



L'érable sycomore

Acer pseudoplatanus

SES ATOUTS

- Plasticité vis-à-vis du sol
- Régénération naturelle facile
- Supporte un léger ombrage dans la jeunesse
- Possibilité de conduite en mélange
- Bois de valeur

Plutôt montagnard, l'érable sycomore se rencontre à l'état disséminé dans le Morvan. Ce feuillu au bois précieux mérite d'être développé que ce soit en le favorisant lorsqu'il est présent dans un peuplement ou bien lors des reboisements.

☉ La fraîcheur de l'altitude lui convient

Le sol : meuble, frais, bien drainé, avec une profondeur minimale de 50 cm. Eviter les sols trop acides (pH inférieur à 4,5). Sa croissance est fortement influencée par la profondeur et la composition du sol.

Climat et exposition : frais et humide, degré hygrométrique de l'air élevé et une faible insolation. Pluviométrie d'au moins 800 mm/an, altitude au-dessus de 600 m. Versant nord ou nord-est.



IL DEMANDE AU MOINS 50 CM DE SOL ET DE LA FRAÎCHEUR.



UNITÉS STATIONNELLES À PRIVILÉGIER (GUIDE SIMPLIFIÉ DU CHOIX DES ESSENCES DANS LE MORVAN)

■ Tillaie-érablaie-frênaie assez riche et de forte pente :

Unité N°4

■ Hêtraie montagnarde peu acide : **Unité N°5 ***

■ Chênaie-charmaie assez riche de fond de vallon et de bas de versant : **Unité N°7**

* sur stations les plus riches



CIRCONFÉRENCE 146 CM,
HAUTEUR 1^{ER} DÉFAUT 5,5 M

Arleuf (58)

☉ Les accroissements en Morvan

Sur station adaptée, l'accroissement annuel sur la circonférence atteint 2,5 à 3 cm (largeur de cerne comprise entre 4 et 4,7 mm).

La croissance de l'érable sycomore permet d'envisager une récolte vers l'âge de 60 ans pour un diamètre à 1,30 m du sol de 50 à 55 cm.

☉ Un bois précieux mais méconnu

Le bois : blanc à brun clair, aubier peu distinct. Présente d'excellentes propriétés mécaniques et technologiques.

Utilisation : panneau décoratif (production de placage par tranchage), ébénisterie (meubles massifs, placage), menuiserie d'intérieur (escalier) et parqueteries.

Les sujets ondes, très rares, sont recherchés pour la lutherie ou le tranchage.



Bèze (21)

LOT D'ÉRABLE SYCOMORE
TRIÉ PAR QUALITÉ

Pour une qualité bois d'œuvre : circonférence minimale à 1,30 m du sol de 120 cm avec une longueur de bille de minimum 3 m. Le tri des produits en bord de route permettra de valoriser au mieux le bois de qualité de l'érable sycomore.

Guide

du sylviculteur en Morvan



L'érable sycomore

Acer pseudoplatanus

L'érable sycomore est une essence qui supporte un certain ombrage jusqu'à 5/6 ans. Durant cette période la croissance est forte ce qui lui permet de devancer la végétation concurrente. Son tempérament facilite son introduction en plantation sur des petites surfaces, en enrichissement ou en mélange.

La plantation en plein

La plantation

- **Plants** vigoureux de 1 ou 2 ans, équilibrés et les plus grands possible avec un bon système racinaire.
- **Provenance** adaptée au Morvan : APS400 - Massif Central ou APS200 - Nord-Est.
- **Densité** : 400 à 800 tiges par hectare selon la présence ou non d'une végétation d'accompagnement.
- **Protection contre le gibier** quasiment obligatoire.



ÉRABLE PLANTÉ
EN ENRICHISSEMENT.

Le suivi

- **Dégagements** : 3 à 5 dégagements dans les 10 ans maîtrisant la végétation tout en conservant un gainage.
- **Tailles de formation et élagage** : nécessaires pour obtenir des billes de pied droites et sans nœuds.

Conduite des plantations

- Désignation de 80 à 100 tiges par hectare.
- Dépressage pour les fortes densités à partir de 10/13 m
- Éclaircies régulières et dynamiques tous les 7/8 ans. Garder un gainage autour des tiges, l'érable est sensible aux gourmands.



Lavault-de-Frétoy [58]

PLANTATION D'ÉRABLES
SYCOMORES DE 1990.
CONDUITE EN MÉLANGE
AVEC 15 % DE FEUILLUS DIVERS

Autres possibilités

L'enrichissement

L'érable convient parfaitement pour les plantations d'enrichissement, il supporte un léger couvert les premières années mais devra rapidement être mis en lumière. La plantation devra respecter les modalités de la plantation d'enrichissement classique.



Chissey-en-Morvan [21]

PLANTATION D'ENRICHISSEMENT
DE 1994 À L'INTÉRIEUR DE TROUÉES
DE 10 À 20 ARES.

La valorisation de l'existant

L'érable est parfois présent naturellement au sein de peuplement. Il peut être intéressant de le valoriser après s'être assuré que la station lui convienne.

- **Repérer les sujets** de 10 à 30 cm de diamètre à 1,30 m du sol, vigoureux et ayant un houppier développé, équilibré et sans défaut. Les élaguer jusqu'à 6 m.
- **Éclaircie** au profit des arbres repérés en coupant les arbres voisins gênant le plus la cime, tout en maintenant un gainage qui limitera l'apparition de gourmands.
- **Répéter ces éclaircies tous les 7 à 10 ans.**



Lavault-de-Frétoy [58]

VALORISATION D'UN RECRÙ
NATUREL AVEC REPÉRAGE
ET DÉTOURAGE DES PLUS BELLES
TIGES D'ÉRABLE SYCOMORE