



OBJECTIU PRINCIPAL

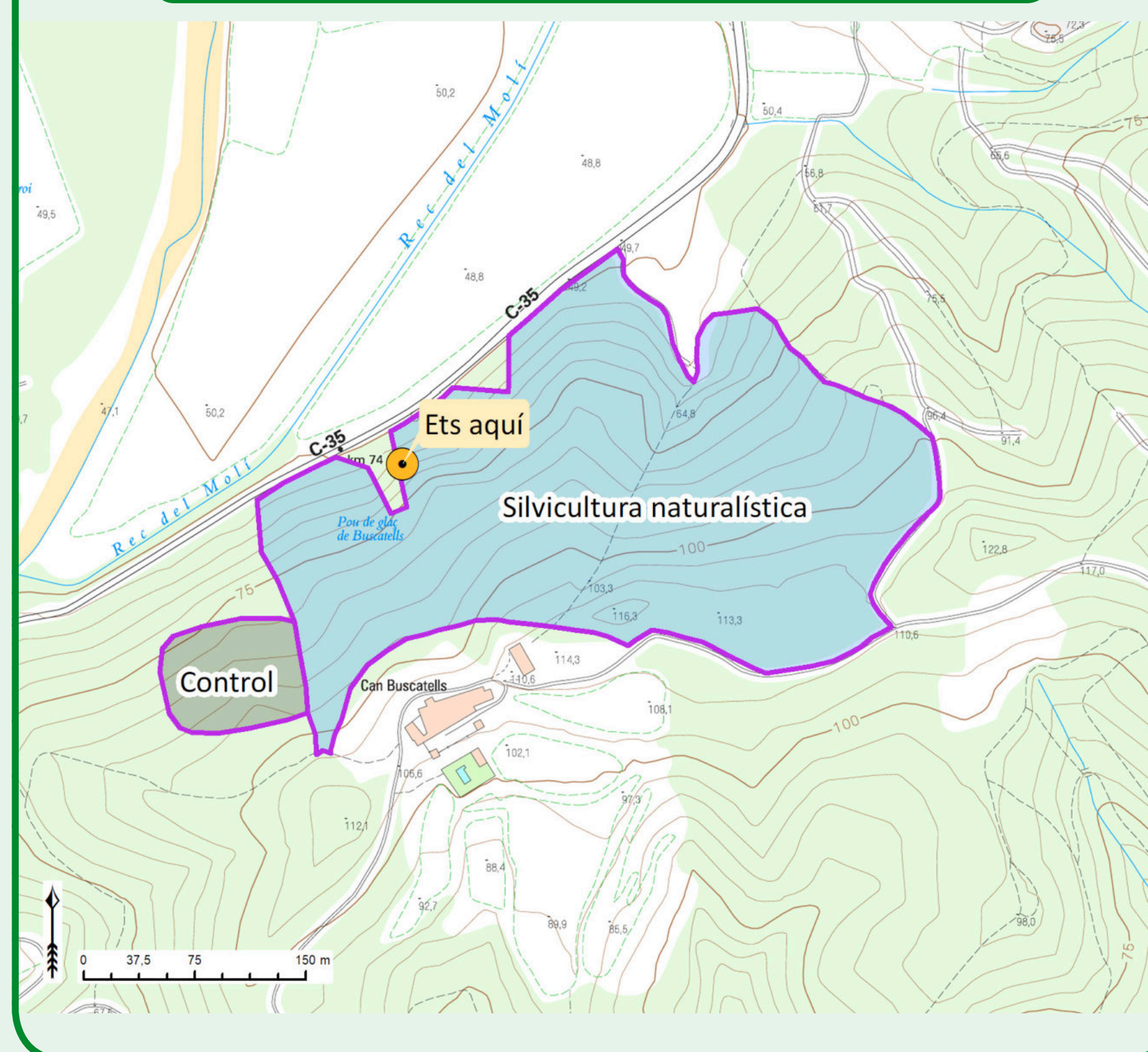
Millorar la biodiversitat dels boscos mediterranis integrant pràctiques de gestió forestal innovadores, per compatibilitzar els seus valors ambientals i socioeconòmics i per garantir la seva adaptació al canvi climàtic.

ON ACTUA EL PROJECTE?



Localització del rodal demostratiu "Can Buscatell" (vermell) i de la resta de rodals del projecte (gris) dins de la Xarxa Natura 2000.

VOSTÈ ESTÀ AQUÍ



BREU DESCRIPCIÓ DEL RODAL

Model de gestió	Formació forestal	Actuacions
Silvicultura naturalística	Roureda pura (<i>Quercus canariensis</i>)	- Selecció d'arbres de futur i regulació de competència - Aclarida selectiva - Regulació de la regeneració - Estassada parcial i selectiva - Retenció d'elements clau - Generació de fusta morta - Mesures complementàries de diversificació
Aquest rodal pertany a una finca de titularitat privada amb Pla Tècnic de Gestió i Millora Forestal i certificat de gestió forestal sostenible PEFC. Respecteu l'entorn.		



QUÈ S'ESTÀ FENT EN AQUESTA ZONA?

Gestió basada en una silvicultura naturalística

La silvicultura propera a la natura busca aprofitar al màxim les dinàmiques i els processos naturals per produir béns i serveis amb la menor intervenció possible. Es regeix pels principis següents:

1. Considerar individualment els arbres i petits grups segons el seu paper al bosc, el seu potencial futur i del millor moment de recol·lecció.
2. Mantenir una coberta arbrada permanentment, tot renunciant a actuacions de renovació simultània en grans superfícies.
3. Aprofitar menys arbres però més grans i de major qualitat.
4. Assolir la regeneració, poda i selecció naturals, mitjançant una estructura que combini arbres de totes les mides i funcions.
5. Aconseguir una heterogeneïtat d'estructura i composició d'espècies com a resultat de la gestió individualitzada (adaptació a microcondicions locals).
6. Reduir la intensitat de les actuacions, fent-les més detallades i de millor qualitat, amb la reducció de costos i l'eficiència econòmica com a principal criteri.

DIAGNOSI DE LA BIODIVERSITAT POTENCIAL DEL RODAL

Utilitzem l'Índex de Biodiversitat Potencial (IBP) per a facilitar l'aplicació de tècniques de gestió forestal que afavoreixin la conservació de la biodiversitat al rodal d'actuació.

Amb l'IBP diagnostiquem l'estat dels elements de valor per a la biodiversitat d'un rodal, amb l'avaluació de 10 factors que influeixen en la capacitat d'acollir espècies (animals, vegetals i fúngiques), als quals se'ls assigna una puntuació del 0 al 5. Dels factors que componen l'índex, 7 poden ser modificats amb la gestió forestal, de manera que segons la puntuació assignada a cada un d'ells, es realitza un disseny d'actuacions específic per afavorir els elements poc presents i per conservar els més abundants.

En aquest gràfic es representa el resultat de la diagnosi d'aquest rodal amb el pes de cada un dels factors. L'objectiu final de les mesures implementades és que en el rodal gestionat hi hagi la major diversitat d'hàbitats possible, garantint-ne la continuïtat en l'espai i en el temps.

