

R+D+I a l'Agència Catalana de l'Aigua

PROJECTE LIFE EBRO-ADMI

ENV/ES/001182

Dades del projecte

Nom del projecte <i>Title of the projecte</i>	Mitigation and adaptation measures to climate change in the Ebro Delta		
Període i durada <i>Period</i>	2014-2018	48	mesos <i>months</i>
Programa europeu <i>European program</i>	LIFE	Environment	
Entitat gestora del programa <i>Entity management program</i>	Comissió Europea CE		
Lideratge <i>Leadership</i>	IRTA		
Web <i>Site</i>	http://www.lifeebroadmiclim.eu/		
Import total projecte <i>Total Budget</i>	1.124.341,00 €		
Pressupost ACA <i>ACA Budget</i>	156.227,00 €		
Subvenció a l'ACA <i>ACA Subsidy</i>	46.227,00 €		

RESUM / Abstract

El projecte EBRO-ADMICLIM planteja accions pilot de mitigació i adaptació al canvi climàtic al Delta de l'Ebre (Catalunya, Espanya), una zona molt vulnerable a la pujada del nivell del mar i a la subsidència. Es planteja un enfocament de gestió integrada de l'aigua, el sediment i els hàbitats (arrossars i zones humides), amb l'objectiu múltiple d'optimitzar l'elevació del sòl (mitjançant l'aportació de sediment inorgànic i matèria orgànica), reduir l'erosió costanera, augmentar l'acumulació (secrest) de carboni al sòl, reduir les emissions de gasos d'efecte hivernacle (GEH) i millorar la qualitat de l'aigua. Aquest tipus d'enfocament no s'ha aplicat fins el moment a la Unió Europea, i és clarament innovador a escala internacional. Les principals accions pilot d'adaptació estan orientades a l'aportació de sediments del riu Ebre cap al Delta. L'objectiu és demostrar la viabilitat de restaurar el flux sedimentari permanentment, tant des d'una planta potabilitzadora d'aigua de l'Ebre (Consorti d'Aigües de Tarragona) com des dels embassaments del tram final del riu, motiu pel qual es requereix en primer lloc una bona avaluació de la capacitat de transport del riu i dels canals de reg. Per altra banda, les accions pilot de mitigació se centren als arrossars i zones humides i tenen per finalitat optimitzar les emissions de GEH, el segrest de carboni i de nutrients, i l'augment d'elevació del sòl.