

Gestió integral de les suredes per a l'adaptació al canvi climàtic

Gestión integral de los alcornocales para mejorar la adaptación al cambio climático

Integrative management for an improved adaptation of cork oak forests to climate change

Les suredes davant el canvi climàtic Los alcornoques ante el cambio climático *Cork forests facing climate change*

El canvi climàtic és una amenaça seriosa per a la conservació de les suredes i la producció sostenible de suro. Entre les principals amenaces que previsiblement afectaran la sureda, cal destacar: més estrès hídric que en minvarà la vitalitat i la productivitat, l'augment de plagues, especialment el corc del suro (*Coraeus undatus*), i una freqüència més alta de grans incendis forestals.



menor vitalitat - menor vitalidad - less vitality

El cambio climático es una seria amenaza para la conservación del alcornocal y la producción sostenible de corcho. Entre las principales amenazas que previsiblemente afectarán al alcornocal, cabe destacar: un mayor estrés hídrico que mermará la vitalidad y la productividad, el aumento de plagas, especialmente la culebrilla (*Coraeus undatus*), y una mayor frecuencia de grandes incendios forestales.



afectació de Coraeus - afectación de Coraeus - Coraeus affection

Climate change is a serious threat for the conservation of cork oak forests and sustainable production of cork. Among the main threats that will likely affect cork oak forests should be noted: the lower vitality and productivity due to increased water stress, increased damages caused by pests like Coraeus and wildfires.

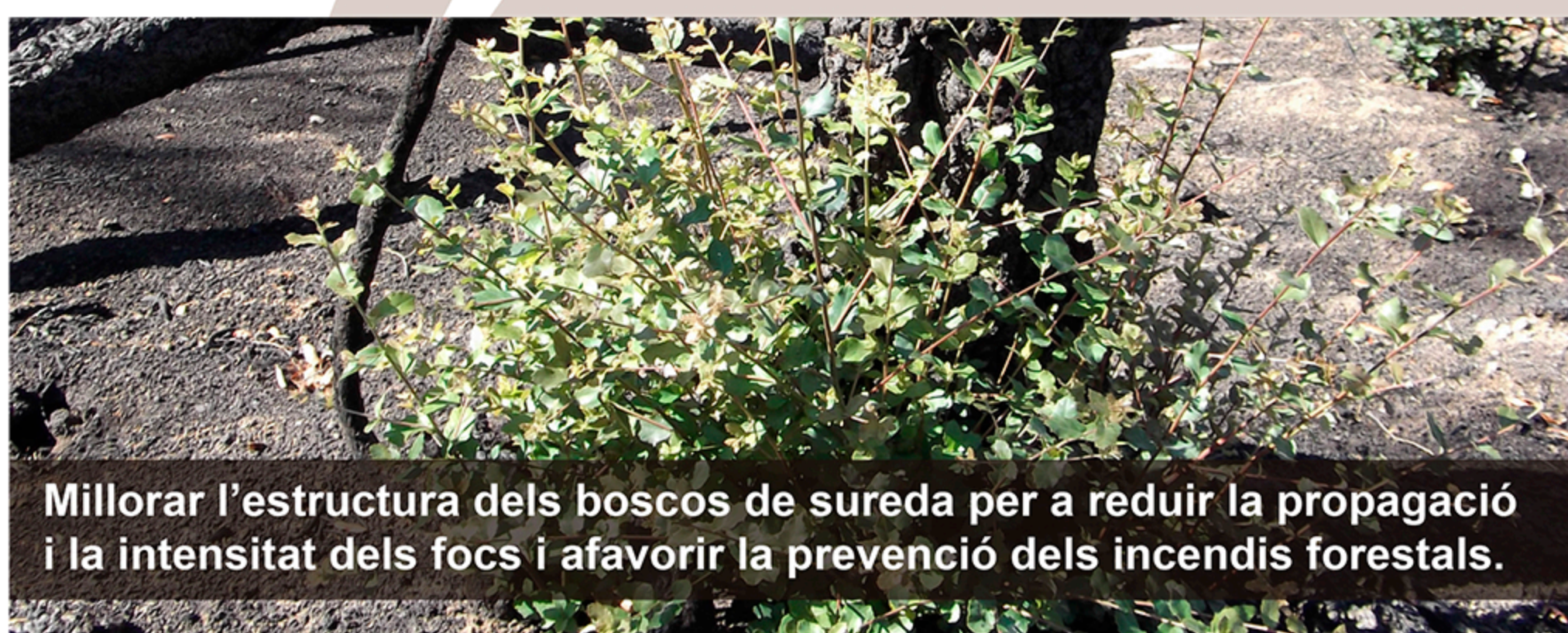


grans incendis forestals - grandes incendios forestales - large forest fires

Objectius · Objetivos · Goals



Millorar la vitalitat de les suredes, reduir els efectes de la menor disponibilitat hídrica i incrementar la producció de suro.



Millorar l'estructura dels boscos de sureda per a reduir la propagació i la intensitat dels focs i afavorir la prevenció dels incendis forestals.



Reduir els danys causats per *Coraeus undatus* mitjançant control bioracional i reducció de la susceptibilitat de les suredes a ser atacades.



Transferir noves tècniques de gestió per a la conservació i millora de l'hàbitat de sureda a Catalunya i el sud d'Europa.

Mejorar la vitalidad, reducir los efectos de menor disponibilidad hídrica en los alcornocales e incrementar la producción de corcho.

Improve the vitality of cork oak forests, attenuate the effects of less water availability and increase the sustainable production of cork.

Mejorar la estructura de los alcornocales para reducir la propagación y la intensidad de los fuegos y favorecer la prevención de los incendios forestales.

Improve the structure of cork oak forests to reduce spread and intensity of wildfires, for the better prevention of large forest fires.

Reducir los daños causados por *Coraeus undatus* mediante control biorracional y reducción de la susceptibilidad de los alcornoques a ser atacados.

Reduce the damages caused by Coraeus undatus both through the biorational control and the reduction of the susceptibility of cork oaks to this pest.

Transferir nuevas técnicas de gestión para la conservación y mejora del hábitat alcornocal en Cataluña y sur de Europa.

Transfer new techniques and tools for improving the management and conservation of cork oak forests in Catalonia and Southern Europe.

Accions · Acciones · Actions

Implementar a quaranta zones pilot diferents tècniques innovadores de gestió de la sureda: gestió del bosc irregular amb estassades selectives, adehesaments, restauració de suredes degradades i trampeig massiu de *Coraeus undatus*.

Implementar en cuarenta zonas piloto diferentes técnicas innovadoras de gestión del alcornocal: gestión forestal irregular con desbroces selectivos, adehesamientos, restauración de alcornocales degradados y trapeo masivo de *Coraeus undatus*.

Implementing in forty pilot stands different innovative management techniques: uneven-aged forest stands with selective clearing, conversion into dehesa-type forests, restoration of degraded cork oak forests and mass trapping of Coraeus undatus.



Desenvolupar eines de gestió per a integrar l'adaptació al canvi climàtic de les suredes a la política forestal i a la normativa del sector surer.

Desarrollar herramientas de gestión para integrar la adaptación al cambio climático de los alcornocales en la política forestal y en la normativa del sector corchero.

Development of management tools to integrate the adaptation to climate change of cork oak forests into forest policies and regulatory framework of cork sector.



Difusió i transferència de les tècniques i eines desenvolupades en el marc del projecte als gestors i propietaris de les suredes.

Difusión y transferencia de las técnicas y herramientas desarrolladas en el marco del proyecto a los gestores y los propietarios de los alcornocales.

Dissemination and transfer of the techniques and tools developed to managers and owners of cork oak forests.



El suro és un dels principals valors del bosc.
El corcho es uno de los principales valores del bosque.
Cork is one of the main values of the forest.



El incendi forestal i les plagues són les principals amenaces.
Los incendios forestales y las plagas son las principales amenazas.
Wildfires and pests are the main threats.



Es busca contribuir a la millora de la biodiversitat.
Se busca contribuir a la mejora de la biodiversidad.
The goal is to contribute to a biodiversity improvement.

PARTNERS



CO-FINANCIERS



www.lifesuber.eu

Life+ és un programa de la Unió Europea que cofinança projectes a favor del medi ambient i el desenvolupament sostenible

