



ETANG DE LA TUILERIE (Identifiant national : 240009913)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000377)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (VUITTON G.), ONCFS (PERRIN M.), LNE (PRATZ J.L., FAVROT A., LEQUIVARD L.), , - 240009913, ETANG DE LA TUILERIE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240009913.pdf>

Région en charge de la zone : Centre

Rédacteur(s) : CBNBP (VUITTON G.), ONCFS (PERRIN M.), LNE (PRATZ J.L., FAVROT A., LEQUIVARD L.),
Centroïde calculé : 642881°-2295720°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 18/06/2007

Date actuelle d'avis CSRPN : 18/06/2007

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 19/04/2016

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	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [240031677](#) - Etangs, bocage et boisements de l'est de la Puisaye du Loiret (Id reg. : 1280)

1.1 Localisation administrative

- Département : Loiret
- Commune : Champoulet (INSEE : 45070)
- Commune : Dammarie-en-Puisaye (INSEE : 45120)
- Commune : Breteau (INSEE : 45052)

1.2 Superficie

145,45 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 180

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240031677](#) - Etangs, bocage et boisements de l'est de la Puisaye du Loiret (Type 2) (Id reg. : 1280)

1.5 Commentaire général

Cet étang, le second par la taille dans le département du Loiret, appartient au système d'alimentation du canal de Briare.

Installé sur un écoulement orienté Sud-Nord, il présente une longueur importante de près de 2,5 km. La queue très envasée est occupée par des saulaies plus ou moins denses, remplacées peu à peu à l'amont par des Chênaies-charmaies.

Sur le plan botanique, il se singularise par la présence :

- d'une importante saulaie inondée à Saule blanc (cette dernière s'est développée lors d'un assec prolongé),
- d'un battement de nappe important, ce qui permet l'expression en été des formations liées à l'étiage : gazons de Littorelle très étendus, Limoselle aquatique, plages à Gratiolle officinale, grèves à Bidents,
- de plusieurs belles stations de Violette à feuilles de pêcher, *Viola persicifolia*.

Même si de nombreuses espèces végétales citées en 1969 n'ont pas été revues récemment (probablement en raison de l'extension de la végétation ligneuse et de l'atterrissement de la queue), ce site conserve un intérêt floristique élevé.

Du point de vue faunistique, ce plan d'eau est connu pour ses stationnements d'oiseaux d'eau (canards plongeurs, grèbes, oies, grues, ardéidés...) en période de migration et d'hivernage. Plusieurs espèces déterminantes de libellules sont également présentes dont le rare Agrion joli (*Coenagrion pulchellum*).

Sur toute la longueur de la rive Est, le boisement inondable préserve la rive de la fréquentation, assurant ainsi une bonne tranquillité pour la faune. Toutefois le développement de cette végétation a réduit de manière sensible la surface disponible pour les formations végétales liées à l'étiage et les ceintures herbacées.

Les travaux d'entretien de la digue ont fait disparaître les espèces calcicoles mentionnées sur ce site dans les années 80 et 90 (orchidées).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune 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

- Pêche
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Etang

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- Poissons- Oiseaux- Insectes- Floristique- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales- Fonctions de régulation hydraulique	<ul style="list-style-type: none">- Paysager

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le contour est calé au Nord sur la digue, à l'Ouest sur le chemin, à l'Est sur la limite des boisements. Au Sud, il s'appuie sur les courbes de niveau qui définissent le niveau de plus hautes eaux et des ceintures herbacées.

Le périmètre de première génération, trop large, englobait des boisements mésophiles (Chênaies-charmaies) qui ont été retirés.

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

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Poissons	- Oiseaux	- Phanérogames
- Amphibiens	- Ptéridophytes	- Odonates	
- Autre Faunes			
- Bryophytes			
- Lichens			
- Mammifères			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Orthoptères			
- Lépidoptères			
- Coléoptères			
- Diptères			
- Hyménoptères			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- Hémiptères			
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.13 <i>Forêts galeries de Saules blancs</i>			20	1990 - 2006
	22.312 <i>Gazons à Eleocharis en eaux peu profondes</i>			2	1990 - 2006
	22.311 <i>Gazons de Littorelles</i>			5	1990 - 2006
	22.1 <i>Eaux douces</i>			40	1990 - 2006
	22.313 <i>Gazons des bordures d'étangs acides en eaux peu profondes</i>			5	1990 - 2006

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.33 <i>Bois de Frênes et d'Aulnes des rivières à eaux lentes</i>			10	1990 - 2006
	22.2 <i>Galets ou vasières non végétalisés</i>			5	1990 - 2006
	22.33 <i>Groupements à Bidens tripartitus</i>			3	1990 - 2006
	44.921 <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>			10	1990 - 2006

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
Odonates	65080	<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caloptéryx vierge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.				2003 - 2006
	65145	<i>Coenagrion pulchellum</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Agrion joli</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA 45 (BARD D.)		1		2011
	199694	<i>Cordulegaster boltonii</i> (Donovan, 1807)	<i>Cordulégastré annelé (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Moyen			2000 - 2006
	65393	<i>Somatochlora metallica</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Cordulie métallique (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.				1988 - 2006
Phanérogames	85486	<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl., 1854	<i>Flûteau fausse-renoncule, Baldellie fausse Renoncule</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROYER J.M.	Fort			1969 - 2002
	85978	<i>Bidens radiata</i> Thuill., 1799	<i>Bident radié</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROYER J.M.				1969 - 2003
	91322	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	<i>Cirse des prairies, Cirse Anglais, Cirse d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FAVROT A.	Moyen			2003
	93456	<i>Crypsis alopecuroides</i> (Piller & Mitterp.) Schrad., 1806	<i>Crypside faux vulpin, Crypsis faux Vulpin</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROYER J.M.				1969 - 2004
	93973	<i>Cyperus michelianus</i> (L.) Link, 1827	<i>Souchet de Michel</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROYER J.M.				1969 - 2006

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
	133675	<i>Dactylorhiza incarnata</i> subsp. <i>incarnata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Orchis couleur de chair</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FAVROT A.	Moyen			2003
	97904	<i>Exaculum pusillum</i> (Lam.) Caruel, 1886	<i>Cicendie naine, Éxacule nain, Cicendie fluette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEQUIVARD L.				2004
	100576	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	<i>Gratiolle officinale, Herbe au pauvre homme</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROYER J.M.	Fort			1969 - 2006
	106128	<i>Limosella aquatica</i> L., 1753	<i>Limoselle aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEQUIVARD L.				2004
	106252	<i>Lindernia dubia</i> (L.) Pennell, 1935	<i>Lindernie fausse-gratiolle, Fausse Gratiolle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OLIVEREAU F.				2006
	106419	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	<i>Littorelle à une fleur, Littorelle des étangs</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROYER J.M.	Fort			1969 - 2006
	109898	<i>Oenanthe silaifolia</i> M.Bieb., 1819	<i>Oenanthe à feuilles de Silaüs, Oenanthe intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FAVROT A.	Faible			2003
	110899	<i>Orchis laxiflora</i> Lam., 1779	<i>Orchis à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FAVROT A.	Faible			2003
	115669	<i>Potentilla supina</i> L., 1753	<i>Potentille couchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEQUIVARD L.				2004
	115865	<i>Primula elatior</i> (L.) Hill, 1765	<i>Primevère élevée, Coucou des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FAVROT A.	Moyen			2003
	128322	<i>Utricularia vulgaris</i> L., 1753	<i>Utriculaire vulgaire, Utriculaire commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROYER J.M.				1969 - 2004

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
	129643	<i>Viola persicifolia</i> Schreb., 1771	<i>Violette à feuilles de pêcher, Petit muguet à deux feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAPP R.	Moyen			1990 - 2006
Poissons	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	<i>Brochet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (BOURY H.)				2007

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
Oiseaux	1970	<i>Anas clypeata</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard souchet</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (BOURY H.)				2007
	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	<i>Sarcelle d'hiver</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (BOURY H.)				2007
	1956	<i>Anas strepera</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard chipeau</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (BOURY H.)				2007
	1991	<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fuligule milouin</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (BOURY H.)				2007

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
	1998	<i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fuligule morillon</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (BOURY H.)				2007
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	<i>Bécasse des bois</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (BOURY H.)				2007
Phanérogames	88387	<i>Carex bohemica</i> Schreb., 1772	<i>Laïche souchet, Laïche de Bohême, Laïche voyageuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROYER J.M.				1969
	91422	<i>Cirsium tuberosum</i> (L.) All., 1785	<i>Cirse bulbeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RETAIL F. (DU)				1985
	162375	<i>Eleocharis ovata</i> R.Br., 1810	<i>Scirpe à inflorescence ovoïde</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROYER J.M.				1969
	104302	<i>Juncus pygmaeus</i> Rich. ex Thuill., 1799	<i>Jonc nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROYER J.M.				1969
	109139	<i>Myriophyllum alterniflorum</i> DC., 1815	<i>Myriophylle à feuilles alternes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROYER J.M.				1969
	116979	<i>Ranunculus circinatus</i> Sibth., 1794	<i>Renoncule divariquée, Renoncule en crosse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROYER J.M.				1969
	127081	<i>Trapa natans</i> L., 1753	<i>Châtaigne d'eau, Mâcre nageante</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROYER J.M.				1969
	128315	<i>Utricularia minor</i> L., 1753	<i>Petite utriculaire, Utrriculaire mineure</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROYER J.M.				1969

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	1991	<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	1998	<i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
Poissons	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
Angiospermes	100576	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	106419	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	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	LAPP R.	1992	Observations sur la flore des étangs de Puisaye en période de sécheresse. Bulletin de la Société des Sciences Historiques et Naturelles de l'Yonne 123. p167-176
	RETAIL F. (DU)	1985	Excursion du 2 juin 1985. Bulletin de l'Association des Naturalistes de la Vallée du Loing et du Massif de Fontainebleau 61 (4). p264-265
	ROYER J.M.	1969	Notes sur la flore de la Puisaye. Monde des Plantes (le) (364), p20-23
	Voies Navigables de France, IE&A	2006	Natura 2000. Document d'objectifs des étangs de la Puisaye . Site FR 2400527
Informateur	CBNBP (CHENEAU W., VUITTON G.)		
	CBNBP (PUJOL D.)		
	FAVROT A.		
	IE&A (ALLION Y., NIRAT C.)		
	LEQUIVARD L.		
	OLIVEREAU F.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ONCFS (BOURY H.)		
	ONEMA 45 (BARD D.)		
	PRATZ J.L.		