



**znieff**

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

## VALLEE DE LA GRENNE (Identifiant national : 240008628)

(ZNIEFF continentale de type 2)

(Identifiant régional : 50020000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : SAUVE G.,  
GERVAIS M., CHEVALLIER P., 2015.- 240008628, VALLEE DE LA GRENNE. -  
INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240008628.pdf>

Région en charge de la zone : Centre  
Rédacteur(s) : SAUVE G., GERVAIS M., CHEVALLIER P.  
Centroïde calculé : 498526°-2334650°

<a href="#">1. DESCRIPTION .....</a>	<a href="#">2</a>
<a href="#">2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....</a>	<a href="#">3</a>
<a href="#">3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....</a>	<a href="#">3</a>
<a href="#">4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....</a>	<a href="#">3</a>
<a href="#">5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION .....</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">6. HABITATS .....</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">7. ESPECES .....</a>	<a href="#">5</a>
<a href="#">8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....</a>	<a href="#">7</a>
<a href="#">9. SOURCES .....</a>	<a href="#">7</a>



# 1. DESCRIPTION

## 1.1 Localisation administrative

- Boursay (INSEE : 41024)
- Chapelle-Vicomtesse (INSEE : 41041)
- Choue (INSEE : 41053)

## 1.2 Altitudes

Minimum (m) : 128

Maximum (m) : 191

## 1.3 Superficie

733,78 hectares

## 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

## 1.5 Commentaire général

C'est une vallée du Perche vendômois encore bocagère. Le fond est occupé par des prairies (déprise notable), les versants par des prés et des bois. On trouve ici une configuration typique du Perche avec des suintements sur versant. Quand elles sont encore exploitées, les prairies humides abritent une faune et une flore caractéristiques de ces milieux en régression partout dans cette région naturelle.

Les parties boisées assurent un rôle de tampon et abritent une faune variée.

Un secteur (bocage de Boursay) comprend un sentier botanique dit "Sentier des Trognés".

Deux zones de type 1 sont incluses : la Chênaie-charmaie du Petit Guériteau et le bocage de la Gaudinerie à Boursay.

Par contre d'anciennes zones de type 1 dites "vallée de la Grenne" sont supprimées, le milieu étant banalisé.

## 1.6 Compléments descriptif

### 1.6.1 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Vallée

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Chasse
- Habitat dispersé

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)



### Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

### 1.6.4 Mesures de protection

- Aucune protection

### Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

Ecologique  
Faunistique  
Insectes  
Amphibiens  
Reptiles  
Floristique  
Ptéridophytes  
Phanérogames

### Fonctionnels

Fonctions de régulation hydraulique  
Expansion naturelle des crues  
Ralentissement du ruissellement  
Fonctions de protection du milieu physique  
Rôle naturel de protection contre l'érosion des sols

### Complémentaires

Paysager

### Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- 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

Il s'agit d'une partie de bassin versant. Les limites s'appuient sur des routes ou des chemins, des lisières boisées, plus localement sur des courbes de niveau. Elles entourent un secteur de bocage en relatif bon état de conservation et représentatif du Vendômois.

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

FACTEUR	Potentiel / Réel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Réel

### Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire



## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Poissons</li> <li>- Autres Invertébrés</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Algues</li> <li>- Champignons</li> <li>- Lichens</li> <li>- Habitats</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mammifères</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Insectes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>	

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
37 Prairies humides et mégaphorbiaies		19	
38 Prairies mésophiles		20	
41 Forêts caducifoliées		50	
54 Bas-marais, tourbières de transition et sources		1	

### 6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
82 Cultures		10	

### 6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
8 Terres agricoles et paysages artificiels			

### 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*



## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	197	<a href="#">Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)</a>			Informateur : GERVAIS M.	Moyen			1998
Insectes	65080	<a href="#">Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : GERVAIS M.	Moyen			2001
	65487	<a href="#">Stethophyma grossum (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : GERVAIS M.				2001
	65721	<a href="#">Bicolorana bicolor (Philippi, 1830)</a>			Informateur : DUICQUE V.	Moyen			2001
	65878	<a href="#">Conocephalus dorsalis (Latreille, 1804)</a>			Informateur : DUICQUE V.	Moyen			2001
Reptiles	77993	<a href="#">Zamenis longissimus (Laurenti, 1768)</a>			Informateur : GERVAIS M.	Faible			1998
Phanérogames	87892	<a href="#">Cardamine amara L., 1753</a>			Informateur : BEDOUET F.	Moyen			2001
	91118	<a href="#">Chrysosplenium alternifolium L., 1753</a>			Informateur : SAUVE G.	Faible			2000
	92097	<a href="#">Dactylorhiza viridis (L.) R.M.Bateman, Pridgeon &amp; M.W.Chase, 1997</a>			Informateur : CBNBP (REICH A.)				2004
	96856	<a href="#">Eriophorum angustifolium Honck., 1782</a>			Informateur : VITTIER J.	Faible			2001
	99062	<a href="#">Fumaria capreolata L., 1753</a>			Informateur : CBNBP (REICH A.)				2004
	108345	<a href="#">Menyanthes trifoliata L., 1753</a>			Informateur : VITTIER J.	Fort			2002
	109126	<a href="#">Myosurus minimus L., 1753</a>			Informateur : BEDOUET F.	Moyen			2001



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	109890	<a href="#">Oenanthe peucedanifolia Pollich, 1776</a>			Informateur : CBNBP (REICH A.)				2004
	110899	<a href="#">Anacamptis laxiflora (Lam.) R.M.Bateman, Pridgeon &amp; M.W.Chase, 1997</a>			Informateur : CBNBP (REICH A.)				2004
	112421	<a href="#">Paris quadrifolia L., 1753</a>			Informateur : BEDOUET F.	Fort			2001
	113407	<a href="#">Phyteuma spicatum L., 1753</a>			Informateur : BEDOUET F.	Faible			2001
	115865	<a href="#">Primula elatior (L.) Hill, 1765</a>			Informateur : GERVAIS M.	Moyen			2001 - 2004
	117056	<a href="#">Ranunculus hederaceus L., 1753</a>			Informateur : BEDOUET F.	Moyen			2001
	122329	<a href="#">Selinum carvifolia (L.) L., 1762</a>			Informateur : BEDOUET F.	Faible			2002
	124740	<a href="#">Stachys alpina L., 1753</a>			Informateur : CBNBP (REICH A.)				2004
	124967	<a href="#">Stellaria alsine Grimm, 1767</a>			Informateur : BEDOUET F.	Moyen			2001 - 2004
	128394	<a href="#">Valeriana dioica L., 1753</a>			Informateur : CBNBP (REICH A.)				2004
Ptéridophytes	126276	<a href="#">Thelypteris palustris Schott, 1834</a>			Informateur : BEDOUET F.	Faible			2002

## 7.2 Espèces autres

Non renseigné



### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	197	<a href="#">Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)</a>	Déterminante	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> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

- SAUVE G.() "".
- VITTIER J.() "".
- BEDOUET F.() "".
- CBNBP (REICH A.)() "".
- GERVAIS M.() "".
- DUICQUE V.() "".