



# LE PUY SOUTRO

## (Identifiant national : 830020179)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00007061)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne, - 830020179, LE PUY SOUTRO. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/830020179.pdf>

Région en charge de la zone : Auvergne  
Rédacteur(s) : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne  
Centraide calculé : 598599°-2017343°

### Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/05/2011  
Date actuelle d'avis CSRPN : 06/05/2020  
Date de première diffusion INPN : 23/10/2020  
Date de dernière diffusion INPN : 23/10/2020

|   |   |
|---|---|
| 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 : Cantal
- Commune : Ally (INSEE : 15003)
- Commune : Escorailles (INSEE : 15064)

### 1.2 Superficie

96,93 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 689

Maximale (mètre): 737

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Le site du puy Soutro comprend des zones humides de tête de bassin versant, à l'Ouest du département du Cantal, à six kilomètres environ au Sud de Mauriac (à vol d'oiseau). Il présente un intérêt pour les libellules.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Zone protégée au titre de la Loi Montagne
- Réserve de Biosphère, zone de transition
- Réserve de Biosphère

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Pêche

*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

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Faunistique
- Odonates
- Insectes

*Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

*aucun commentaire*

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

*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>- Phanérogames</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</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>- Odonates</li> </ul> |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> </ul> |

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

*Non renseigné*

### 6.2 Habitats autres

| EUNIS  | CORINE biotopes  | Habitats d'intérêt communautaire | Source   | Surface (%) | Observation |
|--|--|----------------------------------|--|-------------|-------------|
|  | 24.1<br><i>Lits des rivières</i>   |                                  | Informateur :<br>Conservatoire des Espaces<br>et Paysages d'Auvergne | 2           | 2008 - 2008 |
|  | 37.1<br><i>Communautés à<br/>Reine des prés et<br/>communautés associées</i> |                                  | Informateur :<br>Conservatoire des Espaces<br>et Paysages d'Auvergne | 5           | 2008 - 2008 |
| E2.1<br><i>Pâturages permanents<br/>mésotrophes et prairies<br/>de post-pâturage</i> | 38.1<br><i>Pâtures mésophiles</i>  |                                  | Informateur :<br>Conservatoire des Espaces<br>et Paysages d'Auvergne | 25          | 2008 - 2008 |
| E2.3<br><i>Prairies de fauche<br/>montagnardes</i>                                   | 38.3<br><i>Prairies de fauche<br/>de montagne</i>                            |                                  | Informateur :<br>Conservatoire des Espaces<br>et Paysages d'Auvergne | 15          | 2008 - 2008 |

| EUNIS   | CORINE biotopes  | Habitats d'intérêt communautaire | Source  | Surface (%) | Observation |
|---|--|----------------------------------|---|-------------|-------------|
|   | 89.2<br><i>Lagunes industrielles et canaux d'eau douce</i> |                                  | Informateur :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne | 5           | 2008 - 2008 |
| E2.61<br><i>Prairies améliorées sèches ou humides</i>                                   | 81.1<br><i>Prairies sèches améliorées</i>                  |                                  | Informateur :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne | 10          | 2008 - 2008 |
|   | 82<br><i>Cultures</i>                                      |                                  | Informateur :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne | 11          | 2008 - 2008 |
| FA<br><i>Haies</i>  | 84.2<br><i>Bordures de haies</i>                           |                                  | Informateur :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne | 5           | 2008 - 2008 |
| D5.3<br><i>Zones marécageuses dominées par Juncus effusus ou d'autres grands Juncus</i> | 53.5<br><i>Jonchaies hautes</i>                            |                                  | Informateur :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne | 22          | 2008 - 2008 |

### 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 |
|----------|----------------------|---|---|---------------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Odonates | 65085                | <i>Calopteryx virgo meridionalis</i><br>Selys, 1873 | <i>Caloptéryx vierge méridional</i> ,<br><i>Caloptéryx méridional</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : LEROY T.  |                   |                           |                           | 2001 - 2002                  |
|          | 65169                | <i>Ceriagrion tenellum</i><br>(de Villers, 1789)    | <i>Agrion délicat</i>   | Reproduction indéterminée | Informateur : LEROY T.  |                   |                           |                           | 2002 - 2002                  |
|          | 65133                | <i>Coenagrion mercuriale</i><br>(Charpentier, 1840) | <i>Agrion de Mercure</i>  | Reproduction indéterminée | Informateur : GILARD B. |                   |                           |                           | 2001 - 2001                  |

### 7.2 Espèces autres

Non renseigné

### 7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe   | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                           | Statut de déterminance | Réglementation   |
|----------|----------------------|---|------------------------|--|
| Insectes | 65133                | <i>Coenagrion mercuriale</i><br>(Charpentier, 1840) | Déterminante           | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )<br>Liste des insectes 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 |
|-------------|--|----------------------|-------|
| Informateur | Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                      |       |
|             | GILARD B.  |                      |       |
|             | LEROY T.   |                      |       |
|             | Société Française d'Odonatologie                 |                      |       |