

ETANGS DE LA MARTINERIE (Identifiant national : 240009753)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000124)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (VUITTON G.), SEPANT (AVRIL D.), CAUDALIS (SANSALUT E.), .- 240009753, ETANGS DE LA MARTINERIE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240009753.pdf>

Région en charge de la zone : Centre

Rédacteur(s) : CBNBP (VUITTON G.), SEPANT (AVRIL D.), CAUDALIS (SANSALUT E.)

Centroïde calculé : 445238°-2265463°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 13/05/2008

Date actuelle d'avis CSRPN : 13/05/2008

Date de première diffusion INPN : 02/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 13/03/2018

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 : Indre-et-Loire
- Commune : Avrillé-les-Ponceaux (INSEE : 37013)

1.2 Superficie

14,9 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 73

Maximale (mètre): 80

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF se situe dans le bassin de Savigné à l'est de la vallée du Changeon. Il s'agit de deux étangs bordés par des communautés amphibiennes vivaces sur sol organique et de landes sur sols frais à *Erica ciliaris* plus ou moins fermées par de la chênaie acidiphile.

De nombreuses mares sont présentes dans le contour ce qui est très favorable.

Dix espèces déterminantes de plantes, dont 5 protégées, ont été observées sur le site. Le Scirpe en touffe (*Trichophorum cespitosum*) trouvé sur le site en 2016, après plus d'un siècle sans aucune mention en d'Indre-et-Loire. Une petite station de *Pinguicula lusitanica* est présente au niveau d'un suintement au nord de la digue du petit étang.

Cinq espèces animales déterminantes sont présentes. La mare située en queue du grand étang abrite une petite population de *Leucorrhinia pectoralis* et de *Lestes dryas*. La fauvette pitchou est présente dans les milieux de landes.

Signalons également la présence d'une population de *Pelophylax lessonae*, espèce en raréfaction dans la région et caractéristique des petites mares forestières bien végétalisées.

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

- Pas d'activité marquante

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Etang
- Plateau

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
<ul style="list-style-type: none">- Orthoptères- Critères d'intérêts patrimoniaux- Ecologique- Faunistique- Amphibiens- Oiseaux- Odonates- Lépidoptères- Insectes- Floristique- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	

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
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le contour englobe les étangs de la Martinerie situés à l'ouest de la route D71 ainsi que la lande qui s'étend à l'ouest des plans d'eau.

Les étangs localisés à l'est de la RD 71 sont exclus car désormais totalement artificialisés, avec des maisons et un chenil autour.

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>D1.12 Tourbières hautes inactives, dégradées</i>	<i>51.2 Tourbières à Molinie bleue</i>	<i>7120 Tourbières hautes dégradées encore susceptibles de régénération naturelle</i>	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	2	2016 - 2016
<i>C3.413 Gazons en bordure des étangs acides à eaux peu profondes</i>	<i>22.314 Gazons des berges tourbeuses en eaux peu profondes</i>	<i>3110 Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses (Littorelletalia uniflorae)</i>	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	10	2006 - 2016
	<i>31.2392 Landes aquitano-ligériennes à Ulex minor et Erica ciliaris</i>			40	2006 - 2006

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.55 <i>Chênaies aquitano-ligériennes sur sols lessivés ou acides</i>			20	2006 - 2006
	22.1 <i>Eaux douces</i>			30	2006 - 2006

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>				2006 - 2006
	83.3112 <i>Plantations de Pins européens</i>				2006 - 2006

6.4 Commentaire sur les habitats

La partie située à l'ouest du site était occupée jusqu'à 2014 par une plantation de Pin maritime. Son déboisement a permis la réinstallation d'une lande à *Erica ciliaris*. Les dépressions sont occupées par une végétation de lande tourbeuse à *Erica tetralix*, *Trichophorum cespitosum*, *Juncus squarrosus* (rattachée à l'association de l'*Ericetum tetralicis*), tandis que les parties moins engorgées accueillent une lande fraîche à *Erica ciliaris* (*Ulici minoris* - *Ericenion ciliaris*).

Le site comprend également de beaux gazons amphibies vivaces de l'*Elodo-Sparganion*. Paradoxalement, ce n'est pas autour de l'étang, mais dans la partie récemment déboisée que l'on en trouve les plus beaux exemplaires. Il est probable que ces gazons seront progressivement colonisés par la lande humide.

On observe autour des mares des ceintures de végétation bien différenciées :

- Gazons à Potamot à feuilles de renouée (*Potamo polygonifolii-Scirpetum fluitantis* ou *Hyperico elodis-Potametum oblongi*) dans la partie la plus longuement inondée ;
- Gazon à *Eleocharis multicaulis* (*Eleocharitetum multicaulis*);
- Lande tourbeuse (*Ericenion tetralicis*);
- Lande humide à *Erica ciliaris* (*Ulici minoris* - *Ericenion ciliaris*).

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
Lépidoptères	53770	<i>Limenitis camilla</i> (Linnaeus, 1764)	<i>Petit Sylvain (Le), Petit Sylvain azuré (Le), Deuil (Le), Sibille (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (SANSULT E.)				2016 - 2016
Odonates	65214	<i>Lestes dryas</i> Kirby, 1890	<i>Leste des bois, Leste dryade</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (SANSULT E.)				2016 - 2016
	65356	<i>Leucorrhinia pectoralis</i> (Charpentier, 1825)	<i>Leucorrhine à gros thorax (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (SANSULT E.)				2016 - 2017
Oiseaux	4221	<i>Sylvia undata</i> (Boddaert, 1783)	<i>Fauvette pitchou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (PRESENT J.)				2015 - 2015
Orthoptères	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (PRESENT J.)				2015 - 2015
Phanérogames	88385	<i>Carex binervis</i> Sm., 1800	<i>Laïche à deux nervures</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)				2016 - 2016
	95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	<i>Rossolis intermédiaire, Droséra intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)				2012 - 2016
	95948	<i>Eleogiton fluitans</i> (L.) Link, 1827	<i>Isolépide flottante, Éléogiton flottant, Scirpe flottant, Isolépis flottant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., VUITTON G.)				2006 - 2016
	96665	<i>Erica ciliaris</i> Loefl. ex L., 1753	<i>Bruyère ciliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	Fort			2006 - 2015

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
	96691	<i>Erica scoparia</i> L., 1753	<i>Bruyère à balais, Brande</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., VUITTON G.)				2006 - 2006
	96695	<i>Erica tetralix</i> L., 1753	<i>Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée, Bruyère des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., VUITTON G.)	Fort			2006 - 2015
	103272	<i>Hypericum elodes</i> L., 1759	<i>Millepertuis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., VUITTON G.)				2006 - 2016
	104334	<i>Juncus squarrosus</i> L., 1753	<i>Jonc squarreux, Jonc rude, Jonc raide, Brossière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., VUITTON G.)				2006 - 2006
	113626	<i>Pinguicula lusitanica</i> L., 1753	<i>Grassette du Portugal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (SANSALUT E.)	Faible		20	2016 - 2016
	127193	<i>Trichophorum cespitosum</i> (L.) Hartm., 1849	<i>Trichophore cespiteux, Scirpe en touffe, Souchet gazonnant, Scirpe cespiteux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	Faible	15	30	2016 - 2016

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	444441	<i>Pelophylax lessonae</i> (Camerano, 1882)	<i>Grenouille de Lessona (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (SANSALUT E.)				2016 - 2016
Lépidoptères	53312	<i>Heteropterus morpheus</i> (Pallas, 1771)	<i>Miroir (Le), Stélope (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (PRESENT J.)				2015 - 2015

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	199690	<i>Orthetrum coerulescens</i> <i>coerulescens</i> (Fabricius, 1798)	<i>Orthétrum bleissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (SANSALUT E.)				2015 - 2016
Oiseaux	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bouvreuil pivoine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANEPE Caudalis (PRESENT J.)				2015 - 2015
Orthoptères	65899	<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Courtilière commune,</i> <i>Courtilière,</i> <i>Taupe-Grillon,</i> <i>Perce-chaussée,</i> <i>Taupette, Avant-taupe,</i> <i>Ecrevisse de terre,</i> <i>Loup de terre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)	Fort			2016 - 2016

7.3 Autres espèces à enjeu

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	444441	<i>Pelophylax lessonae</i> (Camerano, 1882)	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)
Insectes	65356	<i>Leucorrhinia pectoralis</i> (Charpentier, 1825)	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	4221	<i>Sylvia undata</i> (Boddaert, 1783)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				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)
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	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
Informateur	ANEPE Caudalis (PRESENT J.)		
	ANEPE Caudalis (SANSALUT E.)		
	CBNBP (PUJOL D., VUITTON G.)		
	SEPANT (AVRIL D.)		
	SEPANT (AVRIL D.)		
	SEPANT (COURSON J.)		
	SEPANT (PALUSSIÈRE L.)		