



# PELOUSES DES BUTTES DE LUCHET ET MONTBRON (Identifiant national : 240031322)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000833)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : PNR BRENNE (PINET F.), CBNBP, .- 240031322, PELOUSES DES BUTTES DE LUCHET ET MONTBRON.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031322.pdf>

Région en charge de la zone : Centre  
Rédacteur(s) :PNR BRENNE (PINET F.), CBNBP  
Centroïde calculé : 510603°-2206705°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/03/2008  
Date actuelle d'avis CSRPN : 11/12/2012  
Date de première diffusion INPN : 21/11/2018  
Date de dernière diffusion INPN : 21/11/2018

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 .....	3
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
- Commune : Paulnay (INSEE : 36153)

### 1.2 Superficie

1,23 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 110

Maximale (mètre): 127

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Il s'agit d'un ensemble de deux buttes marneuses (séparées de 300m) abritant des pelouses résiduelles sur marnes bordées par des cultures au sud-ouest du hameau de Montbron.

Ces pelouses abritent des habitats dans état de conservation moyen mais comprenant de nombreuses espèces déterminantes (17) dont 4 espèces protégées (Orchis anthropophora, Anacamptis pyramidalis, Carduncellus mitissimus et Neottinea ustulata). Il est important de souligner également la présence d'une espèce très rare pour la région Centre (cinq stations communales) et en nette diminution de par l'intensification agricole : *Myagrum perfoliatum*.

L'homogénéité écologique des pelouses de ces deux buttes nous a amené à réaliser une Znieff polynucléaire. Il faut cependant noter qu'elles subissent un enrichissement par apports d'engrais fermant nettement le milieu en périphérie par *Brachypodium pinnatum* et *Bromus erectus*, et des extractions de matériaux rongent progressivement les surfaces pour ce qui est de celle la plus à l'ouest. L'absence d'entretien (fauche ou pâturage) a pour conséquence une augmentation progressive de la fermeture du milieu par la fruticée.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Zone humide protégée par la convention de Ramsar
- Parc naturel régional

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Plaine, bassin
- 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

- Habitats
- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- 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
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Le contour de la zone est fixé sur la limite des buttes calcaires bordées par les cultures, en excluant les zones fortement dégradées (extraction de matériaux) ; il a été tracé à partir des photographies aériennes.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	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"> <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>- Orthoptères</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>- 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
<i>E1.262 Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>	<i>34.322 Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>	<i>6210 Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	70	2004 - 2004

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>31.81 Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>			30	

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</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
Phanérogames	81844	<i>Althaea hirsuta</i> L., 1753	<i>Mauve hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2004 - 2004
	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Orchis pyramidal, Anacamptis en pyramide</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BELLENFANT S.				1995 - 1995
	82380	<i>Anchusa italica</i> Retz., 1779	<i>Buglosse d'Italie, Buglosse azurée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2004 - 2004
	86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	<i>Chlorette, Chlore perfoliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOUAM N.)				2007 - 2007
	88052	<i>Carduncellus mitissimus</i> (L.) DC., 1805	<i>Cardoncelle mou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOUAM N.)				1991 - 2007
	88560	<i>Carex halleriana</i> Asso, 1779	<i>Laïche de Haller</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE				2009 - 2009
	88916	<i>Carex tomentosa</i> L., 1767	<i>Laïche tomenteuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2004 - 2004
	94169	<i>Cytisus supinus</i> L., 1753	<i>Cytise couché, Cytise étalé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE				1991 - 2009
	100338	<i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753	<i>Globulaire commune, Globulaire vulgaire, Globulaire ponctuée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOUAM N.)				2007 - 2007

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
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE				2004 - 2009
	100614	<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) Rich., 1817	<i>Gymnadenie odorante, Orchis odorant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE				2009 - 2009
	109501	<i>Neotinea ustulata</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Orchis brûlé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE				1995 - 2009
	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 : PNR BRENNE				1991 - 2009
	113389	<i>Phyteuma orbiculare</i> L., 1753	<i>Raiponce orbiculaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOUAM N.)				2007 - 2007
	114539	<i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837	<i>Polygale du calcaire, Polygala du calcaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2004 - 2004
	161941	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Jacq., 1776	<i>Brunelle à grandes fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOUAM N.)				2007 - 2007
	117986	<i>Rosa agrestis</i> Savi, 1798	<i>Rosier des haies, Églantier agreste</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2004 - 2004
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne, Chénette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOUAM N.)				2007 - 2007
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	<i>Germandrée des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BRENNE				2007 - 2009

## 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	108948	<i>Myagr perfoliatum L., 1753</i>	<i>Myagre perfolié</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PINET F.				



## 7.3 Espèces à statut réglementé

*Non renseigné*

### 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

*Non renseigné*

### 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BELLENFANT S.	1995	Inventaire des pelouses calcicoles du département de l'Indre, Indre Nature, 192p.
	PINET F.	2005	Flore remarquable du Parc naturel régional de la Brenne. Guide photographique. 399p.
Informateur	CBNBP (DUPRE R.)		
	CBNBP (ROBOUAM N.)		
	PNR BRENNE		