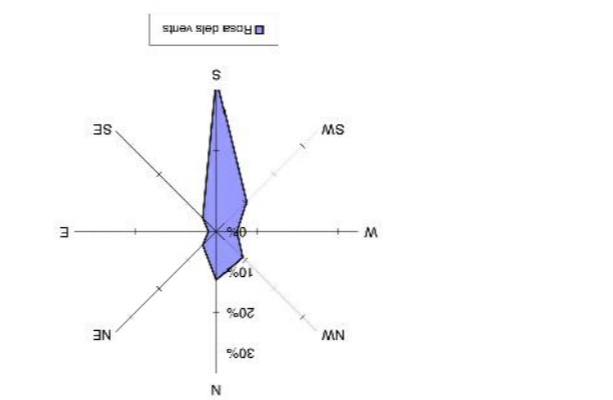
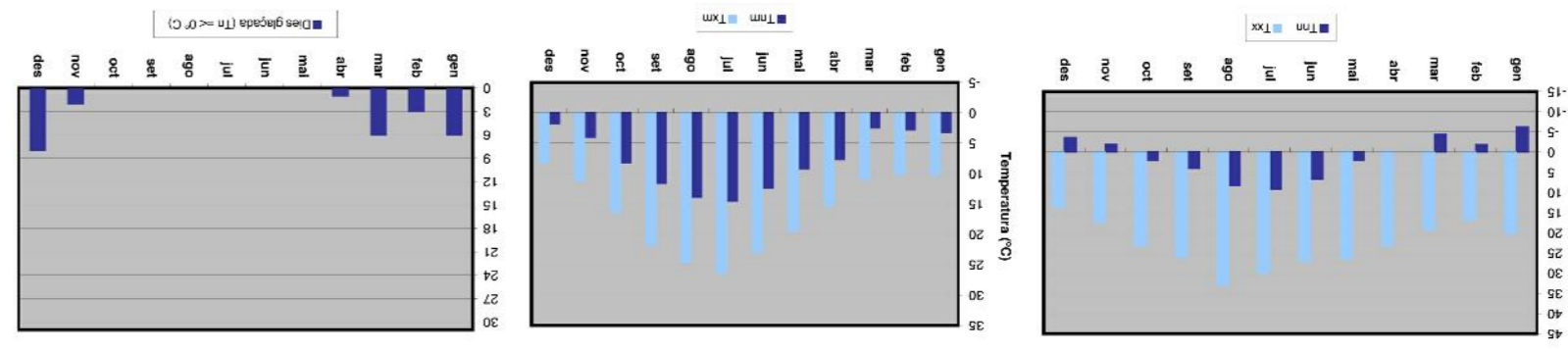
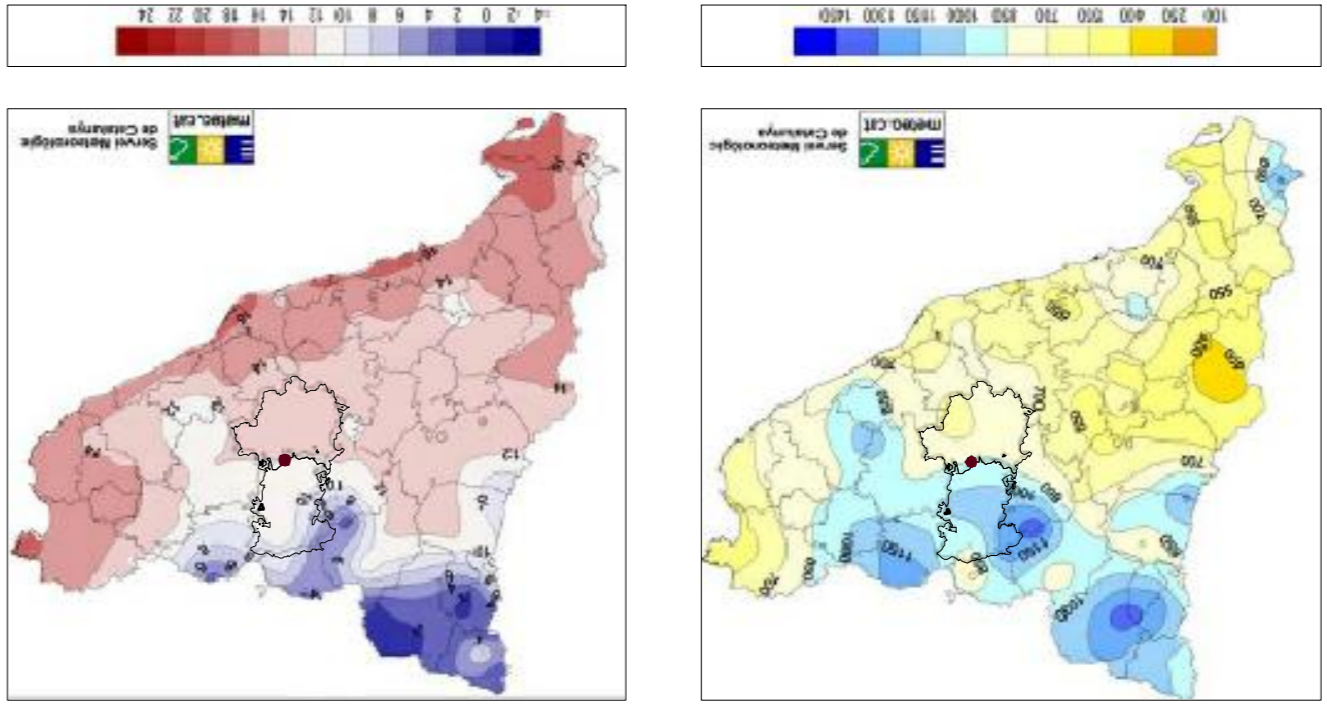


El llobregat, un riu estret, explotat per les concessions hidràuliques: preses, canals i ponts

SUPORT FISIOL

Felileu i geografia

El març geogràfic de la zona d'estudi és el Baix Berguedà i el nord del Bages, que correspon a un franja situada entre el Fra-piner i el Pla de Bages seguint el curs del Riu Llobregat. Aquesta zona es troba a l'extrem nord de la Depressió Central Catalana i proxima als primers contraforts pre-pirineus (Serra de Queralt, Serra de Fitorral...). Aquest fet configura uns relleus de altures mitjanes i altiplans formats per materials que no han estat erosionats pel Llobregat ni per les neves que hi abruen. Els relleus que ens endremem es van formant cada cop més ausos a mesura que ens endremem als pla de Bages i a la vall del Llobregat. El clima de la zona d'estudi correspon a un clima mediterrani continental que es caracteritza per una notable oscil·lació tèrmica (Geny 18 i 19 °C), amb presència d'un període àrid i un període àrid estival i un període hivernal escarçat per la inversió tèrmica al fons de les valls. Al sector més septentrional cap més influència pre-pirineica escarçat-se el període àrid estival, degut sobretot a les pluges d'estiu típiques de les zones de muntanya. En canvi la zona meridional les precipitacions són menys abundants.

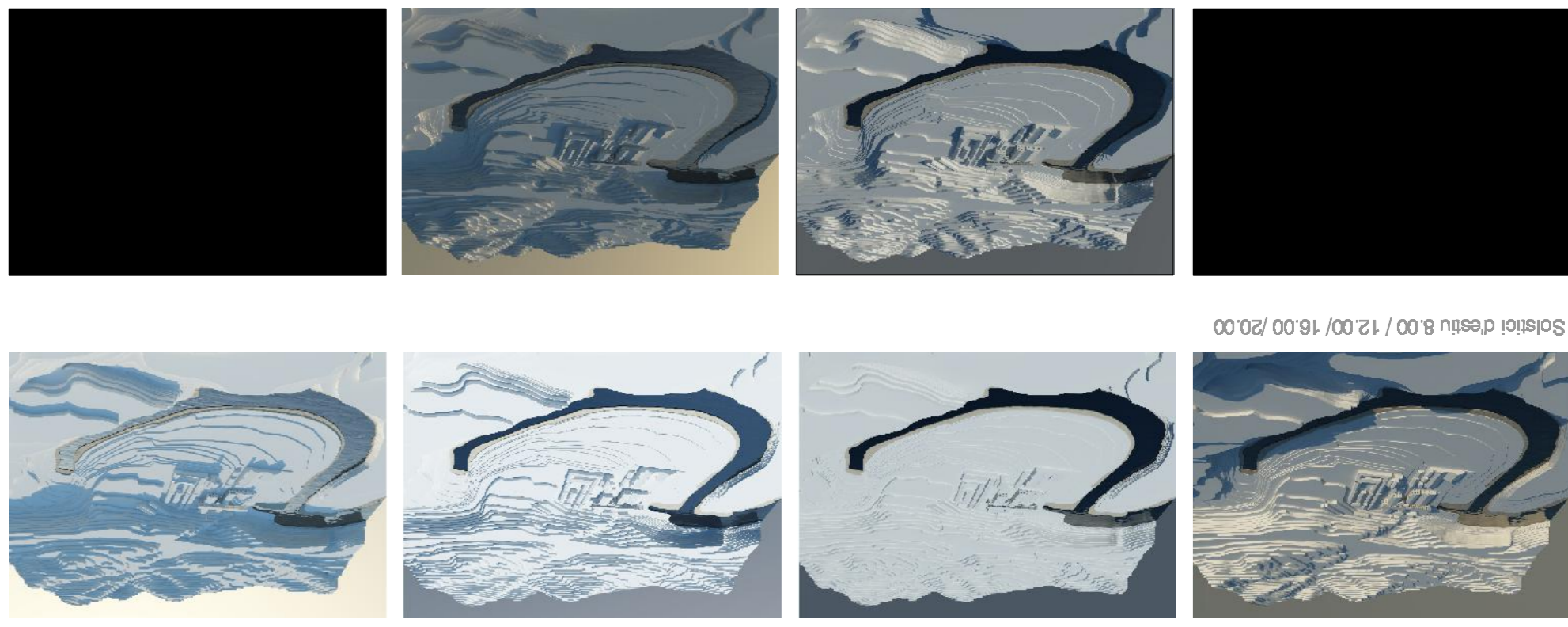


Decada 2007 de l'observatori del Santuari de Queralt:

Precipitació total acumulada	415,8mm
Temperatura mitjana	11,5°C
Màxima de temperatures màximes	7,7°C
Temperatura mínima absoluta	33°C (28/08)
Temperatura mitjana absoluta	-8,2°C (25/01)
Amplitud tèrmica mitjana mensual	8,8°C
Velocitat mitjana del vent (a 10m)	2,1 m/s
Direcció dominant	Sud
Humitat relativa mitjana	60%
Imradiació global mitjana diària	14,6 MJ/m2

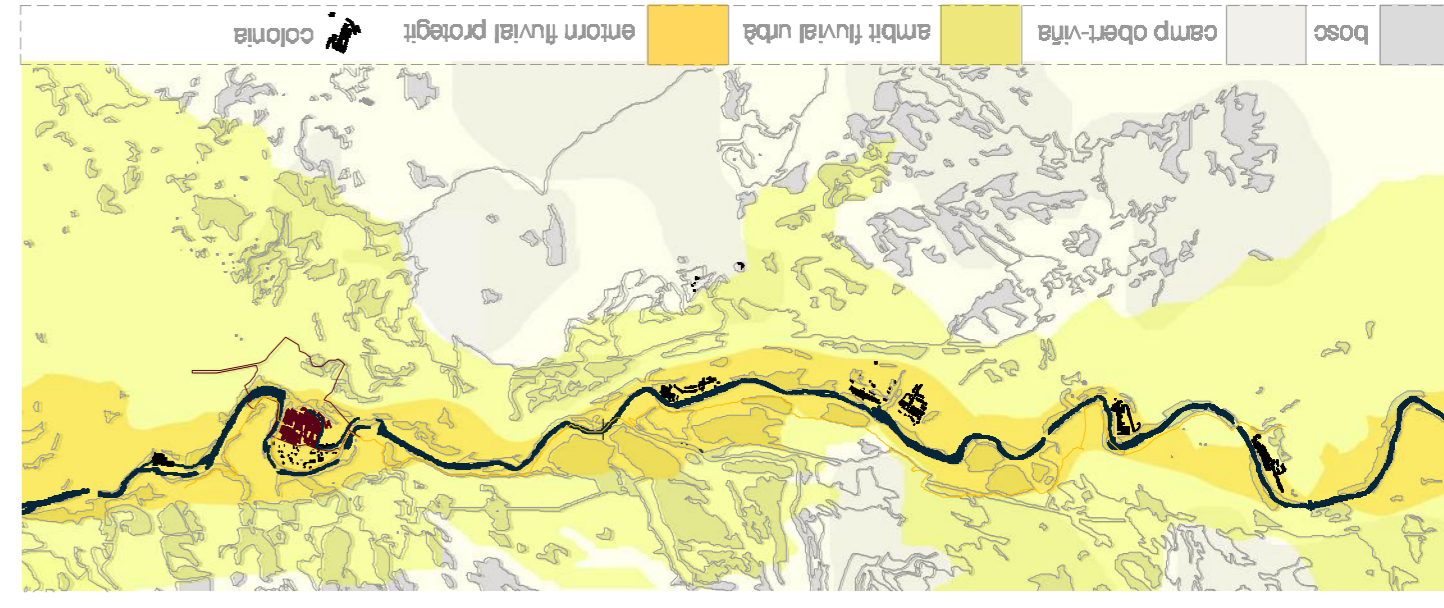
Assolament a l'emplaçament

site



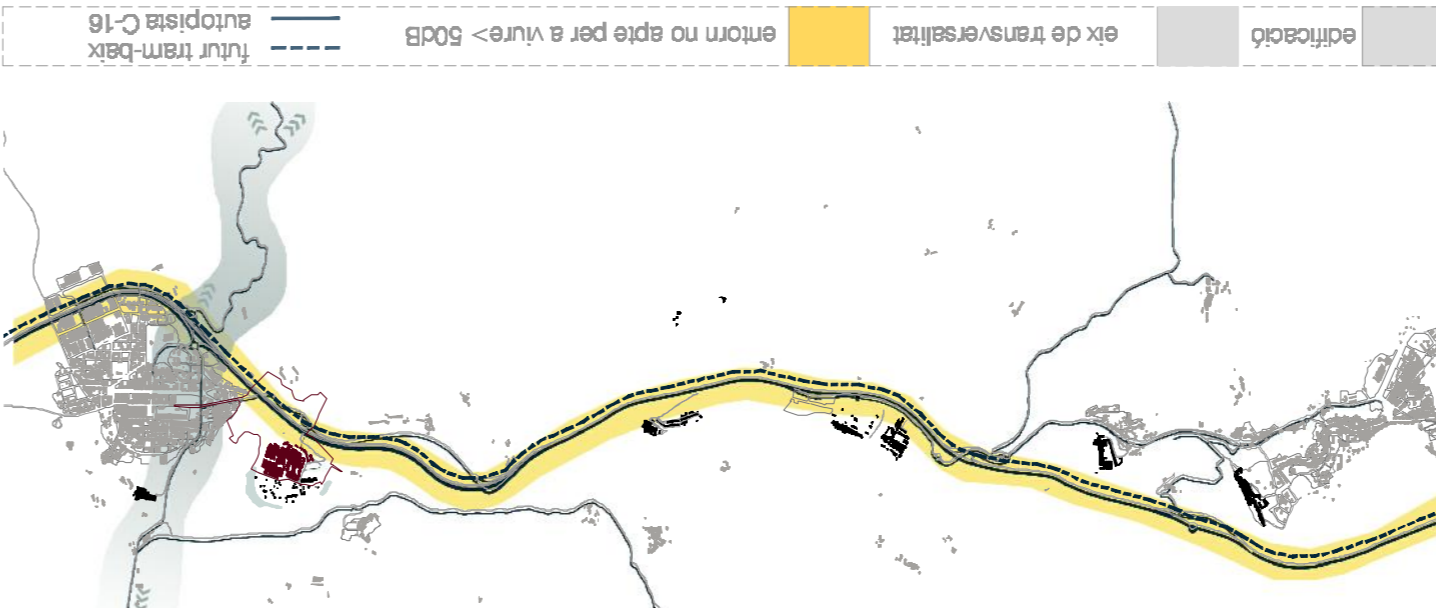
Unitats de paisatge

e:1/50.000



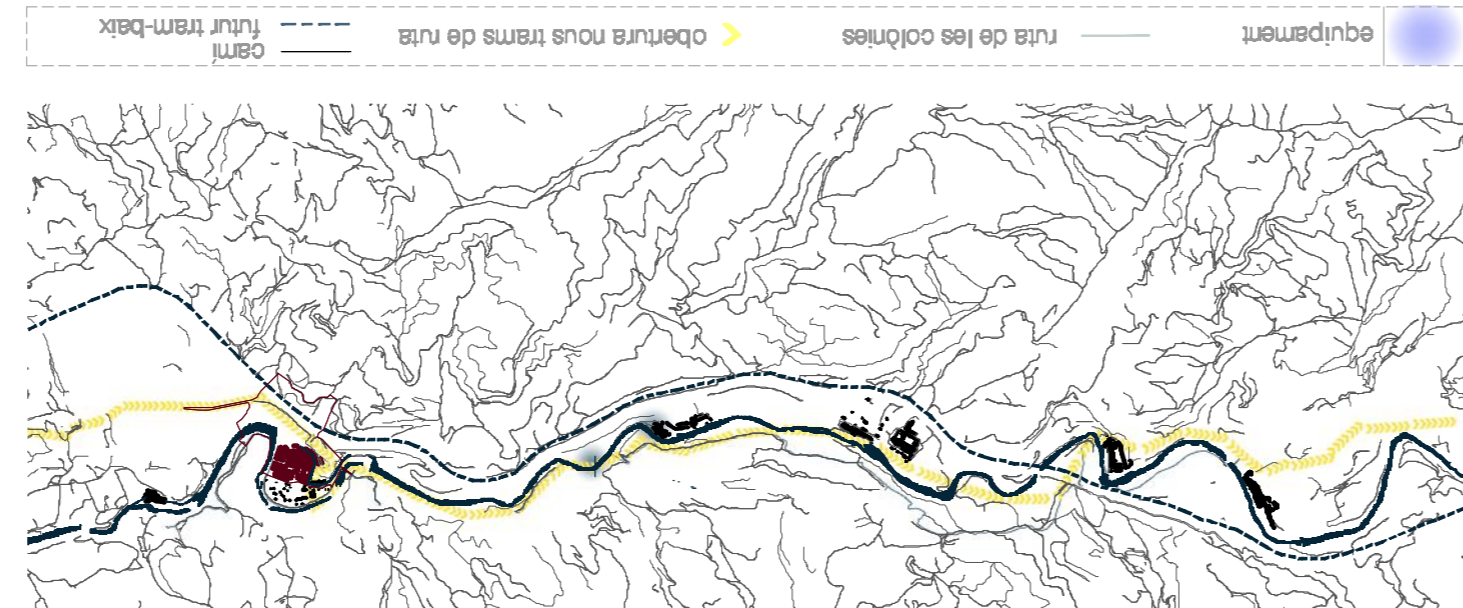
Infratructures

e:1/50.000



Connectors locals

e:1/50.000



proposta creixement

e:50.000

