



# Erable negundo (Aceracées)

*Acer negundo*

appelé aussi Erable à feuilles de frêne

## Description générale

L'érable negundo est un arbre à feuilles caduques. Son bois est blanc, léger et peu résistant.

**Taille**  
15 à 20 m de haut

**Ecorce**  
verdâtre, mince et peu ridée

**Tronc**  
30 à 50 cm de diamètre

Abondance  
moyenne



## Reproduction

Produit de très nombreux rejets de souche après une coupe. Il se reproduit aussi aisément par production de fruits qui germent abondamment dans des espaces ouverts, mais aussi en sous-bois, assurant une colonisation efficace des zones alluviales.

## Habitat

Espèce des forêts alluviales à peuplier, ormes, frênes, érables, aulnes et saules, elle s'est bien installée aux bords des cours d'eau.

## Origine

Cette espèce, originaire du Nord des Etats-Unis et du Canada, a d'abord été introduite en Europe au XIX<sup>ème</sup> siècle comme arbre ornemental dans les parcs et les jardins, puis également pour la fixation du substrat dans les zones alluviales.

Elle s'est aisément naturalisée dans le Sud de l'Europe. En France, cet érable s'est naturalisé surtout le long de fleuves et rivières des parties méridionales du pays, dans les réseaux hydrographiques du Rhône, de la Garonne, de la Loire, ainsi que du Rhin.

## Nuisances

### Sur le milieu naturel

Le développement de peuplements denses d'érable negundo est susceptible d'altérer la structure et la composition floristique des forêts alluviales relictuelles en France et en Europe. L'essence est devenue une plante envahissante, colonisant les vallées alluviales dans les secteurs humides et perturbés.

## Moyens de gestion

La coupe des arbres peut entraîner des rejets de souche et également l'effondrement des berges. Les samares (fruits) peuvent être dispersées un peu partout (risque de reprise de plants).

Il pourrait aussi être proposé de couper les arbres pour faire des têtards, afin de garder la stabilité de la berge. L'intérêt serait de faire des coupes tous les 2-3 ans pour enlever toutes les repousses avec les samares.

Nous pouvons également parler d'arrachage précoce des jeunes arbres pour ensuite les brûler, ou écorcer les jeunes arbres permettant d'épuiser le système racinaire par interruption de la sève, ce qui induit un fort taux de mortalité.