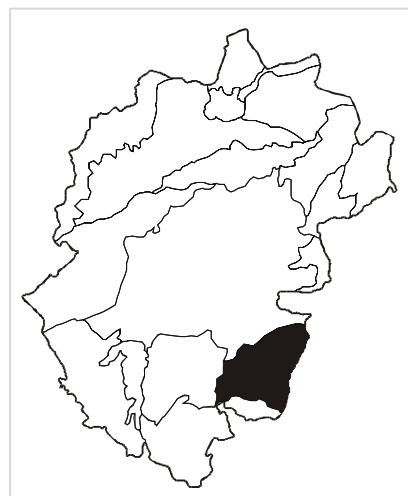


CODI SUBUNITAT: U14
DENOMINACIÓ: MUNTANYES DE PRADELL-LA


SITUACIÓ: Comprèn les valls de Pradell de la Teixeta i la Torre de Fontaubella i els terrenys circumdants. El seu límit nord-occidental ve establert pels penya-segats calcaris del Peiró, lo puig de la Font, lo Morrot i les Soleies que la separen de les unitats del Priorat paleozoic (U12) i del pla de Falset (U15). Pel sud, la riera de Fontaubella i el barranc de les Castellanes delimiten la separació amb l'obaga de la Mola, i a llevant és el cingle de la serra de Pradell, encarat al mar, la divisòria amb el Baix Camp.

SUPERFÍCIE SUBUNITAT: 2.425 ha

Municipis	Superfície a la unitat de la CP	Municipis	Superfície a la unitat de la CP
Pradell de la Teixeta	1.790,69 ha	Marçà	70,15 ha
Falset	251,56 ha	La Torre Fontaubella	312,50 ha



Vista general de la serra de Pradell, des de la N-420. Destaquen els conreus d'avellaners i fruiters de regadiu al fons de la vall, així com els aerogeneradors a la carena culminant.



Avellaners de secà en bancals sostinguts per marges de pedra al vessant sud del puig de la Font. Molts d'aquests conreus s'han abandonat a favor dels més rendibles.

DESCRIPCIÓ GENERAL

GEOLOGIA I RELLEU	És una subunitat que té força elements en comú amb la de les Serres mesozoiques occidentals (U13), amb una estructura geomorfològica molt similar. Apareixen totes les èpoques del Triàsic: les roques roges del Buntsandstein a la base de les muntanyes de Sant Cristòfol i lo Morrot; els tres nivells del Muschelkalk a la serra de Pradell, i el Keuper a les puntes que s'alcen entre el coll del Guix (o de Falset) i el coll de l'Eudald. L'estructura típicament càrstica del relleu es posa de manifest en els diversos barrancs que condueixen les aigües de la serra de Pradell que, en molts indrets, obren gorgs resultat de la dissolució dels materials carbonàtics predominants.
VEGETACIÓ NATURAL	Aquesta subunitat també ha estat molt afectada pels incendis en les últimes dècades. Tal com ocorria en la subunitat anterior, el domini de la vegetació natural correspon a les brolles calcícoles de romer, mentre que els boscos es restringeixen als fondals dels barrancs, on l'acció dels incendis no ha estat tant devastadora, i al voltant de la punta del Peiró, vèrtex dominant de la subunitat: aquí hi creix una població molt característica de pinastre, que ha de considerar-se un dels principals valors naturals del sector i que, entre altres, ha motivat la inclusió de la serra de Pradell al PEIN.
USOS DEL SÒL	Els conreus s'implanten sobretot, sobre argiles i gresos rogencs del nivell 2 del Muschelkalk, com ocorre al sector de les muntanyes mesozoiques occidentals, tot i que aquí dominen l'avellaner i l'olivera, també estant representats altres conreus com la vinya i els ametllers.
NUCLIS DE POBLACIÓ	La subunitat integra el nucli de Pradell i, al límit sud, limitant amb la subunitat U18, també el de la Torre de Fontaubella.
INFRAESTRUCTURES DE COMUNICACIÓ I ENERGIA	El caràcter d'aquesta subunitat paisatgística ve marcat per una presència relativament elevada d'elements artificials, com és la carretera N-420, que suposa un tall important en la continuïtat paisatgística, diverses carreteres locals que comuniquen Pradell i la Torre amb Marçà, Collejou i la N-420, la línia de ferrocarril Barcelona-Madrid, a la sortida del túnel de la Teixeta, que també circula per la zona en direcció a Marçà, les torres de comunicacions del Peiró i Sant Cristòfol i la central eòlica de Trucafort, amb 93 aerogeneradors ordenats en diverses fileres. Una línia d'alta tensió, de 110 kV, creua la subunitat pel nord, a través del Puig de la Font i el coll de la Teixeta.
FAÇANES I MIRADORS	Hi ha dos miradors a la subunitat U14. El de la muntanya de Sant Cristòfol, amb panoràmiques úniques sobre el pla de Falset (U15) i el del Peiró, punt culminant de la serra de Pradell amb les millors vistes al Camp de Tarragona. En canvi, no integra cap façana paisatgística principal, en quedar ubicada entre dues zones més enlairades: la serra del Molló i la Mola.
PATRIMONI	Dins de la subunitat s'hi troba l'ermita de Sant Gregori, l'única del Priorat bastida entre les roques roges del Buntsandstein. Prop d'aquesta, també s'havia alçat la de Sant Cristòfol. A destacar, com en d'altres subunitats on predominen les calcàries, la ubiqüitat i abundància de construccions rurals de pedra seca.
SÍNTESE DEL PAISATGE	El caràcter del paisatge d'aquesta subunitat ve marcat pels incendis forestals, el contacte amb la plana litoral i la presència de nombroses infraestructures, en especial de la central eòlica. La major part de la serra de Pradell presenta un paisatge de vegetació arbustiva solcat per nombrosos barrancs que excaven les calcàries en ziga-zagues. A la part superior d'aquesta formació, així com als vessants obacs de Sant Cristòfol, la Pòpia, lo Morrot i el puig de la Font, es manté encara la vegetació forestal entre el rocam, dominada pels alzinars amb roures i la presència característica del pinastre. Els aerogeneradors i les torres de comunicació alteren la línia de carena de la serra de Pradell. Cal destacar el valor paisatgístic de les parades d'oliveres i avellaners, amb marges de pedra d'interès, especialment en el tram de carretera entre la població de Pradell i la connexió amb la carretera N-420.
DINÀMICA I EVOLUCIÓ DEL PAISATGE	Els canvis estacionals de la coberta vegetal no tenen gaire importància donat el caràcter perennifoli predominant de la vegetació. En canvi, aquesta és una subunitat que ha sofert una evolució relativament ràpida des del primer incendi a la serra de Pradell l'any 1976. Un segon incendi, encara més extens, deu anys més tard, va carbonitzar pràcticament tota la serra i va precedir la destinació dels terrenys a la construcció d'una central eòlica que va entrar en funcionament l'any 1999 i que ha marcat, fins avui, el paisatge de la subunitat.
VALOR SOCIOECONÒMIC DEL PAISATGE	En general, s'ha produït en aquesta zona un descens en la percepció de la qualitat paisatgística per part del visitant, especialment referit al municipi de la Torre de Fontaubella, que fa unes dècades era considerat com un dels que tenia un entorn més espectacular de tot el Priorat. Sembla que l'intent de promocionar un turisme "eòlic" tampoc no ha tingut massa èxit. Per tant, per recuperar part del valor paisatgístic que la subunitat havia tingut, és important la regeneració dels ecosistemes de la serra de Pradell, en especial del bosc de pinastre, i presentant aquesta peculiaritat com una de les característiques de l'entorn local. També cal donar suport al manteniment del conreu dels fruits secs que domina i caracteritza la subunitat, així com algunes finques de vinya i olivera.

DESCRIPCIÓ FOTOGRÀFICA

