



ETANG DE L'ILE (Plaisance) (Identifiant national : 240000550)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000973)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (VUITTON G.), .- 240000550, ETANG DE L'ILE (Plaisance). - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240000550.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) : CBNBP (VUITTON G.)
Centroïde calculé : 508989°-2212372°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 16/02/2009
Date actuelle d'avis CSRPN : 16/02/2009
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 04/12/2014

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	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Indre
- Commune : Paulnay (INSEE : 36153)
- Commune : Murs (INSEE : 36136)

1.2 Superficie

27,11 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 143

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cet étang se situe sur le plateau de Paulnay, en limite nord-est du territoire communal et à un peu plus de 1,5 km au sud-ouest du bourg de Murs.

Il s'inscrit dans un paysage très ouvert et il est presque totalement environné de cultures sauf à l'ouest où il est relié par une zone humide au massif boisé de la Brosse.

Avec deux petits plans d'eau annexes, il forme la tête de bassin versant de l'Aigronne, important affluent de la Claise.

Sur cet étang, C. Otto-Bruc a signalé en 2001 la présence de Caldésie à feuille de Parnassie, *Caldesia parnassifolia*. Cette plante à elle seule justifie la ZNIEFF, d'autant que l'on se situe hors de la Brenne où cette espèce rarissime et protégée est essentiellement représentée.

Les habitats en place sont en bon état de conservation.

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

- Pas d'activité marquante

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Faunistique - Reptiles - Oiseaux - Insectes - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales 	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le contour englobe l'étang et ses rives ; il est calé sur la limite entre l'étang et les cultures et sur le chemin au Sud.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

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 - 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"> - Phanérogames - Ptéridophytes - Reptiles 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.14 <i>Roselières basses</i>		Bibliographie : DAUDON M. 1994 Contribution à la connaissance de <i>Caldesia parnassifolia</i> en Brenne (37). Bulletin de la Société Botanique du Centre Ouest. tome 28 : 47-60	10	1994 - 1999
	22.313 <i>Gazons des bordures d'étangs acides en eaux peu profondes</i>		Bibliographie : DAUDON M. 1994 Contribution à la connaissance de <i>Caldesia parnassifolia</i> en Brenne (37). Bulletin de la Société Botanique du Centre Ouest. tome 28 : 47-60	10	1994 - 1999

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.921 <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>		Bibliographie : DAUDON M. 1994 Contribution à la connaissance de <i>Caldesia parnassifolia</i> en Brenne (37). Bulletin de la Société Botanique du Centre Ouest. tome 28 : 47-60	10	1994 - 1999
	53.1 <i>Roselières</i>		Bibliographie : DAUDON M. 1994 Contribution à la connaissance de <i>Caldesia parnassifolia</i> en Brenne (37). Bulletin de la Société Botanique du Centre Ouest. tome 28 : 47-60	15	1994 - 1999
	22.1 <i>Eaux douces</i>		Bibliographie : DAUDON M. 1994 Contribution à la connaissance de <i>Caldesia parnassifolia</i> en Brenne (37). Bulletin de la Société Botanique du Centre Ouest. tome 28 : 47-60	40	1994 - 1999
	31.239 <i>Landes aquitano-ligériennes à Ajoncs nains</i>		Bibliographie : DAUDON M. 1994 Contribution à la connaissance de <i>Caldesia parnassifolia</i> en Brenne (37). Bulletin de la Société Botanique du Centre Ouest. tome 28 : 47-60	15	1994 - 1999

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.11 <i>Grandes cultures</i>		Bibliographie : DAUDON M. 1994 Contribution à la connaissance de <i>Caldesia parnassifolia</i> en Brenne (37). Bulletin de la Société Botanique du Centre Ouest. tome 28 : 47-60		1983 - 1999

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
Phanérogames	82283	<i>Anacamptis laxiflora</i> (Lam.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Anacamptide à fleurs lâches</i> , <i>Orchis à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Indre Nature				2004
	85486	<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl., 1854	<i>Baldellie fausse renoncule</i> , <i>Flûteau fausse renoncule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO (Réserve de Chérine)				1994
	87417	<i>Caldesia parnassifolia</i> (L.) Parl., 1860	<i>Caldésie à feuilles de parnassie</i> , <i>Alisme à feuilles de parnassie</i> , <i>Alisma à feuilles de parnassie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE				1994 - 2003
	95858	<i>Elatine hexandra</i> (Lapierre) DC., 1808	<i>Élatine à six étamines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO (Réserve de Chérine)				1994
	95919	<i>Eleocharis ovata</i> (Roth) Roem. & Schult., 1817	<i>Éléocharide ovale</i> , <i>Éléocharide à épis ovales</i> , <i>Scirpe à épis ovales</i> , <i>Scirpe à inflorescence ovoïde</i> , <i>Éléocharis ovale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO (Réserve de Chérine)				1994
	115669	<i>Potentilla supina</i> L., 1753	<i>Potentille couchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO (Réserve de Chérine)				1994
Ptéridophytes	113547	<i>Pilularia globulifera</i> L., 1753	<i>Pilulaire à globules</i> , <i>Boulette d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO (Réserve de Chérine)				1994

7.2 Espèces autres

Non renseigné

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
Angiospermes	87417	<i>Caldesia parnassifolia</i> (L.) Parl., 1860	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Ptéridophytes	113547	<i>Pilularia globulifera</i> L., 1753	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
Bibliographie	DAUDON M.	1994	Contribution à la connaissance de <i>Caldesia parnassifolia</i> en Brenne (37). Bulletin de la Société Botanique du Centre Ouest. tome 28 : 47-60
Informateur	INDRE NATURE		
	Indre Nature		
	LPO (Réserve de Chérine)		
	PNR BRENNE		