ETANG DE COURCELLES
(Identifiant national : 240008662)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000867)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (VUITTON G., BESLIN O.), SNE, .- 240008662, ETANG DE COURCELLES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240008662.pdf*

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) :CBNBP (VUITTON G., BESLIN O.), SNE
Centroïde calculé : °-°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/06/2007
Date actuelle d'avis CSRPN : 01/06/2007
Date de première diffusion INPN : 26/03/2019
Date de dernière diffusion INPN : 26/03/2019

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 10
9. SOURCES 10

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Loir-et-Cher
- Commune : Marcilly-en-Gault (INSEE : 41125)

1.2 Superficie

72,61 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 105
Maximale (mètre): 110

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Il s'agit d'un étang de Sologne abritant notamment des communautés amphibies annuelles et vivaces au moment de l'exondation. Sur les rives hautes au nord, il est bordé par des prairies humides relictuelles à Jonc acutiflore.

Une dizaine da plantes déterminantes a été observée sur le site, dont deux sont protégées : le Carex de Bohème (*Carex bohemica*) et la Gentiane pneumonanthe (*Gentiana pneumonanthe*).

En outre, au début du XXe siècle, la Caldésie à feuilles de parnassie (*Caldesia paranssifolia*) était citée sur cet étang. Il serait intéressant de mener des prospections approfondies ciblant cette espèce.

L'étang de Courcelles présente par ailleurs un intérêt ornithologique notable, avec quelques couples nicheurs de Grèbe à cou noir.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Etang

- 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	Fonctionnels	Complémentaires
- Habitats - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Floristique - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction	- Paysager

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Ce zonage englobe l'étang et les milieux humides alentours. Les limites longent les chemins et bords de zones humides visibles sur Scan25.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Entretien des rivières, canaux, fossés,plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

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		- Phanérogames - Ptéridophytes	- Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C3.413 Gazons en bordure des étangs acides à eaux peu profondes	*22.313 Gazons des bordures d'étangs acides en eaux peu profondes*		Informateur : CBNBP (CORDIER J., VUITTON G.)	0	2002 - 2011
C3.414 Gazons riverains à Baldellia	*22.314 Gazons des berges tourbeuses en eaux peu profondes*			0	2002 - 2011
F4.11 Landes humides septentrionales	*31.11 Landes humides atlantiques septentrionales*		Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	0	2011 - 2011
C3.211 Phragmitaies inondées	*53.111 Phragmitaies inondées*		Informateur : CBNBP (CORDIER J., VUITTON G.)	4	2002 - 2011
C3.511 Communautés naines des eaux douces à Eleocharis	*22.321 Communautés à Eleocharis*		Informateur : CBNBP (CORDIER J., VUITTON G.)	0	2002 - 2011

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E3.512 Prairies acidoclines à Molinie bleue	37.312 Prairies à Molinie acidiphiles		Informateur : CBNBP (CORDIER J., VUITTON G.)	0	2002 - 2011

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.85 Chênaies aquitano-ligériennes sur sols lessivés ou acides	41.55 Chênaies aquitano-ligériennes sur sols lessivés ou acides		Informateur : CBNBP (CORDIER J., VUITTON G.)	43	2002 - 2011
C3.26 Formations à Phalaris arundinacea	53.16 Végétation à Phalaris arundinacea		Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	2	2011 - 2011
G5.61 Prébois caducifoliés	31.8D Recrûs forestiers caducifoliés		Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	1	2011 - 2011
G5.841 Clairières à Épilobe et Digitale	31.8711 Clairières à Epilobes et Digitales		Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	1	2011 - 2011
G5.8 Coupes forestières récentes	31.87 Clairières forestières		Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	2	2011 - 2011
F9.21 Saussaies marécageuses à Saule cendré	44.921 Saussaies marécageuses à Saule cendré		Informateur : CBNBP (CORDIER J., VUITTON G.)	3	2002 - 2011
E3.4 Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses	37.24 Prairies à Agropyre et Rumex		Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	1	2011 - 2011
C1.2 Lacs, étangs et mares mésotrophes permanents	22.4 Végétations aquatiques		Informateur : CBNBP (CORDIER J., VUITTON G.)	0	2002 - 2011
E5.41 Écrans ou rideaux rivulaires de grandes herbacées vivaces	37.71 Voiles des cours d'eau		Informateur : CBNBP (CORDIER J., VUITTON G.)	0	2002 - 2011
G1.911 Boulaies atlantiques planitiaires et collinéennes	41.B1 Bois de bouleaux de plaine et colline		Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	7	2011 - 2011
G5.6 Stades initiaux et régénérations des forêts naturelles et semi-naturelles	31.8 Fourrés		Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	1	2011 - 2011
I1.1 Monocultures intensives	82.1 Champs d'un seul tenant intensément cultivés		Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	1	2011 - 2011
G3.F12 Plantations de Pins indigènes	83.3112 Plantations de Pins européens		Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	0	2011 - 2011
C1.2 Lacs, étangs et mares mésotrophes permanents	22.12 Eaux mésotrophes		Informateur : CBNBP (CORDIER J., VUITTON G.)	34	2002 - 2011

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.8 Boisements acidophiles dominés par Quercus	*41.5 Chênaies acidiphiles*		Informateur : CBNBP (CORDIER J., VUITTON G.)		2002 - 2002

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
Oiseaux	1991	*Aythya ferina (Linnaeus, 1758)*	*Fuligule milouin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS		10	16	2004 - 2008
	1998	*Aythya fuligula (Linnaeus, 1758)*	*Fuligule morillon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS		2	4	2004 - 2008
	3283	*Larus ridibundus Linnaeus, 1766*	*Mouette rieuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SNE	Moyen	30	50	1996 - 1997
	974	*Podiceps nigricollis Brehm, 1831*	*Grèbe à cou noir*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SNE		5	25	1996 - 2003
Phanérogames	85487	*Baldellia repens (Lam.) Ooststr. ex Lawalrée, 1973*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J., VUITTON G.)				2002 - 2011
	88387	*Carex bohemica Schreb., 1772*	*Laîche souchet, Laîche de Bohème, Laîche voyageuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J., VUITTON G.)				2002 - 2002
	89264	*Carum verticillatum (L.) W.D.J.Koch, 1824*	*Carum verticillé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J., VUITTON G.)				2002 - 2002
	91322	*Cirsium dissectum (L.) Hill, 1768*	*Cirse des prairies, Cirse Anglais, Cirse d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D.)				2011 - 2011
	95858	*Elatine hexandra (Lapierre) DC., 1808*	*Élatine à six étamines*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J., VUITTON G.)				2002 - 2002
	96691	*Erica scoparia L., 1753*	*Bruyère à balais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J., VUITTON G.)				2002 - 2002

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
	96695	*Erica tetralix L., 1753*	*Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D.)				2011 - 2011
	97904	*Exaculum pusillum (Lam.) Caruel, 1886*	*Cicendie naine, Éxacule nain, Cicendie fluette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J., VUITTON G.)				2002 - 2002
	99721	*Genista anglica L., 1753*	*Genêt d'Angleterre, Petit Genêt épineux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D.)				2011 - 2011
	99922	*Gentiana pneumonanthe L., 1753*	*Gentiane des marais, Gentiane pulmonaire des marais, Gentiane pneumonanthe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J., VUITTON G.)				2002 - 2002
	103272	*Hypericum elodes L., 1759*	*Millepertuis des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J., VUITTON G.)				2002 - 2002
	104349	*Juncus tenageia Ehrh. ex L.f., 1782*	*Jonc des vasières, Jonc des marécages, Jonc des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J., VUITTON G.)				2002 - 2002
	107085	*Lysimachia tenella L., 1753*	*Mouron délicat*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D.)				2011 - 2011
	116201	*Pseudognaphalium luteoalbum (L.) Hilliard & B.L.Burtt, 1981*	*Gnaphale jaunâtre, Cotonière blanc-jaunâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J., VUITTON G.)				2002 - 2002

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	2508	*Ardea purpurea Linnaeus, 1766*	*Héron pourpré*	Passage, migration	Informateur : IEA				2010 - 2010

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
	2497	*Egretta garzetta (Linnaeus, 1766)*	*Aigrette garzette*	Passage, migration	Informateur : IEA				2010 - 2010
	2481	*Nycticorax nycticorax (Linnaeus, 1758)*	*Héron bihoreau, Bihoreau gris*	Passage, migration	Informateur : IEA				2010 - 2010
Phanérogames	87417	*Caldesia parnassifolia (L.) Parl., 1860*	*Alisma à feuilles de Parnassie, Caldésie à feuilles de Parnassie*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FRANCHET A.				1885 - 1885

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	974	*Podiceps nigricollis Brehm, 1831*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	1991	*Aythya ferina (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	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	*Aythya fuligula (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	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)*
	2481	*Nycticorax nycticorax (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)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2497	*Egretta garzetta (Linnaeus, 1766)*	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)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
	2508	*Ardea purpurea Linnaeus, 1766*	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	87417	*Caldesia parnassifolia (L.) Parl., 1860*	Autre	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)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	FRANCHET A.	1885	Flore de Loir-et-Cher, comprenant la description, les tableaux synoptiques et la distribution géographique des plantes vasculaires qui croissent spontanément ou qui sont généralement cultivées dans le Perche, la Beauce et la Sologne.
Informateur	CBNBP (CORDIER J., VUITTON G.)		
	CBNBP (PUJOL D.)		
	IEA		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ONCFS		
	SNE		