

Description

Description de Coste

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

3309 Salix alba L.
- Arbre de 6-25 mètres, à rameaux dressés, flexibles, pubescents ainsi que les feuilles dans leur jeunesse - feuilles adultes courtement pétioles, lancéolées, acuminées, denticulées, à pointe droite ou peu déjetée, soyeuses-blanchâtres sur les deux faces ou au moins en dessous - chatons contemporains, cylindriques, pédoncules et feuilles, les mâles grêles, étalés-arqués, les femelles assez denses - écailles ciliées, jaunâtres, caduques - 2 étamines libres, à anthères jaunes - style court - capsule glabre, subsessile, à pédicelle égalant à peine la glande. Varie à rameaux d'un jaune vif (S. vitellina L. Osier jaune).
Écologie Lieux humides, dans toute la France et en Corse.
Répartition Europe ; Asie tempérée ; Afrique septentrionale ; introduit en Amérique.
Floraison Avril-mai.

Description Baseflor

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>

Type Biologique : (caducifoliées)	
Formation végétale : magnophanérophytaie	
Chorologie : eurasiatique	
Inflorescence : épi simple Fruit : capsule Couleur de la fleur : jaune	sexualité : dioïque Pollinisation : anémogame Dissémination : anémochore

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")

Le saule blanc

Aubier
Salix alba L.
 famille des Salicacées

C'est le plus grand des saules, sa taille peut atteindre 20 m. On le rencontre souvent en Lozère planté dans les prairies des vallées, solitaire, ou dans les haies en bordure des rivières (1, 2). Le tronc est court et massif et les branches dressées.

Les feuilles, à limbe falciforme de 6 à 15 cm ont un pédoncule court (3). Le bord du limbe est finement denté (4). La face supérieure est glabre alors que la face inférieure est velue, couverte de petits poils appliqués au limbe qui lui donnent un aspect argenté (d'où le nom).

Il y a diécie. Les fleurs mâles et femelles, groupées en chatons apparaissent en même temps ou peu après les feuilles, en avril, sur des rameaux latéraux dont les feuilles à limbe non denticulé, sont réduites, toujours plus courtes que les chatons.

Les chatons mâles, grêles et souvent arqués (5) portent un grand nombre de fleurs, chacune à deux étamines libres. Les chatons femelles (6) portent à l'aisselle de bractées (= écailles) précocement caduques, des fleurs pistillées dont l'ovaire se transforme en capsule à deux valves (7) qui libèrent des graines à longs poils blancs (8). Les fleurs ses deux sexes, pourvues de nectaires sont visitées par les abeilles qui contribuent à la pollinisation.

Le bois blanc, tendre, homogène est utilisé en sculpture et en petite menuiserie.

Les branches flexibles servent à la vannerie.

L'écorce de l'arbre âgé est épaisse et profondément crevassée (9), rappelant celle du peuplier noir.

L'écorce du saule blanc est une source de salicine (ou salicoside), un glucoside à propriétés analgésiques dont a été tiré l'aspirine.

Un boisement de saules est une saulaie ou saussaie.

Autre information sur internet :

http://www.hippocratus.com/modules/mdc_Fiches_Plantes/detail_plante.php?ID_Plante=sau002

Identification

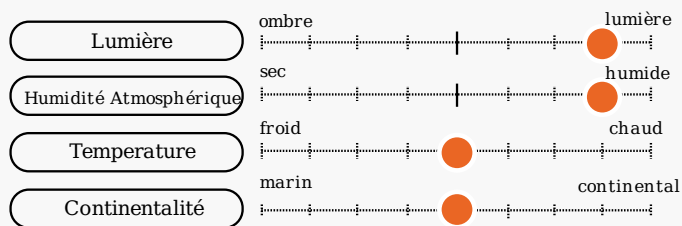
tail_plante.php?ID_Plante=sau002

Identification

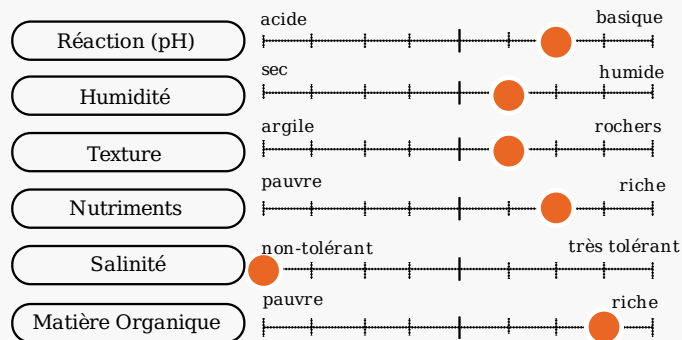
Optimum écologique

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	Osier blanc	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Saule argenté	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Saule blanc	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Saule commun	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Saule Vivier	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
deu	Falber			
deu	Felbe			
deu	Kappweide			
deu	Kopfweide			
ndl	Rood			
ita	Salice bianco			
ita	Salice comune			
eng	Sallow Tree			
cat	Salze blanc			
cat	Salze comú			
spa	Sauce blanco			
ndl	Schietwilg			
deu	Silber-Weide			
deu	Silberweide			
eng	Water Willow			
deu	Weiß-Weide			
deu	Weißweide			
eng	White Willow			

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 **1 mai 1878**
par **Herbier Pontarlier-marichal**

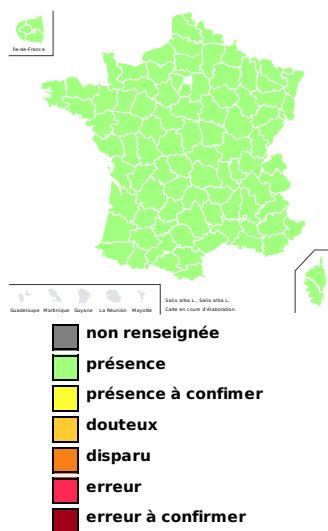
Bibliographie

Références bibliographiques

- [Botanique]COPINEAU Charles - **Extrait d'une lettre à M. Malinvaud.** - 1894, p. 518- 519 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 2, Tome 41 - Fascicule 6
- [Botanique]DUCHARTRE Pierre - **Expériences sur des boutures droites et renversées.** - 1854, p. 174- 178 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 1, Tome 1 - Fascicule 4
- [Botanique]GAGNEPAIN François - **Nouveaux cas tératologiques.** - 1894, p. 269- 272 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 2, Tome 41 - 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 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...

Nom retenu

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

Salix alba L. [1753, Sp. Pl., 2 : 1021]
Basionyme : Salix alba L. [1753, Sp. Pl., 2 : 1021]
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 Superieures	101029
Cladus	Rosidees	101053
Cladus	Fabidees	101061
Ordre	Malpighiales	102738
Famille	Salicaceae	100927
Genre	Salix	85337
Espèce	Salix alba	59255
Variété	Salix alba var. alba	59258
Variété	Salix alba var. coerulea	59263
Variété	Salix alba var. vitellina	59266

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 Salix alba et code 0190
- Ce taxon est noté dans la flore COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.). sous :
 - le nom de Salix alba et code 3309
- Ce taxon est noté dans la flore LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse sous :
 - le nom de Salix alba et code 0577
- Ce taxon est noté dans la flore FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France. sous :
 - le nom de Salix alba et code 1029
- 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 Salix alba et page 0238 en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica. sous :
 - le nom de Salix alba et code 1033 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 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 : 59255