

PRAIRIES DE BEAUVOIR (Identifiant national : 240030285)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000137)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : BODIN Ch., - 240030285, PRAIRIES DE BEAUVOIR. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240030285.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) : BODIN Ch.
Centroïde calculé : 589674°-2202002°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 22/10/2007
Date actuelle d'avis CSRPN : 22/10/2007
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 22/11/2016

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	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Cher
- Commune : Villecelin (INSEE : 18283)

1.2 Superficie

44,57 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0
Maximale (mètre): 148

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240031700](#) - Prairies de la Celle-Condé (Type 1) (Id reg. : 6092)

1.5 Commentaire général

Cet ensemble prairial se localise au fond de la vallée de l'Arnon, à environ 1,5 Km au Sud-Est du bourg de Villecelin et au droit du lieu-dit Beauvoir.

Si la basse vallée de l'Arnon est biologiquement altérée par la mise en culture et les peupleraies, les parties amont et moyenne ont conservé diverses surfaces de prairies de fauche et de pâture. Dans ce secteur, la rivière s'inscrit dans une vallée assez étroite et décrit de larges méandres. Elle est associée à une ripisylve en bon état (malgré une altération du cours d'eau). On note la présence de quelques arbres têtards (Chêne pédonculé, Saule blanc).

Au total une dizaine d'espèces déterminantes a été inventoriée.

L'intérêt floristique de la zone est lié en particulier à la présence de la Fritillaire pintade, qui ne se trouve que sur une petite portion du cours de l'Arnon, de moins de trois kilomètres de longueur.

La faune y est aussi typique de cette section de vallée et de cette partie du Berry. La présence de la Loutre est fortement présumée.

Le maintien d'une activité d'élevage contribue à la qualité des milieux encore en place.

Des frayères à Brochet ont été recensées en 1994 dans ce secteur.

La principale menace tient au recul de l'élevage et à la mise en culture des prés. La gestion conservatoire de ce secteur constitue une garantie de préservation au moins sur une partie de la surface.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis (ou assimilé) par un Conservatoire d'espaces naturels
- Zone sous convention de gestion

Commentaire sur les mesures de protection

Seule la propriété du CPNRC est soumise à une convention de gestion.

1.6.2 Activités humaines

- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

Prairie de fauche avec mise en pâturage extensif.

1.6.3 Géomorphologie

- Lit majeur
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- 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"> - Ecologique - Faunistique - Poissons - Oiseaux - Insectes - 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 	<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
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)
- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La délimitation suit le contour des prairies qui regroupent l'essentiel de la population de Fritillaire pintade de ce secteur. Au Sud-Est, elle aboutit sur un chemin. Elle inclut une partie du cours de la rivière et divers petits écoulements annexes qui contribuent à la fonction de frayère à brochet.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Submersions	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Lépidoptères	- Amphibiens	- Phanérogames
- Autre Faunes		- Mammifères	- Ptéridophytes
- Bryophytes		- Oiseaux	
- Lichens		- Poissons	
- Mollusques		- Reptiles	
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Odonates			
- Orthoptères			
- 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
	22.12 <i>Eaux mésotrophes</i>		Informateur : BODIN Ch.	5	1998 - 2012
	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>		Informateur : BODIN Ch.	70	1998 - 2012
	38.21 <i>Prairies de fauche atlantiques</i>			8	2012
	24.15 <i>Zone à Brèmes</i>		Informateur : BODIN Ch.	5	1998 - 2001
	44.332 <i>Bois de Frênes et d'Aulnes à hautes herbes</i>			5	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : BODIN Ch.	7	1998 - 2001

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.11 <i>Grandes cultures</i>				2012
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>		Informateur : BODIN Ch.		1998 - 2012

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	53817	<i>Melitaea cinxia</i> (Linnaeus, 1758)	Mélitée du Plantain (La), Déesse à ceinturons (La), Damier du Plantain (Le), Damier pointillé (Le), Damier (Le), Mélitée de la Piloselle (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Cercope (PRATZ J.L.)				2010
Oiseaux	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Martin-pêcheur d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN C., GRESSETTE S.				1998 - 2001
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Huppe fasciée	Reproduction indéterminée	Informateur : BODIN C., GRESSETTE S.				1998 - 2001
Phanérogames	91422	<i>Cirsium tuberosum</i> (L.) All., 1785	Cirse tubéreux, Cirse bulbeux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN C., GRESSETTE S.	Faible		10	1998 - 2001
	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 : BODIN C., GRESSETTE S.	Moyen	10	100	1998 - 2001
	98977	<i>Fritillaria meleagris</i> L., 1753	Fritillaire pintade, Fritillaire à damiers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN C., GRESSETTE S.	Fort	100	1000	1998 - 2001
	119860	<i>Sagittaria sagittifolia</i> L., 1753	Sagittaire à feuilles en flèche, Sagittaire à feuilles en cœur, Flèche-d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN C., GRESSETTE S.	Faible		10	1998 - 2001

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
	130599	<i>Zannichellia palustris</i> L., 1753	<i>Zannichellie des marais, Alguette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN C., GRESSETTE S.	Faible		10	1998 - 2001
Poissons	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	<i>Brochet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN C., GRESSETTE S.	Moyen	10	100	1998 - 2001
	66333	<i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)	<i>Lamproie de Planer, Petite lamproie, Lamproie de ruisseau européenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BODIN C., GRESSETTE S.	Faible		10	1998 - 2001
	67420	<i>Rhodeus amarus</i> (Bloch, 1782)	<i>Bouvière</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BODIN C., GRESSETTE S.				1998 - 2001

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 déterminance	Réglementation
Oiseaux	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	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)
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Poissons	66333	<i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)	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)
	67420	<i>Rhodeus amarus</i> (Bloch, 1782)	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)
	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
Angiospermes	98977	<i>Fritillaria meleagris</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	130599	<i>Zannichellia palustris</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	AQUASCOPI ET IE&A	2003	Inventaire des zones humides de la vallée de l'Arnon. Diren Centre
	CPNRC	2002	Document simplifié de gestion 2003-2006 des Prairies de Beauvoir à Villecelin
	LEGRAND A.,	1894	Flore analytique du Berry
Informateur	BODIN C., GRESSETTE S.		
	BODIN Ch.		
	Cercope (PRATZ J.L.)		