



Proposta de creació del
Museu del Bosc de Catalunya

Comprendre el bosc és estimar-lo

Agost 2009



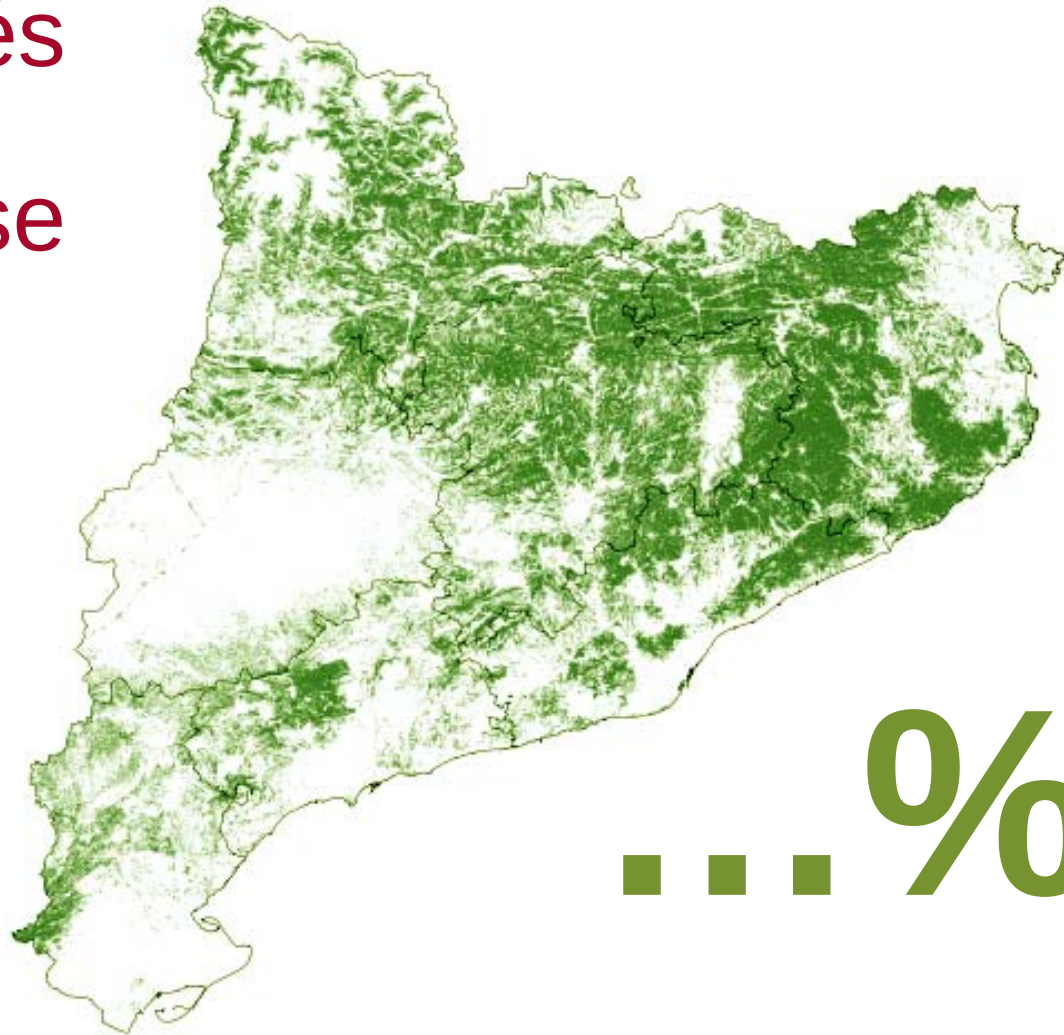
Ajuntament de
Sant Celoni

Proposta de creació del
Museu del Bosc de Catalunya



...%

**Catalunya és
un país de
bosc sense
saber-ho**



...%



...%

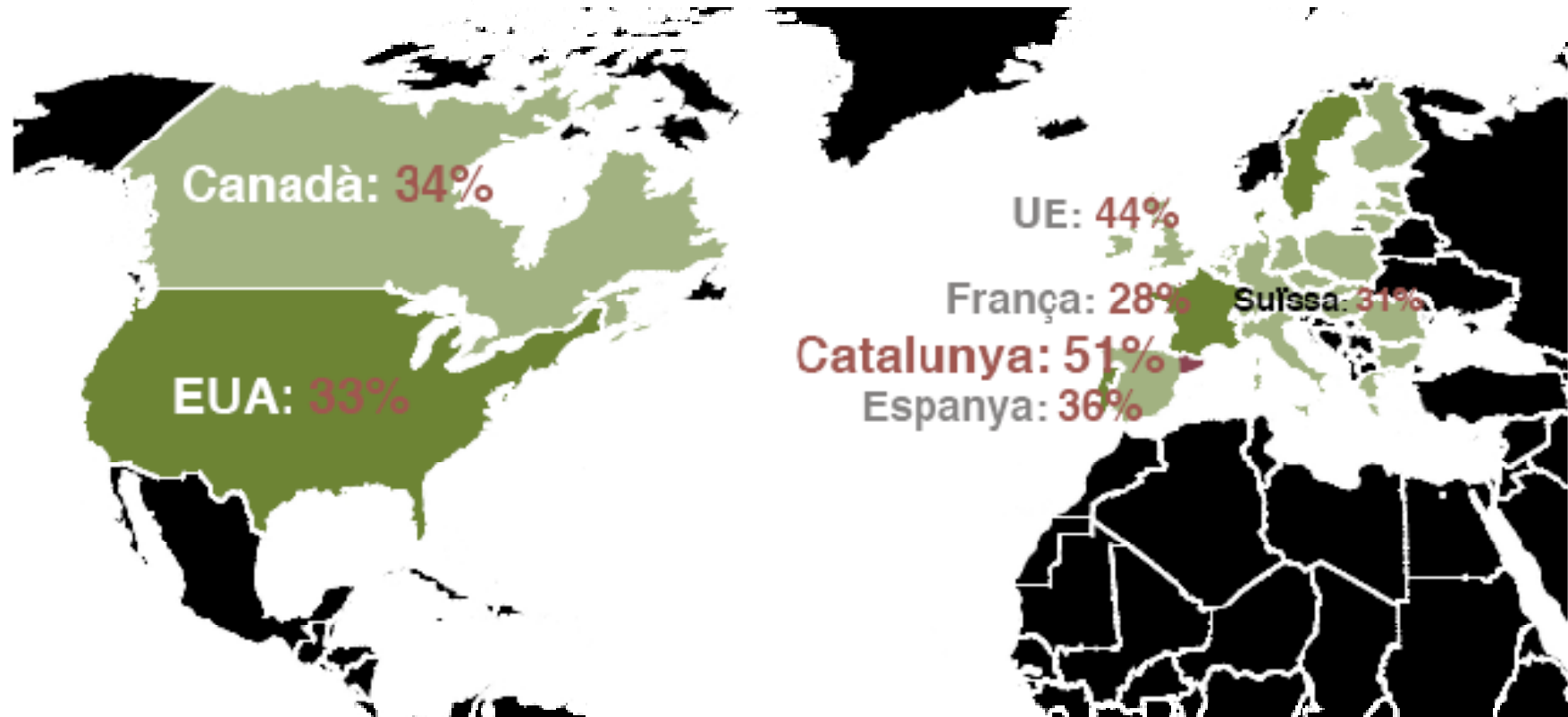
Catalunya és un país de boscos sense saber-ho

- La superfície d'ús forestal catalana és de 1,9 milions d'hectàrees, un **60%** de la superfície total (INF3).
- D'aquest 60% de superfície d'ús forestal, un **51%** és superfície forestal arbrada i un **9%** matollars i pastures (INF3).
- Per situació i dinàmiques biogeogràfiques, la maduresa dels paisatges de Catalunya sense apropiació o transformació humana **s'expressaria majoritàriament en forma de boscos.**
- Si les diferents dinàmiques d'apropriació i transformació de caràcter històric i actual no es donessin únicament actuessin els forces inductores de caràcter biofísic, **aproximadament un 90% de la superfície del territori català serien boscos.**



La importància del bosc a Catalunya en termes comparatius

Superfície de bosc a diferents països (INF3 i FAO)



La importància qualitativa del bosc a Catalunya

**Al bosc de Catalunya hi trobem 100 de
les 140 espècies arbòries que hi ha a Europa**

Les condicions climàtiques i l'orografia de Catalunya possibiliten que amb una superfície aproximada de només **32.000Km²**, s'hi trobin representades tres de les set grans regions biogeogràfiques que integren Europa:

▪ **La regió boreoalpina (alpina)**

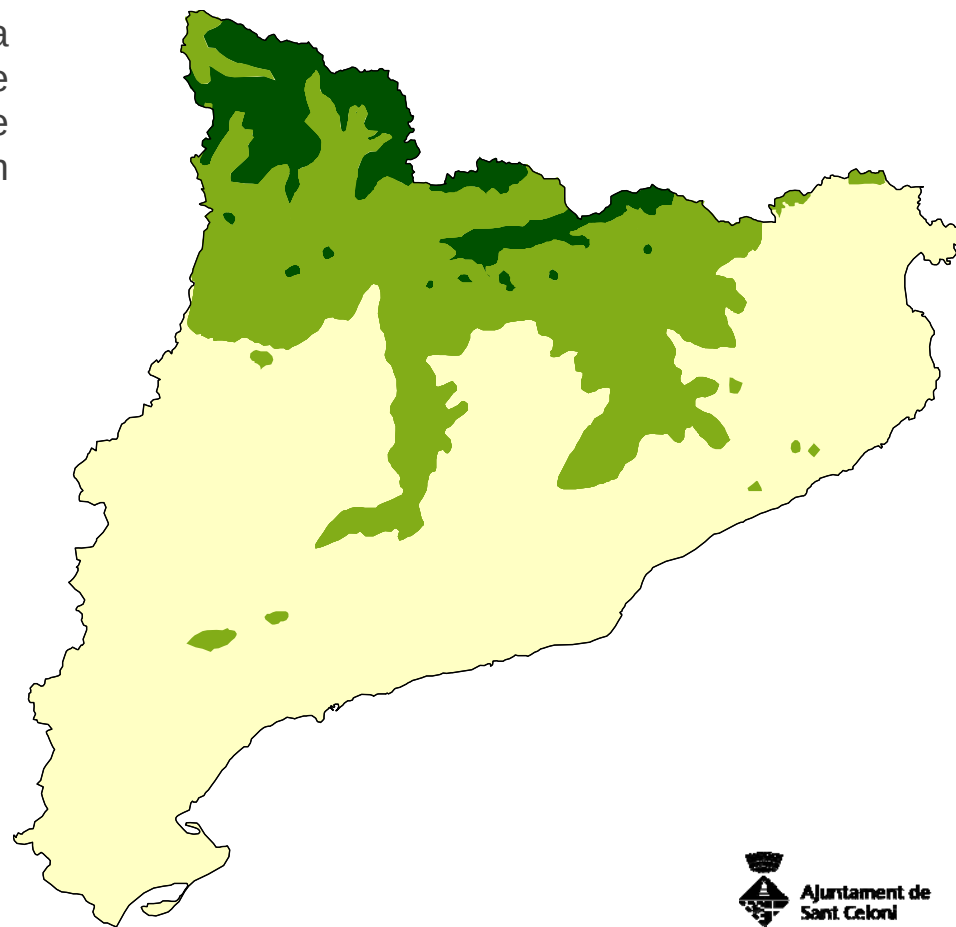
5% del territori, zones culminals del Pre-Pirineu i el Pirineu i excepcionalment en enclavaments més meridionals com el Massís del Montseny

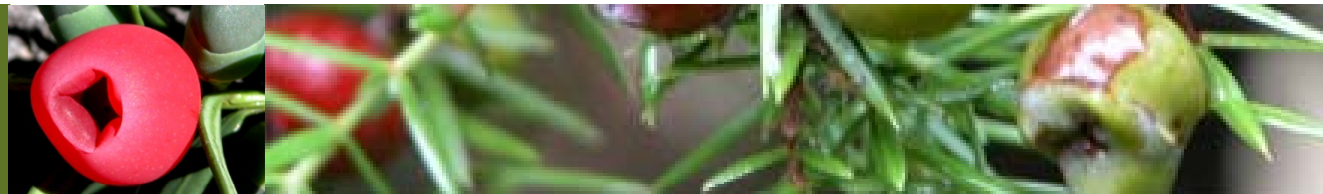
▪ **Regió euro-siberiana (atlàntica)**

20% del territori, zones de muntanya mitjana entre els 1000 i els 1800 metres.

▪ **Regió mediterrània**

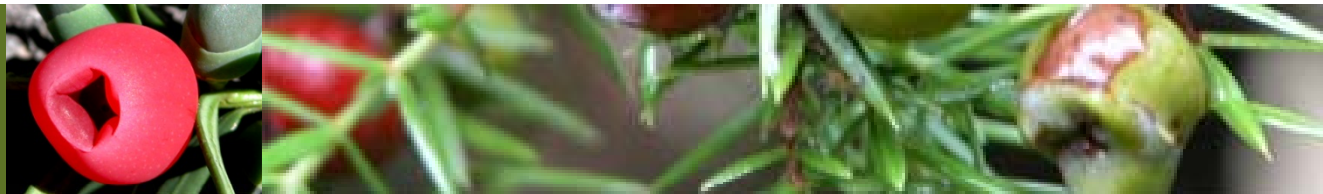
75% del territori, des dels espais d'influència litoral fins les zones properes als 1000 metres d'altitud.



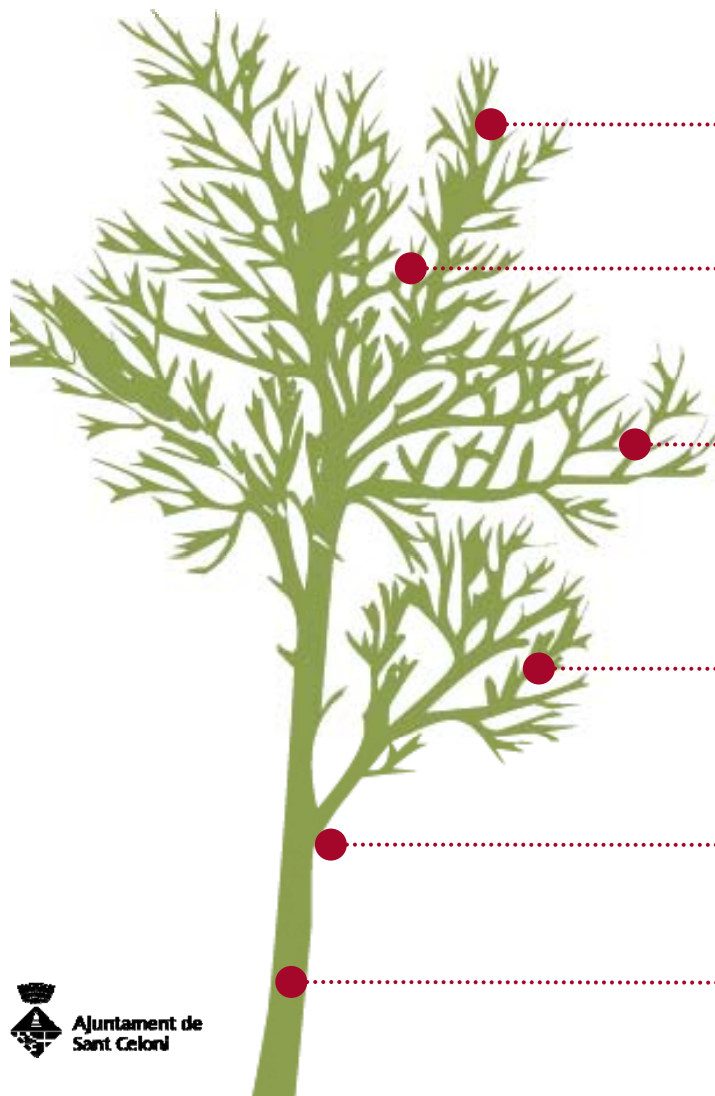


Es planteja...

- **Crear un museu obert i dinàmic** que esdevingui quelcom **més complex** del que tradicionalment entenem com a museu.
- **Millorar el coneixement integral dels espais forestals** per part de la societat, les seves **potencialitats** i la **importància** que tenen a nivell català
- **Cobrir el buit existent** en quant a la **l'oferta divulgativa** de les **funcions del bosc a nivell social, ambiental i productiu**
- **Construir un espai** que mostri el futur del món forestal i que camini cap a la recerca avançada
- **Realitzar un centre impulsor** de les idees més novadores en matèria forestal, que reculli, treballi i difongui els coneixements més pioners en aquesta temàtica
- Esdevenir un **punt de confluència d'organismes i institucions del món forestal**



Objectius del Museu



Posar en valor el sector forestal i posar de manifest la importància que aquest ha tingut i té a Catalunya.

Oferir una visió integradora dels boscos i les seves funcions, que consideri els aspectes ambientals, socials, econòmics i ecològics.

Millorar el coneixement integral dels espais forestals per part de la societat i cobrir el buit que existeix en l'oferta divulgativa de les funcions del bosc a nivell social, ambiental i productiu.

Recollir i difondre els resultats de la recerca i el coneixements més pioners en matèria forestal

Impulsar les idees més innovadores en matèria forestal i nous usos del bosc tot esdevenint un centre de referència.

Impulsar un centre atractor del turisme emergent

Proposta de creació del
Museu del Bosc de Catalunya

El Nucli del Museu

Presentació dels arbres i
els boscos catalans, vist
a la vegada en la seva
dimensió ecològica,
econòmica i cultural



Reflexió...

...sobre la importància dels **bosc**s en una dimensió geogràfica més àmplia,
a nivell planetari i la seva relació amb el **canvi global**

...sobre la importància dels **bosc**s com **sistemes multifuncionals complexos** que compleixen tres grans tipus de **funcions: ambientals, socials i productives**

...sobre els **canvis d'ús del bosc** al llarg de les darreres dècades

...sobre el **futur dels bosc**s i el **paper de la recerca forestal** en aquest sentit

Contingut

El bosc comença en l'escenari de la funció clorofíl·lica i acaba en el del col·lectiu humà. Per abastar aquest gran espectre es desenvoluparan els següents dominis.



- **Jardí forestal**, amb exemplars d'ascendents dels arbres monumentals.
- **L'arbre**, unitat estructura, tot l'àmbit s'articula al voltat d'un gran arbre viu.
- **El sotabosc**, essencial en la comprensió de la dimensió vertical del bosc.
- **La bassa**, proposta de mostra de bosc inundat o zona humida.
- **La riera**, el cicle de l'aigua del bosc
- **La clariana**, exemple de la intervenció humana en els sistemes forestals.
- **Els biomes del bosc. Varietat d'ecosistemes al Parc Natural del Montseny. Com a síntesi dels paisatges forestals europeus.** Gran maqueta a escala vertical exagerada.
- **Societat, cultura i bosc.** Aprofitament sostenible d'un bosc.

Proposta de creació del
Museu del Bosc de Catalunya

- **Riquesa i atractiu de l'entorn:**

Parc Natural del **Montseny**
(625.642 visitants any 2006)

Parc del **Montnegre Corredor**
(42.569 visitants any 2007)

- **Bosc** propers **amb elevada producció** anual de biomassa forestal (> 8tn/ha - any)

- **Ubicat** dins la **3a corona metropolitana**

- **Bones comunicacions**, destaca l'autopista **AP7** per on passa un gran flux de turisme i **RENFE**.

- Ben **connectat amb** el **turisme** de la costa i d'interior

- Municipi amb **elevada tradició forestal**

Proposta d'ubicació a Sant Celoni

Proposta de creació del
Museu del Bosc de Catalunya

Proposta d'ubicació a Sant Celoni



A photograph of a dense forest with a thick layer of fog or mist. The trees are mostly evergreens, and the ground is covered in green grass and some fallen leaves. In the upper left corner, there are five white, stylized leaf icons of different shapes (one simple, two maple-like, one oak-like) floating or falling. A dark green rectangular banner is positioned across the lower half of the image, containing the title text. Below the banner, there is a black rectangular box with the date 'Agost 2009' and a logo for the Ajuntament de Sant Celoni.

Proposta de creació del Museu del Bosc de Catalunya

Agost 2009



Ajuntament de
Sant Celoni