

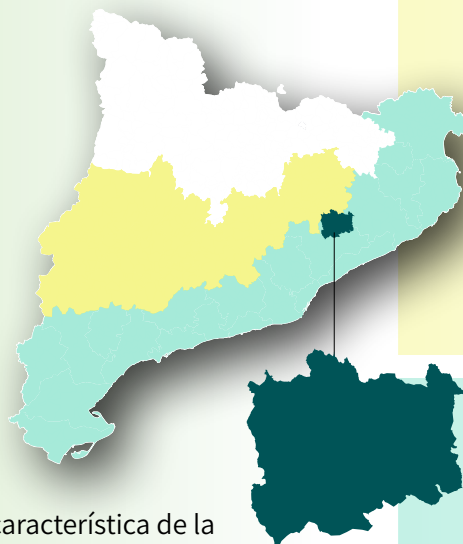
PARC NATURAL DEL MONTSENY

OSONA | LA SELVA | VALLÈS ORIENTAL

El Parc presenta una gran diversitat de climes i paisatges a causa del seu relleu, altitud, proximitat al mar i orientació dels vessants: clima mediterrani al sud, oest i parts baixes de l'est; atlàntic a la part central i vessants nord; submediterrani a altituds mitjanes i vessants nord i nord-oest; i subalpí a les parts més altes. El turó de l'Home i el Matagalls marquen un límit bioclimàtic, tot separant un ambient mediterrani a l'oest i un ambient atlàntic al nord i est.

Aquestes condicions afavoreixen la presència d'una àmplia varietat d'hàbitats i espècies vegetals: vegetació característica de la Mediterrània a les parts baixes (alzinars, sureres i pinedes), de la muntanya mitjana plujosa (alzinars muntanyencs i rouredes), d'ambient centreeuropeu per damunt dels 1.000 m (fagedes i avetoses), i d'ambients subalpins als cims (matollars i prats). El Montseny actua com una illa biogeogràfica eurosiberiana en un entorn mediterrani, amb espècies singulars.

Els alzinars i les suredes són els hàbitats més dominants i cobreixen el 60% de la superfície. Les màquies, garrigues i brolles representen el 12% de les comunitats. Els hàbitats centreeuropeus, com les fagedes, les avetoses, les castanyedes, les landes i les bardisses s'estenen en el 23% del territori. Les pastures (4%) i els conreus (3%) hi tenen una presència reduïda. El 85% del territori del Parc és propietat privada, amb activitats econòmiques del sector agroromader i, sobretot, forestal. Són significatives les produccions de carbó vegetal, fusta, llenya, suro, perxes de castanyer, herbes remeieres, etc. La regressió d'algunes d'aquestes activitats ha contribuït a l'auge del turisme rural.



Què diuen les diagnosis de vulnerabilitat climàtica?



Zona interior: Osona

- 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: La Selva i Vallès Oriental

- 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.



18 municipis

50.166 hectàrees (des de 2014)



Temperatura mitjana anual (1991-2020)

7,8 °C

Puig Sesolles (1.668 m)

15 °C

Tagamanent - Parc Natural del Montseny



Precipitació mitjana anual (1991-2020)

1.074 mm

Puig Sesolles (1.668 m)

619 mm

Tagamanent - Parc Natural del Montseny

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.

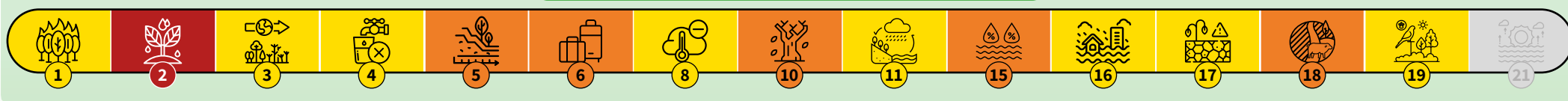
Quins riscos afecten les comarques del territori del Parc Natural del Montseny?

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.

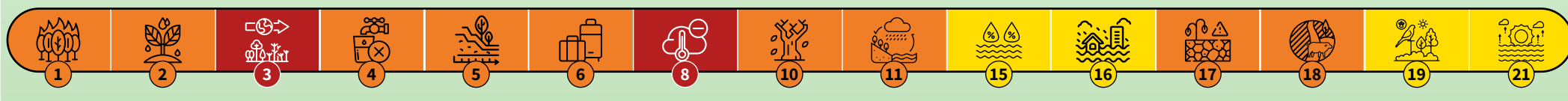
Risc elevat ● Risc mitjà ● Risc baix ● Risc no valorat en aquesta comarca ●

Incendis forestals Increment necessitats de reg Canvis en la distribució d'espècies agrícoles Escassetat d'aigua per al consum turístic Erosió del sòl i inestabilitat de vessants Canvis en els patrons de demanda turística Pèrdua de confort climàtic Decaïment forestal Reducció dels cabals de rius i rieres Reducció d'aigua per a l'activitat ramadera extensiva Inundació fluvial Pèrdua de la qualitat del sòl Disminució de la producció pastures Canvis en la distribució d'espècies forestals Salinització dels aqüífers litorals

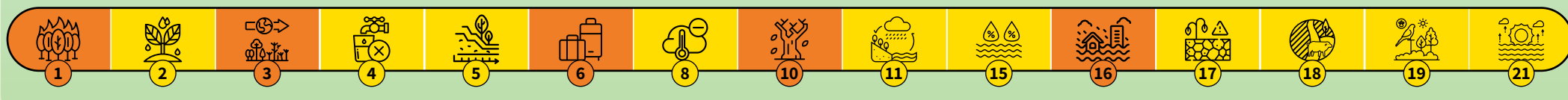
Riscos zona interior | OSONA



Riscos zona litoral i prelitoral | LA SELVA



Riscos zona litoral i prelitoral | VALLÈS ORIENTAL



La distribució comarcal dels riscos és heterogènia, ja que també pertanyen a dues zones diferents. El Vallès Oriental és la menys vulnerable. La Selva, en canvi, és la que presenta un major nombre de riscos amb un nivell mitjà; la pèrdua de confort climàtic i els canvis en la distribució d'espècies agrícoles tenen també un risc elevat, com l'increment de les necessitats de reg a l'Osona.

Les afectacions en l'estat de salut dels boscos per la presència d'espècies sensibles al decaïment forestal, i els canvis en els patrons de demanda turística, a causa del gran nombre de places d'allotjament turístic per habitant, presenten un risc mitjà a totes tres comarques. El risc d'incendi forestal és significatiu a les de la Selva i el Vallès Oriental, a causa de la inflamabilitat i la combustibilitat de l'entorn forestal. La disminució de la producció de pastures i l'erosió del sòl tenen un risc mitjà a l'Osona i la Selva.



Agroramader

Osona 2 3 5 11 15 16 17 18

La Selva 2 3 5 11 15 16 17 18

Vallès Oriental 2 3 5 11 15 16 17 18



Forestal

Osona 1 5 10 17 19

La Selva 1 5 10 17 19

Vallès Oriental 1 5 10 17 19



Turístic

Osona 4 6 8 11 16

La Selva 4 6 8 11 16 21

Vallès Oriental 4 6 8 11 16 21