



**znief**f

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018  
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/730030299>



# Bois et pelouses sèches des Pauties (Identifiant national : 730030299)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0377)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Chapuis Antoine (Bureau d'études Biotopie - agence régionale Midi-Pyrénées), - 730030299, Bois et pelouses sèches des Pauties. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/730030299.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Chapuis Antoine (Bureau d'études Biotopie - agence régionale Midi-Pyrénées)

Centroïde calculé : 503664°-1930939°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/01/2010

Date actuelle d'avis CSRPN : 28/01/2010

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 17/06/2014

|   |   |
|---|---|
| 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 .....                          | 7 |
| 9. SOURCES .....  | 7 |

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Lot
- Commune : Valprionde (INSEE : 46326)
- Commune : Belmontet (INSEE : 46025)

### 1.2 Superficie

115 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 198

Maximale (mètre): 275

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Situé en limite avec le département du Tarn-et-Garonne, ce site montre une configuration typique du Quercy blanc avec des coteaux secs calcaires plus ou moins boisés et des fonds de vallons plus frais occupés par des prairies de fauche mésophiles. L'intérêt de ce site réside dans l'assez forte proportion de pelouses sèches à très sèches (Mesobromion et Xerobromion). Elles abritent ainsi une flore thermophile comme la Leuzée conifère (*Leuzea conifera*) et l'Armoise blanche (*Artemisia alba*), la Catananche bleue (*Catananche caerulea*) et la Lavande à larges feuilles (*Lavandula latifolia*), toutes déterminantes, mais aussi d'autres espèces de milieux secs comme l'Origan (*Origanum vulgare*), plante hôte de l'Azuré du serpolet (*Maculinea arion*), papillon protégé au niveau national et connu sur le site. Enfin, outre la présence d'oiseaux des agrosystèmes [pas de cortège déterminant connu sur le site], on retiendra celle du Circaète Jean-le-Blanc (*Circaetus gallicus*), rapace typique des zones sèches et se nourrissant de reptiles, qui est nicheur sur le site.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

*Non renseigné*

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

*Non renseigné*

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Vallon
- Coteau, cuesta

### Commentaire sur la géomorphologie

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

*Non renseigné*

### Commentaire sur le statut de propriété

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

- Ecologique
- Oiseaux
- Insectes
- Phanérogames

### Fonctionnels

### Complémentaires

### 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

Située à proximité du lieu-dit « le pech Buscou », la zone rassemble des pelouses sèches et des boisements thermophiles caractéristiques du Quercy blanc ainsi que des prairies de fauche localisées en fonds de vallons en excluant les parcelles agricoles environnantes. Elle fait partie d'un ensemble de sites du sud du Lot (limite Tarn-et-Garonne) qui restent encore préservés.

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

| Facteur d'évolution  | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|--|---------------|--------------------|---------------------|
| Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches | 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>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</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>- Autre Faunes</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Lépidoptères</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> </ul> |     |

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes                                | Habitats d'intérêt communautaire | Source                                       | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|--|-------------|-------------|
|       | 34.332F<br><i>Xerobromion du Quercy</i>        |                                  | Informateur :<br>Lot Nature (Esslinger Marc) | 20          | 2006 - 2006 |
|       | 34.322I<br><i>Mesobromion du Quercy</i>        |                                  | Informateur :<br>Lot Nature (Esslinger Marc) | 20          | 2006 - 2006 |
|       | 38.21<br><i>Prairies de fauche atlantiques</i> |                                  |  | 2           |             |

### 6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes   | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|---|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
|       | 81<br><i>Prairies améliorées</i>  |                                  |        | 1           |             |
|       | 41.71<br><i>Chênaies blanches occidentales et communautés apparentées</i> |                                  |        | 40          |             |
|       | 31.8<br><i>Fourrés</i>  |                                  |        | 15          |             |

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|-----------------|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
|       | 82<br>Cultures  |                                  |        | 2           |             |

### 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

### 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 | 54085                | <i>Maculinea arion</i> (Linnaeus, 1758)       | <i>Azuré du Serpolet</i> (L'), <i>Azuré d'Arion</i> (L'), <i>Argus à bandes brunes</i> (L'), <i>Arion</i> (L'), <i>Argus Arion</i> (L') | Reproduction indéterminée         | Informateur :<br>Lot Nature (Esslinger Marc) |                   | 1                         | 2                         | 2006 - 2007                  |
| Oiseaux      | 2873                 | <i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)      | <i>Circaète Jean-le-Blanc</i>   | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>Lot Nature (Esslinger Marc) |                   | 2                         | 2                         | 2000 - 2006                  |
|              | 3670                 | <i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)       | <i>Alouette lulu</i>  | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>Lot Nature (Esslinger Marc) |                   | 2                         | 2                         | 2006 - 2006                  |
|              | 3439                 | <i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)   | <i>Tourterelle des bois</i>   | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>Lot Nature (Esslinger Marc) |                   | 2                         | 2                         | 2006 - 2006                  |
| Phanérogames | 88052                | <i>Carduncellus mitissimus</i> (L.) DC., 1805 | <i>Cardoncelle mou</i>  | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>Lot Nature (Esslinger Marc) | Moyen             |                           |                           | 2006 - 2006                  |
|              | 105855               | <i>Leuzea conifera</i> (L.) DC., 1805         | <i>Pomme-de-pin</i>   | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>Lot Nature (Esslinger Marc) | Moyen             |                           |                           | 2006 - 2006                  |

### 7.2 Espèces autres

Non renseigné

### 7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe  | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                      | Statut de détermination | Réglementation  |
|---------|----------------------|--|-------------------------|---|
| Oiseaux | 2873                 | <i>Circaetus gallicus</i><br>(Gmelin, 1788)    | Déterminante            | 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> )        |
|         | 3439                 | <i>Streptopelia turtur</i><br>(Linnaeus, 1758) | Déterminante            | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )   |
|         |                      |  |                         | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> ) |
|         | 3670                 | <i>Lullula arborea</i><br>(Linnaeus, 1758)     | Déterminante            | 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   |
|---------------|-----------------------------|----------------------|---|
| Bibliographie | Esslinger M., Heaulmé V.    | 2002                 | Inventaire de l'avifaune nicheuse remarquable des régions biogéographiques du département du Lot les plus mal connues sur le plan ornithologique - Bouriane, Quercy Blanc, Ségala, Limargue. Étude réalisée avec le soutien financier des Fonds Structurels Eur |
| Informateur   | Lot Nature (Esslinger Marc) |                      |   |
|               | Lot Nature (Esslinger Marc) |                      |   |
|               | Lot Nature (Esslinger Marc) |                      |   |