ETANG GUILLON AUX OUILLERES
(Identifiant national : 260002919)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 06001001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Cellule d'Application en Ecologie, S.H.N.A. (BELLENFANT S. & REVEILLON A.), .- 260002919, ETANG GUILLON AUX OUILLERES . - INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/260002919.pdf*

Région en charge de la zone : Bourgogne
Rédacteur(s) :Cellule d'Application en Ecologie, S.H.N.A. (BELLENFANT S. & REVEILLON A.)
Centroïde calculé : 692769°-2192393°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 11/12/2014
Date actuelle d'avis CSRPN : 04/10/2022
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 22/11/2016

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 7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 12
9. SOURCES 12

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : 260014531 - SOLOGNE BOURBONNAISE (Id reg. : 06001000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Nièvre
- Commune : Lucenay-lès-Aix (INSEE : 58146)
- Commune : Cossaye (INSEE : 58087)

1.2 Superficie

14,49 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 185
Maximale (mètre): 210

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 260014531 - SOLOGNE BOURBONNAISE (Type 2) (Id reg. : 06001000)

1.5 Commentaire général

Au sein d'un vallon humide de la Sologne bourbonnaise, l'étang Guillon aux Ouillères comprend un étang jouxtant un ensemble de prairies fauchées et pâturées.

Ce site est d'intérêt régional pour sa faune et sa flore aquatique.

Les berges de l'étang en pente douce s'exondent en été et permettent à différents habitats de s'exprimer, notamment :

- des végétations aquatiques à utriculaires, d'intérêt européen,

- des végétations amphibies des vases exondées, d'intérêt européen,

- des végétations aquatiques à grands potamots, d'intérêt européen,

- des végétations aquatiques à petits potamots, d'intérêt régional,

- des petites roselières et cariçaies.

Plusieurs espèces végétales déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF ont été observées dans ces biotopes entre autres :

- le Potamot à feuilles obtuses (Potamogeton obtusifolius), plante aquatique exceptionnelle en Bourgogne,

- le Potamot filiforme (Potamogeton trichoides), plante rarissime en Bourgogne,

- l'Utriculaire citrine (Utricularia australis), plante carnivore aquatique rare en Bourgogne.

Le site est également intéressant pour sa faune des zones humides avec :

- la Sarcelle d'hiver (Anas crecca), présente en halte migratoire,

- la Rainette verte (Hyla arborea), amphibien protégée réglementairement.

Ce patrimoine dépend d'une gestion douce de l'étang (respect des ceintures de végétation) et d'un élevage extensif au niveau des zones de prairies bocagères environnantes. Une gestion agricole extensive est également importante à proximité de l'étang.

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
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Etang

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
- Ecologique - Faunistique - Amphibiens - Reptiles - Oiseaux - Floristique - Phanérogames	- Auto-épuration des eaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Soutien naturel d'étiage - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs	- Paysager

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Périmètre délimité par l'étang et les bordures externes des ceintures végétales de l'étang.

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
Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.41 Végétations flottant librement				
	22.32 Gazons amphibies annuels septentrionaux				
	22.33 Groupements à Bidens tripartitus				
	22.431 Tapis flottant de végétaux à grandes feuilles				
	22.421 Groupements de grands Potamots				
	22.422 Groupements de petits Potamots				
	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens				
	22.31 Communautés amphibies pérennes septentrionales				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.13 Eaux eutrophes				
	53.1 Roselières				
	53.2 Communautés à grandes Laîches				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.2 Cultures avec marges de végétation spontanée				
	38.1 Pâtures mésophiles				

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
Amphibiens	281	*Hyla arborea (Linnaeus, 1758)*	*Rainette verte (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAMBAUD F.				1999
Oiseaux	1958	*Anas crecca Linnaeus, 1758*	*Sarcelle d'hiver*	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : OBERTI D.				1995
Phanérogames	115286	*Potamogeton obtusifolius Mert. & W.D.J.Koch, 1823*	*Potamot à feuilles obtuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OBERTI D.				1995 - 2000
	115326	*Potamogeton trichoides Cham. & Schltdl., 1827*	*Potamot capillaire, Potamot filiforme, Potamot à feuilles capillaires*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OBERTI D.				1995 - 2000
	128307	*Utricularia australis R.Br., 1810*	*Utriculaire australe, Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire, Utriculaire négligée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OBERTI D.				1995 - 2000
Reptiles	78048	*Natrix maura (Linnaeus, 1758)*	*Couleuvre vipérine (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : CHAMBAUD F.				1999

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
Bryophytes	6216	*Riccia fluitans L.*		Reproduction certaine ou probable					

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
Mammifères	61448	*Ondatra zibethicus (Linnaeus, 1766)*	*Rat musqué*	Reproduction indéterminée					
Oiseaux	3571	*Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)*	*Martin-pêcheur d'Europe*	Reproduction indéterminée	Informateur : OBERTI D.				1995 - 2000
	1966	*Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758*	*Canard colvert*	Reproduction indéterminée					
	2506	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	*Héron cendré*	Reproduction indéterminée					
	2407	*Fulicula atra*	*Foulque macroule*	Reproduction indéterminée					
	3059	*Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)*	*Gallinule poule-d'eau, Poule-d'eau*	Reproduction indéterminée					
	3036	*Rallus aquaticus Linnaeus, 1758*	*Râle d'eau*	Reproduction indéterminée					
Phanérogames	81272	*Alisma plantago-aquatica L., 1753*	*Plantain-d'eau commun, Grand plantain-d'eau, Alisme plantain-d'eau*	Reproduction certaine ou probable					
	81569	*Alnus glutinosa (L.) Gaertn., 1790*	*Aulne glutineux, Verne, Vergne*	Reproduction certaine ou probable					
	81637	*Alopecurus geniculatus L., 1753*	*Vulpin genouillé*	Reproduction certaine ou probable					
	85946	*Bidens cernua L., 1753*	*Bident penché, Chanvre d'eau penché*	Reproduction certaine ou probable					
	85986	*Bidens tripartita L., 1753*	*Bident triparti, Bident trifolié, Eupatoire aquatique, Chanvre d'eau*	Reproduction certaine ou probable					

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
	88833	*Carex riparia Curtis, 1783*	*Laîche des rives*	Reproduction certaine ou probable					
	88840	*Carex rostrata Stokes, 1787*	*Laîche rostrée, Laîche à becs, Laîche en ampoule, Laîche à utricules rostrés*	Reproduction certaine ou probable					
	88942	*Carex vesicaria L., 1753*	*Laîche vésiculeuse, Laîche à utricules renflés*	Reproduction certaine ou probable					
	95889	*Eleocharis acicularis (L.) Roem. & Schult., 1817*	*Éléocharide épingle, Scirpe épingle, Éléocharis épingle*	Reproduction certaine ou probable					
	95922	*Eleocharis palustris (L.) Roem. & Schult., 1817*	*Éléocharide des marais, Scirpe des marais, Éléocharis des marais*	Reproduction certaine ou probable					
	103031	*Humulus lupulus L., 1753*	*Houblon lupulin, Houblon, Vigne du Nord, Houblon grimpant*	Reproduction certaine ou probable					
	104173	*Juncus effusus L., 1753*	*Jonc épars*	Reproduction certaine ou probable					
	105431	*Lemna minor L., 1753*	*Lentille d'eau mineure, Petite lenticule, Petite lentille d'eau*	Reproduction certaine ou probable					
	105441	*Lemna trisulca L., 1753*	*Lentille d'eau à trois lobes, Lenticule à trois lobes, Lentille d'eau à trois sillons*	Reproduction certaine ou probable					
	108138	*Mentha pulegium L., 1753*	*Menthe pouliot, Menthe pouillot, Pouliot*	Reproduction certaine ou probable					

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
	109215	*Najas minor All., 1773*	*Naïade mineure, Petite naïade*	Reproduction certaine ou probable					
	112975	*Phalaris arundinacea L., 1753*	*Alpiste roseau, Baldingère faux roseau, Fromenteau*	Reproduction certaine ou probable					
	115270	*Potamogeton lucens L., 1753*	*Potamot luisant, Potamot brillant*	Reproduction certaine ou probable					
	116903	*Ranunculus acris L., 1753*	*Renoncule âcre, Bouton-d'or, Pied-de-coq*	Reproduction certaine ou probable					
	117025	*Ranunculus flammula L., 1753*	*Renoncule flammette, Renoncule flammette, Petite douve, Flammule*	Reproduction certaine ou probable					
	117201	*Ranunculus repens L., 1753*	*Renoncule rampante, Bouton-d'or rampant*	Reproduction certaine ou probable					
	117221	*Ranunculus sardous Crantz, 1763*	*Renoncule de Sardaigne, Renoncule sarde, Sardonie, Renoncule des marais*	Reproduction certaine ou probable					
	117933	*Rorippa amphibia (L.) Besser, 1821*	*Rorippe amphibie*	Reproduction certaine ou probable					
	117937	*Rorippa austriaca (Crantz) Besser, 1821*	*Rorippe d'Autriche*	Reproduction certaine ou probable					
	119860	*Sagittaria sagittifolia L., 1753*	*Sagittaire à feuilles en flèche, Sagittaire à feuilles en cœur, Flèche-d'eau*	Reproduction certaine ou probable					

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
	124417	*Sparganium ramosum Huds., 1778*	*Rubanier dressé, Ruban-d'eau, Rubanier rameux*	Reproduction certaine ou probable					
	127081	*Trapa natans L., 1753*	*Macre nageante, Châtaigne d'eau*	Reproduction certaine ou probable					
	128077	*Typha latifolia L., 1753*	*Massette à feuilles larges, Massette à larges feuilles*	Reproduction certaine ou probable					
	117945	*Rorippa pyrenaica auct.*		Reproduction certaine ou probable					

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	281	*Hyla arborea (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Mammifères	61448	*Ondatra zibethicus (Linnaeus, 1766)*	Autre	Liste des espèces animales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain *(lien)*
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
Oiseaux	1958	*Anas crecca 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)*
	1966	*Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	2506	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux 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 Réunion *(lien)*
	3036	*Rallus aquaticus 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)*
	3059	*Gallinula chloropus (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)*
	3571	*Alcedo atthis (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)*
Reptiles	78048	*Natrix maura (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	104173	*Juncus effusus L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BOUARD H.		
	CHAMBAUD F.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	OBERTI D.		