

Description

Description de Coste

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

-

Description collaborative

Générale

Cet ordre essentiellement fossile, n'est représenté dans la nature actuelle que par une seule espèce, *Ginkgo biloba*. C'est un arbre originaire de Chine où il n'a survécu semble-t-il, qu'à l'état planté, mais qui a été largement introduit dans tous les pays tempérés comme arbre de parc. Le *Gynkgo* est dioïque.

Participez à l'écriture collaborative de la description générale du taxon

Identification

- Ses longues branches peu ramifiées lui donnent un port particulier.

-Ses feuilles sont groupées en petits fascicules sur des pousses courtes ou brachyblastes; elles sont caduques à l'automne après avoir pris une teinte jaune or (arbre aux écus).

Listez les caractères spécifiques permettant de déterminer ce taxon

- Sur les pieds mâles, les brachyblastes émettent des grappes lâches d'étamines, ressemblant superficiellement aux châtons des saules ou des peupliers.

-Les pieds femelles portent des ovules pédicellés, groupés par deux mais dont un seul se développe .

-La fécondation est réalisée par des spermatozoïdes volumineux et porteurs d'une bandelette ciliée spiralée , comme chez les Cycas

-L'ovule fécondé tombe par terre et continue à se développer en une graine ("noix") à téguments charnus oléagineux dont la décomposition est malodorante, la plantule possède deux cotylédons

Confusions possibles

Listez ici les taxons avec lesquels celui-ci risque d'être confondu

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](#))

Les Végétaux-Organisation et diversité biologique - Paul Ozenda - DUNOD seconde édition

Ecologie

Aucune donnée.

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	Présent	Présent	Absent
Statut de culture	Cultivé en extérieur		

Usage :

Rédaction collaborative.

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

Précautions d'utilisation *El*a 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

Statuts de protection

Zone géographique	Règle appliquée	Texte
		()

Illustrations

Aucune donnée.

Bibliographie

Références bibliographiques

- [Botanique]AUDRAN Jean-Claude - **Comparaison des ultrastructures exiniques et des modalités de l'ontogenèse pollinique chez les Cycadales et Ginkgoales actuelles (Préspermaphytes)**. - 1987, p. 9- 18 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 6, Tome 134 - Fascicule 2

Bibliographie collaborative :

Rédaction collaborative de cette bibliographie.

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 ».

Ginkgoales

Basionyme :

Dernière date de modification du nom : 20/07/2011

Données collaboratives sur ce nom.

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

Légende

 Nom sélectionné

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	Gymnospermes	101132
Cladus	Ginkgophyta	102787
Ordre	Ginkgoales	102785
Famille	Ginkgoaceae	101060