



## COL-LABORACIÓ LIFE MEDACC-LIFE PLETERA

### 1.- Els orígens de la col·laboració

Life PLETERA té per objecte desurbanitzar i recuperar la funcionalitat ecològica dels sistemes costaners de la Pletera, a l'Estartit, a la conca del Ter. Això implica eliminar les parts parcialment urbanitzades i retornar l'espai al seu estat natural.

Life MEDACC té per objecte demostrar que l'aplicació de mesures preventives en els àmbits de l'agricultura, la gestió forestal i la gestió de l'aigua constitueixen eines útils per a l'adaptació als impactes observats i previstos del canvi climàtic a Catalunya i, en concret, a les conques de la Muga, Segre i Ter.

A finals de l'any 2014, atès que tant l'Ajuntament de Torroella com la Càtedra d'Ecosistemes Litorals Mediterranis de la UdG són actors del comitè de seguiment i gestió del Life MEDACC i, ara, coordinadors del Life Pletera, plantegen col·laborar en un àmbit comú de treball com és la desembocadura del Ter. D'aquí sorgeix la **signatura del conveni de col·laboració, en data 16 de juliol de 2015, entre els partenariats d'ambdós Life**. L'objecte del conveni és establir un marc de col·laboració conjunta entre els Partenariats del Life PLETERA i del Life MEDACC per a la realització **d'una diagnosi de la capacitat actual de desguàs del sistema litoral de la plana situada al marge esquerre del riu Ter i, en conseqüència, l'anàlisi d'alternatives d'adaptació que redueixin la vulnerabilitat d'aquest àmbit**.

### 2.- La contractació de l'estudi de diagnosi i anàlisi d'alternatives

De mutu acord entre ambdós partenariats es decideix contractar la consultoria **Geoservei projectes i gestió ambiental SL** atesa l'experiència d'aquesta entitat en la realització d'aquest tipus d'estudi, que disposa de prou coneixement i expertesa de tots els aspectes del cicle de l'aigua al Baix Ter. La contractació de l'estudi "*Modelització hidràulica de la inundabilitat per concurrència d'avinguda fluvial i ascens del nivell del mar en el sistema de drenatge litoral del marge esquerre del baix Ter*" és el que es presenta el dia 21 de maig a les 18.30h a l'Auditori de Can Quintana de Torroella de Montgrí, coincidint amb el Dia Europeu de la Xarxa Natura 2000.

Un dels objectius del projecte Life MEDACC és analitzar i trobar solucions d'adaptació als problemes d'inundació litoral que afecten, concretament, la zona del marge esquerre del Baix Ter, atès que la plana fluviodeltaica del Baix Ter (i el litoral del municipi de Torroella de Montgrí) és un dels sectors que presenta una major vulnerabilitat natural a la inundació que es manifesta en una elevada periodicitat d'inundacions amb la consegüent afectació de conreus, béns i infraestructures properes. Els problemes d'inundació es veuran agreujats en el futur per les projeccions d'ascens del nivell del mar, de major recurrència de les avingudes fluvials i poden provocar potencials desperfectes greus sobre els sistemes urbans, agrícoles i naturals de la zona.

L'estudi realitzat ha permès determinar quina és la millor distribució del terreny recuperat per esmorteir els impactes actuals i futurs en aquest tram de la plana. La distribució de motes de protecció, punts de desguàs, profunditat de les basses, etc, permeten reduir la vulnerabilitat dels terrenys tant a la inundabilitat fluvial, com al drenatge, com a l'ascens del nivell del mar.

La recuperació de l'espai permet disposar d'una zona de transició entre la platja i l'interior que permetrà la consolidació de la platja a mida que el nivell del mar ascendeixi, atès que gaudirà d'espai per a retrocedir i recuperar el perfil d'equilibri. Una mesura d'adaptació excel·lent per a un sistema vulnerable com La Pletera.