

FICHE DE SYNTHÈSE DU SITE NATURA 2000
FR7300936
« TOURBIÈRE ET LAC DE LOURDES »

<http://www.developpement-durable.gouv.fr/-Natura-2000,2414-.html>

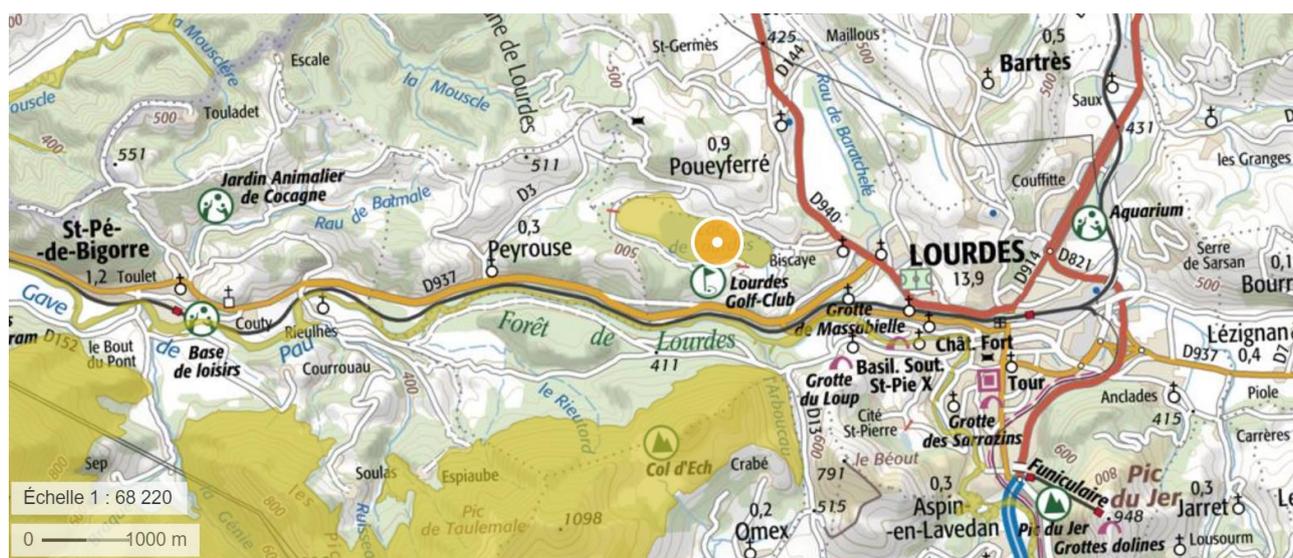
Site FR 7300936

ZSC (arrêté ministériel du 22 août 2006)

Département : Hautes-Pyrénées

Surface du site: 86 hectares

Animateur du site : Pays de Lourdes et des Vallées des Gaves



Description du site

Le site se trouve dans le piémont pyrénéen à la limite ouest du département des Hautes-Pyrénées, à moins d'un kilomètre du Gave de Pau. Il couvre une surface de 86 ha, dont un lac d'origine glaciaire (44,8 ha), seul lac de basse altitude (424 m) dans cette région des Pyrénées. Il s'agit d'une petite vallée encaissée entourée des chaînons de Saint Pé Pibeste, dont le bassin versant alimente le Lac de Lourdes en fond de vallée. Deux communes sont concernées par son périmètre : Lourdes et Poueyferré.

Le site offre une diversité paysagère importante. En effet, les deux versants offrent des caractères hétérogènes : le versant nord, marqué par une activité agricole bien présente sur Poueyferré et traversé par une route bordée de vieux frênes et châtaigniers ; le versant sud, marqué par la présence d'une plantation de résineux, est entrecoupé par un parcours de golf.

Entre ces deux entités se tient le lac de Lourdes. La partie occidentale du lac, occupée par une vaste tourbière, est bordée par le golf. À l'est du lac, un site nommé « l'embarcadère » accueille une grande affluence touristique en période estivale. Ce paysage contrasté s'accompagne d'un arrière-plan montagneux accentuant le caractère naturel du site.

L'intérêt patrimonial écologique du site réside en une tourbière acide de type bombée (16 ha), rare dans les Pyrénées, qui abrite un cortège relictuel d'espèces rares constituant un site remarquable. Six habitats d'intérêt communautaire, dont deux prioritaires sont présents : la végétation en ceinture de cladiaie, ainsi que la tourbière haute active, habitat remarquable par la présence de sphaignes qui permet la formation de tourbe. Cet habitat est très faiblement représenté sur le site aujourd'hui, contrairement à autrefois où il était beaucoup plus présent. Il constitue donc un très fort enjeu en terme de conservation.

Le site est également une station très importante au niveau de la faune invertébrée. En effet, elle abrite une population d'espèce d'intérêt communautaire, le Fadet des Laïches, papillon inféodée à ces milieux tourbeux et fortement menacée dans son aire de répartition par la dégradation de son habitat.

La dynamique évolutive des habitats par la progression des formations basses et la fermeture par les ligneux est la principale problématique sur le site. Les actions conservatoires (pâturage extensif, débroussaillage...) mises en place visent en priorité à lutter contre la présence des ligneux.

Les habitats d'intérêt communautaire du site (en ordre décroissant d'enjeu)

Habitats d'intérêt communautaire	Code Natura 2000	Surface (ha)	Etat de conservation	Menaces principales
Tourbière haute active	7110	6.39	Dégradé	Envahissement par les ligneux et la molinie bleue
Marais calcaire à <i>Cladium mariscus</i>	7210	3.11	Bon	Envahissement par les ligneux
Prairies para-tourbeuses des Molinietalia (<i>Juncus acutiflori</i>)	6410	4.18	Dégradé	Envahissement par les ligneux
Dépressions sur substrats tourbeux du Rhynchosporion	7150	0.12	Altéré	Envahissement par la molinie bleue
Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation du <i>Littorellatea uniflorae</i> (Nanocyperion)	3130	0.04	Défavorable	Variation des niveaux d'eau
Eaux stagnantes à végétation vivace oligotrophique planitiaire à collinéenne des régions atlantiques, des <i>Littorellatea uniflorae</i>	3110	0.009	Défavorable	Variation des niveaux d'eau

Espèces d'intérêt communautaire présentes (en ordre décroissant d'enjeu)

Espèces d'intérêt communautaire	Code Natura 2000	Elements quantitatifs	Etat de conservation	Menaces principales
Fadet des laïches <i>Coenonympha oedippus</i>	1071	300	Bon	Fermeture du milieu
Lucane cerf volant <i>Lucanus cervus</i>	1083	Non évalué	Bon	Coupe des vieux arbres
Grand Murin <i>Myotis myotis</i>	1324	Non évalué	Non évalué	Non évalué
Barbastelle <i>Barbastella barbastellus</i>	1308	Non évalué	Non évalué	Non évalué
Vespertilion de Bechstein <i>Myotis bechsteini</i>	1323	Non évalué	Non évalué	Non évalué
Petit Rhinolophe <i>Rhinolophus hipposideros</i>	1303	Non évalué	Non évalué	Non évalué
Minioptère de Schreibers <i>Miniopterus schreibersi</i>	1310	Non évalué	Non évalué	Non évalué
Grand Rhinolophe <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	1304	Non évalué	Non évalué	Non évalué
Petit Murin <i>Myotis blythi</i>	1307	Non évalué	Non évalué	Non évalué
Vespertilion à oreilles échanquées <i>Myotis emarginatus</i>	1321	Non évalué	Non évalué	Non évalué
Rhinolophe euryale <i>Rhinolophus euryale</i>	1305	Non évalué	Non évalué	Non évalué
Loutre d'Europe <i>Lutra lutra</i>	1355	Non évalué	Non évalué	Non évalué

Principaux objectifs du site

Habitat ou espèce visés	Objectifs principaux	Exemple de mesures de gestion
Tourbières hautes actives, Marais calcaire à <i>Cladium mariscus</i> , Prairies para-tourbeuses des <i>Molinietalia</i> , Dépressions sur substrats tourbeux du Rhynchosporion, Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation du <i>Littorellatea uniflorae</i> Eaux stagnantes à végétation vivace oligotrophique planitiaire à collinéenne des régions atlantiques, des <i>Littorellatea uniflorae</i>	Conserver et restaurer les milieux ouverts de la tourbière	gestion pastorale extensive, maîtrise des ligneux par débroussaillage
Fadet des laïches	Conserver la population du fadet des laïches en préservant ses habitats	gestion pastorale extensive, maîtrise des ligneux par débroussaillage
Ensemble des espèces et des habitats d'intérêt communautaire du site	Sensibiliser le public aux richesses et la préservation du patrimoine naturel du site	Animations, panneaux d'information, ...

Pour en savoir plus :

Contact : (opérateur, nom/adresse)

Pays de Lourdes et des Vallées des Gaves

4 rue Michelet

65 100 LOURDES

Sources d'information :

Site du MTES: www.developpement-durable.gouv.fr

Site de la DREAL Occitanie : www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr

Site de la DDT : <http://www.hautes-pyrenees.gouv.fr/sites-natura-2000-dans-les-hautes-pyrenees-a2709.html>

Site de l'opérateur : <http://valleesdesgaves.n2000.fr/>
<http://www.valleesdesgaves.com/>