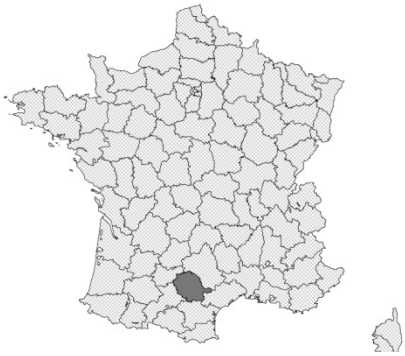
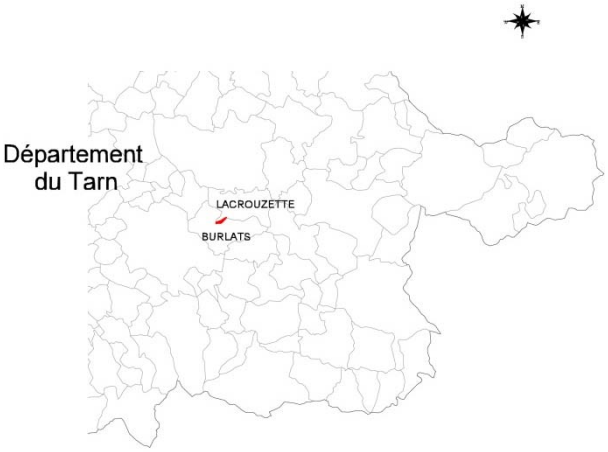
FICHE DE SYNTHESE DU SITE NATURA 2000

« Basse vallée du Lignon » n° FR **7300949**

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





ON

Site FR 7300949

ZSC (2006)

Département : TARN

Surface du site : 56 ha

Opérateur/animateur du site : Parc naturel régional du Haut-Languedoc

Description du site

Le site Natura 2000 « Basse vallée du Lignon » n° FR **7300949** se situe dans la région Midi-Pyrénées, dans le département du Tarn, sur le plateau du Sidobre. Il s'étend à cheval sur 2 communes, Lacrouzette et Burlats.
Le site se présente comme une vallée relativement étroite et encaissée dans le socle granitique du Sidobre. Il est constitué de deux versants diamétralement opposés, l'un en exposition sud-est, chaud et sec, l'autre en exposition nord-ouest plutôt ombré et frais. Il en résulte une très forte différenciation entre ces deux versants et l'on y note une intéressante diversité en Ptéridophytes. On constate également la présence de quelques landes et quelques prairies de fauche.

Ce site s'inscrit dans l'ensemble du bassin versant du Lignon, bassin dont la superficie est de l'ordre de 20 200 hectares. Situé à l'exutoire de son bassin versant, le site « Basse vallée du Lignon » collecte l'ensemble des eaux du bassin. Il convient donc de s'intéresser de façon précise à la gestion de la ressource en eau, en termes de quantité et de qualité (prélèvements, utilisations, traitements, restitution).

Le Lignon (affluent de l'Agout) prend sa source à 665 m d'altitude sur la commune du Bez. Il mesure 12 kilomètres de long et a une pente moyenne de 39 ‰, en amont du Chaos de 13 ‰ et en aval du Chaos de 57 ‰. Il a deux affluents, le ruisseau de **Las Lagues** (affluent RD du Lignon) et le ruisseau de **Rieu Maud** (affluent RG du Lignon).

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
Landes ibéro-atlantiques à Erica, Ulex et Cistus	4030-4	4,51	Moyen	- La présence de semis arborés et la proximité de massifs boisés (feuillus ou résineux) - Le vieillissement et la disparition par implantation de la fougère aigle, beaucoup plus concurrentielle. - L'ouverture de pistes - La plantation en essences résineuses. - Le sur piétinement du bétail ou du public. - L'ouverture de carrière.

Pelouse maigre de fauche de basse altitude	6510-3	0,53	moyen	-pression des bords boisés -perte du cortège floristique caractéristique par un pâturage plus systématique
Forêts de pentes, éboulis, ravins du Tilio-Acerion	9180	0,70	bon	aucune
Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique	8220	-	bon	Ouverture de pistes ou de carrières
Roches siliceuses avec végétation pionnière du Sedo-Scleranthion	8230	-	bon	Le piétinement (sentiers de randonnée)
Forêt alluviale à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (*Alno-padion, Alinio incanae, Salicion albae*)	9 1E0	-	Mauvais	Evolution naturelle de creusement du cours d'eau

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

Espèces d'intérêt communautaire	Code Natura 2000	Eléments quantitatifs	Etat de conservation	Menaces principales
Petit Rhinolophe *Rhinolophus hipposideros*	1303	-	-	**-Dérangement des gîtes d'hivernage** **-Raréfaction des gîtes d'été avec la rénovation des vieilles bâtisses.** **-Fermeture des milieux ouverts pâturés.**
Grand Rhinolophe *Rhinolophus ferrum-equinum*	1304	-		**-Dérangement dans ses gîtes d'hibernation** **-Surfréquentation des cavités** **-Eclairages nocturnes à l'entrée des cavités**
Grand Capricorne *Cerambyx cerdo*	1088	-		**aucune**
Lucane cerf-volant *Lucanus cervus*	1083	-	+	**Elimination des haies arborées**

Principaux objectifs du site

Habitat ou espèce visés	Objectifs principaux	Exemple de mesures de gestion
Tous les habitats du site	Gestion et restauration	Etablir un diagnostic eco pastoral
-Pâturages et prairies bocagères, habitat d'espèce de 2 chiroptères (petit rhinolophe et grand rhinolophe) -Pelouses maigres de fauche de basse altitude		gestion de prairie sans fertilisation
		gestion de prairie avec limitation de ferti totale à 60 60 60
Landes ibéro-atlantiques à Erica, Ulex et Cistus (4030-4), facies sur sol profond et facies avec colonisation arborée)		gestion pastorale des parcours
		maintien de l'ouverture de pelouses et de landes (couverture <30%)
habitat d'espèce de 2 chiroptères (petit rhinolophe et grand rhinolophe)		entretien de haies (p1 = 2)
Tous les habitats d'intérêt communautaire du site	Restauration et entretien des milieux ouverts	diagnostic écologique et plan de gestion
Landes ibéro-atlantiques (4030) Landes sèches à Callune et Ciste, landes sèches à Callune piquetée de Chêne Chiroptères (tous)		Maintien de l'ouverture de landes sèches pour parcelles en pente
Landes ibéro-atlantiques (4030) Landes sèches à Callune et Ciste, landes sèches à Callune piquetée de Chêne Prairies maigres de fauche (6510) Pâture à bovins		entretien, coupe et débroussaillage des ligneux
Landes ibéro-atlantiques (4030) Landes sèches à Callune et Ciste, landes sèches à Callune piquetée de Chêne		Mise en place d'équipements pastoraux dans le cadre d'un projet de génie écologique
Landes ibéro-atlantiques (4030) Landes sèches à Callune et Ciste, landes sèches à Callune piquetée de Chêne		Gestion pastorale d'entretien
Prairies maigres de fauche (6510) Chiroptères		Fauche d'entretien (tardive)
Pelouses sur dalles (8230), végétation chasmophytiques sur pentes rocheuses (8220), fougères		Limiter l'ouverture de nouvelles pistes et sentiers afin d'éviter la destruction du milieu
Haies (84.2), vergers (83.15), lisières forestières, Habitats d'espèces (chiroptères)	Restauration de lisières forestières	Réhabilitation et/ou plantation d'alignements de haies, d'arbres, de vergers ou de bosquets
Chiroptères	Préservation et conservation des espèces	Aménagement artificiels en faveur des espèces de chauves souris présentes et justifiant la désignation du site
		Pose de chiroptières

		Modification de la grille du tunnel du carla
tous	Préservation de la ressource en eau	Apporter une attention particulière à la gestion de la ressource en eau (qualité, quantité) dans le cadre de l'industrie granitique et des travaux forestiers
Milieux forestiers	Animation et sensibilisation	Gestion adaptée au maintien et à la pérénité des habitats et des espèces Pas de remplacement des essences autochtones par des résineux, pas d'emploi de phytosanitaire et insecticides, laisser des bois morts sur pieds et sur place
Tout le site, toutes les espèces du site		Plaquette de vulgarisation sur le site du lignon
Le petit rhinolophe (1303), grand rhinolophe (1304), le lucane cerf volant (1083), le grand capricorne (1088) Landes (4030), pelouses calcicoles (6510), ripisylves Les ptéridophytes		Panneau de sensibilisation et d'information à la préservation des coléoptères, lutte contre les idées reçues sur les arbres morts laissés sur place…
Les Chiroptères Les Landes (4030), pelouses (6510), ripisylves, Tous les terrains de chasse potentiels de l'espèce		Soirées de découverte de ces mammifères méconnus à l'occasion de la nuit européenne de la CS par exemple
Habitats d'IC	Suivi et amélioration des connaissances	Relevé phytosociologiques tous les 3 ans
Landes (4030)		% du tx de recouvrement par les ligneux tous les 10 ans
chiroptères		Inventaire, recherche des gîtes d'hibernations à l'extérieur du site
Milieux forestiers, Grand capricorne (1088), lucane cerf volant (1083)		Suivi des populations d'insectes xylophages
Lamproie de planer (1096) Cours d'eau		Suivi des populations de lamproie de Planer
Lamproie de planer (1096) Cours d'eau		Suivi de la qualité de l'eau en amont et dans le site (état initial réalisé lors de l'élaboration du DOCOB)

Pour en savoir plus :

Contact :

Mme JULIE BERTROU

Chargée de mission eau, biodiversité, gestion des espaces naturels

Parc naturel régional du Haut-Languedoc

1 place du Foirail- BP.9

34220 SAINT-PONS-DE-THOMIERES

04.67.97.38.76

enaturel@parc-haut-languedoc.fr

Sources d'information :

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

Site de la DREAL MP : www.midi-pyrenees.developpement-durable.gouv.fr

Site de la DDT : www.tarn.equipement.gouv.fr

Site de l'opérateur : www.parc-haut-languedoc.fr