TOURBIERE DE LA GUETTE
(Identifiant national : 240030831)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000427)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : SNE (SEMPE M., CHENUET G.), CBNBP (ROBOUAM N.), .- 240030831, TOURBIERE DE LA GUETTE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240030831.pdf*

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) :SNE (SEMPE M., CHENUET G.), CBNBP (ROBOUAM N.)
Centroïde calculé : 596045°-2258389°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 22/10/2007
Date actuelle d'avis CSRPN : 22/10/2007
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 02/06/2015

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 12
9. SOURCES 12

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : 240008369 - VALLEE DU BARANGEON (Id reg. : 10040000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Cher
- Commune : Neuvy-sur-Barangeon (INSEE : 18165)

1.2 Superficie

63,41 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 150
Maximale (mètre): 162

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 240008369 - VALLEE DU BARANGEON (Type 2) (Id reg. : 10040000)

1.5 Commentaire général

Cette zone se localise à moins d'un km du bourg de Neuvy-sur-Barangeon, près de la RD 926. Elle occupe le fond de la basse vallée de la Guette peu avant sa confluence avec le Barangeon. Elle borde la rivière sur une bonne partie de son cours. Le milieu est alimenté à la fois par la nappe alluviale et des venues d'eau latérales (eaux de ruissellement et eaux épidermiques). La tourbière s'est constituée dans une dépression correspondant à la vallée de la Guette.

Ses dimensions sont importantes pour un tel site : 1350 mètres de longueur pour une largeur de 190 mètres.

La tourbière de la Guette présente une mosaïque de formations végétales diversifiée dont certaines sont patrimoniales et hébergent des espèces protégées (7). On y trouve 4 communautés d'intérêt européen.

Près de la limite Nord-Est de la tourbière, un captage alimente le village en eau potable. Elle contribue donc à la préservation de la qualité des eaux potables.

Le site, pour l'essentiel propriété de la commune, a fait l'objet d'un aménagement pédagogique (panneaux explicatifs, parcours de découverte sur caillebotis).

Les pelouses et landes situées au Nord du chemin présentent un intérêt écologique non négligeable et devront faire l'objet d'une étude dans le cadre de l'inventaire permanent.

La flore de cette tourbière se compose d'une quarantaine d'espèces déterminantes de ZNIEFF, dont treize sont protégées. Une dizaine d'espèces de bryophytes témoignent de l'acidité du sol. Concernant la faune déterminante, trois espèces de libellules, une d'orthoptère et une d'oiseau ont été contactées. Le Lézard vivipare (Zootoca vivipara) peut être cité plus particulièrement car il est considéré comme en danger critique en région Centre.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Autres (préciser)

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Lit majeur
- Lit mineur
- Source, résurgence

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Lichens - Ecologique - Faunistique - Reptiles - Oiseaux - Insectes - Floristique - Bryophytes - Ptéridophytes - Phanérogames	- Auto-épuration des eaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Ralentissement du ruissellement - Soutien naturel d'étiage	- Géologique - Pédagogique ou autre (préciser)

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les contours sont calés sur la limite de la tourbière : la RD926 au Sud, des chemins au Nord, les formes typiques d'occupation du sol à l'Est.

Les parties bâties ont été exclues.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissement	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 - Lichens - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Bryophytes - Reptiles		- Amphibiens - Autre Faunes - Mammifères - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes - Odonates - Orthoptères

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	54.5 Tourbières de transition				2002
	51.11 Buttes, bourrelets et pelouses tourbeuses				
	54.6 Communautés à Rhynchospora alba				2002
	22.433 Groupements oligotrophes de Potamots				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.B112 Bois de Bouleaux humides aquitano-ligériens				
	44.921 Saussaies marécageuses à Saule cendré				
	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens				2002
	83.3112 Plantations de Pins européens				
	24.12 Zone à Truites				2002
	31.13 Landes humides à Molinia caerulea				
	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées				2002
	37.24 Prairies à Agropyre et Rumex				

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

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	4958	*Aulacomnium palustre (Hedw.) Schwägr.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.), RENAUD Ch.				2012
	5494	*Campylium stellatum (Hedw.) Lange & C.E.O.Jensen*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.), RENAUD Ch.				2012
	6579	*Cephalozia connivens (Dicks.) Lindb.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.), RENAUD Ch.				2012
	6613	*Kurzia pauciflora (Dicks.) Grolle*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.), RENAUD Ch.				2012
	6600	*Odontoschisma sphagni (Dicks.) Dumort., 1835*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.), RENAUD Ch.				2012
	3864	*Polytrichum commune Hedw.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.), RENAUD Ch.				2012
	6754	*Sphagnum auriculatum Schimp.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.), RENAUD Ch.				2012
	6736	*Sphagnum contortum Schultz*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.), RENAUD Ch.				2012
	6746	*Sphagnum fallax (H.Klinggr.) H.Klinggr.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.), RENAUD Ch.				

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
	6748	*Sphagnum flexuosum Dozy & Molk.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.), RENAUD Ch.				2012
	6769	*Sphagnum palustre L.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.), RENAUD Ch.				2012
	6774	*Sphagnum papillosum Lindb.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.), RENAUD Ch.				2012
	6784	*Sphagnum rubellum Wilson*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.), RENAUD Ch.				2012
	6790	*Sphagnum subnitens Russow & Warnst.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.), RENAUD Ch.				2012
	6795	*Sphagnum tenellum (Brid.) Pers. ex Brid.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.), RENAUD Ch.				2012
Odonates	65080	*Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758)*	*Caloptéryx vierge*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : BOSCA F., LECLERC B.				2002
	199686	*Cordulegaster boltonii boltonii (Donovan, 1807)*	*Cordulégastre annelé*	Reproduction indéterminée	Informateur : BEIGNET A.				2002
	65214	*Lestes dryas Kirby, 1890*	*Leste des bois, Leste dryade*	Reproduction indéterminée	Informateur : BEIGNET A.				2002
Oiseaux	3571	*Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)*	*Martin-pêcheur d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOSCA F., LECLERC B.				2002
Orthoptères	66165	*Chorthippus montanus (Charpentier, 1825)*	*Criquet palustre*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : BOSCA F., LECLERC B.				2002
	65934	*Pteronemobius heydenii (Fischer, 1853)*	*Grillon des marais*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : BOSCA F., LECLERC B.				2002

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	82346	*Anagallis tenella (L.) L., 1771*	*Mouron délicat*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEIGNET A.				2002
	83617	*Arenaria montana L., 1755*	*Sabline des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1990 - 2012
	88720	*Carex nigra (L.) Reichard, 1778*	*Laîche vulgaire, Laîche noire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1990
	88802	*Carex pulicaris L., 1753*	*Laîche puce, Carex pucier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1990
	89264	*Carum verticillatum (L.) W.D.J.Koch, 1824*	*Carum verticillé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1990
	91422	*Cirsium tuberosum (L.) All., 1785*	*Cirse bulbeux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1990
	95438	*Drosera intermedia Hayne, 1798*	*Rossolis intermédiaire*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOSCA F., LECLERC B.				2002 - 2012
	95442	*Drosera rotundifolia L., 1753*	*Rossolis à feuilles rondes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1990 - 2012
	96695	*Erica tetralix L., 1753*	*Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Fort			1990 - 2012
	96698	*Erica vagans L., 1770*	*Bruyère vagabonde, Bruyère voyageuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1990 - 2002
	96852	*Eriophorum latifolium Hoppe, 1800*	*Linaigrette à feuilles larges*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1990

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
	96856	*Eriophorum polystachion L., 1753*	*Linaigrette à feuilles étroites*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOUAM N.)	Moyen			2008 - 2012
	96861	*Eriophorum vaginatum L., 1753*	*Linaigrette vaginée, Linaigrette engainée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1990 - 2012
	99922	*Gentiana pneumonanthe L., 1753*	*Gentiane des marais, Gentiane pulmonaire des marais, Gentiane pneumonanthe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1990 - 2012
	104334	*Juncus squarrosus L., 1753*	*Jonc rude, Jonc raide, Brossière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1990
	106747	*Ludwigia palustris (L.) Elliott, 1817*	*Isnardie des marais, Ludwigie des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.), RENAUD Ch.				2012
	112601	*Pedicularis sylvatica L., 1753*	*Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe aux poux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1990
	117096	*Ranunculus lingua L., 1753*	*Grande douve, Renoncule Langue*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOSCA F., LECLERC B.				2002
	117731	*Rhynchospora alba (L.) Vahl, 1805*	*Rhynchospore blanc, Rhynchospore blanche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1990 - 2012
	117732	*Rhynchospora fusca (L.) W.T.Aiton, 1810*	*Rhynchospore brun, Rhynchospore fauve*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J., VUITTON G.), CRPF (LAPORTE M., LOUDDES J-P.)				2005
	120192	*Salix repens L., 1753*	*Saule à feuilles étroites, Saule rampant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1990 - 2002

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
	124517	*Spergula morisonii Boreau, 1847*	*Spargoute printanière, Spergule de Morison, Espargoutte de printemps*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.)				2004
	124519	*Spergula pentandra L., 1753*	*Espargoutte à cinq étamines*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1990
	126615	*Thysselinum palustre (L.) Hoffm., 1814*	*Peucédan des marais, Persil des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.), RENAUD Ch.				2012
	127193	*Trichophorum cespitosum (L.) Hartm., 1849*	*Scirpe en touffe, Souchet gazonnant*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOSCA F., LECLERC B.				2002 - 2012
Ptéridophytes	111815	*Osmunda regalis L., 1753*	*Osmonde royale, Fougère fleurie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEIGNET A.				2002
Reptiles	79278	*Zootoca vivipara (Lichtenstein, 1823)*	*Lézard vivipare*	Reproduction indéterminée	Informateur : Cercope (PRATZ J.L.)				2010

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
Phanérogames	99721	*Genista anglica L., 1753*	*Genêt d'Angleterre, Petit Genêt épineux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1990

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	3571	*Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Reptiles	79278	*Zootoca vivipara (Lichtenstein, 1823)*	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	95438	*Drosera intermedia Hayne, 1798*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	95442	*Drosera rotundifolia L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	117096	*Ranunculus lingua L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
Bryidae	6736	*Sphagnum contortum Schultz*	Déterminante	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)*
	6746	*Sphagnum fallax (H.Klinggr.) H.Klinggr.*	Déterminante	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)*
	6748	*Sphagnum flexuosum Dozy & Molk.*	Déterminante	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.*	Déterminante	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.*	Déterminante	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)*
	6774	*Sphagnum papillosum Lindb.*	Déterminante	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)*
	6784	*Sphagnum rubellum Wilson*	Déterminante	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.*	Déterminante	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)*
	6795	*Sphagnum tenellum (Brid.) Pers. ex Brid.*	Déterminante	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)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Ptéridophytes	111815	*Osmunda regalis L., 1753*	Déterminante	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	BOSCA F., LECLERC B.	2002	Etude écologique, floristique, faunistique et hydrologique de la Tourbière de la Guette, Commune de Neuvy-sur-Barangeon. SNE
Informateur	BEIGNET A.		
	BODIN Ch.		
	CBNBP (CORDIER J.)		
	CBNBP (CORDIER J., VUITTON G.), CRPF (LAPORTE M., LOUDDES J-P.)		
	CBNBP (DUPRE R.), RENAUD Ch.		
	CBNBP (ROBOUAM N.)		
	Cercope (PRATZ J.L.)		