

Jornada : Món Local i canvi climàtic: què podem fer ?
Diputació de Tarragona

“Canvi Climàtic i Política Forestal”



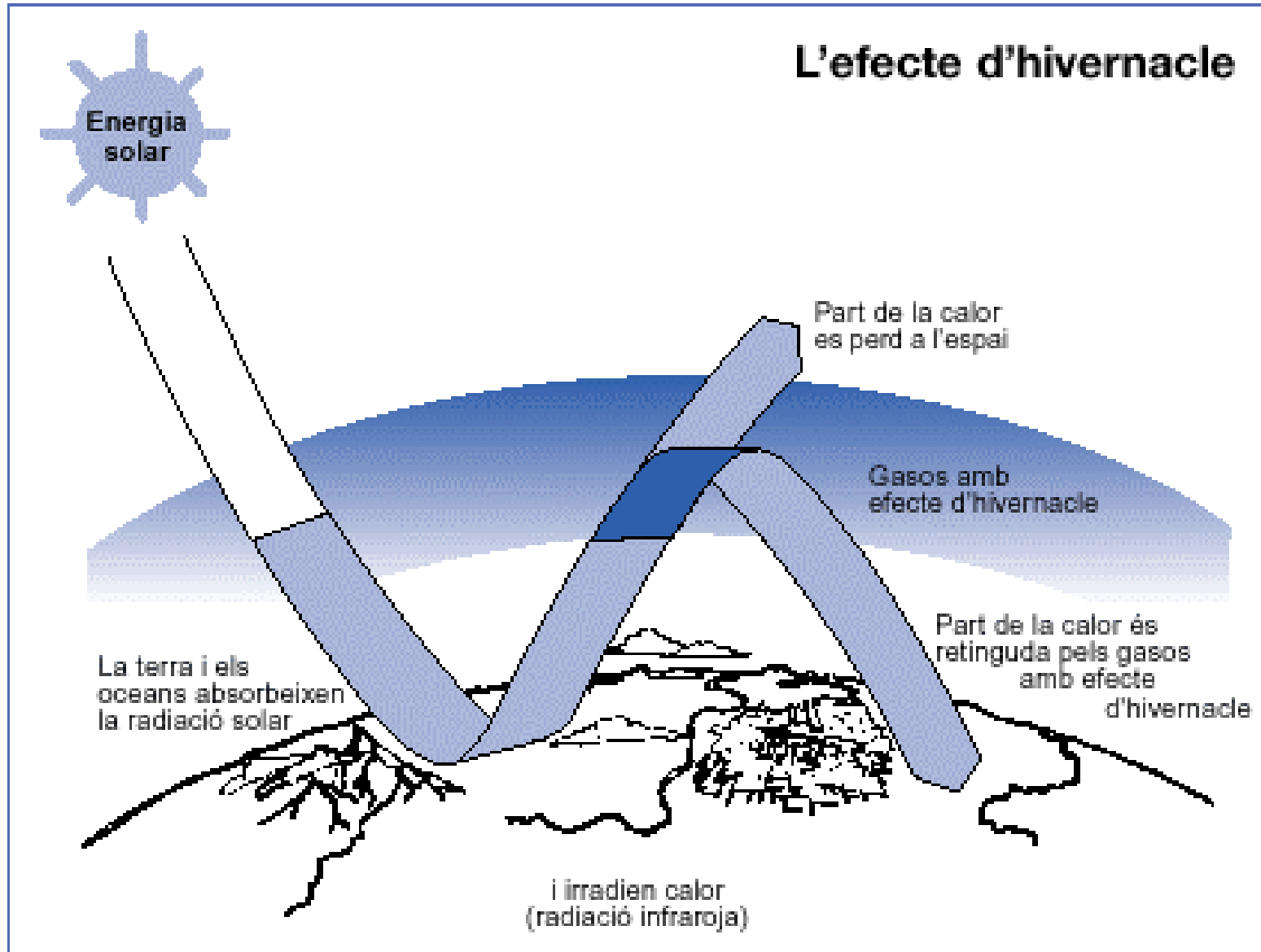
Ramon Espadaler Parcerisas
Diputat al Parlament de Catalunya

Tarragona, 6 d'octubre de 2009

Canvi Climàtic, el nou paradigma.

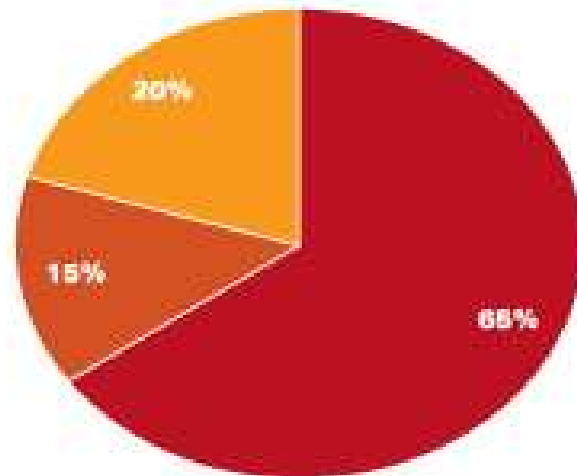


Però, ben mirat: què és el CC?



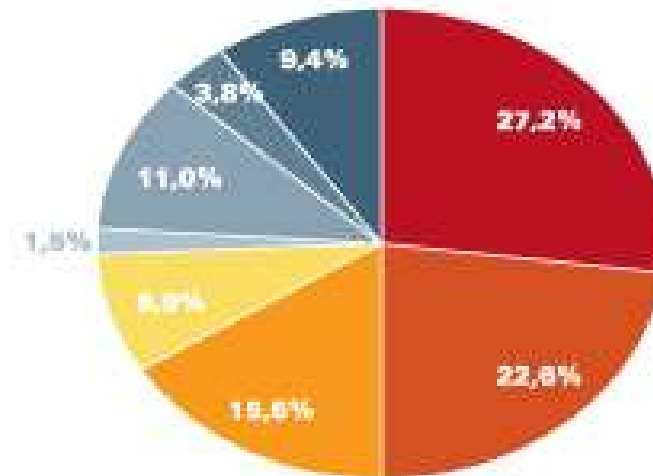
Principals causes del CC (1).

Origen del fenómeno del cambio climático al mundo



- Dióxido de Carbono (65%)
- Metà (20%)
- Reste (15%)

Emissions antropogèniques a Espanya CO2 equivalent



- Producció d'electricitat (27,2%)
- Transport (22,6%)
- Combustió industrial (15,6%)
- Processos industrials (8,9%)
- Emissions fugitives (Combustibles) (1,5%)
- Agricultura (11,0%)
- Residus (3,8%)
- Altres (9,4%)

Principals causes del CC (2)



Principals causes del CC (3).



**Catalunya (2005):
59'6 MTn CO2 eq.**

66% Emissions
difuses.



34% Emissions
directiva.

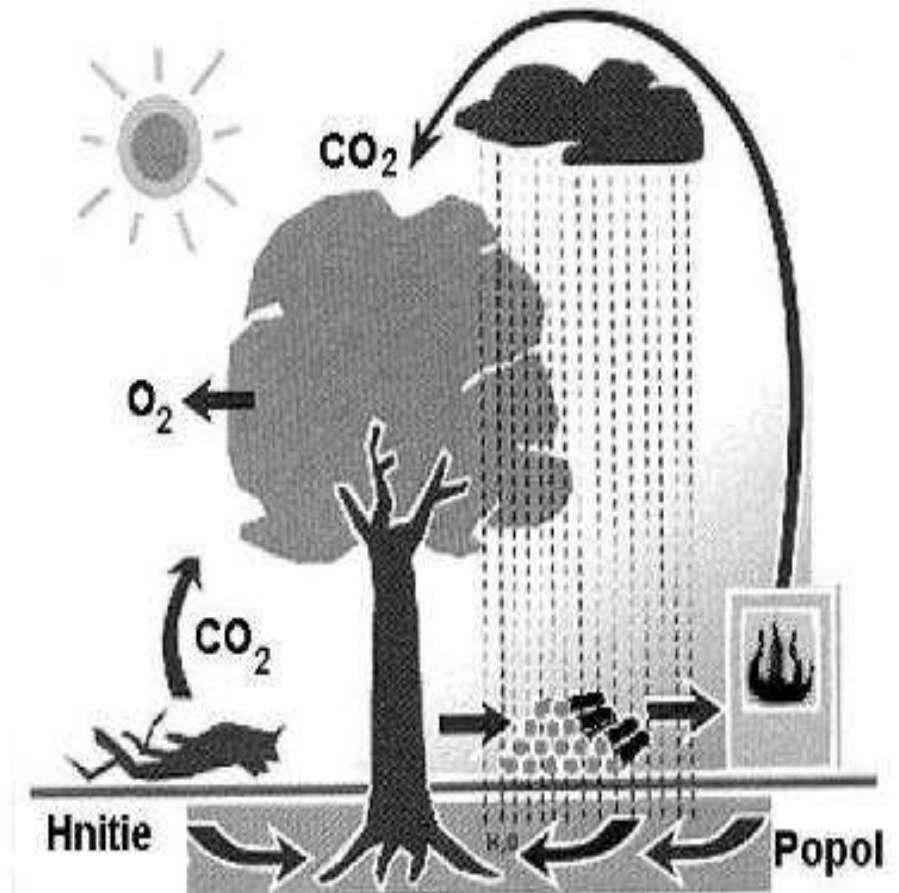
Relació entre el bosc i el CC

El bosc contribueix a mitigar el CC, ja que reté CO₂:

Actua com un embornal que fixa CO₂

Emmagatzema CO₂ a través de la fotosíntesi.

El conjunt de la biomassa, també reté CO₂



Relació entre el bosc i el CC.

- El Carboni representa el 20% del pes dels arbres.
- Un arbre és cel·lulosa (que té CO₂) i lignina (que no en té).
- 1m³ de fusta reté de 2 a 4 Tm. de CO₂, segons l'espècie.
- Per tant, **a més aprofitament de la fusta, més retenció de CO₂**



Relació entre el bosc i el CC.

El CC afecta al desenvolupament del bosc:

Canvis de pluviometria.

+

Canvis de temperatura.

=

Afectació dels ecosistemes

El CC afecta al bosc, no tant pels increments de temperatura, com per la major **freqüència de períodes extrems.**



Relació entre el bosc i el CC.

La destrucció del bosc i/o la seva explotació massiva acaba:

- Impedint la retenció de CO₂.
- O bé alliberant-lo a l'atmosfera en cas d'incendis.

El canvi d'ús del sol té una incidència directe sobre la capacitat de retenció de CO₂.

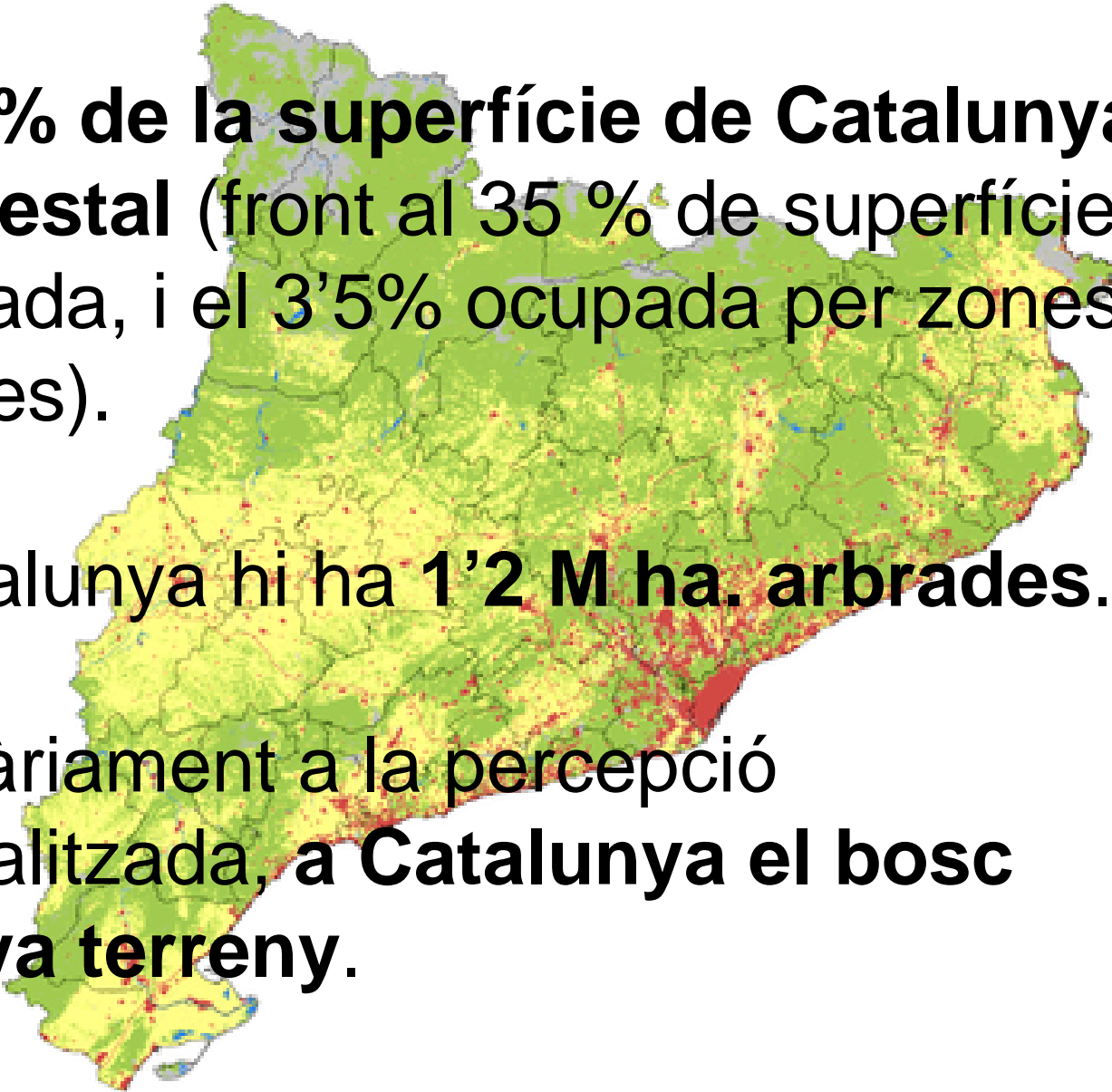


Catalunya, un país forestal.

El 61 % de la superfície de Catalunya és forestal (front al 35 % de superfície conreada, i el 3'5% ocupada per zones urbanes).

A Catalunya hi ha **1'2 M ha. arbrades.**

Contràriament a la percepció generalitzada, **a Catalunya el bosc guanya terreny.**



Però la nostra relació amb el bosc ha canviat substancialment.



Decreixen els aprofitaments materials / creix l'ús social.





Aquest canvi de rol ens obliga a redissenyar la política forestal.

Aspectes fonamentals a tenir en compte:

- 1- La **diferent tipologia** dels nostres boscos: Catalunya és un país divers.
- 2- L'**estructura de la propietat** forestal.
- 3- Els nous **usos** del bosc .

I, tot plegat, dins el nou paradigma del Canvi Climàtic.

Cal gestionar la diversitat forestal de Catalunya



Alpí

Pi negre, pi roig,
faig, avet...

Fusta de qualitat



Mediterrani humit

Alzina, roure,
pi pinyoner...

Potencial alzina surera



Mediterrani sec

Pi blanc, matoll...

Fusta de poca qualitat

I espai de lleure per al conjunt de la societat.

Bosc alpi.

Reclama una gestió que potencií l'obtenció de fusta de qualitat.

- Importància de la **Certificació Forestal**:
 - Per a la construcció.
 - Per a la indústria del moble.
- **Control de les importacions** de fustes de països que gestionen de manera insostenible.
- Importància dels **Pla Tècnic de Gestió Forestal**.
- Necessitat d'aportació de **recursos públics**.



Bosc mediterrani humit.

- Caldria ampliar les ha. d'alzina surera: Catalunya hauria d'avançar cap a les 60.000 ha. (el doble de les actuals).
- Requereix Planificació, però no inversió pública continuada.



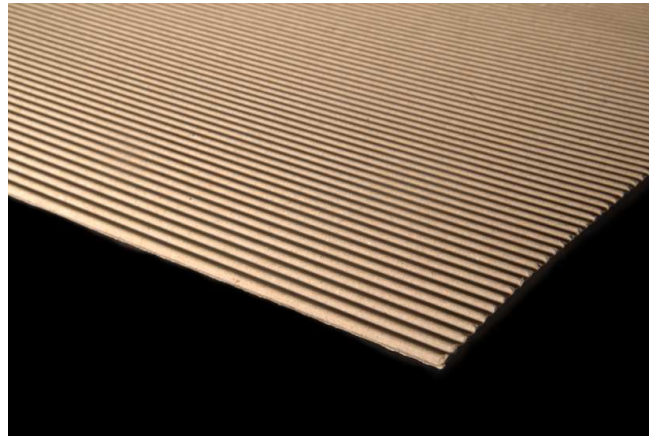
O és que algú s'imagina... ?



Bosc mediterrani sec.



Paper



Cartró



Tauler

Palets



Energia
Biomassa

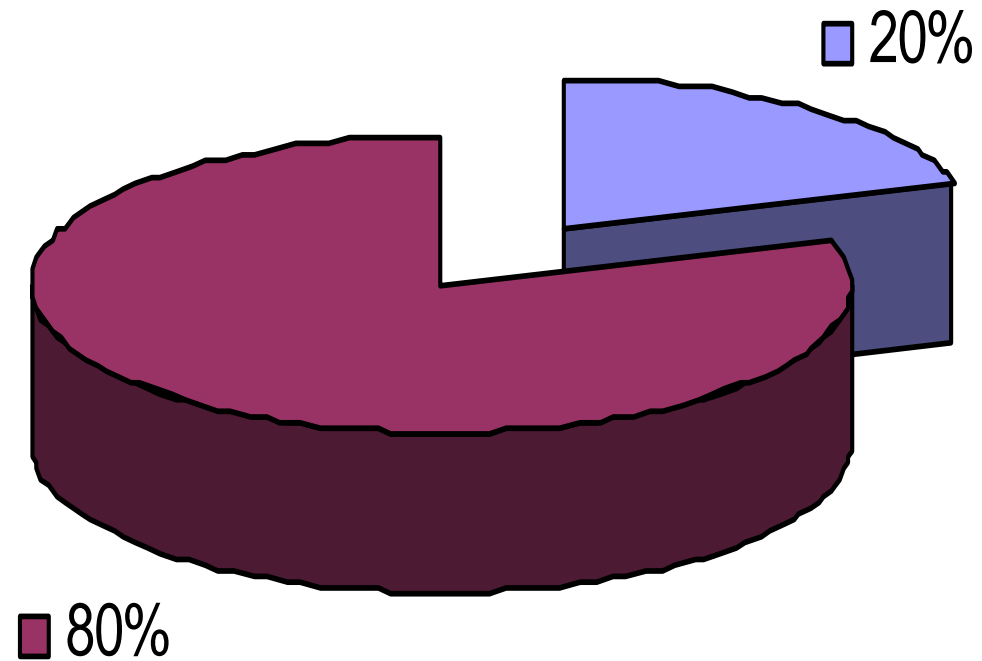


Preservació de la biodiversitat.



- El bosc es fonamental per a la preservació de la biodiversitat (ecosistemes i hàbitats / espècies i genomes).
- La biodiversitat és un indicador emergent de qualitat de vida.

Estructura de la propietat forestal a Catalunya



■ Pública ■ Privada



Inversions públiques a boscos de titularitat privada.

Finançades (insuficientment) amb PDR.

Condicionades a la planificació.

Discontinuitat, un greu problema

Les falses expectatives creades per la XN2000, un altre problema...

Transferència de renda cap al bosc.

Condicionada als objectius establerts per cada tipologia de bosc.

Limitada en el temps en aquells casos que el mercat garanteixi la viabilitat.

Estable i duradora en aquells casos en els que el mercat no garanteix la preservació.

Subjecte a control públic.

Amb **participació privada** (atès que representa el 80% del nostre bosc).



Inversions públiques a espais públics protegits.

Inversions €/ha. Parcs Naturals



Catalunya 15'29 €

Generalitat..... 7'43 €

Diputació BCN ..26'98€

Illes Canàries 116'94€

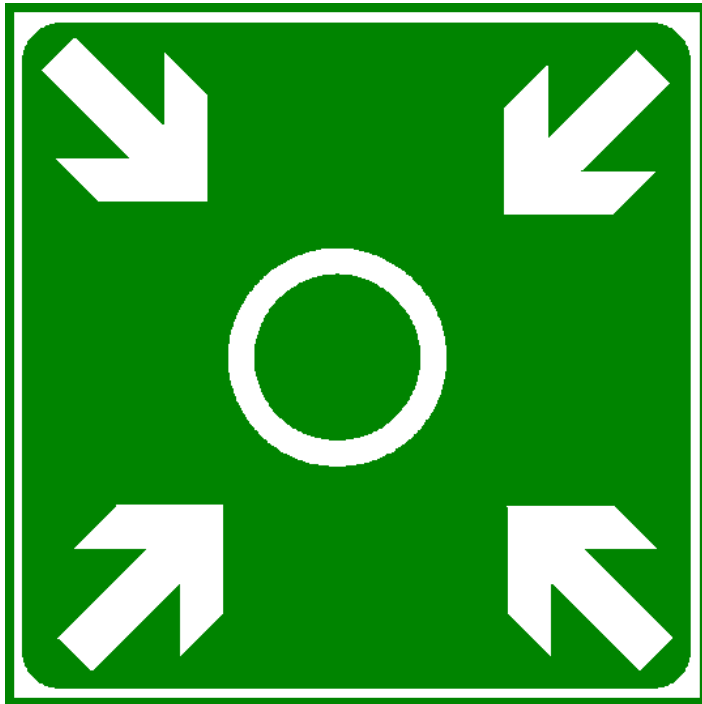
País Basc..... 85'56€

Font: Anuario Europarc España 2007



“Pla Forestal de Catalunya”

El nou Pla Forestal, imprescindible àmbit de concertació.



- 1- Cal **concertar una nova política forestal** que tingui en compte el paper del bosc en una societat moderna i en un context de canvi climàtic.
- 2- **Pla Territorial Sectorial de Política Forestal** ha de ser el punt de trobada entre administracions, científics, propietaris i societat en general.
- 3- Entenem el Pla Forestal com el **compromís col·lectiu amb voluntat de permanència** respecte al bosc.
- 4- Per definició, la política forestal exigeix una **mirada cap a les properes generacions**, més que no pas cap a les properes eleccions.
- 5- Calen **recursos econòmics** / cal prioritzar.

El Protocol de
Kyoto, una
oportunitat
pel nostre
bosc.

