

ADAPTACIÓ DELS MUNICIPIS AL CANVI CLIMÀTIC. EXPERIÈNCIES EN GESTIÓ FORESTAL, LITORAL I TURISME

ACTA de la 2a sessió de la “Xarxa d’actors transfronterera de
l’acció 4.1. del projecte ECTAdapt”

GESTIÓ FORESTAL

SESSIÓ DE PARTICIPACIÓ: SOLUCIONS D’ADAPTACIÓ AL CANVI
CLIMÀTIC EN RELACIÓ AMB L’AIGUA

Girona, 21 de març de 2019

ÍNDEX

1.	Introducció i objectius.....	3
2.	Dades bàsiques de la jornada.....	4
3.	Programa de la jornada.....	5
4.	Desenvolupament de la sessió.....	6
5.	Aportacions i resultats de la sessió de participació.....	10
6.	Valoració de la jornada per part dels participants.....	16
7.	Annexes	18

1. INTRODUCCIÓ I OBJECTIUS

El canvi climàtic és un repte pels ajuntaments i una oportunitat per a la gestió municipal. Els seus impactes (sequeres i escassetat d'aigua, onades de calor i de fred, precipitació extrema, pujada del nivell de mar, canvis en el patró de nivació, etc.) ja tenen conseqüències en els nostres municipis. Cada cop hi ha menys disponibilitat d'aigua, més risc d'incendi, menys neu, més erosió a les platges, més plagues, més inundacions, menys producció agrícola, més problemes de salut, etc. Aquestes problemàtiques afecten a totes les àrees d'un ajuntament. En el marc del projecte transfronterer ECTAdapt en les accions de la línia 2 vinculades a la sensibilització, està prevista l'organització de 3 jornades de participació amb ens locals i gestors del territori d'ambdós costats de la frontera.

Els objectius d'aquestes sessions són:

- Sensibilitzar i transmetre els coneixements d'escala regional a escala local
- Recollir i considerar les aportacions dels actors locals (càrrecs electes, tècnics, professionals i ciutadania) en relació amb les seves experiències tant de problemàtiques que pateixen com d'accions d'adaptació dutes a terme.

El 17 de gener de 2019 a Torroella de Montgrí, va tenir lloc la primera d'aquestes sessions previstes. Una jornada única per tots els lots, amb invitació a tots els actors de la xarxa amb una part comuna d'interès per tots els àmbits, i una altra part amb sessions diferenciades per àmbits.

Com a resultat de diversos mecanismes per recollir les aportacions dels actors locals del territori va sortir la **disminució de la disponibilitat d'aigua** com un dels efectes del canvi climàtic que genera més preocupació i que té una major afectació a tots els àmbits (ecosistemes forestals, producció agrícola, abastament d'aigua a la ciutadania, demanda d'aigua en zones turístiques, etc.). Cada cop hi ha menys disponibilitat d'aigua i l'abastament municipal **és una competència directa dels ajuntaments**. Per aquest motiu es va considerar necessari el debat i el treball plegats (experts, gestors, sectors econòmics, etc.) per trobar solucions conjuntes que facin possible l'adaptació al canvi climàtic en l'àmbit de l'aigua.

Així doncs, per la segona jornada es va plantejar una sessió molt més participativa, un espai per la reflexió entorn als reptes de l'adaptació en el cas de l'aigua, i que tenia per objectiu **cercar solucions conjuntes per una gestió adaptativa de l'aigua en l'àmbit forestal, litoral i turístic**. Així doncs, prenent com a eix conductor l'aigua com a recurs i els seus efectes en els 3 àmbits (forestal, litoral i turisme). Novament es va acordar, en les reunions prèvies preparatòries, concentrar-ho en una sola jornada però dividida en 3 sessions diferenciades per tocar cadascun dels àmbits. El present document de retorn d'aquesta sessió és una acta on es recullen les aportacions dels actors participants i els resultats.

2. DADES BÀSIQUES DE LA JORNADA

Data: Dijous 21 de març de 2019

Lloc: Casa de Cultura, Girona

Assistents:

- Membres organització (10)
 - Anna Crous, AUDIFILMConsulting
 - Ma. Teresa Egea, CILMA
 - Arnaud Fanlou, Departament dels Pirineus Orientals
 - Tània Figueras, AUDIFILMConsulting
 - Jenni Gallardo, AUDIFILMConsulting
 - Florent Martiche, Departament dels Pirineus Orientals
 - Anna Pibernat, CILMA
 - Jordi Torallas, AUDIFILMConsulting
 - Adrià Vila, AUDIFILMConsulting
 - Aurélie Martí, Departament dels Pirineus Orientals

- Assistents (34)

Katia Amouri	Jaume Homs Campamar
Jesús Aradas Solé	Òscar Jorba Morros
Gemma Boada Bosch	Diana Lledó Salvador
Pere Bofill Arbusà	Bernard Massines
Marie Rose Bouisset	Laurence Pereno
Jean-Michel Bringé	Albert Perramon Puig
Francine Caballe	Serge Peyre
Philippe Casenove	Marta Puiguriquer Ferrando
Teresa Cervera Zaragoza	Josep Pujol Fuster
David del Rio Castelló	Anna Ribas Palom
Eric Duhamel	Antonie Segalen
André Xiffre	Maria Torres Bagur
Ariadna Gabarda Mallorquí	Helena Valent Nadal
Enrica Garau	Eliane Vidal
Núria Gómez Dorga	Ramon Vilà Mir
Carine Gonzalez	Vincent Vles
Lídia Guil Ramos	André Xiffre

3. PROGRAMA DE LA JORNADA

PROGRAMA			
08.30 – 09.00	Recepció dels assistents		
09.00 – 14.00	Taller participatiu per taules temàtiques: Problemàtiques i solucions d'adaptació en la gestió de l'aigua		
	GESTIÓ FORESTAL	LITORAL	TURISME
	PAUSA-CAFÈ		
	GESTIÓ FORESTAL	LITORAL	TURISME

4. DESENVOLUPAMENT DE LA SESSIÓ

La jornada s'inicià amb la recepció dels assistents a l'entrada de la Casa de la Cultura de Girona. Allà es feia efectiva la seva inscripció, tot acreditant-los amb una identificació personalitzada un cop signat el full d'inscripcions. Entrega del programa de la jornada i se'ls dirigia a l'aula en la qual, segons l'àmbit que s'havien inscrit, es realitzaria el taller participatiu.

Un cop a dins, la Sra. Anna Crous d'Audifilm Consulting, amb el suport logístic de la Sra. Tània Figueras i amb l'ajuda del Sr. Florent Martiche per la traducció francès-català en cas de necessitat, va presentar als assistents els objectius principals del taller participatiu així com l'estructura i temporalització de les diferents fases.

L'estructura i temporalització que es va complir de forma rigorosa va ser la següent:

15 min	Explicació de l'activitat i dels temps de dedicació (objectiu, procediments, ...)
	Elaboració dels grups i mini-presentacions individuals
	Repartició de sobres (material)
15 min	Pluja d'idees de problemàtiques i selecció d'una d'elles
30 min	Discussió i debat de la problemàtica escollida: <ul style="list-style-type: none"> - Origen de la problemàtica / Com s'hi arriba - Com estem ara - En el temps com pot evolucionar - A qui afecta - Com afecta (danys, cost econòmic, etc.)
30 min	Posada en comú amb tots els grups de les problemàtiques escollides
PAUSA - CAFÈ	
15 min	Buscant solucions. Pluja d'idees de solucions possibles a la problemàtica escollida en el primer torn. Debat de solucions i selecció d'una d'elles.
30 min	Definició de solució. Es defineixen diferents aspectes tals com: <ul style="list-style-type: none"> - En què consisteix - Què es necessita - Qui l'aplica - Quin cost té - A qui beneficia - A qui perjudica
20 min	Canvi de taula. Millorant l'acció. Els grups s'intercanvien les solucions i treballen més la proposta.
45 min	Posada en comú de les solucions a les problemàtiques escollides. El darrer grup que treballa la problemàtica és qui l'exposa. Un cop exposada, dos portaveus de la resta dels altres grups han de comentar els avantatges i els inconvenients.

En el cas del taller de gestió forestal va reunir tretze persones procedents de diversos àmbits, des de l'acadèmic, el privat, però sobretot el sector públic, i en parts força similars en relació a la procedència del departament dels Pirineus orientals i de les comarques gironines. En aquest cas es van fer tres grups. Dos de quatre persones i un de cinc, els quals varen ser dividits a través d'una petita inscripció en forma numèrica que hi havia a l'etiqueta personal identificativa, que prèviament l'organització havia elaborat.

Entitats i organitzacions de les quals formaven part els membres de les taules de forestal:

- Municipi de Sorède
- Departament dels Pirineus Orientals
- Centre de la Propietat Forestal
- Ajuntament de Navata
- Consorci Salines- Bassegoda
- Protecció Civil de la Generalitat
- Ajuntament d'Esponellà
- Ajuntament de Palol de Revartit
- Ajuntament de Torroella de Montgrí
- Ajuntament de Arles en Tech (2)
- Del Rio Consulting

Un cop realitzada l'explicació de la sessió es va deixar un temps perquè els participants fessin els grups i es presentessin els uns als altres. En aquest primer contacte cada membre del grup es presentava i s'intercanviaven opinions, experiències i quelcom relacionat amb la temàtica que anaven a treballar a la jornada. Amb la conversa entre els assistents, hi havia el repte de solucionar una figura de *tangram*, amb l'objectiu que mitjançant la gamificació, l'intercanvi de paraules entre els participats fos molt més amè i actiu.

Seguidament es van repartir post-its grocs i vermells als dos grups, per tal que cadascun d'ells anés anotant diferents problemàtiques o impactes vinculats a l'aigua i a la gestió forestal que pateixen en els seus territoris o simplement que coneixen. Els participants podien anotar-ho primer a la taula, que estava expressament folrada en paper d'embalar, i quan tenien les diverses problemàtiques ben definides, les havien d'escriure als fulls grocs que se'ls havia repartit. Un cop llistades, se'ls va fer escollir-ne una. Sense cap tipus de criteri o premissa, simplement la que decidissin, bé fos perquè era una de les que més podia afectar en els territoris dels assistents, perquè fos una de les que més impacte té en general en el territori, etc. Un cop escollida la problemàtica, la qual va ser escrita en un post-it gran vermell, se'ls va repartir més post-its grocs amb un seguit de preguntes que incitaven a la reflexió sobre aquella problemàtica escollida:

- A qui afecta?
- Quin és l'origen de la problemàtica?
- Com estem ara?
- Quines poden ser les conseqüències (danys, costos econòmics, etc.) en cas de no actuar?

Per tal de respondre la bateria de preguntes els grups tenien en total mitja hora, i un cop acabat de respondre totes les preguntes se'ls va repartir un full amb les preguntes per tal que ho passessin a net i així esquematitzat per poder presentar-ho en la posada en comú.

Un cop finalitzades, pels dos grups, aquestes tasques es va procedir a la posada en comú. Primer van penjar els fulls grocs i vermells en uns plafons col·locats a la sala expressament per l'ocasió i tot seguit, un portaveu de cada grup va explicar a la resta d'assistents la problemàtica escollida i les respostes a les preguntes formulades.

A l'acabar l'exposició de l'últim grup, es va donar per acabada la primera part de la sessió participativa i es va convidar als assistents a baixar a la planta baixa de la Casa de Cultura, on s'oferia un esmorzar per part de l'organització.

Mitja hora després, es va iniciar la segona i última part del taller participatiu. Tenia el mateix esquema que la primera part, però en aquest cas, el tema a tractar seria formular les solucions de les problemàtiques analitzades i consensuades anteriorment. I per tal de fer-ho més participatiu, els grups s'intercanviarien la problemàtica, és a dir, que un grup cercaria les solucions de la problemàtica plantejada per l'altre grup. Seguint el mateix esquema, els membres de cada grup havien de fer una pluja d'idees de possibles solucions a la problemàtica i finalment consensuant-ne una, que seria la que penjarien a la paret amb un paper verd.

Enumerada la solució, es va tornar a repetir a cada grup, un altre sobre amb sis papers de color groc i amb les preguntes que haurien de respondre per la solució escollida:

- En què consisteix?
- Què es necessita?
- Qui l'aplica?
- Quin cost té?
- A qui beneficia?
- A qui perjudica?

Els grups varen tenir una nova mitja hora per tal de respondre la bateria de preguntes, i que quan estiguessin a punt d'acabar, havien de passar en net a un full esquematitzat i donat per l'organització, les respostes que havien escrit als fulls grocs. Aquests fulls grocs es varen penjar al mural creat expressament per l'ocasió, i un cop acabats, un representant de cada grup es va dedicar a exposar a l'altre les respostes de la solució escollida.

Un cop acabada la fitxa per detallar la solució al problema, i per acabar de complementar la solució, els grups es varen intercanviar els documents de solucions, ja que d'aquesta manera, el grup que havia proposat la problemàtica, tenia el full de solucions de l'altre grup, però podia complementar-la amb altres aportacions (aquestes s'han incorporat al quadre). Fetes les aportacions, un representant de cada grup va prendre la paraula i va exposar la solució.

Ja a la recta final del taller participatiu, es va realitzar una activitat extra. Un altre representant de cada grup havia d'exposar els avantatges i inconvenients de la solució que estaven defensant els companys, i per tal de fer-ho més clarificador, s'havien de posar un barret vermell o verd depenent de si explicaven avantatges o inconvenients. Aquests avantatges i inconvenients es varen escriure amb un paper verd i vermell respectivament que es varen

CREACIÓ I DINAMITZACIÓ DE XARXES D'ACTORS IMPLICATS EN L'ADAPTACIÓ DEL CANVI CLIMÀTIC DE L'ESPAI CATALÀ TRASFONTERER

ADAPTACIÓ DELS MUNICIPIS AL CANVI CLIMÀTIC.
EXPERIÈNCIES EN GESTIÓ FORESTAL, LITORAL I TURISME

ACTA 2a SESSIÓ – GESTIÓ FORESTAL
21/03/2019

penjar al mural, fent ja la composició definitiva. I amb aquesta activitat es posà punt i final al taller participatiu.

5. APORTACIONS I RESULTATS DE LA SESSIÓ DE PARTICIPACIÓ

A continuació s'exposen les aportacions dutes a terme pels dos grups en cadascuna de les fases de la sessió de participació.

a) Resultat de la pluja d'idees sobre problemàtiques i impactes vinculades a l'aigua i a la gestió del forestal:

- Manca d'humitat als boscos
- Increment risc d'incendi
- Mortalitat arbrat
- Pèrdua de bosc
- Erosió del sòl
- Canvi de distribució d'espècies
- Afectacions per plagues
- Disminució de ramats
- Proliferació d'invasores
- Pèrdua i canvis en la biodiversitat
- Manca d'una gestió forestal sostenible
- Disminució de la capacitat embornal CO₂

Les tres problemàtiques escollides, una per cadascun dels 3 grups, per tal de ser analitzada amb detall i després treballar-ne possibles solucions van ser:

- Necessitat d'una gestió forestal adaptada a les evolucions climàtiques
- Manca d'una gestió forestal sostenible
- Mortalitat de l'arbrat

b) Anàlisi de cadascuna de les problemàtiques feta per cadascun dels grups:

1. Necessitat d'una gestió forestal adaptada a les evolucions climàtiques
A QUI AFECTA?
- Propietaris forestals (pèrdua de capital, de recursos, etc.) - Comunitats (risc d'incendi, economia local, etc.) - Societat/Població (canvis en el paisatge, turisme, etc.)
QUIN ÉS L'ORIGEN DE LA PROBLEMÀTICA?
- Manca de previsió - Velocitat del canvi - El canvi climàtic com a principal motiu de la manca d'aigua i de les elevades temperatures
COM ESTEM ARA?
- Es constata que seguim fent el mateix de sempre i es necessita una gestió diferent. Però sembla que no sabem fer una altra cosa - Falta de coneixement sobre el cicle de l'aigua, falten simulacions, escenaris. - Esperant recomanacions - Canvi no integrat en les pràctiques climàtiques - Manca de referències - Adopció de models no adaptats al nostre territori

QUINES PODEN SER LES CONSEQÜÈNCIES EN CAS DE NO ACTUAR?

- Deteriorament massiu del bosc
- Incendis
- Elevats costos de destrucció
- No optimització del potencial del bosc com a eina de desenvolupament local
- Amenaça pel desenvolupament rural
- Pèrdua de biodiversitat

2. Manca de Gestió Forestal Sostenible

A QUI AFECTA?

- A totes les persones: per al gaudi, per a la qualitat de l'aire, per a la salut, per al turisme, per a l'explotació forestal, per a l'educació ambiental
- A la fauna: com a hàbitat, equilibri entre espècies, etc.

QUIN ÉS L'ORIGEN DE LA PROBLEMÀTICA?

- Molta dispersió de propietaris forestals
- Activitat constructiva especulativa
- Modernització de la vida mal entesa
- Serveis ambiental i ecosistèmics no valorats dels boscos
- Ajuts forestals mal valorats

COM ESTEM ARA?

- Impuls de l'ús de la biomassa està aportant una sortida
- El recurs de la biomassa s'ha de treballar racionalment
- Es comença a detectar manca d'aigua
- Sequera de boscos

QUINES PODEN SER LES CONSEQÜÈNCIES EN CAS DE NO ACTUAR?

- Pèrdua de massa forestal
- Conseqüències a mig termini
- Desequilibri forestal: augment d'espècies resistents, proliferació d'espècies invasores
- Desequilibri en l'hàbitat: fauna, ecosistema invasor, etc.
- Activitat econòmica de certs sectors en declivi: explotació forestal, turisme ecològic...

3. Mortalitat de l'arbrat

A QUI AFECTA?

- A l'home: en relació als aprofitaments forestals (mel, caça, fusta, biomassa, bolets, etc.) i també com espai de lleure
- A l'atmosfera. Major quantitat de CO₂ en l'aire i menor disponibilitat d'O₂
- A la fauna: canvi dels ecosistemes (ocells, insectes, etc.)
- A la flora: Canvi dels ecosistemes genera canvis en la flora. Invasores, espècies exòtiques, etc.
- Al sòl.
- A la regulació de la temperatura. Major augment dels efectes del canvi climàtic

QUIN ÉS L'ORIGEN DE LA PROBLEMÀTICA?

- L'home com a origen del canvi climàtic
- La falta d'aigua com a conseqüència del canvi climàtic (pluviometria, innivació)
- Retroalimentació del cicle (menys aigua → menys boscos → més temperatura → menys aigua)
- Abandó del món rural

COM ESTEM ARA?
A nivell català ja s'està notant els efectes: canvis fenològics (caiguda de fulla i sortida de la flor), plagues (ex: Boix a la Garrotxa), etc.
QUINES PODEN SER LES CONSEQÜÈNCIES EN CAS DE NO ACTUAR?
<ul style="list-style-type: none"> - Desforestació - Major augment del canvi climàtic (major temperatura, major CO₂, menor O₂) - Desaparició d'espècies, entrada de noves espècies - Menor retenció d'aigua - Canvi del paisatge - Menor benestar (menys llocs de lleure, per passejades, repòs, etc.)

- c) Resultat de la pluja d'idees sobre possibles solucions a les problemàtiques debatudes anteriorment:
- Necessitat d'una gestió forestal adaptativa al canvi climàtic
 - Neteja de sota bosc i manteniment a partir del pasturatge de ramats
 - Identificació de zones sensibles
 - Treure major rendiment de la biomassa
 - Incentivar la correcta planificació del sòl privat
 - Gestió administrativa sostenible, tutelada per la Generalitat que marqui unes directrius

Les tres problemàtiques escollides, una per grup, per tal de ser analitzada amb detall i després treballar-ne possibles solucions van ser:

- Gestió forestal sostenible
- Neteja de sotabosc i manteniment a partir del pasturatge de ramats
- Identificació de zones sensibles

- d) Característiques de les solucions pensades i treballes per cadascun dels grups

El grup 2 va treballar sobre la possible solució a la problemàtica plantejada pel grup 1: Manca d'una gestió forestal adaptativa al canvi climàtic. I va plantejar-se la següent premissa:

“La solució global pel territori forestal l'entendem com una gestió administrativa tutelada per la Generalitat, que marqui una gestió sostenible pel territori per poder afrontar el canvi. Individualment és difícil fer front a un problema global.”

Gestió forestal sostenible
EN QUÈ CONSISTEIX?
Que l'administració central ha de marcar les directrius mare que vetllin i controlin una gestió forestal adient
QUÈ ES NECESSITA?
<ol style="list-style-type: none"> 1. Conscienciació de la pròpia administració 2. Recursos econòmics per fer front a las programacions i a les gestions

3. Recursos humans involucrats en la gestió del territori
4. Conscienciar a la població dels efectes del canvi i de les conseqüències
QUI L'APLICA?
Totes les administracions, començant per l'autonòmica i acabant per les municipals. Haurien de fer un front comú per aplicar totes les directius que reduïssin els efectes en la massa forestal
QUIN COST TÉ?
Un alt cost mediambiental, que esdevé en efectes envers la població, la flora i la fauna
A QUI BENEFICIA?
Les solucions als problemes ambientals beneficien al medi ambient i a les futures generacions. Les gestions sostenibles beneficien el territori forestal i als que fan la feina bé.
A QUI PERJUDICA?
A nivell particular, empreses, individus, alguns partits polítics, etc. que actualment tenen un benefici de la situació que vivim, en canviar el model potser en podrien sortir perjudicats.

Les aportacions en relació amb els avantatges i inconvenients de la proposta presentada van ser les següents:

Avantatges	Inconvenients
<ul style="list-style-type: none"> - És l'única solució - L'administració ha de dedicar major pressupost a mantenir els boscos nets - Biomassa com a part de la solució. S'hi ha de bolcar esforços 	<ul style="list-style-type: none"> - Biomassa no és suficient per resoldre el problema. Caldria treure'n més. - S'intenta fer gestió sostenible però es fa amb paràmetres de fa molts anys per la qual cosa no resulta

El grup 3 va treballar sobre la possible solució a la problemàtica plantejada pel grup 2: Manca d'una gestió forestal sostenible enfocada a l'elevat risc d'incendi.

NETEJA DE SOTABOSC I MANTENIMENT DE PASTURES
EN QUÈ CONSISTEIX?
Fer neteja de sotabosc i després manteniment amb ramats per eliminar matolls i mirar de tenir el bosc net
QUÈ ES NECESSITA?
<ul style="list-style-type: none"> - Ajuda econòmica - Facilitar la capacitat de tenir ramats i on ubicar-los (ovelles i cabres) - Mà d'obra - Pastors
QUI L'APLICA?
L'administració hi ha de participar. Són els primers que han de fixar unes directius i una partida de diners.
QUIN COST TÉ?
Constància en el manteniment i així el bosc patiria menys

A QUI BENEFICIA?
A tothom. L'ecosistema
A QUI PERJUDICA?
Pràcticament a ningú. Com a molt al propietari donat que alguna càrrega tindria.

Les aportacions en relació als avantatges i inconvenients de la proposta presentada van ser les següents:

Avantatges	Inconvenients
<ul style="list-style-type: none"> - Bona solució incentivar el pasturatge (introducció dels ramats per la neteja del sotabosc) - Biomassa és l'únic rendiment viable 	<ul style="list-style-type: none"> - Primer cal netejar, abans de parlar de manteniment - Cal molta més participació/implicació en temes de biomassa (a tots els nivells) - Cal un control perquè no es fa o no de la forma correcte - Dificultat en cercar pastors. Com a idea és molt idíl·lica però poc realista i pràctica. S'ha incentivat en varis llocs però no es manté - Masses esforços de dedicació pels resultats que s'obtenen - Solució puntual però no global - Cal explotar més la via de la biomassa perquè és la sortida dels boscos a Catalunya (més calderes i centrals de biomassa) - Gran part del terreny és privat. Cal posar més fàcil i incentivar aquestes pràctiques

El grup 1 va treballar sobre la possible solució a la problemàtica plantejada pel grup 3: Mortalitat de l'arbrat

Identificar zones sensibles
EN QUÈ CONSISTEIX?
Delimitar els sectors més agreujats pel canvi climàtic per la manca d'aigua tenint en compte: <ul style="list-style-type: none"> - El temps de la gestió forestal - Basat en models de prediccions Aquesta delimitació ha de permetre avaluar, proposar canvis en la gestió
QUÈ ES NECESSITA?
<ul style="list-style-type: none"> - Estudis per millorar el nostre coneixement (models de meteorologia, sobre espècies, etc.) - Recull de pràctiques locals - Experiències de camp - Dades - Intercanviar coneixences i experiències - Eines tecnològiques - Formació

- Gestors - Recursos econòmics
QUI L'APLICA?
Les autoritats públiques amb col·laboració amb les parts interessades, inclosa la recerca universitària
QUIN COST TÉ?
Recursos econòmics per pagar els sous dels investigadors, per formació, per difusió i experimentació
A QUI BENEFICIA?
- Particulars - Societat local / Comunitats públiques locals - l'economia en general
A QUI PERJUDICA?
En principi ningú si no ens equivoquem amb les solucions que es proposin del resultat dels estudis i de la definició de les àrees sensible.

Seguidament a l'exposició i defensa de la solució per part del portaveu del grup, el portaveu de l'altre grup va defensar i rebatre els avantatges i inconvenients de la proposta presentada:

Avantatges	Inconvenients
<ul style="list-style-type: none"> - Visió general correcte - Bon inici però manca quelcom més 	<ul style="list-style-type: none"> - Li cal anar acompanyada d'una acció més contundent a part de l'estudi - No hi ha suficients tècnics dedicats a això - La proposta ha d'anar complementada amb recursos tècnics que han de permetre la planificació - És una solució global - Massa general

6. VALORACIÓ DE LA JORNADA PER PART DELS PARTICIPANTS

Amb l'objectiu d'obtenir un retorn de la jornada es va facilitar als assistents, dies després via digital, un qüestionari de valoració de la organització, el format, el contingut i altres aspectes per tal de conèixer el grau de satisfacció dels assistents així com poder identificar millores a dur a terme en les properes sessions.

L'enquesta ha estat resposta únicament per un 14,71% dels assistents. 5 respostes dels 34 assistents (sense comptar ponents), de les quals 2 són del costat sud i 3 del costat nord.

Els resultats han estat els següents:

1. Com valoreu el format de la jornada (sessió de participació) en què els assistents comparteixen els seus coneixements i experiència?

Correcte

Només vaig poder assistir a la primera part, però fou una jornada força interessant

Molt gratificant

Positiva

Bona experiència que va permetre comparar idees i fer contactes

2. Com valoreu el mètode participatiu de la jornada?

Positiu, força a tothom a parlar

Mai n'havia fet un d'aquest tipus, i en general positiu

Bé

Mètode ben adaptat. L'únic inconvenient, dificultat per comunicar-se amb l'amfitrió que no parlava francès

Una mica de dificultat per l'idioma al no dominar tots dues llengües. Tot i així ens vam adaptar i poder comunicar

3. I el ritme?

Positiu, hem treballat tota l'estona

Una mica massa ritme, mancava temps per posar en comú les diverses idees, però entenc que s'ha de marcar

Compatible, però és bo així

Bé

Cap problema

4. En quina mesura la jornada ha complert amb les teves expectatives?

No del tot, crec que s'han de buscar maneres per tal que hi assisteixi més expertesa. Tothom té opinió, però en alguns casos no és fonamentada

No era ben bé el que em pensava, potser la Jornada Tècnica era més a la meua mida, però és el que té una jornada de participació.

Intercanvis entre actors és molt enriquidor. Llàstima que no hi hagués participant català en el meu grup

Sobretot pels intercanvis amb les persones presents que no tant pels coneixements tècnics adquirits

Bé, compartint problemes diversos i diferents segons les regions

5. Quins aspectes positius destaquen de la jornada?

El format

L'organització i la possibilitat de compartir experiències amb tècnics de la Catalunya Nord

Treball col·laboratiu

Usabilitat

Contactes amb els amics de la Catalunya Sud

6. Quins aspectes creus que es poden millorar per una propera jornada?

Que hi assisteixin més experts

Compaginar exposició amb participació

Puntualitat a l'inici del dia

Millor organització per trobar solucions als cotxes compartits

Evitar retard en l'inici de la jornada

7. Quina és la teva valoració global de la jornada

Bona

Una bona valoració i espero que el resultat profitós

Bé

7/10

Bona per l'actitud dels participants per proposar millores

A continuació s'exposen altres dades d'interès per a una avaluació total de la jornada:

- Difusió.

ENS EMISSOR	NOMBRE DESTINATARIS
CILMA	279
CD66	362
AUDIFILM	97
TOTAL	738

- Perfil dels inscrits

- Procedència :

35 inscrits, dels quals 19 eren del costat sud del ECT i 16 del costat nord.

En relació als assistents (27 en total), 11 procedien del costat sud del ECT i 16 del costat nord.

7. ANNEXES

- Annex I: Full de signatures dels inscrits
- Annex II: Fotografies realitzades

CREACIÓ I DINAMITZACIÓ DE XARXES D'ACTORS IMPLICATS EN L'ADAPTACIÓ DEL CANVI CLIMÀTIC DE L'ESPAI CATALÀ TRASFRONTERER

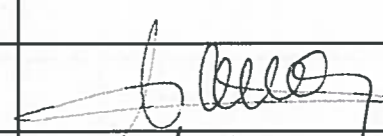
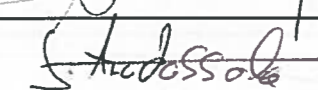
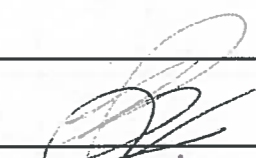
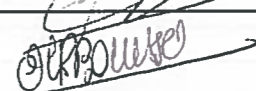





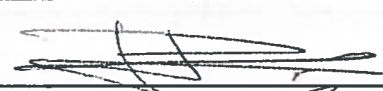
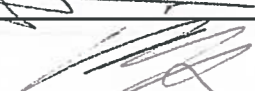
**ADAPTACIÓ DELS MUNICIPIS AL CANVI CLIMÀTIC.
EXPERIÈNCIES EN GESTIÓ FORESTAL, LITORAL I TURISME**

ACTA 2a SESSIÓ – GESTIÓ FORESTAL
21/03/2019

ANNEX 1. Full de signatures dels inscrits



II Jornada tècnica. SESSIÓ DE PARTICIPACIÓ: SOLUCIONS D'ADAPTACIÓ AL CANVI CLIMÀTIC EN RELACIÓ AMB L'AIGUA PER LES TEMÀTIQUES: GESTIÓ FORESTAL, LITORAL I TURISME

DATA:		21/03/2019				
	COGNOMS	NOM	ENTITAT / ORGANITZACIÓ	CORREU ELECTRÒNIC	SIGNATURA	Certificat d'assistència
1	Amouri	Katia	Mairie de Port-Vendres	urba@port-vendres.com		X
2	Aradas Solé	Jesús	Ajuntament d'Esponellà	j.aradassole@gmail.com		✓
3	Boada Bosch	Gemma	Ajuntament de Brunyola i Sant Martí Sapresa	gemmaboada@bimarq.com		
4	Bofill Arbusà	Pere	Ajuntament de Sant Feliu de Guíxols	pbofill@guixols.cat		X
5	Bouisset	Marie Rose	Mairie d'Arles sur Tech	andre.xiffre@orange.fr		
6	Bringé	Jean-Michel	PMMCU	jm.bringe@perpignan-mediterranee.org		
7	Caballe	Francine	Communauté de Communes Sud Roussillon	solene.lombardo@sudroussillon.fr		
8	Casenove	Philippe	Communauté de Communes Sud Roussillon	philippe.casenove@sudroussillon.fr		
9	Cervera Zaragoza	Teresa	Centre de la Propietat Forestal	tcervera@gencat.cat		
10	del Rio Castelló	David	Del Rio Consulting	david@delrioconsulting.com		X
11	Duhamel	Eric	Mairie de Port-Vendres	dg@port-vendres.com		
12	Fanlou	Arnaud	CD66	arnaud.fanlou@cd66.fr		8
13	Gabarda Mallorquí	Ariadna	Universitat de Girona	ariadnagabarda@gmail.com		

MARTICHE

Florent

DEPARTAMENT PO.

florent.martiche@cd66.fr

14	Garau	Enrica	Universitat de Girona	sanluri.enrica.garau@udg.edu		
15	Gómez Dorga	Núria	Ajuntament de Santa Pau	ngomez@santapau.cat		
16	Gonzalez	Carine	Pays Pyrénées Méditerranée	direction@payspyreneesmediterranee.org		
17	Guil Ramos	Lidia	Consorci Salines-Bassegoda	tecnica@salines-bassegoda.org		X
18	Homs Campamar	Jaume	Ajuntament de Navata	alcaldianavata@gmail.com		X
19	Jorba Morros	Òscar	Ajuntament de Puigcerdà	oscarjorba92@gmail.com		
20	Lledó Salvador	Diana	Ajuntament de Calonge i Sant Antoni	diana.lledo@calonge.cat		
21	Massines	Bernard	Commune de Sorède	bernardmassines@hotmail.com		7
22	Pereno	Laurence	Mairie de Port-Vendres	agenda21@port-vendres.com		
23	Perramon Puig	Albert	Protecció Civil de la Generalitat a Girona	a.perramon@gencat.cat		
24	Peyre	Serge	Département des Pyrénées Orientales	serge.peyre@cd66.fr		X
25	Puiguriguer Ferrando	Marta	Axial Geologia i Medi Ambient, sl	mpuiguriguer@gmail.com		X
26	Pujol Fuster	Josep	Ajuntament de Torroella de Montgrí	jpujol@torroella-estartit.cat		X
27	Ribas Palom	Anna	Universitat de Girona	anna.ribas@udg.edu		
28	Segalen	Antonie	Parc naturel régional des Pyrénées catalanes	antoine.segalen@pnrpc.fr		
29	Torres Bagur	Maria	Universitat de Girona	maria.torres@udg.edu		
30	Valent Nadal	Helena	Consell Comarcal de l'Alt Empordà	hvalent@altemporda.cat		
31	Vidal	Eliane	Mairie de Port-Vendres	vidaleliane66@gmail.com		
32	Vilà Mir	Ramon	Ajuntament de Palol de Revardit	54rvilamir@gmail.com		
33	Vles	Vincent	Parc naturel régional des Pyrénées catalanes	vles.vincent@orange.fr		
34	Xiffre	André	Mairie d'Arles sur Tech	andre.xiffre@orange.fr		
35	BOISQUET	Christine	CD66	christine.boisquet@cd66.fr		X

Carla Garcia Llacuna

UDG

alraigalo@gmail

X

~~BOISQUET~~
MARTI

~~Christine~~
A. Solís

CD66

aurelio.marti@cd66.fr

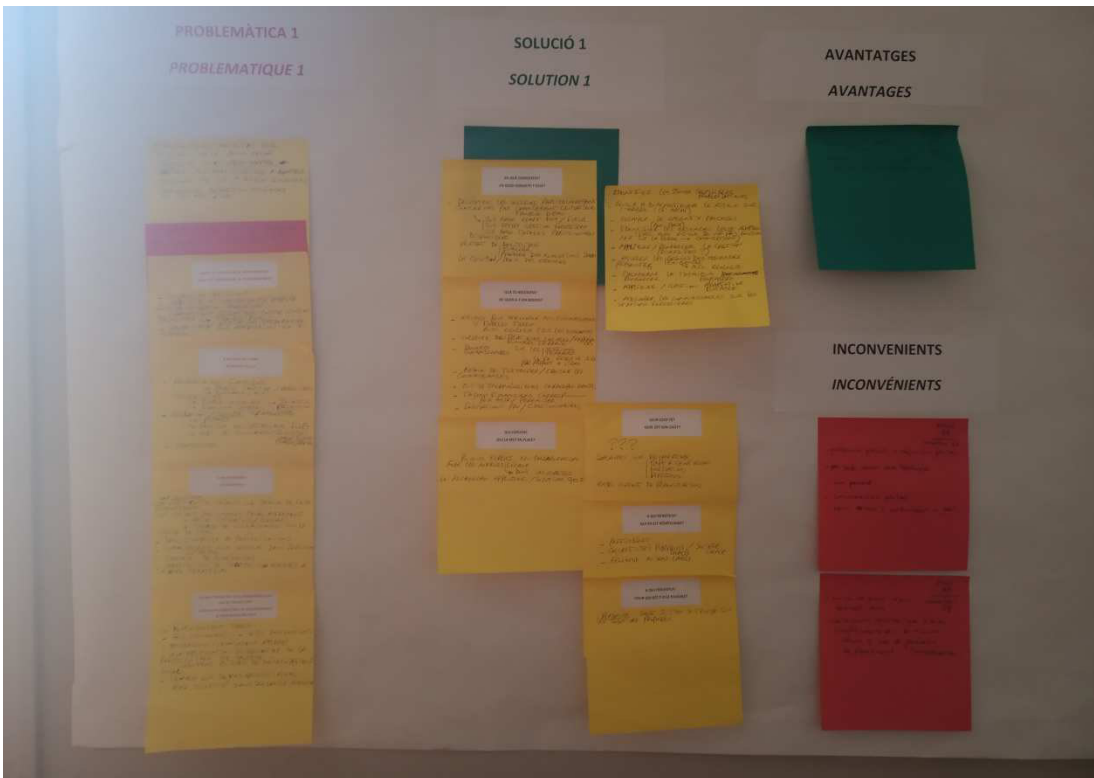
ANNEX 2. Fotografies realitzades



CREACIÓ I DINAMITZACIÓ DE XARXES D'ACTORS IMPLICATS EN L'ADAPTACIÓ DEL CANVI CLIMÀTIC DE L'ESPAI CATALÀ TRASFONTERER

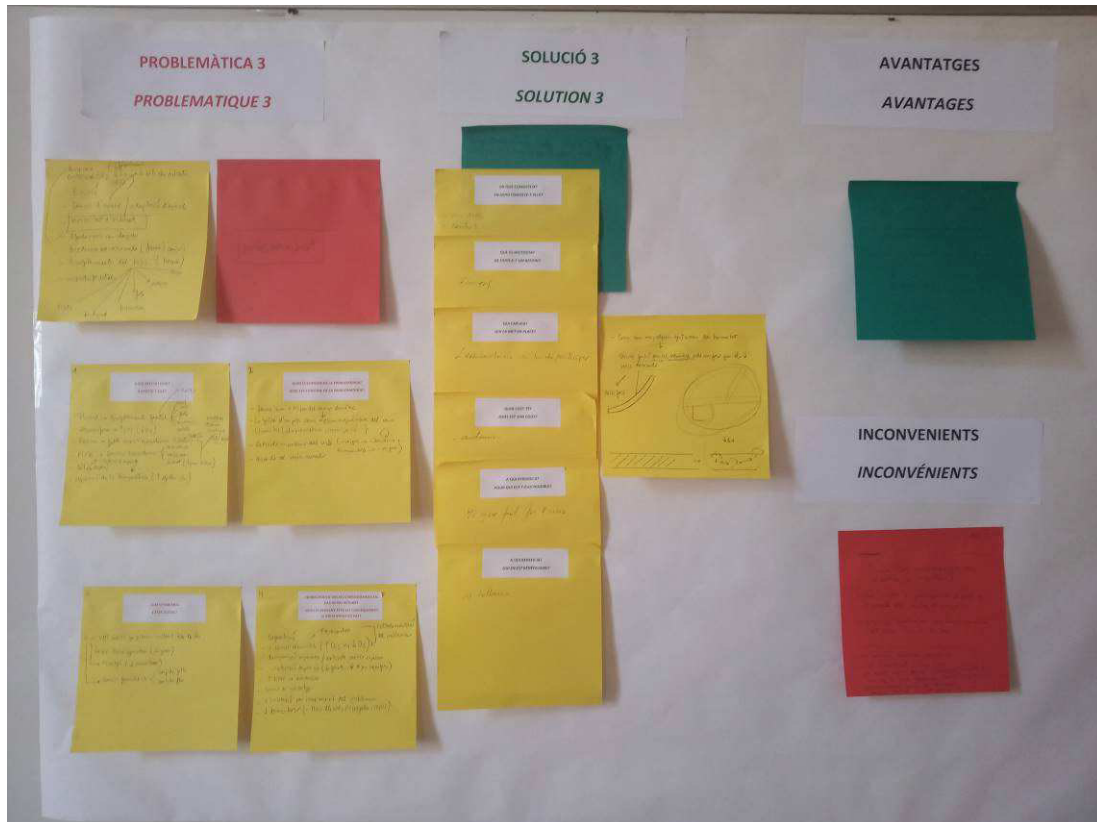
ADAPTACIÓ DELS MUNICIPIS AL CANVI CLIMÀTIC.
EXPERIÈNCIES EN GESTIÓ FORESTAL, LITORAL I TURISME

ACTA 2a SESSIÓ – GESTIÓ FORESTAL
21/03/2019



ADAPTACIÓ DELS MUNICIPIS AL CANVI CLIMÀTIC.
EXPERIÈNCIES EN GESTIÓ FORESTAL, LITORAL I TURISME

ACTA 2a SESSIÓ – GESTIÓ FORESTAL
21/03/2019



CREACIÓ I DINAMITZACIÓ DE XARXES D'ACTORS IMPLICATS EN L'ADAPTACIÓ DEL CANVI CLIMÀTIC DE L'ESPAI CATALÀ TRASFRONTERER

ADAPTACIÓ DELS MUNICIPIS AL CANVI CLIMÀTIC.
EXPERIÈNCIES EN GESTIÓ FORESTAL, LITORAL I TURISME

ACTA 2a SESSIÓ – GESTIÓ FORESTAL
21/03/2019

