



## Prairies du vallon de la Besnardière (Identifiant national : 240031706)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 6107)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (ROBOÜAM N., BELLENFANT S.), - 240031706, Prairies du vallon de la Besnardière. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031706.pdf>

Région en charge de la zone : Centre  
Rédacteur(s) : CBNBP (ROBOÜAM N., BELLENFANT S.)  
Centroïde calculé : 471879°-2249039°

### Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 21/06/2016  
Date actuelle d'avis CSRPN : 19/09/2017  
Date de première diffusion INPN : 16/01/2020  
Date de dernière diffusion INPN : 16/01/2020

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 .....	3
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 : Indre-et-Loire
- Commune : Sorigny (INSEE : 37250)
- Commune : Villeperdue (INSEE : 37278)
- Commune : Thilouze (INSEE : 37257)

### 1.2 Superficie

4,43 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 87

Maximale (mètre): 95

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240030178](#) - PRAIRIE DES RONDETTES MARES (Type 1) (Id reg. : 00000067)

### 1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF se situe sur le plateau de Sainte-Maure, au sud ouest du bourg de Sorigny dans un petit vallon formé par le ruisseau de Montison (affluent de l'Indre). Elle regroupe un ensemble de prairies de fauche intraforestières fraîches à humides reposant sur des colluvions argileux au sein de formations siliceuses éocènes de plateau. Le bon état de conservation du milieu est favorable à des espèces patrimoniales de la flore. On peut souligner la présence d'une très belle population de Fritillaire pintade (*Fritillaria meleagris*) avec plus de 5000 pieds. L'Ophioglosse répandu (*Ophioglossum vulgatum*), espèce protégée et vulnérable selon la liste rouge régionale, est également présente en une population d'une centaine d'individus et constitue un des noyaux le plus occidental de la région. Au total on compte sur ce site sept espèces de la flore déterminante de ZNIEFF dont cinq sont protégées. D'autres espèces patrimoniales des prairies de fauche humides sont citées à proximité et seraient à rechercher sur cette ZNIEFF, comme par exemple la Renoncule à feuilles d'Ophioglosse (*Ranunculus ophioglossifolius*) et la Dactylorhize des bruyères (*Dactylorhiza maculata subsp. ericetorum*). Concernant la faune au moins cinq espèces déterminantes de ZNIEFF ont été inventoriées sur les prairies (papillons, orthoptère, odonate). D'autres espèces patrimoniales (Triton crêté, Alytes accoucheur, Agrion de mercure...) se reproduisent à proximité et peuvent utiliser ces milieux ouverts pour l'alimentation ou des passages migratoires. Ces prairies (et les boisements alentours) pourront faire l'objet d'un conventionnement avec le propriétaire du site. Un suivi est engagé pour évaluer l'évolution de l'état de conservation.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Parc naturel régional

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Elevage

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Plateau

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Orthoptères</li> <li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Odonates</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Insectes</li> <li>- Floristique</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonctions de régulation hydraulique</li> <li>- Expansion naturelle des crues</li> </ul>	

*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 définies à partir des orthophotos de 2011 pour intégrer les prairies de fauche présentant un intérêt écologique. Le boisement et sa lisière constitue ainsi la limite de la ZNIEFF.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réal
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

## Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

# 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

## 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Amphibiens	- Phanérogames - Ptéridophytes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères	- Oiseaux

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>		Informateur : CBNBP (BELLENFANT S.)	5	2015 - 2015

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : CBNBP (BELLENFANT S.)	95	2015 - 2015

## 6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

## 6.4 Commentaire sur les habitats

Les végétations inventoriées sur cette ZNIEFF sont les suivantes :

38.2 Colchico autumnalis - Arrhenatherenion elatioris

38.2 Centaureio nemoralis - Brachypodion rupestris

37.21 Oenanthe peucedanifoliae - Brometum racemosi

L'état de conservation de ces milieux est bon.

## 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)	<i>Tabac d'Espagne</i> (Le), <i>Nacré vert</i> (Le), <i>Barre argentée</i> (La), <i>Empereur</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (PRESENT J.)				2014 - 2014
	219818	<i>Boloria dia</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Petite Violette</i> (La), <i>Nacré violet</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (PRESENT J.)				2014 - 2014
	53770	<i>Limenitis camilla</i> (Linnaeus, 1764)	<i>Petit Sylvain</i> (Le), <i>Petit Sylvain azuré</i> (Le), <i>Deuil</i> (Le), <i>Sibille</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (PRESENT J.)				2014 - 2014
Odonates	65080	<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caloptéryx vierge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (PRESENT J.)				2014 - 2014
Orthoptères	240286	<i>Mecostethus parapleurus</i> (Hagenbach, 1822)	<i>Criquet des Roseaux</i> , <i>Parapleure alliacé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (PRESENT J.)				2014 - 2014
Phanérogames	82283	<i>Anacamptis laxiflora</i> (Lam.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Orchis à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BELLENFANT S.)				1992 - 2015
	88916	<i>Carex tomentosa</i> L., 1767	<i>Laïche tomenteuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BELLENFANT S.)				1992 - 2015
	91322	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	<i>Cirse des prairies</i> , <i>Cirse Anglais</i> , <i>Cirse d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BELLENFANT S.)				1992 - 2015

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
	98977	<i>Fritillaria meleagris</i> L., 1753	<i>Pintade, Fritillaire damier, Fritillaire pintade</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BELLENFANT S.)		5000		1992 - 2015
	109501	<i>Neotinea ustulata</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Orchis brûlé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BELLENFANT S.)				1992 - 2015
	109890	<i>Oenanthe peucedanifolia</i> Pollich, 1776	<i>Oenanthe à feuilles de peucedan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BELLENFANT S.)				1992 - 2015
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	<i>Ophioglosse commun, Langue de serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BELLENFANT S.)		100		1992 - 2015

## 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	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	<i>Alyte accoucheur (L'), Crapaud accoucheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SEPANT				
	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton crêté (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SEPANT				
Lépidoptères	53783	<i>Apatura ilia</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Petit Mars changeant (Le), Petit Mars (Le), Miroitant (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SEPANT				
	219812	<i>Melitaea athalia</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Mélitée du Mélampyre (La), Damier Athalie (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SEPANT				
Odonates	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SEPANT				

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Insectes	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
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 ( <a href="#">lien</a> )
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 ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	ANEPE Caudalis (PRESENT J.)		
	CBNBP (BELLENFANT S.)		
	SEPANT		