

# PELOUSES DES LUNEAUX (Identifiant national : 240030318)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000155)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (VUITTON G.), Nature Centre (BODIN C.- Nature 18), IE&A (ALLION Y.), .- 240030318, PELOUSES DES LUNEAUX. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240030318.pdf>

Région en charge de la zone : Centre

Rédacteur(s) : CBNBP (VUITTON G.), Nature Centre (BODIN C.- Nature 18), IE&A (ALLION Y.)

Centroides calculé : 634207°-2259146°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 22/10/2007

Date actuelle d'avis CSRPN : 22/10/2007

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 .....	10
9. SOURCES .....	10

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Cher
- Commune : Sancerre (INSEE : 18241)

### 1.2 Superficie

23,58 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 290

Maximale (mètre): 350

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Ces pelouses calcaires, les plus étendues du Sancerrois, se situent à peu de distance au sud du bourg de Chavignol qu'elles dominent.

Elles occupent un versant exposé au nord.

Il s'agit de vastes pelouses du Mesobromion erecti (34.322) avec quelques taches de Xerobromion erecti (34.332) encore très ouvertes, malgré quelques zones de fruticées (31.81211).

Les pentes voisines sont beaucoup plus fermées.

Vers le haut du versant, le mésobromion passe progressivement à de l'Arrhenatherion elatioris (38.22) puis à de la friche du Dauco carotae-Melilotion albi. On peut donc penser que la partie la plus plane du site a été antérieurement cultivée puis abandonnée pour être recolonisée par de la friche puis par de l'Arrhenatherion elatioris.

Une vingtaine de plantes déterminantes a été recensée ici. Certaines montrent une abondance remarquable comme Teucrium chamaedrys, Coronilla minima, Gymnadenia conopsea, Phyteuma orbiculare ou Orchis militaris.

Les secteurs les mieux préservés se situent dans la moitié est de la zone. Le centre et l'ouest sont lentement colonisés par des formations arbustives parfois denses. La pente du coteau n'est probablement pas suffisante pour protéger ces pelouses d'une éventuelle conversion en vignes.

Les prospections faunistiques sont à approfondir: actuellement, seule une espèce déterminante d'orthoptère, l'Ephippigère des vignes (Ephippiger ephippiger), a pu être identifiée.

On notera également l'influence probable des traitements (pesticides) sur la composition floristique de parties proches des vignes.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Aucune 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

- Colline
- Escarpement, versant pentu

### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### **Patrimoniaux**

### **Fonctionnels**

### **Complémentaires**

- Ecologique
- Faunistique
- Insectes
- Floristique
- Phanérogames

### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

### *Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Le contour a été défini sur photographie aérienne. Il s'appuie en grande partie sur des chemins mais aussi sur les limites entre les terrains les plus boisés, les pelouses et les fruticées.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

### 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"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Poissons</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> <li>- Orthoptères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>	

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.332 <i>Pelouses médio-européennes du Xerobromion</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	5	1992 - 2003

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.322 <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	45	1992 - 2003

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.22 <i>Frênaies-chênaies et chênaies-charmaies aquitaniennes</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	25	
	38.21 <i>Prairies de fauche atlantiques</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	5	
	31.81211 <i>Fruticées médio-européennes à Prunelliers et Troènes</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	20	1992 - 2003

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.212 <i>Vignobles intensifs</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)		1992 - 2003

## 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
Orthoptères	65649	<i>Ephippiger ephippiger</i> (auct. non Fiebig, 1784)	<i>Ephippigère des vignes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Centre				2011
Phanérogames	79816	<i>Aceras anthropophorum</i> (L.) W.T.Aiton, 1789	<i>Orchis homme-pendu, Acéras homme-pendu, Porte-Homme, Pantine, Homme-pendu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Faible	1	10	1992 - 2011
	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Anacamptide pyramidale, Orchis pyramidal, Anacamptide en pyramide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Moyen	11	100	1992 - 2011
	86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	<i>Blackstonie perfoliée, Chlorette, Chlore perfoliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature 18 (FAVROT A.)				2013 - 2016
	86983	<i>Bunium bulbocastanum</i> L., 1753	<i>Bunium noix-de-terre, Noix-de-terre, Marron-de-terre, Châtaigne-de-terre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1996 - 1999
	87044	<i>Bupleurum falcatum</i> L., 1753	<i>Buplèvre en faux, Buplèvre à feuilles en faux, Percefeuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2011 - 2016
	88052	<i>Carduncellus mitissimus</i> (L.) DC., 1805	<i>Carthame très doux, Cardoncelle molle, Cardoncelle très douce, Mitine, Petit chardon sans épines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1992 - 2016

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
	88560	<i>Carex halleriana</i> Asso, 1779	<i>Laïche de Haller</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1992 - 1999
	88916	<i>Carex tomentosa</i> L., 1767	<i>Laïche tomenteuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1992 - 1999
	90420	<i>Chamaecytisus supinus</i> (L.) Link, 1831	<i>Cytise hirsute,</i> <i>Cytise hérissé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1992
	92527	<i>Coronilla minima</i> L., 1756	<i>Coronille naine,</i> <i>Petite coronille,</i> <i>Coronille mineure</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Fort	101	1000	1999 - 2011
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Gymnadénie moucheron,</i> <i>Orchis moucheron,</i> <i>Orchis moustique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOITIER S.	Fort	101	1000	1997 - 2011
	104764	<i>Lactuca perennis</i> L., 1753	<i>Laitue vivace,</i> <i>Bézègue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2011
	110139	<i>Onobrychis viciifolia</i> Scop., 1772	<i>Sainfoin à feuilles de vesce, Sainfoin,</i> <i>Esparcette,</i> <i>Sainfoin cultivé,</i> <i>Esparcette cultivée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1992 - 2011
	110392	<i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802	<i>Ophrys bourdon,</i> <i>Ophrys frelon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Moyen	11	100	1996 - 1999
	110801	<i>Orchis anthropophora</i> (L.) All., 1785	<i>Orchis homme-pendu, Acéras homme-pendu, Porte-Homme, Pantine, Homme-pendu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature 18 (FAVROT A.)				2013
	110920	<i>Orchis militaris</i> L., 1753	<i>Orchis militaire,</i> <i>Casque militaire,</i> <i>Orchis casqué</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Moyen	11	100	1992 - 2011

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
	111012	<i>Orchis ustulata</i> L., 1753	<i>Néotinée brûlée, Orchis brûlé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Moyen			1992 - 1997
	111556	<i>Orobanche gracilis</i> Sm., 1798	<i>Orobanche grêle, Orobanche à odeur de girofle, Orobanche sanglante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1999 - 2011
	113389	<i>Phyteuma orbiculare</i> L., 1753	<i>Raiponce orbiculaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Fort	101	1000	1999 - 2003
	114539	<i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837	<i>Polygale du calcaire, Polygala du calcaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1992 - 2011
	114612	<i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce, 1906	<i>Sceau-de-Salomon odorant, Polygonate officinal, Sceau-de-Salomon officinal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2011
	115998	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763	<i>Brunelle laciniée, Brunelle blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1992
	118329	<i>Rosa micrantha</i> Borrer ex Sm., 1812	<i>Rosier à petites fleurs, Églantier à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1996
	123071	<i>Sesleria caerulea</i> (L.) Ard., 1763	<i>Seslérie bleue, Seslérie blanchâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1992 - 1999
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne, Chênette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Fort	101	1000	1992 - 2011
	127382	<i>Trifolium medium</i> L., 1759	<i>Trèfle moyen, Trèfle intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2011



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
	127412	<i>Trifolium ochroleucon</i> <i>Huds., 1762</i>	<i>Trèfle jaunâtre,</i> <i>Trèfle jaune pâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature 18 (FAVROT A.)				2013

## 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
Oiseaux	3670	<i>Lullula arborea</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Centre				2011

## 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
Oiseaux	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BODIN Ch.		
	BOITIER S.		
	CBNBP (DESMOULINS F.)		
	CBNBP (EMERIAU T.)		
	CBNBP (VUITTON G.)		
	CEN Centre		
	Nature 18 (FAVROT A.)		