



# MARAI DES HERVÉSIES

## (Identifiant national : 240031384)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000915)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (DESMOULINS F.), - 240031384, MARAIS DES HERVÉSIES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031384.pdf>

Région en charge de la zone : Centre  
Rédacteur(s) : CBNBP (DESMOULINS F.)  
Centroïde calculé : 632757°-2309318°

### Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 20/01/2011  
Date actuelle d'avis CSRPN : 20/01/2011  
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 .....	3
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 : Loiret
- Commune : Sainte-Geneviève-des-Bois (INSEE : 45278)

### 1.2 Superficie

3,21 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 136

Maximale (mètre): 137

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

La zone est localisée sous une ligne à haute tension traversant un massif boisé. Au cœur d'un petit vallon, une zone humide très riche s'est établie sans doute en partie favorisée par la gestion de la ligne haute tension, quoique les arbustes pionniers (Saules, Viornes, Bourdaine) aient une dynamique importante. La zone, bien que de faible surface, abrite des faciès diversifiés. Ainsi, il est possible de trouver des pelouses marnicoles (assimilables au Mesobromion erecti) dans lesquelles on rencontre le Carex tomenteux (Carex tomentosa), le Cirse tubéreux (Cirsium tuberosum) ou encore l'Orchis de Fuchs (Dactylorhiza fuchsii). Notons tout particulièrement dans ce milieu la présence de la Gentiane d'Allemagne (Gentianella germanica), espèce continentale protégée en région Centre, que l'on ne rencontre que dans l'Eure-et-Loir et dans le Loiret pour la région Centre. Elle n'est présente que dans trois stations pour ce dernier département et donne une valeur patrimoniale importante pour le site. Ce milieu abrite aussi le très rare Orchis odorant (Gymnadenia odoratissima), espèce toujours rare dans le département, elle n'est plus connue que sur ces pelouses. Le fond du vallon est humide en permanence ce qui fait évoluer la végétation vers des communautés plus marécageuses et étroitement imbriquées: roselière, fourrés de Saule, mégaphorbiaies, prairies humides du Deschampsio mediae-Molinion caeruleae. Nous pouvons y noter la présence du Choin noirâtre (Schoenus nigricans), de la Gentiane pneumonanthe (Gentiana pneumonanthe) ou du Carex puce (Carex pulicaris). Au total, vingt-six espèces déterminantes de ZNIEFF ont été recensées sur le site, dont sept sont protégées au niveau régional. Malgré l'aspect paysager dégradé par la ligne haute tension, cette zone présente une forte valeur justifiant son classement en ZNIEFF de type I.

### 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

- Sylviculture
- Chasse
- Industrie

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Vallon

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

*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>- Floristique</li> <li>- Phanérogames</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
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Contraintes du milieu physique

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

La zone a été délimitée sur orthophotoplan et scan 25. Elle correspond aux zones ouvertes, nettement visibles en photographie aérienne, comprises sous la LHT et une clairière. Les limites correspondent à deux ruisseaux, au nord et au sud, le restant de la zone étant délimitée par les lisières forestières.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Transport d'énergie	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	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>- 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
	34.324 <i>Pelouses alluviales et humides du Mesobromion</i>			25	2010 - 2011
	37.311 <i>Prairies à Molinie sur calcaires</i>			5	2010 - 2011
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>			10	2010 - 2011

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.921 <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>			35	2010 - 2011

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.112 <i>Phragmitaies sèches</i>			5	2010 - 2011
	31.8 <i>Fourrés</i>			20	2010 - 2011

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>				
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>				

### 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
Phanérogames	85486	<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl., 1854	<i>Flûteau fausse-renoncule, Baldellie fausse Renoncule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2010
	86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	<i>Chlorette, Chlore perfoliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., DUPRE R.)				2010 - 2011
	88802	<i>Carex pulicaris</i> L., 1753	<i>Laïche puce, Carex pucier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2010
	88916	<i>Carex tomentosa</i> L., 1767	<i>Laïche tomenteuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2010 - 2011
	145237	<i>Carex viridula</i> var. <i>elatior</i> (Schltdl.) Crins, 1989	<i>Laïche écaillée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2010
	91322	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	<i>Cirse des prairies, Cirse Anglais, Cirse d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2010 - 2011
	91422	<i>Cirsium tuberosum</i> (L.) All., 1785	<i>Cirse bulbeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2010
	94255	<i>Dactylorhiza fistulosa</i> (Moench) H.Baumann & Künkele, 1983	<i>Dactylorhize de mai</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)		11	100	2010
	94257	<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó, 1962	<i>Orchis de Fuchs, Orchis tacheté des bois, Orchis de Meyer, Orchis des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2010

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
	96465	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Épipactis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARCHAUX F., CHEVALIER R.				2009
	99922	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L., 1753	<i>Gentiane des marais, Gentiane pulmonaire des marais, Gentiane pneumonanthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUEL V., CHEVALIER R., DUME G., MORNEAU F.				2009 - 2011
	99986	<i>Gentianella germanica</i> (Willd.) Börner, 1912	<i>Gentianelle d'Allemagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)		11	100	2010 - 2011
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Gymnadenie mouche, Orchis mouche, Orchis moustique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUEL V., CHEVALIER R., DUME G., MORNEAU F.				2009 - 2011
	100614	<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) Rich., 1817	<i>Gymnadenie odorante, Orchis odorant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)		11	100	2010
	103648	<i>Inula salicina</i> L., 1753	<i>Inule à feuilles de saule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2010 - 2011
	104115	<i>Juncus anceps</i> Laharpe, 1827	<i>Jonc à deux faces, Jonc aplati, Jonc à deux tranchants</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUEL V., CHEVALIER R., DUME G., MORNEAU F.				2009
	104340	<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank, 1789	<i>Jonc à tépales obtus, Jonc à fleurs obtuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUEL V., CHEVALIER R., DUME G., MORNEAU F.				2009
	109881	<i>Oenanthe lachenalii</i> C.C.Gmel., 1805	<i>Oenanthe de Lachenal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUEL V., CHEVALIER R., DUME G., MORNEAU F.				2009 - 2011
	110410	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	<i>Ophrys mouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2010
	114539	<i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837	<i>Polygale du calcaire, Polygale du calcaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2010

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
	121581	<i>Schoenus nigricans</i> L., 1753	<i>Choin noirâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)		101	1000	2010 - 2011
	122329	<i>Selinum carvifolia</i> (L.) L., 1762	<i>Sélin à feuilles de carvi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUEL V., CHEVALIER R., DUME G., MORNEAU F.				2009
	123367	<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell., 1915	<i>Silaüs des prés, Cumin des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2010 - 2011
	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	<i>Pigamon jaune, Pigamon noircissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)		11	100	2010
	127382	<i>Trifolium medium</i> L., 1759	<i>Trèfle intermédiaire, Trèfle moyen</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2010
	128394	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	<i>Valériane dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2010

## 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	ARCHAUX F., CHEVALIER R.		
	BRUEL V., CHEVALIER R., DUME G., MORNEAU F.		
	CBNBP (DESMOULINS F.)		
	CBNBP (DESMOULINS F., DUPRE R.)		
	CBNBP (NOBILLIAUX S.)		