



OBJECTIUS

Millorar la biodiversitat dels boscos mediterranis mitjançant la integració de pràctiques innovadores en la gestió forestal, compatibilitzant els seus valors ambientals i socioeconòmics i garantint la seva adaptació al canvi climàtic.

- Aplicació demostrativa de les mesures proposades.
- Posar a punt una eina per diagnosticar la biodiversitat que pot albergar un bosc: l'Índex de Biodiversitat Potencial per a boscos mediterranis.
- Desenvolupar nous mecanismes de finançament per a la propietat forestal que incentivin l'aplicació de les mesures de millora de la biodiversitat.
- Integrar les mesures desenvolupades en les polítiques i normatives vinculades a la gestió forestal.
- Transferir els resultats al sector i sensibilitzar la societat sobre la importància d'aplicar una gestió forestal sostenible i multifuncional per a la millora de la biodiversitat.

OBJETIVOS

Mejorar la biodiversidad de los bosques mediterráneos mediante la integración de prácticas innovadoras en la gestión forestal, compatibilizando sus valores ambientales y socioeconómicos y garantizando su adaptación al cambio climático.

- Aplicación demostrativa de las medidas propuestas.
- Poner a punto una herramienta para diagnosticar la biodiversidad que puede albergar un bosque: el Índice de Biodiversidad Potencial para bosques mediterráneos.
- Desarrollar nuevos mecanismos de financiación para la propiedad forestal que incentiven la aplicación de las medidas de mejora de la biodiversidad.
- Integrar las medidas desarrolladas en las políticas y normativas vinculadas a la gestión forestal.
- Transferir los resultados al sector y sensibilizar a la sociedad sobre la importancia de aplicar una gestión forestal sostenible y multifuncional para la mejora de la biodiversidad.

ELEMENTS CLAU

Els principals elements clau a preservar per augmentar la capacitat d'acollir biodiversitat són:

- Diversitat d'espècies arbòries
- Presència de fusta morta de grans dimensions (al terra i en peu)
- Presència d'arbres de grans dimensions
- Arbres vius amb microhàbitats
- Espais oberts de dimensions moderades

ELEMENTOS CLAVE

Los principales elementos clave a preservar para aumentar la capacidad de alojar biodiversidad son:

- Diversidad de especies arbóreas
- Presencia de madera muerta de grandes dimensiones (en suelo y en pie)
- Presencia de árboles de grandes dimensiones
- Árboles vivos con microhábitats
- Espacios abiertos de dimensiones moderadas

ACCIONS

Implementació del projecte

- Aplicació de diferents models de gestió forestal a 28 rodals demostratius (220 ha) localitzats en espais naturals de la Xarxa Natura 2000 de Catalunya i Occitània: **gestió basada en model silvícoles de referència, silvicultura naturalística i preparació cap a una dinàmica natural.**
- Integració de mesures innovadores per a la millora de la biodiversitat.
- Replicació de les mesures proposades en altres rodals de Catalunya, gestionats per la propietat i orientats principalment a la producció (15 rodals – 135 ha).

Seguiment de l'impacte del projecte

- Seguiment i avaluació dels rodals demostratius des del punt de vista silvícola, de la biodiversitat, de las funciones ecosistémiques i de l'impacte socioeconòmic.

Difusió i comunicació dels resultats

Transferència de les tècniques desenvolupades a propietaris/àries i gestors/es, a l'administració forestal i a empreses del sector, a través de jornades, cursos, articles i publicacions tècniques.



ACCIONES

Implementación del proyecto

- Aplicación de diferentes modelos de gestión forestal en 28 rodales demostrativos (220 ha) localizados en espacios de la Red Natura 2000 de Cataluña y Occitania: **gestión basada en modelos selvícolas de referencia, selvicultura naturalística y preparación hacia una dinámica natural.**
- Integración de medidas innovadoras para la mejora de la biodiversidad.
- Replicación de las medidas propuestas en otros rodales de Cataluña, gestionados por la propiedad y orientados principalmente a la producción (15 rodales – 135 ha).

Seguimiento del impacto del proyecto

- Seguimiento y evaluación de los rodales demostrativos desde el punto de vista silvícola, de la biodiversidad, de las funciones ecosistémicas y del impacto socioeconómico.

Difusión y comunicación de los resultados

Transferencia de las técnicas desarrolladas a propietarios/arias y gestores/as, a la administración forestal y a empresas del sector, a través de jornadas, cursos, artículos y publicaciones técnicas.



ON

Formacions forestals representatives del bosc mediterrani:

- Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*)
- Alzinars (*Quercus ilex*)
- Rouredes (*Quercus pubescens* i *Q.canariensis*)
- Suredes (*Quercus suber*)

DÓNDE

Formaciones forestales representativas del bosque mediterráneo:

- Pinares de pino carrasco (*Pinus halepensis*)
- Encinares (*Quercus ilex*)
- Robledales (*Quercus pubescens* y *Q.canariensis*)
- Alcornocales (*Quercus suber*)



BIOINDICADORS

Els organismes bioindicadors i d'interès especial considerats al projecte són:

- Briòfits i fongs
- Plantes vasculars protegides, amenaçades o de distribució restringida
- Coleòpters saproxílics
- Aus
- Quiròpters

BIOINDICADORES

Los organismos bioindicadores y de interés especial considerados en el proyecto son:

- Briófitos y hongos
- Plantas vasculares protegidas, amenazadas o de distribución restringida
- Coleópteros saproxílicos
- Aves
- Quirópteros

