

Prairie humide de la vallée des Ardouses (Identifiant national : 240031938)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional :)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (BESLIN O.), CEN Centre-Val de Loire (JOURDAS A.), - 240031938, Prairie humide de la vallée des Ardouses. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/240031938.pdf>

Région en charge de la zone : Centre

Rédacteur(s) : CBNBP (BESLIN O.), CEN Centre-Val de Loire (JOURDAS A.)

Centraïde calculé : 634150°-2350368°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 05/12/2023

Date actuelle d'avis CSRPN : 05/12/2023

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 11/06/2024

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	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Loiret
- Commune : Dordives (INSEE : 45127)

1.2 Superficie

1,72 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 77
Maximale (mètre): 79

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

A l'est de Dordives, cette prairie se situe en fond de vallon, dans l'ancien lit mineur des Ardouzes (XIXe siècle).

Le secteur le plus intéressant concerne la végétation bas-marais sous forme d'un faciès dégradé en mosaïque avec magnocariçaie et s'étendant sur un tiers du site, bordée d'une mégaphorbiaie et d'une phragmitaie, chacune peu étendue. Les plantes remarquables qui s'y développent sont caractéristiques des bas-marais de l'*Hydrocotylo vulgaris* - *Juncetum subnodulosi* et des prairies maigres sur sol calcaire (*Carex distans*, *Juncus subnodulosus*, *Samolus valerandi*, *Valeriana dioica*, *Eleocharis uniglumis*, *Oenanthe lachenalii*, *Carex lepidocarpa*...). Ces habitats sont établis sur un sol peu profond avec écoulements latéraux souterrains du ru (nappe perchée - réductisols stagniques).

Le ruisseau est bordé de cressonnières basiphiles dominées par *Nasturtium officinale* en mosaïque avec des roselières basses bordée d'un saule blanc en têtard. Dans les zones topographiquement plus hautes, s'expriment des prairies riches en graminées, relevant de l'*Alopecuro pratensis*-*Arrhenatherum elatioris* et de l'*Heracleo sphondylii*-*Brometum mollis*.

Outre le fort intérêt de ce site dû à la présence de ce bas-marais et de la flore s'y développant, il existe un intérêt secondaire pour la faune (*Conocaphalus dorsalis*). Au total, une quinzaine d'espèces déterminantes de ZNIEFF sont présentes sur ce site, dont cinq sont protégées et/ou menacées.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis (ou assimilé) par un Conservatoire d'espaces naturels

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

Un plan de conservation a été rédigé par le CEN Centre-Val de Loire (2020). Depuis 2019, la parcelle prairiale est entretenue par un pâturage extensif. Les abords du ruisseau sont broyés alternativement d'une année sur l'autre.

On note également que l'activité agricole du plateau céréalier d'Égreville et en amont de la vallée des Ardouzes peut influencer la qualité des eaux traversant ce secteur (notamment une eutrophisation).

1.6.3 Géomorphologie

- Vallon

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Etablissement public

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- Poissons- Odonates- 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 de la ZNIEFF correspond au contour de la parcelle cadastrale.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Oui	Réel
Pâturage	Intérieur	Oui	Réel
Eutrophisation	Partout	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"> - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Poissons 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes - Reptiles - Odonates - Orthoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Lépidoptères

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E5.41 Écrans ou rideaux rivulaires de grandes herbacées vivaces</i>	<i>37.71 Voiles des cours d'eau</i>	<i>6430 Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin</i>	Informateur : CEN CVL (JOURDAS A.)	6	2019 - 2019
<i>D4.1 Bas-marais riches en bases, y compris les bas- marais eutrophes à hautes herbes, suintements et ruissellements calcaires</i>	<i>54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)</i>	<i>7230 Tourbières basses alcalines</i>	Informateur : CEN CVL (JOURDAS A.)	16	2019 - 2019

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C3.29</i> <i>Communautés à grandes Laïches</i>	<i>53.21</i> <i>Peuplements de grandes Laïches (Magnocariçaies)</i>		Informateur : CEN CVL (JOURDAS A.)	16	2019 - 2019
<i>E2.21</i> <i>Prairies de fauche atlantiques</i>	<i>38.21</i> <i>Prairies de fauche atlantiques</i>	<i>6510</i> <i>Prairies de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)</i>	Informateur : CEN CVL (JOURDAS A.)	54	2019 - 2019
<i>C3.11</i> <i>Formations à petits héliophytes des bords des eaux à débit rapide</i>	<i>53.4</i> <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>		Informateur : CEN CVL (JOURDAS A.)	3	2019 - 2019
<i>C2.1</i> <i>Sources, ruisseaux de sources et geysers</i>	<i>24.1</i> <i>Lits des rivières</i>		Informateur : CEN CVL (JOURDAS A.)	1	2019 - 2019
<i>C3.21</i> <i>Phragmitaies à Phragmites australis</i>	<i>53.11</i> <i>Phragmitaies</i>		Informateur : CEN CVL (JOURDAS A.)	4	2019 - 2019

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G1.211</i> <i>Bois des ruisseaux et sources à Fraxinus et Alnus</i>	<i>44.31</i> <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i>	<i>91E0</i> <i>Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i>	Informateur : CEN CVL (JOURDAS A.)		2019 - 2019
<i>I1.1</i> <i>Monocultures intensives</i>	<i>82.1</i> <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : CEN CVL (JOURDAS A.)		2019 - 2019
<i>E2.1</i> <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	<i>38.1</i> <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : CEN CVL (JOURDAS A.)		2019 - 2019

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
Orthoptères	65878	<i>Conocephalus dorsalis</i> (Latreille, 1804)	Conocéphale des Roseaux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN CVL (HERGOTT F.)	Fort			2017 - 2017
	240286	<i>Mecostethus parapleurus</i> (Hagenbach, 1822)	Criquet des Roseaux, Parapleure alliagé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN CVL (VAZ RESENDE J.)	Fort			2019 - 2019
	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN CVL (JOURDAS A.)		100	100	2019 - 2019
Phanérogames	88477	<i>Carex distans</i> L., 1759	Laïche à épis distants, Laïche distante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN CVL (JOURDAS A.)		10	20	2019 - 2019
	88624	<i>Carex lepidocarpa</i> Tausch, 1834	Laïche écaillée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN CVL (JOURDAS A.)		20	50	2019 - 2019
	95933	<i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult., 1824	Éléocharide à une écaille, Scirpe à une écaille, Éléocharis à une écaille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN CVL (JOURDAS A.)				2019 - 2019
	104340	<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank, 1789	Jonc à fleurs obtuses, Jonc à tépales obtus	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN CVL (JOURDAS A.)	Moyen	100	1000	2019 - 2019
	109881	<i>Oenanthe lachenalii</i> C.C.Gmel., 1805	Œnanthe de Lachenal	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN CVL (JOURDAS A.)	Fort			2019 - 2019
	120732	<i>Samolus valerandi</i> L., 1753	Samole de Valérand, Mouron d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN CVL (JOURDAS A.)	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
	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	<i>Pigamon jaune, Pigamon noircissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN CVL (JOURDAS A.)	Moyen	20	50	2019 - 2019
	128394	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	<i>Valériane dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN CVL (JOURDAS A.)		50	100	2019 - 2019
Poissons	67506	<i>Cobitis taenia</i> Linnaeus, 1758	<i>Loche de rivière, Loche épineuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN CVL (JOURDAS A.)	Fort			2018 - 2019
	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	<i>Chabot, Chabot commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FDAPPMA 45 (DELLIAUX L., VERSEIL A.), EPAGE Bassin du Loing (BERNE M.), CEN CVL (JOURDAS A.)	Fort			2019 - 2019

7.2 Espèces autres

Non renseigné

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 : LNE (VILESKI E.)				2019 - 2019

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
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)
Poissons	67506	<i>Cobitis taenia</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CEN Centre		
	CEN CVL (HERGOTT F.)		
	CEN CVL (JOURDAS A.)		
	CEN CVL (VAZ RESENDE J.)		
	FDAPPMA 45 (DELLIAUX L., VERSEIL A.), EPAGE Bassin du Loing (BERNE M.)		
	FDAPPMA 45 (DELLIAUX L., VERSEIL A.), EPAGE Bassin du Loing (BERNE M.), CEN CVL (JOURDAS A.)		
	LNE (VILESKEI E.)		