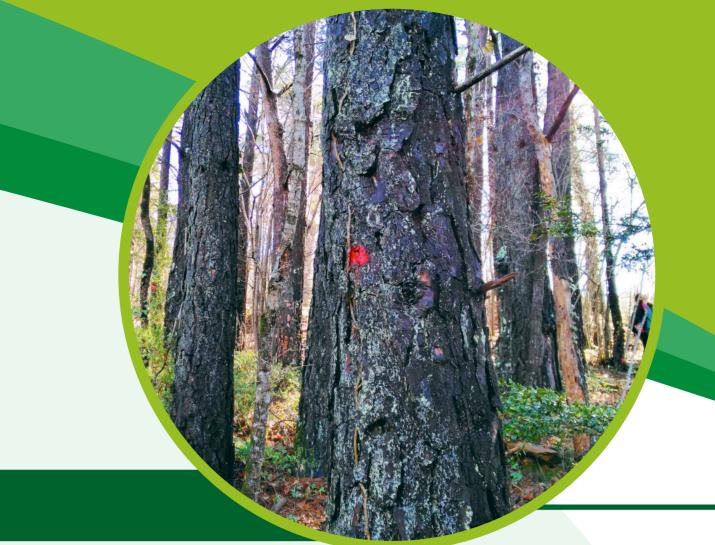




LIFE BIORGEST 2018-2023

STRATÉGIES DE GESTION FORESTIÈRE NOVATRICES VISANT À PROMOUVOIR LA BIODIVERSITÉ DANS LES FORÊTS MÉDITERRANEÉNNES. MESURES D'INCITATION ET **OUTILS DE GESTION**



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?

La sylviculture proche de la nature

La sylviculture proche de la nature vise à tirer parti de la dynamique et des processus naturels pour produire des biens et des services en intervenant le moins possible. Elle est guidée par les principes suivants:

QUE FAIT-ON DANS CE DOMAINE?

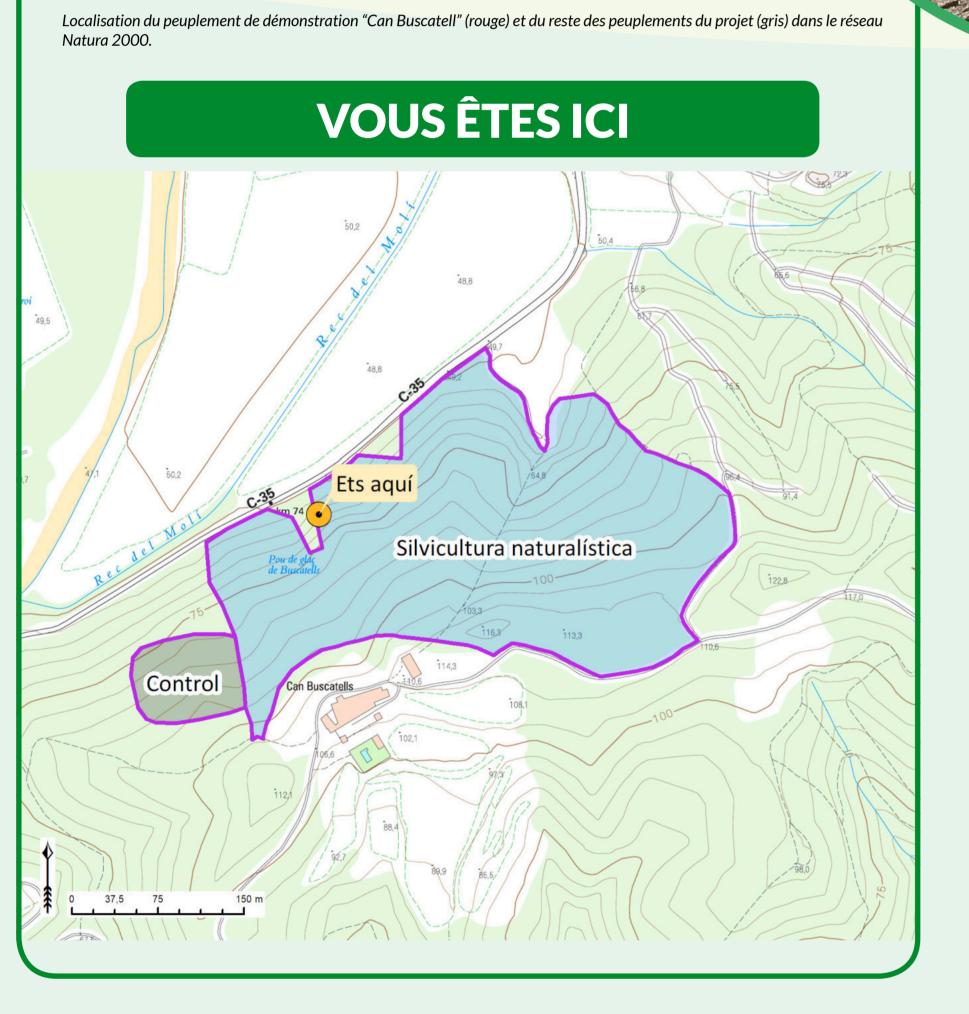
- Considérer les arbres individuels et les petits groupes en fonction de leur rôle dans la forêt, de leur potentiel futur et du meilleur moment pour les récolter.
- 2. Maintenir un couvert arboré permanent en renonçant à des actions de renouvellement simultanées sur de grandes surfaces.
- 3. Récolter moins d'arbres, mais plus gros et de plus grande valeur.
- 4. Réaliser la régénération naturelle, l'élagage et la sélection naturelle par une structure qui combine des arbres de toutes tailles et fonctions.
- 5. Obtenir une hétérogénéité de la structure et de la composition des espèces grâce à une gestion individualisée (adaptation aux microconditions locales).
- 6. Réduire l'intensité des actions, en les rendant plus détaillées et de haute qualité, avec pour principaux critères la réduction des coûts et l'efficacité économique.

DIAGNOSTIC DE LA BIODIVERSITÉ POTENTIELLE DU PEUPLEMENTS

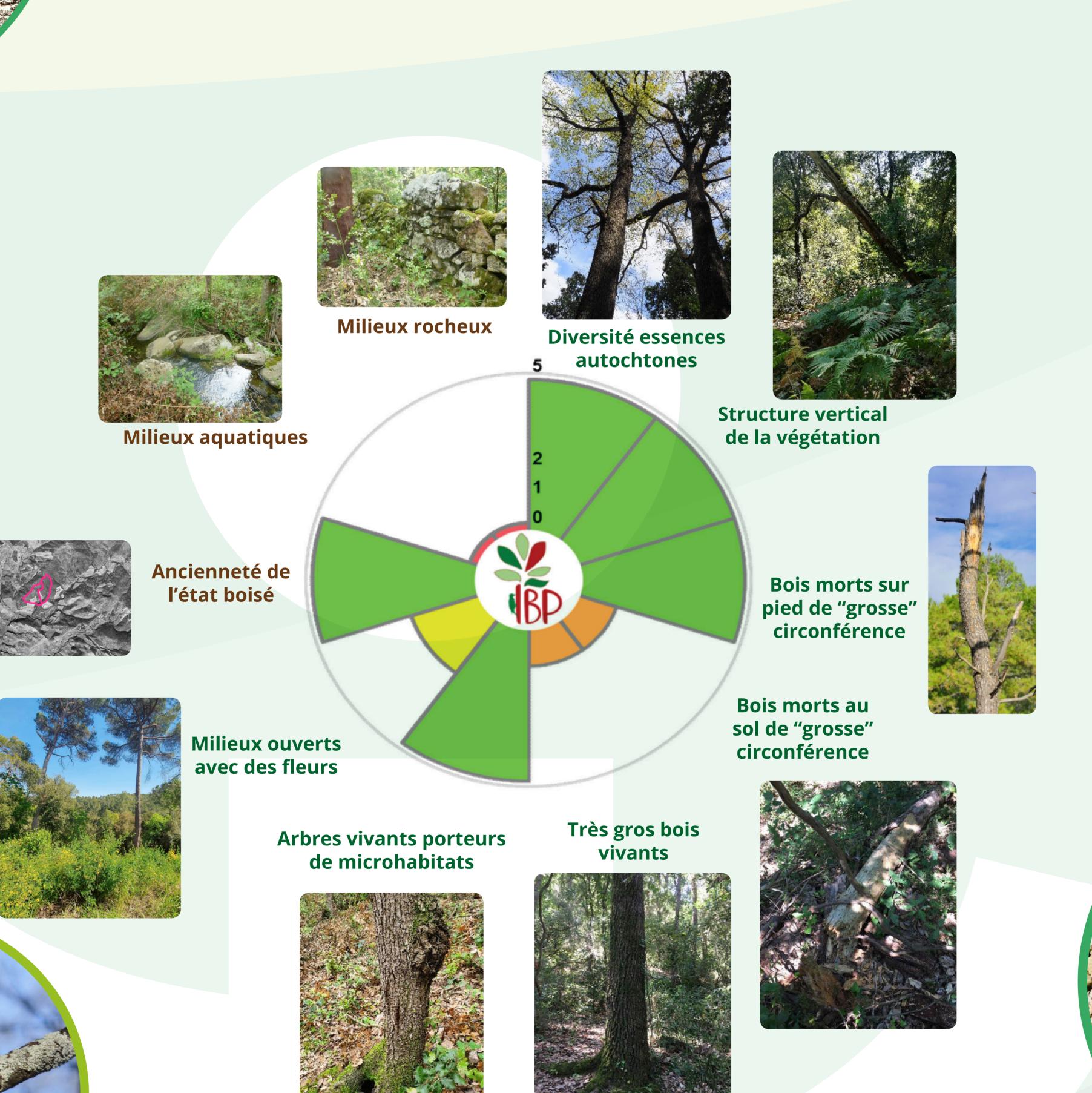
Nous utilisons l'indice de biodiversité potentielle (IBP) pour faciliter l'application de techniques de gestion forestière favorisant la conservation de la biodiversité dans le peuplement en question.

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.



Modèle de gestion	Formation forestière	Actions
•	Peuplement pur de chêne (Quercus canariensis)	 Sélection des arbres d'avenir et régulation de la concurrence Éclaircie sélective Régulation de la régénération Dégagement partiel et sélectif des arbustes Conservation des éléments clés Génération de bois mort Mesures complémentaires de diversification

















Co-financeurs





