



# Prairies humides des Billiers (Identifiant national : 240031776)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : )

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (EMERIAU T.), - 240031776, Prairies humides des Billiers. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031776.pdf>

Région en charge de la zone : Centre

Rédacteur(s) : CBNBP (EMERIAU T.)

Centroïde calculé : °-°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 06/12/2018

Date actuelle d'avis CSRPN : 06/12/2018

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 26/03/2019

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

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Cher
- Commune : Bessais-le-Fromental (INSEE : 18029)

### 1.2 Superficie

8,9 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 190

Maximale (mètre): 190

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

La ZNIEFF est constituée d'un ensemble de prairies de fauche (pâturées extensivement pour certaines) situées en bordure de l'Auron, au sein d'un système bocager au maillage dense.

L'intérêt du site réside dans les zones topographiquement basses de ces prairies de fauches, plus hygrophiles qui abritent des cortèges de prairies maigres. Les zones plus élevées sont principalement constituées de prairies mésophiles.

Près d'une dizaine d'espèces végétales déterminantes ont été observées sur le site, dont deux menacées à l'échelle régionale : la Gesse de Pannonie (*Lathyrus pannonicus*) et la Laïche à bec (*Carex rostrata*). Les prairies abritent également l'Orchis à fleurs lâches (*Anacamptis laxiflora*) et l'Oenanthe à feuilles de peucedan (*Oenanthe peucedanifolia*), protégées au niveau régional.

### 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

- Agriculture
- Elevage

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

*Non renseigné*

*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>- Habitats</li> <li>- Ecologique</li> <li>- Floristique</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 de la ZNIEFF sont calés sur les limites des parcelles d'intérêts inventoriées (haies visibles sur orthophotographies de 2017) et sur le cours d'eau.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Oui	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Oui	Potentiel

*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"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Poissons</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>	

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E3.41 Prairies atlantiques et subatlantiques humides</i>	<i>37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>		Informateur : CBNBP (BELLENFANT S.)	5	2018 - 2018
<i>E3.511 Prairies calciclinales à Molinie bleue</i>	<i>37.311 Prairies à Molinie sur calcaires</i>		Informateur : CBNBP (BELLENFANT S.)	30	2018 - 2018

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E2.22 Prairies de fauche planitiaires subatlantiques</i>	<i>38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>		Informateur : CBNBP (BELLENFANT S.)	55	2018 - 2018
<i>D5.213 Cariçages à Laïche des rives</i>	<i>53.213 Cariçages à Carex riparia</i>		Informateur : CBNBP (BELLENFANT S.)	0	2018 - 2018

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
D5.2141 <i>Cariçaises à Laïche à bec</i>	53.2141 <i>Cariçaises à Carex rostrata</i>		Informateur : CBNBP (BELLENFANT S.)	5	2018 - 2018
F3.131 <i>Ronciers</i>	31.831 <i>Ronciers</i>		Informateur : CBNBP (BELLENFANT S.)	0	2018 - 2018
E5.41 <i>Écrans ou rideaux rivulaires de grandes herbacées vivaces</i>	37.71 <i>Voiles des cours d'eau</i>		Informateur : CBNBP (BELLENFANT S.)	0	2018 - 2018
C3.11 <i>Formations à petits héliophytes des bords des eaux à débit rapide</i>	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>		Informateur : CBNBP (BELLENFANT S.)	0	2018 - 2018
F3.111 <i>Fourrés à Prunellier et Ronces</i>	31.811 <i>Fruticées à Prunus spinosa et halliers à Rubus fruticosus</i>		Informateur : CBNBP (BELLENFANT S.)	5	2018 - 2018
F9.21 <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>	44.921 <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>		Informateur : CBNBP (BELLENFANT S.)	0	2018 - 2018
C3.26 <i>Formations à Phalaris arundinacea</i>	53.16 <i>Végétation à Phalaris arundinacea</i>		Informateur : CBNBP (BELLENFANT S.)	0	2018 - 2018

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
X10 <i>Bocages</i>	84.4 <i>Bocages</i>		Informateur : CBNBP (BELLENFANT S.)		2018 - 2018
C2.3 <i>Cours d'eau permanents non soumis aux marées, à débit régulier</i>	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : CBNBP (BELLENFANT S.)		2018 - 2018
G1.21 <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>		Informateur : CBNBP (BELLENFANT S.)		2018 - 2018
E3.44 <i>Gazons inondés et communautés apparentées</i>	37.24 <i>Prairies à Agropyre et Rumex</i>		Informateur : CBNBP (BELLENFANT S.)		2018 - 2018
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : CBNBP (BELLENFANT S.)		2018 - 2018
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : CBNBP (BELLENFANT S.)		2018 - 2018
E2.2 <i>Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : CBNBP (BELLENFANT S.)		2018 - 2018

### 6.4 Commentaire sur les habitats

Les habitats déterminants appartiennent aux groupements phytosociologiques suivants :

- Succiso pratensis - Silaetum pratensis (Molinion caeruleae, 37.311) ;
- Senecioni aquatici - Oenanthetum mediae (Bromion racemosi, 37.21).

Les prairies mésophiles, majoritaires sur le site, appartiennent aux deux associations suivantes :

- Hordeo secalini - Arrhenatheretum elatioris (Colchico autumnalis - Arrhenatherenion elatioris, 38.22) ;
- Primulo veris - Festucetum rubrae (Colchico autumnalis - Arrhenatherenion elatioris, 38.22).

## 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
Phanérogames	82283	<i>Anacamptis laxiflora</i> (Lam.) <i>R.M.Bateman, Pridgeon &amp; M.W.Chase, 1997</i>	<i>Orchis à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BELLENFANT S.)	Fort	1	10	2018 - 2018
	88840	<i>Carex rostrata</i> Stokes, 1787	<i>Laïche à bec, Laïche en ampoules</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BELLENFANT S.)	Faible	1000	10000	2018 - 2018
	88916	<i>Carex tomentosa</i> L., 1767	<i>Laïche tomenteuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BELLENFANT S.)	Moyen			2018 - 2018
	91322	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	<i>Cirse des prairies, Cirse Anglais, Cirse d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BELLENFANT S.)	Faible			2018 - 2018
	105241	<i>Lathyrus pannonicus</i> (Jacq.) Garcke, 1863	<i>Gesse de Pannonie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BELLENFANT S.)	Moyen	10	100	2018 - 2018
	109869	<i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753	<i>Oenanthe fistuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BELLENFANT S.)	Fort			2018 - 2018
	109890	<i>Oenanthe peucedanifolia</i> Pollich, 1776	<i>Oenanthe à feuilles de peucedan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BELLENFANT S.)	Faible	100	1000	2018 - 2018

### 7.2 Espèces autres

Non renseigné

### 7.3 Espèces à statut réglementé

*Non renseigné*

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

*Non renseigné*

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CBNBP (BELLENFANT S.)		