



## I SETMANA BOSCS i SOCIETAT

Del 26 de setembre al 4 d'octubre de 2015 - Sant Celoni - La Batllòria

# PLANIFICACIÓ FORESTAL SOSTENIBLE I CERTIFICACIÓ



Generalitat de Catalunya  
**Departament d'Agricultura,  
Ramaderia, Pesca i Alimentació**



Centre de la Propietat  
Forestal

# PLANIFICACIÓ FORESTAL SOSTENIBLE

Qualsevol planificació ha de respondre, previa diagnosi/inventari les següents preguntes:

Que? Com? On? i Quan?

## En l'àmbit de la planificació dels terrenys forestals

**Què?:** Manténir i/o augmentar la provissió bens i serveis dels terrenys forestals

**On?:** Sobre terrenys forestals de característiques més o menys homogenies: Rodals o unitats d'actuació identificades. (Parcel·lació)

**Com?:** Normes tècniques i silvícoles que detallen la forma en la que s'han d'efectuar les actuacions: “ Gestió forestal sostenible”.

**Quan?** Espai temporal en el que es realitzaran les actuacions (15 a 30 anys)

# SOSTENIBLE?

- La sostenibilitat de la planificació forestal està garantida pel **com?** i el **quan?** Entenen, en sentit ampli, la sostenibilitat com l'aprofitament d'un recurs per sota dels seus límits de renovació.

La gestió forestal sostenible, és l'administració i ús dels boscos i forests de manera i en la mesura que mantinguin la seva biodiversitat, productivitat, capacitat de regeneració, vitalitat i el seu potencial de complir, ara i en el futur, les funcions ecològiques, econòmiques i socials rellevants, a escala local, nacional i global, sense causar danys a altres ecosistemes (**Conferència Ministerial de Hèlsinki, 1993**)

# Planificació forestal privada a Catalunya

- **Llei 6/1988**, de 30 de març forestal de Catalunya: PTGMF/PO eina per fomentar, planificar i fer el seguiment de la gestió forestal
- **Ordre 10 de juny de 1991**, per la qual es fixen les instruccions generals per a la redacció, l'aprovació i la revisió dels PTGMF de finques privades.
- **Ordre de 28 de setembre de 1998** per la qual es fixen les instruccions generals per a la redacció, l'aprovació i la revisió dels PTGMF. (sostenibilitat dels sistemes forestals i multifuncionalitat)
- **Ordre MAB/394/2003**, de 18 de setembre per la qual es regula el contingut, l'aprovació, la revisió i el seguiment dels PTGMF i PSGF: el 2002 el Parlament de Catalunya havia creat els PSGF per a finques inferiors a 25 Ha)
- **Ordre AAM/246/2013**, de 14 d'octubre, per la qual es regulen els Instruments d'Ordenació Forestal, (POF, PTGMF i PSGF). S'introdueix el PTGMF conjunt per a diverses propietats en una zona amb coherència territorial i s'introdueixen els objectius de producció de serveis (ambientals i socioculturals).
- **2015**: En procés de redacció nova Ordre que introdueix els Projectes d'Ordenació Municipal/supramunicipal per una gestió i comercialització conjunta.

# Catalunya país de boscos

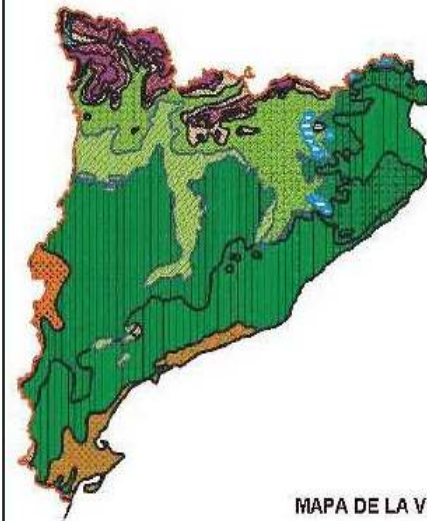
60% del territori de Catalunya  
2 milions d'hectàrees forestals

17,53 % dels terrenys  
forestals d'Entitats locals  
4,6% Generalitat de Catalunya

77,8 % dels terrenys forestals  
de titularitat privada  
>200.000 propietaris/es

Catalunya

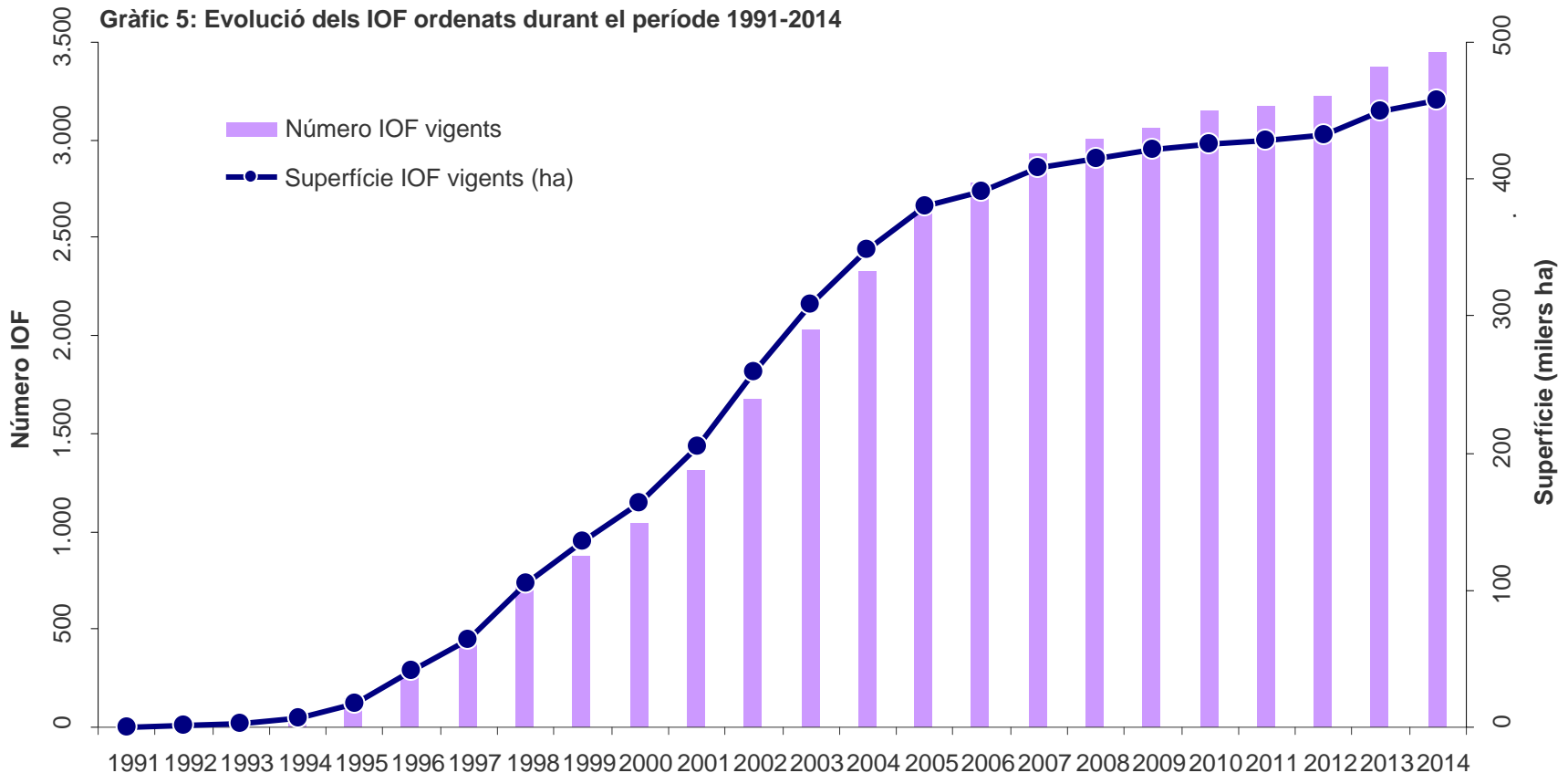
Mapa de vegetació



- Prats alpins
- Bosc de pi negre (*Pinus mugo* ssp. *uncinata*)
- Bosc de pi roig (*Pinus sylvestris*)
- Avetoses (*Abies alba*)
- Fagedes (*Fagus sylvatica*)
- Bosc de roure penol (*Quercus robur*)
- Bosc de roure martinenc (*Quercus humilis*)
- Bosc de roure de fulla petita (*Quercus faginea*)
- Bosc de roure reboll (*Quercus pyrenaica*)
- Alzinar amb marfull (*Quercus ilex* ssp. *ilex*)
- Alzinar muntanyenc (*Quercus ilex* ssp. *ilex*)
- Sureda (*Quercus suber*)
- Carrascar (*Quercus ilex* ssp. *rotundifolia*)
- Màquia litoral de garric i margalló
- Màquia continental de garric i arçol

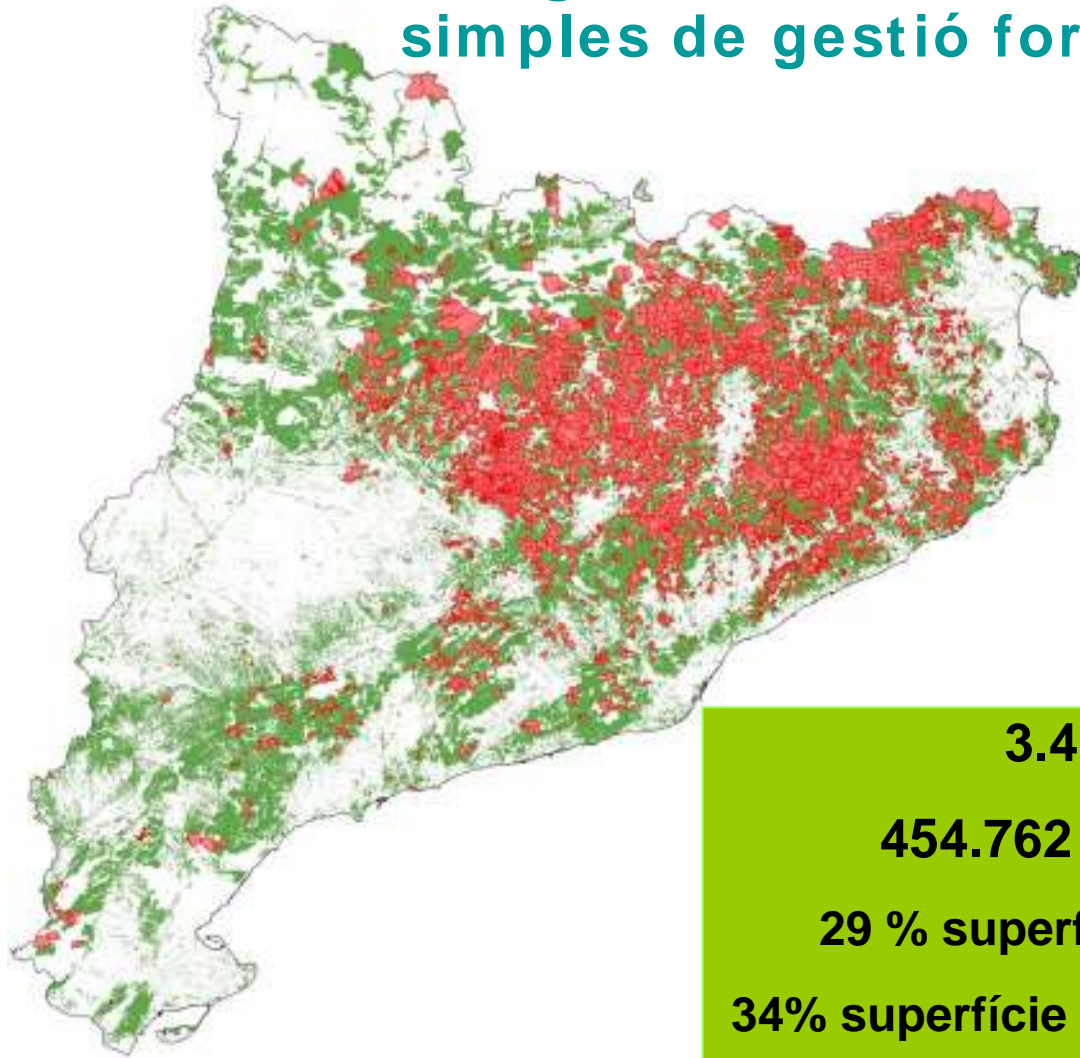
MAPA DE LA VEGETACIÓ POTENCIAL DE CATALUNYA

# Evolució de la planificació forestal privada a Catalunya



# Boscós privats amb

## Pla tècnic de gestió i millora forestal i Plans simples de gestió forestal



**3.408 PTGMF**

**454.762 Ha planificades**

**29 % superfície forestal privada**

**34% superfície forestal privada arbrada**

**31/12/2014**



Centre de la Propietat  
Forestal



# PLANIFICACIO FORESTAL SOSTENIBLE: ON ANEM?

- Inclusió de nous objectius de producció de bens i serveis.
- Planificació conjunta: PTGMF conjunts i Plans Municipals/Supramunicipals.
- Noves eines per l'inventari:
  - LIDAR: Eina de gran potencial per disminuir costos d'inventari.
  - Drons??

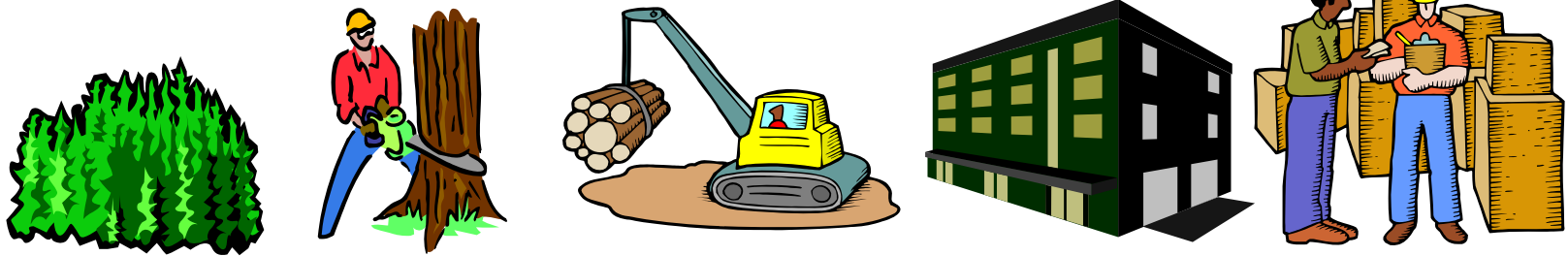
# Què és la certificació forestal?

És un procés que **assegura que les forests estan gestionades de forma sostenible** i, com a tal, compleixen amb uns criteris de sostenibilitat per mitjà d'uns indicadors, que poden variar segons el sistema de certificació utilitzat.

Aquest procés no es limita al bosc sinó que continua a la indústria, és el que s'anomena **cadena de custòdia**, fins que el consumidor rep el producte amb una etiqueta que garanteix que prové d'un bosc gestionat de forma sostenible

# Certificat de gestió forestal sostenible i certificat de cadena de custòdia

## CERTIFICACIÓ DE LA GESTIÓ FORESTAL SOSTENIBLE



## CERTIFICACIÓ DE LA CADENA DE CUSTÒDIA



# Què és la certificació forestal?

La Resolució del Consell de la Unió Europea de 1998, sobre **Certificació Forestal** diu: *Els sistemes de certificació forestal són **instruments de mercat** per millorar el coneixement dels consumidors sobre la **gestió forestal sostenible** i per estimular la utilització de la fusta i dels productes forestals com a matèria primera, renovable i respectuosa amb el medi ambient. **Les certificacions han de ser voluntàries, creïbles, transparents, de lliure accés i tenir una baixa relació cost/eficàcia** . Un punt essencial per garantir la credibilitat ha de ser el **control independent del procés de certificació**.*

Els principals Sistemes de Certificació forestal que existeixen a nivell mundial són: el **FSC (Forest Stewardship Council)** i el **PEFC (Sistema de Reconeixement de Sistemes Certificació Forestals)**

## El Sistema FSC de Certificació Forestal

El **Sistema FSC**, sorgeix el 1993, per iniciativa de grups ambientalistes a la que van adherir-se representants de diferents organitzacions del comerç de la fusta, de poblacions indígenes, consumidors i propietaris forestals, com una organització mundial, independent, no governamental i sense ànim lucratiu

La certificació de Gestió Forestal Sostenible pot dur-se a terme de **forma individual**, aplicada a una única propietat forestal, o bé de **forma agrupada**, quan varis propietaris s'agrupen i comparteixen la logística i els costos del procés

El sistema es defineix com *d'àmbit internacional, que s'adapta a tots els països i regions, que rep el recolzament de nombroses ONG, i el seu objectiu és **promoure una gestió forestal econòmicament viable, socialment beneficiosa i ambientalment apropiada en els boscos de tot el món***



## El Sistema PEFC de Certificació Forestal

El **sistema PEFC**, s'estableix el 1999, per iniciativa de propietaris de boscos del nord d'europa i van adherir-se representants de diferents organitzacions del comerç de la fusta.

La certificació de Gestió Forestal Sostenible pot dur-se a terme de **forma individual**, aplicada a una única propietat forestal, o bé de **forma agrupada**, quan varis propietaris s'agrupen i comparteixen la logística i els costos del procés i de **forma regional**, pel conjunt d'una comunitat autònoma o regió.

El sistema es defineix com: *El marc per al reconeixement mutu de sistemes nacionals o regionals de certificació forestal que s'hagin desenvolupat segons els requeriments establerts internacionalment per la gestió forestal sostenible i compta amb un gran recolzament del sector forestal, governs, associacions comercials, sindicats de treballadors i ONG*



# La certificació forestal a Catalunya



Associació Catalana  
Promotora de la  
Certificació Forestal

- L'ACPCF, formada pel conjunt de tot el sector forestal català, es va constituir el 25 d'abril de 2001
- Decidí promoure la certificació forestal en el marc del **Sistema regional PEFC**
- L'objectiu principal és donar suport tècnic, jurídic i administratiu a la propietat forestal, a les empreses d'exploració i a les empreses de transformació per aconseguir el **certificat de gestió forestal sostenible** i el de **cadena de custòdia**
- El 2004, va esdevenir delegació de PEFC Espanya, com a PEFC Catalunya

## La certificació forestal a Catalunya



Associació Catalana  
Promotora de la  
Certificació Forestal



- En el marc de l'ACPCF el 2002 es va constituir l'Ens sol·licitant català de la certificació regional (ENSCAT), format pels representants de:

### Propietat pública

(Generalitat de Catalunya i Associació Catalana de Municipis i Comarques)

### Propietat Privada

(Conso rci Forestal de Catalunya, Unió de Pagesos i Institut Català de Sant Isidre)

### Empreses d'exploració

(ARESCAT i ACEIREF)

- Va ser reconeguda per PEFC Espanya el març de 2003 com a única entitat sol·licitant de la certificació forestal en l'àmbit de Catalunya

**ENSCAT**  
Ens Català Sol·licitant de la Certificació Forestal







# ASSOCIACIÓ CATALANA PROMOTORA DE LA CERTIFICACIÓ FORESTAL (Membres 2015)



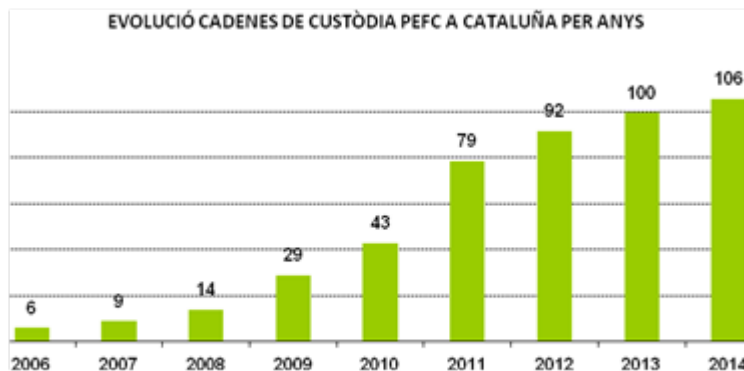
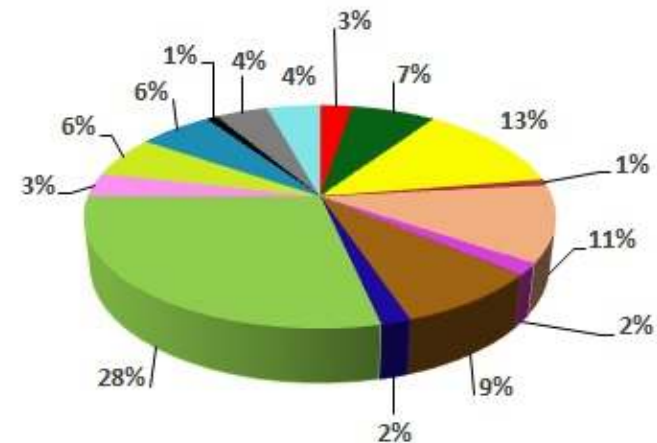
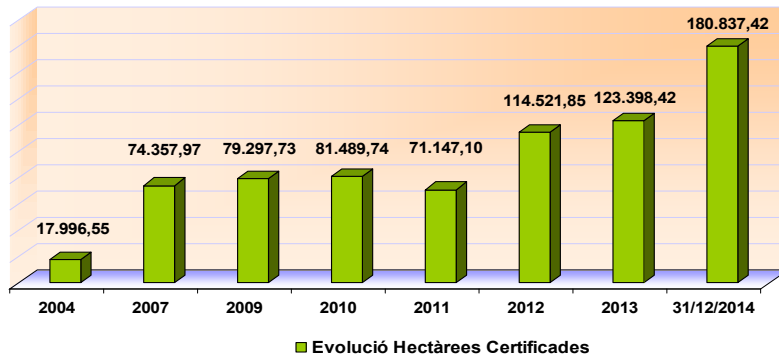
*Colegi d'Enginyers Tècnics Forestals de Catalunya*



Centre de la Propietat Forestal

# CERTIFICACIÓ FORESTAL A CATALUNYA 2015

*180.000 ha forestals adscrites i 106 empreses en cadenes de custòdia*



- Comerciants
- Serradores
- Pasta i Paper
- Altres Indústries de 1a Transformació
- Fabricants
- Construcció
- Emmagatzemistes
- Biomassa
- Gràfiques
- Tauler
- Moble
- Packaging
- Suro
- Torneria
- Embalatge



# CERTIFICACIÓ FORESTAL A CATALUNYA: ON ANEM?



- **L'Associació Catalana Promotora de la Certificació Forestal** va ser creada el 2001 davant notari amb la presència de l'Hble Conseller de Medi Ambient, com a instrument de política forestal i ambiental impulsada per la societat i l'administració. (Col·laboració públic-privada).
- En aquesta organització està representat el sector forestal de forma molt més ampla que cap altre organització o organisme actualment.
- Durant més de 14 anys ha promogut a Catalunya la certificació forestal sostenible **PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification)**, organització líder al món en la certificació forestal. 180.000 ha forestals certificades actualment a Catalunya
- La representativitat i experiència en la certificació forestal posicionen a l'Associació com el millor punt de trobada del sector per crear la **MARCA DE GARANTIA DE PRODUCTES FORESTALS DE CATALUNYA.**





**Marca de garantia  
per a la comercialització  
de productes forestals  
de Catalunya**

# AVANTATGES DE LA IDENTIFICACIÓ DELS PRODUCTES FORESTAL DE CATALUNYA EN EL MERCAT

- La identificació dels productes forestals catalans en el mercats locals de proximitat pot aportar un **valor afegit** a uns productes ja de per sí sostenibles i renovables.
- Les empreses i comercialitzadors locals poden **augmentar** la seva **competitivitat** en el mercat local de proximitat i **millorar la seva responsabilitat social corporativa** potenciant els circuits curts de baixa petjada de carboni.
- Els **productes forestals** locals poden en definitiva veure's **revaloritzats** facilitant la gestió forestal sostenible necessària.

# FINALITAT DE LA MARCA DE GARANTIA PRODUCTES FORESTALS CATALUNYA

1. Permetre a prescriptors, consumidors i la societat en general, identificar els productes forestals dels boscos de Catalunya en el mercat, amb **garantia de sostenibilitat, proximitat i qualitat**.
2. Potenciar el producte forestal local amb **baixa petjada de carboni**.
3. Proporcionar **informació al consumidor** per que pugui **decidir** si compra un producte **renovable, sostenible i local** o altres productes diferents.

ORIGEN



catforest  
producte forestal catalunya

QUALITAT

SOSTENIBILITAT



catforest  
producte forestal catalunya

# PRODUCTES AMPARATS INICIALMENT PER LA MARCA CATFOREST

## Fusta estructural



## Fusta serrada



## Biocombustibles,



## estella



## pèl·lets



## llenya



## briquetes

# Gràcies per la seva atenció!



Generalitat de Catalunya  
**Departament d'Agricultura,  
Ramaderia, Pesca i Alimentació**



Centre de la Propietat  
Forestal





## I SETMANA BOSCS i SOCIETAT

Del 26 de setembre al 4 d'octubre de 2015 - Sant Celoni - La Batllòria