



ETANGS DE VARENNES (Identifiant national : 240000566)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000695)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (ROBOUAM N.) ; IE&A (VUITTON G.), - 240000566, ETANGS DE VARENNES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240000566.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) : CBNBP (ROBOUAM N.) ; IE&A (VUITTON G.)
Centroïde calculé : 547866°-2186252°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/03/2008
Date actuelle d'avis CSRPN : 28/03/2008
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 25/11/2013

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	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Indre
- Commune : Velles (INSEE : 36231)

1.2 Superficie

75,73 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 132

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF avait été proposée essentiellement pour son intérêt faunistique et particulièrement ornithologique dans l'inventaire de première génération. Les Etangs inclus à l'origine dans le contour, celui de Madagascar et celui des Chaumes, ont été visités à deux reprises pour des inventaires floristiques au cours de l'actualisation des ZNIEFF. Leur intérêt botanique s'est avéré assez limité, puisque les rives sont largement occupées par un cordon dense de saules, mais leur intérêt pour l'accueil des oiseaux reste potentiellement fort (en 2013, Héron pourpré et Guifette ont été observés en vol). En revanche, les étangs situés au Nord, au lieu-dit "Varenes" sont particulièrement riches en végétations amphibies. Ils ont donc été intégrés à la ZNIEFF. Treize espèces déterminantes ont été observées sur ces étangs, dont deux protégées au niveau national : *Pilularia globulifera* et *Littorella uniflora*. *Juncus pygmaeus*, rare en région Centre, est également présent localement en abondance.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pêche

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- 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

- Ecologique
- Faunistique
- Oiseaux
- Insectes
- Floristique
- Ptéridophytes
- Phanérogames

Fonctionnels

Complémentaires

Commentaire sur les intérêts

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 contour englobe les Etangs de Madagascar, des Chaumes et ceux situés près du lieu-dit "Varences". Le contour de première génération a été étendu pour inclure trois étangs situés au Nord de l'Etang de Madagascar car ils hébergent des communautés amphibiennes tout à fait intéressantes. L'intérêt floristique sur les Etangs de Madagascar et des Chaumes est en revanche beaucoup plus limité. Néanmoins, ils ont été maintenus dans la ZNIEFF car c'est leur intérêt ornithologique qui avait prévalu à leur classement. Des compléments faunistiques dans le cadre de l'inventaire permanent permettront donc éventuellement de resserrer les limites de la ZNIEFF. Les zones bâties et rudérales sont exclues du contour au maximum du contour. Les milieux adjacents aux étangs (friches, prairies et boisements) ont été inclus par soucis de cohérence écologique mais ne présente pas d'intérêt particulier identifié.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Antagonisme avec une espèce introduite	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

On peut souligner la présence d'une station de Renouée exotique sur une berge haute d'un des étang de la zone. L'extension de l'espèce est à surveiller.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Poissons - Reptiles - 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"> - Phanérogames - Ptéridophytes 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>22.3233 Communautés d'herbes naines des substrats humides</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)		2013
	<i>22.414 Colonies d'Utriculaires</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)	2	2013
	<i>22.313 Gazons des bordures d'étangs acides en eaux peu profondes</i>			1	2013

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.4311 <i>Tapis de Nénuphars</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.)	5	2013
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.)		2013
	22.321 <i>Communautés à Eleocharis</i>			5	
	22.314 <i>Gazons des berges tourbeuses en eaux peu profondes</i>			5	2007 - 2013
	22.44 <i>Tapis immergés de Characées</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.)		2013
	53.111 <i>Phragmitaies inondées</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.)	5	2013
	22.422 <i>Groupements de petits Potamots</i>			10	2007 - 2013

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.)	1	2013
	22.1 <i>Eaux douces</i>			49	2013
	87.2 <i>Zones rudérales</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.)	3	2013
	84.1 <i>Alignements d'arbres</i>			2	
	53.5 <i>Jonchaies hautes</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.)	1	2013
	53.21 <i>Peuplements de grandes Laïches (Magnocariçaies)</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.)	1	2013
	53.14 <i>Roselières basses</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.)	3	2013
	44.921 <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.)	2	2007 - 2013
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			5	2007

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.311 <i>Plantations de conifères indigènes</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38 <i>Prairies mésophiles</i>				
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>				2013

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
Coléoptères	12336	<i>Cerambyx cerdo</i> Linnaeus, 1758	Grand Capricorne (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Chatton T.)	Faible	1		2012
Lépidoptères	54339	<i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus, 1758)	Gazé (Le), Piéride de l'Aubépine (La), Piéride gazée (La), Piéride de l'Alisier (La), Piéride de l'Aubergine (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Boyer P.)				2005
	53794	<i>Melitaea didyma</i> (Esper, 1778)	Mélitée orangée (La), Damier orangé (Le), Diane (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Boyer P.)				2005
Phanérogames	95858	<i>Elatine hexandra</i> (Lapierre) DC., 1808	Élatine à six étamines	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., ROBOUAM N.), DIREN Centre (OLIVEREAU F., LESAUX Y.)				2005
	162375	<i>Eleocharis ovata</i> R.Br., 1810	Scirpe à inflorescence ovoïde	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., ROBOUAM N.), DIREN Centre (OLIVEREAU F., LESAUX Y.)				2008
	97904	<i>Exaculum pusillum</i> (Lam.) Caruel, 1886	Cicendie naine, Éxacule nain, Cicendie fluette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.)	Fort			2013
	104302	<i>Juncus pygmaeus</i> Rich. ex Thuill., 1799	Jonc nain	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., ROBOUAM N.), DIREN Centre (OLIVEREAU F., LESAUX Y.)	Moyen	1001	10000	2008 - 2013
	104349	<i>Juncus tenageia</i> Ehrh. ex L.f., 1782	Jonc des vasières, Jonc des marécages, Jonc des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.)	Fort			2013

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
	105400	<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw., 1788	<i>Léersie faux Riz</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., ROBOUAM N.), DIREN Centre (OLIVEREAU F., LESAUX Y.)				2008
	106419	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	<i>Littorelle à une fleur, Littorelle des étangs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.)	Moyen	101	1000	2013
	106747	<i>Ludwigia palustris</i> (L.) Elliott, 1817	<i>Isnardie des marais, Ludwigie des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., ROBOUAM N.), DIREN Centre (OLIVEREAU F., LESAUX Y.)				2008 - 2013
	109215	<i>Najas minor</i> All., 1773	<i>Naiade mineure, Petite naiade</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., ROBOUAM N.), DIREN Centre (OLIVEREAU F., LESAUX Y.)				2005
Ptérédiphytes	113547	<i>Pilularia globulifera</i> L., 1753	<i>Boulette d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., ROBOUAM N.), DIREN Centre (OLIVEREAU F., LESAUX Y.)	Fort	10000		2008 - 2013

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	12336	<i>Cerambyx cerdo</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	106419	<i>Littorella uniflora</i> <i>(L.) Asch., 1864</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Ptéridophytes	113547	<i>Pilularia globulifera L., 1753</i>	Déterminante	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
Informateur	CBNBP (PUJOL D., ROBOUAM N.), DIREN Centre (OLIVEREAU F., LESAUX Y.)		
	CBNBP (ROBOÛAM N.)		
	INDRE NATURE (Boyer P.)		
	INDRE NATURE (Chatton T.)		