

Dinamització d'espais de reflexió i co-creació, *Living Lab for Climate Change* (LL4CC), als Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona en el marc del projecte LIFE eCOadapt50

Segona sessió LL4CC:
Avancem en base a la diagnosi

ESTRUCTURA DE LA SESSIÓ

BLOC 1: Retorn final de la diagnosi del LIFE eCOadapt50
– *Xavier Navalón* (10min)

BLOC 2: Presentació de la fase de propostes
– *Xavier Navalón* (10min)

BLOC 3: Dinàmica de participació
– *Laura Puértolas* (50 min)

Cloenda

MARC DEL PROJECTE



Life_eCO
adapt50



PLA D'ACCIÓ PER A L'ADAPTACIÓ AL CANVI CLIMÀTIC

Diputació de
Barcelona

Diputació de
Girona

19 grups
territorials

Tots els
espais de la
XPN

Xarxa de
Parcs Naturals

4 Eixos sectorials

agroramaderia

forestal

turisme

pesca

CO-CREACIÓ
Living labs



BLOC 1

Retorn final
diagnosi del
LIFE eCOadapt50
Xavier Navalón

Retorn dels resultats

En la sessió del 5 de novembre de 2024 es va compartir la diagnosi de la vulnerabilitat climàtica i se'n van recollir aportacions, en el context del Parc Natural del Montseny



Projeccions
climàtiques

Resultats de
l'enquesta de
riscos

Riscos
avaluats

Connexió amb
4 sectors
econòmics



AGRÍCOLA



RAMADER



FORESTAL



TURÍSTIC

RESULTATS DE LA DIAGNOSI DELS RISCOS AVALUATS



Parc Natural
del Montseny
Reserva de la Biosfera



Diputació
Barcelona



Diputació de Girona



AGRÍCOLA



RAMADER



FORESTAL



TURÍSTIC

Riscos de la zona litoral i prelitoral

		AGRÍCOLA	RAMADER	FORESTAL	TURÍSTIC
R01	Risc d'incendis forestals				
R02	Increment de les necessitats de reg				
R03	Canvis en la distribució d'espècies agrícoles i alteració dels cicles de cultius				
R04	Escassetat d'aigua per al consum turístic				
R05	Augment de l'erosió del sòl i inestabilitat de vessants				
R06	Canvi en els patrons de demanda turística				
R08	Pèrdua de confort climàtic				
R10	Augment del decaïment forestal				
R11	Reducció dels cabals de rius i major durada de l'estiatge				
R15	Reducció d'aigua per a l'activitat ramadera extensiva				
R16	Risc d'inundació fluvial				
R17	Risc de pèrdua de la qualitat del sòl				
R18	Disminució de la producció pastures				
R19	Canvis en la distribució d'espècies forestals				

**Matriu
resum dels
riscos
avaluats
per sectors
que són
d'aplicació
al Parc**



Aportacions en la interpretació del context del Parc

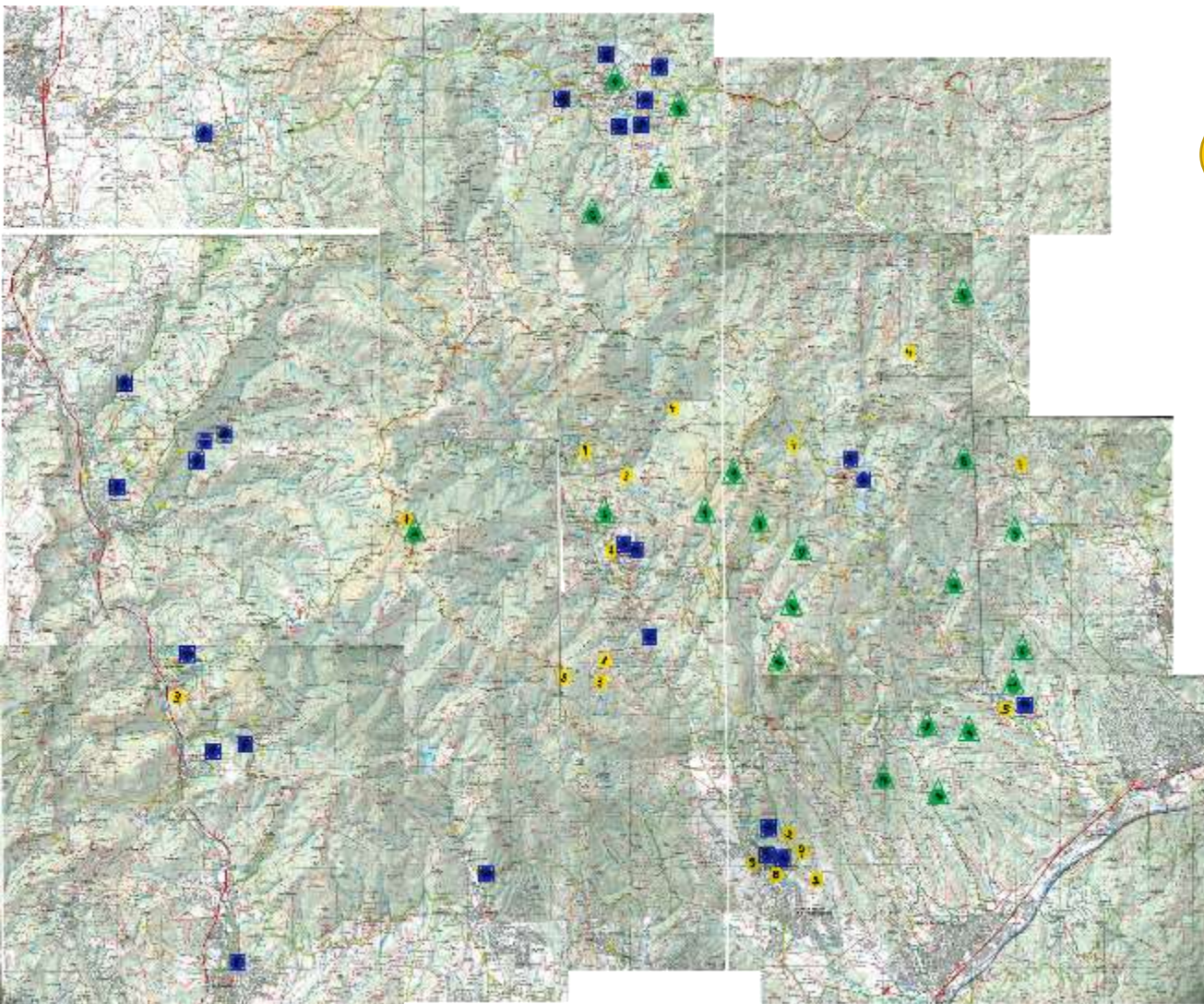
- En l'anàlisi dels riscos no s'ha considerat **la fauna autòctona**
- Es constaten **canvis** en la **pluviometria**
- L'estat de les **aigües subterrànies** es troba sota **major pressió**
- Gran volum de **visitants** al Parc
- **Riquesa de paisatges, flora i fauna** del Parc per l'orografia, amb gran diversitat de temperatures i humitat segons l'altitud
- **Poca** superfície dedicada a les **pastures i conreus**
- El **sector forestal i agro-ramader** es veu **afectat** fortament pel canvi climàtic i això contribueix a dificultar la seva **continuitat**



Llistat final dels 9 efectes del canvi climàtic observats

1. Arbres morts
2. Manca de rosada
3. Increment de **plagues**
4. Torrents, fonts i mines d'**aigua seques**
5. Increment dels **pics de temperatura**
6. Necessitat de **canvi de cultius** per adaptar-los al canvi climàtic
7. Repartiment de **pluges desigual**
8. **Més dies de vent**
9. **Menys boira**

Localització de 67 punts al mapa amb efectes del CC destacats



Agro-ramader: força tensionat pel canvi climàtic. Punts localitzats sobretot al sud i sud-est



Forestal: major nombre d'impactes identificats al llarg del Parc



Turístic: efectes identificats sobretot als punts de major aflluència de visitants

RESULTATS DELS EFECTES DEL CANVI CLIMÀTIC



EFECTES DEL CANVI CLIMÀTIC OBSERVATS A 5 PARCS DE LA XPN			MONTSENY	SERRALADA MARINA	MONTNEGRE I CORREDOR	SANT LLORENÇ DEL MUNT I L'OBAC	GUILLERIES - SAVASSONA
E1	AIGUA	Menys aigua disponible al medi natural , basses, torrents i fonts					
E2	AIGUA	Manca d' aigua d'abastament					
E3	AIGUA	Canvis en la humitat i pluviometria (menys boira, rosada, més dies de vent...)					
E4	CLIMA	Poc confort i perill climàtic					
E5	FORESTAL	Risc d' incendis					
E6	FORESTAL	Mortalitat i decaïment d'espècies silvícoles (inclou afectació a arbres monumentals)					
E7	FORESTAL	Caiguda d'arbres per assecament i vent					
E8	FORESTAL	Progressiva desaparició del sector forestal per canvi climàtic					
E9	AGRO-FORESTAL	Augment de plagues					
E10	AGRO-RAMADER	Reducció del rendiment de les pastures					
E11	AGRO-RAMADER	Canvis en els cultius i reducció de la productivitat					
E12	AGRO-RAMADER	Canvis en el cicle fenològic					
E13	AGRO-RAMADER	Progressiva desaparició del sector agro-ramader per canvi climàtic					
E14	SÒL	Augment de l' erosió i empobriment del sòl					
E15	BIODIV	Reducció de pol·linitzadors					
E16	BIODIV	Disminució dels recursos naturals per la fauna en l'entorn forestal					
E17	BIODIV	Pèrdua de biodiversitat					
E18	BIODIV	Increment invasores					
E19	TURISME	Massificació de visitants (fi estacionalitat, turisme zones humides...)					

BLOC 2

Presentació de la
Fase de propostes
Xavier Navalón

Quan?

PRIMAVERA



- Línies estratègiques

TARDOR



- Què es podria fer els propers anys?
- Proposta d'accions 2027-2030
- Actuacions al POA 2026

2025



- Priorització d'accions 2027-2030



- El Pla d'acció 2027-2030
- Actuacions al POA 2027

2026

Implementació + Seguiment + POAs 2027-2030

2027-2030

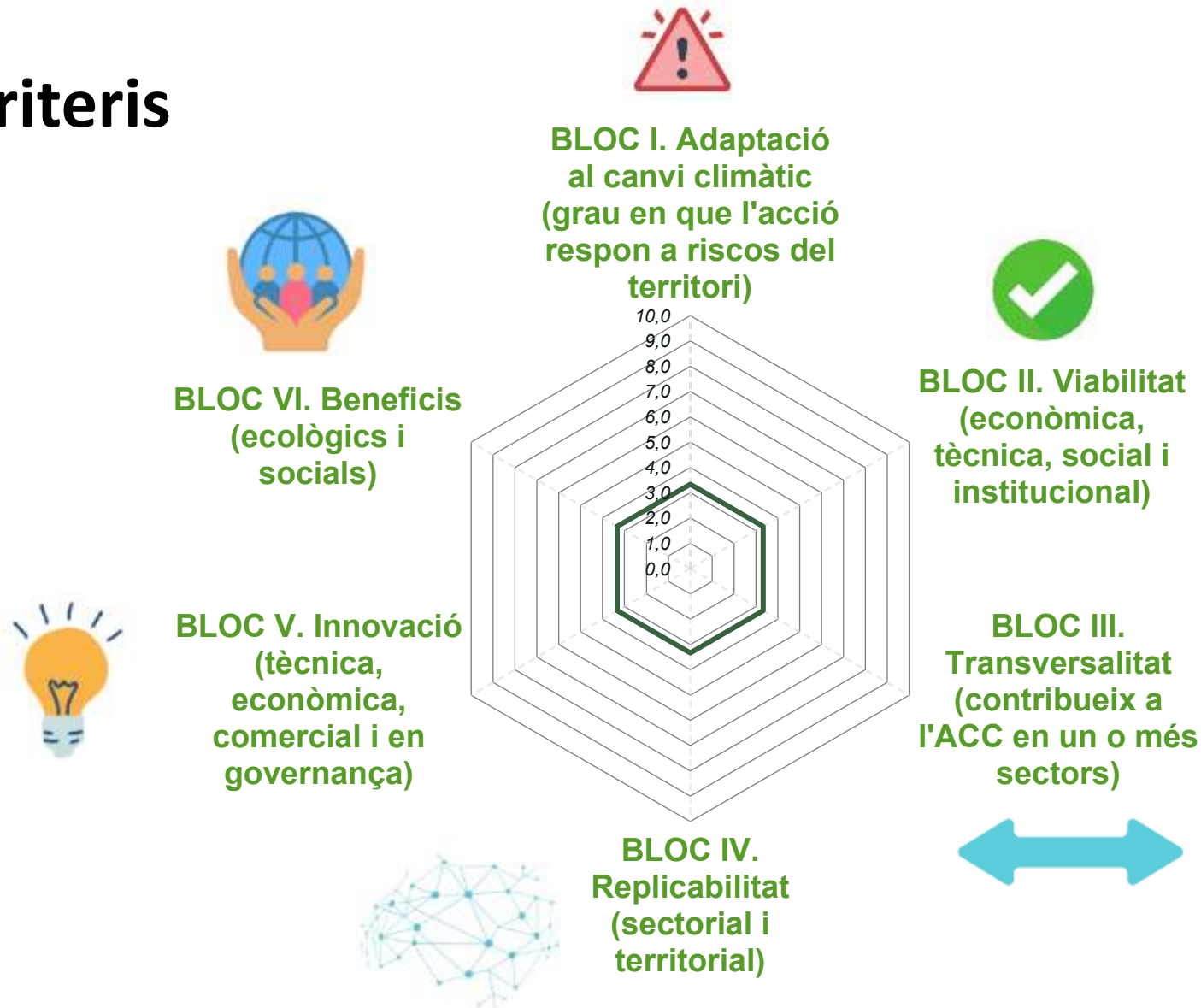
**FI DEL
PROJECTE
(2030)**

Quines accions?

Condicions indispensables de les accions que es proposin

1. És una acció d'**adaptació al canvi climàtic**?
2. És una acció orientada a algun dels **sectors del projecte**?
3. L'acció es circumscriu als **territoris del projecte**?

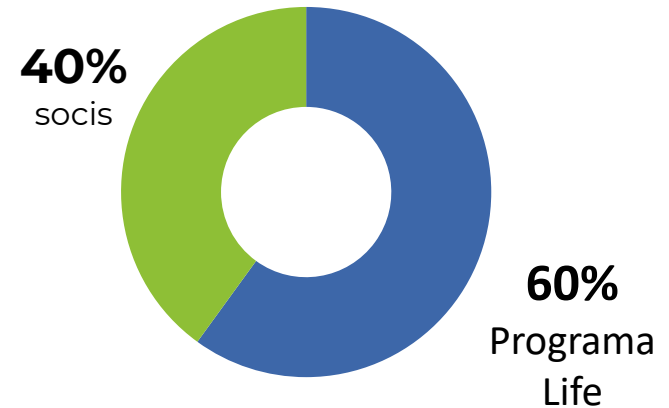
6 criteris



Les fonts de finançament

Pressupost directe del projecte

- 60% programa Life de la Comissió Europea.
- 40% socis públics i privats del projecte.



Altres fonts de finançament per a les accions als espais XPN que complementen la dotació del projecte, cercant les sinèrgies



Estratègia d'Adaptació al Canvi Climàtic del Parc Natural del Montseny en el marc del projecte Life

- **Objectiu:** Conservació dels sistemes naturals i millora de la seva resiliència.
- **Proposta de línies estratègiques per el pla d'acció al Parc Natural del Montseny**
 - ☐ LE1 Potenciar el paisatge en mosaic: recuperació d'espais oberts (millora de la biodiversitat i prevenció incendis), potenciar les masses mixtes amb una gestió forestal sostenible i el bosc madur
 - ☐ LE2 Seguiment de la biodiversitat
 - ☐ LE3 Identificar de masses i/o zones forestals vulnerables i gestionar els impactes
 - ☐ LE 4 Incrementar la disponibilitat d'aigua (eficiència hídrica, recollida d'aigües pluvials, aigua blava, etc.)
 - ☐ LE5 Potenciar el sector primari executant les accions del Pla estratègic de la Ramaderia, i fomentar produccions sostenibles dins de la marca Montseny, Reserva de la Biosfera
 - ☐ LE6 Control d'espècies exòtiques invasores
 - ☐ LE7 Regular els accessos i les activitats dels visitants al Parc Natural del Montseny

BLOC 3

Dinàmica de participació

Laura Puértolas

Volem connectar més les possibles grans línies d'acció amb els efectes que ja hem detectat al Parc sobre el canvi climàtic

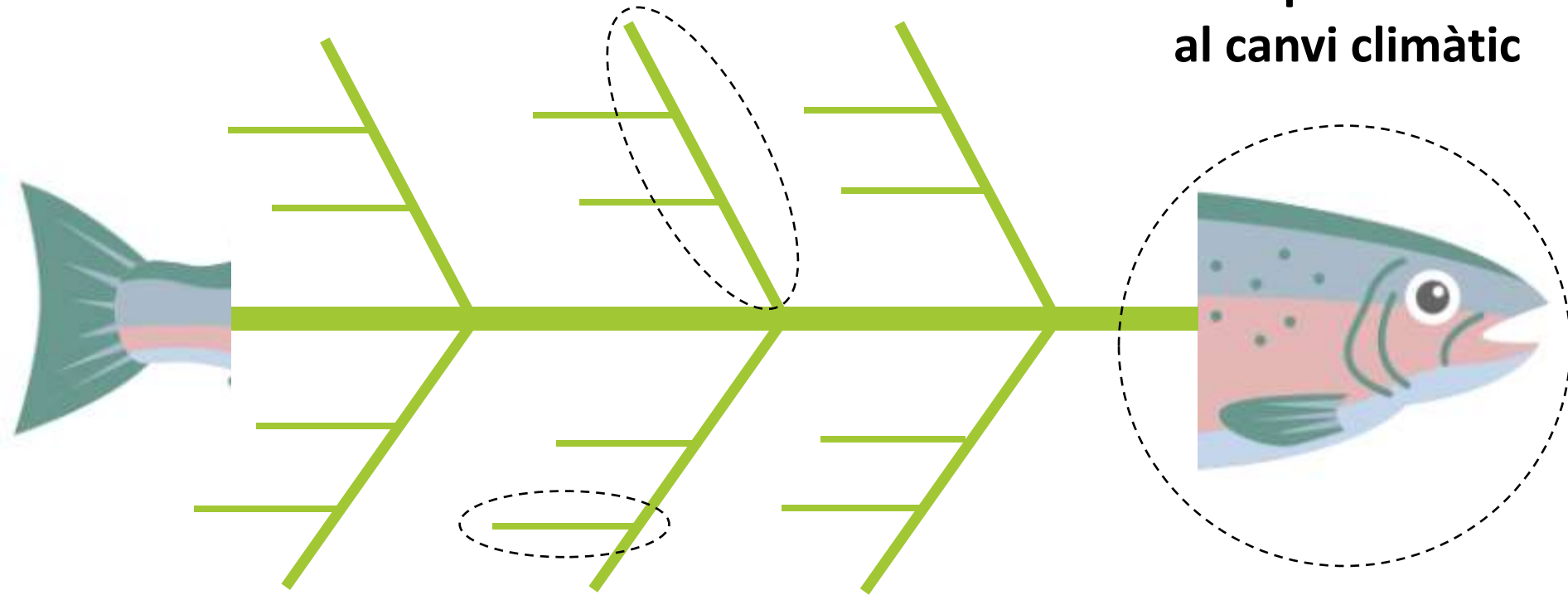
COMPARTIM



**Us proposem crear tots junts
un diagrama d'espina de peix
considerant els efectes
observats al territori del parc**

ESPINES GRANS: Línies d'actuació

**CAP: Repte
d'adaptar el Parc
al canvi climàtic**



**ESPINES PETITES: A quins impactes
donem resposta amb les línies
d'actuació?**

En relació a la diagnosi que hem treballat conjuntament...

DISCUSSIÓ EN PLENARI



**Què us semblen les grans
línies d'actuació de cara al
futur?**



En trobeu a faltar alguna?

Us agraïm la vostra
participació!



Cloenda

