



COTEAUX DES MOINERIES (Identifiant national : 240031737)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 28082003)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : BOUDIER P.,
CBNBP (GAUTIER S.), - 240031737, COTEAUX DES MOINERIES. - INPN,
SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031737.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) :BOUDIER P., CBNBP (GAUTIER S.)
Centroides calculé : 532412°-2411270°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 05/10/2017
Date actuelle d'avis CSRPN : 05/10/2017
Date de première diffusion INPN : 13/03/2018
Date de dernière diffusion INPN : 13/03/2018

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

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [240003956](#) - VALLONS DE RIVE GAUCHE DE L'EURE A CHARPONT (Id reg. : 20030000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Eure-et-Loir
- Commune : Charpont (INSEE : 28082)

1.2 Superficie

2,16 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 105

Maximale (mètre): 125

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240003956](#) - VALLONS DE RIVE GAUCHE DE L'EURE A CHARPONT (Type 2) (Id reg. : 20030000)

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF polynucléaire est située en vallée de l'Eure sur des coteaux proches qui ont été progressivement envahis par les arbustes (genévrier, cornouiller, prunellier…). Elle est constituée de deux pelouses calcicoles reliques, en mosa*que avec des affleurements crayeux. Les photos aériennes des années 1950 montrent que ces pelouses s'étendaient alors sur l'ensemble des deux coteaux. Leur régression est probablement la conséquence de l'abandon du pâturage.

Ces deux pelouses restent remarquables par la présence d'espèces typiques du Mesobromion erecti et des ourlets associés dont l'Epipactis rouge sombre (Epipactis atrorubens), en danger d'extinction d'après la liste rouge régionale (EN) et l'Ophrys bourdon (Ophrys fuciflora), vulnérable (VU). Au total, sur l'ensemble de ces deux zones, sept espèces déterminantes de ZNIEFF ont été inventoriées.

Des prospections pour la faune restent à mener mais il faut noter que cinq espèces de chiroptères déterminantes de ZNIEFF ont été observées à proximité, la zone pouvant ainsi constituer un territoire de chasse pour celles-ci.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

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

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

- Coteau, cuesta

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 - Mammifères - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges 	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les contours des deux noyaux ont été tracés d'après les photographies aériennes afin de localiser les zones les mieux préservées des deux coteaux du point de vue floristique.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Oui	Réal
Fermeture du milieu	Intérieur	Oui	Réal

Commentaire sur les facteurs

Les photographies aériennes des années 50 montrent une répartition beaucoup plus large des pelouses sur les deux coteaux. L'embroussaillage progressif de ces zones semble dû à un abandon des pratiques agricoles. En l'absence de gestion, les derniers lambeaux de pelouses risquent également d'être envahis.

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 - Oiseaux - Poissons - Reptiles - 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"> - Mammifères 		<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
<i>E1.262 Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>	<i>34.322 Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>	<i>6210 Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'emboussonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Informateur : BOUDIER P.	20	2016 - 2016

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>F3.16 Fourrés à Juniperus communis</i>	<i>31.88 Fruticées à Genévriers communs</i>		Informateur : BOUDIER P.	70	2016 - 2016
<i>G3.F1 Plantations de conifères indigènes</i>	<i>83.311 Plantations de conifères indigènes</i>		Informateur : BOUDIER P.	10	2016 - 2016

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

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	82652	<i>Anemone pulsatilla</i> L., 1753	<i>Pulsatille commune</i> , <i>Anémone pulsatille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P., DELAHAYE P., LEMEE E.	Faible			1985 - 2016
	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	<i>Céphalanthère à grandes fleurs</i> , <i>Céphalanthère pâle</i> , <i>Céphalanthère blanche</i> , <i>Elléborine blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P., CEN Centre-Val de Loire (ALLARD B.)	Fort	2	2	1984 - 2016
	96432	<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser, 1809	<i>Épipactide rouge sombre</i> , <i>Épipactis rouge sombre</i> , <i>Épipactis brun rouge</i> , <i>Épipactis pourpre noirâtre</i> , <i>Helléborine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P., DELAHAYE P., LEMEE E.	Moyen	17	17	1985 - 2016
	110392	<i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802	<i>Ophrys bourdon</i> , <i>Ophrys frelon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P.				2016 - 2016
	111556	<i>Orobanche gracilis</i> Sm., 1798	<i>Orobanche grêle</i> , <i>Orobanche à odeur de girofle</i> , <i>Orobanche sanglante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P.				2016 - 2016
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne</i> , <i>Chênette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P., DELAHAYE P., LEMEE E.				1985 - 2016
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	<i>Germandrée des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P., DELAHAYE P., LEMEE E.				1985 - 2016

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
Mammifères	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Daubenton</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Association Hommes et Territoires (MULOT F.)	Fort	7	7	2011 - 2011
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	<i>Murin à oreilles échanquées, Vespertilion à oreilles échanquées</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Association Hommes et Territoires (MULOT F.)	Moyen	14	15	2011 - 2014
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	<i>Grand Murin</i>	Reproduction indéterminée		Moyen	9	11	2011 - 2014
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Association Hommes et Territoires (MULOT F.)	Fort	4	4	2011 - 2011
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Association Hommes et Territoires (MULOT F.)	Fort	3	3	2011 - 2011
Phanérogames	111447	<i>Orobanche alba</i> Stephan ex Willd., 1800	<i>Orobanche blanche, Orobanche du thym</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOUDIER P., DELAHAYE P., LEMEE E.				1985 - 1985
	114539	<i>Polygala calcaea</i> F.W.Schultz, 1837	<i>Polygale du calcaire, Polygale du calcaire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOUDIER P., DELAHAYE P., LEMEE E.				1985 - 1985

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Autre	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)	Autre	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)	Autre	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)	Autre	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)	Autre	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	Association Hommes et Territoires (MULOT F.)		
	BOUDIER P.		
	BOUDIER P., CEN Centre-Val de Loire (ALLARD B.)		
	BOUDIER P., DELAHAYE P., LEMEE E.		