

PELOUSES ET LANDES SILICEUSES DES SAPINS (Identifiant national : 240031576)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1354)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Cen Centre (GRESSETTE S.), CBNBP (BESLIN O.), - 240031576, PELOUSES ET LANDES SILICEUSES DES SAPINS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031576.pdf>

Région en charge de la zone : Centre

Rédacteur(s) : Cen Centre (GRESSETTE S.), CBNBP (BESLIN O.)

Centroide calculé : 564153°-2244251°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 05/03/2013

Date actuelle d'avis CSRPN : 05/03/2013

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2023

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	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Cher
- Commune : Genouilly (INSEE : 18100)

1.2 Superficie

52,05 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 124

Maximale (mètre): 153

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240031593](#) - Pelouses et landes de la Croix des Palmes (Type 1) (Id reg. : 1369)

1.5 Commentaire général

Au sein de la plaine principalement calcaire du Boischaud Nord, l'intérêt de cette zone polynucléaire provient pour l'essentiel des pelouses sèches acidiphiles (notamment des pelouses à annuelles et des pelouses à Corynéphore relictuelles), des landes sèches mais aussi des boisements acides (bois de châtaignier).

Sur une surface d'une cinquantaine d'hectares, cette zone présente un fort intérêt entomologique régional, avec un cortège orthoptérique thermophile de premier ordre :

- le noyau au lieu-dit "Les Cognets" est une butte de sable et de grès avec en son cœur une lande sèche à Criquet des ajoncs (*Chorthippus binotatus binotatus*) et des bois de feuillus à Lucane cerf-volant (*Lucanus cervus*) et Sylvain azuré (*Limenitis reducta*). La population de Criquet des ajoncs est en situation d'isolat régional.

- le noyau au lieu-dit "Les Sapins" est un complexe de pelouses sèches de *Thero-Airion* hébergeant un cortège orthoptérique très remarquable en région avec la Decticelle cotière (*Platycleis affinis*), unique station départementale, l'Oedipode soufré (*Oedaleus decorus*), *Ephippiger diurnus* et *Calliptamus barbarus* associées à des bois acides de feuillus et de Pins présentant *Lucanus cervus*, *Iphiclides podalirius*, *Limenitis reducta* et *Arenaria montana*.

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

- Sylviculture
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Butte témoin, butte

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- 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">- Orthoptères- Habitats- Critères d'intérêts patrimoniaux- Ecologique- Faunistique- Lépidoptères- Coléoptères- Insectes- 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	<ul style="list-style-type: none">- Paysager

Commentaire sur les intérêts

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

L'ensemble polynucléaire comprend deux sites (les Sapins et les Cognets) localisés sur deux buttes géologiques formées de sables et de grès, tranchant avec le contexte plutôt calcaire du secteur. Cette zone est détournée pour l'essentiel par des cultures intensives. La délimitation de ce secteur a intégré l'ensemble des pelouses sèches acidiphiles (accueillant le cortège d'Orthoptères patrimonial) et des landes sèches mais aussi les boisements clairs connexes acides.

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	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Taille, élagage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

Les pratiques de sports motorisés (motocross et quad), l'enrésinement ainsi que le développement d'une plante exotique (*Sporobolus indicus*) représentent les principales menaces pour cette zone.

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E1.93 Pelouses à Corynephorus</i>	<i>35.23 Pelouses à Corynephorus</i>		Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)	1	2012 - 2022

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>I1.5 Friches, jachères ou terres arables récemment abandonnées</i>	<i>87.1 Terrains en friche</i>		Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	3	2006 - 2022
<i>E2.22 Prairies de fauche planitiaires subatlantiques</i>	<i>38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>		Informateur : CBNBP (CHENUT A.)	3	2022 - 2022
<i>G3.F12 Plantations de Pins indigènes</i>	<i>83.3112 Plantations de Pins européens</i>		Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)	35	2012 - 2022
<i>G1.84 Chênaies aquitano- ligériennes sur podzols</i>	<i>41.5 Chênaies acidiphiles</i>		Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)	38	2012 - 2022
<i>F4.239 Landes naines aquitano- ligériennes à Ajoncs</i>	<i>31.23 Landes atlantiques à Erica et Ulex</i>		Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)	2	2012 - 2022
<i>I1.1 Monocultures intensives</i>	<i>82 Cultures</i>		Informateur : CBNBP (CHENUT A.)	10	2022 - 2022
<i>E1.91 Pelouses siliceuses d'espèces annuelles naines</i>	<i>35.21 Prairies siliceuses à annuelles naines</i>		Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)	0	2012 - 2012
<i>G1.C3 Plantations de Robinia</i>	<i>83.324 Plantations de Robiniers</i>		Informateur : CBNBP (CHENUT A.)	8	2022 - 2022

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>I1.1 Monocultures intensives</i>	<i>82.1 Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)		2012 - 2022
<i>E2.11 Pâturages ininterrompus</i>	<i>38.1 Pâtures mésophiles</i>		Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)		2012 - 2022
<i>G1.84 Chênaies aquitano- ligériennes sur podzols</i>	<i>41.54 Chênaies aquitano- ligériennes sur podzols</i>		Informateur : CBNBP (CHENUT A.)		2022 - 2022

6.4 Commentaire sur les habitats

Les végétations du *Corynephorretalia canescentis* sont toujours bien présentes lors des observations à l'automne 2022 et localisées en bordure de la pinède la plus à l'est, longeant une parcelle de fauche.

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
Coléoptères	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cerf-volant (mâle), Biche (femelle), Lucane, Lucane cerf-volant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)	Faible			2012 - 2012
Lépidoptères	53733	<i>Nymphalis antiopa</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Morio (Le), Manteau royal (Le), Velours (Le), Manteau-de-deuil (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NATURE 18.				2017 - 2017
Orthoptères	66270	<i>Calliptamus barbarus</i> (O.G. Costa, 1836)	<i>Caloptène ochracé, Criquet de Barbarie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)	Fort			2011 - 2012
	66145	<i>Chorthippus binotatus</i> (Charpentier, 1825)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)		10	20	2011 - 2011
	535823	<i>Ephippiger diurnus</i> Dufour, 1841	<i>Ephippigère des vignes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)	Faible			2011 - 2011
	66187	<i>Oedaleus decorus</i> (Germar, 1825)	<i>Oedipode soufrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)	Moyen			2011 - 2012
	65710	<i>Platycleis affinis</i> Fieber, 1853	<i>Decticelle côtière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)	Moyen			2011 - 2012
Phanérogames	83617	<i>Arenaria montana</i> L., 1755	<i>Sabline des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)	Moyen			2011 - 2012

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
	92614	<i>Corynephorus canescens</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Corynéphore blanchissant</i> , <i>Corynéphore blanchâtre</i> , <i>Canche des sables</i> , <i>Canche blanchâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.), NATURE 18 (COZZANI A.)	Moyen			2011 - 2022

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
Lépidoptères	54475	<i>Iphiclides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Flambé</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)	Moyen			2012 - 2012
	53767	<i>Limenitis reducta</i> Staudinger, 1901	<i>Sylvain azuré</i> (Le), <i>Camille</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)	Moyen			2011 - 2012

7.3 Autres espèces à enjeux

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
Orthoptères	66029	<i>Tetrix bolivari</i> Saulcy in Azam, 1901	<i>Tétrix caucasien</i> , <i>Tétrix des rizières</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CERCOPE (DAMOISEAU S.)	Fort			2022 - 2022

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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
Informateur	CBNBP (CHENUT A.)		
	CBNBP (DUPRE R.)		
	Cen Centre (GRESSETTE S.)		
	Cen Centre (GRESSETTE S.), NATURE 18 (COZZANI A.)		
	CERCOPE (DAMOISEAU S.)		
	LETT J.M.		
	NATURE 18.		