

Description

Description de Coste

Projet de numérisation de la flore de L'Abbé Coste par le réseau Tela botanica - 2011

690 Acer platanoides L. Erable plane

- . Arbre élevé, à écorce lisse
- feuilles grandes, minces, glabres, vertes et luisantes en dessous, un peu en coeur à la base, à 5-7 lobes sinués-dentés, acuminés et très aigus, séparés par des sinus arrondis très ouverts
- fleurs d'un jaune verdâtre, paraissant avec les premières feuilles, en corymbes dressés, rameux, presque sessiles
- pédicelles, sépales, pétales, filets des étamines glabres
- samares glabres, à coques fortement comprimées, planes, lisses, à ailes étalées presque horizontalement, non rétrécies à la base.

Écologie Bois des montagnes, ça et là, dans presque toute la France. Souvent planté.

Répartition Presque toute l'Europe ; Caucase. - Fl. avril-mai ; fr. septembre.

Description collaborative

Générale

Description de **Maurice Reille**
(issue de l'ouvrage "IMAGES
DE QUELQUES ARBRES ET ARBUSTES
COMMUNS EN LOZÈRE et ailleurs,
Connaissance et reconnaissances")

L'érable plane

Faux sycomore
Acer platanoides L.
Famille des Acéracées

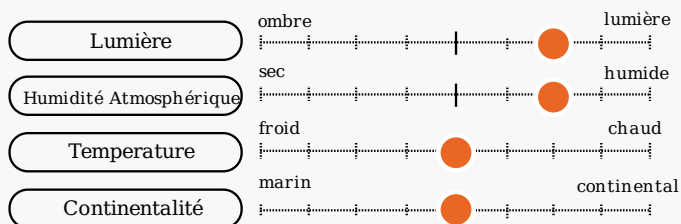
C'est un arbre élevé qui peut dépasser 20 mètres, au tronc puissant et élancé. Il est commun en Lozère (1, 2). La floraison survient au début d'avril. Dans les forêts de hêtres, de chênes ou les bords des rivières, il est le premier des feuillus à fleurir. Les fleurs apparaissent avant les feuilles, en grappes dressées d'un vert tendre (3, 4). Les bougeons qui les ont engendrées sont rougeâtres ou verdâtres à écailles glabres souvent tachées de brun au sommet (4). Les feuilles sont grandes de 10 à 30 cm avec un long pétiole de la base duquel s'écoule un suc laiteux quand on l'arrache (5, 6). Le limbe est à texture fine, luisant, vert sombre, à peu près de la même couleur sur les deux faces. Toute la feuille est glabre à l'exception de quelques touffes de poils localisées sur la face inférieure à l'intersection des plus fortes nervures. Le limbe est découpé en 5 à 7 lobes eux-mêmes peu découpés, à extrémités très aiguës, effilées. Entre les lobes, les sinus qui les séparent sont plus le souvent à concavités arrondies, à bords formant un angle très ouvert. Les fruits, comme chez tous les érables sont des samares réunies par deux, formant toujours un angle obtus. Ils sont aplatis et l'aile membraneuse est assez peu élargie à son extrémité (7). L'intérieur de la samare est glabre, alors qu'il est poilu chez le sycomore. L'écorce du tronc est lisse sur les jeunes arbres ; elle est finement craquelée, rappelant celle du frêne sur les troncs âgés (8). Le bois de l'érable plane est jaunâtre, lourd et dur, moins fin que celui du sycomore. Il a servi jadis à la fabrication de jouets, de bibelots ainsi qu'en lutherie, pour les pianos.

Identification

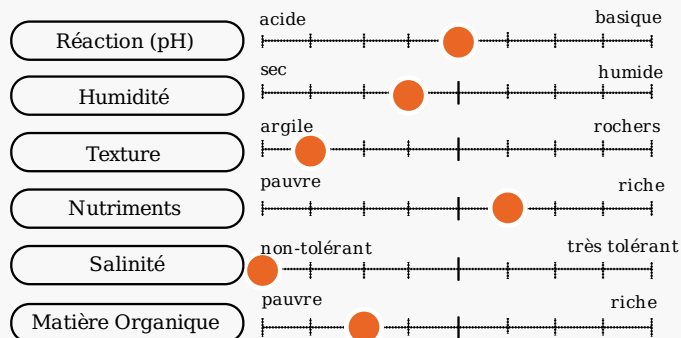
Optimum écologique

Julve, Ph., 2019 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 21 juin 2019. <http://perso.wanadoo.fr/philippe.julve/catminat.htm>

caractéristiques climatiques



caractéristiques du sol



Noms communs

Noms vernaculaires des taxons de la BDTFX par Jean-François LÉGER - 2007.

Langue	Nom	Genre et Nombre	Conseil d'emploi	Notes
fra	Érable plane	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Érable de Norvège	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Faux Sycomore	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Iseron		Secondaire ou régional	
fra	Main-découpée	Féminin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Plaine		Secondaire ou régional	
fra	Plane		Secondaire ou régional	
fra	Érable blanc	Masculin singulier	Peu usité et à éviter	"Érable blanc" est un nom ambigu désignant aussi Acer pseudoplatanus L..
ita	Acero di Norvegia			
ita	Acero riccio			
spa	Acirón			
spa	Arce aplanado			
spa	Arce real			
cat	Erable			
ita	Falso Sicomoro			
deu	Fladerbaum			
eng	Great Maple			
deu	Lehne			
deu	Leinbaum			
ndl	Noorse Esdoorn			
eng	Norway Maple			
ita	Oppio riccio			
ndl	Plataanbladeringe Esdoorn			
deu	Spitz-Ahorn			
deu	Spitzahorn			
deu	Spitzblättriger Ahorn			

Statuts

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 6.00 du « 27 septembre 2019 ».

	France	France (Hors Corse)	France (Corse)
Présence	Présent	Présent	Présent
Statut d'introduction	Non introduit		
Statut d'origine	Natif (=indigène)		

Statuts de protection

Zone géographique	Règle appliquée	Texte
		()
		()

Illustration de la flore de Coste

Projet de numérisation de la flore de L'Abbé Coste par le réseau Tela botanica - 2011



Carnet En Ligne (CEL)

Réseau Tela botanica, Programme Flora Data, version dynamique.



à **inconnu**
observée le **inconnue**
par **Thierry Pernot**

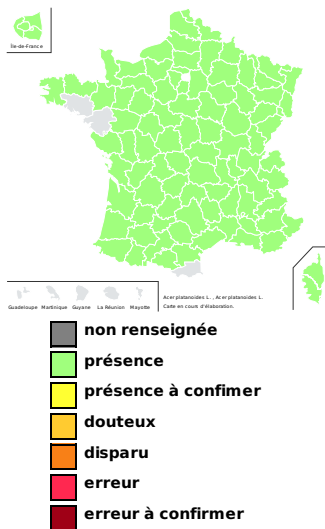
Bibliographie

Références bibliographiques

- [Botanique]FROMARD Louise, BONNEMAIN Jean-Louis, GAUDILLERE Jean-Pierre, LAPIERRE Catherine - **Analyse qualitative des sucres solubles de la sève xylémique de Acer platanoides.** - 1993, p. 427- 433 - Départ./Région : , Acta Botanica Gallica, 1, Tome 140 - Fascicule 4

Répartition

Chorologie départementale



Observations



- Maille** : comportant plusieurs sources de données distinctes
- BazNat - Flore** : données issues des prospections flore de la base de données naturaliste du [réseau BazNat](#).
- Flora data** : données issues des observations publiques du [programme Flora data](#) de Tela Botanica.
- Prospection Flore du CEN-LR** : données issues des prospections flore du [Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon](#).
- SOPHY, banque de données botaniques et écologiques** : données issues de [SOPHY, une banque de données botaniques et écologiques](#) réalisée par [P. DE RUFFRAY, H. BRISSE, G. GRANDJOUAN et E. GARBOLINO](#) dans le cadre de l'Association d'Informatique Appliquée à la Botanique (A.I.A.B.).
- IFN** : données brutes mises en ligne de l'Inventaire Forestier National
- Vigie Flore** : données issues du [programme Vigie-Flore](#)
- PhotoFlora** : données issues de la [Base de données de photos de plantes essentiellement de la flore européenne](#) par Benoit BOCK avec les données de Jean-Luc TASSET, Christophe BODIN, Bernard TILLY...

Nom retenu

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 6.00 du « 27 septembre 2019 ».

Acer platanoides L. [1753, Sp. Pl., 2 : 1055]

Basionyme : Acer platanoides L. [1753, Sp. Pl., 2 : 1055]

Dernière date de modification du nom : 21/11/2016

Légende

 Nom sélectionné

Synonymes

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 6.00 du « 27 septembre 2019 ».

-
-

Place du taxon dans la classification

Rang	Nom Scientifique	Num Nom
Cladus	Plantae	101140
Cladus	Plasmodesmophytes	102735
Cladus	Embryophytes	102762
Cladus	Stomatophytes	102768
Cladus	Hemitracheophytes	101137
Cladus	Tracheophytes	87491
Cladus	Euphyllophytes	87521
Cladus	Spermatophytes	102795
Cladus	Angiospermes	101135
Cladus	Eudicotyledones	101004
Cladus	Dicotyledones Vraies Supérieures	101029
Cladus	Rosidees	101053
Cladus	Malvidees	102751
Ordre	Sapindales	102750
Famille	Sapindaceae	101012
Genre	Acer	83587
Espèce	Acer platanoides	74934
Sous-Espèce	Acer platanoides subsp. platanoides	206
Plantes cultivées (cultivars/groupe cultivar/convariété...)	Acer platanoides 'Reitenbachii'	80657
Sous-Espèce	Acer platanoides subsp. turkestanicum	120275

Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *GUINOCHET & VILMORIN 1973-1984. Flore de France éd. C.N.R.S. (5 vol.)*, sous :
 - le nom de *Acer platanoides* et code **0714**
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
 - le nom de *Acer platanoides* et code **0690**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
 - le nom de *Acer platanoides* et code **1362**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAMBINON & DELVOSALLE & DUVIGNEAUD 2004 Nouvelle flore de la Belgique du G.-D. de Luxembourg du nord de la France et des régions voisines* sous :
 - le nom de *Acer platanoides* et page **0454** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica*, sous :
 - le nom de *Acer platanoides* et code **1041** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *BONNIER & LAYENS 1894. Tables synoptiques des plantes vasculaires de la flore de France*.
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*.
- Ce taxon est noté dans la flore *TUTIN & al. 1964-1980. Flora Europaea (5 vol.)*.
- Ce taxon est noté dans la flore *KERGUÉLEN 1993. Liste synonymique de la flore de France*.

Autres

- Numéro du type : 74934