Forest Timecontact@foret-investissement.com+33 4 73 69 74 57

Erable

Nom latin : Acer **Famille :** Sapindaceae **Genre :** Acer

Reconnaître l'Érable sycomore et l'Érable plane

On distingue l'érable sycomore de l'érable plane par:

Érable sycomore	Érable plane
Son houppier ample	Son houppier peu dense
Ses écorces gris-jaune puis brun rouge écailleuses	Ses écorces brunes-grises fissurées verticalement
Ses disamares dont les ailes sont écartées avec un angle peu ouvert	Ses disamares dont les ailes sont écartées et forment un angle ouvert
Ses feuilles opposées à 5 lobes ovales séparées par des sinus étroits	Ses feuilles opposées à 5 lobes aigües et séparées par des sinus ouverts.

Stations profitables à l’érable

Températures

Moyenne annuelle entre 5 et10°. Il est une essence mésophile. C’est une espèce de demi-ombre

Pluviométrie

Moyenne annuelle entre 600 et 1 000mm par an. Humidité atmosphérique fortement élevée. Peut se retrouver entre l’étage collinéen et subalpin selon l’abondance d’eau. Résistance relative à la sécheresse variable selon les provenances.

Sols

Il préfère les sols riches et perméables notamment sur les versants frais et des sols moyennement profonds.

Températures profitables à l’Erable Plane

Moyenne annuelle entre 5 et 10°. Il est une espèce de demi-ombre.

Pluviométrie pour une station à l'Erable Plane

Moyenne annuelle entre 600 et 1 000mm/an. Cette essence est plus résistante face à la sécheresse. On la retrouve jusqu’à 1 500m d’altitude.

Sols propices à la plantation d’Erable Plane

Il se retrouve sur des sols riches, frais et aérés à base d’argile ou de limons ou encore sur des sols calcaires.

Enracinement de l’Érable

- Oblique, ramifié…
- Stabilité et résistance importante face au vent.

Plantation de l’Érable

Essence	Densité	Écartement	Avantages et inconvénients
Erable Sycomore	400 à 1000 plants/ha	50x50cm	Croissance rapide (2m en 4 ans). Élagage indispensable La puissance de régénération peut rendre cette essence envahissante
Erable Plane	400 à 1000 plants/ha	50x50cm	Élagage indispensable. La puissance de régénération peut rendre cette essence envahissante.

Densité finale 150 tiges/hectare

Accroissement et production de l’Érable

- Relativement rapide les premières années, puis ralentit.
- 5 à 10 m^3 / ha / an

Bois de l’Érable

- Bois homogène blanc voir rosé, dur.
- Sciage parfois difficile, séchage pouvant créer des déformations.
- Excellent bois recherché pour la lutherie particulièrement ainsi que pour les aménagements intérieurs.
- Utilisé aussi pour la papeterie.
- Nom commercial : Érable blanc.

sanitaire

Verticillose

Armillaire

L'avis économique

L’érable est l’un des feuillus les plus nobles et est surtout emblématique.
En effet, il est l’unique producteur de ce que certains appel l’or blond, soit le sirop d’érable. L’érable est donc relativement productif notamment au niveau de la sève et il faut noter que l’industrie du sirop d’érable et des produits dérivés occupe une place importante en foresterie.

Même si la France n’est pas le plus gros compétiteur face au Canada pour cette production, elle n’en reste pas moins une station profitable aux érablières d’où l’intérêt d’envisager l’achat d’une forêt d’érables.
D’un autre côté l’érable offre aussi une qualité remarquable de bois, grâce à son grain fin et à la beauté de ses veines, c’est la raison pour laquelle ses bois à la rectitude parfaite sont relativement recherchés et appréciés pour la lutherie.

De plus, comparativement à d’autres essences, les aspérités et défauts pouvant être présents sur les bois d’érables (mouchetages, tâches) lui offrent un caractère singulier fort apprécié dans les moulures de luxe par exemple.

Son bois est aussi utilisé pour les marches d’escalier, les meubles et c'est un très bon bois de chauffe.
On le retrouve notamment dans la diagonale nord-est sud-ouest, où l’érable sycomore est bien plus présent que l’érable plane.

Autrement dit, l’érable occupe plusieurs places dans le marché de la forêt et ces places ne sont pas négligeables. Il ne pourra, somme toute, disparaître du marché c’est pourquoi l’achat d’une forêt d’érable est une bonne opportunité.