



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/720014270>



TOURBIERE DU LAQUIN (Identifiant national : 720014270)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00002744)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : GERA, .- 720014270, TOURBIERE
DU LAQUIN. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/720014270.pdf>

Région en charge de la zone : Aquitaine

Rédacteur(s) :GEREA

Centroïde calculé : 452291°-2000176°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/10/2006

Date actuelle d'avis CSRPN : 01/10/2006

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 19/04/2016

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	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Dordogne
- Commune : Beleymas (INSEE : 24034)

1.2 Superficie

,76 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 125

Maximale (mètre): 135

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La tourbière de Laquin constitue un site exceptionnel pour différentes raisons :

- il s'agit d'une tourbière haute active, milieu de plus en plus rare en France (de nombreuses tourbières hautes sont désormais dégradées).
- dans cette zone géographique, dominée par les calcaires du Crétacé, les tourbières acides sont extrêmement rares.
- enfin, cette tourbière s'est formée au fond d'une doline (zones d'effondrement qui apparaissent parfois sur les terrains karstiques), ce qui constitue une configuration tout à fait originale.

La tourbière de Laquin est en cours de vieillissement et tend naturellement vers la formation d'un boisement tourbeux. Toutefois, ce stade est loin d'être atteint et un important radeau de sphaignes est toujours présent au centre de la tourbière.

Le principal problème observé résulte de la présence d'un sentier permettant d'accéder à la tourbière. Ce sentier est emprunté par des visiteurs et par la faune (grands mammifères), qui traversent la tourbière. Le piétinement occasionné maintient un milieu assez ouvert sur certains secteurs, ce qui permet le maintien de la drosera à feuilles rondes. En revanche, sur d'autres secteurs, le piétinement est excessif et provoque une régression de l'espèce.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Forêt domaniale

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pas d'activité marquante

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Doline
- Talweg

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"> - Ecologique - Floristique - Bryophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales 	<ul style="list-style-type: none"> - Géomorphologique - Palynologique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La ZNIEFF correspond en priorité à la doline où s'est développée une tourbière. La limite inclut également les pentes boisées du talweg où s'est formée la doline.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Acidification	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

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 - Mammifères - Oiseaux - Poissons - 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"> - Lichens - Ptéridophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Bryophytes - Phanérogames 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>51.1 <i>Tourbières hautes à peu près naturelles</i></p>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>31.2 <i>Landes sèches</i></p>				
	<p>31.8 <i>Fourrés</i></p>				
	<p>22.11 <i>Eaux oligotrophes pauvres en calcaire</i></p>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.1 <i>Landes humides</i>				
	43 <i>Forêts mixtes</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				

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	6746	<i>Sphagnum fallax</i> (H.Klinggr.) H.Klinggr.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Anonyme				1998
Phanérogames	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Rosolis à feuilles rondes	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Anonyme				1987 - 1998
	96856	<i>Eriophorum polystachion</i> L., 1753	Linaigrette à feuilles étroites	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Anonyme				1998

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
Bryophytes	4413	<i>Campylopus atrovirens</i> De Not.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Anonyme				1998
	6058	<i>Hypnum jutlandicum</i> Holmen & E.Warncke		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Anonyme				1998
	4770	<i>Leucobryum glaucum</i> (Hedw.) Ångstr.	Coussinet des bois	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Anonyme				1998
	6769	<i>Sphagnum palustre</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Anonyme				1998

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
	6774	<i>Sphagnum papillosum</i> Lindb.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Anonyme				1970 - 1998
	6784	<i>Sphagnum rubellum</i> Wilson		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Anonyme				1998
	6789	<i>Sphagnum squarrosum</i> Crome		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Couteaux M.				1970
	6790	<i>Sphagnum subnitens</i> Russow & Warnst.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Anonyme				1970 - 1998
Lichens	56611	<i>Lobaria scrobiculata</i> (Scop.) DC.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Anonyme				1998
	56601	<i>Parmeliella plumbea</i> (Lightf.) Vain.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Anonyme				1998
	56098	<i>Usnea rubicunda</i> Stirt.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Anonyme				1998
Phanérogames	87501	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	<i>Callune, Béruee</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERA				1998 - 2004
	89304	<i>Castanea sativa</i> Mill., 1768	<i>Chataignier, Châtaignier commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERA				1963 - 2004
	98888	<i>Frangula dodonei</i> Ard., 1766	<i>Bourgène</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERA				1998 - 2004
	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	<i>Jonc épars, Jonc diffus</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Anonyme				1998

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
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERA				1998 - 2004
	113689	<i>Pinus pinaster</i> Aiton, 1789	<i>Pin maritime, Pin mésogéen</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERA				1963 - 2004
	116754	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd., 1805	<i>Chêne tauzin, Chêne-brosse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERA				1963 - 2004
	116759	<i>Quercus robur</i> L., 1753	<i>Chêne pédonculé, Gravelin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERA				1963 - 2004
	119337	<i>Rubus silvaticus</i> Weihe & Nees, 1824	<i>Ronce des bois</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Anonyme				1998
	119910	<i>Salix acuminata</i> Mill., 1768	<i>Saule à feuilles d'Olivier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERA				1998 - 2004
	126035	<i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753	<i>Germandrée, Sauge des bois, Germandrée Scorodaine</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Anonyme				1998
Ptéridophytes	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	<i>Fougère aigle, Porte-aigle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERA				1998 - 2004

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Bryidae	4770	<i>Leucobryum glaucum</i> (Hedw.) Ångstr.	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6746	<i>Sphagnum fallax</i> (H.Klinggr.) H.Klinggr.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6769	<i>Sphagnum palustre</i> L.	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6774	<i>Sphagnum papillosum</i> Lindb.	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6784	<i>Sphagnum rubellum</i> Wilson	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
6789	<i>Sphagnum squarrosum</i> Crome	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)	
6790	<i>Sphagnum subnitens</i> Russow & Warnst.	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)	

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Anonyme	1998	Bull. Soc. linn. Bordeaux, 26 (4), p. 185-189.
	Couteaux M.	1970	Analyses polliniques du remplissage tourbeux de deux dolines du Bergeracois : Belyemas et Lanquais (Dordogne, France). <i>Naturalia monspeliensia</i> (21).
Informateur	GEREA		