



**LIFE
CLINOMICS**

LIFE15 CCA/ES/000102

"This project has been funded with support from the European Commission"



**Promovent la resiliència.
Oportunitats i reptes de
l'economia i la societat local
per l'adaptació al canvi climàtic**

**ACCIONS D'ADAPTACIÓ AL
CANVI CLIMÀTIC**

Coordinador

Socis



Pla d'acció per a l'adaptació al CC de la R.B. Terres de l'Ebre

15 Eixos estratègics i 40 accions

- 1. **Agricultura de precisió**, gestió integrada de regadius (**mapa de regs i concessions, observatori sequera**)
- 2. Noves **varietats i/o espècies** més adequades i varietats autòctones
- 3. Experimentació sembra en sec i pràctiques agroforestals de l'arròs
- 4. **Biomassa** com a font d'energia (**en equipaments públics, ramaderia intensiva, clúster biomassa TE**)
- 5. Recuperació i **gestió d'espais agroforestals** (**cartografia d'espais abandonats, pla de gestió, banc de terres**)
- 6. **Gestió forestal** que millori estructura i qualitat de les masses forestals, millor adaptació als riscos (**Revisió i redacció dels plans d'ordenació forestal, Gestionar activament espais d'elevada densitat de combustible, ramatsxpaisatge**)



Pla d'acció per a l'adaptació al CC de la R.B. Terres de l'Ebre

15 Eixos estratègics i 40 accions

- 7. Adaptació a l'**aqüicultura** (diversificació d'espècies de mol·luscs, granges d'orades, cultius off-shore de múscu, hatchery local de bivalves, cultiu d'algues autòctones)
- 8. Millora qualitat de l'aigua a les **badies** (+ aigua dolça)
- 9. Diversificació i promoció **espècies de peixos** poc conegudes
- 10. **Turisme** adaptat (desestacionalització, Green destination, clúster ecoturístic i de productes turístics complexos)
- 11. Nou sistema de **planejament de l'activitat turística** adaptada al CC. (incloure criteris d'adaptació al planejament, i a la qualitat de platges, programes d'ambientalització)
- 12. Control **espècies invasores i/o molestes**
- 13. Minimitzar riscos del canvi climàtic sobre la **salut** (control qualitat aigua, sistema alertes riscos, base de dades riscos climàtics i salut)
- 14. Instruments de **governança** per fer front als riscos del CC. (implementació pla acció Clinomics, aigua, delta)
- 15. Millora de la **biodiversitat i el paisatge** (identificar hàbitats vulnerables, custòdia adaptativa d'hàbitats sensibles al CC)



SUPORT PER L'ACCIÓ

Accions escollides per les MeTACC
per les PROVES PILOT



R.B. Montseny

- **Identificar els boscos més vulnerables al CC i crear models de gestió**
- **Adaptar edificis i instal·lacions agràries, turístiques**



Alt Penedès

- **Tècniques d'adaptació en viticultura. Millor maneig del sòl**
- **Ramaderia extensiva per la vinya i la prevenció d'incendis**



R.B. Terres de l'Ebre

- **Creació d'un observatori de la sequera**
- **Instal·lar un hatchery local de bivalves**

Observatori de la sequera a la Terra Alta

- Inici juny-juliol de 2019
- **Xarxa de mesura de la humitat de sòl a diferents profunditats** en finques de **vinya** (regades i de secà) de la **Terra Alta** (Batea, Gandesa, Horta de Sant Joan i la Pobla de Massaluca).
- Aquestes dades, que s'envien en temps real a l'Observatori de l'Ebre mitjançant la xarxa de telefonia mòbil, combinades amb dades d'estacions meteorològiques ja existents, seran la base d'un sistema d'informació de la sequera que, setmanalment, aportarà dades sobre les **necessitats hídriques de les vinyes de la Terra Alta i sobre l'aigua disponible al sòl per satisfer-les**.
- Els butlletins setmanals proveiran també **recomanacions de reg de suport**.
- Addicionalment, s'utilitzaran imatges de satèl·lit de la humitat del sòl per a **especialitzar els resultats, més enllà** de les finques on s'hi ha instal·lat instrumentació.
- Aquesta informació ha d'ajudar a **prendre millors decisions en la gestió de la vinya en un context de canvi climàtic**.



<http://www.obsebre.es/>



Pla d'acció per a l'adaptació al CC de la R.B. Montseny



Pla d'acció per a l'adaptació al CC de l'Alt Penedès

7 eixos i 30 accions

1. ESTRUCTURES I ÒRGANS DE **GOVERNANÇA I ACCIONS ADMINISTRATIVES**
2. MILLORA DE L'ESTRUCTURA I QUALITAT DE LES MASSES FORESTALS A TRAVÉS DE LA **GESTIÓ RAMADERA I FORESTAL.**
3. GESTIÓ DE **L'AIGUA**: GESTIÓ SOSTENIBLE DELS RECURSOS HÍDRICS
4. GESTIÓ DE LA **VINYA**: DEFINIR, ASSAJAR I IMPULSAR BONES PRÀCTIQUES EN EL CONREU DE LA VINYA
5. GESTIÓ **ENERGIA**: PROMOURE LA GESTIÓ ENERGÈTICA LOCAL
6. GESTIÓ **SECTOR TURÍSTIC**: FOMENTAR LA RESPONSABILITAT AMBIENTAL AL SECTOR TURÍSTIC
7. GESTIÓ TERRITORI: INSTRUMENTS PER LA **PLANIFICACIÓ TERRITORIAL I GESTIÓ DEL PAISATGE**

GRÀCIES!!!

Núria Parpal

Helena Perxacs

life.clinomics@diba.cat

@ClinomicsLife

<http://lifeclinomics.eu/>



Coordinador

Socis

