Lac et tourbière de Souveyrols (Identifiant national : 910007368)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 48014004)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Lozèriens, .- 910007368, Lac et tourbière de Souveyrols. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910007368.pdf*

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon
Rédacteur(s) :Conservatoire des Sites Lozèriens
Centroïde calculé : 656570°-1958708°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 13/10/2008
Date actuelle d'avis CSRPN : 13/10/2008
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 06/04/2011

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 5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 7
9. SOURCES 7

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Lozère
- Commune : Nasbinals (INSEE : 48104)

1.2 Superficie

47,59 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):
Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 910030640 - Plateau de l'Aubrac lozérien (Type 2) (Id reg. : 48010000)

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF « Lac et tourbière de Souveyrols » se trouve sur le plateau de l'Aubrac, au sud du hameau des Salhiens, sur la commune de Nasbinals. Elle couvre une superficie de près de 48 hectares comprenant les zones humides tourbeuses autour du lac de Souveyrols et du ruisseau des Salhiens. Son altitude varie entre 1210 et 1250 mètres.

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

Non renseigné

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	Fonctionnels	Complémentaires

- Faunistique
- Reptiles
- Autre Faune (préciser)
- Floristique
- Bryophytes
- Ptéridophytes
- Phanérogames

Commentaire sur les intèrêts

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

A l'ouest et au nord, c'est une limite de parcelle matérialisée par un muret qui marque le périmètre.

A l'est et au sud, la limite suit le contour de la dépression (limite entre zones humides et prairies de fauche) drainée par le ruisseau des Sahliens ou occupée par le lac.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

Comme de nombreuses tourbières de l''Aubrac, cette zone humide a fait l'objet de travaux de drainage qui ont conduit à sa dégradation, notamment en aval de la ZNIEFF. Sur le site, la menace de nouveaux travaux est faible dans la mesure où les lacs glaciaires constituent un patrimoine naturel et paysager aujourd'hui reconnu, mais également parce que le site est intégré au réseau Natura 2000. La création de captages pour l''alimentation en eau potable est malgré tout un élément à considérer avec prudence car il pourrait affecter durablement le bon état de conservation des tourbières.

Le pâturage par les bovins ou les équins en estive est par endroit néfaste du fait du piétinement. La mise en défens, dans le périmètre de la ZNIEFF, de zones à Ligulaire de Sibérie, menacées par le pâturage, a été définie en 1999. Toujours en place actuellement, cette mesure efficace a permis une augmentation de la population, dans les quatre premières années, de moins de 100 à plus de 2000 tiges.

L'activité de fauche, selon les périodes auxquelles elle est menée peut également être négative.

La prolifération d'espèce d'écrevisses allochtone dans les cours d'eau lozériens est une menace réelle pour les populations restantes d'Ecrevisse à pieds blancs.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	54.59 Radeaux à Menyanthes trifoliata et Potentilla palustris				

6.2 Habitats autres

Non renseigné

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
Bryophytes	159445	*Hamatocaulis vernicosus (Mitt.) Hedenäs*	*Hypne brillante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Vincent HUGONNOT, CBNMP				2002
Crustacés	18437	*Austropotamobius pallipes (Lereboullet, 1858)*	*Écrevisse à pieds blancs (L'), Écrevisse à pattes blanches (L'), Écrevisse pallipède (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : CSP LOZERE				2005
Phanérogames	82420	*Andromeda polifolia L., 1753*	*Andromède*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Jean-Pierre ROUX, M. Virgile NOBLE, CBNMP				2007
	88468	*Carex diandra Schrank, 1781*	*Laîche arrondie, Laîche à tige arrondie, Laîche à deux étamines*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Jean-Pierre ROUX, M. Virgile NOBLE, CBNMP				2007
	88614	*Carex lasiocarpa Ehrh., 1784*	*Laîche à fruit barbu, Laîche à fruit velu, Laîche filiforme*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Jean-Pierre ROUX, M. Virgile NOBLE, CBNMP				2007
	88632	*Carex limosa L., 1753*	*Laîche des tourbières, Laîche des vases, Laîche des bourbiers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Jean-Pierre ROUX, M. Virgile NOBLE, CBNMP				2007
	91199	*Cicuta virosa L., 1753*	*Cigüe aquatique, Ciguë vénéneuse, Cigüe vireuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Jean-Pierre ROUX, M. Virgile NOBLE, CBNMP				2007
	95438	*Drosera intermedia Hayne, 1798*	*Rossolis intermédiaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Christian LAHONDERE, CBNMP				1986

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
	95442	*Drosera rotundifolia L., 1753*	*Rossolis à feuilles rondes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Jean-Pierre ROUX, M. Virgile NOBLE, CBNMP				2007
	105908	*Ligularia sibirica (L.) Cass., 1823*	*Ligulaire de Sibérie, Séneçon de Sibérie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Jean-Pierre ROUX, M. Virgile NOBLE, CBNMP				2007
	117056	*Ranunculus hederaceus L., 1753*	*Renoncule à feuilles de lierre, Renoncule lierre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Mario KLESCZEWSKI, CEN L-R, CBNMP				2007
	120192	*Salix repens L., 1753*	*Saule à feuilles étroites, Saule rampant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Jean-Pierre ROUX, M. Virgile NOBLE, CBNMP				2007
	121500	*Scheuchzeria palustris L., 1753*	*Scheuchzérie des tourbières, Scheuchzérie des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Jean-Pierre ROUX, M. Virgile NOBLE, CBNMP				2007
	122069	*Scutellaria galericulata L., 1753*	*Scutellaire casquée, Scutellaire à casque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Jean-Pierre ROUX, M. Virgile NOBLE, CBNMP				2007
	128343	*Vaccinium microcarpum (Turcz. ex Rupr.) Schmalh., 1871*	*Canneberge à petits fruits, Airelle à petit fruit*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Jean-Pierre ROUX, M. Virgile NOBLE, CBNMP				2007
Ptéridophytes	106993	*Lycopodiella inundata (L.) Holub, 1964*	*Lycopode des tourbières, Lycopode inondé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Christian LAHONDERE, CBNMP				1986
Reptiles	79278	*Zootoca vivipara (Lichtenstein, 1823)*	*Lézard vivipare*	Reproduction indéterminée	Informateur : Stefan Agnezy, CEN LR				2005

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Crustacés	18437	*Austropotamobius pallipes (Lereboullet, 1858)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Protection des écrevisses autochtones sur le territoire français métropolitain *(lien)*
Reptiles	79278	*Zootoca vivipara (Lichtenstein, 1823)*	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	82420	*Andromeda polifolia L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	88632	*Carex limosa L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	95438	*Drosera intermedia Hayne, 1798*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	95442	*Drosera rotundifolia L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	105908	*Ligularia sibirica (L.) Cass., 1823*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	121500	*Scheuchzeria palustris L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	128343	*Vaccinium microcarpum (Turcz. ex Rupr.) Schmalh., 1871*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
Bryidae	159445	*Hamatocaulis vernicosus (Mitt.) Hedenäs*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
Ptéridophytes	106993	*Lycopodiella inundata (L.) Holub, 1964*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				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
Informateur	Brousseau, CDSL		
	C. BROUSSEAU, CDSL, CBNMP		
	CSP LOZERE		
	M. Christian BERNARD, CBNMP		
	M. Christian LAHONDERE, CBNMP		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	M. Franck DUGUEPEROUX, Mme Anne REMOND, CBNMP		
	M. Frédéric ANDRIEU, M. Jean-Pierre ROUX, M. Virgile NOBLE, CBNMP		
	M. Mario KLESCZEWSKI, CEN L-R, CBNMP		
	M. Vincent HUGONNOT, CBNMP		
	Stefan Agnezy, CEN LR		