

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 7.00 du « 15 septembre 2020 ».

| | France | France (Hors Corse) | France (Corse) |
|-------------------|----------------------|---------------------|----------------|
| Présence | Présent | 0 | Présent |
| 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 7.00 du « 15 septembre 2020 ».

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 |