



Prairies et fourrés humides du château de Souesmes (Identifiant national : 240031829)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional :)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (ROBOÜAM N., BESLIN O.), - 240031829, Prairies et fourrés humides du château de Souesmes.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031829.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) : CBNBP (ROBOÜAM N., BESLIN O.)
Centraïde calculé : 588643°-2273665°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 25/06/2019
Date actuelle d'avis CSRPN : 07/02/2023
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	3
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

1.2 Superficie

9,9 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 121

Maximale (mètre): 124

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Ce zonage regroupe deux noyaux de milieux ouverts typiques de l'est de la Sologne. La ZNIEFF est située juste au nord-ouest du bourg de Souesmes, dans le fond de la vallée de la Petite Sauldre qui méandre nettement dans ce secteur.

Dans le noyau situé à l'est, on retrouve une mosaïque complexe de végétations hygrophiles qui vont des prairies et des landes humides à Molinie des sols pauvres et acides au très patrimonial fourré de Piment royal. Des mégaphorbiaies plus ou moins établies trouvent leur place avec des cariçaies et des phalaridaies dans ce secteur de déprise agricole propice à la fermeture du milieu.

Dans le noyau ouest, il s'agit d'une prairie en cours de fermeture qui comprend notamment une zone de pelouse sèche acidiphile et une population de Damier de la Succise.

Concernant la flore, a été comptabilisée au total plus d'une dizaine d'espèces de la flore patrimoniale de la région (déterminante de ZNIEFF) avec des espèces remarquables comme le Carex puce (*Carex pulicaris*) ou le rare et protégé Piment royal (*Myrica gale*), en danger critique dans la liste rouge régionale.

Suite aux inventaires entomologiques réalisés en 2019, trois espèces déterminantes de lépidoptères rhopalocères ont été recensées.

Les intérêts associés des habitats et des espèces justifient la désignation de cet ensemble en ZNIEFF de type I.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

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

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

- Vallée

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"> - Habitats - Ecologique - Faunistique - Lépidoptères - 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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le contour s'appuie sur la délimitation des milieux humides et sur le découpage des parcelles d'intérêt (orthophoto 1950) avant la déprise agricole de ce secteur (début des années 2000).

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Abandons de systèmes cultureux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Oui	Réal
Fermeture du milieu	Intérieur	Oui	Réal

Commentaire sur les facteurs

La progression des ligneux sur le site menace à terme la patrimonialité de la ZNIEFF. Des actions de gestion seraient bénéfiques pour la pérennité des milieux d'intérêt soulignés ici. Situées dans la ZSC Sologne, les deux parcelles pourront être restaurées à travers un contrat ou une charte.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Oiseaux	- Phanérogames	
- Amphibiens	- Odonates	- Ptéridophytes	
- Autre Faunes	- Orthoptères	- Lépidoptères	
- Bryophytes			
- Lichens			
- Mammifères			
- Poissons			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- 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
<i>D2.2A</i> <i>Fourrés sur bas-marais acides à Myrica gale</i>	<i>44.93</i> <i>Bois marécageux de Bouleaux et de piment royal</i>		Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	7	2012 - 2012
<i>E3.512</i> <i>Prairies acidoclines à Molinie bleue</i>	<i>37.312</i> <i>Prairies à Molinie acidiphiles</i>	<i>6410</i> <i>Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)</i>	Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	26	2012 - 2012
<i>E5.421</i> <i>Communautés à grandes herbacées occidentales némorales des prairies humides</i>	<i>37.1</i> <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>	<i>6430</i> <i>Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin</i>	Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	22	2012 - 2012

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E1.7</i> <i>Pelouses sèches, acides et neutres fermées non-méditerranéennes</i>	<i>35.1</i> <i>Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés</i>	<i>6230</i> <i>Formations herbues à Nardus, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale)</i>	Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	4	2012 - 2012

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C3.26</i> <i>Formations à Phalaris arundinacea</i>	<i>53.16</i> <i>Végétation à Phalaris arundinacea</i>		Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	4	2012 - 2012
<i>E2.13</i> <i>Pâturages abandonnés</i>	<i>38.1</i> <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	9	2012 - 2012
<i>E3.4</i> <i>Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses</i>	<i>37.2</i> <i>Prairies humides eutrophes</i>		Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	4	2012 - 2012
<i>G1.A1</i> <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	<i>41.2</i> <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	7,5	2012 - 2012
<i>C3.29</i> <i>Communautés à grandes Laïches</i>	<i>53.21</i> <i>Peuplements de grandes Laïches (Magnocariçaies)</i>		Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	6	2012 - 2012
<i>F9.21</i> <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>	<i>44.921</i> <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>		Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	7,5	2012 - 2012
<i>F3.1</i> <i>Fourrés tempérés</i>	<i>31.8</i> <i>Fourrés</i>		Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	3	2012 - 2012

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>X11</i> <i>Grands parcs</i>	<i>85.1</i> <i>Grands parcs</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.)		2019 - 2019
<i>G1.8</i> <i>Boisements acidophiles dominés par Quercus</i>	<i>41.5</i> <i>Chênaies acidiphiles</i>		Informateur : CBNBP (PUJOL D.)		2012 - 2012

6.4 Commentaire sur les habitats

Les groupements remarquables présents sont surtout les suivants :

- Le Myrico gale-Salicetum, qui correspond aux fourrés de Piment royal ;
- Les végétations du Juncion acutiflori, pour les prairies humides oligotrophiles des sols acides.

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	53915	<i>Brenthis ino</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Nacré de la Sanguisorbe (Le), Nacré des marais (Le), Nacré de la Reine-des-prés (Le), Ino (L'), Nacré mauve (Le), Grande Violette (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SNE (SEMPE E.)	Moyen			2019 - 2019
	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Damier de la Succise (Le), Artémis (L'), Damier printanier (Le), Mélitée des marais (La), Mélitée de la Scabieuse (La), Damier des marais (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SNE (SEMPE E.)	Fort			2019 - 2019
	53364	<i>Minois dryas</i> (Scopoli, 1763)	<i>Grand Nègre des bois (Le), Dryade (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SNE (SEMPE E.)				2019 - 2019
Phanérogames	82283	<i>Anacamptis laxiflora</i> (Lam.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Anacamptide à fleurs lâches, Orchis à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SNE (SEMPE E.)				2019 - 2019
	88578	<i>Carex hostiana</i> DC., 1813	<i>Laïche de Host, Laïche fauve, Laïche blonde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D.)				2012 - 2012
	88802	<i>Carex pulicaris</i> L., 1753	<i>Laïche puce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D.)				2012 - 2012

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
	91322	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	<i>Cirse découpé</i> , <i>Cirse des prairies</i> , <i>Cirse anglais</i> , <i>Cirse d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D.)				2012 - 2012
	96695	<i>Erica tetralix</i> L., 1753	<i>Bruyère à quatre angles</i> , <i>Bruyère quaternée</i> , <i>Bruyère des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D.)				2012 - 2012
	109130	<i>Myrica gale</i> L., 1753	<i>Myrique baumier</i> , <i>Piment royal</i> , <i>Bois-sent-bon</i> , <i>Piment aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	Moyen			2012 - 2012
	109890	<i>Oenanthe peucedanifolia</i> Pollich, 1776	<i>Oenanthe à feuilles de peucedan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D.)				2012 - 2012
	120758	<i>Sanguisorba officinalis</i> L., 1753	<i>Sanguisorbe officinale</i> , <i>Grande pimprenelle</i> , <i>Sanguisorbe</i> , <i>Pimprenelle officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D.)				2012 - 2012
	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	<i>Pigamon jaune</i> , <i>Pigamon noircissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D.)				2012 - 2012
	127864	<i>Trocdaris verticillatum</i> (L.) Raf., 1840	<i>Trocdaride verticillée</i> , <i>Carum verticillé</i> , <i>Carvi verticillé</i> , <i>Trocdaris verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D.)				2012 - 2012
	128394	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	<i>Valériane dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D.)				2012 - 2012
	129529	<i>Viola canina</i> L., 1753	<i>Violette des chiens</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D.)				2012 - 2012

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	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)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CBNBP (PUJOL D.)		
	CBNBP (PUJOL D.)		
	CBNBP (PUJOL D.)		
	CBNBP (ROBOÛAM N.)		
	CBNBP (ROBOÛAM N.)		
	SNE (SEMPE E.)		
	SNE (SEMPE E.)		