

3. COMPONENTS DEL PAISATGE

ÀMBIT GEOGRÀFIC

La zona d'estudi està situada a l'estatge subalpí, en el terme municipal de Naut Aran a la comarca de la Vall d'Aran. Bàsicament es tracta d'una zona amb pendent orientada al nord, a la Sèrra de Comalada, prop de la capçalera de la Noguera Pallaresa.

L'àmbit on s'implanta la cafeteria té una superfície de 479 m².

L'àmbit es situa prop de la capçalera de la Noguera Pallaresa, on hi recorren torrents tributaris com l'Arriu dera Sèrra, Arriu deth Mieí i Barranc de Blanhíblar. Des del punt de vista administratiu l'àmbit del projecte es situa a la conca dels Pirineus Occidentals. En aquesta zona el grau d'antropització del paisatge és escàs i per tant encara presenta valors naturals d'interès. En aquesta zona es troba la cafeteria Parrèc Blanhíblar, junt amb un telecadira i una zona de pas d'esquiadors, que formen part de l'estació d'esquí de Baqueira - Beret.

L'àmbit del projecte no es troba en cap espai natural protegit, ni en el Pla d'Espais d'Interès Natural ni de Xarxa Natura 2000. En aquest sector de Naut Aran, i fora de l'àmbit d'actuació, al nord hi ha el PEIN Marimanha, inclòs a la XN2000 Alt Pallars.

El relleu general de l'àmbit és ondulat, resseguint la Sèrra de Comalada. Els cims que envolten l'àmbit presenten altituds superiors als 2.000 ms.n.m: Cap dera Sèrra (2.248), Cap deth Solan (2.082 ms.n.m.), Tuc de Costarjàs (2.337 ms.n.m.), i Tuc deth Mieí (2.258 ms.n.m.).

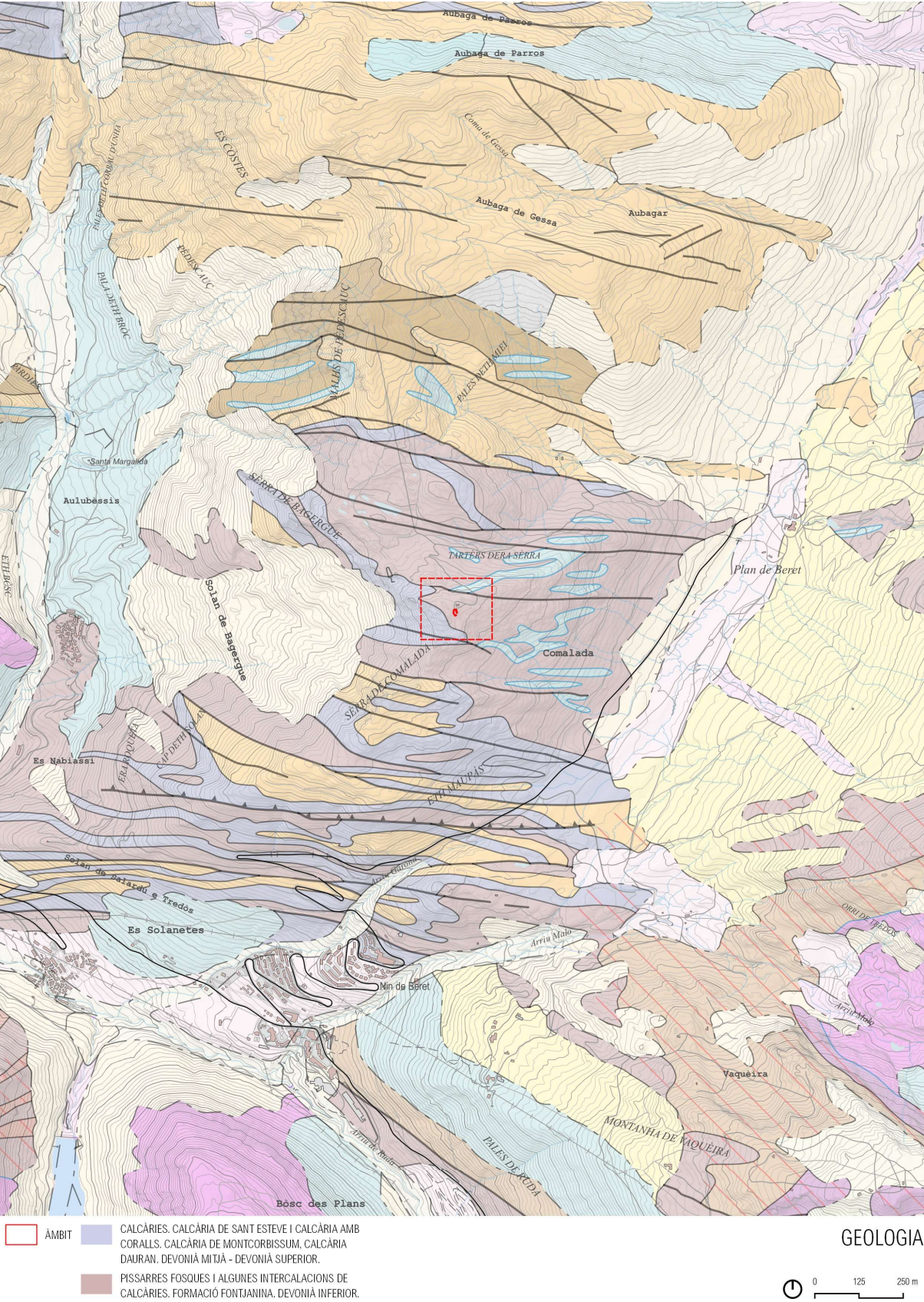
L'àmbit del projecte es situa al vessant de muntanya, concretament de la Sèrra de Comalada, d'on davallen els Tartèrs dera Sèrra.



ÀMBIT

ORTOFOTOMAPA

0 50 100 m



Geològicament es situa en el Sinclinal de la Val d’Aran, caracteritzat per la presència d’afloraments devonians plegats en forma de sinclinal. L’àmbit es troba al límit nord d’aquesta estructura, on es defineix per l’encavalcament localitzat de materials silurians, que marca el canvi de les estructures subhoritzonats del Dom de la Garona a les estructures subverticals predominants a la resta de dominis.

Segons la base de dades geològiques, l’àmbit se situa sobre “Pissarres fosques i algunes intercalacions de calcàries. Formació Fontjanina. Devonianà Inferior”.

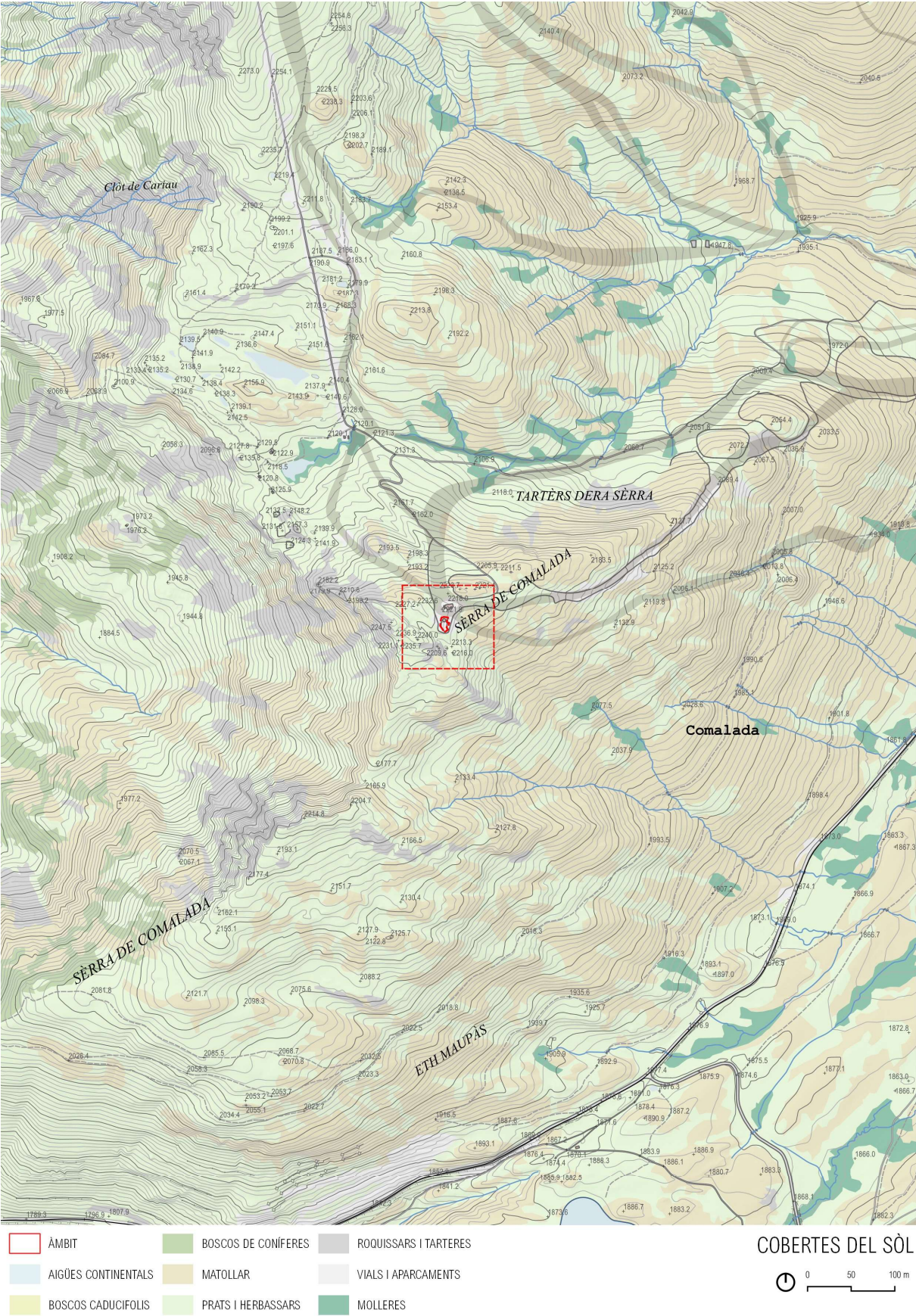
La temperatura mitjana anual a l’àmbit es situaria entre els 4 i 5 °C, donat que es troba entre els 2.000 i 2.500 m.s.n.m.

La pluviometria mitjana anual a la Val d’Aran està al voltant dels 1.000 mm., a causa de l’entrada de fronts de procedència atlàntica, que per la presència dels Pirineus, afavoreixen la inestabilitat i les precipitacions de la zona. Aquest fet provoca que hi hagi una distribució pluviomètrica de les precipitacions al llarg de l’any.

Als vessants amb pendent més fort es desenvolupen sòls dels tipus *Humudepts lítics*, sòls soms, ben drenats i de textura mitjana. Desenvolupats sobre calcàries presenten un horitzó superficial enfosquit per la poca mineralització de la matèria orgànica. A les parts baixes dels vessants hi dominen els sòls *Humudepts típics*. Sòls moderadament profunds, ben drenats i de textures mitjanes a grosses, amb elements grossos, amb un cert contingut carbonatat. Desenvolupats sobre sediments detrítics amb molts elements grossos, procedents de la meteorització i transport col·luvial de roques granítics de la zona. Presenten un horitzó superficial molt enfosquit a causa dels processos d’acumulació de matèria orgànica, que fa que en presentin valors elevats.

La zona d’estudi es situa dins l’àrea dels “Aqüífers de les calcàries i detrítics devonians de la Vall d’Aran”. La massa d’aigua es recarrega per infiltració de part de la precipitació de forma de pluja i neu. La massa es descarrega per les nombroses surgències (algunes càrstiques) i fonts que alimenten la capçalera dels rius pirinencs. Es tracta d’una massa d’aigua amb molta diversitat de materials geològics, el que fa que el tipus de circulació sigui també diversificat.

La carretera més propera és la C-142b, que travessa el Pla de Beret. Finalitza al camí de Montgarri i la pista de Bonabé, que discorre paral·lela al marge contrari de la Noguera Pallaresa. El punt on finalitza la carretera hi ha l’aparcament de Beret.



MEDI NATURAL

Vegetació

La flora pertany bàsicament a la de la regió boreoalpina, i la zona d'estudi està inclosa al territori fisiogràfic dels Pirineus.

La vegetació potencial de l'àmbit d'actuació són Prats i petites landes acidòfiles de l'estatge alpí: *Juncetea trifidi*. Al voltant també trobem la vegetació potencial de Boscos de pi negre (*Pinus uncinata*), subalpins, acidòfils i mesòfils, rarament amb avets (*Abies alba*): *Rhododendro ferruginei-Pinetum uncinatae typicum*, *abietetosum albae*, *seslerietosum*; i Vegetació de roques i tarteres calcàries d'alta muntanya: *Saxifragion mediae*, *Iberidion spathulatae*.

Dins l'àmbit d'estudi, segons el Manual dels hàbitats de Catalunya del Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya, els principals hàbitats són:

- Gespets (prats de *Festuca eskia*) tancats, acidòfils, de l'alta muntanya pirinenca (36e).

La resta de zones properes a l'àmbit d'actuació compten amb els següents hàbitats:

- Matollars nans de nabius (*Vaccinium uliginosum*, *V. myrtillus*), acidòfils, de l'alta muntanya (31f).
- Neretars (matollars de *Rhododendron ferrugineum*), acidòfils, d'indrets ben innivats de l'alta muntanya (31g).
- Prats de pèl caní (*Nardus stricta*) o de *Bellardiochloa variegata*, acidòfils i mesòfils, de l'alta muntanya pirinenca (36c).
- Cingles i penyals calcaris de muntanya (62b).



Diferents hàbitats envolten l'àmbit d'estudi.



Prats de *Festuca eskia* al peu del Parrèc Blanhiblar.

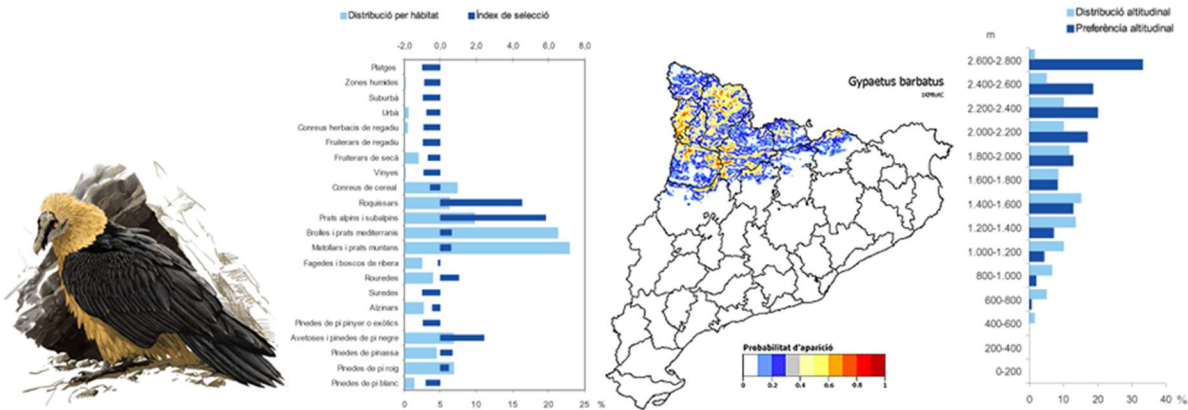


Cingles i penyals a la banda oest del Parrèc Blanhiblar.

Fauna

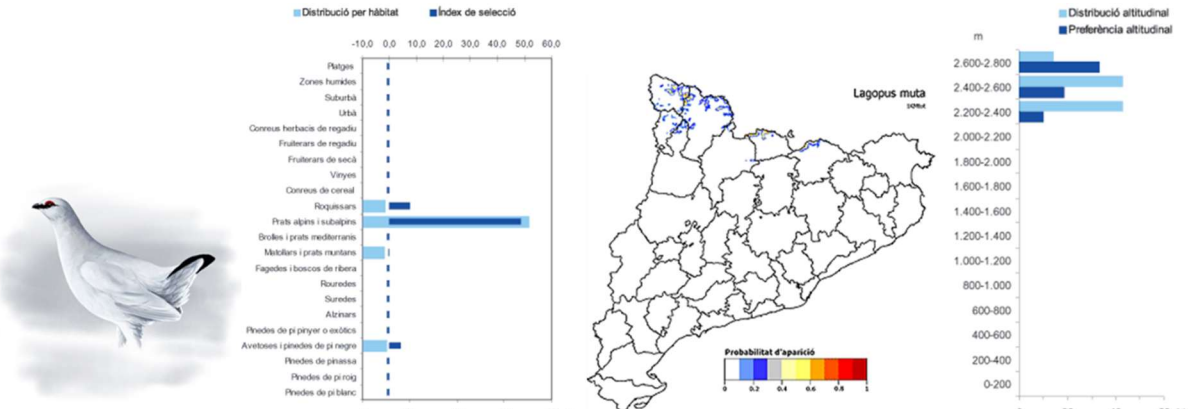
Les **aus** constitueixen la classe de vertebrats amb un major nombre d'espècies. En aquest sector alpí de la Vall d'Aran, es troben espècies que habiten als prats subalpins. Es destaca la probable presència d'espècies com la perdiu xerra (*Perdix perdix*), el grasset de muntanya (*Anthus spinoletta*), el trençapinyes (*Loxia curvirostra*), la merla roquera (*Monticola saxatilis*), el còlit gris (*Oenanthe oenanthe*), la cotxa fumada (*Phoenicurus ochruros*), el cercavores (*Prunella collaris*), el pardal de bardissa (*Prunella modularis*), la gralla de bec vermell (*Pyrrhocorax graculus*), la gralla de bec groc (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*) i la merla de pit blanc (*Turdus torquatus*). Per la capacitat de moviment, cal tenir en compte també el pas per la zona de l'àliga daurada (*Aquila chrysaetos*) i el voltor comú (*Gyps fulvus*).

La zona d'estudi es troba dins el domini del Pla de recuperació del trençalòs (*Gypaetus barbatus*). Aquesta espècie es troba catalogada com “En perill d'extinció” segons el *Real Decreto 139/2011, de 4 de febrero, para el desarrollo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas*, i segons el *Decret 172/2022, de 20 de setembre, del Catàleg de fauna salvatge autòctona amenaçada i de mesures de protecció i de conservació de la fauna salvatge autòctona protegida*.



Informació distribució Trençalòs. Font: SIOC

La perdiu blanca (*Lagopus mutus*) es pot trobar a partir de cotes de 2.200 m, com és el cas de l'àmbit d'estudi. Aquesta espècie es troba catalogada com “Vulnerable” segons el *Real Decreto 139/2011, de 4 de febrero, para el desarrollo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas*, i segons el *Decret 172/2022, de 20 de setembre, del Catàleg de fauna salvatge autòctona amenaçada i de mesures de protecció i de conservació de la fauna salvatge autòctona protegida*.



Informació distribució Perdiu blanca. Font: SIOC

Hàbitats d'Interès Comunitari

Pel que fa als hàbitats, es tenen en compte els hàbitats d'interès comunitari (HIC) inclosos en la Directiva d'Hàbitats (92/43/CEE). Els hàbitats han estat inventariats seguint el Manual de Biòtops CORINE, però els codis usats segueixen el Centre Temàtic Europeu per a la Conservació de la Natura (ETC/NC), i que ha estat transposat a Catalunya pel Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya (programa MiraMon). En principi la inclusió d'aquests hàbitats no implica cap categoria de protecció legal, sinó la recomanació de preservar una mostra prou gran com per garantir-ne la conservació (cosa que es fa incloent-los en la Xarxa Natura 2000).

Els HICs que hi ha dins l'àmbit d'estudi són:

- Codi 6140: Gespets tancats, silicícules, dels Pirineus. No prioritari.

Al voltant de l'àmbit, es troben els HICs següents:

- Codi 4060: Matollars alpins i boreals. No prioritari.
- Codi 6170: Prats calcícoles alpins i subalpins. No prioritari.
- Codi 8220: Costers rocosos silícis amb vegetació rupícola. No prioritari.