



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 05/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/240009790>



PELOUSES DE LA BROSSE (Identifiant national : 240009790)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000078)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (VUITTON G.), .- 240009790, PELOUSES DE LA BROSSE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/240009790.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) : CBNBP (VUITTON G.)
Centroïde calculé : 477525°-2218015°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 13/05/2008
Date actuelle d'avis CSRPN : 08/01/2018
Date de première diffusion INPN : 02/01/1900
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	4
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. : [240031298](#) - VALLEE DE LA CLAISE ET SES AFFLUENTS (Id reg. : 40090000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Indre-et-Loire
- Commune : Abilly (INSEE : 37001)

1.2 Superficie

3,52 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 95
Maximale (mètre): 105

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240031298](#) - VALLEE DE LA CLAISE ET SES AFFLUENTS (Type 2) (Id reg. : 40090000)

1.5 Commentaire général

Ces pelouses et fruticées calcicoles se localisent au nord du village d'Abilly, près de la ferme des Brosses. Elles occupent un versant exposé au sud et sont entourées de cultures.

La partie centrale recelait un Mesobromion pâturé en bon état relatif en 2000. Lors du passage en 2013, le pâturage avait été abandonné et le site présentait un faciès dense en Brachypode avec peu d'espèces déterminantes. La seule zone véritablement riche étant le talus de la route qui conduit au lieu-dit de la Brosse avec notamment de beaux tapis de Ciste couché (*Fumana procumbens*) et la présence de l'Orobanche du Thym (*Orobanche alba*).

Les parties est et ouest étaient considérées en 2000 comme des pelouses de recolonisation d'anciens labours. En 2013, la partie ouest était convertie en culture. Il ne reste plus que sur le versant que quelques fourrés calcicoles reliques d'une ancienne pelouse, visible sur les prises aériennes de 1950. La partie Est est essentiellement boisée et présente une friche calcicole sans intérêt botanique sur sa lisière nord. Ce constat a conduit à demander une réduction de contours en 2013.

11 espèces déterminantes ont été observées sur le site entre 2000 et 2013, dont une espèce rare en région Centre : l'Orobanche rameuse (*Orobanche ramosa*).

Cette zone fait le lien entre les ZNIEFF 240006230 - Pelouses de la Pierre à Vinaigre et 240009746 - Pelouses du Bois Meslin.

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

- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Plateau

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">- Orthoptères- Habitats- Critères d'intérêts patrimoniaux- Ecologique- Faunistique- Odonates- Lépidoptères- Floristique- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales- Zone particulière d'alimentation- Zone particulière liée à la reproduction	

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 est calé sur les chemins, limites du boisement, haies et courbes de niveau ; il englobe les pelouses et le boisement. Il ne coïncide pas exactement avec les figurés de la carte IGN.

Le contour de première génération a été réduit afin d'exclure les zones occupées par l'agriculture.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	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 - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Ptéridophytes 	<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>E1.262 Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>	<i>34.322 Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	50	2000 - 2013

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	2000 - 2000
	31.81211 <i>Fruticées médio- européennes à Prunelliers et Troènes</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	25	2000 - 2000

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.11 <i>Grandes cultures</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)		2000 - 2000

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	54475	<i>Iphiclydes podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Flambé (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)	Fort			2011 - 2011
Orthoptères	65710	<i>Platycleis affinis</i> Fieber, 1853	<i>Decticelle côtière</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)	Fort	1	1	2017 - 2017
Phanérogames	86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	<i>Chlorette, Chlore perfoliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2013 - 2013
	86136	<i>Bombycilaena erecta</i> (L.) Smoljan., 1955	<i>Gnaphale dressé, Micrope droit, Micrope érigé, Micropus dressé, Cotonnière dressée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique Ligérienne (BOTTE F. et al.)				2000 - 2000
	92527	<i>Coronilla minima</i> L., 1756	<i>Coronille naine, Coronille mineure</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique Ligérienne (BOTTE F. et al.)				2000 - 2013
	99028	<i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gren. & Godr., 1847	<i>Fumana à tiges retombantes, Fumana vulgaire, Hélianthème nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2013 - 2013
	99496	<i>Galium parisiense</i> L., 1753	<i>Gaillet de Paris</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2013 - 2013
	107658	<i>Medicago minima</i> (L.) L., 1754	<i>Luzerne naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique Ligérienne (BOTTE F. et al.)				2000 - 2013
	111644	<i>Orobanche ramosa</i> L., 1753	<i>Orobanche rameuse, Orobanche ramifiée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique Ligérienne (BOTTE F. et al.)				2000 - 2000

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
	113389	<i>Phyteuma orbiculare</i> L., 1753	<i>Raiponce orbiculaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique Ligérienne (BOTTE F. et al.)				2000 - 2000
	118474	<i>Rosa rubiginosa</i> L., 1771	<i>Rosier rubigineux, Rosier à odeur de pomme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique Ligérienne (BOTTE F. et al.)				2000 - 2000
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne, Chénette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique Ligérienne (BOTTE F. et al.)				2000 - 2013
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	<i>Germandrée des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique Ligérienne (BOTTE F. et al.)				2000 - 2000

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
Odonates	65254	<i>Onychogomphus uncutus</i> (Charpentier, 1840)	<i>Gomphe à crochets (Le)</i>	Passage, migration	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2016 - 2016
Phanérogames	111447	<i>Orobanche alba</i> Stephan ex Willd., 1800	<i>Orobanche du thym, Orobanche blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2013 - 2013

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CBNBP (DESMOULINS F.)		
	CBNBP (VUITTON G.)		
	SEPANT (PALUSSIÈRE L.)		
	Société Botanique Ligérienne (BOTTE F. et al.)		