

## *Acer pseudoplatanus* L.

Érable sycomore

### Description

Arbre élevé, à écorce lisse ; feuilles grandes, vertes et glabres en dessus, mates et pubescentes-blanchâtres en dessous, un peu en coeur à la base, à 5 lobes ovales à peines acuminés, fortement et inégalement dentés, séparés profondément par des sinus très aigus ; fleurs verdâtres paraissant après les premières feuilles, en grappes fournies, allongées, pendantes ; pédicelles, sépales, pétales, filets des étamines et ovaires velus ; samares glabres, à coques convexes, bossues-anguleuses, nervées, à ailes dressées-étalées, rétrécies à la base.



### Habitat

Bois des montagnes, dans presque toute la France et en Corse. Très souvent planté. Europe, surtout centrale ; Caucase et Arménie.

### Noms communs

FR : Faux Platane, Grand Érable, Érable blanc, Érable des montagnes

GB : Great Maple, Lock-and-key-tree, Plane Tree, Sycamore

### Synonymes

**Taxonomiques** : *Acer villosum* C.Presl, *Acer sericeum* Schwer., *Acer dittrichii* Ortmann

**Nomenclaturaux** : *Acer procerum* Salisb., *Acer montanum* Lam., *Acer majus* Gray, *Acer latifolium* Bubani

### Informations complémentaires

**Chorologie** : européen

**Inflorescence** : racème de cymes unipares scorpioides

**Sexualité** : polygame

**Pollinisation** : anémogame

**Fruit** : samare

**Dissémination** : anémochore

**Couleur des fleurs** : vert

**Type biologique** : A-cad

**Formation végétale** : magnophanérophytaie

**Caractérisation écologique** : bois caducifoliés médioeuropéens

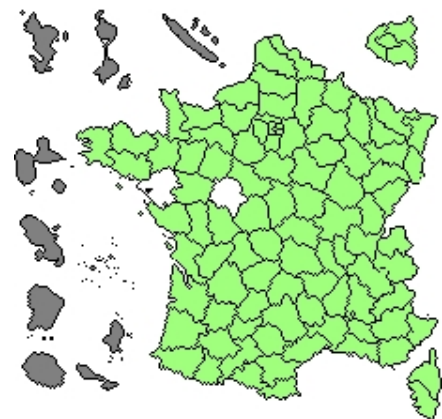
**Syntaxon** : Fraxino excelsioris - Quercetea roboris Gillet 1986 ex Julve 1993

### Classification

**Règne** : *Plantae*

**Famille** : *Aceraceae*

**Genre** : *Acer*



### Légende

- Zone géographique non renseignée
- Présent
- Présence à confirmer
- Douteux
- Disparu
- Cité par erreur comme présent
- Présence non signalée

### Correspondances

**Flora Helvetica** : *Acer pseudoplatanus* L.

**Fournier** : *Acer pseudoplatanus* L.

**Flore du CNRS** : *Acer pseudoplatanus* L.

**Coste** : *Acer pseudoplatanus* L.

**Bdnff** : *Acer pseudoplatanus* L.

### Codes informatiques

**Nomenclatural** : [BDNFFnn210](http://www.tela-botanica.org/BDNFFnn210)

Taxonomique : [BDNFFnt11](#)

## ***Acer pseudoplatanus* L. (suite)**

Érable sycomore

### **Autres noms communs**

**IT** : Acero bianco, Acero di monte, Acerofico, Sicomoro di montagna

**DE** : Ahorn, Berg-Ahorn, Bergahorn, Trauberahorn

**ES** : Arce blanco, Falso Plátano, Plátan fals, Sicomoro

**NL** : Gewone Esdoorn

### **Liens**

**Nomenclature** : <http://www.tela-botanica.org/eflore/BDNFF/4.02/nn/210/synthese>

**Taxon** : <http://www.tela-botanica.org/eflore/BDNFF/4.02/nt/11/synthese>

### **Données bibliographiques :**

KURKDJIAN A., BARBIER-BRYGOO H., MANIGAULT J., MANIGAULT P. - **Variabilité du pH vacuolaire de cellules, protoplastes et vacuoles isolées de cellules de l'*Acer pseudoplatanus* cultivées en suspension.** - 1985 - *poster, acer pseudoplatanus, culture de cellules, variabilité, pH, vacuole, protoplaste*, p. 158-158 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Actualités botaniques, [Tome 132 - Fascicule 3-4](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°20914

MIGNOTTE Yves, VALLADE Jean, BUGNON François - **Modalités de la croissance dans les points végétatifs caulinaires à proméristèmes infère.** - 1987 - *morphogenèse, ultrastructure, méristème, point végétatif, tige, acer pseudoplatanus, sinapis alba - 7 pl., 1 fig.*, p. 347-358 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Lettres botaniques, [Tome 134 - Fascicule 4-5](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°21084

### **Sources**

**Base de Données Nomenclaturale de la Flore de France par Benoît Bock :**

Nomenclature, taxonomie, synonymie, correspondances. Contribution : membres du réseau Tela Botanica.

**Phytochorologie des départements français par Philippe Julve :**

Répartition. Contribution : membres du réseau Tela Botanica.

**Noms vernaculaires des taxons de la BDNFF par Jean-François Léger :**

Noms communs. Contribution : membres du réseau Tela Botanica.

**Xper Botanica :**

Outils de détermination en ligne. Contribution : membres du réseau Tela Botanica.

**Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France par Julve, Ph., 1998 ff. :**

Informations complémentaires.

**Baseveg. Répertoire synonymique des groupements végétaux de France par Julve, Ph., 1998 ff. :**

Références bibliographiques.

**BiblioBota. Base de données de références bibliographiques :**

Références bibliographiques.

**Flore descriptive et illustrée de la France par L'abbé H. COSTE (tome 1, taxon n°0689) :**

Correspondance nomenclaturale, étymologie, description et répartition. Contribution : Frédéric LEGENS, Bernard HAGUET, Julien GRILLOT, Jean-Jacques GALZIN.

**Les quatre flores de France de Paul Fournier :**

Correspondance nomenclaturale.

**Flore de France par les éditions du C.N.R.S. (5 vol., 1973-1984) de Guinochet & al. :**

Correspondance nomenclaturale.

**Flora Helvetica. Flore illustrée de Suisse par Lauber & al. :**

Correspondance nomenclaturale.