



Marais des Rinceaux (Identifiant national : 240031867)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional :)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Clément Miot, Dimitri Multeau, .- 240031867, Marais des Rinceaux. - INPN, SPN-MNHN Paris, 12 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031867.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) : Clément Miot, Dimitri Multeau
Centroïde calculé : 515730°-2286250°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 16/03/2021
Date actuelle d'avis CSRPN : 06/10/2021
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 07/12/2021

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	6
6. HABITATS	6
7. ESPECES	9
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	12
9. SOURCES	12

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Loir-et-Cher
- Commune : Valencisse (INSEE : 41142)

1.2 Superficie

13,4 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 76,6
Maximale (mètre): 79,2

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La zone humide des Rinceaux est située sur la commune de Valencisse (Molineuf) à la jonction de la forêt domaniale de Blois et la Cisse.

Elle est intégrée à un ensemble singulier de marais herbacés souvent dans une dynamique de boisement naturel ou artificiel (peupleraie) sur cette partie centrale du bassin de la Cisse.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

Commentaire sur les mesures de protection

Espace Naturel Sensible (ENS)

1.6.2 Activités humaines

- Pêche
- Autres (préciser)

Commentaire sur les activités humaines

Ouvert au public sur une partie avec un sentier surélevé en platelage, ce qui permet une visite du marais sans impact de piétinement sur le milieu.

La pêche en rivière est autorisée.

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal
- Domaine public communal

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 - Habitats - Ecologique - Faunistique - Amphibiens - Oiseaux - Odonates - Lépidoptères - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Auto-épuration des eaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Expansion naturelle des crues - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Scientifique - Artistique - Pédagogique ou autre (préciser)

Commentaire sur les intérêts

La mosaïque de milieux humides ouverts et fermés, la proximité immédiate avec la forêt domaniale de Blois font de cette zone un écotone d'une extrême richesse qui permet d'améliorer l'accueil d'une diversité d'espèces.

Cette imbrication de milieux et de gradients d'humidité conjuguée à l'aménagement du passage à petite faune (route départementale) facilite vraisemblablement l'adaptabilité des espèces aux effets récurrents des aléas météorologiques en offrant un couloir de déplacement préservé.

L'observation continue entre 2018 et 2021 de la Cordulie à tâches jaunes revêt un caractère de sensibilité très important car cela en fait un des seuls sites de la vallée de la Cisse où l'espèce est connue. Sans avoir pu observée directement un comportement de reproduction, l'observation annuelle laisse à penser de l'autochtonie de l'espèce sur ce site. La forte densité de roselière humide et de cariçaie en fait un endroit privilégié pour cette espèce mais également les oiseaux paludicoles comme la Rousserolle effarvate qui niche en nombre sur le site.

Le marais des Rinceaux s'inscrit dans la continuité de la vallée en amont et, par l'influence de la forêt domaniale et de la Loire, intègre de nouveaux enjeux écologiques.

Le site participe à améliorer les échanges entre chacune de ces 3 zones naturelles.

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La zone comprend le site labelisé ENS entièrement sur propriété communale mais également les zones boisées aval en domaine privé soit une surface équivalente à 13 ha.

La délimitation suit la logique de fonctionnalité des habitats tout en le conditionnant à l'état de conservation.

Les boisements humides sur le site ENS sont de nature variée ce qui porte l'intérêt de classement de l'ensemble. Il constitue, avec les boisements aval hors ENS un complexe qui participe à l'accueil de cortège d'espèces typiques dont le Théccla de l'Orme (*Satyrrium w-album*)

Les peupleraies et la station de lagunages ont été exclues du périmètre, qui même si elles peuvent présenter de forte similitude sur la structure herbacée avec les habitats mitoyens, subissent une gestion qui ne permet pas de les considérer en bon état écologique.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Extérieur	Oui	Réel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Non	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Vandalisme	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Autres pollutions et nuisances	Extérieur	Non	Potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Oui	Réel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Oui	Réel
Pâturage	Intérieur	Non	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Oui	Potentiel
Taille, élagage	Intérieur	Oui	Potentiel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Intérieur	Oui	Réel
Pêche	Intérieur	Oui	Potentiel
Cueillette et ramassage	Intérieur	Oui	Potentiel
Introductions	Intérieur	Oui	Réel
Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public	Intérieur	Oui	Potentiel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Oui	Potentiel
Evolutions écologiques	Intérieur	Oui	Potentiel
Eutrophisation	Intérieur	Oui	Potentiel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Oui	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Oui	Réel
Compétition	Intérieur	Oui	Potentiel
Relations interspécifiques avec impact sur la flore	Extérieur	Non	Potentiel
Antagonisme avec une espèce introduite	Extérieur	Non	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

Le site a une tendance naturelle au boisement qui est contrée par des actions de gestion réalisées par la commune, le syndicat mixte du bassin de la Cisse et lors de chantiers école conduits par le conseil départemental.

Le faucardage de la roselière permet notamment de diminuer la propagation des ligneux sur les caricaies, mégaphorbaies, roselières ...

Les espèces exotiques envahissantes sont également traitées lors des chantiers (Renouée du Japon, Erable negundo).

Les inondations du site permettent des zones de perturbations et de régénération intéressantes et garantissent le maintien du caractère humide voire marécageux.

Cette zone humide a un lien étroit avec la rivière de contournement réalisée à des fins de transparence écologique du vannage situé en aval.

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>D5.111 Phragmitaies sèches d'eau douce</i>	<i>53.112 Phragmitaies sèches</i>		Informateur : Guillaume Grignon	9	2018 - 2020
<i>G1.1111 Saulaies à Saule blanc ouest-européennes</i>	<i>44.13 Forêts galeries de Saules blancs</i>		Informateur : Guillaume Grignon	2	2018 - 2020
<i>G1.21 Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	<i>44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>		Informateur : Guillaume Grignon	3,5	2018 - 2020
<i>G1.2132 Aulnaies-frênaies ouest-européennes à hautes herbes</i>	<i>44.332 Bois de Frênes et d'Aulnes à hautes herbes</i>		Informateur : Guillaume Grignon	16,7	2018 - 2020

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>F9.2 Saussaies marécageuses et fourrés des bas- marais à Salix</i>	<i>44.92 Saussaies marécageuses</i>			4,47	
<i>E5.12 Communautés d'espèces rudérales des constructions urbaines et suburbaines récemment abandonnées</i>	<i>87.2 Zones rudérales</i>			,67	
<i>E3.4 Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses</i>	<i>37.2 Prairies humides eutrophes</i>			,97	
<i>D5.2122 Cariçaies à Laïche des marais</i>	<i>53.2122 Cariçaies à laïche des marais</i>		Informateur : Guillaume Grignon	3,8	
<i>F3.111 Fourrés à Prunellier et Ronces</i>	<i>31.811 Fruticées à Prunus spinosa et halliers à Rubus fruticosus</i>			3,65	
<i>C1.2 Lacs, étangs et mares mésotrophes permanents</i>	<i>22.12 Eaux mésotrophes</i>		Informateur : Guillaume Grignon	1,11	
<i>G1.11 Saulaies riveraines</i>	<i>44.1 Formations riveraines de Saules</i>			1,86	
<i>G5.85 Clairières à couvert arbustif</i>	<i>31.872 Clairières à couvert arbustif</i>			,52	
<i>E2.22 Prairies de fauche planitiaies subatlantiques</i>	<i>38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>		Informateur : Guillaume Grignon	,8	
<i>E3.41 Prairies atlantiques et subatlantiques humides</i>	<i>37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>			,97	
<i>E5.11 Habitats des plaines colonisés par de hautes herbacées nitrophiles</i>	<i>87.1 Terrains en friche</i>			1,19	

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Une cartographie complète des habitats a été réalisé sur le périmètre de l'ENS.

L'ENS comprend 4 habitats déterminants ZNIEFF :

-La phragmitaie sèche d'eau douce,

-La saulaie à Saule blanc ouest-européenne à hautes herbes,

-L'aulnaie-frênaie ouest-européenne à hautes herbes,

-La forêt riveraine à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux.

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	444430	<i>Ichthyosaura alpestris</i> (Laurenti, 1768)		Reproduction indéterminée	Informateur : Dimitri Multeau	Fort	1	1	2016 - 2016
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Grenouille rousse (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dimitri Multeau	Moyen	1	50	2014 - 2018
Lépidoptères	219755	<i>Satyrion w-album</i> (Knoch, 1782)	Thécla de l'Orme (La), Thécla à W blanc (La), W blanc (Le), Thécle W-album (La), Thécla W-Blanc (La), Porte-Queue brun à une ligne blanche (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Dimitri Multeau	Fort	1	1	2019 - 2020
Odonates	65115	<i>Ischnura pumilio</i> (Charpentier, 1825)	Agrion nain (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Dimitri Multeau	Fort	1	1	2014 - 2014
	65395	<i>Somatochlora flavomaculata</i> (Vander Linden, 1825)	Cordulie à taches jaunes (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dimitri Multeau	Moyen	2	4	2018 - 2021
	65393	<i>Somatochlora metallica</i> (Vander Linden, 1825)	Cordulie métallique (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Clément Miot	Fort	1	1	2020 - 2020
Oiseaux	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Martin-pêcheur d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Clément Miot	Moyen	1	5	2018 - 2020
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	Bouscarle de Cetti	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume Grignon	Moyen			2018 - 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
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeichette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Clément Miot				2018 - 2020
	4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pouillot fitis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dominique Hemery				2018 - 2020
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bouvreuil pivoine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dominique Hemery				2018 - 2019
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	<i>Râle d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dominique Hemery				2019 - 2020
Orthoptères	535849	<i>Mecostethus parapleurus parapleurus</i> (Hagenbach, 1822)	<i>Criquet des Roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dimitri Multeau	Faible	20	60	2018 - 2020
	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CDPNE (MEURISSE Q.)	Fort	1	2	2020 - 2020
Phanérogames	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	<i>Pigamon jaune, Pigamon noirissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dimitri Multeau				2018 - 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
Lépidoptères	219794	<i>Cupido alcetas</i> (Hoffmannsegg, 1804)	<i>Azuré de la Faucille</i> (L'), <i>Argus rase-queue</i> (L'), <i>Azuré frêle</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dimitri Multeau				2018 - 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
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, Loup de terre</i>	Reproduction indéterminée					2019 - 2019

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	351	<i>Rana temporaria</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) Production des spécimens de grenouille rousse (lien)
	444430	<i>Ichthyosaura alpestris</i> <i>(Laurenti, 1768)</i>	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	3036	<i>Rallus aquaticus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	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)
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (<i>Linnaeus, 1758</i>)	Déterminante	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)
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4151	<i>Cettia cetti</i> (<i>Temminck, 1820</i>)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4619	<i>Pyrhula pyrrhula</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
219755 <i>Satyrion w-album</i> (<i>Knoch, 1782</i>)	G1.2132 <i>Aulnaies-frênaies ouest-européennes à hautes herbes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur Dimitri Multeau
535849 <i>Mecostethus parableurus</i> <i>parableurus</i> (<i>Hagenbach, 1822</i>)	E2.22 <i>Prairies de fauche planitiaires subatlantiques</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur Dimitri Multeau

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CDPNE (MEURISSE Q.)		
	Clément Miot		
	Dimitri Multeau		
	Dominique Hemery		
	Guillaume Grignon		