

Taller sobre Planificació del risc d'incendis forestals i altres riscos naturals

Barcelona, 25 de febrer de 2015, seu de l'ICGC

Organitza: Centre Tecnològic Forestal de Catalunya (Coord. Projecte FIREfficient) i Fundació Pau Costa

Amb la col·laboració de



Projecte FIREfficient «Operational tools for improving efficiency in wildfire risk reduction in EU landscapes »

Finançat per: EU, Directorate-General for Humanitarian Aid and Civil Protection - European Community
Humanitarian Office (ECHO)

Socis: Centre Tecnològic Forestal de Catalunya - CTFC (Coordinador)
UT-GRAF Cos de Bombers
European Forest Institute - Central European Regional Office EFICENT
Fundació Pau Costa Alcubierre - PCF
King's College London - KCL (UK)

Durada: 1/1/2014-31/12/2015

Web: <http://fireefficient.ctfc.cat/>

Objectiu:

Capitalitzar i transferir el coneixement sobre l'anàlisi del risc d'incendis forestals als planificadors del territori

- Capitalització de coneixement, eines i processos, adaptats a diferents contextos europeus
- Consolidar la metodologia d'anàlisi i transferència dels incendis tipus (coneixement previ dels incendis que esdevindran)
- Promoure una plataforma de coneixement i intercanvi d'experiències i millors pràctiques a disposició dels actors de la planificació

Objectiu del taller:

Identificar conjuntament com facilitar (oportunitats i reptes) la integració de la gestió del risc d'incendis forestals i altres riscos en la planificació de les activitats i infraestructures del territori

Informació/eines disponibles vs. «Necessitats» de la planificació (model escalonat)

Entitats participants:

- Agència Catalana de l'Aigua
- Centre de la Propietat Forestal
- Centre Tecnològic Forestal de Catalunya
- Direcció General de Medi Natural i Biodiversitat
- Direcció General d'Ordenació del Territori i Urbanisme
- Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments
- Direcció General de Protecció Civil
- Fundació Pau Costa
- Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya
- Institut Català del Sòl
- Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès – UPC, Màster d'Arquitectura del Paisatge – UPC
- UT-GRAF Cos de Bombers

La integració de la gestió dels riscos naturals en la planificació: Elements a discussió

Risc = (Perillositat x Vulnerabilitat) – Capacitat de resposta



- a) **Informació de base sobre l'anàlisi del risc** (per ex. cartografia del risc, orientacions de gestió, ..)
- b) **Instrumentes i eines per a la planificació del risc** (per ex. plans de prevenció, informes preceptius, ..)
- c) **Elements d'anàlisi cost-benefici de la gestió del risc** (per ex. Anàlisi de costos evitats)

a) Informació de base sobre l'anàlisi del risc

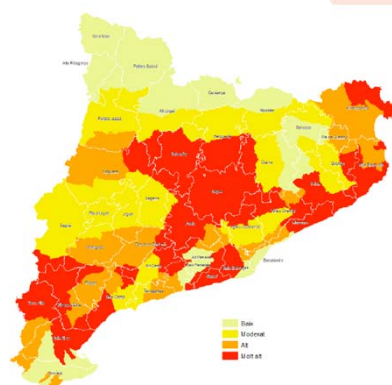
És la informació de prou qualitat (robustesa) i detall (escala) per ser integrada als processos de planificació forestal, territorial i urbanística?

De quina capacitat d'anàlisi es disposa? (currículums formatius) (context canviant del risc)

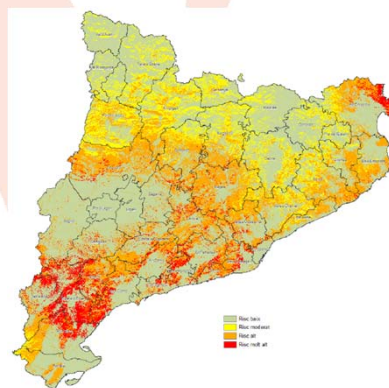
Diverses cartografies del risc d'incendi



Mapa 7. Perimetres de protecció prioritària per a la prevenció d'incendis forestals (Font: Elaboració pròpia a partir del DAAM [enllaç](#))



Mapa 6. Mapa de risc d'incendi tipus de Catalunya. GRAF-Bombers. Departament d'Interior.



Mapa 8. Mapa bàsic de perill d'incendis forestals. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del DAAM [enllaç](#). Darrera actualització 14/10/2002

Quin límit té la pertorbació?



b) Instruments i eines per la planificació del risc

Es disposa del marc normatiu adient? (l'interès general davant el dret individual)

De quina capacitat de resposta individu/comunitat es disposa?

Vasos comunicants de la cadena del risc:

Mitigació – Preparatiu – Resposta - Recuperació



The great flood of 1607, Britain's worst natural disaster.

<http://theconversation.com/total-flood-defence-is-a-myth-we-must-learn-to-live-with-the-water-22670>

10 February 2014, 5:54am GMT

Total flood defence is a myth: we must learn to live with the water



Sometimes the choice is to flood towns or country. Sometimes it's both. Ben Brubaker

Landscaping in Florida with Fire in Mind



Martha Monroe and Alan Long
School of Forest Resources and Conservation

c) Elements d'anàlisi cost-benefici de la gestió del risc

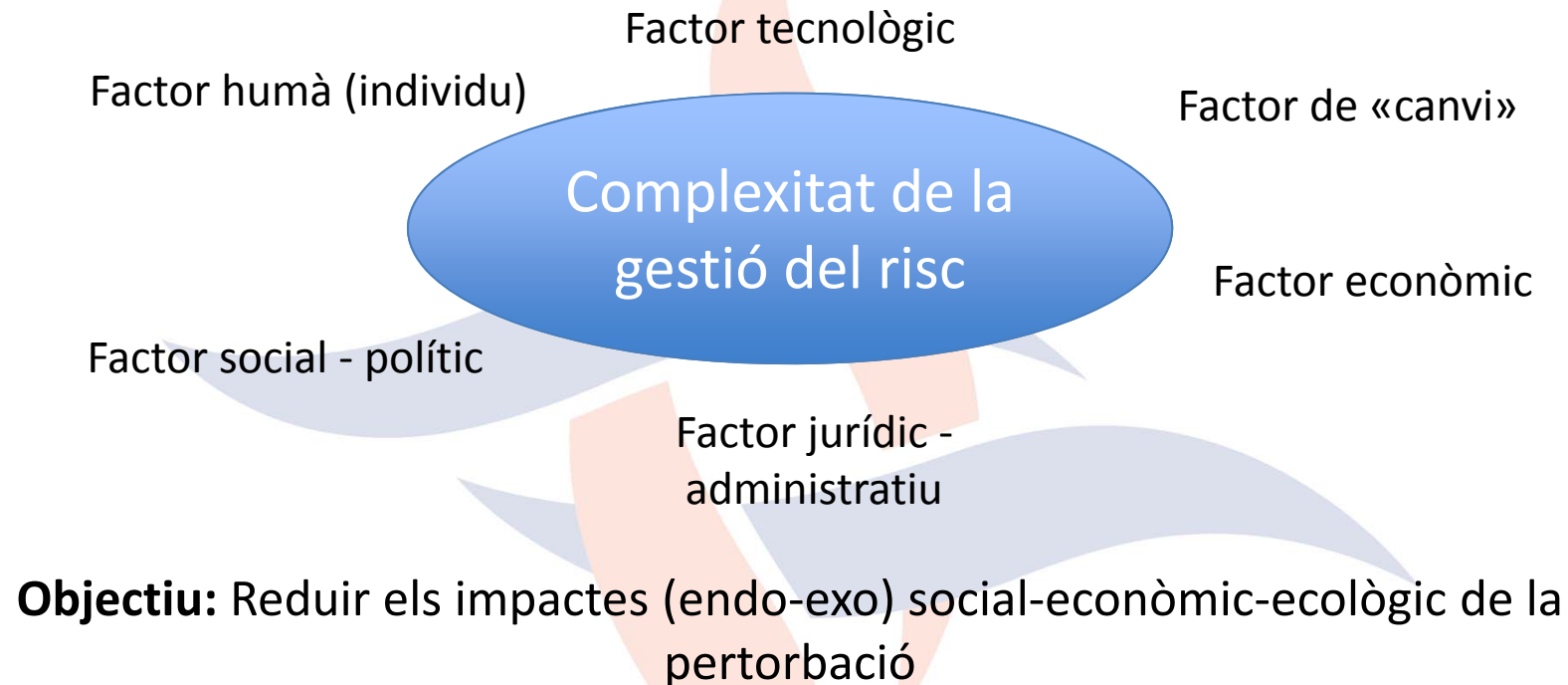
Es manifesta el risc en una dimensió temps i espai acotada?

Sobre quin grau d'intensitat de la pertorbació es planifica? (La protecció de persones i béns com a topall, ... I de les forests o de la seva funcionalitat?)



Font: Pla INUNCAT. Representació per conques hidrogràfiques principals de la informació existent de les zones potencialment inundables segons criteris geomorfològics.





«Els riscos naturals com a factor ordenador del territori»
El territori como una malla dinàmica formada per societat – política –
economia – naturalesa- cultura
Del curt termini tecnològic al llarg termini sistèmic

Contacte:

Eduard Plana

Coord. Projecte FIREfficient

Cap de l'Àrea de Política Forestal i Governança Ambiental

Centre Tecnològic Forestal de Catalunya

c/e: eduard.plana@ctfc.cat / www.ctfc.cat



Oriol Vilalta

Soci del projecte FIREfficient

Director de la Fundació d'Ecologia del Foc i Gestió d'Incendis Pau Costa

Alcubierre

c/e: oriol@paucoстаfoundation.org / www.paucoстаfoundation.org /

