

# ESPAI NATURAL DE LES GUILLERIES SAVASSONA

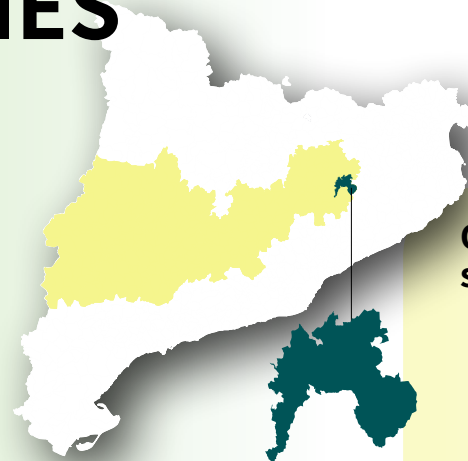
## OSONA

L'Espai es troba a la zona de transició entre dues regions: el Sistema Transversal, un conjunt de relleus que fan de pont entre el Prepirineu i les serres prelitorals, i el Mediterrani. Connecta amb el Collsacabra pel nord, la plana de Vic per ponent, els contraforts del Montseny pel sud i la comarca de la Selva per orient.

El clima és mediterrani continental humit. La precipitació és abundant i l'estació seca és a l'hivern. La temperatura mitjana no és molt elevada i l'hivern és més fred.

La biodiversitat és elevada per la varietat de relleus i ecosistemes. És un paisatge dominat per boscos centreeuropeus i mediterranis, amb una gran varietat de boscos: alzinars, roures, pinedes a la part de Savassona, i castanyers, fagedes i boscos de ribera a la part de les Guilleries. L'adaptació dels boscos als efectes del canvi climàtic és un projecte que s'està començant a desenvolupar per tal d'atenuar els efectes que podria provocar en els ecosistemes naturals.

A l'Espai natural hi ha diverses activitats agrícoles, ramaderes i forestals, i s'hi està impulsant també l'activitat turística.



## Què diu la diagnosi de vulnerabilitat climàtica sobre la zona interior?



- 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.



**5 municipis**  
**8.376 hectàrees**



Temperatura mitjana anual (1991-2020)  
**13,4 °C**  
Vilanova de Sau



Precipitació mitjana anual (1991-2020)  
**815 mm**  
Vilanova de Sau



Els **21 riscos analitzats en les diagnosi 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.

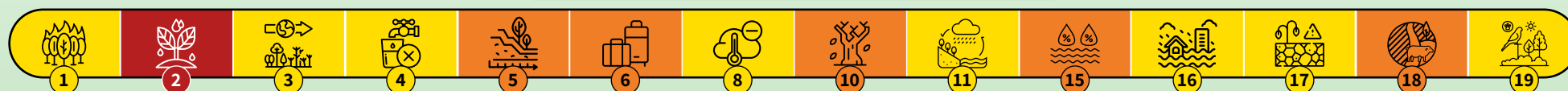
## Quins riscos afecten el territori de les Guillerries Savassona?

A continuació, es detallen els riscos de l'Espai natural de les Guillerries Savassona i el nivell d'afectació de cadascun, d'acord amb les conclusions de les diagnosi 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 ●

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 de pastures    Canvis en la distribució d'espècies forestals

### Riscos zona interior | OSONA



L'increment de les necessitats de reg per a l'agricultura és l'únic risc que presenta un nivell elevat a la comarca. Altres riscos amb un nivell de vulnerabilitat mitjana són, d'una banda, l'erosió del sòl, la reducció de la disponibilitat d'aigua per a l'activitat ramadera extensiva i la disminució de pastures, que afectarien principalment a l'activitat agroromadera (l'erosió del sòl també al forestal), i de l'altra, els canvis en els patrons de demanda turística i les afectacions en l'estat de salut dels boscos (decaïment forestal).



Agroromader

Osona ● ● ● ● ● ● ● ●



Forestal

Osona ● ● ● ● ●



Turístic

Osona ● ● ● ● ●

