

PELOUSES CALCICOLES A GROUDEL

(Identifiant national : 520016224)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00004172)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : FOURNIER E., .- 520016224, PELOUSES CALCICOLES A GROUDEL. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520016224.pdf>

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire

Rédacteur(s) :FOURNIER E..

Centroïde calculé : 436349°-2376699°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/2003

Date actuelle d'avis CSRPN : 28/02/2022

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2022

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	11
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Sarthe
- Commune : Champfleur (INSEE : 72056)

1.2 Superficie

4,68 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 120

Maximale (mètre): 125

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette zone de surface restreinte établie sur des calcaires jurassiques plus ou moins indifférenciés, est composée de pelouses sèches calcicoles, notamment au niveau d'une petite carrière désaffectée, d'un bois calcicole et d'une petite aulnaie alluviale jouxtant le ruisseau de Rosay nord.

Hormis la présence de reptiles, l'intérêt de ce site repose sur la flore avec plusieurs espèces rares ou peu communes dans le département, l'une d'entre elles étant protégée au niveau régional: le Petit Pigamon (*Thalictrum minus*). On y retrouve également un rhopalocère très rare en Pays de la Loire : l'Azuré bleu-nacré (*Lysandra coridon*).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Chasse
- Circulation ferroviaire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Plaine, bassin

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"> - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Lépidoptères - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Autre fonction d'habitat (préciser) - 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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Délimitation basée sur la présence de milieux d'intérêt patrimonial (pelouse sèche, calcicole, aulnaie alluviale) accueillant des espèces animales et végétales protégées.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Voie ferrée, TGV	Intérieur	Indéterminé	Réel
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

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 - Poissons - Ptéridophytes - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Reptiles - Lépidoptères 		<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>			2	
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>			30	
	34.3 <i>Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes</i>			30	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>			13	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.41 <i>Carrières</i>			5	
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>			10	
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>			10	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.2 <i>Villages</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	38 <i>Prairies mésophiles</i>				

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	54271	<i>Lysandra bellargus</i> (Rottemburg, 1775)	Azuré bleu-céleste (L'), Bel-Argus (Le), Argus bleu céleste (L'), Lycène Bel-Argus (Le), Argus bleu ciel (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : SICEN - Pou Anne-Marie				2010 - 2019
	54265	<i>Lysandra coridon</i> (Poda, 1761)	Argus bleu-nacré (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : BECAN R. & BANASIAK M. (coord.)				2010 - 2014
	247057	<i>Zygaena transalpina</i> (Esper, 1780)	Zygène transalpine (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Geonature CEN PDL (Banasiak Marek)			1	2020
Phanérogames	80980	<i>Ajuga genevensis</i> L., 1753	Bugle de Genève	Reproduction certaine ou probable					2005 - 2005
	99511	<i>Galium pumilum</i> Murray subsp. <i>pumilum</i>	Gaillet nain, Gaillet couché, Gaillet rude	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire botanique national du Bassin Parisien		1		2008 - 2008
	114539	<i>Polygala calcaea</i> F.W.Schultz, 1837	Polygale du calcaire, Polygale du calcaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SICEN - Pou Anne-Marie				2000 - 2019
	126159	<i>Thalictrum minus</i> L., 1753	Pigamon mineur, Petit pigamon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SICEN - SERRE Christiane		21	21	2000 - 2019

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	83267	<i>Aquilegia vulgaris</i> L., 1753	<i>Ancolie commune, Ancolie vulgaire, Clochette</i>	Reproduction certaine ou probable					2005 - 2005
	84843	<i>Astragalus glycyphyllos</i> L., 1753	<i>Astragale à feuilles de Réglisse, Réglisse sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable					2005 - 2005
	86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	<i>Blackstonie perfoliée, Chlorette, Chlore perfoliée</i>	Reproduction certaine ou probable					2005 - 2005
	88753	<i>Carex paniculata</i> L., 1755	<i>Laîche paniculée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER E.				2000 - 2000
	90732	<i>Chenopodium glaucum</i> L., 1753	<i>Oxybaside glauque, Oxybasis glauque, Chénopode glauque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER E.				2000 - 2000
	90767	<i>Chenopodium murale</i> L., 1753	<i>Chénopodiastre des murs, Chénopode des murs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER E.				2000 - 2000
	97490	<i>Euphorbia cyparissias</i> L., 1753	<i>Euphorbe petit-cyprès, Euphorbe faux cyprès, Petite ésole</i>	Reproduction certaine ou probable					2005 - 2005
	718359	<i>Helictochloa pratensis</i> (L.) Romero Zarco, 2011 subsp. <i>pratensis</i>	<i>Hélictochloa des prés, Avénule des prés, Avoine des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire botanique national du Bassin Parisien		1		2008 - 2008
	101460	<i>Hesperis matronalis</i> L., 1753	<i>Julienne des dames, Giroflée des dames</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER E.				2000 - 2005
135335	<i>Hesperis matronalis</i> L., 1753 subsp. <i>matronalis</i>	<i>Julienne des dames, Giroflée des dames</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2005 - 2005	

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
	104452	<i>Kandis perfoliata</i> (L.) Kerguélen, 1993	<i>Petit-tabouret perfolié, Kandide perfoliée, Tabouret perfolié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER E.				2000 - 2000
	106288	<i>Linum catharticum</i> L., 1753	<i>Lin purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable					2005 - 2005
	106396	<i>Lithospermum officinale</i> L., 1753	<i>Grémil officinal, Herbe aux perles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER E.				2000 - 2000
	108597	<i>Minuartia hybrida</i> (Vill.) Schischk., 1936	<i>Minuartie à petites feuilles, Sabline à petites feuilles, Alsine à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable					2005 - 2005
	110927	<i>Orchis morio</i> L., 1753	<i>Anacamptide bouffon, Orchis bouffon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER E.				2000 - 2000
	111012	<i>Orchis ustulata</i> L., 1753	<i>Néotinée brûlée, Orchis brûlé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER E.				2000 - 2000
	111556	<i>Orobanche gracilis</i> Sm.	<i>Orobanche grêle, Orobanche à odeur de girofle, Orobanche sanglante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire botanique national du Bassin Parisien		1		2008 - 2008
	114595	<i>Polygala vulgaris</i> L., 1753	<i>Polygale commun, Polygala commun, Polygala vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable					2005 - 2005
	115998	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763	<i>Brunelle laciniée, Brunelle blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire botanique national du Bassin Parisien		1		2008 - 2008

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
	116096	<i>Prunus mahaleb</i> L., 1753	<i>Prunier mahaleb, Bois de Sainte-Lucie, Prunier de Sainte-Lucie, Amarel, Cerisier de Sainte-Lucie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER E.				2000 - 2000
	117616	<i>Rhinanthus minor</i> L., 1756	<i>Rhinanthe mineur, Petit cocriste, Petit rhinanthe, Rhinanthe à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable					2005 - 2005
	118329	<i>Rosa micrantha</i> Borrer ex Sm., 1812	<i>Rosier à petites fleurs, Églantier à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire botanique national du Bassin Parisien		1		2008 - 2008
	120712	<i>Sambucus ebulus</i> L., 1753	<i>Sureau yèble, Herbe à l'aveugle, Petit sureau</i>	Reproduction certaine ou probable					2005 - 2005
	123037	<i>Seseli montanum</i> L., 1753	<i>Séséli des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER E.				2000 - 2000
	141045	<i>Seseli montanum</i> L., 1753 subsp. <i>montanum</i>	<i>Séséli des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire botanique national du Bassin Parisien		1		2008 - 2008
	126298	<i>Thesium humifusum</i> DC., 1815	<i>Thésion couché, Thésium couché</i>	Reproduction certaine ou probable					2005 - 2005
	126564	<i>Thymus praecox</i> Opiz, 1824	<i>Thym précoce, Serpolet couché, Serpolet précoce, Thym couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire botanique national du Bassin Parisien		1		2008 - 2008
	141949	<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P.Beauv., 1812 subsp. <i>flavescens</i>	<i>Trisète jaunissant, Trisète commun, Avoine dorée, Avoine jaunâtre, Trisète jaunâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire botanique national du Bassin Parisien		1		2008 - 2008

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
	128924	<i>Veronica montana</i> L., 1755	<i>Véronique des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER E.				2000 - 2000
	129322	<i>Vicia tenuifolia</i> Roth, 1788	<i>Vesce à feuilles ténues, Vesce à petites feuilles, Vesce à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire botanique national du Bassin Parisien		1		2008 - 2008
Reptiles	77686	<i>Lacerta viridis</i> auct. non (Laurenti, 1768)	<i>Lézard à deux raies (Le), Lézard vert occidental</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FOURNIER E.				
	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	<i>Lézard des murailles (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FOURNIER E.				

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
Reptiles	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BECAN R. & BANASIAK M. (coord.)	2015	Inventaire et cartographie des Papillons de jour de la Sarthe (2010-2014) (Lépidoptères, Rhopalocères et Zygaenidae)
Informateur	Conservatoire botanique national du Bassin Parisien		
	FOURNIER E.		
	Geonature CEN PDL (Banasiak Marek)		
	Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		
	SICEN - Pou Anne-Marie		
SICEN - SERRE Christiane			