



RAVIN D'ENFER PRES DE MAROLLES-LES-BUIS (Identifiant national : 240003950)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000117)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : NATURE CENTRE (POIRIER G., BARNAGUAD G.), CBNBP (VUITTON G.), - 240003950, RAVIN D'ENFER PRES DE MAROLLES-LES-BUIS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240003950.pdf>

Région en charge de la zone : Centre

Rédacteur(s) :NATURE CENTRE (POIRIER G., BARNAGUAD G.), CBNBP (VUITTON G.)

Centroïde calculé : 494161°-2374814°

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 : Coudreceau (INSEE : 28112)
- Commune : Marolles-les-Buis (INSEE : 28237)

1.2 Superficie

29,94 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 140

Maximale (mètre): 200

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La limite Est de la ZNIEFF se situe à environ 1,3 km du bourg de Marolles-les-Buis. À une échelle plus petite, cette ZNIEFF se trouve approximativement à 8 km au Nord-Est de Nogent-le-Rotrou.

Il s'agit d'une hêtraie à houx, avec quelques secteurs plantés notamment en pins.

L'Ouest de la zone est occupé par une forêt de ravin (41.41) qui abrite 3 espèces de fougères déterminantes, dont 2 protégées. Les débris d'une ancienne décharge sauvage sont par ailleurs encore présents le long du chemin.

Dans un souci de cohérence écologique, la totalité du boisement a été intégrée dans la ZNIEFF (y compris la hêtraie). Ce coteau boisé joue notamment un rôle tampon entre les cultures à l'Ouest et les milieux humides annexes à la rivière La Cloche à l'Est.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Escarpement, versant pentu
- Versant de faible pente

- Gorge, ravin

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 - Reptiles - Oiseaux - Mammifères - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de protection du milieu physique - Role naturel de protection contre l'érosion des sols - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges 	<ul style="list-style-type: none"> - Géomorphologique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le contour est calé sur la limite avec les cultures (à l'Ouest de la zone) et sur le chemin (en contrebas du coteau, à l'Est de la zone). La route D 12 1 marque la limite Sud.

Le contour de la ZNIEFF modernisée est approximativement identique au contour de la ZNIEFF première génération. Toutefois, de petits ajustements ont été effectués, notamment au Nord du site.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Bryophytes - Lichens - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Amphibiens - Autre Faunes - Mammifères - Reptiles	- Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>		Informateur : NATURE CENTRE (POIRIER G., BARNAGAUD G.), CBNBP (VUITTON G.)	70	1985
	41.41 <i>Forêts de ravin à Frêne et Sycomore</i>		Informateur : NATURE CENTRE (POIRIER G., BARNAGAUD G.), CBNBP (VUITTON G.)	20	1985

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>		Informateur : NATURE CENTRE (POIRIER G., BARNAGAUD G.), CBNBP (VUITTON G.)	10	1985

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>		Informateur : NATURE CENTRE (POIRIER G., BARNAGAUD G.), CBNBP (VUITTON G.)		1985
	82.11 <i>Grandes cultures</i>		Informateur : NATURE CENTRE (POIRIER G., BARNAGAUD G.), CBNBP (VUITTON G.)		1985

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	60686	<i>Mustela erminea</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Hermine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ESPOSITO L.				2003
Oiseaux	3422	<i>Columba oenas</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Pigeon colombin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARNAGAUD J.Y.	Moyen			2003
Phanérogames	99305	<i>Galeopsis ladanum</i> L., 1753	<i>Galéopsis ladanum</i> , <i>Chanvre sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PERCHET F.				1994 - 1999
Ptéridophytes	84524	<i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753	<i>Scolopendre</i> , <i>Scolopendre officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P.				1981 - 2011
	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	<i>Polystic à aiguillons</i> , <i>Polystic à frondes munies d'aiguillons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P.				1981 - 2011
	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913	<i>Polystic à frondes soyeuses</i> , <i>Fougère des fleuristes</i> , <i>Aspidium à cils raides</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P.				1982 - 2011
Reptiles	77993	<i>Elaphe longissima</i> (Laurenti, 1768)	<i>Couleuvre d'Esculape</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : HOUSSIER A.				2001 - 2003

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	123471	<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv., 1811	<i>Compagnon rouge, Robinet rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P.				1982 - 1983
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	<i>Myrtille, Maurette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P.				1981 - 2003

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60686	<i>Mustela erminea</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Oiseaux	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
Angiospermes	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Ptéridophytes	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woy., 1913	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BARNAGAUD G.		
	BARNAGAUD J.Y.		
	BOUDIER P.		
	BOUDIER P., DELAHAYE P.		
	CBNBP (VUITTON G.)		
	ESPOSITO L.		
	HOUSSIER A.		
	NATURE CENTRE (POIRIER G., BARNAGAUD G.), CBNBP (VUITTON G.)		
	PERCHET F.		