les limites de la ZNIEFF comprennent les parties les moins anthropisées d'une cuvette dépressionnaire où subsiste un reste de marécage tourbeux alcalin en grande partie boisé et abritant plusieurs espèces animales rares et/ou protégées en Sarthe.

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	Réel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Réel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Réel

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

Commentaire sur les facteurs

L'ensemble fortement dégradé par modification du fonctionnement hydraulique, par eutrophisation et par fermeture du milieu paraît condamné à moyen terme si aucune réhabilitation n'est tentée d'ici là.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées			10	
	37.7 Lisières humides à grandes herbes			15	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.9 Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais			65	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.32 Plantations d'arbres feuillus			5	
	22.1 Eaux douces			5	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.31 Plantations de conifères				
	41.5 Chênaies acidiphiles				
	82 Cultures				
	24.1 Lits des rivières				

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	65282	*Orthetrum albistylum (Selys, 1848)*	*Orthétrum à stylets blancs (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Kerihuel.C				
	65290	*Orthetrum brunneum (Boyer de Fonscolombe, 1837)*	*Orthétrum brun (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Kerihuel.C				
	65284	*Orthetrum coerulescens (Fabricius, 1798)*	*Orthétrum bleuissant (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Kerihuel.C				
Phanérogames	87540	*Caltha palustris L., 1753*	*Populage des marais, Sarbouillotte, Souci d'eau*	Reproduction certaine ou probable					1996 - 1996
	88491	*Carex elata All., 1785*	*Laîche raide, Laîche élevée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER. E.				
	88753	*Carex paniculata L., 1755*	*Laîche paniculée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER. E.				
	88942	*Carex vesicaria L., 1753*	*Laîche vésiculeuse, Laîche à utricules renflés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER. E.				
	91378	*Cirsium oleraceum (L.) Scop., 1769*	*Cirse potager, Cirse maraîcher, Cirse des maraîchers, Chardon des potagers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER. E.				1997 - 1997
	91823	*Cladium mariscus (L.) Pohl, 1809*	*Marisque, Cladium des marais, Cladium marisque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER. E.	Faible			

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
	93936	*Cyperus fuscus L., 1753*	*Souchet brun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER. E.	Faible			
	96465	*Epipactis palustris (L.) Crantz, 1769*	*Épipactide des marais, Épipactis des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER. E.				
	97490	*Euphorbia cyparissias L., 1753*	*Euphorbe petit-cyprès, Euphorbe faux cyprès, Petite ésule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER. E.				
	99570	*Galium uliginosum L., 1753*	*Gaillet des fanges, Gaillet aquatique, Gaillet fangeux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER. E.				
	99922	*Gentiana pneumonanthe L., 1753*	*Gentiane pneumonanthe, Gentiane des marais, Gentiane pulmonaire des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER. E.				
	104340	*Juncus subnodulosus Schrank, 1789*	*Jonc à fleurs obtuses, Jonc à tépales obtus*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER. E.				
	109890	*Oenanthe peucedanifolia Pollich, 1776*	*Œnanthe à feuilles de peucédan*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER. E.				
	111012	*Orchis ustulata L., 1753*	*Néotinée brûlée, Orchis brûlé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : L'HARDY J.P., HUNAULT G., CLOUS G., TILLY B., G.S.O.				
	116109	*Prunus padus L., 1753*	*Prunier à grappes, Cerisier à grappes, Merisier à grappes, Putier, Bois puant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER. E.				
	121581	*Schoenus nigricans L., 1753*	*Choin noircissant, Choin noirâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER. E.	Faible			

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
Ptéridophytes	96546	*Equisetum telmateia Ehrh., 1783*	*Grande prêle, Prêle d'ivoire*	Reproduction certaine ou probable					1991 - 1991
	110313	*Ophioglossum vulgatum L., 1753*	*Ophioglosse répandu, Herbe paille-en-queue, Herbe un cœur, Langue de serpent*	Reproduction certaine ou probable					1996 - 1996
	126276	*Thelypteris palustris Schott, 1834*	*Thélyptéride des marais, Fougère des marais, Thélyptéris des marais, Théliptéris des marécages*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER. E.				1996 - 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
Odonates	65473	*Anax imperator Leach, 1815*	*Anax empereur (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Kerihuel.C				
	65141	*Coenagrion puella (Linnaeus, 1758)*	*Agrion jouvencelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Kerihuel.C				
	65109	*Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)*	*Agrion élégant*	Reproduction indéterminée	Informateur : Kerihuel.C				
	65278	*Orthetrum cancellatum (Linnaeus, 1758)*	*Orthétrum réticulé (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Kerihuel.C				
Phanérogames	81569	*Alnus glutinosa (L.) Gaertn., 1790*	*Aulne glutineux, Verne, Vergne*	Reproduction certaine ou probable					1996 - 1996

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
	84112	*Arum maculatum L., 1753*	*Gouet tacheté, Arum maculé, Arum tacheté, Gouet maculé*	Reproduction certaine ou probable					1996 - 1996
	91382	*Cirsium palustre (L.) Scop., 1772*	*Cirse des marais, Bâton-du-diable*	Reproduction certaine ou probable					1991 - 1991
	92302	*Convolvulus arvensis L., 1753*	*Liseron des champs, Vrillée, Petit liseron*	Reproduction certaine ou probable					1991 - 1991
	94252	*Dactylorhiza elata (Poir.) Soó, 1962*	*Dactylorhize élevé, Orchis élevé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER. E.				1997 - 1997
	95984	*Elodes palustris Spach, 1836*	*Millepertuis des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER. E.				
	97434	*Eupatorium cannabinum L., 1753*	*Eupatoire chanvrine, Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau*	Reproduction certaine ou probable					1991 - 1991
	100787	*Hedera helix L., 1753*	*Lierre grimpant, Herbe de saint Jean, Lierre commun*	Reproduction certaine ou probable					1996 - 1996
	103772	*Iris pseudacorus L., 1753*	*Iris faux acore, Iris jaune, Flambe d'eau, Iris des marais*	Reproduction certaine ou probable					1996 - 1996
	107073	*Lysimachia nummularia L., 1753*	*Lysimaque nummulaire, Herbe-aux-écus, Monnoyère*	Reproduction certaine ou probable					1991 - 1991
	107090	*Lysimachia vulgaris L., 1753*	*Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire, Chasse-bosse*	Reproduction certaine ou probable					1991 - 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
	108027	*Mentha aquatica L., 1753*	*Menthe aquatique, Baume d'eau, Baume de rivière, Bonhomme de rivière, Menthe rouge, Riolet, Menthe à grenouilles*	Reproduction certaine ou probable					1991 - 1991
	108168	*Mentha suaveolens Ehrh., 1792*	*Menthe à feuilles rondes, Menthe sauvage*	Reproduction certaine ou probable					1991 - 1991
	109091	*Myosotis scorpioides L., 1753*	*Myosotis faux scorpion, Myosotis des marais*	Reproduction certaine ou probable					1991 - 1991
	116392	*Pulicaria dysenterica (L.) Bernh., 1800*	*Pulicaire dysentérique, Herbe de Saint-Roch, Inule dysentérique*	Reproduction certaine ou probable					1991 - 1991
	117025	*Ranunculus flammula L., 1753*	*Renoncule flammette, Renoncule flammette, Petite douve, Flammule*	Reproduction certaine ou probable					1991 - 1991
	117774	*Ribes rubrum L., 1753*	*Groseillier rouge, Groseillier à grappes*	Reproduction certaine ou probable					1996 - 1996
	119977	*Salix caprea L., 1753*	*Saule marsault, Saule des chèvres, Marsaule, Marsault*	Reproduction certaine ou probable					1991 - 1996
	122329	*Selinum carvifolia (L.) L., 1762*	*Sélin à feuilles de carvi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER. E.		70	100	1996 - 1996
	123481	*Silene flos-cuculi (L.) Clairv., 1811*	*Lychnide fleur-de-coucou, Lychnis fleur-de-coucou, Fleur-de-coucou, Œil-de-perdrix*	Reproduction certaine ou probable					1991 - 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
	123709	*Simethis planifolia (L.) Gren. & Godr., 1855*	*Siméthide de Mattiazzi, Simethis à feuilles aplaties, Siméthis de Mattiazzi, Siméthide à feuilles planes, Phalangère à feuilles planes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : L'HARDY J.P., HUNAULT G., CLOUS G., TILLY B., G.S.O.				
	125447	*Tamus communis L., 1753*	*Dioscorée commune, Tamier commun, Herbe aux femmes battues, Taminier, Sceau-de-Notre-Dame*	Reproduction certaine ou probable					1996 - 1996
	128077	*Typha latifolia L., 1753*	*Massette à feuilles larges, Massette à larges feuilles*	Reproduction certaine ou probable					1991 - 1991
	128268	*Urtica dioica L., 1753*	*Ortie dioïque, Grande ortie*	Reproduction certaine ou probable					1991 - 1991
	128394	*Valeriana dioica L., 1753*	*Valériane dioïque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : L'HARDY J.P., HUNAULT G., CLOUS G., TILLY B., G.S.O.				
	128419	*Valeriana officinalis L., 1753*	*Valériane officinale*	Reproduction certaine ou probable					1996 - 1996
	129087	*Viburnum opulus L., 1753*	*Viorne obier, Viorne obier, Viorne aquatique, Boule-de-neige*	Reproduction certaine ou probable					1996 - 1996
Ptéridophytes	95558	*Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs, 1959*	*Dryoptéride des Chartreux, Dryoptéris des chartreux, Fougère spinuleuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER. E.				

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Ptéridophytes	110313	*Ophioglossum vulgatum L., 1753*	Déterminante	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
Informateur	FOURNIER. E.		
	FOURNIER E.		
	Kerihuel.C		
	L'HARDY J.P., HUNAULT G., CLOUS G., TILLY B., G.S.O.		