



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 05/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240009776>



CAVITES A CHIROPTERES DU MAQUIS DE PLAINVILLE (Identifiant national : 240009776)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000341)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : NATURE CENTRE (TRIBOULIN L., LE BRAS E., BERGEONNEAU C.), CBNBP (VUITTON G.), .- 240009776, CAVITES A CHIROPTERES DU MAQUIS DE PLAINVILLE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240009776.pdf>

Région en charge de la zone : Centre

Rédacteur(s) :NATURE CENTRE (TRIBOULIN L., LE BRAS E., BERGEONNEAU C.), CBNBP (VUITTON G.)

Centroïde calculé : 497693°-2373466°

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 : 19/04/2016

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 : Eure-et-Loir
- Commune : Saint-Denis-d'Authou (INSEE : 28331)
- Commune : Marolles-les-Buis (INSEE : 28237)

1.2 Superficie

20,75 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 180

Maximale (mètre): 247

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF se situe à environ 2 km au Nord-Ouest de Saint-Denis-d'Authou.

Il s'agit d'une chênaie-charmaie implantée sur un versant de faible pente, incliné au Sud.

Sur le plan floristique, la zone a perdu de son intérêt. Les pelouses sont aujourd'hui totalement fermées et certaines espèces liées à ces milieux semblent avoir disparu. Toutefois, *Cephalanthera damasonium* et *Cephalanthera longifolia* se maintiennent.

Les quelques cavités artificielles, localisées au Sud-Ouest de la zone et à accès restreint (grille fermée à clé par la mairie de Marolles-les-Buis), abritent des colonies d'hivernage de chauves-souris. Huit espèces y ont été recensées pour des effectifs totaux variant de 50 à 150 individus sur la période considérée.

On notera notamment la présence en hivernage d'une colonie de Grand murin (*Myotis myotis*) de 20 à 70 individus selon les années.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Versant de faible pente
- Grotte

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Domaine communal

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 - Mammifères - 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)
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les limites de la ZNIEFF sont calées sur les limites du boisement afin d'englober une entité homogène.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	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 - Autre Faunes - Lichens - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Bryophytes - Ptéridophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames - Reptiles 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>			100	1980 - 2002

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	88 <i>Mines et passages souterrains</i>				1980 - 2002

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				1980 - 2002
	82.11 <i>Grandes cultures</i>				1980 - 2002

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
Mammifères	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Barbastelle d'Europe, Barbastelle	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Informateur : LE BRAS E.	Faible	8	1996 - 2011	
	79301	<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	Murin de Bechstein	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Informateur : Eure-et-Loire Nature (CHERAMY E.)			2011	
	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	Murin de Daubenton	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Informateur : TILLON L.	Faible	6	16	1998 - 2011
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	Murin à oreilles échancrées, Vespertillon à oreilles échancrées	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Informateur : TILLON L.	Faible	10	18	1998 - 2011
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Grand Murin	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Informateur : TILLON L.	Faible	19	73	1998 - 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
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Informateur : TILLON L.	Faible	3	13	1998 - 2011
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Informateur : TILLON L.	Faible	3	9	1998 - 2011
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Grand rhinolophe	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Informateur : TILLON L.	Faible	4	6	1998 - 2011
Phanérogames	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	Céphalanthère à grandes fleurs, Helléborine blanche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PERCHET F.	Faible			1994 - 1997
	89926	<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch, 1888	Céphalanthère à feuilles étroites, Céphalanthère à feuilles longues, Céphalanthère à feuilles en épée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PERCHET F.				1994 - 1997
	112421	<i>Paris quadrifolia</i> L., 1753	Parisette à quatre feuilles, Etrangle loup	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PERCHET F.				1994 - 1997

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
Phanérogames	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Gymnadénie moucheron</i> , <i>Orchis moucheron</i> , <i>Orchis moustique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P., DELAHAYE P.				1980
	110801	<i>Orchis anthropophora</i> (L.) All., 1785	<i>Orchis homme pendu</i> , <i>Acéras homme pendu</i> , <i>Porte-Homme</i> , <i>Pantine</i> , <i>Homme-pendu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P., DELAHAYE P.				1980
	115998	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763	<i>Brunelle laciniée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P., DELAHAYE P.				1980
	127382	<i>Trifolium medium</i> L., 1759	<i>Trèfle intermédiaire</i> , <i>Trèfle moyen</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P., DELAHAYE P.				1980
Ptéridophytes	96546	<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh., 1783	<i>Grande préle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P., DELAHAYE P.				1980

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)				
60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
79301	<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BOUDIER P.		
	BOUDIER P., DELAHAYE P.		
	DE PRIESTER G.		
	Eure-et-Loire Nature (CHERAMY E.)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	LE BRAS E.		
	PERCHET F.		
	TILLON L.		