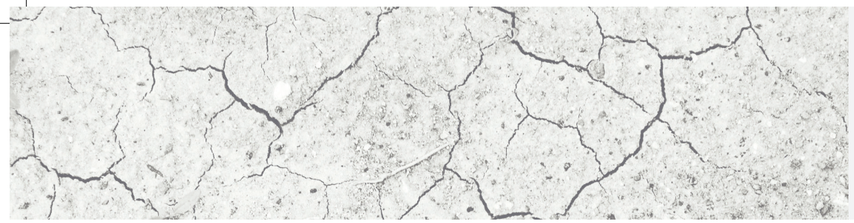


LIFE CLINOMICS

LIFE15 CCA/ES/000102
This project has been funded with support from the European Commission

EL PROJECTE LIFE CLINOMICS A CATALUNYA L'ADAPTACIÓ DEL TERRITORI AL CANVI CLIMÀTIC

L'adaptació al canvi climàtic és un **repte col·lectiu**.

Això demana un **esforç compartit** per part de tots els agents socials i econòmics i les institucions públiques, en tots els sectors i a totes les escales territorials.

Ja no n'hi ha prou amb evitar només les noves emissions; és a dir, amb mitigar o reduir.

Davant dels **impactes inevitables** que es preveuen, cada indret ha de prendre també mesures per a **adaptar-se als canvis** (resiliència).

Això vol dir actuar per…

minimitzar la **vulnerabilitat** davant dels **riscos i impactes negatius**

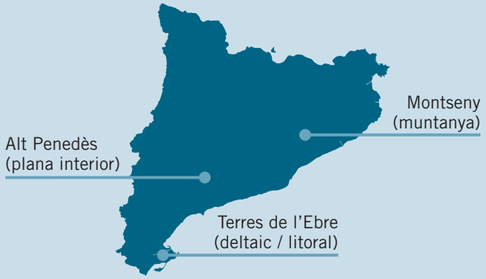
identificar els **impactes positius** i transformar-los en **oportunitats a tots els sectors i territoris**

Així, cal impulsar actuacions d'adaptació en diferents sectors econòmics per tal de garantir la seva **sostenibilitat en el nou escenari climàtic.**

El projecte europeu LIFE CLINOMICS identifica **tres àmbits territorials de Catalunya**, amb ecosistemes representatius del país, a fi d'analitzar i avaluar-ne la vulnerabilitat i els impactes davant del canvi climàtic,

Aquesta informació ha de permetre:

- adaptar les polítiques i **activitats socioeconòmiques locals**,
- servir de **model replicable** a altres àrees mediterrànies del sud d'Europa.



Accés a l'informe tècnic: **http://lifeclinomics.eu/ca/informes**

Diputació Barcelona · Cambra de Comerç de Barcelona · UGT Unió General de Treballadors de Catalunya · Consell Comarcal Alt Penedès · CCOO comissió obrera nacional de Catalunya · Oficina Catalana del Canvi Climàtic · COPATE · Unió de Pagesos

LA VULNERABILITAT DEL SECTOR PESQUER/AQÜÍCOLA DAVANT DEL CANVI CLIMÀTIC

COM S'HA AVALUAT LA VULNERABILITAT DE CADA SECTOR?

L'estudi de vulnerabilitat s'ha centrat en els sectors agrícola, ramader, forestal i turístic. La identificació dels principals riscos que afecta cada sector s'ha fet a partir de la recollida d'informació tècnica i la interlocució amb els diversos agents socials i econòmics del territori.

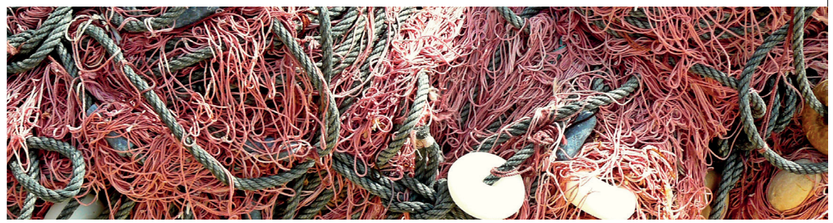
S'han calculat també un conjunt d'indicadors per aquells riscs que tenen una relació més significativa amb cada sector, per a cada municipi i per al conjunt de la comarca. La vulnerabilitat associada a un determinat risc s'ha calculat en funció de les variables següents: exposició, sensibilitat i capacitat adaptativa.

QUIN NIVELL DE RISC PRESENTA EL SECTOR A CADA ÀMBIT TERRITORIAL?

TERRES DE L'EBRE

RISCOS	VULNERABILITAT
Afectació de les infraestructures portuàries per la pujada del nivell del mar	7,0
Risc d'espècies invasores i/o molestes	5,0

0 = poc vulnerable 10 = molt vulnerable



QUINA ÉS LA VULNERABILITAT GLOBAL DEL SECTOR?

Es tracta d'un sector amb una vulnerabilitat molt alta, especialment en el cas de l'aqüicultura situada a les badies del Delta de l'Ebre, ja que es veurà afectada pels canvis morfològics del litoral.

Això implicarà un escalfament i una eutrofització de l'aigua (acumulació de nutrients), influint sobre la mortalitat de les espècies i la mida dels individus. Malauradament, la capacitat adaptativa del sector no podrà reduir-ne la vulnerabilitat, ja que les mesures a emprendre superen el seu potencial d'actuació.

A mar obert, la pesca presenta una vulnerabilitat mitjana-baixa, ja que presenta una major capacitat d'adaptació i es tracta d'un sector afectat també per altres impactes com la contaminació de les aigües i la sobrepesca.