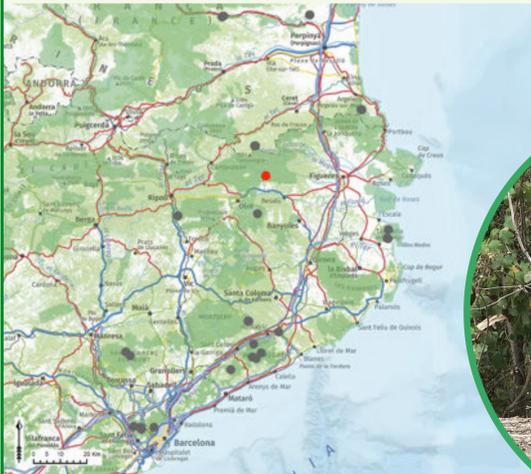




### OBJECTIF PRINCIPAL

Améliorer la biodiversité de la forêt méditerranéenne grâce à l'intégration de pratiques novatrices aux instruments de gestion forestière, comptabilisant leurs valeurs environnementales et socio-économiques et garantissant leur adaptation au changement climatique.

### OÙ OPÈRE LE PROJET ?



Localisation du peuplement de démonstration "Mas Quintana i Argales" (rouge) et du reste des peuplements du projet (gris) dans le réseau Natura 2000.

### VOUS ÊTES ICI



### BRÈVE DESCRIPTION DES PEUPEMENTS

Modèle de gestion	Formation forestière	Actions
Modèles de référence	Peuplement mixte de chêne vert ( <i>Quercus ilex</i> ) et de pin sylvestre ( <i>Pinus sylvestris</i> )	- Éclaircissement par le bas - Maintien général de la densité des pins - Génération de bois mort - Conservation des éléments clés

Ce peuplement appartient à une propriété publique sans planification.



Dendrocopos major

### QUE FAIT-ON DANS CE DOMAINE ?

#### Gestion basée sur modèles de références à l'échelle du peuplement

Depuis 2004, en raison du besoin d'outils de soutien à la gestion forestière adaptés au contexte catalan, ORGEST (Guidelines for Sustainable Forest Management in Catalonia) a été développé.

En fonction de la formation de la forêt, de la qualité du site de chaque peuplement et des objectifs de gestion privilégiés, des modèles de gestion de référence sont proposés à l'échelle du peuplement pour développer des actions forestières. Jusqu'en 2020, un total de 157 modèles de référence ont été générés pour 32 formations forestières différentes, intégrant les différents objectifs et services écosystémiques qu'elles peuvent offrir.

Les modèles de référence sont des parcours sylvicoles détaillés pour tous les stades de développement de la forêt, et favorisent divers objectifs, tels que la production, la prévention des incendies et la diversification des structures et des espèces, pour évoluer vers des forêts plus résilientes et plus résistantes aux impacts du changement climatique.

### DIAGNOSTIC DE LA BIODIVERSITÉ POTENTIELLE DU PEUPEMENTS

Nous utilisons l'indice de biodiversité potentielle (IBP) pour faciliter l'application de techniques de gestion forestière favorisant la conservation de la biodiversité dans le peuplement en question.

Avec l'IBP, nous diagnostiquons l'état des éléments de valeur pour la biodiversité d'un peuplement, avec l'évaluation de 10 facteurs qui influencent la capacité d'accueil des espèces (animales, végétales et fongiques), auxquels on attribue une note de 0 à 5. Parmi les facteurs qui composent l'indice, 7 peuvent être modifiés par la gestion forestière, de sorte que, en fonction de la note attribuée à chacun d'eux, un plan d'actions spécifique est réalisé pour favoriser les éléments peu présents et conserver les plus abondants.

Ce graphique montre le résultat du diagnostic de ce peuplement, avec le poids de chacun des facteurs. Le but final des mesures implémentées est que le peuplement géré la plus grande diversité possible d'habitats dans le peuplement géré, en garantissant la continuité dans l'espace et dans le temps.

