

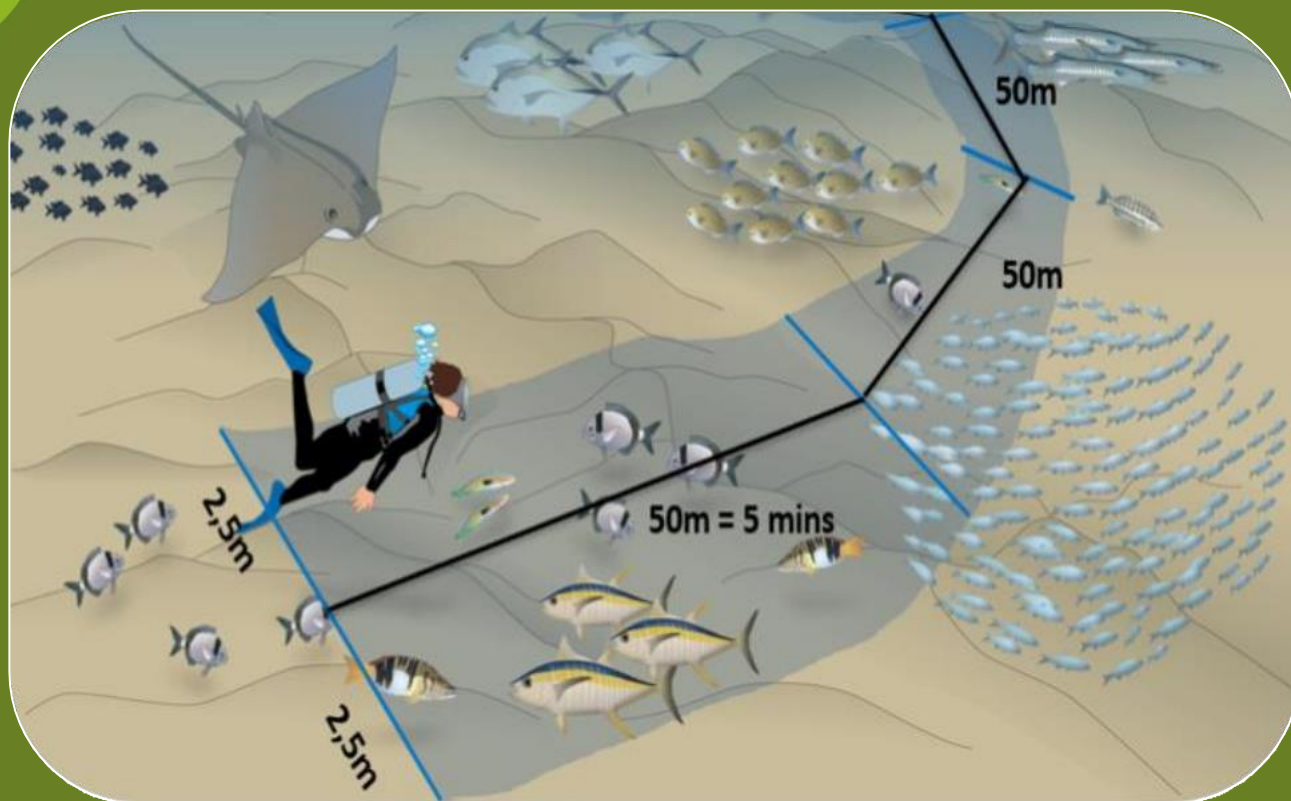
EN EL PROYECTO RESMED
es treballa en ciència ciutadana



La ciència ciutadana s'orienta cap a la generació de nou coneixement incloent la participació activa i imprescindible de la ciutadania

Dintre del projecte Resmed es caracteritzen les poblacions de les espècies objectiu gràcies a les dades obtingudes per submarinistes voluntaris a la zona d'estudi.

COM ÉS LA METODOLOGIA QUE S'UTILITZA?



Un protocol senzill que es pot fer en 15 minuts

A través de 3 transsectes de 50 metres de llarg, es fa un recompte de tots els peixos que entren dins el camp visual del submarinista en una parcel·la de de 5 metres a banda i banda des d'on es traça la línia del transsecte.

Amb els diferents recomptes dels censos realitzats en les immersions, els bussejadors i les bussejadores voluntàries dels centres de busseig de la Costa Brava i la Costa Francesa obtenen dades per al projecte comptant el nombre d'individus que hi ha de cada espècie objectiu i mirant la mida d'aquestes.

Es tracta de vuit espècies seleccionades pel seu interès patrimonial i pesquer, com també per les diferències en el seu cicle de vida, el moviment i l'ús dels hàbitats.

S'han començat a fer els recomptes gràcies als censos visuals in situ en immersió i a les metodologies de ciència ciutadana creades per als Clubs i centres de busseig de França i Espanya. A més de les dades dels programes anteriors, les noves dades sobre el nombre d'individus i la seva mida proporcionaran una idea més precisa de les poblacions i el seu estat de protecció.

Al mateix temps, en aigües litorals i poc profundes, que serveixen d'hàbitats de cria per a moltes espècies, els científics han realitzat un recompte de peixos juvenils.

QUINES SÓN LES ESPÈCIES OBJECTIU ?



Orada

Sparus aurata



Mero

Epinephelus marginatus



Sard Imperial

Diplodus cervinus



Corball

Sciaena umbra



Llobarro

Dicentrarchus labrax



Dèntol

Dentex dentex

Tot això, ha permès arribar a la segona fase de treball.
Aquesta segona fase es centra en conèixer en detall el cicle de vida **de les espècies objectiu** i localitzar amb precisió els hàbitats que utilitzen (reproducció, alimentació i viver), **per analitzar la seva mobilitat i l'ús dels hàbitats i per valorar la connectivitat entre Àrees Marines Protegides.**

A QUI VAN DIRIGITS ELS MOSTREJOS?



A bussejadors i bussejadores autònoms, amb un bon domini del seu equip i que sàpiguin reconèixer les diferents espècies de peixos. Tot i això, no es requereix cap nivell ni cap diploma de busseig.

PER QUÈ COL·LABORAR EN EL PROJECTE ?



Per adquirir coneixements addicionals sobre la vida marina, participar en la millora de la protecció de les zones costaneres, apreciar l'estat de salut del mar i, per descomptat, estimular les vostres immersions!

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, España

Tél : +(34)934031187 - 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

SOCIS ASSOCIATS



El projecte ha estat 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. El suport es centra en el desenvolupament d'activitats econòmiques, socials i ambientals transfrontereres a través d'estratègies conjuntes que fomentin el desenvolupament sostenible del territori.

Per seguir totes les etapes del projecte **RESMED**, trobeu-nos a



@ resmed



@ resmed04



@ resmed4



resmed@resmed.cat



www.resmed.cat