Pelouses des Giraudières
(Identifiant national : 240031650)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1415)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : SEPANT (AVRIL D.), .- 240031650, Pelouses des Giraudières. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031650.pdf*

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) :SEPANT (AVRIL D.)
Centroïde calculé : 448940°-2289784°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 09/03/2016
Date actuelle d'avis CSRPN : 09/03/2016
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 22/11/2016

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 4
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 : Indre-et-Loire
- Département : Sarthe

- Commune : Chenu (INSEE : 72077)
- Commune : Villiers-au-Bouin (INSEE : 37279)

1.2 Superficie

7,6 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 56
Maximale (mètre): 65

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le site est accolé à une cimenterie située au nord-ouest de l'Indre-et-Loire, à la frontière avec la Sarthe au sein des Gâtines tourangelles. Son intérêt réside dans la présence de pelouses marnicoles et de pelouses calcicoles particulièrement sèches. Bien que ces habitats soient menacés par une importante colonisation arbustives, ils se maintiennent en bon état de conservation sur des surfaces relativement importantes où l'on peut trouver une forte diversité floristique.

On peut souligner notamment la présence de la Bugrane naine (Ononis pusilla), espèce rare à l'échelle de la région Centre-Val de Loire et présente en Sarthe dans la commune voisine (Saint-Germain-d'Arcé), seule station connue du département. Cette espèce est classée "en danger" dans la liste rouge régionale.

Le cortège bryologique du site témoigne également de milieux secs ouverts avec trois espèces typiques des zones sèches écorchées.

Pour la faune seules deux espèces déterminantes de ZNIEFF en région Centre-Val de Loire ont été observées, il s'agit de deux papillons, dont l'Azuré du Serpolet.

Au total, presque une vingtaine d'espèces végétales déterminantes se reproduisent 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

- Agriculture
- Industrie

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Plateau
- Affleurement rocheux
- Versant de faible pente

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
- Ecologique - Faunistique - Insectes - Floristique - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction	

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La délimitation est basée sur la présence des pelouses calcicoles. Le site est ainsi délimité au nord-ouest par la départementale, incluant ainsi le talus en déblai occupé par des pelouses très sèches particulièrement diversifiées sur le plan floristique. La partie nord-est est délimitée par la bande boisée le long du ruisseau et le sud par la cimenterie.

La parcelle fauchée au nord du contour correspond à une prairie sèche, riche en Brome érigé, abritant des populations de Maculinea arion.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Erosions	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.81 Fourrés médio-européens sur sol fertile		Informateur : SEPANT (HERAULT E.)	35	2014
	34.33 Prairies calcaires subatlantiques très sèches		Informateur : SEPANT (HERAULT E.)	10	2015
	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides		Informateur : SEPANT (HERAULT E.)	55	2014

6.2 Habitats autres

Non renseigné

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
Lépidoptères	219818	*Boloria dia (Linnaeus, 1767)*	*Petite Violette (La), Nacré violet (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : SEPANT (DESCHAMPS E.)				2014
	54085	*Maculinea arion (Linnaeus, 1758)*	*Azuré du Serpolet (L'), Azuré d'Arion (L'), Argus à bandes brunes (L'), Arion (L'), Argus Arion (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : SEPANT (DESCHAMPS E.)				2014
Phanérogames	82288	*Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., 1817*	*Orchis pyramidal, Anacamptis en pyramide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOUSSARD D., NICOLLE M.				2013
	86087	*Blackstonia perfoliata (L.) Huds., 1762*	*Chlorette, Chlore perfoliée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (HUNAULT G.), LAUNAY A.				2007 - 2014
	88916	*Carex tomentosa L., 1767*	*Laîche tomenteuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VAHRAMEEV P.)				2007 - 2015
	611688	*Erigeron acris L., 1753*	*Vergerette acre, Érigeron âcre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (HERAULT E.)				2014
	100338	*Globularia bisnagarica L., 1753*	*Globulaire commune, Globulaire vulgaire, Globulaire ponctuée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (HUNAULT G.), LAUNAY A.				2007 - 2014
	110221	*Ononis pusilla L., 1759*	*Bugrane naine, Ononis de Colonna, Ononis grêle, Bugrane de Colonna*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (HERAULT E.)				2014

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	*Ophrys insectifera L., 1753*	*Ophrys mouche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (HERAULT E.)				2014
	110987	*Orchis simia Lam., 1779*	*Orchis singe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (HERAULT E.)				2014
	111556	*Orobanche gracilis Sm., 1798*	*Orobanche grêle, Orobanche à odeur de Girofle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VAHRAMEEV P.)				2007 - 2015
	114539	*Polygala calcarea F.W.Schultz, 1837*	*Polygale du calcaire, Polygala du calcaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VAHRAMEEV P.)				2007 - 2014
	115998	*Prunella laciniata (L.) L., 1763*	*Brunelle laciniée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VAHRAMEEV P.)				2007 - 2015
	118329	*Rosa micrantha Borrer ex Sm., 1812*	*Rosier à petites fleurs, Églantier à petites fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VAHRAMEEV P.)				2007
	125981	*Teucrium chamaedrys L., 1753*	*Germandrée petit-chêne, Chênette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (HUNAULT G.), LAUNAY A.				2007 - 2014
	126008	*Teucrium montanum L., 1753*	*Germandrée des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (HUNAULT G.), LAUNAY A.				2014 - 2014
	127412	*Trifolium ochroleucon Huds., 1762*	*Trèfle jaunâtre, Trèfle jaune pâle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VAHRAMEEV P.)				2007 - 2014
	127463	*Trifolium rubens L., 1753*	*Trèfle rougeâtre, Trèfle pourpré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VAHRAMEEV P.)				2007

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
Bryophytes	5422	*Abietinella abietina (Hedw.) M.Fleisch.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (HUNAULT G.), LAUNAY A.				2007
	4815	*Ditrichum flexicaule (Schwägr.) Hampe*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (HUNAULT G.), LAUNAY A.				2007
	5336	*Pleurochaete squarrosa (Brid.) Lindb.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (HUNAULT G.), LAUNAY A.				2007
Reptiles	77619	*Lacerta bilineata Daudin, 1802*	*Lézard à deux raies*	Reproduction indéterminée	Informateur : SEPANT (DESCHAMPS E.)				2014

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Reptiles	77619	*Lacerta bilineata Daudin, 1802*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Listes des amphibiens et des reptiles 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	CBNBP (HUNAULT G.), LAUNAY A.		
	CBNBP (VAHRAMEEV P.)		
	FOUSSARD D., NICOLLE M.		
	SEPANT (AVRIL D.)		
	SEPANT (AVRIL D.)		
	SEPANT (DESCHAMPS E.)		
	SEPANT (HERAULT E.)		
	SEPANT (HERAULT E.)		