

R+D+I a l'Agència Catalana de l'Aigua

PROJECTE LIFE TRIVERS

Dades del projecte

Nom del projecte <i>Title of the project</i>	Implementing the Water Framework Directive to temporary rivers: tools for the assessment of their ecological status		
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>	UB - Universitat de Barcelona		
Web <i>Site</i>	http://www.lifetrivers.eu/		
Import total projecte <i>Total Budget</i>	682.962,00 €		
Pressupost ACA <i>ACA Budget</i>	95.346,00 €		
Subvenció a l'ACA <i>ACA Subsidy</i>	45.746,00 €		

RESUM / Abstract

L'objectiu del projecte TRivers és proporcionar a les autoritats de les conques fluvials europees i a altres parts interessades una eina de software (TREHS, Temporary Rivers' Ecological and Hydrological Status) que serveixi per determinar si un riu és temporal o no i per avaluar-ne adequadament l'estat ecològic. Aquest programari es basa en un model predictiu de l'evolució de les característiques dels rius al llarg del temps i detectarà si la temporalitat es deu a les característiques naturals d'un riu, a canvis climàtics o a l'acció humana. Això permetrà seleccionar les dates adequades per dur a terme el mostreig per determinar-ne l'estat ecològic, i garantirà que els resultats són comparables a altres sistemes de rius. A més, el projecte contribuirà d'una manera indirecta a definir els fluxos ecològics necessaris per complir els objectius mediambientals a la regió de la Mediterrània. Els resultats contribuiran significativament a millorar la gestió dels rius temporals i a augmentar-ne el reconeixement en la societat i polítiques de gestió i protecció de la biodiversitat aquàtica.

El projecte LIFE+ TRivers (Implementing the water framework directive for temporary rivers: tools for the assessment of their ecological status) està cofinançat pel programa LIFE de la Unió Europea i coordinat pel grup de recerca F.E.M. de la Universitat de Barcelona.