

- Famille des *Aceraceae*
- Originaire d'Amérique du Nord
- Plante vivace

## Description

Arbre de 15 à 20 mètres de hauteur à faible longévité. Le tronc est court avec de nombreux gourmands. Les jeunes rameaux restent vert longtemps. Les feuilles caractéristiques, sont opposées, composées pennées de 3, 5 ou 7 folioles ovales, aiguës, irrégulièrement dentées.

Le fruit est constitué d'une double samare, avec des ailes formant un angle très aigu.



# Erable negundo

*Acer negundo*

## Propagation

Le negundo rejette fortement de souche après une coupe.

Les nombreuses samares germent abondamment en milieu ouvert ou dans les sous-bois des forêts alluviales. On trouve aussi des individus épars le long des cours d'eau, provenant essentiellement des samares d'arbres plantés dans les jardins et en ville.

## Nuisances induites

On peut le trouver en peuplement dense en milieu alluvial, entraînant une forte réduction de la diversité végétale. Sa croissance engendre un ombrage important, ce qui limite le développement de la strate herbacée et la possibilité de repousse de ligneux.

## Origine et historique

Provenant des forêts alluviales d'Amérique du nord, il a été introduit en Europe au XIX<sup>e</sup> siècle comme arbre d'ornement. On l'a ensuite utilisé pour fixer les berges des cours d'eau.

## Milieus colonisés

L'espèce s'est bien développée en milieu alluvial, sur saulaies ou peupleraies, ou dans les ripisylves au sud de la Loire. On le trouve en abondance sur certains bras morts de bord de Garonne, où il y a augmentation de matière organique et des limons. Il colonise aussi des rivières dégradées suite par exemple au creusement artificiel du lit mineur.

## Plan d'action et méthodes de lutte

**L'essentiel est de permettre aux espèces autochtones de le concurrencer et ainsi stopper son développement.**

Dans une forêt alluviale ou sur les hauts des berges de rivières, on préconise l'abattage des negundos (en partie), et la replantation d'espèces locales déjà présentes dans le milieu. Le suivi annuel consiste à la coupe des rejets de souches (forte)

Sur des milieux humides où il se régénère aisément (berges de bras mort souvent inondés par exemple), il n'existe pas de méthodes de lutte efficace, car on ne maîtrise pas la capacité de concurrence des espèces autochtones ; il est donc souhaitable dans ce dernier cas de ne pas intervenir ; en effet l'arbre a une durée de vie relativement faible et présente des propriétés mellifères.

En cas d'intervention, on abattra les individus en septembre, c'est-à-dire avant la fructification pour éviter une année de germination supplémentaire.

### Site expérimental

Dans la ripisylve de bord de Garonne au Ramier de Bigorre, la présence d'Erables negundo était forte dans certaines parcelles, d'où la nécessité d'abattre plusieurs arbres et de replanter des espèces locales (frênes, ormes lisses, chêne pédonculé...). Cette concurrence arbustive s'est avérée efficace.

### Références bibliographiques

- *Plantes invasives de France*, Serge Muller coordinateur - Publication scientifique du muséum - Paris 2004
- *Flore forestière française - 1 - Plaines et collines*, J.C. Rameau, D. Mansion, G. Dumé - Institut pour le développement forestier

Photo : Jean-Pol GRANDMONT



La CATeZH Garonne recueille actuellement des données relatives à l'implantation des espèces invasives sur le corridor garonnais. Vous pouvez participer en nous transmettant toute information concernant la colonisation par ces espèces (espèce présente, localisation précise, type de milieu et surface colonisée...).

La CATeZH Garonne est une opération animée par l'association Nature Midi-Pyrénées  
Contact : [catezh@naturemp.org](mailto:catezh@naturemp.org) ou 05 34 31 97 59



Fiches techniques réalisées et éditées par Nature Midi-Pyrénées, avec le soutien de :



Action financée avec le concours de l'Agence de l'Eau Adour Garonne



Ces fiches sont cofinancées par l'Union Européenne. L'Europe s'engage en Midi-Pyrénées avec le Fonds européen de développement régional.