

Amb el suport de



LIFE12 ENV/ES/000536



Adaptant la Mediterrània
al Canvi Climàtic



Pla de comunicació After LIFE MEDACC

.....
JUNY 2018

COORDINACIÓ



Oficina Catalana
del Canvi Climàtic

PARTICIPANTS



CREAF





1. DADES DEL PROJECTE

DADES DEL PROJECTE

Localització del projecte: Catalunya (conques de la Muga, el Ter i el Segre)

Inici del projecte: 01/07/2013

Fi del projecte: 30/06/2018

Duració total del projecte (en mesos): 60

Cost total: 2.548.841 €

Contribució EC: 1.266.208 €

Web del projecte: <http://medacc-life.eu/>

DADES DEL COORDINADOR

Oficina Catalana de Canvi Climàtic (OCCC, Generalitat de Catalunya)

Persona de contacte: Gabriel Borràs Calvo

Mail: info@medacc-life.eu

Av. Diagonal, 523-525, 08025, Barcelona

DADES DELS BENEFICIARIS

Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF)

<http://www.creaf.cat/>

Persona de contacte: Eduard Pla

Institut Pirenaic d'Ecologia (IPE-CSIC)

<http://www.ipe.csic.es/>

Persona de contacte: Sergio M. Vicente-Serrano

Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA)

<http://www.irta.cat/es-es/paginas/default.aspx>

Persona de contacte: Robert Savé

El projecte LIFE MEDACC (2013-2018) ha estat finançat pel programa LIFE de la Comissió Europea.



2. DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE

LIFE MEDACC neix amb l'objectiu de provar solucions innovadores orientades a adaptar els nostres sistemes agroforestals i urbans als impactes del canvi climàtic en l'àmbit mediterrani. D'aquesta manera, LIFE MEDACC contribueix en el disseny i desplegament de les estratègies i polítiques d'adaptació que s'estan desenvolupant a nivell regional i nacional a l'àmbit euromediterrani.

Per fer-ho, s'ha posat en pràctica, de forma experimental, un seguit de mesures d'adaptació en els àmbits de l'agricultura, la gestió forestal i la gestió de l'aigua. Aquestes mesures han estat dissenyades i avaluades amb la participació de diferents actors locals. El seguiment de les accions pilot ha contribuït a quantificar com l'adaptació pot reduir la vulnerabilitat dels sistemes naturals i de les activitats humanes al canvi climàtic.

El projecte es concreta en tres conques prou representatives de Catalunya: la Muga, el Ter i el Segre, amb la voluntat que els resultats siguin útils en el disseny d'experiències similars arreu de l'àmbit mediterrani.

El projecte LIFE MEDACC (LIFE ENV/ES/000536 Demonstration and validation of innovative methodology for regional climate change adaptation in the Mediterranean area) és un projecte multiactor de 5 anys que va començar l'estiu de 2013 amb el finançament del Programa europeu LIFE+ (Polítiques Ambientals i Governança). El pressupost del projecte ha estat de 2.548.841 € i ha comptat amb una aportació de la Comissió Europea de 1.266.208 €.

2.1. CONSORCI

El projecte LIFE MEDACC ha estat coordinat per l'Oficina Catalana de Canvi Climàtic (OCCC, Generalitat de Catalunya) i ha comptat amb la participació de les següents entitats. Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF), Institut Pirenaic d'Ecologia (IPE-CSIC) i Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA).

2.2. ACCIONS DE PROJECTE

■ **Acció A1** – *Participació d'actors a través d'un Comitè de Seguiment i Gestió.* Participació d'actors locals, contribuint amb el seu coneixement i experiència al desenvolupament del projecte.

■ **Acció B1** - *Definició de noves mesures d'adaptació al canvi climàtic basat en l'avaluació dels impactes i vulnerabilitats i en una diagnosi prèvia de mesures d'adaptació existents.* Dividit en tres sub-accions: 1) l'avaluació dels principals impactes del canvi climàtic i les vulnerabilitats territorials de les tres conques; 2) la diagnosi de quines mesures d'adaptació s'han aplicat prèviament a les conques d'estudi i quin efecte han tingut; i 3) la definició de noves mesures d'adaptació aplicables.

■ **Acció B2** - *Implementació de mesures d'adaptació demostratives a partir de proves pilot.* Implementació d'accions pilot per avaluar el seu paper en l'adaptació a les tres conques en els àmbits de l'agricultura, boscos i gestió de l'aigua.

■ **Acció B3** - *Creació i actualització d'una plataforma per integrar tota la informació del projecte.* Creació d'una plataforma que integri tota la informació i els resultats generats al projecte que sigui accessible als actors i al públic general.

■ **Acció C1** - *Seguiment de l'efecte de les activitats demostratives a les conques.* Seguiment dels efectes de les accions pilot del projecte a les tres conques.

■ **Acció C2** - *Seguiment de l'impacte socioeconòmic en l'economia local i la població.* Seguiment dels efectes de les accions del projecte en l'economia local i la població de les conques d'estudi.

■ **Acció D** - *Comunicació i disseminació.* Disseminació de resultats usant les diferents plataformes i xarxes, a través de les següents accions: 1) creació i actualització de la pàgina web del projecte; 2) disseny i instal·lació de 10 panels informatius LIFE+; 3) producció d'un informe de Layman per presentar el projecte i els resultats a una audiència no especialitzada; 4) 10 visites guiades a les experiències pilot per presentar les activitats demostratives al complet als actors i públic general, amb un peu posat en la seva replicabilitat en altres conques; 5) organització d'una Jornada Internacional en els reptes i les estratègies d'adaptació al canvi climàtic en conques Mediterrànies; 6) realització de 3 trobades *focus-groups* per facilitar la participació dels actors en el desenvolupament dels plans d'acció; i 7) accions complementaries de disseminació com la creació de pamflets, pòsters, publicacions científiques, comunicacions als mitjans i participació i organització de conferències, seminaris i fires.

■ **Acció E** - *Coordinació del projecte i seguiment del seu progrés.* Grup d'accions encaminades a garantir una gestió eficient i adequada del projecte i a crear una xarxa de transferència del coneixement i d'intercanvi d'informació amb professionals i actors clau.

2.3. PRINCIPALS RESULTATS

Els resultats del projecte han permès la quantificació de com l'adaptació pot reduir la vulnerabilitat dels sistemes naturals i les activitats socioeconòmiques als impactes del canvi climàtic, així com dels costos econòmics i ambientals associats a l'aplicació d'una sèrie de mesures d'adaptació.

L'avaluació dels impactes del canvi climàtic sobre el cicle de l'aigua preveu reduccions generalitzades de cabals per a les tres conques hidrogràfiques durant la primera meitat del segle XXI. El 2050 s'esperen reduccions en els fluxos d'entre 9,5-32,0% en les capçaleres i d'entre 12,3-36,0% en els trams baixos, en comparació amb el període 2002-2011. La conca del Ter mostra les reduccions més notables en els cabals, tant a la capçalera com a la desembocadura. També es preveuen reduccions notables a la desembocadura de la Muga. La conca del Segre presenta un comportament hidrològic diferent, amb reduccions més elevades a les capçaleres que a la desembocadura. Les reduccions dels cabals en les capçaleres de les conques en les darreres dècades i les previsions de disponibilitat d'aigua futura estimades fan que les polítiques de gestió de l'aigua siguin claus per a cobrir les demandes i complir, alhora, amb els cabals de manteniment establerts a cada conca. En aquest sentit, es pot reduir l'impacte si s'implementen mesures que afavoreixin l'ús racional dels recursos hídrics i, a les zones costaneres, la dessalinització i l'ús d'aigua regenerada.

En el cas dels boscos, hi ha evidències que la gestió forestal pot ajudar a fer més robustos els boscos davant de les futures condicions climàtiques. És per això, que a partir dels principis de gestió adaptativa, s'han dissenyat i executat un seguit d'actuacions silvícoles dirigides a fer menys vulnerables les principals tipologies de boscos de les tres conques. Aquestes actuacions s'han dut a terme en boscos potencialment vulnerables, ja sigui per afectacions prèvies de decaïment o bé perquè presenten un elevat risc d'incendi.

En el cas de l'agricultura, amb l'escalfament global, molts conreus estan augmentant les

seves necessitats hídriques, a més d'ampliar el període de reg de cara a mantenir els mateixos nivells de producció. Aquesta tendència augmentarà amb el temps, segons les projeccions de canvi climàtic. De la mateixa manera, els canvis fenològics esperats poden suposar un avançament de l'inici del període vegetatiu i una reducció en el temps necessari per completar el cicle vital. El risc de gelades podria baixar; en canvi, els dies amb temperatures càlides extremes podrien augmentar tot i provocant danys a la producció per cop de calor. La modificació del cicle vital dels cultius podria ajudar a evitar aquests impactes. El projecte LIFE MEDACC ha provat diferents solucions agronòmiques que poden promoure l'adaptació dels conreus (l'ús d'encoixinament, el desplaçament de cultius en alçada i els sistemes avançats de reg).

A més, LIFE MEDACC ha realitzat una anàlisi de si les tres conques d'estudi (la Muga, el Segre i el Ter) estan o no cada vegada més adaptades als impactes del canvi climàtic, a partir de l'ús d'indicadors per avaluar i monitoritzar les mesures d'adaptació.

Finalment, el Comitè de Gestió i Seguiment del Projecte LIFE MEDACC (format pels principals actors de les tres conques) proposa un seguit de recomanacions orientades a generar canvis en el desenvolupament i l'aplicació de les polítiques, que es resumeixen en el Layman's Report i a la pàgina web del projecte.

2.4. RELLEVÀNCIA DEL PROJECTE PER LES POLÍTIQUES I LA LEGISLACIÓ EUROPEA DEL CLIMA

El projecte ha contribuït als objectius climàtics europeus al promoure una metodologia innovadora per l'adaptació al canvi climàtic que contribueix al desenvolupament sostenible dels sistemes humans i naturals. LIFE MEDACC ha contribuït al desenvolupament, implementació i execució de l'estratègia europea d'adaptació al canvi climàtic (EUSACC) així com a altres polítiques de la Unió en matèria d'adaptació. LIFE MEDACC ha facilitat la transformació de les prioritats polítiques de l'EUSACC en accions a nivell de conca mitjançant:

- La promoció de l'adaptació en sectors vulnerables clau, com l'agricultura, el bosc i la gestió de l'aigua, a través del desenvolupament de tres plans d'acció amb una proposta de mesures d'adaptació a nivell de conca (EUSACC Acció 1).

- La promoció d'accions concretes per reduir els impactes del canvi climàtic a nivell local a través del desenvolupament i demostració d'experiències d'adaptació al canvi climàtic als sectors agrícola i forestal (EUSACC Acció 6).

- La creació d'un Comitè de Seguiment i Gestió del projecte per mantenir les experiències pilot implementades (EUSACC Acció 6).

- El foment de la presa de decisions ben informades abordant les llacunes del coneixement sobre l'adaptació basades en el coneixement basat en l'experiència (EUSACC Acció 4).

- La provisió d'eines i metodologies per millorar el coneixement i desenvolupar una avaluació integrada de la vulnerabilitat de les conques hidrogràfiques del Mediterrani a través de diferents conques d'estudi (EUSACC Acció 4).

- Pràctiques de gestió agrícola i forestal a nivell local (EUSACC Acció 6).

En aquest marc, el projecte també ha contribuït al Pla Nacional d'Adaptació del Canvi Climàtic (PNACC, 2006), així com a l'Estratègia Catalana d'Adaptació al Canvi Climàtic (ESCACC, 2012) recolzada per la Llei de Canvi Climàtic de Catalunya (2017).



3. L'ESTRATÈGIA DE COMUNICACIÓ I DISSEMINACIÓ

Allarg de la vida del projecte s'han desenvolupat diverses activitats de comunicació i divulgació per comunicar els resultats del projecte i els seus beneficis socials i ambientals a nivell local, regional i europeu. Hem realitzat les següents activitats de difusió:

- Desenvolupament de materials de difusió: web, panells informatius LIFE, pamflets i cartells, vídeos, calendaris d'escriptori i paret, marxandatge...
- Organització d'una Jornada Internacional sobre reptes i estratègies d'adaptació al canvi climàtic.
- Participació en esdeveniments de divulgació: conferències, seminaris, exposicions i fires.
- Visites guiades a les experiències pilot.
- Trobades *focus-group*.
- Publicació d'articles científics i tècnics.
- Comunicats de premsa en mitjans.

3.1. PÚBLIC OBJECTIU I ACTORS CLAU

Els principals actors implicats a través de les activitats de comunicació i difusió han estat:

- Administracions públiques a nivell europeu, nacional, regional i local.
- Sector privat: agricultors, propietaris forestals, PYMES i grans empreses (indústria tecnològica, empreses energètiques, agències de gestió de l'aigua, empreses d'aigua, turisme...)
- Clients del sector privat.
- ONGs ambientals.
- Acadèmics, investigadors científics i estudiants universitaris.
- Ciutadans.

3.2. QUINES ACTIVITATS DE DISSEMINACIÓ HEM REALITZAT AL PROJECTE?

- Fins al maig de 2018, 10,500 usuaris al web del projecte LIFE MEDACC.
- Més de 150 entrades al web.
- Més de 90 ítems (dades i cartografia) carregats a la plataforma de dades del projecte.
- Més de 800 seguidors a twitter.
- 5 trobades anuals del Comitè de Seguiment i Gestió del projecte amb una assistència total de 110 persones que representen 49 institucions o departaments (21 administracions públiques, 15 del sector privat, 4 ONG i 9 institucions o departaments de recerca).
- 13 panells informatius LIFE del projecte. Nou d'ells estan instal·lats a les experiències pilot, visitats per almenys els 79 participants de les visites guiades. Els panells a les zones pilot són permanents i visibles per a tota la població.
- 2 panells informatius al Fòrum Global Eco de Barcelona (Hospital de Sant Pau, octubre 2015), visitat per aproximadament 300.000 persones.
- 8 visites guiades a les experiències pilot amb una assistència total de 79 persones. Una de les visites va ser específicament dissenyada per a periodistes per fer una actualització dels seus coneixements sobre l'adaptació al canvi climàtic, i va comptar amb la participació del conseller de Territori i Sostenibilitat de Catalunya, Santi Vila (11 assistents procedents de 9 mitjans diferents).
- 1 Jornada Internacional sobre reptes i estratègies d'adaptació al canvi climàtic, celebrada a Barcelona el 24 d'abril de 2018. 123 participants.

- 7 trobades *focus-group* amb 58 participants.
- 1.000 pamflets distribuïts en tres llengües.
- 4 articles tècnics publicats a revistes científiques (Journal of Hydrology, CATENA).
- Més de 30 notes de premsa. Alguns d'ells a la televisió (TV Girona, TV3 - Espai Terra), alguns altres a la premsa nacional i regional (ARA, ABC, El Punt Avui, El País, La Vanguardia, Diari de Girona) i altres a mitjans de comunicació locals (Osona.com, Setmanari de l'Alt Empordà, Revista Món Rural, Diari Segre).
- Més de 30 esdeveniments nacionals i internacionals (conferències i seminaris) on s'ha presentat el projecte. Algunes de les conferències van ser: XV World Water Congress (Edimburg, UK 2015), 26th International Union of Geodesy and Geophysics General Assembly (Praga, República Txeca 2015), International Scientific Conference Our common future under Climate Change (Paris, França 2015), World Symposium on Climate Change Adaptation i 3rd World Climate Teach-In Day (Manchester, UK 2015), VIII International Symposium on Irrigation of Horticultural Crops (Lleida, 2015), ClimeWine Symposium (Bordeus, França 2016), IX Iberian Congress on Water Management and Planning (València, 2016), Climate Changing Agriculture International Conference (Chania, Grècia 2017), 2nd Agriculture and Climate Change Conference (Sitges, 2017), VIII Iberian Congress on Horticultural Sciences (Coimbra, Portugal 2017), Xarxa Remedia Workshops (edicions 2015, 2017 i 2018).
- 6 seminaris tècnics organitzats pel projecte, amb una participació total de 200 persones. Alguns dels títols van ser: "La relació entre agricultura i canvi climàtic, causes i efectes"; "Influència del canvi climàtic en l'agricultura de la conca de la Muga"; "Estratègies d'adaptació al sector agroforestal mediterrani per afrontar el canvi climàtic".
- 3 fires agrícoles. Es va presentar un estand informatiu i es van difondre materials de comunicació entre el públic.
- 2 vídeos del projecte, disponibles al lloc web del projecte i a YouTube (Per què els rius porten aigua quan no hi ha pluja? <https://www.youtube.com/watch?v=yoGej-9EPtA&t=64s> / Experiències pilot forestals a Requesens <https://www.youtube.com/watch?v=ar9axAkiNZE&t=6s>).
- 550 còpies del Layman's Report.
- 900 calendaris d'escriptori i paret.

- 250 estacions meteorològiques d'escriptori.
- 175 paraigües.

3.3. EFECTES DE LES ACTIVITATS DE COMUNICACIÓ I DIFUSIÓ EN LA SENSIBILITZACIÓ DEL PÚBLIC OBJECTIU

Els efectes de les activitats de comunicació i difusió del projecte en la sensibilització del públic objectiu es van avaluar a través de dues trobades *focus-group* amb actors. El primer *focus-group* es va realitzar a l'inici del projecte (2014) i es va repetir al final del projecte (2018). L'objectiu d'aquestes trobades és avaluar l'evolució del discurs dels actors sobre l'adaptació al canvi climàtic al llarg de la durada del projecte. Els canvis d'actitud dels actors es van quantificar mitjançant la comparació de les respostes formulades.

Es van analitzar 25 enquestes que van ser respostes pels actors locals. Representen els mateixos sectors de les tres conques (administració, agricultura, sector forestal, regadiu, ONG ambientals, gestors d'espais naturals, sector turístic, investigació, usuaris de l'aigua). Els resultats principals es podrien resumir de la següent manera:

- L'interès general del projecte va ser puntuada en 4,24 sobre 5.
- La comunicació ha augmentat el nivell de coneixement sobre l'adaptació al canvi climàtic de 3,88 sobre 5 d'acord a la percepció dels actors.
- La comunicació ha augmentat la pròpia conscienciació sobre l'adaptació al canvi climàtic de 4,27 sobre 5.
- Els actors avaluen la utilitat del projecte sobre l'adaptació del canvi climàtic en 3,96 sobre 5.
- Els actors avaluen l'impacte del projecte en el seu propi sector/entitat en 3,76 sobre 5.

Aquests resultats suggereixen que la comunicació és eficaç en la sensibilització quan el públic objectiu està clarament identificat.



4. ACTIVITATS FUTURES DE COMUNICACIÓ I DISSEMINACIÓ

Els beneficiaris del projecte LIFE MEDACC continuaran realitzant activitats de comunicació i disseminació per difondre els resultats del projecte. Aquestes accions no només afavoriran la difusió de les metodologies del projecte, els resultats i les conclusions per donar a conèixer el projecte, sinó que també donaran suport a la seva transferència a altres conques hidrogràfiques similars al llarg de la conca mediterrània. Tots els beneficiaris utilitzaran els seus propis canals de difusió, llocs web, bases de dades, seminaris, butlletins... per garantir la difusió i la promoció del projecte.

4.1. MANTENIMENT DEL WEB DEL PROJECTE

El web del projecte LIFE MEDACC és l'eina de comunicació central que divulga informació sobre les accions del projecte i els resultats en tres idiomes (català, castellà i anglès). El web estarà disponible almenys 5 anys després que finalitzi el projecte. El web serà mantingut i actualitzat per l'OCCC, tot i que tots els beneficiaris hi contribuïran.

El web permetrà accedir a tota la informació del projecte, incloent la descripció del projecte, les accions, les proves pilot, els materials de difusió, els enllaços a comunicacions a mitjans, la participació en conferències, seminaris i fires i els deliverables generats en el projecte (incloent el Layman Report i altres materials de difusió). Es posarà especial èmfasi a continuar actualitzant les dades i la cartografia disponibles a la plataforma del projecte amb

la nova informació generada després del final del projecte.

Responsable: OCCC.

Fons: propis.

4.2. DISSEMINACIÓ DE MATERIALS DEL PROJECTE

Les publicacions i materials produïts com a part del projecte, com per exemple l'informe Layman, pamflets i cartells, continuaran divulgant-se a tots els llocs possibles, a través dels canals següents:

- Lloc web del projecte.
- Webs dels beneficiaris.
- Presentacions en conferències, seminaris i fires.
- Xarxes socials dels beneficiaris.
- Xarxes internes i externes.

Responsable: Tots els beneficiaris.

Fons: No necessaris.

4.3. DISSEMINACIÓ EN CONFERÈNCIES, SEMINARIS I FIRES

Tots els beneficiaris continuaran identificant oportunitats de divulgació a nivell regional, nacional i internacional, presentant els resultats del projecte en conferències, seminaris i fires. Els pròxims esdeveniments on es presentarà el projecte són:

- X Congrés Ibèric de Gestió i Planificació de l'Aigua. Coimbra, Portugal, 6-8 setembre 2018.

- XIV Simposi Internacional Hispànic-Portuguès de relacions hídriques en las plantes. Madrid, 3-5 octubre 2018
- CONAMA 2018 (Congrés Nacional de Medi Ambient). Madrid, 26-29 novembre 2018.
- European Geosciences Union General Assembly. Viena, Àustria, abril 2019
- Trobades anuals del GECCC (Grup Català d'Experts de Canvi Climàtic)

Responsable: Tots els beneficiaris.

Fons: No necessaris. L'assistència a les conferències i el pagament de la inscripció quedarà coberta pels fons dels propis beneficiaris.

4.4. ORGANITZACIÓ DE SEMINARIS TÈCNICS

L'IRTA organitzarà almenys 5 seminaris tècnics més on es presentaran els principals resultats del projecte LIFE MEDACC. Als seminaris, de quatre hores de durada, s'abordaran alguns dels temes i àrees geogràfiques del projecte i comptaran amb diferents presentacions realitzades pels beneficiaris del projecte i experts.

Responsable: IRTA.

Fons: No necessaris. Els seminaris tècnics seran finançats pel Pla Anual de Transferència Tecnològica de la Generalitat de Catalunya.

4.5. PUBLICACIONS CIENTÍFIQUES

Es desenvoluparan noves publicacions científiques després del final del projecte per continuar disseminant els resultats del projecte. Les següents publicacions estan actualment en curs i finalitzaran després de la conclusió del projecte:

- La influència dels escenaris climàtics i de cobertes del sòl en les estratègies de gestió d'embassaments en una conca d'alta pressió hidrològica a Catalunya. *Water*.
- Anàlisis dels resultats del seguiment d'experiències pilot de gestió forestal. *Forest Ecology and Management*.
- Impactes del canvi climàtic en la fenologia i les necessitats de reg net a les conques hidrogràfiques de la Muga, el Ter i el Segre. *Journal of Agricultural Water Management*.

- Definició d'índexs d'adaptació al canvi climàtic en agricultura, boscos i gestió de l'aigua en zones mediterrànies. *Environmental Science & Policy*.

- Floració d'ametllers: estimació dels requeriments de fred i calor específics del conreu mitjançant un enfocament estadístic. *International Journal of Biometeorology*.

Responsable: Tots els beneficiaris.

Fons: Fons propis, en cas necessari.

4.6. VISITES GUIADES

Les visites guiades a les experiències pilot han estat un èxit canal per difondre, compartir i discutir amb els actors clau els tractaments de gestió aplicats i els resultats observats. Els resultats de les experiències pilot seran consuntables després del final del projecte i presumiblement es mantindrà el seguiment de diferents variables, oferint l'oportunitat d'organitzar noves visites guiades a futur per a diferents públics. A més a més es posarà un especial èmfasi en proporcionar suficient informació i suport tècnic als assistents per afavorir la futura replicació de les experiències pilot en altres àrees. Les pròximes visites guiades previstes després del final del projecte són:

- Un cop l'any, com a mínim, s'organitzarà una visita guiada a una de les experiències pilot agrícoles i forestals.

Responsable: CREAM, IRTA.

Fons: No necessaris. Les despeses de les visites guiades seran cobertes pels fons dels propis beneficiaris.

4.7. DISSEMINACIÓ EN PREMSA I MITJANS DE COMUNICACIÓ

Tots els beneficiaris, especialment el coordinador del projecte, continuaran treballant amb els mitjans de comunicació a nivell local, regional i nacional per assegurar una àmplia cobertura del projecte, especialment pel que fa als resultats i l'impacte. Les pròximes notícies previstes després del final del projecte són:

■ Publicació de notes a la pàgina web (IRTA i MEDACC) relacionades amb les estratègies d'adaptació al canvi climàtic desenvolupades a Catalunya, com a font de noves opcions per a adaptar els conreus.

Responsable: Tots els beneficiaris.

Fons: No necessaris.

4.8. CONTINUACIÓ DEL COMITÈ DE SEGUIMENT I GESTIÓ DEL PROJECTE

El Comitè de Seguiment i Gestió de LIFE MEDACC ha permès, en el marc del projecte, crear determinades relacions entre els beneficiaris i alguns actors que s'espera tinguin continuïtat en les següents iniciatives:

■ A la conca de la Muga, alguns dels actors són part del CUAPLM (Comunitat d'Usuaris de l'Aigua de la Plana Litoral de la Muga). L'objectiu és acordar i implementar mesures que reverteixin la salinització de l'aqüífer.

■ A la conca del Segre, s'ha establert una col·laboració entre l'Àrea de Promoció Econòmica de la Diputació de Lleida i l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic per difondre les iniciatives d'adaptació com una oportunitat en el sector agrícola.

■ A la conca del Ter, alguns dels actors participaran en la implementació del Pla Gavarres 2025, l'objectiu és fer que aquest massís muntanyenc sigui més resilient al canvi climàtic.

Responsable: OCCC.

Fons: Fons propis.

4.9. EXTENSIÓ DEL SEGUIMENT DE LES PROVES PILOT

Gràcies a la disponibilitat de fons propis, el seguiment de les experiències pilot forestals i agrícoles continuarà en les tres conques durant tres anys un cop finalitzi el projecte. Hi ha la intenció de mantenir el seguiment durant un període més llarg, però els fons encara no estan assegurats. Aquesta extensió permetrà quantificar l'impacte dels diferents tractaments de gestió forestal i de pràctiques agronòmiques

per reduir la vulnerabilitat dels boscos i els cultius al canvi climàtic.

Els resultats d'aquest seguiment addicional estaran disponibles a través de la pàgina web del projecte i es difondran a través de la premsa local, regional i internacional, així com en esdeveniments i conferències on es presentarà el projecte.

■ El CREAM continuarà el seguiment de camp tres vegades durant el període d'estiu (finals de primavera, estiu i principis de tardor).

■ L'IRTA realitzarà mostres el 2020 i el 2023 sobre les mesures d'adaptació al canvi climàtic que s'estan desenvolupant i la seva relació amb el MEDACC.

■ L'IRTA continuarà amb el programa GIROREG, assessorant sobre els calendaris i dosis de reg als agricultors.

Responsable: CREAM, IRTA.

Fons: Fons propis.

4.10. CONTINUACIÓ DEL PROJECTE

Tot i que el projecte LIFE MEDACC hagi finalitzat, la metodologia i l'enfocament desenvolupat en les diferents accions de sensibilització, informació i comunicació s'utilitzaran com a lliçons apreses i bones pràctiques en altres projectes que el Consorci, conjuntament o bé cada beneficiari individualment, desenvolupi.

Aquestes són les propostes plantejades:

■ Provar la validesa dels diferents indicadors d'adaptació al canvi climàtic desenvolupats al LIFE MEDACC el 2023.

■ Proposta de projecte MIDMACC *Adaptació de la muntanya mediterrània al canvi climàtic* (Convocatòria LIFE 2018), amb la participació del CREAM, IRTA, IPE-CSIC, OCCC i altres entitats per tal d'aplicar els principals resultats del LIFE MEDACC en el procés d'adaptació de les regions muntanyoses mediterrànies.

Responsable: Tots els beneficiaris.

Fons: No necessaris.

4.11. AUDIÈNCIA OBJECTIU DEL PLA DE COMUNICACIÓ AFTER LIFE MEDACC

ACCIONS	Autoritats públiques	Sector privat	ONGs mediambientals	Recerca	Societat
Manteniment de l'web del projecte	X	X	X	X	X
Disseminació de materials del projecte	X	X		X	
Disseminació en conferències, seminaris i fires				X	
Organització de seminaris tècnics	X	X	X	X	
Publicacions científiques				X	
Visites guiades	X	X	X	X	X
Disseminació en premsa i mitjans	X	X	X	X	X
Seguiment i continuïtat del Comitè de Seguiment i Gestió del projecte	X	X	X	X	X
Prolongació del seguiment	X	X	X	X	X
Continuació del projecte	X	X	X	X	X

4.12. PRESSUPOST ESTIMAT PEL PERÍODE AFTER LIFE (2018-2023)

ACCIONS	Cost (€)	Beneficiari a càrrec / Fons
Manteniment de la pàgina web del projecte <ul style="list-style-type: none"> - Hosting - Modificacions menors de l'estructura de l'web 	2.500	OCCC / Fons propis
Disseminació de materials del projecte <ul style="list-style-type: none"> - Impressió de materials de disseminació 	500	OCCC / Fons propis
Disseminació en conferències, seminaris i fires <ul style="list-style-type: none"> - Viatges i dietes (5 esdeveniments) - Inscripcions a conferències (5 esdeveniments) 	2.500 1.000	Tots els beneficiaris / Fons propis
Organització de seminaris tècnics <ul style="list-style-type: none"> - Serveis de càterring (5 seminaris) - Viatges (5 seminaris) 	2.500 500	IRTA / Pla Anual de Transferència Tecnològica de la Generalitat de Catalunya - PATT
Visites guiades <ul style="list-style-type: none"> - Serveis de càterring (5 visites) - Viatges (5 visites) 	2.500 500	CREAF – IRTA / Fons propis
Seguiment i continuïtat del Comitè de Seguiment i Gestió del projecte <ul style="list-style-type: none"> - Serveis de càterring (5 reunions) - Viatges (5 reunions) 	2.500 500	OCCC / Fons propis
Prolongació del seguiment <ul style="list-style-type: none"> - Material de camp - Viatges (12 visites anuals * 3 conques) 	500 2.000	CREAF / IRTA
TOTAL	18.000	



Amb el suport de



MEDACC

Adaptant la Mediterrània al Canvi Climàtic

Web del projecte: <http://medacc-life.eu/>

Compte Twitter: @LifeMedacc

COORDINACIÓ



Oficina Catalana
del Canvi Climàtic

PARTICIPANTS



CREAF

IRTA
RECERCA | TECNOLOGIA
AGROALIMENTÀRIES

IPE
INSTITUTO PIRENAICO DE ECOLOGÍA
CSIC