Description

Description de Coste

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

691 Acer monspessulanum L. *Érable de Montpellier*
- . Arbre ou arbuste atteignant au plus 5-6 mètres, à écorce fendillée - feuilles petites, coriaces, glabres, vertes et luisantes en dessus, mates et glauques en dessous, à peine en coeur à la base, à 3 lobes triangulaires obtus, presque égaux et entiers, séparés par des sinus formant presque un angle droit - fleurs d'un jaune verdâtre, paraissant avant ou avec les premières feuilles, en corymbes à la fin penchés, sessiles - pétales et filets des étamines glabres - samares glabres, petites, à coques très convexes, veinées, à ailes dressées-convergentes, rétrécies à la base.
Écologie Côteaux secs du Midi, jusqu'à la Côte-d'Or, l'Allier, la Vendée ; Corse.
Répartition Europe méridionale ; Asie occidentale ; Afrique septentrionale. – Fl. avril, fr. septembre.

Description Baseflor

Julve, Ph., 2021 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2021. https://www.tela-botanica.org/projets/phytosociologie

Type Biologique : Mésophanérophytes (16m) ()	
Formation végétale : magnophanérophytaie	
Chorologie : méditerranéen	
Inflorescence : corymbe Fruit : samare Couleur de la fleur : jaune Floraison : en avril	sexualité : polygame Pollinisation : anémogame Dissémination : anémochore

Description collaborative

Générale

L'érable de Montpellier

Agas, Azerou
Acer monspessulanum L.
Famille des Acéracées

De tous les érables, l'érable de Montpellier est le plus facile à reconnaître grâce à ses feuilles trilobées qui rappellent l''insigne de la marque ADIDAS, probablement inspiré de leur forme (1). Il n'y a que trois nervures principales émanant de la base du limbe, chacune correspondant à l'un des lobes. Les bords des
lobes ne sont pas dentés.

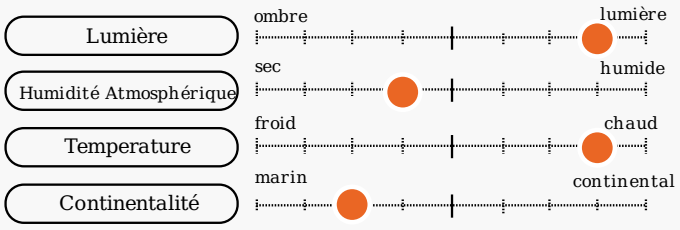
Identification

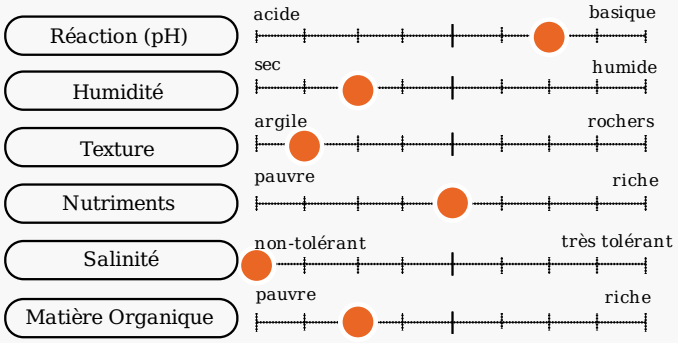
Toute la feuille est presque entièrement glabre ; quelques rares poils existent parfois sur la face inférieure. L''érable de Montpellier n'est, au mieux, qu'un petit arbre qui atteint exceptionnellement 10 mètres (2). Le plus souvent c''est un arbuste ou un buisson, assez fréquent dans les chênaies de chênes verts et de chênes pubescents, essentiellement sur calcaire. Il est fréquent dans les gorges du Tarn et tous les adrets des causses. Il fleurit en mai et l''éclosion des fleurs précède de peu l'apparition des feuilles.
Les bourgeons floraux sont bicolores, verts à extrémités brunes (3). Les fleurs, longuement pédicellées sont pendantes, groupées en grappes touffues (4). Les fruits sont des disamares à corps ventru et dur comme le sont aussi celles de l''érable duret (*Acer opalus*). Les deux ailes forment toujours un angle aigu
(5). L'écorce, lisse sur les jeunes sujets, se fendille en long sur les arbres âgés.

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

Optimum écologique

Julve, Ph., 2021 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2021. https://www.tela-botanica.org/projets/phytosociologie





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 de Montpellier	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Azerou		Secondaire ou régional	
fra	Agas		Peu usité et à éviter	
ita	Acero di Montpellier			
ita	Acero minore			
ita	Acero picolo			
spa	Afre			
spa	Arce			
spa	Arce de Montpellier			
cat	Auró negre			
spa	Azar			
ita	Cestopio			
deu	Dreilappiger Ahorn			
spa	Duron			
deu	Französischer Ahorn			
deu	Französischer Maßholder			
deu	Montpellier Ahorn			
eng	Montpellier Maple			
ndl	Montpellieresdoorn			
spa	Sacere			
spa	Uro			

Statuts

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

	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
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()

Illustrations

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 **1 juin 1853**
par **Herbier Pontarlier-marichal**

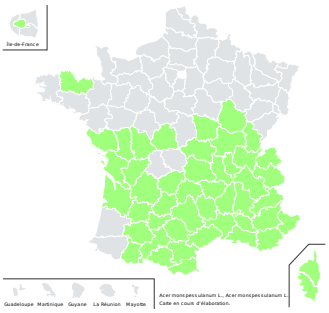
Bibliographie

Références bibliographiques

- [Botanique]BOTINEAU Michel, DELELIS-DUSOLLIER Annick, WATTEZ-FRANGER Annie, DE FOUCAULT Bruno, FROISSARD Didier, DECOCQ Guillaume - **Contribution à la connaissance phytosociologique du bocage de l'Aunis (France) : la lisière arbustive et les haies à Acer monspessulanum.** - 1998, p. 99- 108 - Départ./Région : , Acta Botanica Gallica, 1, Tome 145 - Fascicule 2
- [Botanique]DELAHAYE Thierry - **Quelques records d'altitude? À battre !** - 2007, p. 21- 21 - Départ./Région : *73*, Bulletin de la Société Mycologique et Botanique de la Région Chambérienne, 1, N°12
- [Botanique]DELAHAYE Thierry, HENZE Gaston, LEQUAY Arthur - **Les orchidées de Monthoux** - 1996, p. 15- 19 - Départ./Région : *73*, Bulletin de la Société Mycologique et Botanique de la Région Chambérienne, 1, N°1
- [Botanique]DELAHAYE Thierry, LEQUAY Arthur, PRUNIER Patrice - **Les découvertes botaniques de nos sociétaires en 1996** - 1997, p. 31- 32 - Départ./Région : *73*, Bulletin de la Société Mycologique et Botanique de la Région Chambérienne, 1, N°2

Répartition

Chorologie départementale



- **non renseignée**
- **présence**
- **présence à confimer**
- **douteux**
- **disparu**
- **erreur**
- **erreur à confirmer**

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 issues des 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...

Nomenclature

Nom retenu

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

Acer monspessulanum L. [1753, Sp. Pl., 2 : 1056]

Basionyme :

Dernière date de modification du nom : 23/01/2021

Légende

Nom sélectionné

Synonymes

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

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 Superieures	101029
Cladus	Rosidees	101053
Cladus	Malvidees	102751
Ordre	Sapindales	102750
Famille	Sapindaceae	101012
Genre	Acer	83587
Espèce	Acer monspessulanum	182

Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.).* sous :
  - le nom de *Acer x martinii* et code **0691** en tant que correspond aux compléments en fin de tome 3
  - le nom de *Acer monspessulanum* et code **0691**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France.* sous :
  - le nom de *Acer x martinii* et code **2732** en tant que hybride 1a
  - le nom de *Acer monspessulanum subsp. martinii* et code **2731** en tant que A-2°
  - le nom de *Acer monspessulanum subsp. monspessulanum* et code **2731** en tant que A-1°
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
  - le nom de *Acer x martinii* et code **1041** en tant que nom d'un taxon inclus dans un autre
  - le nom de *Acer monspessulanum* et code **1041** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TUTIN & al. 1964-1980. Flora Europaea (5 vol.).*
- 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 monspessulanum* et code **0715**
- 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 monspessulanum* et page **0452** 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 *KERGUÉLEN 1993. Liste synonymique de la flore de France.*