



LAC DE LA LANDIE

(Identifiant national : 830005466)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00160048)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne, - 830005466, LAC DE LA LANDIE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/830005466.pdf>

Région en charge de la zone : Auvergne
Rédacteur(s) : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne
Centroïde calculé : 633753°-2046807°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/05/2011
Date actuelle d'avis CSRPN : 26/09/2019
Date de première diffusion INPN : 16/01/2020
Date de dernière diffusion INPN : 16/01/2020

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

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [830007458](#) - CEZALLIER (Id reg. : 00160000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Puy-de-Dôme
- Commune : Saint-Genès-Champespe (INSEE : 63346)
- Commune : Égliseneuve-d'Entraigues (INSEE : 63144)

1.2 Superficie

69,44 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 1037
Maximale (mètre): 1063

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [830007458](#) - CEZALLIER (Type 2) (Id reg. : 00160000)

1.5 Commentaire général

Ce lac-tourbière se situe dans la partie est du plateau de l'Artense, recouvert ici par une coulée de lave.

Environné de pâtures et bordé à l'est par une hêtraie et quelques bois marécageux, le lac est très intéressant par ses milieux amphibies, et par les milieux tourbeux qui se développent sur ses franges (au sud-ouest en particulier).

Les hauts-marais plus ou moins bien asséchés s'accompagnent de marais de transition et de communautés à Rhynchospora blanc (habitat tous trois déterminants).

La flore est très intéressante avec 7 espèces protégées. Hormis l'Andromède, la Droséra à feuilles rondes et la Laïches pauciflore, typiques des tourbières acides, on notera surtout la présence des rares Isoètes échinospore et lacustre, de la Littorelle à une fleur, et du Fluteau nageant aux abords immédiats du lac.

Utilisé à des fins piscicoles, ce lac-tourbière représente un patrimoine de premier ordre parmi les tourbières de l'Artense.

CBNMC : Contours de la ZNIEFF affinés

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone protégée au titre de la Loi Montagne
- Zone de Protection Spéciale et Zone Spéciale de Conservation
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Réserve de Biosphère, zone tampon
- Réserve de Biosphère
- 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

- Ruisseau, torrent
- Lac
- Plateau
- Cuvette

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"> - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Floristique - Phanérogames | <ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique | <ul style="list-style-type: none"> - Paysager |

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
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La délimitation correspond au lac et à ses abords (tourbière, pâture et bois plus ou moins humides).

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"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges | <ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames | | <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 |
|---|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| <i>D2.3 Tourbières de transition et tourbières tremblantes</i> | <i>54.5 Tourbières de transition</i> | | | | 2005 - 2005 |
| <i>E3.51 Prairies à Molinia caerulea et communautés apparentées</i> | <i>37.31 Prairies à Molinie et communautés associées</i> | | | | 2005 - 2005 |
| <i>E2.3 Prairies de fauche montagnardes</i> | <i>38.3 Prairies de fauche de montagne</i> | | | | 2005 - 2005 |

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|---|---|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| <i>E1.7 Pelouses sèches, acides et neutres fermées non-méditerranéennes</i> | <i>35.1 Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés</i> | | | | 2005 - 2005 |

6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|--|---|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| <i>G5.8 Coupes forestières récentes</i> | <i>31.87 Clairières forestières</i> | | | | 2005 - 2005 |
| <i>D1.121 Tourbières hautes dégradées, inactives, envahies par Molinia</i> | <i>51.2 Tourbières à Molinie bleue</i> | | | | 2005 - 2005 |
| | <i>22.43 Végétations enracinées flottantes</i> | | | | 2005 - 2005 |
| | <i>53.2 Communautés à grandes Laïches</i> | | | | 2005 - 2005 |
| | <i>37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i> | | | | 2005 - 2005 |
| | <i>37 Prairies humides et mégaphorbiaies</i> | | | | 2005 - 2005 |
| <i>E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i> | <i>38.1 Pâtures mésophiles</i> | | | | 2005 - 2005 |
| <i>G1.64 Hêtraies neutrophiles pyrénéo-cantabriques</i> | <i>41.14 Hêtraies neutrophiles pyrénéo-cantabriques</i> | | | | 2005 - 2005 |
| | <i>44.91 Bois marécageux d'Aulnes</i> | | | | 2005 - 2005 |
| <i>E5.3 Formations à Pteridium aquilinum</i> | <i>31.86 Landes à Fougères</i> | | | | 2005 - 2005 |
| | <i>53.1 Roselières</i> | | | | 2005 - 2005 |
| <i>G3.F Plantations très artificielles de conifères</i> | <i>83.31 Plantations de conifères</i> | | | | 2005 - 2005 |
| <i>FA Haies</i> | <i>84.2 Bordures de haies</i> | | | | 2005 - 2005 |
| | <i>84.3 Petits bois, bosquets</i> | | | | 2005 - 2005 |

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

(*) : Donnée indicatrice issue du programme CHANE, cartographie réalisée sur un périmètre Natura 2000 différent de celui de la ZNIEFF (pas de donnée pourcentage de surface)

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 |
|--------------|----------------------|---|--|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Oiseaux | 2616 | <i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Chevalier guignette</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes | | | | 2011 |
| | 4657 | <i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758 | <i>Bruant jaune</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes | | | | 2015 |
| | 3670 | <i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Alouette lulu</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes | | | | 2009 |
| | 3036 | <i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758 | <i>Râle d'eau</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes | | | | 2015 |
| | 4254 | <i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783) | <i>Fauvette des jardins</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes | | | | 2013 |
| Phanérogames | 95442 | <i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753 | <i>Rosolis à feuilles rondes</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ANTONETTI P., LE GUEN M. | | | | 2005 - 2005 |
| | 109139 | <i>Myriophyllum alterniflorum</i> DC., 1815 | <i>Myriophylle à feuilles alternes</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC) | | | | 2014 |
| | 109735 | <i>Nuphar pumila</i> (Timm) DC., 1821 | <i>Nénuphar nain, Petit nénuphar, Nénufar nain</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ANTONETTI P., LE GUEN M. | | | | 2005 - 2005 |

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 | 2616 | <i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | | | | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien) |
| | 3036 | <i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758 | Déterminante | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) |
| | | | | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien) |
| | 3670 | <i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| 4254 | <i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783) | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |
| 4657 | <i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758 | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |
| Angiospermes | 95442 | <i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753 | Déterminante | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|---------------|---|----------------------|--|
| Bibliographie | C.H.A.N.E.S | 2006 | Cartographie des Habitats Naturels et des Espèces. DIREN Auvergne. |
| Informateur | ANTONETTI P., LE GUEN M. | | |
| | Conservatoire Botanique National du Massif Central | | |
| | Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC) | | |
| | Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne | | |
| | Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes | | |
| | LPO Auvergne | | |