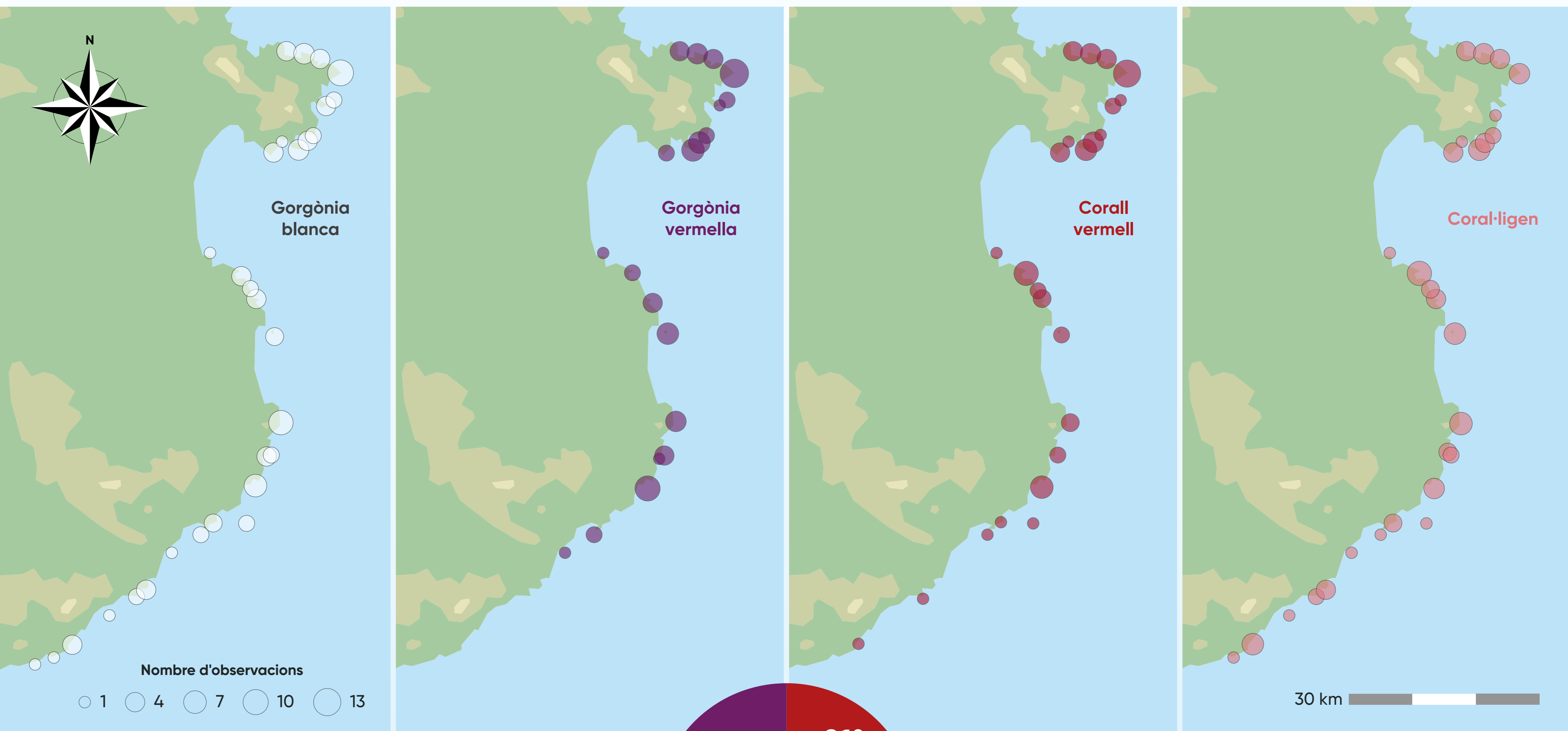


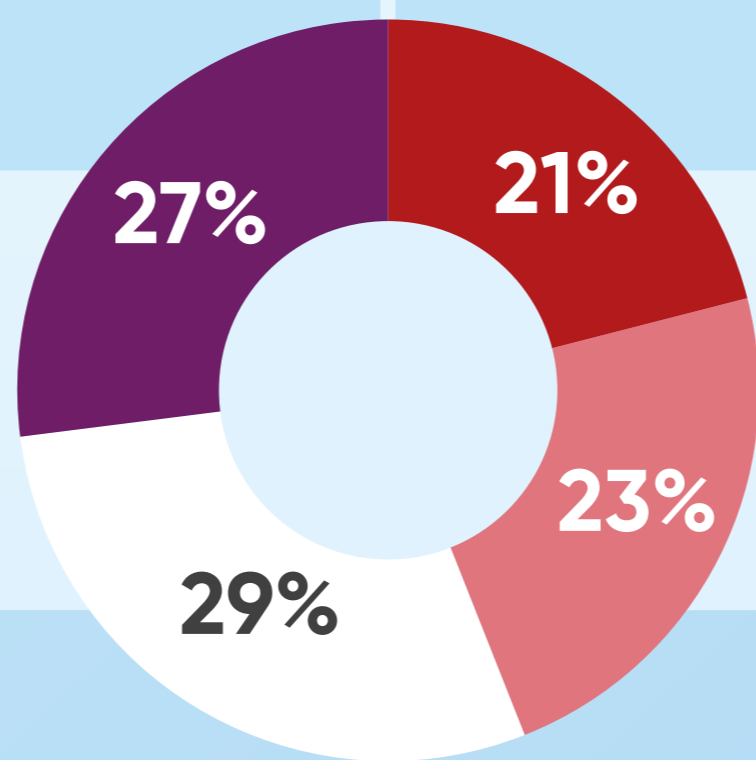
# EL CORAL·LIGEN A LA COSTA BRAVA



Aquests mapes mostren la localització de les espècies del coral·ligen resultants de l'enquesta als diferents centres d'immersió i entitats col·laboradores del projecte.

**Gorgònia vermella**

**Gorgònia blanca**



**Corall vermell**

**Coral·ligen**

**MAPA INTERACTIU**



## QUE ÉS EL CORAL·LIGEN?

El coral·ligen és un hàbitat endèmic de la Mediterrània format per l'acumulació d'algues calcàries amb una biodiversitat excepcional. De fet, en aquest hàbitat hi viuen amb més de 1600 espècies que representen el 10% de les espècies marines mediterrànies.



## ESPÈCIES CLAU PEL SEU PAPER ESTRUCTURAL

**Gorgònia blanca**  
*Eunicella singularis*

Es una de les gorgònies que té un creixement més ràpid. Viu en zones il·luminades, i en ocasions es troba en altres hàbitats, doncs és de les poques espècies mediterrànies amb algues simbiòtiques. Habita principalment en fons rocosos i parets verticals entre els 15 i 30 metres de fondària.



**Gorgònia vermella**  
*Paramuricea clavata*

Es una espècie de creixement lent que pot assolir més d'un metre d'alçada i viure més de 100 anys donat el seu creixement lent. Pot ser de color vermell i/o groc. Habita principalment en parets verticals rocoses exposades al corrent, des dels 15 fins a uns 100 metres de fondària.



**Corall vermell**  
*Corallium rubrum*

És una espècie de creixement molt lent i pot viure un centenar d'anys. Habita en zones rocoses, sovint en extraploms o coves amb corrent i poca llum. El seu esquelet ha estat molt preuat en joieria. Actualment la seva extracció està prohibida.

## PER QUÈ ÉS TAN IMPORTANT LA SEVA CONSERVACIÓ?

És un hàbitat amb una elevada complexitat estructural que dona refugi a moltes espècies i ens proveeix d'altres serveis ecosistèmics com recursos d'interès pesquer i farmacèutic.

Amenaçat per la contaminació, espècies invasores, impactes mecànics com la pesca i la pressió del busseig, el coral·ligen s'ha vist afectat en els darrers anys pel canvi climàtic. L'augment de temperatura de l'aigua durant les onades de calor està causant mortalitats en moltes de les seves espècies.

Col·laboracions



Organització



Finançament

