



Projecte finançat pel programa LIFE de la UE

SEMINARI FINAL
**LA MILLORA DE LA BIODIVERSITAT
MITJANÇANT LA GESTIÓ FORESTAL I
EL PAPER DE LA PROPIETAT FORESTAL**

21 Setembre 2023 – Barcelona

LA BIODIVERSITAT I LA GESTIÓ FORESTAL DEL BOSC MEDITERRANI

Teresa Cervera Zaragoza
Centre de la Propietat Forestal

Cofinançadors:

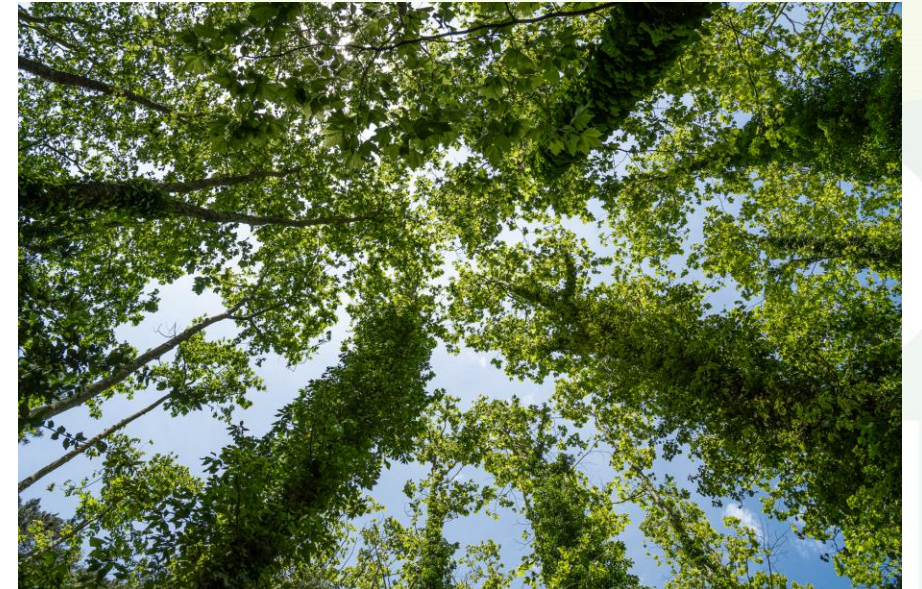


Socis:



Els boscos allotgen el 70% de la biodiversitat terrestre, la base per al manteniment de la vitalitat i funcionament dels ecosistemes, i resulta de processos evolutius de milions d'anys, impulsats per agents intrínsecs (competència, relacions internes) i per agents extrínsecs al sistema (les pertorbacions i el clima)

Catalunya, que pertany a les regions mediterrània i eurosiberiana, és una de les zones europees que presenta **major diversitat d'hàbitats forestals** (27 dels 79 hàbitats forestals d'interès comunitari)

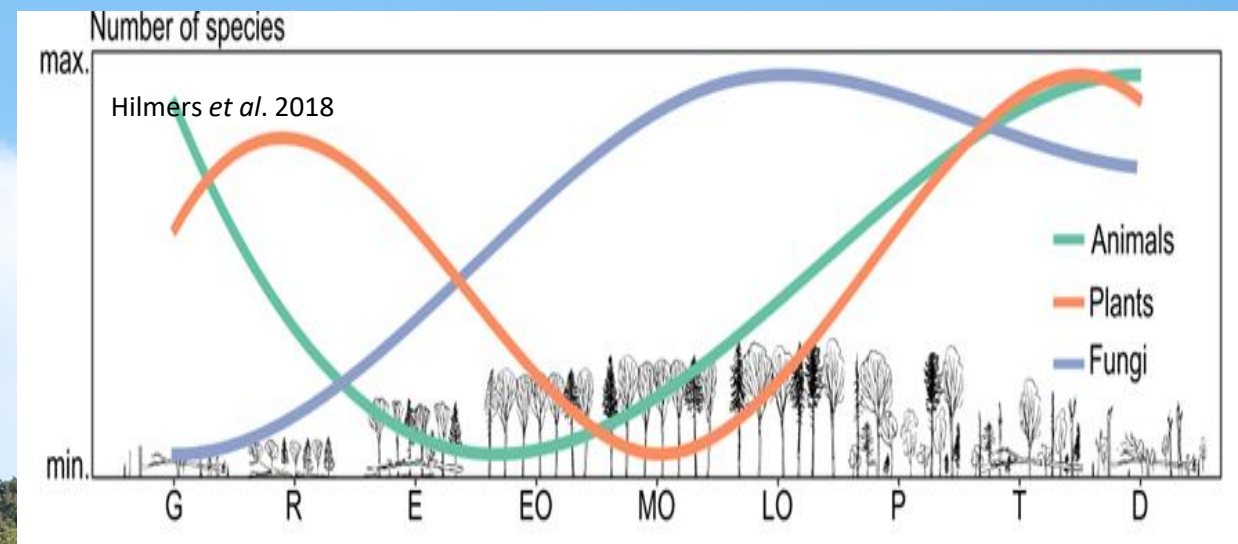


A photograph of a forest floor. In the center, there is a large, weathered piece of dead wood, possibly a log or branch, lying horizontally. The wood is light brown and shows signs of decay. Surrounding the wood are various green plants and shrubs with small, oval-shaped leaves. The background is dark and out of focus, suggesting a dense forest. The overall scene is natural and highlights the presence of dead wood in a forest ecosystem.

La biodiversitat forestal depèn d'una sèrie de factors interconnectats que influeixen en la composició, estructura i funcionament de l'ecosistema forestal

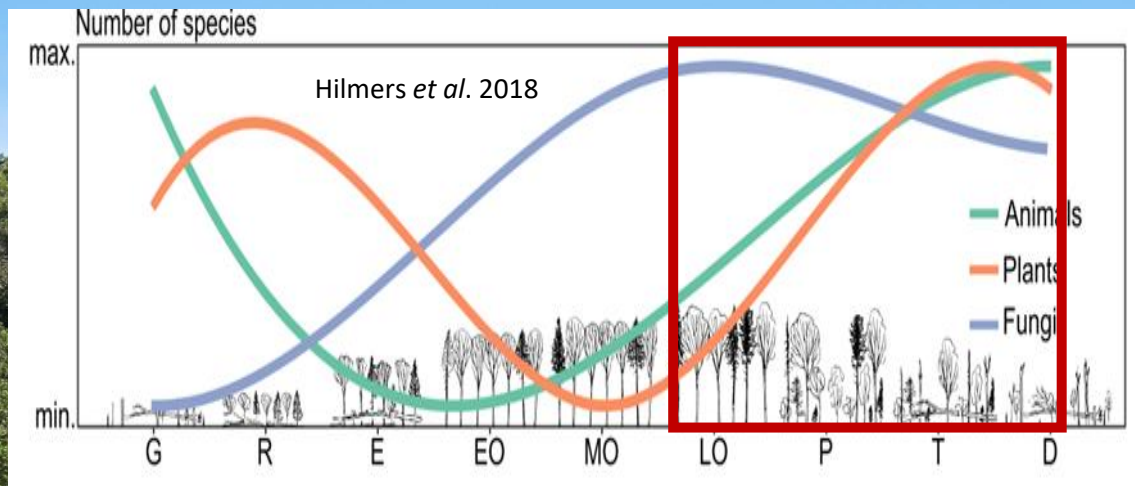
Els elements clau son:

- l'heterogeneïtat de l'hàbitat;
- la diversitat ecològica d'espècies de plantes;
- la complexitat estructural del bosc;
- l'abundància de fusta morta;
- la presència d'espècies clau i
- la interacció entre espècies



L'existència de diferents fases del cicle silvogenètic en el paisatge, l'heterogeneïtat de processos evolutius, ens conforma una major diversitat

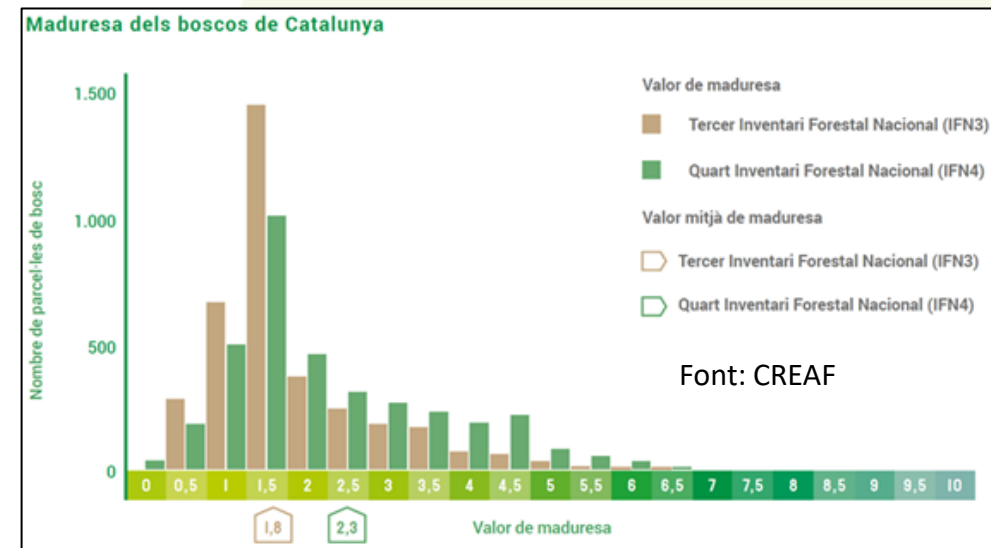
Per un tipus d'hàbitat concret, l'estat més funcional i resilient davant possibles pertorbacions, és un mosaic de paisatges heterogenis



**En el bosc,
la major diversitat biològica la
trobem en els rodals madurs i
senescents: major quantitat i
diversitat de recursos i hàbitats
i de microclimes**

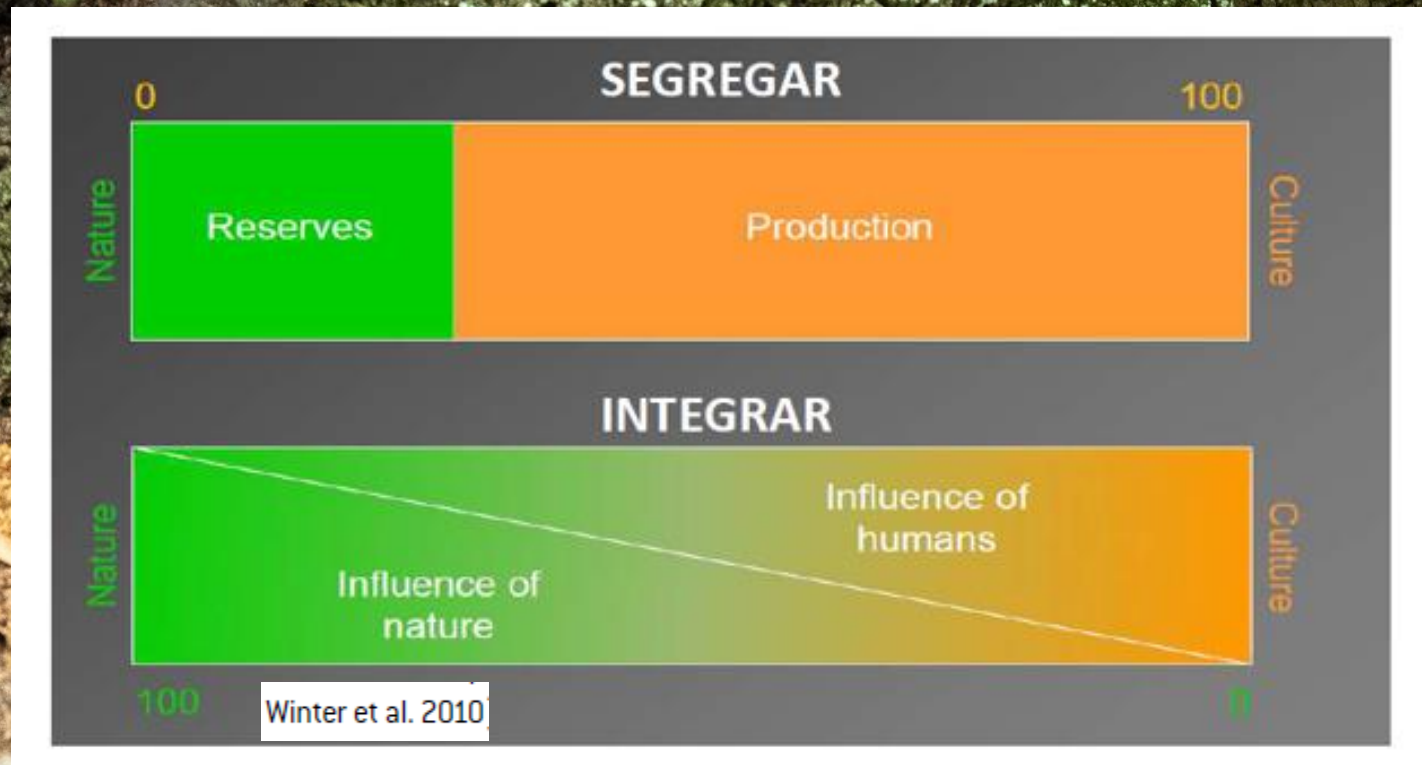
Els canvis en els usos del sòl, els incendis forestals i l'especialització fustera han conformant **el paisatge agroforestal de Catalunya** al llarg del temps. En general, els boscos son joves, amb estructures simplificades i poc resilientes al canvi climàtic

La **biodiversitat forestal global mostra certa estabilitat**, també a Europa (EEA i IENC, 2020), però la reduïda maduresa dels boscos (millorada entre 2001 i 2016), condiciona que el 71% dels hàbitats forestals es trobin en estat de conservació desfavorable



Socios:

Com podem afavorir la diversitat d'espècies als boscos i millorar el seu funcionament ecològic?



Proposem aplicar estratègies que garanteixin la presència dels diferents estadis de successió i la coexistència de la majoria d'espècies

Com podem millorar la biodiversitat amb la gestió del bosc?

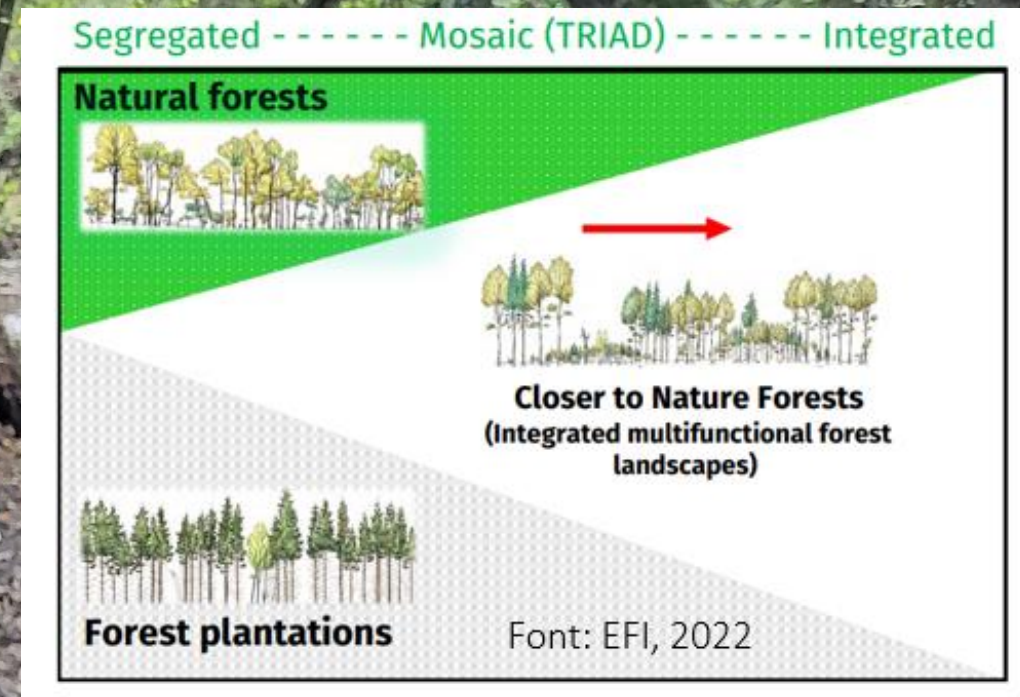
INTEGRACIÓ


Producció-Prevenició d'incendis- Biodiversitat
Gestió multifuncional: **silvicultura integradora**

SEGREGACIÓ

Foment de la biodiversitat i maduresa
Gestió a **evolució lliure**

Planificació a diferents escales territorials combinant les dues estratègies de millora de la biodiversitat, amb **reserves** (*Natural forests*) i **gestió forestal multifuncional** en la matriu d'aquestes, amb criteris de gestió més **propers a la natura** (*Closer to Nature Forests*), oferint diferents serveis ecosistèmics



A close-up photograph of a tree trunk. The bark is dark and heavily textured, with a large, irregular section that is charred and blackened, suggesting a fire. The surrounding bark is a mix of dark brown and greenish-grey, with some moss or lichen growth. The background is a soft, out-of-focus green, likely representing a forest.

**Els boscos del futur, heterogenis,
complexos i connectats, amb
una major biodiversitat,
podran ser més resilents
al canvi climàtic**

Gràcies per la vostra atenció!