



znief

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 05/07/2018  
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/110030047>



# PRAIRIES HUMIDES DE GROSROUVRE (Identifiant national : 110030047)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 78289001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : MARCHAL O.  
(PnrHVC), .- 110030047, PRAIRIES HUMIDES DE GROSROUVRE. - INPN,  
SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/110030047.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France

Rédacteur(s) :MARCHAL O. (PnrHVC)

Centroïde calculé : 558444°-2421383°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 24/11/2011

Date actuelle d'avis CSRPN : 24/11/2011

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 25/11/2013

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

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Yvelines
- Commune : Grosrouvre (INSEE : 78289)
- Commune : Galluis (INSEE : 78262)

### 1.2 Superficie

42,22 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 118

Maximale (mètre): 150

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Situé sur la vallée du ruisseau du Lieutel, cet ensemble de prairies humides est encore exploité par la fauche et / le pâturage équin, de façon assez extensive.

Certaines parties non exploitées favorisent la présence de cariçaies et de mégaphorbiaies à Reine des prés qui diversifient les milieux. Notons particulièrement la présence de nombreux insectes déterminants de zones humides, notamment des Orthoptères, avec le Criquet ensanglanté (*Stetophyma grossum*), des Lépidoptères comme le Nacré de la sanguisorbe (*Brenthis ino*) et des Odonates comme l'Agrion mignon (*Coenagrion scitulum*)...

Au niveau floristique la seule espèce déterminante recensée est le Carvi verticillé (*Carum verticillatum*) qui était noté de la commune mais non revu depuis 1895 dans la base de données du CBNBP, avant son observation en 2008 au sein de ce complexe de prairies humides.

Des inventaires complémentaires de printemps permettraient de préciser les orchidées de zones humides présentes.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme
- Espace Classé Boisé
- Parc naturel régional

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

Seules quelques petites zones au sud du site, au lieu-dit Les Grands Prés, sont couvertes par des EBC et en zone ND. La majeure partie de la Znieff est en zone A au document d'urbanisme de la Communes.

#### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture

- Elevage
- Habitat dispersé

### *Commentaire sur les activités humaines*

Une partie des prairies humides a été jusqu'en 2009 gérée par une fauche tardive, maintenant des prairies humides très florifères, naturelles et de grande qualité. L'arrêt de cette exploitation sur les parties les plus humides peut conduire à un abandon et une fermeture du milieu, soit à la reprise d'activités agricoles plus intensives qui pourraient appauvrir ces prairies.

Les autres prairies sont gérées par du pâturage équin au moins en partie;

### 1.6.3 Géomorphologie

- Lit majeur
- Mare, mardelle
- Etang
- 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

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Poissons</li> <li>- Insectes</li> <li>- Floristique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Auto-épuration des eaux</li> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Fonctions de régulation hydraulique</li> <li>- Expansion naturelle des crues</li> <li>- Ralentissement du ruissellement</li> <li>- Soutien naturel d'étiage</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 des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

## Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

De nombreuses haies basses ou arborées séparent les parcelles de prairies des grands jardins alentours: ces limites physiques ont été utilisées pour caler le périmètre sur la base des photographies aériennes de 2008.. Toutes les parcelles hébergeant des espèces déterminantes ont été retenues dans le site en excluant les zones bâties et les équipements dispersés (tennis...). Sur Galluis, certaines prairies mésophiles limitrophes n'ont pas été intégrées faute de données. Le site est donc centré sur les parties les plus humides, incluant plusieurs cariçaies et friches humides non exploitées par l'élevage.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Infrastructures et équipements agricoles	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	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>- Oiseaux</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</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>- Mammifères</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Poissons</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

*Non renseigné*

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.1 <i>Eaux douces</i>				
	53.21 <i>Peuplements de grandes Laïches (Magnocariçaies)</i>		Informateur : MARCHAL O.	20	2008 - 2009
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>		Informateur : MARCHAL O.	60	2008 - 2009
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>		Informateur : MARCHAL O.	5	2008 - 2009

### 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

## 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	53915	<i>Brenthis ino</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Nacré de la Sanguisorbe (Le), Nacré des marais (Le), Nacré de la Reine-des-prés (Le), Ino (L'), Nacré mauve (Le), Grande Violette (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MARI A.	Faible	1		2008
	53700	<i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Demi-Deuil (Le), Échiquier (L'), Échiquier commun (L'), Arge galathée (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MARI A.	Moyen	30		2009
	247058	<i>Zygaena filipendulae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Zygène du Pied-de-Poule (La), Zygène des Lotiers (La), Zygène de la Filipendule (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MARI A.	Faible	1		2009
Odonates	65169	<i>Ceragrion tenellum</i> (de Villers, 1789)	<i>Agrion délicat</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MARI A.	Moyen	30		2008
	65131	<i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842)	<i>Agrion mignon (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MARI A.	Faible	2		2009
Orthoptères	65722	<i>Metrioptera roeselii</i> (Hagenbach, 1822)	<i>Decticelle bariolée, Dectique brévipenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MARI A.	Fort	500		2009
	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MARI A.	Moyen	30		2009

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	89264	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Carum verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARCHAL O.	Moyen	50		2008 - 2009

## 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
Mammifères	61000	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	<i>Cerf élaphe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MARCHAL O.	Faible	3		
Phanérogames	124967	<i>Stellaria alsine</i> Grimm, 1767	<i>Stellaire des sources</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARCHAL O.				2008 - 2008
	129000	<i>Veronica scutellata</i> L., 1753	<i>Véronique à écus, Véronique à écusson</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARCHAL O.				2008 - 2008
Poissons	67111	<i>Alburnus alburnus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Ablette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PATEK G., REY A.				2008 - 2008
	67550	<i>Barbatula barbatula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loche franche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PATEK G., REY A.				2008 - 2008
	69010	<i>Gasterosteus aculeatus</i> Linnaeus, 1758	<i>Épinoche à trois épines, Arselet, Cordonnier, Crève-valet, Épinart, Épinglet, Estancelin, Étrangle-chat, Écharde, Quatre-épées</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PATEK G., REY A.				2008 - 2008
	67257	<i>Gobio gobio</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Goujon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PATEK G., REY A.				2008 - 2008
	69016	<i>Pungitius pungitius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Épinochette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PATEK G., REY A.				2008 - 2008



### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	61000	<i>Cervus elaphus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	PNR Haute Vallée de Chevreuse	2011	Diagnostic du patrimoine naturel du périmètre d'étude du PnrHVC à 62 communes
Collection	Base de données Faune-Flore du parc naturel régional de la Haute vallée de Chevreuse		
Informateur	BAK A., MARI A.		
	MARCHAL O.		
	MARI A.		
	PATEK G., REY A.		