



# 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., - 240008628, VALLEE DE LA GRENNE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240008628.pdf>

Région en charge de la zone : Centre  
Rédacteur(s) :SAUVE G., GERVAIS M., CHEVALLIER P.  
Centroïde calculé : 497981°-2334412°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 14/12/2007  
Date actuelle d'avis CSRPN : 14/12/2007  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 02/06/2015

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 .....	9
9. SOURCES .....	9

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Loir-et-Cher
- Commune : Chapelle-Vicomtesse (INSEE : 41041)
- Commune : Choue (INSEE : 41053)
- Commune : Boursay (INSEE : 41024)

### 1.2 Superficie

733,78 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 128

Maximale (mètre): 191

### 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 descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Chasse
- Habitat dispersé

### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Vallée

### *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

<b>Patrimoniaux</b>	<b>Fonctionnels</b>	<b>Complémentaires</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Ecologique</li><li>- Faunistique</li><li>- Amphibiens</li><li>- Reptiles</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><li>- Ralentissement du ruissellement</li><li>- Fonctions de protection du milieu physique</li><li>- Role naturel de protection contre l'érosion des sols</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Paysager</li></ul>

### *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 d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	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"> <li>- Algues</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Poissons</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</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>- Amphibiens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> <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
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>			19	
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			20	
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>			50	
	54 <i>Bas-marais, tourbières de transition et sources</i>			1	

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 Cultures			10	

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	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)	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, Crapaud accoucheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GERVAIS M.	Moyen			1998
Odonates	65080	<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caloptéryx vierge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GERVAIS M.	Moyen			2001
Orthoptères	65878	<i>Conocephalus dorsalis</i> (Latreille, 1804)	<i>Conocéphale des Roseaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUICQUE V.	Moyen			2001
	65721	<i>Metriopectera bicolor</i> (Philippi, 1830)	<i>Decticelle bicolor</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUICQUE V.	Moyen			2001
	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GERVAIS M.				2001
Phanérogames	87892	<i>Cardamine amara</i> L., 1753	<i>Cardamine amère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEDOUET F.	Moyen			2001
	91118	<i>Chrysosplenium alternifolium</i> L., 1753	<i>Dorine à feuilles alternes, Cresson de rocher, Cresson doré, Hépatique dorée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SAUVE G.	Faible			2000
	92097	<i>Coeloglossum viride</i> (L.) Hartm., 1820	<i>Orchis vert, Orchis grenouille, Satyrion vert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (REICH A.)				2004
	96856	<i>Eriophorum polystachion</i> L., 1753	<i>Linaigrette à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VITTIER J.	Faible			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
	99062	<i>Fumaria capreolata</i> L., 1753	<i>Fumeterre grimpanche, Fumeterre capréolée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (REICH A.)				2004
	108345	<i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753	<i>Trèfle d'eau, Ményanthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VITTIER J.	Fort			2002
	109126	<i>Myosurus minimus</i> L., 1753	<i>Queue-de-souris naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEDOUET F.	Moyen			2001
	109890	<i>Oenanthe peucedanifolia</i> Pollich, 1776	<i>Oenanthe à feuilles de peucedan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (REICH A.)				2004
	110899	<i>Orchis laxiflora</i> Lam., 1779	<i>Orchis à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (REICH A.)				2004
	112421	<i>Paris quadrifolia</i> L., 1753	<i>Parisette à quatre feuilles, Étrangle loup</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEDOUET F.	Fort			2001
	113407	<i>Phyteuma spicatum</i> L., 1753	<i>Raiponce en épi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEDOUET F.	Faible			2001
	115865	<i>Primula elatior</i> (L.) Hill, 1765	<i>Primevère élevée, Coucou des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERVAIS M.	Moyen			2001 - 2004
	117056	<i>Ranunculus hederaceus</i> L., 1753	<i>Renoncule à feuilles de lierre, Renoncule lierre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEDOUET F.	Moyen			2001
	122329	<i>Selinum carvifolia</i> (L.) L., 1762	<i>Sélin à feuilles de carvi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEDOUET F.	Faible			2002
	124740	<i>Stachys alpina</i> L., 1753	<i>Épiaire des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (REICH A.)				2004

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
	124967	<i>Stellaria alsine</i> <i>Grimm, 1767</i>	<i>Stellaire des sources</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEDOUET F.	Moyen			2001 - 2004
	128394	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	<i>Valériane dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (REICH A.)				2004
Ptéridophytes	126276	<i>Thelypteris palustris</i> <i>Schott, 1834</i>	<i>Fougère des marais, Thélyptéris des marais, Thélyptéris des marécages</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEDOUET F.	Faible			2002
Reptiles	77993	<i>Elaphe longissima</i> <i>(Laurenti, 1768)</i>	<i>Couleuvre d'Esculape</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GERVAIS M.	Faible			1998

## 7.2 Espèces autres

*Non renseigné*



### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	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

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BEDOUET F.		
	CBNBP (REICH A.)		
	DUICQUE V.		
	GERVAIS M.		
	SAUVE G.		
	VITTIER J.		