



Prairies humides de la Rolandière (Identifiant national : 240031896)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional :)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Loiret Nature Environnement, . - 240031896, Prairies humides de la Rolandière. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031896.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) :Loiret Nature Environnement
Centroide calculé : 624171°-231229°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 13/04/2023
Date actuelle d'avis CSRPN : 13/04/2023
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	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Loiret
- Commune : Choux (INSEE : 45096)

1.2 Superficie

2,74 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Ce secteur se situe sur la commune de Les Choux. Il est constitué d'un ensemble de prairies humides situées en fond de vallon (formées par le Puisseaux), formant un continuum de milieux ouverts humides au sein d'un massif boisé.

L'intérêt biologique de ces prairies est essentiellement botanique et entomologique. Le site est principalement constitué de végétations de prairies humides acidiphiles avec une grande population (plus d'une centaine de pieds) d'Oenanthe à feuilles de peucedan (*Oenanthe peucedanifolia*). Sur les faciès à végétation plus basse, on retrouve plusieurs pieds d'Orchis de mai (*Dactylorhiza majalis*) et d'Orchis des bruyères (*Dactylorhiza maculata subsp. ericetorum*). La gestion extensive pratiquée (une fauche annuelle automnale) permet en outre le développement d'espèces de mégaphorbiaies comme la Reine-des-Prés (*Filipendula ulmaria*) ou le Scirpe des bois (*Scirpus sylvaticus*).

Plusieurs fossés traversent la prairie, participant à son drainage. On y retrouve des herbiers de Potamots à feuilles de renouée (*Potamogeton polygonifolius*), la Laïche tardive (*Carex viridula*) ou le Gnaphale des marais (*Gnaphalium uliginosum*). Cette végétation est également visible sur quelques dépressions présentes dans la prairie.

C'est dans un de ces fossés végétalisés qu'a été observé l'Agrion de Mercure (*Coenagrion mercuriale*), odonate protégé typique des petits cours d'eau de bonne qualité, ou encore l'Orthétrum bleuissant (*Orthetrum coerulescens*).

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 - Amphibiens - Reptiles - Oiseaux - Odonates - Lépidoptères - Hémiptères - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames		

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre de la ZNIEFF a été délimité sur orthophotoplans en fonction de l'aire de répartition de l'Oenanthe à feuilles de Peucedan.

Un étang de loisir délimite la partie sud. Les boisements à l'est et à l'ouest ne sont pas pris en compte car situés sur les pentes du vallon, la biodiversité y est plus typique des zones mésophiles et reste assez banale.

L'extrémité nord est délimitée par le Puiseaux, les prairies plus au nord étant moins humides.

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E3.512 Prairies acidoclines à Molinie bleue</i>	<i>37.312 Prairies à Molinie acidiphiles</i>		Informateur : Loiret Nature Environnement	70	2019 - 2020
<i>E5.41 Écrans ou rideaux rivulaires de grandes herbacées vivaces</i>	<i>37.7 Lisières humides à grandes herbes</i>		Informateur : Loiret Nature Environnement	10	2019 - 2020

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

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
Lépidoptères	54339	<i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus, 1758)	Gazé (Le), Piéride de l'Aubépine (La), Piéride gazée (La), Piéride de l'Alisier (La), Piéride de l'Aubergine (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Loiret Nature Environnement		4	4	2020 - 2020
	219820	<i>Argynnis aglaja</i> (Linnaeus, 1758)	Grand Nacré (Le), Aglaé (L'), Moyen-Nacré (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Loiret Nature Environnement		1	1	2020 - 2020
Odonates	65284	<i>Orthetrum coerulescens</i> (Fabricius, 1798)	Orthétrum bleuissant (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Loiret Nature Environnement		4	5	2020 - 2020
Orthoptères	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Loiret Nature Environnement		2	2	2020 - 2020
Phanérogames	94267	<i>Dactylorhiza majalis</i> (Rchb.) P.F.Hunt & Summerh., 1965	Dactylorhize de mai, Orchis de mai, Dactylorhize fistuleux, Orchis fistuleux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D.)		40	40	2004 - 2020
	109890	<i>Oenanthe peucedanifolia</i> Pollich, 1776	Œnanthe à feuilles de peucédan	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	Faible	90	150	2004 - 2020
	124967	<i>Stellaria alsine</i> Grimm, 1767	Stellaire alsine, Stellaire des sources, Stellaire des fanges	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Loiret Nature Environnement	Fort			2019 - 2019

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
	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.)	Faible			2004 - 2020
	129529	<i>Viola canina</i> L., 1753	<i>Violette des chiens</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Loiret Nature Environnement	Fort	1	1	2020 - 2020
Ptéridophytes	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	<i>Osmonde royale,</i> <i>Fougère fleurie,</i> <i>Fougère royale,</i> <i>Fougère aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Loiret Nature Environnement	Fort	1	1	2019 - 2019

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	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	<i>Grenouille agile</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Haffner Patrick (EPHE)				2010 - 2010
	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Salamandre tachetée</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Loiret Nature Environnement				2019 - 2019
Hémiptères	238382	<i>Coptosoma scutellatum</i> (Geoffroy, 1785)	<i>Punaise cuirasse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Loiret Nature Environnement				2019 - 2019
	238491	<i>Pinthaeus sanguinipes</i> (Fabricius, 1781)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Loiret Nature Environnement				2019 - 2019
Lépidoptères	219756	<i>Satyrium pruni</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Thécla du Prunier</i> (La), <i>Thécla du Coudrier</i> (La), <i>Porte-Queue brun à lignes blanches</i> (Le)	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
Oiseaux	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Loiret Nature Environnement		1	1	2019 - 2020
Phanérogames	88489	<i>Carex echinata</i> Murray, 1770	<i>Laïche étoilée, Laïche-hérisson, Laïche épineuse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CBNBP (PUJOL D.)				2004 - 2004
	88491	<i>Carex elata</i> All., 1785	<i>Laïche raide, Laïche élevée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Loiret Nature Environnement				2020 - 2020
	88720	<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard, 1778	<i>Laïche noire, Laïche commune, Laïche vulgaire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CBNBP (PUJOL D.)				2004 - 2004
	88949	<i>Carex viridula</i> Michx., 1803	<i>Laïche tardive, Laïche tardive</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Loiret Nature Environnement				2020 - 2020
	105232	<i>Lathyrus nissolia</i> L., 1753	<i>Gesse de Nissolle, Gesse graminée, Gesse sans vrilles</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CHEVALIER R.				2009 - 2009
	112405	<i>Parentucellia viscosa</i> (L.) Caruel, 1885	<i>Bellardie visqueuse, Parentucelle visqueuse, Bartsie visqueuse, Eufragie visqueuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Loiret Nature Environnement	Fort			2019 - 2020
Reptiles	851674	<i>Natrix helvetica</i> (Lacepède, 1789)	<i>Couleuvre helvétique, Couleuvre à collier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Loiret Nature Environnement				2019 - 2019

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
Odonates	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Loiret Nature Environnement		1	1	2020 - 2020

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	92	<i>Salamandra salamandra</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)
	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	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	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Enjeux	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	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)
Reptiles	851674	<i>Natrix helvetica</i> (Lacepède, 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)
Ptéridophytes	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
				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	CBNBP (PUJOL D.)		
	CHEVALIER R.		
	Haffner Patrick (EPHE)		
	Loiret Nature Environnement		