



NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES

Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

FR7300870 - Tourbières du Lévezou

1. IDENTIFICATION DU SITE	1
2. LOCALISATION DU SITE	2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES	3
4. DESCRIPTION DU SITE	8
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE	9
6. GESTION DU SITE	10

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type B (pSIC/SIC/ZSC)	1.2 Code du site FR7300870	1.3 Appellation du site Tourbières du Lévezou
1.4 Date de compilation 31/01/1996	1.5 Date d'actualisation 17/05/2018	

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Midi-Pyrénées	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.midi-pyrenees.developpement-durable.gouv.fr	www.mnhn.fr www.spn.mnhn.fr
en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr		natura2000@mnhn.fr

1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

Date de transmission à la Commission Européenne : 31/12/1998



(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 12/12/2008

(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 26/12/2008

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000020124450

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 2,90139°

Latitude : 44,19556°

2.2 Superficie totale

487 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
73	Midi-Pyrénées

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
12	Aveyron	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
12050	CANET-DE-SALARS
12062	CASTELNAU-PEGAYROLS
12307	CURAN
12213	SAINT-BEAUZELY
12236	SAINT-LAURENT-DE-LEVEZOU
12238	SAINT-LEONS
12253	SALLES-CURAN
12266	SEGUR
12294	VEZINS-DE-LEVEZOU

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Méditerranéenne (5,4%)

Continental (94,6%)



3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

Types d'habitats inscrits à l'annexe I					Évaluation du site			
Code	PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	A B C D	A B C		
					Représentativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale
3110 <i>Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses (Littorelletalia uniflorae)</i>		1 (0,21 %)		G	B	C	B	B
3130 <i>Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des Littorelletea uniflorae et/ou des Isoeto-Nanojuncetea</i>		0,01 (0 %)		G	B	C	B	B
3160 <i>Lacs et mares dystrophes naturels</i>		0,01 (0 %)		G	B	C	B	B
4030 <i>Landes sèches européennes</i>		8,46 (1,73 %)		G	A	C	B	B
6230 <i>Formations herbeuses à Nardus, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale)</i>	X	9,41 (1,93 %)		G	A	C	B	B
6410 <i>Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)</i>		26,48 (5,41 %)		G	B	C	B	B
6420 <i>Prairies humides méditerranéennes à grandes herbes du Molinio-Holoschoenion</i>		1 (0,21 %)		G	B	C	B	B
6430 <i>Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin</i>		2,5 (0,51 %)		G	C	C	B	C
6520 <i>Prairies de fauche de montagne</i>		1,28 (0,26 %)		G	B	C	B	B
7110 <i>Tourbières hautes actives</i>	X	0,05 (0,01 %)		G	B	C	B	B
7120 <i>Tourbières hautes dégradées encore susceptibles de régénération naturelle</i>		4,89 (1 %)		G	B	C	C	C
7140 <i>Tourbières de transition et tremblantes</i>		2,41 (0,49 %)		G	B	C	B	A
7150		0,02		G	A	C	B	B



Dépressions sur substrats tourbeux du Rhynchosporion

(0 %)

- **PF** : Forme prioritaire de l'habitat.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple).
- **Représentativité** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative» ; D = «Présence non significative».
- **Superficie relative** : A = $100 \geq p > 15\%$; B = $15 \geq p > 2\%$; C = $2 \geq p > 0\%$.
- **Conservation** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Evaluation globale** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.2 Espèces inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE et évaluation

Espèce			Population présente sur le site					Évaluation du site				
Groupe	Code	Nom scientifique	Type	Taille		Unité	Cat.	Qualité des données	A B C D		A B C	
				Min	Max				Pop.	Cons.	Isol.	Glob.

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Type** : p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m2, bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population** : A = $100 \geq p > 15\%$; B = $15 \geq p > 2\%$; C = $2 \geq p > 0\%$; D = Non significative.
- **Conservation** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Isolement** : A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Evaluation globale** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

Espèce			Population présente sur le site				Motivation					
Groupe	Code	Nom scientifique	Taille		Unité	Cat.	Annexe Dir. Hab.		Autres catégories			
			Min	Max			IV	V	A	B	C	D
I		Maculinea alcon alcon			i	P						
I		Maculinea arion				P	X				X	
P		Sphagnum capillifolium			i	P		X				
P		Sphagnum cuspidatum			i	P		X				
P		Sphagnum fallax			i	P		X				



P		Sphagnum magellanicum			i	P		X				
P		Sphagnum papillosum			i	P		X				
P		Sphagnum russowii			i	P		X				
P		Anagallis tenella			i	P						X
P		Arnica montana			i	P		X				X
P		Briza maxima			i	P						X
P		Carex alba			i	P						X
P		Carex binervis			i	P						X
P		Carex dioica			i	P						X
P		Carex echinata			i	P						
P		Carex elata			i	P						
P		Carex lepidocarpa			i	P						
P		Carex pulicaris			i	P						
P		Carex rostrata			i	P						X
P		Carum verticillatum			i	P						X
P		Cirsium monspessulanum			i	P						X
P		Cirsium rivulare			i	P						X
P		Cytisus oromediterraneus			i	P						
P		Drosera intermedia			i	P						X
P		Drosera rotundifolia			i	P						
P		Epipactis palustris			i	P			X			
P		Equisetum fluviatile			i	P						X
P		Equisetum hyemale			i	P						X



P		Eriophorum latifolium			i	P						X
P		Eriophorum polystachion			i	P						
P		Eriophorum vaginatum			i	P						X
P		Genista anglica			i	P						
P		Gentiana lutea			i	P		X				X
P		Gentiana pneumonanthe			i	P						X
P		Geum rivale			i	P						X
P		Hydrocotyle vulgaris			i	P						X
P		Hypericum elodes			i	P						X
P		Iris sibirica			i	P			X			
P		Juncus filiformis			i	P						X
P		Juncus squarrosus			i	P						
P		Menyanthes trifoliata			i	P						X
P		Narthecium ossifragum			i	P						X
P		Parnassia palustris			i	P						
P		Polygonum bistorta			i	P						X
P		Potamogeton polygonifolius			i	P						
P		Potentilla palustris			i	P						X
P		Potentilla recta			i	P						X
P		Rhynchospora alba			i	P						X
P		Sanguisorba officinalis			i	P						X
P		Schoenus nigricans			i	P						X
P		Spiranthes aestivalis			i	P	X		X		X	



P		Utricularia minor			i	P						
P		Valeriana dioica			i	P						X
P		Veronica scutellata			i	P						
P		Viola palustris			i	P						X
P		Wahlenbergia hederacea			i	P						X
P		Carlina acanthifolia subsp. acanthifolia			i	P						X
P		Dactylorhiza elata subsp. sesquipedalis			i	P						
P		Dianthus deltooides subsp. deltooides			i	P						
P		Narcissus poeticus subsp. poeticus			i	P						X
P		Sphagnum teres var. squarrosum			i	P						

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m2, bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Motivation** : **IV, V** : annexe où est inscrite l'espèce (directive « Habitats ») ; **A** : liste rouge nationale ; **B** : espèce endémique ; **C** : conventions internationales ; **D** : autres raisons.



4. DESCRIPTION DU SITE

4.1 Caractère général du site

Classe d'habitat	Pourcentage de couverture
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	0 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	12 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	3 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	39 %
N15 : Autres terres arables	40 %
N16 : Forêts caducifoliées	6 %
N21 : Zones de plantations d'arbres (incluant les Vergers, Vignes, Dehesas)	0 %

Autres caractéristiques du site

Le Lézou est un ensemble de hauts plateaux qui, avec l'Aubrac et les grands causses, fait partie des hautes terres de l'Aveyron. Il est bordé à l'ouest par le Ségala, à l'Est par les grands causses, au Sud par le pays de Roquefort et au Nord par le pays Ruthénois et la vallée de l'Aveyron.

Le Lézou est un ensemble montagneux qui fait partie de l'extrémité sud du Massif Central. Composé de collines séparées par des vallons, le Lézou est une région de hauts plateaux vallonnés entaillés par des dépressions et des vallées peu profondes. Il est traversé par deux cours d'eau majeurs qui coulent d'Est en Ouest : le Viar au Nord et le Vioulou au Sud.

Plus élevé que le Ségala voisin, le Lézou forme avec ce dernier l'ensemble géologique du Rouergue cristallin (pénéplaine). Le massif est relevé au nord-est le long d'une faille tectonique, qui forme sa partie sommitale. La bordure orientale culmine au Signal du Pal à 1157m. À l'Est de Vezins et au Mont Seigne à 1132 mètres au Nord-ouest de Saint Laurent du Lézou. Puis, son altitude s'amenuise progressivement vers l'ouest jusqu'à 400 mètres dans le Ségala.

La couverture rocheuse est essentiellement métamorphique, composée de gneiss, mais aussi localement de schiste, de micaschiste et de granite et de quelques affleurement calcaires du secondaire.

Vulnérabilité : La principale cause de disparition des tourbières du Lézou, comme des zones humides en général, reste le drainage et la mise en culture, bien que ces pressions soient atténuées aujourd'hui. A contrario, certaines entités souffrent de déprise (manque ou absence de pression pastorale).

4.2 Qualité et importance

Ensemble de petites tourbières ou zones tourbeuses représentatives d'un vaste ensemble sur le Lézou qui a, aujourd'hui, été en très grande partie détruit.

4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site

Incidences négatives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]
M	A01	Mise en culture (y compris augmentation de la surface agricole)		I
M	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		I
M	A10.01	Elimination des haies et bosquets ou des broussailles		I
M	J02.06	Captages des eaux de surface		I



Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]
H	A04	Pâturage		I
L	B03	Exploitation forestière sans reboisement ou régénération naturelle		I

- **Importance** : H = grande, M = moyenne, L = faible.
- **Pollution** : N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- **Intérieur / Extérieur** : I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.

4.4 Régime de propriété

Type	Pourcentage de couverture
Propriété privée (personne physique)	97 %
Propriété d'une association, groupement ou société	3 %

4.5 Documentation

- Corine Biotope / ENGREF / Types d'habitats français
- Les cahiers d'habitats Natura 2000 concernant les tourbières / MNHN
- Manneville O / collectif " Le monde des tourbières et des marais " Delachaux et Niestlé - 1999 - 320 p.
- Fustec E, Lejeune J C " Fonction et valeur des zones humides " Dunot - 2000 - 426 p.
- Dupieux N. " La gestion conservatoire des tourbières de France " ENF - 1998 - 244 p.
- Barraud G. " Conservation des zones humides - Concepts et méthodes appliquées à leur caractérisation " Thèse de doctorat de géographie, Université de Rennes - 1997 - 151 p.

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
13	Terrain acquis par un département	3 %
80	Parc naturel régional	60 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
13	Tourbière de la Plaine des Rauzes		3%
80	Grands Causses		60%

Désignés au niveau international :



Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
------	---------------------	------	---------------------------

5.3 Désignation du site

6. GESTION DU SITE

6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation : Syndicat Mixte du Bassin Versant du Viaur

Adresse : 10, Cité du Paradis 12800 Naucelle

Courriel : clement.decaux.viaur@orange.fr

6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

Oui

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

Non

6.3 Mesures de conservation

Document d'objectifs, validé en janvier 2004, réalisé par l'ADASEA de l'Aveyron. Mise à jour du formulaire standard des données, suite au document d'objectifs, réalisée par l'ADASEA de l'Aveyron.