

## SERVEIS ESPECÍFICS PER A CAMPS DE BOIES SITUATS SOBRE PRADERIES DE *Posidonia oceanica*

La posidònia és una fanerògama marina endèmica del mar Mediterrani, que forma **un dels hàbitats amb més biodiversitat d'aquest mar**, del qual depenen més de 1.000 espècies d'animals i 400 de vegetals.

La posidònia està **protegida per la legislació espanyola** a través del Real Decret 1997/1995 (que contribueix a garantir la biodiversitat marina mitjançant la conservació dels hàbitats naturals de la fauna i flora silvestres) i del R.D. 139/2011 (Catàleg Nacional d'Espècies Amenaçades). **A nivell europeu**, la posidònia es considera un **hàbitat de protecció prioritària**, inclosa en el annex I de la Directiva Hàbitat (DH 92/43/CEE).

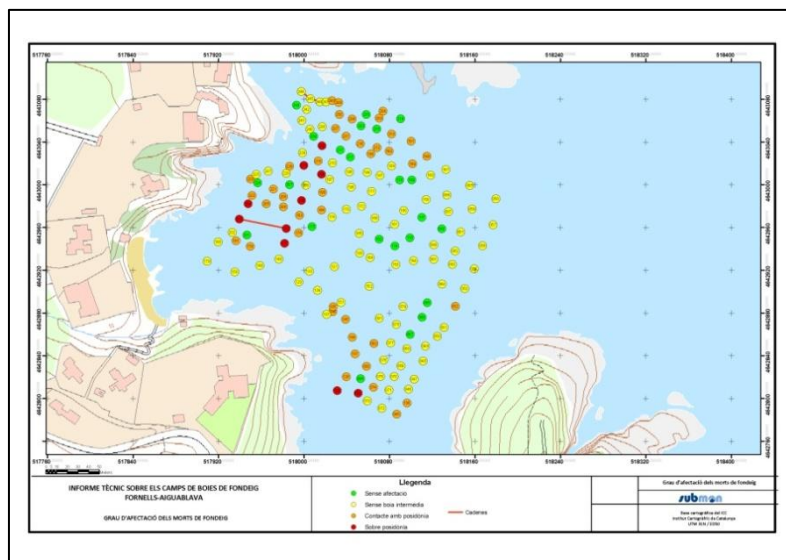
**Una de les principals causes de regressió de les praderes de posidònia és la instal·lació inadequada de sistemes i materials per el fondeig fix d'embarcacions**



Mort de fondeig en una praderia de posidònia. Es pot apreciar l'afectació de la posidònia al seu voltant degut al moviment del fondeig.

## I - DIAGNOSI DE CAMPS DE BOIES DE FONDEIG

- Localització i geo-referenciació de tots els fondeigs
- Valoració de la disposició dels morts de fondeig en relació al grau d'afectació de la posidònia
- Enumeració de les mesures correctores a realitzar en cada fondeig:
  - Eliminació de cadenes
  - Instal·lació de boies intermèdies
  - Desplaçament dels morts de formigó
  - Substitució de morts de formigó por fondeigs de baix impacte



Exemple de resultat d'un diagnòstic realitzat en un camp de fondeig. Cada punt correspon a un fondeig, i el seu color indica una acció a realitzar amb ell (verd - no fer res; groc - instal·lar boia intermèdia; taronja - desplaçar el mort uns metres; vermell - treure'l i instal·lar fondeig de baix impacte).

## II – REALITZACIÓ DE MESURES CORRECTORES

- Desplaçament o retirada de morts de formigó
- Retirada de cadenes
- Instal·lació de fondeigs de baix impacte
- Instal·lació de boies intermèdies i de sistemes de subjecció respectuosos de les boies als morts



Sistema de fondeig "de baix impacte" que provoca una forta afectació a la posidònia a causa de la cadena abandonada i la boia no adequada per a aquest tipus de fondeig.

### III – REDACCIÓ DE DIRECTRIUS PER A LA CORRECTA PLANIFICACIÓ I INSTAL·LACIÓ DE CAMPS DE FONDEIG

- Planificació d'un camp de boies de fondeig: ubicació, estudis previs necessaris, posicionament dels punts de fondeig per a reduir l'afectació sobre posidònia
- Mesures del mort de fondeig en funció de la seva utilització
- Tipus de fondeigs de baix impacte i indicacions d'utilització correcte
- Tipus i mides de les cadenes de fondeig
- Tipus i mides de la boia intermèdia
- Tipus i mides de la boia de superfície