



# Zones humides du Fraysse et des Landes (Identifiant national : 730030276)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0336)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Ratel Wilfried (Lot Nature), . - 730030276, Zones humides du Fraysse et des Landes. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030276.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) :Ratel Wilfried (Lot Nature)

Centroïde calculé : 574567°-1964098°

## 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 .....         | 4 |
| 5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS ..... | 4 |
| 6. HABITATS .....   | 5 |
| 7. ESPECES .....  | 6 |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....                          | 8 |
| 9. SOURCES .....  | 8 |

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Lot
- Commune : Cardaillac (INSEE : 46057)

### 1.2 Superficie

3,49 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 429

Maximale (mètre): 497

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Site délimité par deux zones humides localisées à la source du ruisseau de Pradelle, aux lieux-dits « le Fraysse » et « les Landes » (commune de Cardaillac). Des landes sèches, des boisements de Chêne pédonculé (*Quercus robur*) et de Châtaignier (*Castanea sativa*), une pinède, des milieux prairiaux et du bâti constituent l'entité paysagère en périphérie immédiate de cette ZNIEFF. Les zones humides sont présentes dans des prairies majoritairement pâturées de manière extensive par des bovins. Zones humides à caractère acide, avec présence de nombreux habitats en mosaïque : mare avec du Potamogeton à feuilles de renouée (*Potamogeton polygonifolius*), herbiers à Glycérie flottante (*Glyceria fluitans*), mégaphorbiaie à Scirpe des bois (*Scirpus sylvaticus*), ainsi que prairies avec Agrostide stolonifère (*Agrostis stolonifera*), Molinie bleue (*Molinia caerulea*) et plusieurs espèces de joncs. Présence aussi de quelques coussins de sphaignes, mousses à fort pouvoir absorbant, qui caractérisent les tourbières.

La diversité des habitats apporte une richesse floristique, avec présence notable du Carvi verticillé (*Carum verticillatum*), du Cirse d'Angleterre (*Cirsium dissectum*), du Mouron délicat (*Anagallis tenella*), de la Petite Scutellaire (*Scutellaria minor*) et de la Campanille à feuilles de lierre (*Wahlenbergia hederacea*). Peu de données sont disponibles sur la faune du site. Citons tout de même la présence remarquable du Lézard vivipare, espèce protégée en France et seulement observée en altitude en Midi-Pyrénées, et en quelques secteurs du Ségala lotois. Présence également d'un orthoptère assez rare dans le Lot (seulement déterminant sur les causses languedociens) : le Criquet des roseaux (*Mecostethus parapleurus*).

Outre ses fonctions d'habitats pour les populations animales et/ou végétales, ce site possède des fonctions de régulation hydraulique (soutien naturel d'étiage, auto-épuration des eaux). Présence de la Succise des prés, plante hôte du Damier de la succise (*Euphydryas aurinia*), papillon protégé en France. La présence des coussins de sphaignes laisse supposer que le milieu serait favorable au Rossolis à feuilles rondes (*Drosera rotundifolia*), plante carnivore et protégée au niveau national.

### 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

- Agriculture

- Elevage
- Circulation routière ou autoroutière

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

*Non renseigné*

#### *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"><li>- Ecologique</li><li>- Faunistique</li><li>- Amphibiens</li><li>- Reptiles</li><li>- Insectes</li><li>- Floristique</li><li>- Bryophytes</li><li>- Phanérogames</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li><li>- Fonctions de régulation hydraulique</li><li>- Zone particulière d'alimentation</li><li>- Zone particulière liée à la reproduction</li></ul> |                 |

#### *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

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

Site délimité par deux zones humides localisées à la source du ruisseau de Pradelle, aux lieux-dits « le Fraysse » et « les Landes » (commune de Cardaillac). Seules les parcelles où sont incluses ces zones humides sont intégrées au sein de cette ZNIEFF.

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

| Facteur d'évolution   | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|---|---------------|--------------------|---------------------|
| Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides  | Intérieur     | Indéterminé        | Potentiel           |
| Mise en eau, submersion, création de plan d'eau   | Intérieur     | Indéterminé        | Potentiel           |
| Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés | Intérieur     | Indéterminé        | Potentiel           |
| Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau   | Intérieur     | Indéterminé        | Potentiel           |
| Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes                  | Intérieur     | Indéterminé        | Potentiel           |
| Pâturage  | Intérieur     | Indéterminé        | Potentiel           |
| Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches  | Intérieur     | Indéterminé        | Potentiel           |

### Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

| Nulle                       | Faible          | Moyen      | Bon            |
|-----------------------------|-----------------|------------|----------------|
| - Algues                    | - Ptéridophytes | - Reptiles | - Phanérogames |
| - Amphibiens                |                 |            |                |
| - Autre Faunes              |                 |            |                |
| - Bryophytes                |                 |            |                |
| - Lichens                   |                 |            |                |
| - Mammifères                |                 |            |                |
| - Oiseaux                   |                 |            |                |
| - Poissons                  |                 |            |                |
| - Mollusques                |                 |            |                |
| - Crustacés                 |                 |            |                |
| - Arachnides                |                 |            |                |
| - Myriapodes                |                 |            |                |
| - Odonates                  |                 |            |                |
| - Orthoptères               |                 |            |                |
| - Lépidoptères              |                 |            |                |
| - Coléoptères               |                 |            |                |
| - Diptères                  |                 |            |                |
| - Hyménoptères              |                 |            |                |
| - Autres ordres d'Hexapodes |                 |            |                |
| - Hémiptères                |                 |            |                |
| - Ascomycètes               |                 |            |                |
| - Basidiomycètes            |                 |            |                |
| - Autres Fonges             |                 |            |                |

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes  | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
|       | 22.432<br><i>Communautés flottantes des eaux peu profondes</i> |                                  |        | 1           |             |

## 6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes  | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
|       | 38.1<br><i>Pâtures mésophiles</i>  |                                  |        | 12          |             |
|       | 37.242<br><i>Pelouses à Agrostide stolonifère et Fétuque faux roseau</i> |                                  |        | 30          |             |
|       | 37.1<br><i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>     |                                  |        | 8           |             |
|       | 24.1<br><i>Lits des rivières</i>   |                                  |        | 2           |             |
|       | 44.92<br><i>Saussaies marécageuses</i>                                   |                                  |        | 9           |             |
|       | 37.312<br><i>Prairies à Molinie acidiphiles</i>                          |                                  |        | 5           |             |
|       | 37.241<br><i>Pâtures à grand jonc</i>                                    |                                  |        | 32          |             |

## 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 |
|--------------|----------------------|--|---|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Phanérogames | 91322                | <i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768     | <i>Cirse découpé,</i><br><i>Cirse des prairies,</i><br><i>Cirse anglais,</i><br><i>Cirse d'Angleterre</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>Lot Nature (Ratel Wilfried) | Moyen             |                           |                           | 2006 - 2006                  |
| Reptiles     | 79278                | <i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823) | <i>Lézard vivipare (Le)</i>   | Reproduction indéterminée         | Informateur :<br>Lot Nature (Ratel Wilfried) |                   | 1                         | 1                         | 2006 - 2006                  |

### 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 | 82346                | <i>Anagallis tenella</i> (L.) L., 1771           | <i>Lysimaque délicate,</i><br><i>Mouron délicat</i>   | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>Lot Nature (Ratel Wilfried) | Moyen             |                           |                           | 2006 - 2006                  |
|              | 89264                | <i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824 | <i>Trocdaride verticillée,</i><br><i>Carum verticillé,</i><br><i>Carvi verticillé,</i><br><i>Trocdaris verticillé</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>Lot Nature (Ratel Wilfried) | Moyen             |                           |                           | 2006 - 2006                  |
|              | 122073               | <i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762             | <i>Scutellaire mineure,</i><br><i>Petite scutellaire,</i><br><i>Scutellaire naine,</i><br><i>Petite toque</i>         | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>Lot Nature (Ratel Wilfried) | Moyen             |                           |                           | 2006 - 2006                  |
|              | 130065               | <i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb., 1827   | <i>Wahlenbergie à feuilles de lierre,</i><br><i>Campanille à feuilles de lierre</i>                                   | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>Lot Nature (Ratel Wilfried) | Moyen             |                           |                           | 2006 - 2006                  |

### 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  |
|----------|----------------------|---|-------------------------|---|
| Reptiles | 79278                | <i>Zootoca vivipara</i><br>(Lichtenstein, 1823) | Déterminante            | Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national 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 | Lot Nature (Ratel Wilfried) |                      |       |
|             | Lot Nature (Ratel Wilfried) |                      |       |