

# Biodiversitat

## Impactes del canvi climàtic

Procés participatiu  
de l'Estratègia  
d'Adaptació  
al Canvi Climàtic



### Situació actual

Catalunya:  
33.000 espècies i  
650 tipus d'hàbitats  
diferents

2002-2016:  
Reducció 22% en  
258 espècies i  
pèrdua d'hàbitats  
agraris, litorals i  
aigua dolça

32% territori protegit  
SENP

La majoria d'espècies  
amenaçades no té pla de  
conservació

### Impactes climàtics que afecten el sector



Augment temperatura



Sequera

### Impactes en el sector



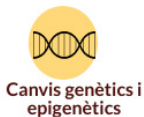
Canvis fenològics:  
Desincronització de l'activitat  
de les flors i les papallones



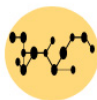
Alteracions de les àrees de  
distribució: el 70% de les  
papallones mediterrànies  
estan en declivi



Risc creixent d'extinció: Interacció  
amb altres factors (modificació  
hàbitats, sobreexplotació,  
contaminació i espècies invasores)



Canvis genètics i  
epigenètics



Canvis metabolisme  
organismes



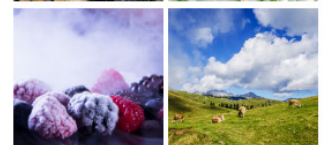
Canvis  
demogràfics  
poblacions



Canvis  
composició  
comunitats



Canvis  
estructura i  
funcionament  
ecosistemes



## SERVEIS ECOSISTÈMICS EN PERILL