



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 05/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/240011613>



ETANG DE LA CAHAUDERIE (Identifiant national : 240011613)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000378)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : IE&A (ALLION Y.), CBNBP (VUITTON G.), LNE (PRATZ J.L., FAVROT A., LEQUIVARD L.), - 240011613, ETANG DE LA CAHAUDERIE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/240011613.pdf>

Région en charge de la zone : Centre

Rédacteur(s) : IE&A (ALLION Y.), CBNBP (VUITTON G.), LNE (PRATZ J.L., FAVROT A., LEQUIVARD L.)

Centroides calculé : 644532°-2295772°

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
- Département : Yonne
- Commune : Champoulet (INSEE : 45070)
- Commune : Bléneau (INSEE : 89046)

1.2 Superficie

19,25 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 182

Maximale (mètre): 188

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

L'étang de la Cahauderie (ou de Champoulet) appartient au système des étangs de Puisaye dont la vocation principale est d'assurer l'alimentation en eau du canal de Briare. Il s'étend à la fois sur le département du Loiret (commune de Champoulet) pour sa partie Sud, et sur le département de l'Yonne pour sa partie Nord (Bléneau). Il occupe un ample vallon prairial et bocager au Nord-Est du bourg de Champoulet

Les prairies de pâture situées au Nord du plan d'eau ne montrent qu'un faible intérêt botanique. Celles du Sud sont plus intéressantes avec un cortège d'orchidées (*Orchis laxiflora*, *Dactylorhiza incarnata*), plusieurs stations de *Gratiola officinalis* et une belle station d'*Ophioglossum vulgatum*. Le plan d'eau bénéficie d'un marnage estival favorable à quelques stations de *Limosella aquatica* et de *Chenopodium rubrum*.

Une douzaine d'espèces végétales déterminantes y sont recensées, dont cinq protégées. Toutefois une quinzaine d'autres espèces déterminantes, qui avaient été observées entre 1969 et 1980, n'ont pas été revues après 1990. Un apport indirect d'eaux polluées à l'étang est peut-être en cause. On constate par ailleurs la mise en culture de certaines des prairies périphériques et le recul des pratiques de fauche sur les autres.

Bien que l'étang serve de refuge hivernal et d'étape migratoire pour certains oiseaux, son intérêt est surtout floristique.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Pêche
- Autres (préciser)

Commentaire sur les activités humaines

Alimentation du canal de Briare

1.6.3 Géomorphologie

- Etang
- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Etablissement public

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 - Oiseaux - Insectes - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Autre fonction hydraulique (préciser) - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Historique

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 sur la digue à l'Ouest, le chemin, les haies de ceinture de la zone prairiale et la courbe de niveau. Le contour de première génération a été resserré en enlevant les prairies situées au Sud de l'étang. Ces dernières sont en effet pâturées, voire surpâturées, et présentent donc un intérêt floristique désormais limité.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Oiseaux		- Phanérogames
- Amphibiens	- Odonates		- Ptéridophytes
- Autre Faunes			
- Bryophytes			
- Lichens			
- Mammifères			
- Poissons			
- 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
	22.32 <i>Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>			10	1980 - 2003
	22.3111 <i>Gazons de Littorelles</i>			10	1980 - 2003
	22.313 <i>Gazons des bordures d'étangs acides en eaux peu profondes</i>			10	1980 - 2003

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.33 <i>Groupements à Bidens tripartitus</i>			5	1980 - 2003
	22.1 <i>Eaux douces</i>			50	1980 - 2003
	44.921 <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>			10	1980 - 2003
	53.21 <i>Peuplements de grandes Laïches (Magnocariçaies)</i>			5	1980 - 2003

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	8 <i>Terres agricoles et paysages artificiels</i>				1980 - 2003

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.	Faible			1992
	65393	<i>Somatochlora metallica</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Cordulie métallique</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Faible			1988 - 2000
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.	Moyen			1969 - 2003
	85978	<i>Bidens radiata</i> Thuill., 1799	<i>Bident radié</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROYER J.M.	Moyen			1969 - 2003
	88916	<i>Carex tomentosa</i> L., 1767	<i>Laïche tomenteuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEQUIVARD L.				2003
	89264	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Carum verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEQUIVARD L.				2003
	90801	<i>Chenopodium rubrum</i> L., 1753	<i>Ansérine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FELZINES J.C.	Moyen			1980 - 2003
	91322	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	<i>Cirse des prairies, Cirse Anglais, Cirse d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEQUIVARD L.	Faible			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.	Moyen			1969 - 2003

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
	93973	<i>Cyperus michelianus</i> (L.) Link, 1827	<i>Souchet de Michel</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROYER J.M.	Fort			1969 - 2003
	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.	Faible			2003
	162375	<i>Eleocharis ovata</i> R.Br., 1810	<i>Scirpe à inflorescence ovoïde</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROYER J.M.	Faible			1969 - 2003
	100576	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	<i>Gratiolle officinale, Herbe au pauvre homme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FELZINES J.C.	Fort			1980 - 2003
	101460	<i>Hesperis matronalis</i> L., 1753	<i>Julienne des dames</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FAVROT A.	Faible			2003
	106128	<i>Limosella aquatica</i> L., 1753	<i>Limoselle aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	Moyen			2003
	106252	<i>Lindernia dubia</i> (L.) Pennell, 1935	<i>Lindernie fausse-gratiolle, Fausse Gratiolle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROYER J.M.	Fort			1969 - 2003
	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 - 2003
	110899	<i>Orchis laxiflora</i> Lam., 1779	<i>Orchis à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEQUIVARD L.	Faible			2003
	129529	<i>Viola canina</i> L., 1753	<i>Violette des chiens</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEQUIVARD L.				2003
	129643	<i>Viola persicifolia</i> Schreb., 1771	<i>Violette à feuilles de pêcher, Petit muguet à deux feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FELZINES J.C.				1980 - 1991

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
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	<i>Ophioglosse commun, Langue de serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEQUIVARD L.		100	1000	2003

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	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (DAVID Y.)				2008
Phanérogames	88387	<i>Carex bohémica</i> Schreb., 1772	<i>Laïche souchet, Laïche de Bohême, Laïche voyageuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROYER J.M.				1969
	90222	<i>Ceratophyllum submersum</i> L., 1763	<i>Cornifle submergé, Cératophylle submergé, Cératophylle inerme</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
	109215	<i>Najas minor</i> All., 1773	<i>Naïade mineure, Petite naïade</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROYER J.M.				1969
	114785	<i>Polygonum mite</i> Schrank, 1789	<i>Renouée douce</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROYER J.M.				1969
	115296	<i>Potamogeton perfoliatus</i> L., 1753	<i>Potamot à feuilles perfoliées</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROYER J.M.				1969

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
	115669	<i>Potentilla supina</i> L., 1753	<i>Potentille couchée</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
	128322	<i>Utricularia vulgaris</i> L., 1753	<i>Utriculaire vulgaire, Utriculaire commune</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 déterminance	Réglementation
Oiseaux	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (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	ROYER J.M.	1969	Notes sur la flore de la Puisaye. Monde des Plantes (le) (364), p20-23
	Voies Navigables de France, IE&A	1999	Les étangs de la Puisaye. Statut et écologie
	Voies Navigables de France, IE&A	2006	Natura 2000. Document d'objectifs des étangs de la Puisaye . Site FR 2400527
Informateur	CBNBP (VUITTON G.)		
	FAVROT A.		
	FELZINES J.C.		
	FELZINES J.C., LOISEAU J.E.		
	LEQUIVARD L.		
	OLIVEREAU F.		
	ONCFS (DAVID Y.)		
PRATZ J.L.			