

Description

Description de Coste

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

-

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 : ()	
Formation végétale : magnophanérophytaie	
Chorologie : introduit (Asie orient.)	
Inflorescence : racème de racèmes Fruit : samare	sexualité : hermaphrodite Pollinisation : entomogame Dissémination : anémochore

Description collaborative

Générale

L'ailante est un arbre d'origine chinoise.
Il se développe facilement et se reproduit tout aussi bien.
On le reconnaît grâce à son tronc lisse et à son odeur désagréable qui se dégage des feuilles quand on les froisse.
Les folioles ont une encoche à leur base.
C'est une plante dioïque, non hermaphrodite comme c'est écrit ci-dessus.

Identification

Listez les caractères spécifiques permettant de déterminer ce taxon

Confusions possibles

Rhus spp.
Fraxinus spp. (mais Fraxinus spp. ont des feuilles opposées)
Aralia spinosa (mais Aralia spinosa a des feuilles gigantesques tripennées)

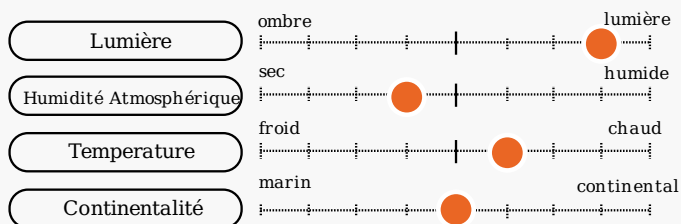
Références

Listez ici les ouvrages spécifiques à la description/identification de ce taxon.
Vous pouvez également mettre des liens vers des documents ([déposez les ici](#))

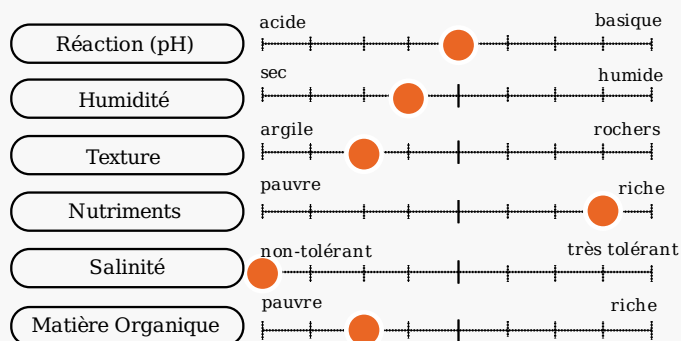
Optimum écologique

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>

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	Ailante	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Ailante glanduleux	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Faux Vernis du Japon	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Vernis de Chine	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Arbre du ciel	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Frêne puant	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Ailante	Masculin singulier	Peu usité et à éviter	"Ailante" est une erreur (ne vient pas du grec "anthos").
cat	Ailant			
ita	Ailanto			
spa	Ailanto			
ita	Albero del paradiso			
spa	Árbol del cielo			
deu	Drüsiger Götterbaum			
spa	Falso Barniz de Japón			
eng	Glandulous-leaved Ailante			
deu	Götterbaum			
ndl	Hemelboom			
deu	Hoher Götterbaum			
ita	Sommacco americano			
ita	Sommacco falso			
eng	Tree of Heaven			
eng	Tree-of-heaven			

Noms communs et étymologies proposés par les membres du réseau :

Listez d'autres noms communs ou étymologies des noms communs listés

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	J	J	J

Usage :

Rédaction collaborative.

Listez dans les sections correspondantes le ou les usages possibles de ce taxon

Précautions d'utilisation *Ela Botanica ne peut prendre aucune responsabilité concernant les effets nocifs de l'utilisation des plantes. Sollicitez toujours l'avis d'un professionnel avant d'utiliser une plante médicinale.*

Alimentaire

Médicinal

Autre

Culture et arts :

Rédaction collaborative.

Décrivez l'importance de ce taxon dans les cultures populaires ou dans les arts

C'est l'arbre dont il est question dans le roman "A Tree Grows in Brooklyn" (Betty Smith, 1943)

Statuts de protection

Zone géographique	Règle appliquée	Texte
		()
		()
		()

Illustrations

Carnet En Ligne (CEL)

Réseau Tela botanica, Programme Flora Data, version dynamique.



à **inconnu**
observée le **31 mars 2004**
par **Denis Cachon**

Bibliographie

Références bibliographiques

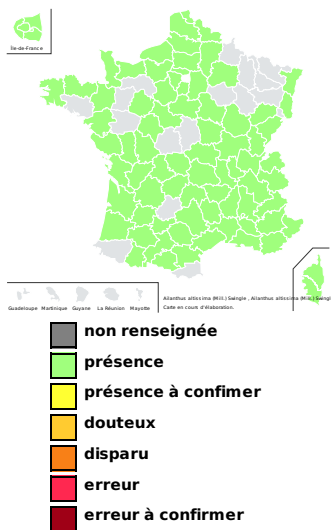
- [Botanique]GAUVRIT Christian, C Br, CHAUVET Michel - Le « Vernis du Japon » : *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle, Simarubaceae ou bien *Toxicodendron vernicifluum* (Stocks) F.A.Barkley, Anacardiaceae ? - 2003 - Départ./Région : , Synthèses des forums Tela Botanica, 1, Année 2003

Bibliographie collaborative :

Rédaction collaborative de cette bibliographie.

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. GRANDIQUAN 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 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

Ailanthus altissima (Mill.) Swingle [1916, J. Wash. Acad. Sci., 6 : 490]

Basionyme : *Toxicodendron altissimum* Mill. [1768, Gard. Dict., éd. 8 : n°10]

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

Légende

 Nom sélectionné

Données collaboratives sur ce nom.

Rajoutez des informations sur la **nomenclature**, la **classification** et l'**étymologie** de ce taxon

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 Supérieures	101029
Cladus	Rosidae	101053
Cladus	Malvideae	102751
Ordre	Sapindales	102750
Famille	Simaroubaceae	100954
Genre	<i>Ailanthus</i>	85827
Espèce	<i>Ailanthus altissima</i>	2088

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 *Ailanthus altissima* et code **0691**
 - le nom de *Ailanthus glandulosa* et code **0691** en tant que synonyme
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
 - le nom de *Ailanthus altissima* et code **1366**
 - le nom de *Ailanthus cacodendron* et code **1366** en tant que syn2
 - le nom de *Ailanthus glandulosa* et code **1366** en tant que syn1
 - le nom de *Ailanthus peregrina* et code **1366** en tant que syn3
- 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 *Ailanthus glandulosa* et page **0456**
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
 - le nom de *Ailanthus altissima* et code **1056** en tant que nom retenu
 - le nom de *Ailanthus glandulosa* et code **1056** en tant que synonyme d'un nom retenu
- 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*.
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
 - le nom de *Ailanthus glandulosa* et code **0720** en tant que correspond aux compléments en fin de tome 3
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*, sous :
 - le nom de *Ailanthus glandulosa* et code **2707**
- Ce taxon est noté dans la flore *BONNIER & LAYENS 1894. Tables synoptiques des plantes vasculaires de la flore de France*.

Autres

- Numéro du type : 68634

