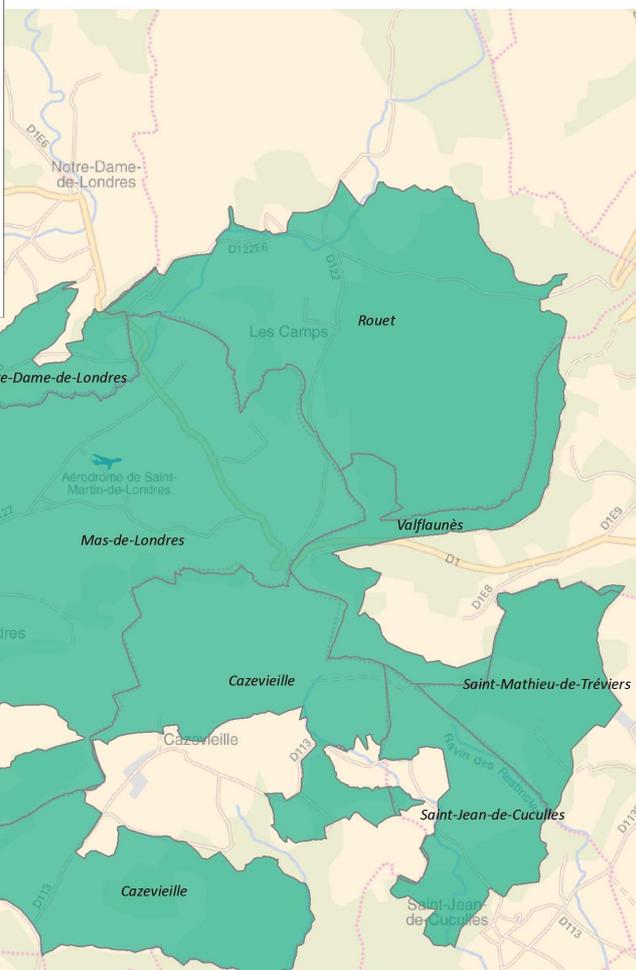
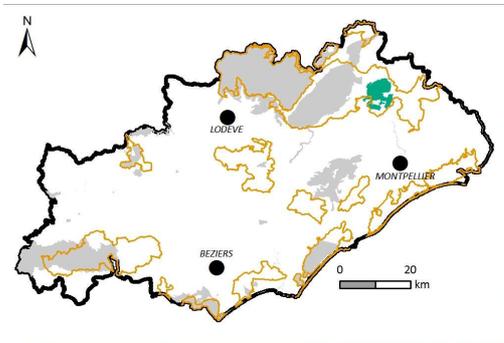


FICHE DE SYNTHÈSE DU SITE NATURA 2000 PIC SAINT LOUP - FR 9101389



DOCUMENT D'OBJECTIFS NATURA 2000
SITE D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE (SIC)
"PIC SAINT LOUP" - FR 9101389

Carte 1 : Localisation du site Natura 2000
"Pic Saint Loup"

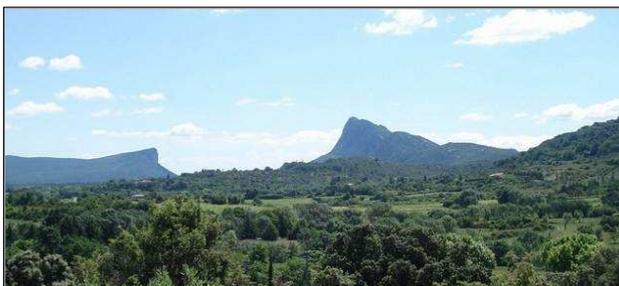
-  Limites du Site d'Intérêt Communautaire (SIC) "Pic Saint Loup"
-  Communes du site Natura 2000
-  Autres SIC et Zones Spéciales de Conservation (ZSC) du département
-  Zones de Protection Spéciale (ZPS) du département
-  Limites du département de l'Hérault



Cette carte fait partie intégrante du document d'objectifs
du site Natura 2000 "Pic Saint Loup" - FR9101389
Projection Ellipsoïde GRS 80, Lambert 93 (RGF 93)

Cartographie : CERCIS, juillet 2012

Sources : DREAL LR, SIC, 2012
BD TOPO, Communes, Département, 2010



Site d'Intérêt Communautaire- FR 9101389

Département : Hérault (34)

Surface du site: 4 420 hectares

Opérateur : Communauté de

Communes du Grand Pic Saint Loup

Description du site

Situé à 20 kilomètres au Nord de Montpellier, le site Pic Saint Loup est l'un des 48 sites Natura 2000 du département de l'Hérault. Au cœur des garrigues du montpelliérais, il est marqué par les montagnes du Pic Saint-Loup (658 m) et de l'Hortus (512 m) dressées au milieu de reliefs plus doux du bassin de Londres (170 m) et du plateau de Cazevieille.

D'une superficie de 4 420 hectares, il concerne 8 communes : Cazevieille, Mas de Londres, Notre Dame de Londres, Rouet, Saint Jean de Cuculles, Saint Martin de Londres, Saint Mathieu de Trévières et Valflaunès.

L'activité humaine, en particulier agricole, est très ancienne sur le site. Marquée par une succession d'abandons et de reprises depuis le Néolithique, elle a façonné le paysage et les groupements végétaux.

Le site présente une mosaïque de milieux alternant entre les grandes étendues de pelouses et de matorrals qui sont les témoins d'un pastoralisme séculaire, les escarpements rocheux, les milieux forestiers et la plaine cultivée.

Les pelouses à Brachypode rameux accueillent une belle diversité d'espèces avec parfois des plantes remarquables comme *Gagea granatelli / lacaitae*, protégée au niveau national. Menacées par l'abandon du pastoralisme, elles représentent un fort enjeu en termes de conservation pour le site.

Les falaises du Pic Saint Loup et de l'Hortus rassemblent des espèces végétales d'affinité méditerranéenne à montagnarde et recèlent plusieurs espèces rares et endémiques (*Erodium foetidum*, *Saxifraga cebennensis*, *Hieracium stelligerum*, *Asplenium petrarchae*). Elles s'accompagnent de vastes éboulis caractérisés par la présence du Centranthe de Lecoq et de cavités, notamment la grotte de l'Hortus, favorables à de nombreuses espèces de chauve-souris.

Les milieux forestiers sont principalement représentés par des taillis de chêne vert, notamment dans la partie sud du site marquée par des influences plutôt méditerranéennes, et par des forêts de chêne pubescent dans la partie nord du site sous influence collinéenne. Les plus vieux boisements accueillent plusieurs espèces remarquables telles que la Pivoine officinale, le Lucane cerf-volant et le Grand capricorne.

Enfin, le bassin de Londres offre une diversité d'habitats avec notamment les prairies humides localisées le long des ruisseaux et réputées pour leur diversité faunistique et floristique et pour la présence de plusieurs espèces rares (Dactylorhize d'Occitanie, Sanguisorbe officinale, Damier de la Succise, Diane). Elles offrent un faciès très original avec notamment des espèces d'affinité nordique. Le bassin est également parcouru par le Lamalou, cours d'eau abritant plusieurs espèces d'intérêt communautaire (Barbeau méridional, Blageon, Cordulie à corps fin, Agrion de Mercure) et dont la qualité de l'eau permet la formation du *cratoneurion* (sources calcaires pétifiantes). Enfin, les mares temporaires méditerranéennes où se développe la menthe des cerfs ponctuent le paysage.

Le site Natura 2000 du Pic Saint-Loup, réputé dans toute la région pour son paysage exceptionnel est cependant menacé par l'abandon des pratiques pastorales et par la fréquentation croissante, en provenance notamment de l'agglomération montpelliéraine.

Les habitats naturels d'intérêt communautaire du site

Les 17 habitats d'intérêt communautaire et **prioritaire (*)** recensés sont présentés par niveau d'enjeu décroissant sur le site.

Intitulé habitat naturel	Code EUR27	Surface (ha)	Etat de conservation	Menaces principales
Prairies humides méditerranéennes à grandes herbes de <i>Molinio-Holoschoenion</i>	6420	18ha	Moyen à bon	Absence de gestion, colonisation par les Frênes, drainage et déficit des inondations
Mares temporaires méditerranéennes*	3170-2*	<1ha	Moyen	Déficit possible des apports d'eau et possibilités d'inondation
Prairies de fauche de basse altitude (faciès méditerranéen)	6510	21ha	Moyen à bon	Labours, semis fourragers et fertilisation conduisant à la disparition des prairies de fauche traditionnelles
Grottes non exploitées par le tourisme	8310	-	Bon	Fréquentation excessive du milieu souterrain
Sources pétrifiantes avec formation de travertins (Cratoneurion)*	7220*	600m de cours d'eau concernés	Bon	Pollutions ponctuelles, captages (?)
Pelouses à Brachypode rameux - Parcours substeppeiques de graminées et annuelles du <i>Thero-brachypodietea</i>*	6220*	184 ha (582 ha en mosaïque)	Moyen à bon	Colonisation par les arbustes constitutifs de la garrigue à Buis
Eboulis ouest-méditerranéens et thermophiles	8130-22	12 ha (249 ha en mosaïque)	Moyen à bon	Perturbations localisées sur les pieds de pente. Evolution de la végétation vers la chênaie verte
Pentes rocheuses calcaire avec végétation chasmophytique	8210	15 ha (32 ha en mosaïque)	Bon	Colonisation par les ligneux des zones peu escarpées Dégradation sur les sites d'escalade
Pelouses à Brachypode de Phénicie - Parcours substeppeiques de graminées et annuelles du <i>Thero-brachypodietea</i>*	6220*	184 ha (582 ha en mosaïque)	Moyen à bon	Absence de gestion et labours pour installer des cultures
Pelouses à Brome érigé (<i>Mesobromion</i>) - Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (<i>Festuco-Brometalia</i>)	6210*	54ha	Moyen	Colonisation par les arbustes constitutifs de la garrigue à Genévrier commun et Buis Assèchement des faciès humides les plus intéressants
Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du <i>Ranunculion fluitantis</i> et du <i>Callitricho-Batrachion</i>	3260	20,5ha (Lamalou)	Moyen à bon	Ponctuellement dégradé et aménagé
Matorrals arborescents à <i>Juniperus spp.</i>	5210	120 ha (555 ha en mosaïque)	Bon	Aucune menace particulière
Forêts à <i>Quercus ilex</i> et <i>Quercus rotundifolia</i>	9340	1206 ha (1710 ha en mosaïque)	Bon	Aucune
Eaux oligo-mésotrophes calcaires avec végétation benthique à <i>Chara spp.</i>	3140	<1 ha	Bon	Aucune identifiée
Rivières intermittentes méditerranéennes du <i>Paspalo-Agrostidion</i>	3290	8,6 ha	Bon	Ponctuellement dégradé
Rivières permanentes méditerranéennes du <i>Paspalo-Agrostidion</i> avec rideaux boisés riverains à <i>Salix</i> et <i>Populus alba</i>	3280	<1ha	Bon	Ponctuellement dégradé
Forêts-galeries à <i>Salix alba</i> et <i>Populus alba</i>	92A0	39 ha (64 ha en mosaïque)	Modéré	Baisse des niveaux phréatiques et coupes éventuelles
Pelouses rupicoles calcaires ou basiphiles du <i>Alysso-Sedion albi</i>	6110*	<0,5 ha	Bon	Aucune

Les espèces d'intérêt communautaire du site

Les 14 espèces inscrites à l'annexe II de la Directive Habitat recensées sont présentées par niveau d'enjeu décroissant sur le site.

Espèces d'intérêt communautaire	Code Natura 2000	Eléments quantitatifs	Etat de conservation	Menaces principales
Barbeau méridional (<i>Barbus meridionalis</i>)	1138	Faible population sur le Lamalou	Défavorable	Dégradation/artificialisation des berges et de la végétation rivulaire, mise en place de seuils/barrages, départ important de MES Fréquentation du Lamalou Espèces exotiques, écrevisses...
Murin de Capaccini (<i>Myotis capaccinii</i>)	1316	6 individus dans la Grotte de l'Hortus, mention de 1996	Défavorable	Fréquentation grotte de l'Hortus
Rhinolophe euryale (<i>Rhinolophus euryale</i>)	1305	30 individus en reproduction (Grotte de l'Hortus)	Défavorable	Fréquentation grotte de l'Hortus
Minioptère de Schreibers (<i>Miniopterus schreibersii</i>)	1310	Transit dans la grotte de l'Hortus	Défavorable	Fréquentation grotte de l'Hortus
Blageon (<i>Telestes souffia</i>)	1131	Faible population sur le Lamalou	Défavorable	Barrages/seuils, captages, dégradation rivulaires, espèces exotiques introduites, Ecrevisses...
Petit murin (<i>Myotis blythii</i>)	1307	Rare sur le site (quelques individus dans la Grotte de l'Hortus)	Défavorable	Fréquentation grotte de l'Hortus Transformation des prairies de fauche
Damier de la succise (<i>Euphydryas aurinia</i>)	1065	Données sur prairies humides et de fauche du Patus et du Fesq – stations localisées	Moyen	Drainage, abandon fauche, fertilisation, semis et labours
Grand Rhinolophe (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>)	1304	4 individus (Grotte de l'Hortus) / 2 individus isolés sur le reste du site	Défavorable	Fréquentation des cavités Rénovation du vieux bâti Vermifuge du bétail avec produits toxiques
Petit Rhinolophe (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)	1303	3 sites d'observation	Défavorable	Fréquentation des cavités Rénovation du vieux bâti
Agrion de Mercure (<i>Coenagrion mercuriale</i>)	1044	Données entre la source du Lamalou et la	Bon	Baisse possible de la régularité des écoulements
Cordulie à corps fin (<i>Oxygastra curtisii</i>)	1041	plaine de Biranques	?	Baisse possible de la régularité des écoulements Coupes de ripisylve

Grand capricorne (<i>Cerambyx cerdo</i>)	1088	Peu de données – espèce présente dans les massifs forestiers à vieux Chênes pubescents	Bon	Coupes forestières, incendies
Murin à oreilles échancrées (<i>Myotis emarginatus</i>)	1321	-	?	Aucune pour l'instant
Lucane cerf-volant (<i>Lucanus cervus</i>)	1083	Peu de données – espèce présente sur le cause de l'Hortus et les ripisylves du Lamalou	?, a priori bon	Coupes forestières, incendies

Principaux objectifs du site

Habitat ou espèce visés	Objectifs opérationnels	Actions préconisées
Parcours substeppiques de graminées et annuelles des <i>Thero-brachypodietea</i> (*6220), Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (6210), Pelouses rupicoles calcaires ou basiphiles (*6110), Matorrals arborescents à <i>Juniperus spp.</i> (5210), Prairies humides méditerranéennes à grandes herbes des <i>Molinio-Holoschoenion</i> (6420), Prairies de fauche de basse altitude (6510)	OUV - Maintenir en bon état de conservation (ou améliorer l'état de conservation) les habitats naturels d'intérêt communautaire liés aux milieux ouverts	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Entretien des pelouses et landes par la gestion pastorale et/ou l'entretien mécanique ➤ Maintenir les pelouses et landes par un brûlage dirigé ➤ Restaurer les pelouses et les landes par l'ouverture des landes fermées et la gestion pastorale ➤ Maintenir les prairies dans un bon état de conservation
Diane, Damier de la Succise, Petit murin		
Grottes non exploitées par le tourisme (8310), Pentcs rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique (8210), Eboulis ouest-méditerranéens et thermophiles (8130), Pelouses rupicoles calcaires ou basiphiles du <i>Alyso-Sedion albi</i> (6110*), Rivières intermittentes méditerranéennes du <i>Paspalo-Agrostidion</i> (3290), Rivières des étages planitiaire à montagnard (3260), Rivières permanentes méditerranéennes du <i>Paspalo-Agrostidion</i> (3280), Forêts-galeries à <i>Salix alba</i> et <i>Populus alba</i> (92A0), Forêts à <i>Quercus ilex</i> et <i>Quercus rotundifolia</i> (9340), Eaux oligo-mésotrophes calcaires avec végétation benthique à <i>Chara spp.</i> (3140), Mares temporaires méditerranéennes (3170*)	HAB - Maintenir en bon état de conservation (ou améliorer l'état de conservation) les autres habitats naturels d'intérêt communautaire notamment ceux liés aux zones humides et aux milieux rocheux ainsi que les habitats d'espèces d'intérêt communautaire présents sur le site	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Mener des travaux de mise en défens d'habitats rocheux d'intérêt communautaire ➤ Réduire l'impact de la fréquentation sur certains habitats d'intérêt communautaire fragiles ➤ Maintenir les mares d'intérêt communautaire ➤ Entretien ou restaurer les ripisylves, la végétation des berges et enlèvement raisonné des embâcles ➤ Restaurer les habitats des poissons d'intérêt communautaire ➤ Maintenir, entretenir et restaurer les haies ➤ Créer ou rétablir des clairières ➤ Favoriser le développement de bois sénescents
Grand Rhinolophe, Petit Rhinolophe, Rhinolophe euryale, Minioptère de Schreibers, Petit murin, Murin de Capaccini, Murin à oreilles échanrées, Barbeau méridional, Blageon, Lucane cerf-volant, Grand capricorne		
Sources pétrifiantes avec formation de travertins (<i>Cratoneurion</i>) (*7220)	ACT - Soutenir les modes d'exploitation les plus favorables à l'expression des bons états de conservation	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Absence de traitement herbicide sur l'inter-rang des vignes ➤ Mise en place de la lutte biologique dans les vignes ➤ Conversion ou maintien de l'agriculture biologique ➤ Limitation de la fertilisation dans les grandes cultures ➤ ...
Barbeau méridional, Blageon, Grand rhinolophe, Petit rhinolophe, Rhinolophe euryale, Minioptère de Schreibers, Petit murin, Murin de Capaccini, Murin à oreilles échanrées		
Sources pétrifiantes avec formations de travertins (7220*), Prairies humides méditerranéennes à grandes herbes des <i>Molinio-Holoschoenion</i> (6420), Eaux oligo-mésotrophes calcaires avec végétation benthique à <i>Chara spp.</i> (3140), Mares temporaires méditerranéennes (3170*), Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (<i>Festuco-Brometalia</i>) (*6210), Pentcs rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique (8210)	ETUD - Assurer le suivi de l'état de conservation des habitats et des espèces d'intérêt communautaire et améliorer le cas échéant les connaissances de ces habitats et espèces	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Réaliser un diagnostic du cours d'eau du Lamalou ➤ Etudier le fonctionnement hydraulique de la plaine Réaliser un suivi scientifique des populations de poissons et des espèces invasives ➤ Caractériser précisément les pelouses à Brome érigé Réaliser un suivi des populations de chauves-souris sur la grotte de l'Hortus ➤ Réaliser un suivi de la végétation chasmophytique des falaises calcaires ➤ ...
Barbeau méridional, Blageon, Grand Rhinolophe, Petit Rhinolophe, Rhinolophe euryale, Minioptère de Schreibers, Petit murin, Murin de Capaccini, Murin à oreilles échanrées, Damier de la Succise, Agrion de Mercure, Lucane cerf-volant, Grand capricorne		

<p>Tous les habitats et espèces d'intérêt communautaire du site</p>	<p>ANIM - Mettre en œuvre le Docob, informer et sensibiliser les acteurs à la préservation et au respect des enjeux écologiques du site Natura 2000 "Pic St-Loup"</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Mettre en place des panneaux d'information du grand public ➤ Mettre en œuvre les mesures contractuelles et la charte Natura 2000 ➤ Informer, communiquer et sensibiliser les élus et le grand public ➤ Suivre la mise en œuvre, évaluer et mettre à jour le DOCOB ➤ Réaliser une veille environnementale ➤ Animer trois groupes de travail : «Animation foncière » « Réflexion sur la gestion de l'eau du Lamalou » et « Gestion concertée des activités sportives et de loisirs »
---	---	---

Pour en savoir plus :

Contact : Communauté de Communes du Grand Pic Saint Loup
 Hôtel de la Communauté
 25 Allée de l'Espérance
 34270 Saint-Mathieu-de-Trévières
 Tel : 04.67.55.17.00 / Fax : 04.67.55.17.01.
 Mail : grandpicsaintloup@ccgpsl.fr

Sources d'information :

Portail Natura 2000 : <http://www.developpement-durable.gouv.fr/-Natura-2000,2414-.html>
 Site du MEDDE: www.developpement-durable.gouv.fr
 Site de la DREAL LR : www.languedoc-roussillon.developpement-durable.gouv.fr
 Site de la DDTM34 : <http://www.herault.equipement.gouv.fr/>
 Site de l'opérateur : <http://www.cc-grandpicsaintloup.fr/>

Atlas cartographique

