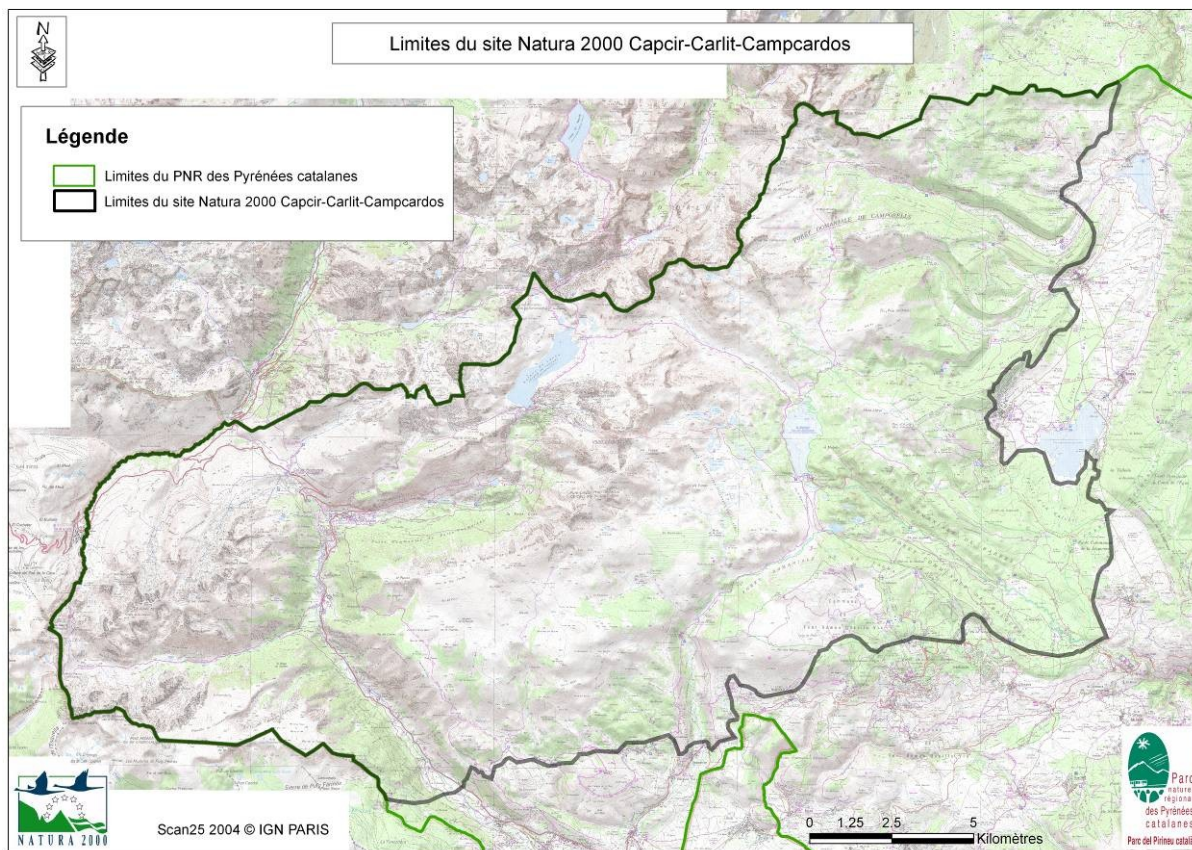


FICHE DE SYNTHÈSE DU SITE NATURA 2000

FR9101471
FR9112024

<http://natura2000.ecologie.gouv.fr/sites/>



Site FR9101471 / FR9112024

ZSC / ZPS

Département : 66

Surface du site : 39 781 ha / 39 760 ha

Opérateur/animateur du site : Parc naturel régional des Pyrénées catalanes

Description du site

S'étalant sur près de 40 000 hectares répartis sur quinze communes du Capcir, de Haute Cerdagne et de la vallée du Carol, c'est un des plus grands sites Natura 2000. De plus, il inclut dans son périmètre le plus haut sommet des Pyrénées orientales, le Carlit de 2 921 m d'altitude. Il est constitué de la ZPS Capcir-Carlit-Campcardos et de la ZSC Capcir, Carlit et Campcardos. Ce site de montagne est vaste et diversifié, avec des zones pastorales (prairies de fauche, pelouses d'altitude), une grande richesse en milieux humides (lacs d'altitude, tourbières), des landes à Genêt et à Genévrier et des forêts de Pins à crochets.

Les différentes études réalisées sur le site font ressortir de nombreux enjeux environnementaux. Ainsi, le Botryche simple présent sur le site est une fougère représentée dans seulement quatre départements français. D'autres espèces telles que la Ligulaire de Sibérie, le Petit Rhinolophe, la Loutre d'Europe et la Chouette de Tengmalm sont aussi présentes sur le site. Mais dans un secteur qui compte de nombreuses zones de pâturage et six domaines skiables, les enjeux socio-économiques sont également importants.

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

Les chiffres de superficie ne correspondent pas à la superficie de l'habitat naturel sur la totalité du site mais à la superficie de l'habitat naturel par rapport à la surface cartographiée sur le site à savoir 10 656 ha.

Habitats d'intérêt communautaire	Code Natura 2000	Surface (ha)	Etat de conservation	Menaces principales
Prairie à Molinie	6410	136.44	Variable	- Drainage - Abandon pastoral - trop fort chargement instantané - Changement d'affectation du sol
Eaux stagnantes à Isoetes	3130	44.23	Bon	- Piétinement, envasement, régularisation des berges - Grosses pluies - Variations brusques du niveau de l'eau - Eutrophisation
Formations à <i>Cytisus purgans</i>	5120	565.43	-	- Brûlage dirigé trop grand et / ou sur sol trop sec - Fermeture des milieux
Eboulis siliceux montagnards à nival	8110	272.32	Bon à moyen	- Terrassement en pied d'éboulis - Evolution naturelle spontanée (fixation et stabilisation par les herbacées et les ligneux) - Aménagements
Landes alpines et boréales	4060	987.78	Bon à moyen	- Piétinement - Fermeture des milieux - Brûlage dirigé - Surpâturage - Pâturage trop précoce - Diminution du pâturage
Glaciers rocheux	8340	203.57	Bon	- Terrassement - Pollution organique

Eboulis thermophiles	8130	91.52	Moyen	- Dynamique naturelle lente de consolidation de ces éboulis (pelouse pionnière) - Terrassement - Piétinement
Forêts à <i>Pinus uncinata</i> (*calcaire)	*9430	2 950.59	Bon à mauvais	- Laniérage des unités - Mélange d'espèces allochtones - Fermeture par le Rhododendron - Progression de l'Armillaire - Incendies
Tourbières hautes actives	*7110	61.35	Variable	- Piétinement - Surpâturage - Aménagements (parking, voirie, piste de ski...) - Modification des conditions hydriques
Tourbières basses alcalines	7230	7.17	Bon	- Modification du régime hydrique - Fermeture des milieux
Radeaux et tremblants	7140	0.40	Variable mais majoritairement bon	- Surpâturage - Piétinement - Modifications des conditions physico-chimiques des eaux d'alimentation
Formations herbeuses à Nard	*6230	898.12	Bon à mauvais	- Abandon ou diminution du pâturage - Surpâturage - Destruction par décapage (pistes de ski) - Assèchement du sol - Piétinement
Sapinières à Rhododendron	9410	96.12	Bon	- Pâturage - Sylviculture non adaptée (peu de bois mort, régularisation des peuplements)
Prairies de fauche de montagne	6520	127.61	-	- Changement d'affectation des sols - Fermeture des milieux - Abandon des pratiques agricoles
Formations à <i>Juniperus communis</i>	5130	136.64	Bon à moyen	- Abandon du pastoralisme - Incendies - Fermeture des milieux
Mégaphorbiais hydrophiles	6430	84.99	Bon	- Destruction directe

Aulnaies - frênaies	*91E0	29.53	Bon à mauvais	- Dépérissement de l'Aulne (parasite ?)
Meso et xerobromion	6210	641.51-	Moyen à mauvais	- Abandon du pâturage - Fermeture des milieux
Pelouses denses à <i>Festuca eskia</i>	6140	16.92	Bon sauf certains secteurs surpiétinés	- Surpiétinement - Brûlage dirigé sur sol sec
Pentes rocheuses siliceuses	8220	192.69	-	- Activités sportives : escalade, via ferrata...
Pelouses calcaires alpines et subalpines	6170	21.36	Bon	- Surpiétinement - Pâturage intensif ou trop précoce
Dalles siliceuses à <i>Sedum</i>	8230	18.39	Bon	- Décapage du sol : Circuits touristiques de VTT, Randonnées, escalade, ski
Milieu Souterrain Superficiel	8310	36.42	Bon	- Ouverture et mise à nu - Pollution organique
Pelouses maigres de fauche collinéenne	6510	25.09	Bon	- Abandon des pratiques de fauche - Fermeture des milieux
Cratoneurion	*7220	-	-	-
Pentes rocheuses calcaires	8210	19.71	Très bon	- Activités sportives : randonnée, escalade, via ferrata...
Landes sèches européennes	4030	61.08	Bon	- Fermeture des milieux - Abandon des pratiques pastorales - Destruction par le feu
Rivières alpines à <i>Salix elaeagnos</i>	3240	0.74	Bon	- Modification du régime torrentiel - Brûlage dirigé
Pelouses rupicoles calcaires	*6110	-	-	- Surfréquentation
Végétations des eaux stagnantes (<i>Potamion</i>)	3150	Observé mais non cartographié	-	-
Végétations des eaux courantes (<i>Ranunculion</i>)	3260	Observé mais non cartographié	-	-

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

Espèces d'intérêt communautaire	Code Natura 2000	Éléments quantitatifs	Etat de conservation	Menaces principales
---------------------------------	------------------	-----------------------	----------------------	---------------------

Desman des Pyrénées (<i>Galemys pyrenaicus</i>)	1301	-	Mauvais	- Sport d'eau vive - Barrages, captages et microcentrales électriques - Ouvrages d'art et routes, recalibrage des berges des cours d'eau
Lagopède alpin (<i>Lagopus mutus pyrenaicus</i>)	A407	100 à 200 coqs	Moyen à favorable	- Urbanisation et aménagements lourds - Mauvaises conditions climatiques au printemps : déneigement précoce en fin d'hiver ou épisode pluvieux/neigeux tardif durant l'élevage des jeunes - Mortalité directe par collision sur les câbles de remontées mécaniques, sur certaines clôtures voire sur certaines lignes électriques - Dérangement en période de reproduction - Dérangement et risque de mortalité en période hivernale lors de la purge, à l'aide d'explosifs, des couloirs à avalanches
Perdrix grise de Montagne (<i>Perdix perdix hispaniensis</i>)	A415	150 à 300 couples nicheurs	Moyen à favorable	- Urbanisation et aménagements lourds - Collision sur les câbles de remontées mécaniques et sur certaines clôtures et lignes électriques - Mauvaises conditions climatiques au printemps, notamment les épisodes pluvieux ou neigeux tardif durant l'élevage des jeunes - Dérangement au printemps
Cuivré de la Bistorte (<i>Lycaena helle</i>)	4038	-	Mauvais	- Fermeture des prairies humides liée à l'abandon pastoral - Disparition de corridors écologiques liée à la fermeture des milieux (dynamique en micro-station de l'espèce) - Drainage profond des zones humides (tourbières) - Surfréquentation touristique - Aménagements touristiques et urbains causant la disparition des habitats de l'espèce
Petit Botryche (<i>Botrychium simplex</i>)	1419	1 seule station certaine	Très moyen	- Fermeture des milieux - Piétinement
Apollon (<i>Parnassius apollo</i>)	1087	-	Bon	- Déprise agricole - Fermeture des milieux - Aménagements touristiques et urbains

Grand Tétrás (<i>Tetrao urogallus aquitanicus</i>)	A108	30 à 60 coqs	Moyen à défavorable	- Urbanisation et aménagements lourds - Dérangement en hiver et au printemps - Collision sur les câbles de remontées mécaniques et les lignes électriques - Sylviculture inadaptée (futaies régulières, trop jeunes et au sous-bois trop peu développé) - Mauvaises conditions climatiques au printemps, durant la phase d'élevage des jeunes
Gypaète barbu (<i>Gypaetus barbatus</i>)	A076	3 à 7 individus	Favorable	- Collisions et électrocutions sur le réseau électrique moyenne tension - Dérangements près des sites potentiels de nidification - Urbanisation et aménagements lourds
Crave à bec rouge (<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>)	A346	25 à 50 couples nicheurs	Favorable	- Urbanisation et aménagements lourds - Fermeture progressive des milieux aboutissant à une proportion de pelouses insuffisante
Damier de la Succise (<i>Euphydrias aurinia</i>)	1065	-	Bon	- Fermeture des milieux - Déprise agricole - Surpâturage - Pâturage intensif par des ovins qui exercent une pression très importante sur <i>Succisa pratensis</i> - Assèchement des zones humides - Piétinement - Aménagements touristiques et urbains
Ligulaire de Sibérie (<i>Ligularia sibirica</i>)	1758	3 stations	Bon	- Aménagements, urbanisation, infrastructures - Modification du régime hydrique - Eutrophisation
Aigle royal (<i>Aquila chrysaetos</i>)	A091	3 couples nicheurs	Favorable	- Dérangement des couples nicheurs par les activités de pleine nature - Electrocuton sur le réseau électrique - Urbanisation et aménagements lourds
Buxbaumie verte (<i>Buxbaumia viridis</i>)	1386	29 stations recensées	Bon	- Fortes éclaircies du couvert forestier - Morcellement des zones favorables - Absence de bois mort pourrissant
Chouette de Tengmalm (<i>Aegoleus funereus</i>)	A223	5 à 20 couples nicheurs	Moyen	- Urbanisation et aménagements lourds - Sylviculture inadaptée (futaies trop régulières et trop jeunes)

Pipit rousseline (<i>Anthus campestris</i>)	A255	0 à 5 couples nicheurs	Favorable	- Fermeture progressive des milieux aboutissant à une proportion de pelouses insuffisante - Urbanisation et aménagements lourds
Lucane cerf-volant (<i>Lucanus cervus</i>)	1083	-	Mauvais	- Progression naturelle des résineux - Sylviculture inadaptée (peu d'arbres sénescents) - Aménagements touristiques et urbains
Circaète Jean-le-Blanc (<i>Circaetus gallicus</i>)	A080	5 à 7 couples	Favorable	- Dérangements humains aux alentours du site de reproduction - Electrocution sur le réseau électrique Moyenne Tension - Urbanisation et aménagements lourds - Fermeture progressive des milieux aboutissant à une proportion de milieux ouverts insuffisante.
Bruant ortolan (<i>Emberiza hortulana</i>)	A379	10 à 30 couples nicheurs	Inconnu	- Fermeture progressive des milieux aboutissant à une proportion de milieux ouverts insuffisante - Urbanisation et aménagements lourds
Pie-grièche écorcheur (<i>Lanius collurio</i>)	A338	20 à 50 couples nicheurs	Moyen	- Fermeture progressive des milieux aboutissant à une proportion de pelouses insuffisante - Urbanisation et aménagements lourds - Disparition des prés de fauche
Aigle botté (<i>Hieraaetus pennatus</i>)	A092	1 à 2 couples nicheurs	Favorable	- Dérangements humains aux alentours du site de reproduction - Electrocution sur le réseau électrique Moyenne Tension - Perte de territoires de chasse par urbanisation et aménagements lourds
Vautour fauve (<i>Gyps fulvus</i>)	A078	100 à 300 individus	Favorable	- Déprise agricole (fermeture des milieux) - Urbanisation et aménagements lourds
Fauvette pitchou (<i>Sylvia undata</i>)	A302	2 à 10 couples nicheurs	Favorable	- Urbanisation et aménagements lourds
Grand-duc (<i>Bubo bubo</i>)	A215	2 à 5 couples nicheurs	Favorable	- Déprise agricole entraînant une fermeture progressive des milieux - Urbanisation et aménagements lourds - Electrocution et collision sur les pylônes et lignes électriques Moyenne Tension ainsi que sur les câbles de remontées mécaniques - Dérangements durant la période de reproduction (février-juin)

Pic noir (<i>Dryocopus martius</i>)	A236	7 à 20 couples nicheurs	Moyen	- Urbanisation et aménagements lourds - Sylviculture inadaptée (futaies régulières, trop jeunes et au sous-bois trop peu développé)
Loutre d'Europe (<i>Lutra lutra</i>)	1355	120 km de cours d'eau favorables	Favorable	- Dérangement - Destruction des habitats aquatiques et palustres - Destruction directe des individus par collision avec des voitures
Alouette lulu (<i>Lulula arborea</i>)	A246	15 à 50 couples nicheurs	Favorable	- Fermeture progressive des milieux aboutissant à une proportion de pelouses insuffisante - Urbanisation et aménagements lourds
Bondrée apivore (<i>Pernis apivorus</i>)	A072	5 à 10 couples nicheurs	Inconnu	- Dérangements humains aux alentours des nids entre mai et juillet - Electrocution sur le réseau électrique Moyenne Tension - Urbanisation et aménagements lourds
Pluvier Guignard	A139	0 à 1 couple nicheur	Favorable	- Mauvaises conditions climatiques au printemps, notamment les épisodes pluvieux ou neigeux durant le cantonnement des couples - Dérangement au printemps

Principaux objectifs du site

Habitat ou espèce visés	Objectifs principaux	Exemple de mesures de gestion
Aigle botté Aigle royal Alouette lulu Bruant ortolan Circaète Jean-le-Blanc Crave à bec rouge Fauvette pitchou Grand-duc d'Europe Grand Tétrás Gypaète barbu Lagopède alpin Perdrix grise de Montagne Pie-grièche écorcheur Pipit rousseline Vautour fauve Damier de la Succise Cuivré de la Bistorte Habitats naturels : 4030, 4060, 5120, 5130, *6110, 6140, 6170, 6210, *6230, 6410, 6430, 6510, 6520, 8230	Maintenir les milieux ouverts et favoriser l'ouverture des milieux embroussaillés, habitats naturels d'intérêt communautaire et d'espèces pour des insectes et des oiseaux d'intérêt communautaire, par le maintien des pratiques pastorales respectueuses de la biodiversité	- Conserver les systèmes d'estives et la transhumance - Mieux organiser l'utilisation des estives - Adapter le pâturage en fonction des enjeux présents - Limiter la colonisation par les ligneux - Ouvrir les milieux embroussaillés (soulanes, ...) - Gestion par la fauche des milieux ouverts - Concilier le maintien du pastoralisme et des espèces nécrophages (Vautours). - Pratiquer un fauchage des parcelles du centre vers l'extérieur (Charte) - Ne pas réaliser de désherbage chimique de la végétation (Charte)

Grand Tétras Pic noir Chouette de Tengmalm Bondrée apivore Circaète Jean-le-Blanc Aigle botté Perdrix grise Aigle royal Gypaète barbu Grand duc d'Europe Lucane cerf-volant Chauves-souris Loup Ours Habitats naturels : 9410, 9430	Maintenir les habitats forestiers (pineraies, sapinières, principalement et forêt de feuillus à régénération naturelle avec des vieux arbres ou des arbres morts sur pied) qualifiés d'habitats favorables à l'avifaune et aux insectes d'intérêt communautaire	- Dans le cas de projets de création de nouvelles voiries ou chemins, prévenir la structure animatrice et prendre en compte ses recommandations. (Charte) - Création de micro-clairières, par la coupe de résineux, dans les peuplements trop réguliers (Mesure) - Favoriser le développement de bois sénescents - Mise en défens
Damier de la Succise Cuivré de la Bistorte Petit Botryche Ligulaire de Sibérie Desman des Pyrénées Loutre d'Europe Habitats naturels : 3130, 3150, 3240, 3260, 6410, 6510, 6520, 7110, 7140, 7230, *91E0	Maintenir les zones humides d'habitats naturels et favorables aux mammifères aquatiques et aux insectes d'intérêt communautaire	- Ne pas modifier artificiellement le fonctionnement hydrique des habitats (Charte) - Entretenir par le pâturage et l'absence de fertilisation - Mise en défens - Mise en place de panneaux de sensibilisation - Gestion différenciée des bergers et de la ripisylves des cours d'eau
Les espèces et les habitats à fort enjeu	Préserver les habitats naturels et les populations des espèces de la faune et de la flore d'intérêt communautaire et remarquable	- Entretien de haies, vergers ou arbres isolés - Réduction de l'impact des clôtures et des câbles sur les galliformes de montagne et les rapaces - Utiliser des moyens de désherbage des bords de routes sans produits phytosanitaires (Charte)
Desman des Pyrénées Loutre d'Europe Chiroptères Chouette de Tengmalm Grand Tétras Lagopède alpin Perdrix grise de montagne Passereaux patrimoniaux Insectes Ours Loup Habitats naturels : 9430, 5120, 6210, 6230, 6510, 6520, 7110, 7140, 7230, 6410, 3130	Approfondir les connaissances sur les habitats naturels, la faune et la flore du site	- Suivre des populations des espèces à fort enjeu - Participation aux PNA - Poursuivre la cartographie des habitats naturels

L'ensemble des habitats naturels et des espèces du site	Informier et sensibiliser les acteurs locaux et les visiteurs sur les habitats naturels et les espèces de la faune et de la flore d'intérêt communautaire et remarquables présentes sur le site et sur les pratiques traditionnelles ayant favorisé le maintien des habitats naturels	- Sensibiliser les éleveurs à l'impact de l'emploi de certains traitements antiparasitaires sur la faune sauvage - Sensibiliser les pratiquants des sports motorisés et du VTT à l'impact de leur activité sur les milieux naturels - Lettre Natura 2000
Toutes les espèces d'intérêt communautaire, les habitats naturels d'espèces et les habitats naturels	Concilier le maintien des habitats naturels et des habitats naturels des espèces de la faune et de la flore et le développement social et économique du site	- Prendre en compte les objectifs du DOCOB dans les documents de planification et d'aménagement forestiers, pastoraux et de développement local - Organiser un groupe de réflexion sur la fréquentation touristique et le développement de cette activité économique

Pour en savoir plus :

Contact : Parc naturel régional des Pyrénées catalanes, Sophie GESTA / 1 rue Dagobert, 66210 Mont-Louis, 04.68.04.97.60

Sources d'information : <http://sit.parc-pyrenees-catalanes.fr/fr/document-dobjectifs>

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

Site de la DREAL LR : www.languedoc-roussillon.developpement-durable.gouv.fr

Site de la DDT : <http://www.pyrenees-orientales.pref.gouv.fr/>

Site de l'opérateur : <http://www.parc-pyrenees-catalanes.fr/>