



**La biodiversitat marina ha disminuït considerablement en tot el mar Mediterrani, inclòs el litoral marí del Pirineu a causa d'un cúmul de pressions com la sobrepesca, contaminació, artificialització de litorals, espècies invasores o canvi climàtic. El principal desafiament d'aquest mil·lenni és revertir aquesta tendència pal·liant la manca de coneixement sobre els ecosistemes marins que permeti una protecció i restauració efectives dels hàbitats i les espècies marines.**

En aquest context, s'ha creat el projecte "**Xarxa de reserves marines i gestió integrada de les zones costaneres transfrontereres Mediterrànies, ResMed**", finançat per la Unió Europea a través de el programa INTERREG POCTEFA. Aquest és un projecte col·laboratiu en el qual participen la Universitat de Barcelona i la Universitat de Perpinyà, les administracions pesqueres i territorials espanyoles i franceses i els parcs naturals de la zona, a més de la participació de tots els col·lectius que actuen en el territori.

**Nom del projecte:** Xarxa de reserves marines i gestió integrada de les zones costaneres transfrontereres Mediterrànies.

**Durada:** 32 mesos (d'octubre del 2019 a maig del 2022)

**Pressupost total:** 1 103 511,00 €

**Localització:** Litoral del Pirineu des de Banyuls (França) fins a les Illes Medes (Espanya).

**Soci principal:** Universitat de Barcelona

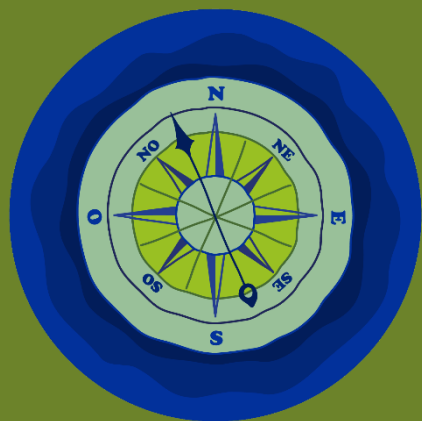
**Soci:** Universitat de Perpinyà (CEFREM)

**Socis associats:** Administracions de pesca i territori Espanyoles, Parcs Naturals Francesos, OFB i Parc Naturals Espanyols.

El **litoral marí del Pirineu** alberga una gran part de la biodiversitat de la Mediterrània nord-occidental, així com una gran diversitat d'hàbitats utilitzats per diverses espècies emblemàtiques amb un alt valor patrimonial i econòmic. Per preservar aquesta **elevada biodiversitat i els seus serveis ecosistèmics** (pesca, turisme, oci ...), les diferents administracions Francesa i Espanyola han pres diverses **mesures de gestió espacial** (reserves marines) i de **regulació pesquera**. No obstant, l'actual gestió de la zona no considera les diverses reserves marines com una xarxa de reserves connectades entre elles, no es protegeix específicament els diferents hàbitats essencials utilitzats per moltes espècies, o desenvolupen programes de monitoratge amb descriptors i metodologies diferents i sovint poc comparables.



## Objectiu



ResMed té com a objectiu millorar la qualitat dels ecosistemes i la seva biodiversitat mitjançant el disseny i implementació d'accions de conservació i gestió que incloguin tots els hàbitats essencials i a una escala regional transfronterera considerat **tota la regió com una unitat ecològica.**

## Prespectives del 2020



El projecte ResMed augmentarà el coneixement sobre l'ecologia de diverses espècies comercials, com els hàbitats essencials utilitzats durant el seu cicle de vida (alimentació, reproducció i cria), la seva capacitat de desplaçament (distàncies, hàbitats utilitzats i períodes), i la connectivitat de les seves poblacions entre les diferents àrees marines protegides. ResMed Identificarà eines de gestió espacial i pesquera que permetin una gestió integrada transfronterera de tot el litoral marí POCTEFA com una unitat ecològica conjunta i amb l'ajuda de la ciència participativa per part dels diferents actors del territori, a través de tres línies de treball:

**1) Avaluació de la gestió actual.** Es dissenyaran protocols de monitorització i s'avaluarà l'abundància i estructura de les poblacions de diverses espècies de peixos mitjançant censos visuals, amb el suport de la ciència ciutadana i un seguiment de les captures comercials per tal d'avaluar l'efectivitat de la xarxa de reserves marines de la zona i la gestió pesquera per mantenir i exportar biomassa i permetre una pesca sostenible.

**2) Augmentar el coneixement de l'ús dels hàbitats de les espècies mòbils.** Mitjançant tècniques combinades de telemetria acústica, censos visuals i vídeo, i amb el suport de la ciència ciutadana, es determinarà els hàbitats i zones d'alimentació, reclutament i cria i zones de reproducció, així com els hàbitats utilitzats com a corredors biològics i els mecanismes de connectivitat entre les diferents àrees marines protegides.

**3) Millorar la gestió integrada i usos del territori.** Els resultats dels objectius 1 i 2 permetran dissenyar protocols d'actuació comuns entre administracions i països, i noves eines de gestió, que integrin tots els hàbitats essencials durant el cicle de vida de les espècies, incloent noves propostes de protecció espacials i temporals, combinades amb l'ús responsable per part dels diferents actors del territori.

**Aquesta informació serà de gran utilitat per a dissenyar mesures de gestió efectives a un nivell regional transfronterer. Una millora de l'eficiència en la gestió permetrà un millor aprofitament dels recursos, així com una millora dels usos i els diversos serveis ecosistèmics que ens proporciona el litoral Mediterrani.**



## Contactes

### Bernat HEREU

Coordinador del Projecte

Departament de Biologia evolutiva, Ecologia i Ciències Ambientals,  
Universitat de Barcelona, C/ Gran Via les Corts Catalanes, 585, 08007 Barcelona,  
Espanya  
Tél : +(34)934031187 - [hereu@ub.edu](mailto:hereu@ub.edu)

### Philippe LENFANT

Soci del projecte

Centre de Formation et de Recherche sur les Environnements Méditerranéens  
CEFREM - UMR 5110 CNRS-UPVD  
Université de Perpignan, 52 avenue Paul Alduy, 66860 Perpignan Cedex, France  
Tél : +33(0)4 68 66 21 95 - [lenfant@univ-perp.fr](mailto:lenfant@univ-perp.fr) - [www.univ-perp.cefrem.fr](http://www.univ-perp.cefrem.fr)

## Socis



Parc Natural  
del Montgrí, les Illes Medes  
i el Baix Ter



Parc Natural  
de Cap de Creus



Réserve Naturelle  
CERBERE-BANYULS



El projecte va ser cofinançat fins al 65% pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) en el marc del Programa Interreg V-A Espanya-França-Andorra (POCTEFA 2014-2020). L'objectiu de POCTEFA és reforçar la integració econòmica i social de la zona fronterera Espanya-França-Andorra. La seva assistència es centra en el desenvolupament d'activitats econòmiques, socials i ambientals transfrontereres mitjançant estratègies conjuntes que fomentin el desenvolupament sostenible del territori.

Per estar al dia de totes les novetats del projecte **RESMED**, seguïu-nos a:



@resmed



@resmed04



@resmed4



[resmed@resmed.cat](mailto:resmed@resmed.cat)



[www.resmed.cat](http://www.resmed.cat)