

Etang de Vilcou (Identifiant national : 240031675)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1429)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (BESLIN O.), .- 240031675, Etang de Vilcou. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031675.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) : CBNBP (BESLIN O.)
Centroïde calculé : 564123°-2286401°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 13/10/2015
Date actuelle d'avis CSRPN : 18/09/2017
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 31/10/2017

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	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	11
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Loir-et-Cher
- Commune : Neung-sur-Beuvron (INSEE : 41159)
- Commune : Chaumont-sur-Tharonne (INSEE : 41046)

1.2 Superficie

33,88 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 102

Maximale (mètre): 104

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

L'étang de Vilcou se situe en Sologne à six kilomètres au nord-est de Neung-sur-Beuvron. Il est bordé par la Tharonne.

Actuellement les abords de l'étang et le marais en amont sont boisés. Seuls l'étang et les allées forestières présentent aujourd'hui un fort intérêt floristique. Depuis les prospections d'Emile Martin au siècle dernier, seize plantes déterminantes de ZNIEFF y ont été recensées au total, dont la Linaigrette grêle (*Eriophorum gracile*) aujourd'hui disparue en région. Onze espèces ont été contactées récemment, dont trois sont inscrites sur liste rouge et bénéficient d'une protection régionale : le *Carex filiforme* (*Carex lasiocarpa*), le Comaret des marais (*Comarum palustre*) et le Rhynchospore brun (*Rhynchospora fusca*). Il est à noter que plus d'une centaine de pieds de Canche sétacée (*Deschampsia setacea*), en danger critique d'extinction, a été observée dans une des allées forestières au sud de l'étang.

Concernant la faune, des campagnes de prospection des amphibiens et reptiles de l'étang et de son annexe ont permis de mettre en évidence la présence de deux espèces déterminantes de ZNIEFF : le Triton marbré (*Triturus marmoratus*) et le Triton ponctué (*Lissotriton vulgaris*). Actuellement, seuls des adultes y ont été observés.

Il s'agit aujourd'hui d'un étang de pêche en propriété privée, mis en assec régulièrement et dont certains layons sont entretenus par fauche.

Historiquement, le pourtour de l'étang et le marais en amont présentaient une végétation herbacée sur les photographies aériennes des années 1950. Les photos aériennes des années suivantes montrent une rapide évolution de la végétation vers le stade arbustif de la saulaie. La périphérie de l'étang, reposant sur un substrat sableux s'asséchant rapidement s'est fermée par la suite, par embroussaillage ou plantation dans le but d'une activité sylvicole.

Quelques espèces invasives ont été identifiées sur le site : la Lindernie douteuse (*Lindernia dubia*) et la Grenouille taureau (*Lithobates catesbeianus*).

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

- Sylviculture
- Pêche

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Etang
- Vallon

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
<ul style="list-style-type: none">- Critères d'intérêts patrimoniaux- Ecologique- Faunistique- Amphibiens- Floristique- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales- Fonctions de régulation hydraulique- Expansion naturelle des crues	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Ce zonage vise à détourner l'étang de Vilcou et les étendues marécageuses associées.

Au nord les délimitations sont calées le long de la ripisylve de la Tharonne, et à l'ouest selon le chemin de randonnée.

Le contour sud est tracé sur la courbe de niveau du SCAN 25 afin d'englober les layons forestiers présentant une flore d'intérêt, et exclure le reste de la parcelle forestière, faute de données d'espèces ou d'habitat ZNIEFF.

La zone est tronquée à l'est à l'extrémité dans la saulaie.

Toutefois ces deux contours, sud et est, pourront être revus à mesure de l'amélioration des connaissances sur les espèces et les végétations patrimoniales recensées lors de futures prospections à la marge.

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	Potentiel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Aménagements liés à la pisciculture ou à l'aquaculture	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Réel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel
Antagonisme avec une espèce introduite	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

Quelques espèces invasives ont été identifiées sur le site : la Lindernie douteuse (*Lindernia dubia*) et la Grenouille taureau (*Lithobates catesbeianus*).

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 		<ul style="list-style-type: none"> - Reptiles 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.312 <i>Prairies à Molinie acidiphiles</i>	6410 <i>Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinia caeruleae)</i>	Informateur : CBNBP (Dupré R.), Boudier P., CDPNE (Poumailloux A.), ONCFS (Riotton-Roux B.)	2	2015 - 2015
	22.313 <i>Gazons des bordures d'étangs acides en eaux peu profondes</i>	3110 <i>Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses (Littorelletalia uniflorae)</i>	Informateur : CBNBP (Dupré R.), Boudier P., CDPNE (Poumailloux A.), ONCFS (Riotton-Roux B.)	2	2015 - 2015
	22.321 <i>Communautés à Eleocharis</i>	3130 <i>Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des Littorelletea uniflorae et/ou des Isoeto-Nanojuncetea</i>	Informateur : CBNBP (Dupré R.), Boudier P., CDPNE (Poumailloux A.), ONCFS (Riotton-Roux B.)	5	2015 - 2015
	54.6 <i>Communautés à Rhynchospora alba</i>	7150 <i>Dépressions sur substrats tourbeux du Rhynchosporion</i>	Informateur : CBNBP (Dupré R.), Boudier P., CDPNE (Poumailloux A.), ONCFS (Riotton-Roux B.)	1	2015 - 2015

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.921 <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>		Informateur : CBNBP (Dupré R.), Boudier P., CDPNE (Poumailloux A.), ONCFS (Riotton-Roux B.)	30	2015 - 2015
	83.3112 <i>Plantations de Pins européens</i>		Informateur : CBNBP (Dupré R.), Boudier P., CDPNE (Poumailloux A.), ONCFS (Riotton-Roux B.)	11	2015 - 2015
	41.55 <i>Chênaies aquitano-ligériennes sur sols lessivés ou acides</i>		Informateur : CBNBP (Dupré R.), Boudier P., CDPNE (Poumailloux A.), ONCFS (Riotton-Roux B.)	10	2015 - 2015
	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : CBNBP (Dupré R.), Boudier P., CDPNE (Poumailloux A.), ONCFS (Riotton-Roux B.)	18	2015 - 2015
	53 <i>Végétation de ceinture des bords des eaux</i>		Informateur : CBNBP (Dupré R.), Boudier P., CDPNE (Poumailloux A.), ONCFS (Riotton-Roux B.)	6	2015 - 2015
	41.B12 <i>Bois de Bouleaux secs acidiphiles médio-européens</i>		Informateur : CBNBP (Dupré R.), Boudier P., CDPNE (Poumailloux A.), ONCFS (Riotton-Roux B.)	15	2015 - 2015

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24.1 <i>Lits des rivières</i>		Informateur : CBNBP (Dupré R.), Boudier P., CDPNE (Poumailloux A.), ONCFS (Riotton-Roux B.)		2015 - 2015

6.4 Commentaire sur les habitats

Les végétations déterminantes de ZNIEFF identifiées sont caractéristiques de la Sologne : des végétations amphibies de bord d'étang à vivaces, relevant de l'Elodo - Sparganion, et surtout des gazons à annuelles rattachées à l'Elatino hexandrae - Eleocharition ovatae.

Autour de l'étang, dans les allées entretenues par fauche, la végétation du Caro verticillati - Juncenion acutiflori est ponctuée par un groupement végétal de dépression tourbeuse du Rhynchosporion albae. D'autres layons, plus longuement inondables et en cours d'embroussaillage, abritent le Carex filiforme et le Comaret.

Les habitats ont été interprétés par le biais des bordereaux d'espèces floristiques.

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
Amphibiens	444431	<i>Lissotriton vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Triton ponctué</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : CDPNE.	Faible	1		2015 - 2015
	163	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	<i>Triton marbré</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : CDPNE.		1		2014 - 2014
Phanérogames	85487	<i>Baldellia repens</i> (Lam.) Ooststr. ex Lawalrée, 1973	<i>Baldellie rampante</i> , <i>Flûteau rampant</i> , <i>Alisme rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (Dupré R.), Boudier P., CDPNE (Poumailloux A.), ONCFS (Riotton-Roux B.)				2015 - 2015
	88614	<i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh., 1784	<i>Laîche à fruits velus</i> , <i>Laîche filiforme</i> , <i>Laîche à fruits barbus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (Dupré R.), Boudier P., CDPNE (Poumailloux A.), ONCFS (Riotton-Roux B.)	Faible	11		2015 - 2015
	92217	<i>Comarum palustre</i> L., 1753	<i>Comaret des marais</i> , <i>Potentille des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Martin E.	Faible	2		1894 - 2015
	94638	<i>Deschampsia setacea</i> (Huds.) Hack., 1880	<i>Canche des marais</i> , <i>Canche sétacée</i> , <i>Aristavène sétacée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (Dupré R.), Boudier P., CDPNE (Poumailloux A.), ONCFS (Riotton-Roux B.)	Moyen	101		2015 - 2015
	95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	<i>Rossolis intermédiaire</i> , <i>Droséra intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (RIOTTON ROUX B.)	Faible			2011 - 2011
	95858	<i>Elatine hexandra</i> (Lapierre) DC., 1808	<i>Élatine à six étamines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (Dupré R.), Boudier P., CDPNE (Poumailloux A.), ONCFS (Riotton-Roux B.)				2015 - 2015

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
	95919	<i>Eleocharis ovata</i> (Roth) Roem. & Schult., 1817	Éléocharide ovale, Éléocharide à épis ovales, Scirpe à épis ovales, Scirpe à inflorescence ovoïde, Éléocharis ovale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (Dupré R.), Boudier P., CDPNE (Poumailloux A.), ONCFS (Riotton-Roux B.)				2015 - 2015
	96695	<i>Erica tetralix</i> L., 1753	Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée, Bruyère des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (RIOTTON ROUX B.)				2015 - 2015
	104349	<i>Juncus tenageia</i> Ehrh. ex L.f., 1782	Jonc des vasières, Jonc des marécages, Jonc des marais, Jonc des vases	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (RIOTTON ROUX B.)				2011 - 2011
	117732	<i>Rhynchospora fusca</i> (L.) W.T.Aiton, 1810	Rhynchospore brun, Rhynchospore fauve	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Martin E.	Faible	11		1894 - 2015
	126615	<i>Thysselinum palustre</i> (L.) Hoffm., 1814	Thyssélin des marais, Peucédan des marais, Persil des marais	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Martin E.				1894 - 2015
	127864	<i>Trocdaris verticillatum</i> (L.) Raf., 1840	Trocdaride verticillée, Carum verticillé, Carvi verticillé, Trocdaris verticillé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (RIOTTON ROUX B.)				2011 - 2015

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	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	Crapaud commun (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : CDPNE.	Faible	1	3	2014 - 2015

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
	701815	<i>Bufo calamita</i> (Laurenti, 1768)	<i>Crapaud calamite</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : SEBB	Faible	1		2014 - 2014
	774678	<i>Bufo spinosus</i> Daudin, 1803	<i>Crapaud épineux</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : SEBB	Faible	1	5	2014 - 2015
	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	<i>Triton palmé</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : SEBB	Faible	2	12	2014 - 2015
	459618	<i>Lithobates catesbeianus</i> (Shaw, 1802)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CDPNE.	Fort	1917		2002 - 2015
	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	<i>Grenouille agile</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : SEBB	Faible	3	8	2014 - 2015
	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Salamandre tachetée</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : SEBB	Faible	3		2014 - 2014
Phanérogames	88840	<i>Carex rostrata</i> Stokes, 1787	<i>Laïche rostrée, Laïche à becs, Laïche en ampoule, Laïche à utricules rostrés</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Martin E.				1894 - 1894
	96851	<i>Eriophorum gracile</i> Koch ex Roth, 1806	<i>Linaigrette grêle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Martin E.				1894 - 1894
	106252	<i>Lindernia dubia</i> (L.) Pennell, 1935	<i>Lindernie douteuse, Lindernie fausse gratiole, Fausse gratiole</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (Dupré R.), Boudier P., CDPNE (Poumailloux A.), ONCFS (Riotton-Roux B.)				2015 - 2015
	108345	<i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753	<i>Ményanthe trifolié, Trèfle d'eau, Ményanthe, Ményanthe trèfle d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Martin E.				1894 - 1894

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
	117144	<i>Ranunculus ololeucos</i> J.Lloyd, 1844	<i>Renoncule toute blanche,</i> <i>Renoncule blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Martin E.				1894 - 1894
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	<i>Orvet fragile (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SEBB	Faible	1		2014 - 2014
	78064	<i>Natrix natrix</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Couleuvre helvétique,</i> <i>Couleuvre à collier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SEBB	Faible	1		2014 - 2014

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
	163	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	444431	<i>Lissotriton vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
459618	<i>Lithobates catesbeianus</i> (Shaw, 1802)	Autre	Liste des espèces animales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain (lien)	
774678	<i>Bufo spinosus</i> Daudin, 1803	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)	
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	96851	<i>Eriophorum gracile</i> Koch ex Roth, 1806	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)				

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Martin E.	1894	Catalogue des plantes vasculaires et spontanées des environs de Romorantin
Informateur	CBNBP (Dupré R.), Boudier P., CDPNE (Poumailloux A.), ONCFS (Riotton-Roux B.)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CDPNE.		
	ONCFS (RIOTTON ROUX B.)		
	SEBB		