

Prairies de Bas Chizenay (Identifiant national : 240031716)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 6103)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : SEPANT (AVRIL D.), - 240031716, Prairies de Bas Chizenay. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031716.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) : SEPANT (AVRIL D.)
Centroïde calculé : 449019°-2225654°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 15/12/2016
Date actuelle d'avis CSRPN : 18/09/2017
Date de première diffusion INPN : 02/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 31/10/2017

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	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	11
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Indre-et-Loire
- Commune : Chaveignes (INSEE : 37065)

1.2 Superficie

34 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 51

Maximale (mètre): 54

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette zone est composée d'une grande diversité d'habitats ouverts, du bas-marais alcalin à Choin noirâtre à la pelouse sableuse écorchée riche en espèces du Thero-airion. Cette diversité de conditions écologiques explique en grande partie la remarquable richesse floristique observée. Parmi les espèces végétales identifiées en 2016, vingt sont déterminantes ZNIEFF, sept sont protégées en région Centre-Val de Loire et quatre sont considérées comme menacées à l'échelle régionale. Nous pouvons notamment signaler la présence de *Dactylorhiza praetermissa* (VU), *Carex distans* (EN), *Schoenus nigricans* (VU), *Trifolium glomeratum* (VU), *Ophioglossum vulgatum* (NT), *Cyperus longus* (NT) et *Cladium mariscus* (NT). La Laîche à épis distants (*Carex distans*) est particulièrement bien représentée. Le bas-marais alcalin à Choin noirâtre (habitat en danger critique dans la région) a été altéré par le creusement de fossés de drainage qui ont provoqué une minéralisation superficielle de la tourbe et une expansion de la Molinie bleue. Malgré ces dégradations, il s'agit d'un élément remarquable du site. Par ailleurs, c'est probablement dans ce secteur que E.H. Tourlet a observé à la fin du XIX^{ème} siècle le Trèfle d'eau (*Menyanthes trifoliata*) et l'Épipactis des marais (*Epipactis palustris*).

L'intérêt faunistique du site est également à souligner puisque sur la centaine d'espèces identifiées, neuf sont déterminantes ZNIEFF. Il convient notamment de mentionner la présence de la rare Thècle de l'orme (*Satyrium w-album*) et de cortèges d'orthoptères particulièrement diversifiés, ceux-ci comportant notamment deux espèces en danger dans la région : le Conocéphale des roseaux (*Conocephalus dorsalis*) et le Criquet des Roseaux (*Mecostethus parapleurus*).

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

- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

La plupart des prairies font l'objet d'un pâturage tournant par des brebis solognotes, accompagnées de quelques vaches et d'ânes. Les parcelles en bord de Veude sont fauchées tous les ans et le regain est pâturé en août-septembre.

1.6.3 Géomorphologie

- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété d'une association, groupement ou société

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 - Oiseaux - Odonates - Lépidoptères - Insectes - Floristique - Ptéridophytes - 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 - Soutien naturel d'étiage - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

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 contours sont basés sur la distribution des espèces végétales et animales patrimoniales, ainsi que sur la présence des habitats déterminants. Néanmoins la délimitation s'appuie sur des limites perceptibles : chemins, fossé, parcelles... Il est à noter que la Laïche à épis distants (*Carex distans*), le Conocéphale des roseaux (*Conocephalus dorsalis*) et le Criquet des Roseaux (*Mecostethus parapleurus*), espèces en danger dans la région, sont omniprésentes dans les prairies humides du site.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Réel
Compétition	Intérieur	Indéterminé	Réel

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 - Bryophytes - Lichens - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Autre Faunes - Mammifères - Reptiles 	<ul style="list-style-type: none"> - 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>E1.91 Pelouses siliceuses d'espèces annuelles naines</i>	<i>35.21 Prairies siliceuses à annuelles naines</i>		Informateur : SEPANT (AVRIL D.)		2016 - 2016
<i>E3.41 Prairies atlantiques et subatlantiques humides</i>	<i>37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>		Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	16	2016 - 2016
<i>D5.24 Bas-marais à Cladium mariscus</i>	<i>53.31 Cladiaies des bas-marais</i>	<i>7210 Marais calcaires à Cladium mariscus et espèces du Caricion davallianae</i>	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)		2016 - 2016

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E1.26 <i>Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	34.324 <i>Pelouses alluviales et humides du Mesobromion</i>	6210 <i>Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	27	2016 - 2016
D4.11 <i>Bas-marais à Schoenus nigricans</i>	54.2 <i>Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)</i>	7230 <i>Tourbières basses alcalines</i>	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	1	2016 - 2016

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
I1.53 <i>Jachères non inondées avec communautés rudérales annuelles ou vivaces</i>	87.1 <i>Terrains en friche</i>		Informateur : SEPANT (AVRIL D.)		2016 - 2016
D5.21 <i>Communautés de grands Carex (magnocariçaies)</i>	53.21 <i>Peuplements de grandes Laîches (Magnocariçaies)</i>		Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	1	2016 - 2016
F3.11 <i>Fourrés médio-européens sur sols riches</i>	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>		Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	2	2016 - 2016
G5.1 <i>Alignements d'arbres</i>	84.1 <i>Alignements d'arbres</i>		Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	1	2016 - 2016
E3.44 <i>Gazons inondés et communautés apparentées</i>	37.242 <i>Pelouses à Agrostide stolonifère et Fétuque faux roseau</i>		Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	5	2016 - 2016
E2.11 <i>Pâturages ininterrompus</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	8	2016 - 2016
C1 <i>Eaux dormantes de surface</i>	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>		Informateur : SEPANT (AVRIL D.)		2016 - 2016
E3.44 <i>Gazons inondés et communautés apparentées</i>	37.24 <i>Prairies à Agropyre et Rumex</i>		Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	23	2016 - 2016
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	4	2016 - 2016
E2.22 <i>Prairies de fauche planitiaires subatlantiques</i>	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>	6510 <i>Prairies de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)</i>	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	11	2016 - 2016
E5.3 <i>Formations à Pteridium aquilinum</i>	31.861 <i>Landes subatlantiques à Fougères</i>		Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	1	2016 - 2016

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Ce site se caractérise par une forte diversité d'habitats prairiaux : prairies humides mésotrophes pâturées du *Mentho suaveolentis*-*Juncion inflexi*, prairies humides intensément pâturées du *Potentillion anserinae*, prairies humides de fauche du *Bromion racemosi*, prairies humides oligotrophes alcalines du *Molinion caerulea*, prairies mésohygrophiles de fauche du *Colchico-Arrhenatherenion*, prairies mésophiles pâturées du *Cynosurion cristati*, bas-marais à *Schoenus nigricans* (*Hydrocotylo-Schoenenion*), pelouses calcicoles mésohygrophiles du *Tetragonolobo maritimi*-*Bromenion erecti*, pelouses à annuelles sur sable du *Thero-Airion*. Cette diversité d'habitats est liée à une forte hétérogénéité des types de sols et aux différents types de gestion pastorale pratiqués.

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	53878	<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne (Le), Nacré vert (Le), Barre argentée (La), Empereur (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2016 - 2016
	219755	<i>Satyrion w-album</i> (Knoch, 1782)	Thécla de l'Orme (La), Thécla à W blanc (La), W blanc (Le), Thècle W-album (La), Thécla W-Blanc (La), Porte-Queue brun à une ligne blanche (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2016 - 2016
Odonates	65080	<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	Caloptéryx vierge	Reproduction indéterminée	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2016 - 2016
Oiseaux	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	Pigeon colombin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)	Faible			2016 - 2016
Orthoptères	65878	<i>Conocephalus dorsalis</i> (Latreille, 1804)	Conocéphale des Roseaux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2016 - 2016
	240286	<i>Mecostethus parapleurus</i> (Hagenbach, 1822)	Criquet des Roseaux, Parapleure alliacé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2016 - 2016
	199958	<i>Pezotettix giornae</i> (Rossi, 1794)	Criquet pansu	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2016 - 2016
	65934	<i>Pteronemobius heydenii</i> (Fischer, 1853)	Grillon des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2016 - 2016

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
	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2016 - 2016
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 : SEPANT (AVRIL D.)	Faible	10	30	2016 - 2016
	88477	<i>Carex distans</i> L., 1759	<i>Laïche à épis distants, Laïche distante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	Fort	2000	5000	2016 - 2016
	88916	<i>Carex tomentosa</i> L., 1767	<i>Laïche tomenteuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)				2016 - 2016
	91322	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	<i>Cirse découpé, Cirse des prairies, Cirse anglais, Cirse d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)				2016 - 2016
	91422	<i>Cirsium tuberosum</i> (L.) All., 1785	<i>Cirse tubéreux, Cirse bulbeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)				2016 - 2016
	91823	<i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl, 1809	<i>Marisque, Cladium des marais, Cladium marisque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)				2016 - 2016
	93967	<i>Cyperus longus</i> L., 1753	<i>Souchet long, Souchet odorant, Souchet allongé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)				2016 - 2016
	94273	<i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962	<i>Dactylorhize négligé, Orchis négligé, Orchis oublié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)				2016 - 2016
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Gymnadénie moucheur, Orchis moucheur, Orchis moustique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	Faible	2	10	2016 - 2016

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
	104340	<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank, 1789	<i>Jonc à fleurs obtuses, Jonc à tépales obtus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)				2016 - 2016
	106685	<i>Lotus maritimus</i> L., 1753	<i>Lotier maritime, Lotier à gousses carrées, Téragonolobe maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	Moyen	50	100	2016 - 2016
	107085	<i>Lysimachia tenella</i> L., 1753	<i>Lysimaque délicate, Mouron délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	Moyen	50	100	2016 - 2016
	109881	<i>Oenanthe lachenalii</i> C.C.Gmel., 1805	<i>Œnanthe de Lachenal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)				2016 - 2016
	109898	<i>Oenanthe silaifolia</i> M.Bieb., 1819	<i>Œnanthe à feuilles de silaüs, Œnanthe intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)				2016 - 2016
	112808	<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P.W.Ball & Heywood, 1964	<i>Pétrorhagie prolifère, Œillet prolifère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)				2016 - 2016
	120732	<i>Samolus valerandi</i> L., 1753	<i>Samole de Valérand, Mouron d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	Moyen	20	40	2016 - 2016
	121581	<i>Schoenus nigricans</i> L., 1753	<i>Choin noircissant, Choin noirâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)				2016 - 2016
	126034	<i>Teucrium scordium</i> L., 1753	<i>Germandrée des marais, Germandrée des marais, Chamaraz, Germandrée d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)				2016 - 2016
	127326	<i>Trifolium glomeratum</i> L., 1753	<i>Trèfle aggloméré, Petit trèfle à boules</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)				2016 - 2016

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
Ptérédiphytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	<i>Ophioglosse répandu</i> , <i>Herbe paille-en-queue</i> , <i>Herbe un cœur</i> , <i>Langue de serpent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	Faible	5	20	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
Phanérogames	96465	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Épipactide des marais</i> , <i>Épipactis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOURLET E.H.				1908 - 1908
	108345	<i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753	<i>Ményanthe trifolié</i> , <i>Trèfle d'eau</i> , <i>Ményanthe</i> , <i>Ményanthe trèfle d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOURLET E.H.				1908 - 1908

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
Oiseaux	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	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)
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	Déterminante	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
Bibliographie	TOURLET E.H.	1908	Catalogue raisonné des plantes vasculaires du département d'Indre-et-Loire. 621p
Informateur	SEPANT (AVRIL D.)		
	SEPANT (AVRIL D.)		
	SEPANT (PALUSSIÈRE L.)		