





ZONES NATURELLES

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., 2014.- 520008779, TOURBIERE DE LA FONTAINE DU BOUCHET. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. http://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°

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

Oizé (INSEE : 72226)Requeil (INSEE : 72252)

1.2 Altitudes

Minimum (m): 65

Maximum (m): Non renseigné

1.3 Superficie

5,59 hectares

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 descriptif

1.6.1 Géomorphologie

- Source, résurgence
- Etang
- Plaine, bassin

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

1.6.4 Mesures de protection

- Zone ND du POS



- Espace Classé Boisé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

<u>Patrimoniaux</u> <u>Fonctionnels</u>

Ecologique Fonction d'habitat pour les

Faunistique Insectes Floristique Ptéridophytes Phanérogames 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	Pontentiel / Réel		
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Réel		
Modification du fonctionnement hydraulique	Réel		
Suppressions ou entretiens de végétation	pontentiel		
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	pontentiel		
Chasse	Réel		
Atterrissements, envasement, assèchement	Réel		
Eutrophisation	Réel		
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Réel		
Fermeture du milieu	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.

- Ptéridophytes

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon		
- Mammifères		- Insectes	- Phanérogames		

- Oiseaux
- Reptiles
- Amphibiens
- Poissons
- Autres Invertébrés
- Bryophytes
- Algues
- Champignons
- Lichens
- Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées		10	
37.7 Lisières humides à grandes herbes		15	
44.9 Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais		65	

6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
22.1 Eaux douces		5	
83.32 Plantations d'arbres feuillus		5	

6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
22.1 Eaux douces			
24.1 Lits des rivières			
41.5 Chênaies acidiphiles			
82 Cultures			
83.31 Plantations de conifères			



6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire



7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65282	Orthetrum albistylum (Selys, 1848)			Informateur : Kerihuel.C				
Insectes	65284	Orthetrum coerulescens (Fabricius, 1798)			Informateur : Kerihuel.C				
	65290	Orthetrum brunneum (Fonscolombe, 1837)			Informateur : Kerihuel.C				
	87540	Caltha palustris L., 1753							1996 - 1996
	88491	Carex elata All., 1785			Informateur : FOURNIER. E.				
	88753	Carex paniculata L., 1755			Informateur : FOURNIER. E.				
	88942	Carex vesicaria L., 1753			Informateur : FOURNIER. E.				
	91378	Cirsium oleraceum (L.) Scop., 1769			Informateur : FOURNIER. E.				1997 - 1997
Phanérogames	91823	Cladium mariscus (L.) Pohl, 1809			Informateur : FOURNIER. E.	Faible			
	93936	Cyperus fuscus L., 1753			Informateur : FOURNIER. E.	Faible			
	96465	Epipactis palustris (L.) Crantz, 1769			Informateur : FOURNIER. E.				
	97490	Euphorbia cyparissias L., 1753			Informateur : FOURNIER. E.				
	99570	Galium uliginosum L., 1753			Informateur : FOURNIER. E.				
	99922	Gentiana pneumonanthe L., 1753			Informateur : FOURNIER. E.				6/10

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	104340	Juncus subnodulosus Schrank, 1789			Informateur : FOURNIER. E.				
	109890	Oenanthe peucedanifolia Pollich, 1776			Informateur : FOURNIER. E.				
	111012	Neotinea ustulata (L.) R.M.Bateman. Pridgeon & M.W.Chase, 1997			Informateur : L'HARDY J.P., HUNAULT G., CLOUS G., TILLY B., G.S.O.				
	116109	Prunus padus L., 1753			Informateur : FOURNIER. E.				
	121581	Schoenus nigricans L., 1753			Informateur : FOURNIER. E.	Faible			
	96546	Equisetum telmateia Ehrh., 1783							1991 - 1991
Ptéridophytes	110313	Ophioglossum vulgatum L., 1753							1996 - 1996
	126276	Thelypteris palustris Schott, 1834			Informateur : FOURNIER. E.				1996 - 1997

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65109	Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)			Informateur : Kerihuel.C				
	65141	Coenagrion puella (Linnaeus, 1758)			Informateur : Kerihuel.C				
Insectes	65278	Orthetrum cancellatum (Linnaeus, 1758)			Informateur : Kerihuel.C				
	65473	Anax imperator [Leach, 1815]			Informateur : Kerihuel.C				
	81569	Alnus glutinosa (L.) Gaertn., 1790							1996 - 1996
Phanérogames	84112	Arum maculatum L., 1753							1996 - 1996

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	91382	Cirsium palustre (L.) Scop., 1772							1991 - 1991
	92302	Convolvulus arvensis L., 1753							1991 - 1991
	94252	Dactylorhiza elata (Poir.) Soó, 1962			Informateur : FOURNIER. E.				1997 - 1997
	95984	Hypericum elodes L., 1759			Informateur : FOURNIER. E.				
	97434	Eupatorium cannabinum L., 1753							1991 - 1991
	100787	Hedera helix L., 1753							1996 - 1996
	103772	Iris pseudacorus L., 1753							1996 - 1996
	107073	Lysimachia nummularia L., 1753							1991 - 1991
	107090	Lysimachia vulgaris L., 1753							1991 - 1991
	108027	Mentha aquatica L., 1753							1991 - 1991
	108168	Mentha suaveolens Ehrh., 1792							1991 - 1991
	109091	Myosotis scorpioides L., 1753							1991 - 1991
	116392	Pulicaria dysenterica (L.) Bernh., 1800							1991 - 1991
	117025	Ranunculus flammula L., 1753							1991 - 1991
	117774	Ribes rubrum L., 1753							1996 - 1996
	119977	Salix caprea L., 1753							1991 - 1996
	122329	Selinum carvifolia (L.) L., 1762			Informateur : FOURNIER. E.		70	100	1996 - 1996
	123481	Lychnis flos-cuculi L., 1753							1991 - 1991
	123709	Simethis mattiazzii (Vand.) G.López & Jarvis, 1984			Informateur : L'HARDY J.P., HUNAULT G., CLOUS G., TILLY B., G.S.O.				
	125447	<u>Dioscorea communis (L.)</u> <u>Caddick & Wilkin, 2002</u>							1996 - 1996
	128077	Typha latifolia L., 1753							1991 - 1991

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	128268	Urtica dioica L., 1753							1991 - 1991
	128394	Valeriana dioica L., 1753			Informateur : L'HARDY J.P., HUNAULT G., CLOUS G., TILLY B., G.S.O.				
	128419	Valeriana officinalis L., 1753							1996 - 1996
	129087	Viburnum opulus L., 1753							1996 - 1996
Ptéridophytes	95558	Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs, 1959			Informateur : FOURNIER. E.				

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

- FOURNIER. E.() "".FOURNIER E.() "".
- Kerihuel.C() "".
 L'HARDY J.P., HUNAULT G., CLOUS G., TILLY B., G.S.O.() "".