

PELOUSES DE SAINT-HILAIRE DES NOYERS (Identifiant national : 240009775)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000116)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (VUITTON G., ROBOUAM N., BESLIN O.), NATURE CENTRE (POIRIER G., BARNAGAUD G.), .- 240009775, PELOUSES DE SAINT-HILAIRE DES NOYERS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/240009775.pdf>

Région en charge de la zone : Centre

Rédacteur(s) : CBNBP (VUITTON G., ROBOUAM N., BESLIN O.), NATURE CENTRE (POIRIER G., BARNAGAUD G.)

Centroïde calculé : 497553°-2372809°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/03/2008

Date actuelle d'avis CSRPN : 28/03/2008

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2023

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

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Eure-et-Loir
- Commune : Saintigny (INSEE : 28331)

1.2 Superficie

6,01 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 190

Maximale (mètre): 220

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240009776](#) - CAVITES A CHIROPTERES DU MAQUIS DE PLAINVILLE (Type 1) (Id reg. : 00000341)

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF polynucléaire est localisée à un peu plus de 2 km à l'Ouest de Saint-Denis-d'Authou dans le Perche. Entourée par des cultures intensives, cette ZNIEFF met en évidence les dernières pelouses calcicoles pâturées du Perche d'Eure-et-Loir.

Le noyau sud s'étend sur un flanc de vallon présentant deux expositions, l'une au sud et l'autre à l'ouest. Sur le flanc exposé à l'ouest, il présente des pelouses plus thermophiles du *Mesobromion erecti* (*Avenulo pratensis* - *Festucetum lemanii*). Les pelouses de ce coteau sont ourlifiées en bordure par du *Trifolium medii* et embroussaillées par de la fruticée du *Berberidion*. Une ancienne carrière s'observe dans le bosquet au centre du noyau.

La seconde pelouse, située à 200m plus au nord, est sur le prolongement du même coteau et présente une exposition vers l'ouest. Ce zonage présente une végétation plus rudérale et eutrophile et ainsi un cortège d'espèces moins riche. Cela semble lié à l'entretien de la parcelle sous un pâturage bovin, ce qui tend à eutrophiser le sol dans le bas du vallon. Le haut du coteau, peu fréquenté, est fortement piqué de Prunelier et constitué d'une jeune charmaie en bordure haute de la parcelle.

Au total, ce zonage abrite près d'une vingtaine d'espèces végétales déterminantes de ZNIEFF. On retiendra notamment la présence de 4 plantes protégées dont *Aceras anthropophorum* et *Cephalanthera damasonium*, peu fréquentes en région.

La Petite Violette (*Clossiana dia*), papillon rhopalocère inféodé aux milieux calcicoles, a également été observée sur le site.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

Ce zonage est inscrit dans le Parc Naturel Régional du Perche et une partie de la ZSC Cuesta Cénomaniennne du Perche d'Eure-et-Loir (FR2400551).

1.6.2 Activités humaines

- Elevage
- Exploitations minières, carrières

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Affleurement rocheux
- Escarpement, versant pentu

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">- Habitats- Ecologique- Faunistique- Lépidoptères- Floristique- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	<ul style="list-style-type: none">- Paysager

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le contour est calé sur les limites de la pelouse avec les cultures environnantes. Cette limite s'appuie notamment sur les chemins visibles sur la carte IGN pour la partie Ouest (mais qui n'existent plus en fait sur le terrain) et sur la bordure du coteau. Le reste du contour a été tracé selon les photos aériennes.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Dépôts de matériaux, déchets	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Oui	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"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Lépidoptères 		<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E5.22</i> <i>Ourllets mésophiles</i>	<i>34.42</i> <i>Lisières mésophiles</i>	<i>6210</i> <i>Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	2	2019 - 2019
<i>E1.262</i> <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>	<i>34.322</i> <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>	<i>6210</i> <i>Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Informateur : NATURE CENTRE (POIRIER G., BARNAGAUD G.), CBNBP (VUITTON G.)	35	1986 - 2019

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E3.4</i> <i>Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses</i>	<i>37.2</i> <i>Prairies humides eutrophes</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	30	2019 - 2019
<i>H3.2F</i> <i>Carrières désaffectées de craie et de calcaire</i>	<i>86.41</i> <i>Carrières</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	2	2019 - 2019
<i>E5.1</i> <i>Végétations herbacées anthropiques</i>	<i>87.1</i> <i>Terrains en friche</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	3	2019 - 2019
<i>F3.11211</i> <i>Fourrés à Prunellier et Troène médio-européens</i>	<i>31.81211</i> <i>Fruticées médio-européennes à Prunelliers et Troènes</i>		Informateur : NATURE CENTRE (POIRIER G., BARNAGAUD G.), CBNBP (VUITTON G.)	18	1986 - 2019
<i>G1.A1</i> <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	<i>41.2</i> <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	10	2019 - 2019

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>I1.1</i> <i>Monocultures intensives</i>	<i>82.11</i> <i>Grandes cultures</i>		Informateur : NATURE CENTRE (POIRIER G., BARNAGAUD G.), CBNBP (VUITTON G.)		1986 - 2019

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	53942	<i>Clossiana dia</i> (Linnaeus, 1767)	Petite Violette (La), Nacré violet (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELN (GARNIER J.P.)	Moyen			2004 - 2004
Phanérogames	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	Anacamptide pyramidale, Orchis pyramidal, Anacamptide en pyramide	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAISON J.	Faible	1	10	1996 - 2011
	86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	Blackstonie perfoliée, Chlorette, Chlore perfoliée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.), PNR Perche (EVIN)				2007 - 2019
	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	Céphalanthère à grandes fleurs, Céphalanthère pâle, Céphalanthère blanche, Elléborine blanche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P., DELAHAYE P.				1986 - 2011
	100338	<i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753	Globulaire ponctuée, Globulaire de Willkomm, Globulaire de Bisnagar	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P., DELAHAYE P.				1986 - 2011
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P., DELAHAYE P.		101	1000	1986 - 2019
	109501	<i>Neotinea ustulata</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	Néotinée brûlée, Orchis brûlé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P., DELAHAYE P.	Fort	101	1000	1986 - 2011

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
	110410	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	<i>Ophrys mouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P., DELAHAYE P.		11	100	1986 - 2011
	110801	<i>Orchis anthropophora</i> (L.) All., 1785	<i>Orchis homme-pendu, Acéras homme-pendu, Porte-Homme, Pantine, Homme-pendu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P., DELAHAYE P.	Moyen	11	100	1986 - 2011
	110987	<i>Orchis simia</i> Lam., 1779	<i>Orchis singe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BESLIN O.), PNR PERCHE (MARTINE C.)	Fort			2019 - 2019
	111556	<i>Orobanche gracilis</i> Sm., 1798	<i>Orobanche grêle, Orobanche à odeur de girofle, Orobanche sanglante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARNAGAUD G.				1994 - 2019
	114539	<i>Polygala calcaria</i> F.W.Schultz, 1837	<i>Polygale du calcaire, Polygala du calcaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P., DELAHAYE P.				1986 - 2011
	115998	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763	<i>Brunelle laciniée, Brunelle blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P., DELAHAYE P.				1986 - 2011
	117986	<i>Rosa agrestis</i> Savi, 1798	<i>Rosier agreste, Rosier des haies, Églantier agreste</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2007 - 2007
	118474	<i>Rosa rubiginosa</i> L., 1771	<i>Rosier rouillé, Rosier rubigineux, Rosier à odeur de pomme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2007 - 2019
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne, Chênette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P., DELAHAYE P.	Fort			1986 - 2019
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	<i>Germandrée des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BESLIN O.), PNR PERCHE (MARTINE C.)	Fort			2019 - 2019

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BARNAGAUD G.		
	BOUDIER P., DELAHAYE P.		
	CBNBP (BESLIN O.)		
	CBNBP (BESLIN O.), PNR PERCHE (MARTINE C.)		
	CBNBP (DUPRE R.), PNR Perche (EVIN)		
	ELN (GARNIER J.P.)		
	GAISON J.		
	NATURE CENTRE (POIRIER G., BARNAGAUD G.), CBNBP (VUITTON G.)		