

BUTLLETÍ N°3 – NOVEMBRE 19

Acció E2: Life Alnus al “Restauraríos 2019”

S’ha presentat el projecte LIFE ALNUS al “Restauraríos”, el III Congrés Ibèric de Restauració Fluvial que s’ha fet a Múrcia entre el 12 i el 14 de juny, organitzat pel CIREF. L’objectiu del congrés és ser un fòrum on els diferents experts en restauració i gestió fluvial de la Península Ibèrica puguin reflexionar sobre el paper de la planificació hidrològica, marcada per la Directiva Marc de l’Aigua pel període 2015-2021.



Acció E1: Iniciada la primera fase d’accions d’educació i sensibilització ambiental.

Durant l’últim trimestre del curs 2018-2019, s’han iniciat les proves pilot d’educació i sensibilització ambiental dins el projecte LIFE ALNUS, amb 4 grups de 1er d’ESO de l’Institut del Ter de Manlleu. L’objectiu és donar a conèixer i descobrir les funcions del bosc de ribera.

Es va realitzar una sortida al riu, on els alumnes van fer una activitat didàctica que consistia en fer el càlcul simplificat de dos índexs biològics: el



QBR-qualitat del bosc de ribera- i l’IHF -índex d’hàbitat fluvial. També es va fer un recorregut fluvial per identificar els trets característics de la vegetació de ribera i descobrir altres elements de la biodiversitat fluvial. Finalment, es van fer dos experiments per entendre els efectes del bosc de ribera sobre la qualitat de l’aigua i com protegeixen les riberes de l’erosió fluvial. Tots els alumnes comptaven amb un petit dossier didàctic que els va permetre recollir les observacions i el treball realitzat durant el taller.

Acció F1: Reunió de coordinació anual del projecte Life Alnus

El passat 23 de juliol es va fer la reunió de coordinació anual del projecte Life Alnus amb tots els socis. S'encara l'equador del projecte i es repassen les diverses accions de seguiment i comunicació. S'inicien les accions pilot pendents a cada una de les Conques.

Es segueixen les rodalitzacions i inventaris botànics i forestals per saber de primera mà la qualitat de l'hàbitat.



Acció A2: Es signa un conveni de custòdia fluvial dins del marc del LifeAlnus

L'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) i els ajuntaments de Canovelles, les Franqueses del Vallès i Granollers han signat un conveni de custòdia fluvial que es desplegarà en més de 106 hectàrees del riu Congost, part de les quals estan dins del Projecte Life Alnus.

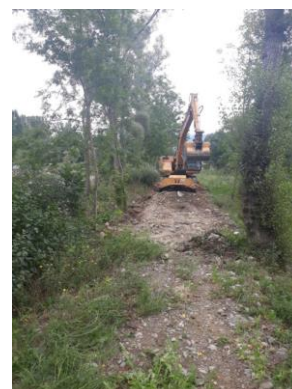
L'objectiu és protegir i desenvolupar l'ecosistema aquàtic i contribuir a l'assoliment dels objectius fixats en el projecte europeu.

S'hi faran accions de restitució, de protecció de les vernetes, d'eliminació d'al·lòctones, de manteniment, difusió i educació ambiental.



Acció C3: S'inicien treballs a les basses de Gallissà (Bellver de Cerdanya)

Durant el mes de setembre s'han iniciat les feines a les Basses de Gallissà, per tal de restituir les condicions ecològiques que permetin la recuperació del bosc de ribera. La zona, tot i estar a tocar del Segre, hi estava desconnectada per la ubicació de les motes que confinen el riu, i no deixen inundar les zones adjacents en els moments de major crescuda estacional. Aquestes crescudes ajuden a mantenir el nivell freàtic alt i a portar nutrients i sediments al terreny, bàsics per la supervivència del bosc de ribera, que té l'efecte de laminar i baixar la velocitat del flux d'aigua en cas de grans avingudes, a banda de



retenir el sediment i fer que l'aigua no tingui tanta capacitat transportadora. És a dir, el bosc de ribera actua com a esmorteïdor dels efectes de les grans avingudes.

Les feines consistiran en la retirada de les motes i la connexió del riu amb les tres basses de la zona, amb un flux d'aigua semi-permanent que contribuirà a elevar el nivell freàtic i serà permeable al pas de peixos, amb el resultat de millora les condicions ecològiques i la naturalització de l'espai. Al voltant d'aquestes zones s'hi plantaran verns, salzes i freixes per permetre la proliferació del bosc de ribera. Aquestes actuacions han de servir de model per poder extrapolar-les a altres zones amb problemàtiques similars.

Acció C3: Els treballs a les basses de Gallissà avancen

Els treballs del projecte a les basses de Gallissà continuen durant el novembre. De moment s'han dut a terme aquestes accions:

- S'ha eliminat la mota i s'ha preparat el terreny per a la plantació.
- S'ha instal·lat la canonada que va a la primera bassa i per on entrarà l'aigua del Segre al sistema. Està previst sembrar a la zona de terres remogudes per naturalitzar i estabilitzar talussos.
- S'ha construït la passera sobre el tram obert que connectarà la primera bassa i la segona.
- S'han plantat verns, salzes i freixes per ajudar a la consolidació del bosc de ribera que antigament hi havia a la zona.



Acció F2 i D4: Reunió de Socis, Comitè assessor i col·laboradors del Life Alnus

El dimarts 19 de novembre va tenir lloc una reunió a la UVic – UCC d'actuacions silvícoles de restauració de la contínuïtat i la qualitat ecològica de les vernedes. En aquesta reunió s'han discutit amb els socis del Life Alnus i el Comitè Assessor i col·laboradors les tècniques de millora silvícoles, de tractament d'exòtiques i de restauració de les vernedes en trams potencials on ha desaparegut.



Acció E1: Arrenca l'exposició itinerant del Life Alnus

S'ha instal·lat l'exposició itinerant "Els boscos del riu, els grans desconeguts", que recull en 8 plafons interactius els objectius del projecte europeu Life Alnus.

Des del dia 29/11/19 fins el 07/01/20 estaran exposats a la facultat de Ciències i Tecnologia de la Universitat de Vic.

L'exposició té com a finalitat donar a conèixer els boscos del riu o de ribera, que tot i ser uns dels boscos amb major biodiversitat, són uns grans desconeguts per a la majoria de la població.

Aquests boscos aporten molts avantatges en quant a la regulació dels rius, mitigació de crescudes i dels seus efectes, qualitat de les aigües, i són hàbitat d'una gran biodiversitat amb un alt valor paisatgístic. No obstant, la seva situació en zones planes i accessibles ha fet que moltes vegades els diferents usos agrícoles, urbans o industrials, els hagin guanyat terreny, degradant-los i fent-los desaparèixer.

En els boscos existents es regulen els cursos fluvials amb un seguit de preses, rescloses, esculleres o motes, provocant que les petites crescudes estacionals del riu que inundaven temporalment aquests boscos pràcticament hagin desaparegut. Aquestes inundacions aporten nutrients i fan pujar el nivell freàtic, pel que si desapareixen, les condicions ecològiques necessàries per la seva bona salut són cada vegada més difícils de trobar.

A l'exposició es detallen quines són les principals problemàtiques que presenten aquests boscos, i quines accions es poden fer per part de la ciutadania per millorar la seva situació, comparant la distribució de l'hàbitat actual i la que podria arribar a assolir. Finalment es detallen les zones i les actuacions pilot que s'han executat per millorar les condicions ecològiques que permetin al bosc de ribera recuperar el seu hàbitat.



TWITTER: @lifealnus
#LIFEALNUS
INSTAGRAM: life_alnus
WWW.LIFEALNUS.EU