





ETANG DE VALLAS (OU DE MONT-EVRAY) (Identifiant national : 240008701)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000474)
La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (VUITTON G., BESLIN O.), SNE, .- 240008701, ETANG DE VALLAS (OU DE MONT-EVRAY).
- INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240008701.pdf

Région en charge de la zone : Centre

Rédacteur(s): CBNBP (VUITTON G., BESLIN O.), SNE

Centroïde calculé: 576589°-2279142°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN: 28/04/2016

Date actuelle d'avis CSRPN: 28/04/2016

Date de première diffusion INPN: 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN: 22/11/2016

1. DESCRIPTION 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 6. HABITATS 7. ESPECES 8. LIENS ESPECES ET HABITATS	3 4 4 5 7
9. SOURCES	



1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Loir-et-Cher

- Commune: Nouan-le-Fuzelier (INSEE: 41161)

1.2 Superficie

37,51 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 115 Maximale (mètre): 116

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cet étang et sa petite annexe se situent à un kilomètre au sud de Nouan-le-Fuzelier en plein cœur de la Sologne.

Il est situé dans un contexte principalement forestier, sur alluvions, et ses berges présentent un substrat sableux à limoneux.

En fin d'été, les berges exondées s'ornent d'une végétation de l'Elodo - Sparganion, surtout du sud-ouest à l'est de l'étang.

Sur plusieurs secteurs, on observe des tapis de Littorelle à une fleur (Littorella uniflora) ou de Pilulaire (Pilularia globulifera), toutes deux protégées en région Centre-Val de Loire. Elles sont accompagnées de six espèces de la flore déterminantes de ZNIEFF, et l'on pourra noter la présence du Jonc nain (Juncus pygmeus), en danger sur la liste rouge régionale.

Les autres habitats alentours abritent quelques espèces remarquables, telles que les orées de boisements frais ponctués d'Osmonde royale (Osmunda regalis), ou une végétation prairiale sur sols organiques avec le Carex à fruits velus (Carex lasiocarpa).

Au total, onze espèces floristiques déterminantes de ZNIEFF, dont trois protégées s'observent sur cette zone.

L'intérêt ornithologique, qui avait justifié la reconnaissance de ce site en ZNIEFF dans l'inventaire de première génération, a largement diminué et avait même été un argument pour la suppression de cette zone lors de la deuxième génération.

Cet étang ne présente toujours qu'un intérêt faunistique assez faible (Phragmite des jonc en nicheur probable et zone de chasse pour la Barbastelle, la Sérotine commune, la Noctule de Leisler, la Noctule commune et la Pipistrelle de Kuhl).

Dans le cadre de l'inventaire permanent, la ré-inscription de cette zone en ZNIEFF est justifiée par l'intérêt flore et habitat.

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

- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

Suite au diagnostic Natura 2000 et la présentation de l'intérêt des végétations amphibies des berges sur ce site, un contrat Natura 2000 a été passé. Les travaux ont consisté en un déboisement sur la bordure au sud-ouest de l'étang. La saulaie bordant la roselière a bénéficié de quelques travaux de débroussaillage.

1.6.3 Géomorphologie

- Etang
- Plaine, bassin

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété d'une association, groupement ou société

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires

- Ecologique
- 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)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le tracé de cette zone s'inspire de la ZNIEFF de première génération, où l'annexe de l'étang et le boisement humide à l'est sont inclus.

Dans les cas où les chemins ou les limites parcellaires ne s'observent pas nettement, les contours s'appuient sur les limites des habitats observés suite à la cartographie du site. Ils sont ajustés d'après l'orthophotoplan de 2011.



4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretien des rivières, canaux, fossés,plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

La Lindernie douteuses (Lindernia dubia) a été observée sur plusieurs secteurs dans l'étang. Elle couvre parfois de façon dense de grandes surfaces. Quand son recouvrement devient fort, les populations de cette espèce peut potentiellement nuire aux gazons amphibies, en terme de diversité, et, par accumulation de matière, peut faire évoluer le substrat (trophie, texture).

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
- Odonates
- Orthoptères
- Lépidoptères
- Coléoptères
- Diptères
- Hyménoptères
- Autres ordres d'Hexapodes
- Hémiptères
- Ascomycètes
- Basidiomycètes
- Autres Fonges

- Oiseaux
- Phanérogames
- Ptéridophytes



5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.312 Prairies à Molinie acidiphiles 8410 Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	1	2011 - 2014
	22.313 Gazons des bordures d'étangs acides en eaux peu profondes	3110 Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses (Littorelletalia uniflorae)	Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	7	2011 - 2015

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.55 Chênaies aquitano- ligériennes sur sols lessivés ou acides		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	10	2011 - 2015
	53.5 Jonchaies hautes		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	1	2011 - 2015
	53.2121 Cariçaies à laîche aiguë		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	1	2011 - 2015
	44.921 Saussaies marécageuses à Saule cendré		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	12	2011 - 2015
	41.B112 Bois de Bouleaux humides aquitano-ligériens		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	2	2011 - 2015
	53.11 Phragmitaies		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	2	2011 - 2015
	22.1 Eaux douces		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	64	2011 - 2015

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

La végétation de l'Elodo - Sparganion est établie sur une grande surface, riche en espèces remarquables et est en bon état.

Une moliniaie de bord d'étang, rattachable au Caro-Juncetum, est établie dans la partie sud-ouest du contour. Elle est en assez mauvais état de conservation, car embroussaillée de saules et de Bourdaine et ne présente pas d'espèces déterminantes. Aussi, au sud de l'étang et de la roselière, la prairie présente quelques tâches de végétation plus humide des sols organiques à Hydrocotyle et Carex lasiocarpa.



Les boisements frais au sud ouest et sud-est de l'étang sont ponctués de pieds d'Osmonde royale (Osmunda regalis), de quelques tapis de Sphaigne et, plus rarement, de Blechnum en épi (Blechnum spicant).



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
	718211	Baldellia repens subsp. cavanillesii (Molina Abril, A.Galán, Pizarro & Sard.Rosc.) Talavera, 2008	Baldellie de Cavanilles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	Moyen			2003 - 2015
	88614	Carex lasiocarpa Ehrh., 1784	Laîche à fruits velus, Laîche filiforme, Laîche à fruits barbus	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	Faible			2011
	95858	Elatine hexandra (Lapierre) DC., 1808	Élatine à six étamines	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	Moyen			2011 - 2015
Phanérogames	95919	Eleocharis ovata (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 (BESLIN O.)				2011 - 2015
	103272	Hypericum elodes L., 1759	Millepertuis des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	Fort			2003 - 2015
	104302	Juncus pygmaeus Rich. ex Thuill., 1799	Jonc pygmée, Jonc nain	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	Moyen			2015
	106419	Littorella uniflora (L.) Asch., 1864	Littorelle à une fleur, Littorelle des étangs, Littorelle des lacs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	Moyen			2015



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	' I SOURCES I		Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106747	Ludwigia palustris (L.) Elliott, 1817	Ludwigie des marais, Isnardie des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	Fort			2003 - 2015
	86101	Blechnum spicant (L.) Roth, 1794	Struthioptéride en épi, Struthioptéris en épi, Blechne en épi	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	Faible			2003 - 2011
Ptéridophytes	111815	Osmunda regalis L., 1753	Osmonde royale, Fougère fleurie, Fougère royale, Fougère aquatique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	Moyen			2003 - 2015
	113547	Pilularia globulifera L., 1753	Pilulaire à globules, Boulette d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	Fort			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
Phanérogames	106252	Lindernia dubia (L.) Pennell, 1935	Lindernie douteuse, Lindernie fausse gratiole, Fausse gratiole	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	Moyen			2011 - 2015

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
Angiospermes	106419	Littorella uniflora (L.) Asch., 1864	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (<i>lien</i>)
	111815	Osmunda regalis L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Ptéridophytes	111013	Osmunua Tegalis E., 1733	Determinante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	113547	Pilularia globulifera L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (<i>lien</i>)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type Auteur		Année de publication	Titre
Informateur	CBNBP (BESLIN O.)		
iniomateur	CBNBP (VUITTON G.)		