



Living Lab per al Canvi Climàtic
del Parc de la Serralada de Marina

Projecte Life eCOadapt50

INFORME TÈCNIC DE LA SESSIÓ 3

Oficina del Parc de la Serralada de Marina, La Conreria .
10 de febrer de 2026

ÍNDEX

1.	Introducció	2
2.	Enfocament de la Sessió 3	3
3.	Resultats.....	3
4.	Participants	6

1. Introducció

La Diputació de Barcelona coordina el projecte LIFE eCOadapt50 centrat en la co-creació, amb els agents del territori, d'una acció estratègica d'adaptació al canvi climàtic en 16 territoris de Catalunya centrada en quatre sectors econòmics especialment vulnerables als efectes del canvi climàtic: agro-ramader, forestal, turístic i pesquer. El projecte preveu executar fins al 2030 un seguit d'accions vinculades a aquests quatre sectors.

Per fer-ho, s'han organitzat espais de participació i co-creació, anomenats al projecte *Living Lab*, on es definiran les accions estratègiques de cada territori. En el cas del territori del Parc de la Serralada de Marina i altres 4 espais naturals de la Xarxa de Parcs Naturals (XPN), el *Living Lab* s'ha constituït en el marc de la Comissió Consultiva. Aquests espais són: Parc Natural del Montseny, Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac, Parc del Montnegre i el Corredor i Espai Natural de Guàrdies de l'ebre.

Sessions anteriors del Living Lab

- **Sessió 1, 21/01/25:** es va compartir i validar els resultats de la **diagnosi** de vulnerabilitat davant el canvi climàtic realitzada per iniciativa de l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic de la Generalitat de Catalunya. La diagnosi es va aterrar al context del Parc amb la concreció d'una relació d'11 efectes del canvi climàtic observats en el territori.



- **Sessió 2, 20/05/2025:** comparativa i reflexió amb els **efectes** identificats als altres quatre Living Labs de la XPN on es va fer servir la mateixa metodologia per a la diagnosi. Com a resultat, es van afegir 6 efectes als 11 identificats a la sessió anterior.



També es va validar la proposta de **línies estratègiques** presentada per la direcció del per al Pla d'acció d'adaptació al canvi climàtic i es va proposar una nova línia estratègica: Educació ambiental adreçada als visitants

2. Enfocament de la Sessió 3

- **BLOC 1:** Revisió i tancament de les línies estratègiques del Parc de la Serralada de Marina
- **BLOC 2:** Presentació de la proposta d'accions vinculades amb l'adaptació al canvi climàtic del Pla Operatiu Anual del 2026
- **BLOC 3:** Proposta d'accions per al territori del Parc de la Serralada de Marina

3. Resultats

- **1: Revisió i tancament de les línies estratègiques del Parc Natural del Montseny**

Presentació de les línies estratègiques consensuades a la sessió anterior amb la proposta de canviar el nom d'un parell per d'elles per fer-les més obertes. Es valida el canvi

LÍNIES ESTRATÈGIQUES	
1	Gestió forestal adaptativa (Zonificació de masses forestals)
2	Conservació de la biodiversitat (Gestió dels impactes)
3	Potenciar el paisatge en mosaic
4	Control d'espècies exòtiques invasores
5	Disminuir l'erosió i l'empobriment del sòl
6	Increment de la disponibilitat d'aigua
7	Educació ambiental adreçada als visitants del Parc

- **2: Presentació de la proposta d'accions vinculades amb l'adaptació al canvi climàtic del Pla Operatiu Anual del 2026**

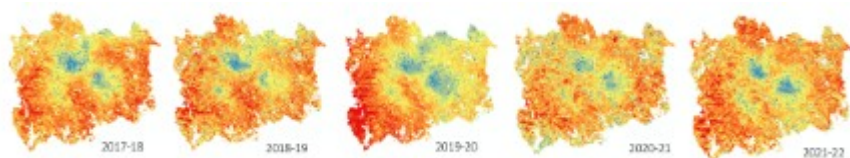
Proposta actuacions	línies estratègiques						
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
Conservació de la flora i fauna autòctona/amençada							
Seguiment de flora amenaçada: <i>Arisarum simorrhinum</i> , <i>Lavatera olbia</i> , <i>Viola suavis</i>							
Seguiment de l'estat fenològic del cirerer d'arboç, l'estepa blanca i l'alzina (FENOCAT)							
Control i erradicació de flora invasora							
Talussos entre c.Lleida i c.Albèniz a Sta Coloma de Gramenet							
Vall de Betlem							
Millora i restauració d'hàbitats per adaptar-los al canvi climàtic							
Restauració zona cremada i bassa de la font a l'àrea d'esplai de les Oliveres							
Localitzar i restaurar punts erosionats per la freqüentació a itineraris i miradors							
Actuacions a senders i camins a Zones d'interès ecològic i paisatgístic (ZIEP)							
Creu de Montigalà							
Sant Onofre							
Torrents i rieres							
Anàlisi de la xarxa hidrològica							
Actuacions de restauració							
Potenciar àrees de recollida d'aigua per les poblacions d'amfibis del parc							
Espais fontinals inventariats							
Revisió i seguiment del seu estat							
Restauració d'algun d'ells a partir de la viabilitat o prioritat estratègica							

Proposta actuacions	linies estratègiques						
	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7
Prevençió d'incendis forestals							
Redacció del projecte de nou dipòsit autoabastable per recàrrega de aeronaus d'extinció a Badalona							
Adaptació de les torres de puja a noves tecnologies							
Gestió forestal d'adaptació als efectes del canvi climàtic							
Seguiment de l'afectació de la sequera als entorns de la xarxa viària i espais freqüentats							
Col·laboració en la gestió de finques públiques							
Foment de l'agricultura i la ramaderia semi-extensiva							
Subvencions de la XPN a entitats o particulars							
Educació ambiental							
Incorporar l'adaptació al canvi climàtic al Pla d'Educació Ambiental del Parc							
Campanya de comunicació de foment del transport públic per accedir al Parc							
Campanya informativa i de sensibilització sobre la utilització d'espècies invasores en jardineria							

• 3: Presentació d'accions demostratives del projecte Life eCOadapt50

➤ Accions demostratives per a l'adaptació al canvi climàtic al conjunt de la Xarxa de Parcs Naturals (XPN)

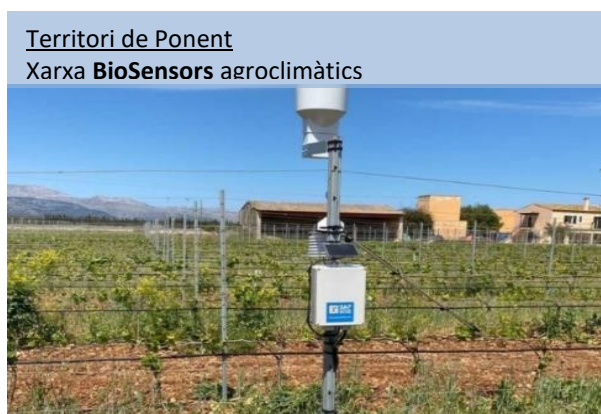
- **Objectiu:** Implementació d'una gestió adaptativa i eco-hidrològica de les masses forestals als espais naturals per maximitzar els serveis ecosistèmics, seguint la metodologia emprada al Montseny.
- **Accions:**
 1. Diagnòstic i monitorització en continu de l'estrès hídric de les masses forestals de la XPN (>2025)



Monitorització de l'estrès hídric de les masses forestals del Montseny (2017-2022)

2. Inici del seguiment forestal i hidrològic de petites conques pilot (>2025)
L'assignació definitiva de les conques pilot resta pendent de validació per part de la coordinació del projecte a nivell de la XPN.
3. Gestió forestal adaptativa i eco-hidrològica de les conques pilot (2027-2030)

➤ Accions demostratives per a l'adaptació al canvi climàtic a altres Living Labs del projecte





Ripollès Ges Bisaura (Sant Pere de Torelló)
Posada en funcionament d'una **finca per a un ramat d'ovelles** de llet que pasturarà zones obertes i boscos



Zona Nord Oriental i territori de Ponent

Tancats virtuals: Maneig de ramaderia extensiva amb collars GPS a la Vall del Corb i a la Garrotxa



Ripollès Ges Bisaura (Sant Pau de Segúries)
Ramaderia regenerativa en una finca de 100 Ha per incrementar la fertilitat dels sòls



Zona Nord Oriental (Alt Empordà)

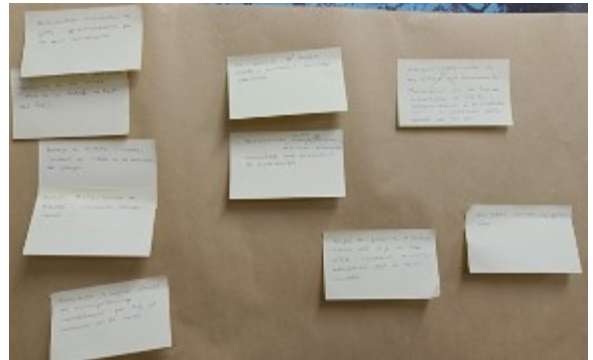
Agroforesteria: gestió forestal planificada en una finca basada en la tallada per permetre i afavorir a la pastura.



• 3. Proposta d'accions per al territori del Parc de la Serralada de Marina

- ✓ Actualitzar inventari de fonts i fer actuacions per a la seva recuperació
- ✓ Arranjament i manteniment de les conduccions de mines, com ara la de la Font de la rosa i la Font del Pop
- ✓ Netejar fonts i rieres, tot instant l'ACA a la retirada de canyes
- ✓ Estudi d'una conca al Parc per al maneig i erradicació de plantes invasores
- ✓ Recollida d'aigua pluvial per emmagatzematge i canalització per reg al monestir de Sant Jeroni
- ✓ Recuperació d'espais oberts, pastures i paisatge adevesat.
- ✓ Desbrossada en els marges de camins, selectiva i acurada, compatible amb la conservació de la biodiversitat

- ✓ Co-crear amb capacitat per a congestionar
- ✓ Modificar la línia estratègica 7 per ampliar els destinataris: Educació ambiental adreçada a la ciutadania i als agents del territori
- ✓ Lligar les propostes d'actuacions del Life eCOadapt50 al Pla d'Educació ambiental: incorporar accions educatives de sensibilització sobre el canvi climàtic



4. Participants

A la sessió del *Living Lab* van participar 8 persones en representació de:

- ALOC Natura. Associació per l'Estudi i la Conservació de la Flora i la Fauna a la Mediterrània:
- Associació de Propietaris Forestals de la Serralada Litoral Central
- Centre Excursionista Puig Castellar (CEP)
- Conreu Sereny SCCL
- Diputació de Barcelona. Àrea d'Acció Climàtica i Transició Energètica
- Diputació de Barcelona. Servei de Gestió de Parcs
- Masia Coll de Canyet