



OBJECTIF PRINCIPAL

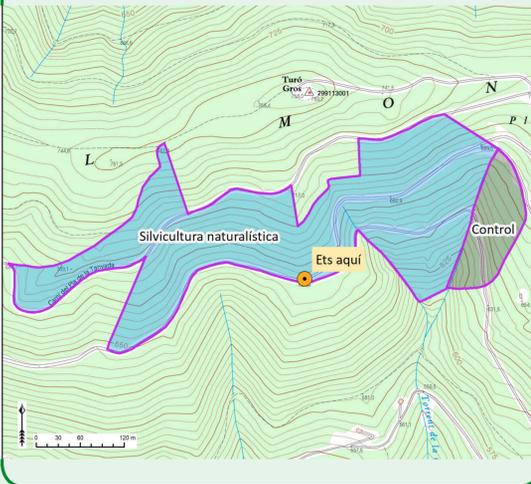
Améliorer la biodiversité de la forêt méditerranéenne grâce à l'intégration de pratiques novatrices aux instruments de gestion forestière, comptabilisant leurs valeurs environnementales et socio-économiques et garantissant leur adaptation au changement climatique.

OÙ OPÈRE LE PROJET ?



Localisation du peuplement de démonstration "Casa Nova de Maspons" (rouge) et du reste des peuplements du projet (gris) dans le réseau Natura 2000.

VOUS ÊTES ICI



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 :

1. 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.

QUE FAIT-ON DANS CE DOMAINE ?

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 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.



Milieux aquatiques



Milieux rocheux



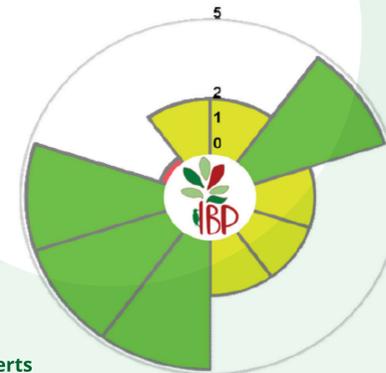
Diversité essences autochtones



Structure vertical de la végétation



Ancienneté de l'état boisé



Bois morts sur pied de "grosse" circonférence



Milieux ouverts avec des fleurs

Bois morts au sol de "grosse" circonférence

Arbres vivants porteurs de microhabitats



Très gros bois vivants



BRÈVE DESCRIPTION DES PEUPEMENTS

Modèle de gestion	Formation forestière	Actions
Sylviculture proche de la nature	Peuplement mixte de <i>Quercus canariensis</i> et <i>Quercus petraea</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Sélection des arbres d'avenir et régulation de la concurrence - Éclaircie sélective - Régulation de la régénération - Conservation des éléments clés - Génération de bois mort - Mesures complémentaires de diversification

Ce stand appartient à un domaine public doté d'un plan de gestion.



Dendrocopos major

