

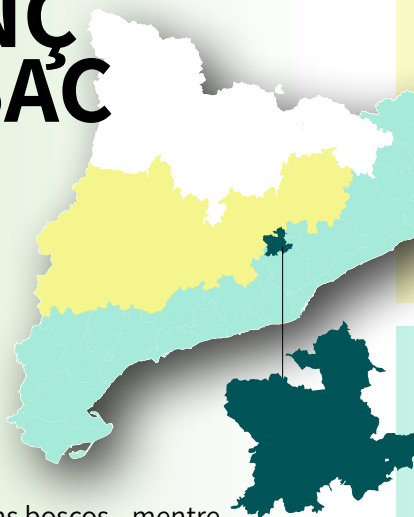
PARC NATURAL DE SANT LLORENÇ DEL MUNT I L'OBAC

BAGES | MOIANÈS | VALLÈS OCCIDENTAL

El Parc es troba a la Serralada Prelitoral Catalana, entre el riu Llobregat, a l'oest, i el riu Ripoll, a l'est. El relleu característic està format per conglomerats, molt durs i resistents a l'erosió.

El clima és clarament mediterrani. La vegetació característica del Parc Natural és l'alzinar. Per sobre dels 800 metres s'enriqueix amb espècies pròpies dels llocs humits com la moixera, el boix i el roure -que forma alguns boscos-, mentre que en altituds inferiors es barreja amb pins i arbusts mediterranis, com el bruc i l'arboç. La base del massís es troba ocupada per pinedes de pi blanc. En les zones més obagues és substituït sovint pel pi roig i la pinassa.

Les activitats humanes tradicionals, com el carboneig, la vinya o l'explotació agrícola, gairebé han desaparegut, i la manca de pastures ha reduït la ramaderia a algun ramat de bestiar oví. Actualment, hi ha noves iniciatives agrícoles de caràcter ecològic i turístiques.



Què diuen les diagnosis de vulnerabilitat climàtica?



Zona interior: Bages i Moianès

- Es preveuen augments significatius de la temperatura, especialment a l'estiu, i disminucions de les precipitacions a la primavera i també a l'estiu, amb conseqüències negatives per a la biodiversitat i el paisatge.

- Això pot suposar la reducció de les àrees agrícoles i ramaderes a causa de l'abandonament d'aquestes activitats, amb una progressiva conversió a matollars i boscos, i potencial pèrdua d'espais oberts.

Zona litoral/prelitoral: Vallès Occidental

- Nombre homogeni de dies amb onades de calor marines a tot el litoral.
- Increment de les temperatures mitjana, mínima i màxima, tant a escala anual com estacional.
- Augment tant de la intensitat com de la durada de les onades de calor.

- Disminució dels episodis de fred, amb menys dies de glaçada.
- L'evolució de la precipitació no presenta una tendència clara. S'espera una variabilitat interanual (anys molt plujosos i anys molt secs) major que l'observada fins ara.
- Augment del nivell del mar i variacions en les condicions de les onades.



12 municipis
13.694 hectàrees



Temperatura mitjana anual (1991-2020)

10,9 °C
La Mola (1.103 m)

15 °C

Sant Llorenç Savall



Precipitació mitjana anual (1991-2020)

728 mm
La Mola (1.103 m)

636 mm

Sant Llorenç Savall

Per a més informació del projecte:



Els **21 riscos analitzats en les diagnosis tècniques de vulnerabilitat climàtica** elaborades en el marc del projecte, per a cadascun dels tres grans àmbits territorials en què s'ha dividit Catalunya, són: zona prelitoral/litoral, zona pirinenca i zona interior. **S'han analitzat únicament els riscos que afecten el parc o espai natural.**



R01 Incendi forestal.



R02 Increment de les necessitats de reg.



R03 Canvis en la distribució de les espècies agrícoles i alteració dels cicles de cultius.



R04 Escassetat d'aigua per al consum turístic.



R05 Erosió del sòl i inestabilitat dels vessants.



R06 Canvis en els patrons de demanda turística.



R07 Mortalitat d'espècies pesqueres per onades de calor.



R08 Pèrdua del confort climàtic del sector turístic.



R09 Canvis en la distribució de captures pesqueres.



R10 Augment del decaïment forestal (estat de salut dels boscos).



R11 Reducció dels cabals de rius i major durada de l'estiatge.



R12 Degradació de zones humides i pèrdua d'hàbitats litorals.



R13 Reducció de la cobertura de neu i durada de la temporada d'esquí.



R14 Pèrdua de platges per erosió i afectació dels temporals (regressió).



R15 Reducció de la disponibilitat d'aigua per a l'activitat ramadera extensiva i semiextensiva.



R16 Inundació fluvial.



R17 Pèrdua de la qualitat del sòl.



R18 Disminució de la producció de pastures.



R19 Canvis en la distribució d'espècies forestals.



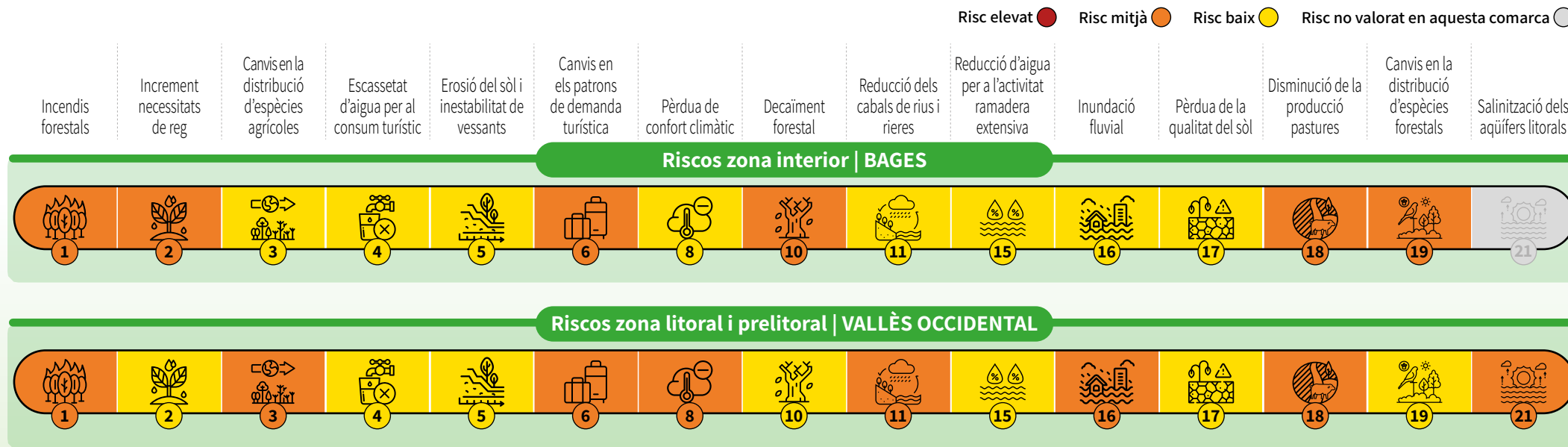
R20 Danys o debilitament de les infraestructures situades a la línia de costa.



R21 Estat de salinització de l'aquífer litoral.

Quins riscos afecten les comarques del territori del Parc natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac?

A continuació, es detallen els riscos del Parc i el nivell d'afectació de cadascun, d'acord amb les conclusions de les diagnosis tècniques de vulnerabilitat: baix ● (groc), mitjà ● (taronja) o alt ● (vermell). Posteriorment, es fa un resum dels principals riscos que afecten cada sector econòmic.



Cap de les dues comarques presenta un risc de nivell elevat. Ambdues coincideixen en diversos riscos amb nivell mitjà: els incendis forestals, els canvis en els patrons de demanda turística i la disminució de la producció de pastures.

En el cas del Bages, hi ha també els d'increment de les necessitats de reg, les afectacions en l'estat de salut dels boscos (decaïment) i els canvis en la distribució d'espècies forestals, a causa de la gran superfície forestal respecte amb la superfície comarcal.

En el cas del Vallès Occidental, els riscos de canvis en la distribució d'espècies agrícoles - a causa de la gran superfície de cultius amb una gran sensibilitat a les altes temperatures, com per exemple els cereals i farratgers-, la pèrdua de confort climàtic, la reducció dels cabals de rius i rieres, la inundació fluvial -perquè gran part de les àrees urbanes, infraestructures de comunicació i línies elèctriques es troben en zones potencialment inundables-, i la salinització dels aqüífers litorals.



Agroramader

Bages 2 3 5 11 15 16 17 18

Vallès occidental 2 3 5 11 15 16 17 18



Forestal

Bages 1 5 10 17 19

Vallès occidental 1 5 10 17 19



Turístic

Bages 4 6 8 11 16

Vallès occidental 4 6 8 11 16 21