

PELOUSES DU BOIS DE PEGRIAU (Identifiant national : 240030154)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 0000060)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (VUITTON G.), PNR BRENNE (PINET F.), DREAL Centre, .- 240030154, PELOUSES DU BOIS DE PEGRIAU. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240030154.pdf>

Région en charge de la zone : Centre

Rédacteur(s) : CBNBP (VUITTON G.), PNR BRENNE (PINET F.), DREAL Centre

Centroïde calculé : 520781°-2179238°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/03/2008

Date actuelle d'avis CSRPN : 18/09/2017

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 31/10/2017

| | |
|---|----|
| 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 | 11 |
| 9. SOURCES | 11 |

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Indre
- Commune : Oulches (INSEE : 36148)

1.2 Superficie

3,89 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 100

Maximale (mètre): 130

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Il s'agit (en partie) d'une ancienne carrière, dont l'exploitation a cessé depuis longtemps et qui est maintenant colonisée par la végétation des pelouses calcicoles.

Elle se situe à un peu plus de 500 m au sud-est du bourg d'Oulches, près de la RD 32.

L'ancien front de taille s'est substitué au coteau exposé au sud qui domine la vallée du Brion.

L'exploitation a dû être progressive et le réaménagement peu important et peu perturbateur (sans apport de matériaux extérieurs au site), ce qui a permis la réinstallation de la végétation spontanée.

Le site abrite au total une quinzaine d'espèces végétales déterminantes, dont cinq sont protégées.

Il compte notamment une population d'*Anthericum liliago*, espèce protégée et peu fréquente en région Centre.

Concernant la faune, 11 espèces déterminantes de papillons ont été recensées, dont deux protégées : la Bacchante (*Lopinga achine*), au statut en danger en région Centre, et l'Azuré du serpolet (*Maculinea arion*), considéré comme vulnérable. Le site héberge également deux espèces déterminantes d'orthoptères et une de gastéropode.

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

- Exploitations minières, carrières

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- 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 |
|---|---|-----------------|
| <ul style="list-style-type: none">- Orthoptères- Critères d'intérêts patrimoniaux- Ecologique- Faunistique- Mammifères- Mollusques- Lépidoptères- Autre Faune (préciser)- Insectes- Floristique- Phanérogames | <ul style="list-style-type: none">- 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
- 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 limites d'une ancienne carrière, en excluant les courts de tennis situés dans la partie plane du site. Des parties ouvertes du coteau non remanié par l'extraction ont également été intégrées.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

| Facteur d'évolution | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|------------------------------------|---------------|--------------------|---------------------|
| Extraction de matériaux | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Equipements sportifs et de loisirs | 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"> - Algues - Amphibiens - Bryophytes - Lichens - Poissons - Reptiles - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges | <ul style="list-style-type: none"> - Autre Faunes - Mammifères - Mollusques - 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 |
|-------|--|----------------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------|
| | 34.332 <i>Pelouses médio-européennes du Xerobromion</i> | | Informateur : CBNBP (VUITTON G.) | 10 | 2005 - 2005 |
| | 34.322 <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i> | | Informateur : CBNBP (VUITTON G.) | 30 | 2005 - 2005 |
| | 34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i> | | Informateur : CBNBP (VUITTON G.) | 10 | 2005 - 2005 |

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|---------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------|
| | 41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i> | | Informateur : CBNBP (VUITTON G.) | 5 | 2005 - 2010 |
| | 31.881 <i>Landes à Genévriers</i> | | Informateur : Indre Nature | 1 | 1996 - 1996 |

6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|---|----------------------------------|-----------------------------|-------------|-------------|
| | 44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i> | | Informateur : PNR BRENNE | 1 | 2010 - 2010 |
| | 41.71 <i>Chênaies blanches occidentales et communautés apparentées</i> | | Informateur : PNR BRENNE | 35 | 2010 - 2010 |

6.3 Habitats périphériques

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------|
| | 41.1 <i>Hêtraies</i> | | Informateur : CBNBP (VUITTON G.) | | 2005 - 2005 |
| | 37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i> | | Informateur : CBNBP (VUITTON G.) | | 2005 - 2005 |

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 | 54339 | <i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus, 1758) | Gazé (Le), Piéride de l'Aubépine (La), Piéride gazée (La), Piéride de l'Alisier (La), Piéride de l'Aubergine (La) | Reproduction indéterminée | Informateur : INDRE NATURE (Vandromme D.) | | | | 2008 - 2008 |
| | 53878 | <i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758) | Tabac d'Espagne (Le), Nacré vert (Le), Barre argentée (La), Empereur (L') | Reproduction indéterminée | Informateur : INDRE NATURE (Vandromme D.) | | 4 | | 2008 - 2008 |
| | 53315 | <i>Carterocephalus palaemon</i> (Pallas, 1771) | Hespérie du Brome (L'), Échiquier (L'), Palémon (Le), Petit Pan (Le) | Reproduction indéterminée | Informateur : Indre Nature (Gardere Chryste) | | | | 1999 - 1999 |
| | 53942 | <i>Clossiana dia</i> (Linnaeus, 1767) | Petite Violette (La), Nacré violet (Le) | Reproduction indéterminée | Informateur : Indre Nature (Gardere Chryste) | | | | 1999 - 1999 |
| | 54475 | <i>Iphiclides podalirius</i> (Linnaeus, 1758) | Flambé (Le) | Reproduction indéterminée | Informateur : INDRE NATURE (Vandromme D.) | | | | 1999 - 2012 |
| | 53767 | <i>Limenitis reducta</i> Staudinger, 1901 | Sylvain azuré (Le), Camille (Le) | Reproduction indéterminée | Informateur : INDRE NATURE (Vandromme D.) | | | | 1999 - 2012 |
| | 53615 | <i>Lopinga achine</i> (Scopoli, 1763) | Bacchante (La), Déjanire (La) | Reproduction indéterminée | Informateur : INDRE NATURE (Vandromme D.) | | 3 | | 2008 - 2008 |
| | 54085 | <i>Maculinea arion</i> (Linnaeus, 1758) | Azuré du Serpolet (L'), Azuré d'Arion (L'), Argus à bandes brunes (L'), Arion (L'), Argus Arion (L') | Reproduction indéterminée | Informateur : Indre Nature (Gardere Chryste) | | | | 1999 - 1999 |

| 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 |
|--------------|----------------------|---|---|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 219812 | <i>Melitaea athalia</i> (Rottemburg, 1775) | Mélitée du Mélampyre (La), Damier Athalie (Le) | Reproduction indéterminée | Informateur : INDRE NATURE (Vandromme D.) | | | | 1999 - 2008 |
| | 53817 | <i>Melitaea cinxia</i> (Linnaeus, 1758) | Mélitée du Plantain (La), Déesse à ceinturons (La), Damier du Plantain (Le), Damier pointillé (Le), Damier (Le), Mélitée de la Piloselle (La) | Reproduction indéterminée | Informateur : Indre Nature (Gardere Chryste) | | | | 1999 - 1999 |
| | 53811 | <i>Melitaea phoebe</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) | Mélitée des Centaurées (La), Grand Damier (Le) | Reproduction indéterminée | Informateur : Indre Nature (Gardere Chryste) | | | | 1999 - 1999 |
| Mollusques | 163352 | <i>Chilostoma squamatum</i> (Rossmässler, 1835) | Hélicon méridional | Reproduction certaine ou probable | Informateur : INDRE NATURE (Dohogne R.) | Fort | 16 | | 2006 - 2012 |
| Orthoptères | 65649 | <i>Ephippiger ephippiger</i> (auct. non Fiebig, 1784) | Ephippigère des vignes | Reproduction certaine ou probable | Informateur : INDRE NATURE (Dohogne R.) | Faible | 3 | | 2011 - 2011 |
| | 65614 | <i>Phaneroptera nana</i> Fieber, 1853 | Phanéoptère méridional | Reproduction indéterminée | Bibliographie : DOHOGNE R. | | | | |
| | 65487 | <i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758) | Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée | Reproduction indéterminée | Bibliographie : DOHOGNE R. | | | | 2012 - 2012 |
| Phanérogames | 82903 | <i>Anthericum liliago</i> L., 1753 | Phalangère à fleurs de lis, Phalangère petit-lis, Bâton de Saint Joseph, Anthéricum à fleurs de Lis | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : BELLENFANT S. | | | | 1995 - 1995 |
| | 82909 | <i>Anthericum ramosum</i> L., 1753 | Phalangère rameuse, Anthéricum ramifié | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : BELLENFANT S. | | | | 1995 - 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 |
|--------|----------------------|--|---|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 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 | Bibliographie : BELLENFANT S. | | | | 1995 - 1995 |
| | 89926 | <i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch, 1888 | <i>Céphalanthère à feuilles longues, Céphalanthère à longues feuilles, Céphalanthère à feuilles en épée</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : BELLENFANT S. | | | | 1995 - 2009 |
| | 89928 | <i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich., 1817 | <i>Céphalanthère rouge, Elléborine rouge</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (DUPRE R.) | | | | 2005 - 2009 |
| | 94169 | <i>Cytisus supinus</i> L., 1753 | <i>Cytise hirsute, Cytise hérissé</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : BELLENFANT S. | | | | 1995 - 2005 |
| | 155032 | <i>Fragaria viridis</i> Duchesne, 1766 | <i>Fraisier vert</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE | | | | 2005 - 2009 |
| | 100338 | <i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753 | <i>Globulaire ponctuée, Globulaire de Willkomm, Globulaire de Bisnagar</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : BELLENFANT S. | | | | 1995 - 2005 |
| | 103648 | <i>Inula salicina</i> L., 1753 | <i>Inule saulière, Inule à feuilles de saule</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (DUPRE R.) | | | | 2005 - 2009 |
| | 104764 | <i>Lactuca perennis</i> L., 1753 | <i>Laitue vivace, Bézègue</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : BELLENFANT S. | | | | 1995 - 2005 |
| | 106401 | <i>Lithospermum purpurocaeruleum</i> L., 1753 | <i>Fausse buglosse pourpre bleu, Grémil pourpre bleu, Thé d'Europe</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE | | | | 2009 - 2009 |

| 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 |
|--------|----------------------|---|--|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 109501 | <i>Neotinea ustulata</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997 | Néotinée brûlée, Orchis brûlé | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : BELLENFANT S. | | | | 1995 - 2005 |
| | 110410 | <i>Ophrys insectifera</i> L., 1753 | Ophrys mouche | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : BELLENFANT S. | | | | 1995 - 2005 |
| | 110987 | <i>Orchis simia</i> Lam., 1779 | Orchis singe | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE | | | | 2009 - 2009 |
| | 114539 | <i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837 | Polygale du calcaire, Polygala du calcaire | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Indre Nature | | | | 1996 - 1996 |
| | 125981 | <i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753 | Germandrée petit-chêne, Chênette | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (DUPRE R.) | | | | 2005 - 2005 |
| | 126008 | <i>Teucrium montanum</i> L., 1753 | Germandrée des montagnes | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE | | | | 2009 - 2009 |
| | 130046 | <i>Vulpia unilateralis</i> (L.) Stace, 1978 | Vulpie unilatérale | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (DUPRE R.) | | | | 2005 - 2005 |

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 |
|------------|----------------------|---|-----------------------------------|---------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Mammifères | 60345 | <i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774) | Barbastelle d'Europe, Barbastelle | Reproduction indéterminée | Informateur : INDRE NATURE (CHATTON T.) | | | | 2011 - 2011 |
| | 60295 | <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774) | Grand rhinolophe | Reproduction indéterminée | Informateur : Indre Nature (Frontera J.-E.) | | 2 | | 2002 - 2004 |

| 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 | 65080 | <i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Caloptéryx vierge</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : INDRE NATURE (Boucher S.) | | | | 2013 - 2013 |
| Phanérogames | 96447 | <i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz, 1769 | <i>Épipactide helleborine, Épipactis à larges feuilles, Épipactis à feuilles larges, Elléborine à larges feuilles, Helléborine</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE | | | | 2009 - 2009 |

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 |
|------------|----------------------|---|-------------------------|---|
| Insectes | 53615 | <i>Lopinga achine</i> (Scopoli, 1763) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| Mammifères | 60295 | <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774) | Autre | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| | 60345 | <i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774) | Autre | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |

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. |
| | DOHOGNE R. | 2012 | Les orthoptères ZNIEFF dans le département de l'Indre, Bilan des connaissances fin 2011 |
| Informateur | CBNBP (DUPRE R.) | | |
| | CBNBP (VUITTON G.) | | |
| | CBNBP (VUITTON G.) | | |
| | Indre Nature | | |
| | INDRE NATURE (Boucher S.) | | |
| | INDRE NATURE (CHATTON T.) | | |
| | INDRE NATURE (Dohogne R.) | | |
| | Indre Nature (Frontera J.-E.) | | |
| | Indre Nature (Gardere Chrystele) | | |
| | INDRE NATURE (Vandromme D.) | | |
| PNR BRENNÉ | | | |