

# Le Frêne commun, *Fraxinus excelsior* L.

C'est une essence pionnière qui colonise les parcelles abandonnées, les haies, les accrus. Ses grandes feuilles sont composées de 7 à 15 folioles. Le bourgeon est très gros et noir. Ses fruits sont des samares en grappes et restent sur le rameau une grande partie de l'hiver.



## Exigences

- ⇒ Exige beaucoup de lumière, craint la concurrence.
- ⇒ Préfère les sols profonds et riches, bien alimentés en eau, d'où son abondance dans les haies.
- ⇒ Craint les gelées de printemps.



## Culture

- ⇒ C'est un arbre à croissance rapide mais exigeant tant au niveau de sa culture que du sol.
- ⇒ On le plante généralement sur les meilleurs sols, profonds et bien alimentés en eau (1100 plants par ha). Il est recommandé de l'associer à l'érable ou au merisier.
- ⇒ Il nécessite un entretien régulier, notamment vis-à-vis de la végétation concurrente.
- ⇒ Ayant tendance à fourcher, les tailles de formation sont nécessaires dès l'âge de 3-4 ans.
- ⇒ Les éclaircies doivent être fortes et fréquentes afin de favoriser les plus beaux sujets.
- ⇒ L'objectif est d'obtenir environ 60 tiges de 60 cm de diamètre à 60 ans.



## Utilisation du bois

Son bois blanc avec de bonnes caractéristiques mécaniques permet des utilisations variées :

- ◆ Placage, ameublement.
- ◆ Articles de sport, manches d'outils, etc.
- ◆ Très bon bois de chauffage.



## Le conseil

Chez le frêne, la croissance rapide ne doit pas être contrariée. Les plus beaux arbres seront désignés, élagués sur une hauteur de 6 m et favorisés lors des éclaircies.

Plus rapide est la croissance, meilleure est la qualité du bois.