



LIFE
agro
for adapt

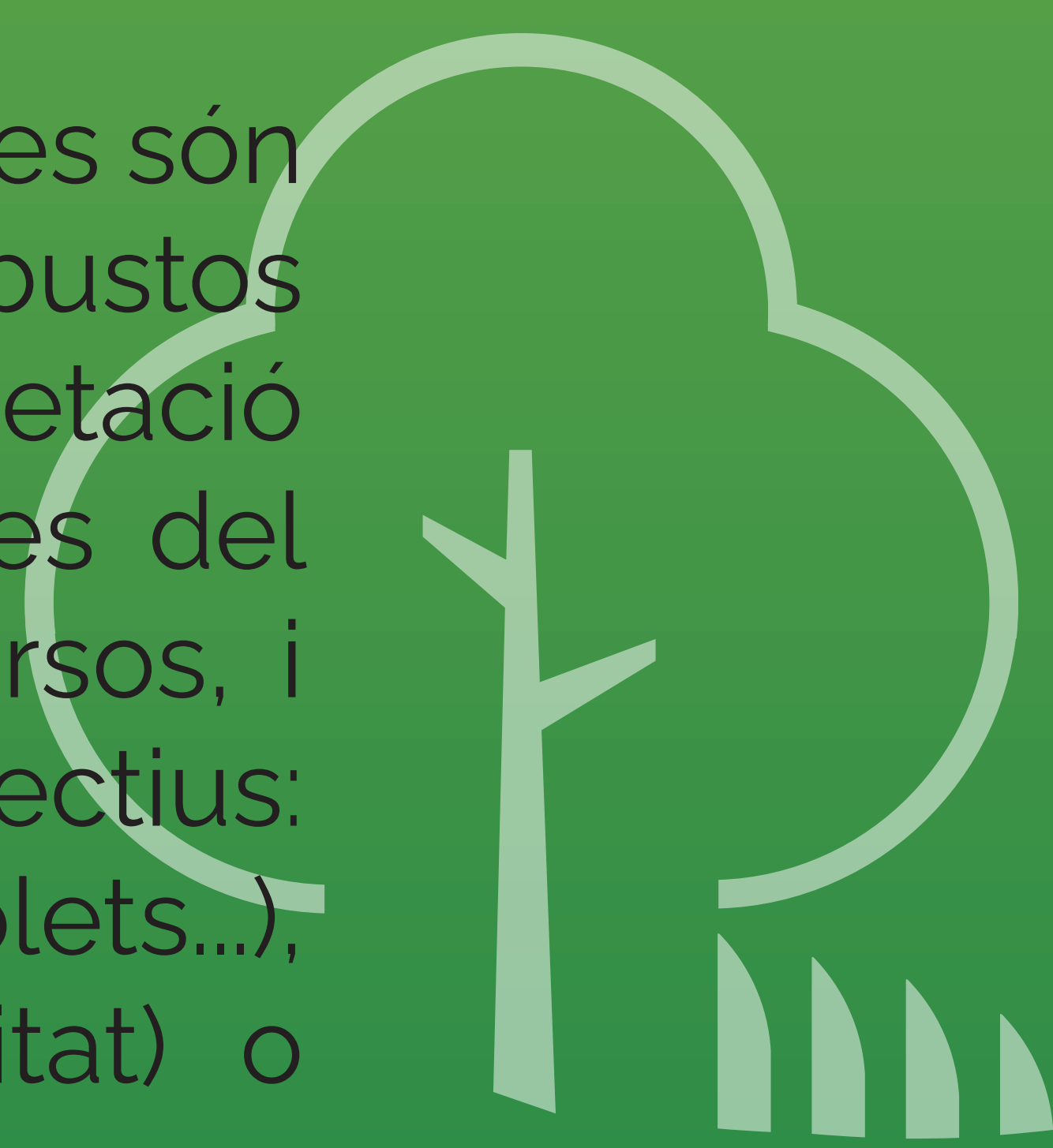


Sistemes agroforestals per a l'adaptació al canvi climàtic

Els **sistemes agroforestals** són la combinació de vegetació llenyosa amb agricultura i/o ramaderia per obtenir-ne beneficis de les interaccions resultants. Aquests sistemes permeten un ús més eficient dels recursos i **augmenten la productivitat i la rendibilitat global de les finques** en comparació amb els usos agrícoles o ramaders convencionals. A més, aquests sistemes són més resistents que l'agricultura, la ramaderia o la silvicultura convencional davant els principals impactes, directes i indirectes, del **canvi climàtic**.

Sistemes silvoarables

Els sistemes agroforestals silvoarables són aquells que combinen arbres i arbustos amb cultius agrícoles. Aquesta vegetació llenyosa es pot disposar als marges del camp o en fileres, illes o bé dispersos, i poden servir a múltiples objectius: productius (fusta, fruita, bolets...), protectors (sòls, aigües, biodiversitat) o paisatgístics.



Sistemes silvopastorals

Els sistemes agroforestals silvopastorals són aquells que combinen l'ús pastoral amb la presència d'arbres, ja sigui en terrenys de pastura o en boscos. En ambdós casos, els arbres proporcionen aliment i abric al bestiar, i permeten allargar el període vegetatiu de l'herba.



Els sistemes agroforestals són coneguts pel seu interès productiu i mediambiental, gràcies a:



Major resiliència productiva i econòmica



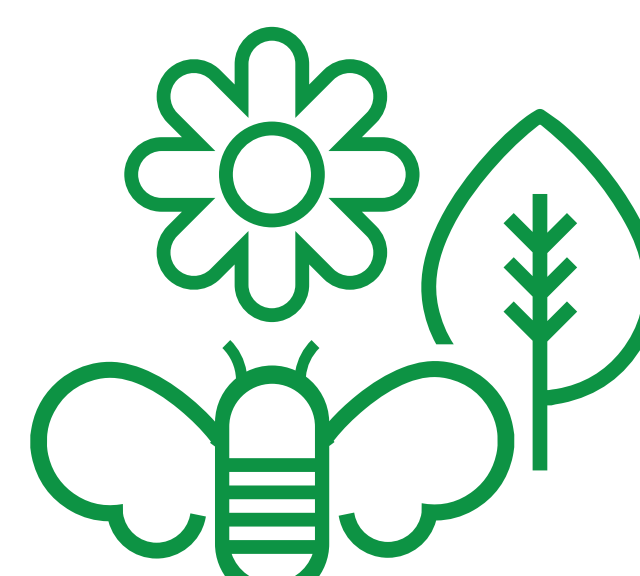
Millor funcionalitat ecològica, més biodiversitat i més ben connectada



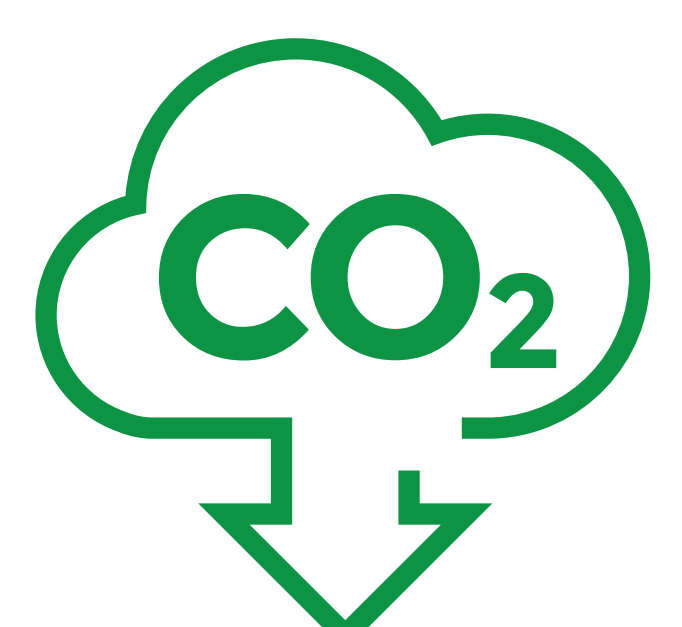
Menor vulnerabilitat als incendis en sistemes forestals



Menor impacte de sequera i els esdeveniments meteorològics extrems



Augment de la vitalitat i la disponibilitat de fauna auxiliar

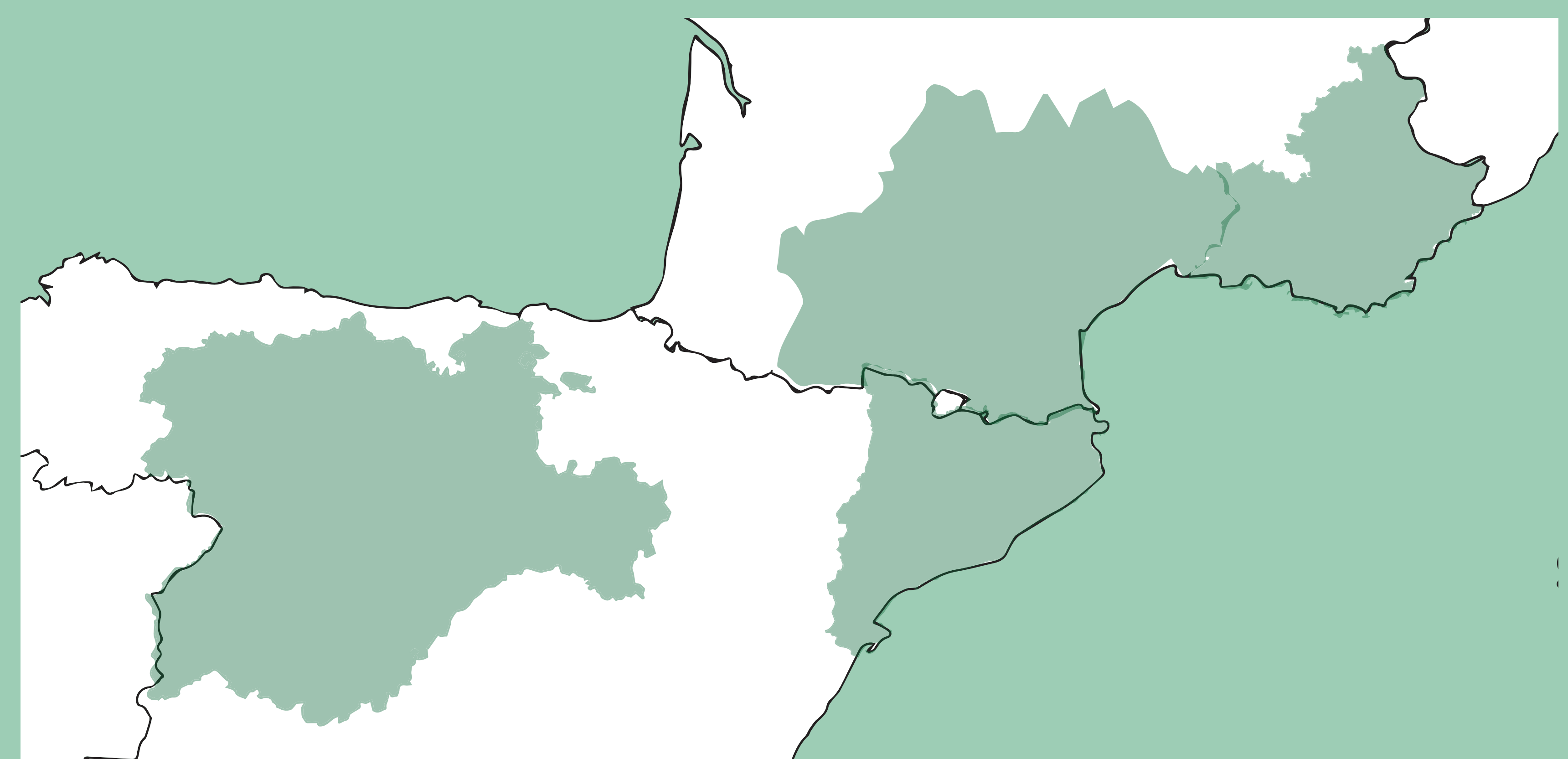


Major fixació de carboni a llarg termini i creació de recursos bioeconòmics, sostenibles i locals

Projecte LIFE AgroForAdapt

L'objectiu principal de LIFE AgroForAdapt és **demostrar l'interès dels sistemes agroforestals mediterranis com a eina clau per a l'adaptació al canvi climàtic**. Durant els 5 anys de durada del projecte (octubre 2021 – setembre 2026), realitzarem el **disseny i implantació de sistemes agroforestals demostratius**, així com el seu **seguiment mitjançant indicadors** com la productivitat, el balanç de carboni, la biodiversitat i la vulnerabilitat als incendis forestals i la sequera.

Els sistemes agroforestals demostratius del projecte abasten més de 70 explotacions públiques i privades (més de 850 ha en total) a **Catalunya, Castella i Lleó i la França mediterrània**.



www.agroforadapt.eu

Beneficiaris:

CTFC



Diputació de Girona



AMB: Àrea Metropolitana de Barcelona



Cofinancador:



Diputació Tarragona

El projecte LIFE AgroForAdapt (LIFE20 CCA/ES/001682; 10/2021 – 09/2026) està finançat pel programa LIFE de la Unió Europea)