

Etang des Sablons (Identifiant national : 240031895)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional :)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Loiret Nature Environnement, . - 240031895, Etang des Sablons. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/240031895.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) :Loiret Nature Environnement
Centroïde calculé : 628003°-2304453°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 06/04/2023
Date actuelle d'avis CSRPN : 06/04/2023
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2023

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	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Loiret
- Commune : Bussière (INSEE : 45060)

1.2 Superficie

1,85 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

L'étang des Sablons se situe au nord du lieu-dit "Le Grand Boucherot" sur la commune de la Bussière et est traversé par un affluent du Vernisson.

L'intérêt biologique de l'étang est essentiellement botanique et entomologique. En effet, cet étang possède en tout point des berges en pentes très douces plus ou moins longuement inondées permettant l'installation d'une végétation abondante et diversifiée.

La végétation de cet étang est typique des milieux oligotrophes et acides, avec la présence d'un herbier de Nitelles (*Nitella sp.*), en mélange avec des herbiers de Renouées amphibies et de Renoncules aquatiques. Les pentes douces, notamment dans la partie sud-ouest, permettent l'expression de plusieurs faciès de végétation rivulaire. Ainsi, sur les berges de l'étang, on peut observer des gazons amphibies dont des tapis de Baldellie rampante (*Baldellia repens subsp. cavanillesii*) et une station d'Etoile d'eau (*Damasonium alisma*) ou encore des Rubaniers, favorable aux Donacies (*Donacia vulgaris*). Les secteurs les plus hauts sont quant à eux caractérisés par une végétation de prairies humides plus ou moins oligotrophes dominée soit par la Molinie (*Molinia caerulea*), soit par des Joncs (*Juncus conglomeratus*, *J. effusus*).

Une population de Leucorrhine à large queue (*Leucorrhinia caudalis*) a pu être observée avec la présence de mâles et de femelles. Le milieu est favorable au développement de cette espèce : pentes douces, végétation aquatique développée (au moins 30% de l'étang) et rivulaire développée.

De jeunes Brochets (*Esox lucius*) ont été remarqués lors des prospections amphibies. Leur présence témoigne que l'étang est utilisé comme lieu de nourrissage pour les alevins. La présence d'une végétation aquatique bien développée est favorable pour que l'étang soit également utilisé comme frayère.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires

- Orthoptères
- Habitats
- Faunistique
- Poissons
- Amphibiens
- Oiseaux
- Odonates
- Coléoptères
- Floristique
- Phanérogames

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les abords de l'étang et de ses berges sont caractérisés par des plantations de résineux avec des strates herbacée et arbustive de milieux plus secs avec une biodiversité beaucoup plus banale. Seuls l'étang et ses berges et les zones humides en bordure sont ainsi proposés comme ZNIEFF.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

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 - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Poissons - Reptiles - Orthoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Oiseaux - Coléoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Ptéridophytes - Odonates - Lépidoptères

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C1.341 Communautés flottantes des eaux peu profondes</i>	<i>22.43 Végétations enracinées flottantes</i>		Informateur : Loiret Nature Environnement	30	2020 - 2020
<i>C3.41 Communautés amphibiens vivaces eurosibériennes</i>	<i>22.31 Communautés amphibiens pérennes septentrionales</i>		Informateur : Loiret Nature Environnement	10	2020 - 2020
<i>E3.512 Prairies acidoclines à Molinie bleue</i>	<i>37.312 Prairies à Molinie acidiphiles</i>		Informateur : Loiret Nature Environnement	20	2020 - 2020
<i>C1.142 Tapis de Nitella</i>	<i>22.44 Tapis immergés de Characées</i>		Informateur : Loiret Nature Environnement	25	2020 - 2020

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Les habitats déterminants ZNIEFF semblent être en bon état écologique avec la présence de plusieurs espèces structurantes. Aucune menace n'a été identifiée lors des prospections.

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
Coléoptères	9385	<i>Chlaenius olivieri</i> Crotch, 1871	<i>Chlaenius à liseré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Loiret Nature Environnement				2019 - 2019
	223427	<i>Cybister lateralimarginalis</i> (De Geer, 1774)	<i>Cybister à côtés bordés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Loiret Nature Environnement				2019 - 2019
	241860	<i>Donacia vulgaris</i> Zschach, 1788		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Loiret Nature Environnement				2019 - 2019
Odonates	65387	<i>Epithea bimaculata</i> (Charpentier, 1825)	<i>Épithèque bimaculée (L'), Cordulie à deux taches (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Loiret Nature Environnement				2020 - 2020
	65361	<i>Leucorrhinia caudalis</i> (Charpentier, 1840)	<i>Leucorrhine à large queue (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Loiret Nature Environnement		6	6	2020 - 2020
Orthoptères	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Loiret Nature Environnement				2020 - 2020
Phanérogames	718211	<i>Baldellia repens</i> subsp. <i>cavanillesii</i> (Molina Abril, A.Galán, Pizarro & Sard.Rosc.) Talavera, 2008	<i>Baldellie de Cavanilles</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Loiret Nature Environnement				2020 - 2020
	94388	<i>Damasonium alisma</i> Mill., 1768	<i>Damasonie plantain-d'eau, Étoile d'eau, Damasonie étoilée, Flûteau étoilé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Loiret Nature Environnement	Fort	10	10	2019 - 2020

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
	95858	<i>Elatine hexandra</i> (Lapierre) DC., 1808	Élatine à six étamines	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Loiret Nature Environnement				2020 - 2020
Poissons	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	Brochet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Loiret Nature Environnement				2020 - 2020

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
Amphibiens	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Rainette verte (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Loiret Nature Environnement				2020 - 2020
	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	Triton palmé (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Loiret Nature Environnement				2020 - 2020
Coléoptères	243640	<i>Manda mandibularis</i> (Gyllenhal, 1827)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Loiret Nature Environnement				2019 - 2019
Odonates	65335	<i>Sympetrum fonscolombii</i> (Selys, 1840)	Sympétrum de Fonscolombe (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Loiret Nature Environnement				2019 - 2019
Oiseaux	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Martin-pêcheur d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : Loiret Nature Environnement		1	1	2019 - 2020
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Pic noir	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Loiret Nature Environnement				2020 - 2020
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Bondrée apivore	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Loiret Nature Environnement				2020 - 2020

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	81610	<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol., 1799	<i>Vulpin roux, Vulpin fauve, Vulpin égal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Loiret Nature Environnement				2019 - 2020
	95916	<i>Eleocharis multicaulis</i> (Sm.) Desv., 1818	<i>Éléocharide à tiges nombreuses, Scirpe à tiges nombreuses, Souchet à tiges nombreuses, Éléocharis à tiges nombreuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Loiret Nature Environnement				2020 - 2020
	99410	<i>Galium debile</i> Desv., 1818	<i>Gaillet faible, Gaillet chétif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Loiret Nature Environnement				2020 - 2020
	103898	<i>Isolepis setacea</i> (L.) R.Br., 1810	<i>Isolépide sétacée, Scirpe sétacé, Isolépis sétacé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Loiret Nature Environnement				2019 - 2019
	116928	<i>Ranunculus aquatilis</i> L., 1753	<i>Renoncule aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Loiret Nature Environnement				2019 - 2020
	124407	<i>Sparganium emersum</i> Rehmann, 1871	<i>Rubaniér émergé, Rubaniér simple</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Loiret Nature Environnement				2020 - 2020

7.3 Autres espèces à enjeux

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
Coléoptères	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cerf-volant (mâle), Biche (femelle), Lucane, Lucane cerf-volant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Loiret Nature Environnement				2019 - 2019
Phanérogames	103027	<i>Hottonia palustris</i> L., 1753	<i>Hottonie des marais, Millefeuille aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Loiret Nature Environnement				2019 - 2020

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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)
	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	Autre	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)
Insectes	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	65361	<i>Leucorrhina caudalis</i> (Charpentier, 1840)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	2832	<i>Pernis apivorus</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)
	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)
	3608	<i>Dryocopus martius</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)
Poissons	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
Angiospermes	94388	<i>Damasonium alisma</i> Mill., 1768	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (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
Informateur	Loiret Nature Environnement		