



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.), NATURE CENTRE (POIRIER G., BARNAGAUD G.), - 240009775, PELOUSES DE SAINT-HILAIRE DES NOYERS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240009775.pdf>

Région en charge de la zone : Centre

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

Centroïde calculé : 497575° -2372839°

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 : 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	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Eure-et-Loir
- Commune : Saint-Denis-d'Authou (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

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF est localisée à un peu plus de 2 km à l'Ouest de Saint-Denis-d'Authou.

Il s'agit de pelouses du Mesobromion (34322) et du Xerobromion (34332), en cours de fermeture par de la fruticée du Berberidion (3181211), et entourées par des cultures intensives.

Le maintien de ces pelouses est lié au fait qu'elles sont sur une pente trop importante pour être cultivée. Cependant, le traitement des parcelles alentour a probablement un impact négatif sur le site.

Nous proposons d'associer, sous forme de ZNIEFF polynucléaire, une autre pelouse située à 200 m au Nord sur le même coteau et ayant la même exposition. Cette dernière est dans une configuration écologique identique à sa voisine, plus au Sud, et abrite un cortège d'espèces équivalent. Il s'agit d'une des dernières pelouses calcicoles pâturées en Eure-et-Loir.

Ces pelouses abritent 13 espèces végétales déterminantes de ZNIEFF. On retiendra notamment dans cette zone la présence de 4 plantes protégées dont *Aceras anthropophorum* et *Cephalanthera damasonium*, peu fréquentes en région Centre.

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

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pas d'activité marquante

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

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, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
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"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - 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"> - Phanérogames - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>34.332 <i>Pelouses médio-européennes du Xerobromion</i></p>		<p>Informateur : NATURE CENTRE (POIRIER G., BARNAGAUD G.), CBNBP (VUITTON G.)</p>	20	1986 - 2004
	<p>34.322 <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i></p>		<p>Informateur : NATURE CENTRE (POIRIER G., BARNAGAUD G.), CBNBP (VUITTON G.)</p>	50	1986 - 2004

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.81211 <i>Fruticées médio-européennes à Prunelliers et Troènes</i>		Informateur : NATURE CENTRE (POIRIER G., BARNAGAUD G.), CBNBP (VUITTON G.)	30	1986 - 2004

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.11 <i>Grandes cultures</i>		Informateur : NATURE CENTRE (POIRIER G., BARNAGAUD G.), CBNBP (VUITTON G.)		1986 - 2004

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
Phanérogames	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	Orchis pyramidal, Anacamptis en pyramide	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAISON J.	Faible	1	10	1996 - 2011
	86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	Chlorette, Chlore perfoliée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.), PNR Perche (EVIN)				2007
	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	Céphalanthère à grandes fleurs, Helléborine blanche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P., DELAHAYE P.				1986 - 2011
	100338	<i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753	Globulaire commune, Globulaire vulgaire, Globulaire ponctuée	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 - 2011
	109501	<i>Neotinea ustulata</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	Orchis brûlé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P., DELAHAYE P.	Fort	101	1000	1986 - 2011
	110410	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	Ophrys mouche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P., DELAHAYE P.		11	100	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
	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
	111556	<i>Orobanche gracilis</i> Sm., 1798	<i>Orobanche grêle, Orobanche à odeur de Girofle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARNAGAUD G.				1994 - 2011
	114539	<i>Polygala calcarea</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</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P., DELAHAYE P.				1986 - 2011
	117986	<i>Rosa agrestis</i> Savi, 1798	<i>Rosier des haies, Eglantier agreste</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2007
	118474	<i>Rosa rubiginosa</i> L., 1771	<i>Rosier rubigineux, Rosier à odeur de pomme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2007
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne, Chénette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P., DELAHAYE P.				1986 - 2011

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	BARNAGAUD G.		
	BOUDIER P., DELAHAYE P.		
	CBNBP (DUPRE R.), PNR Perche (EVIN)		
	ELN (GARNIER J.P.)		
	GAISON J.		
	NATURE CENTRE (POIRIER G., BARNAGAUD G.), CBNBP (VUITTON G.)		