

Description

Description de Coste

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

3280 Carpinus betulus L.

- Arbre assez élevé, grisâtre, à jeunes rameaux poilus
- feuilles courtement pétiolées, ovales ou oblongues-acuminées, doublement dentées, poilues sur les nervures en dessous
- fleurs naissant avec les feuilles, les mâles en chatons cylindriques, pendants, sessiles, solitaires
- écailles ovales-aiguës, imbriquées, recouvrant 6-20 étamines barbues
- les femelles en chatons ou grappes lâches pédonculées
- 2 styles filiformes
- ovaire à 2 loges uniovulées. Involucre fructifère grand, foliacé, unilatéral, à 3 lobes inégaux, le moyen plus long, embrassant à demi le fruit
- celui-ci ovoïde-comprimé, muni de côtes, à péricarpe sous-ligneux.

Écologie Bois et taillis, dans une grande partie de la France ; nul dans les Cévennes et la région méditerranéenne.

Répartition Europe, surtout centrale ; Asie occidentale.

Floraison avril-mai Fructification septembre-octobre

Usages Bois très dur, excellent combustible ; sert à faire des berceaux et allées couvertes appelées charmillles.

Description Baseflor

Julve, Ph., 2024 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 01 juin 2024. <https://www.tela-botanica.org/projets/phytosociologie>

Type Biologique : ()

Formation végétale : magnophanérophytaie

Chorologie : eurasiatique tempéré

Inflorescence : épi de cymes triflores
 Fruit : samare
 Couleur de la fleur : jaune
 Floraison : de avril à mai

sexualité : monoïque
 Pollinisation : anémogame
 Dissémination : anémochore

Description collaborative

Générale

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

Identification

Listez les caractères spécifiques permettant de déterminer ce taxon

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](#))

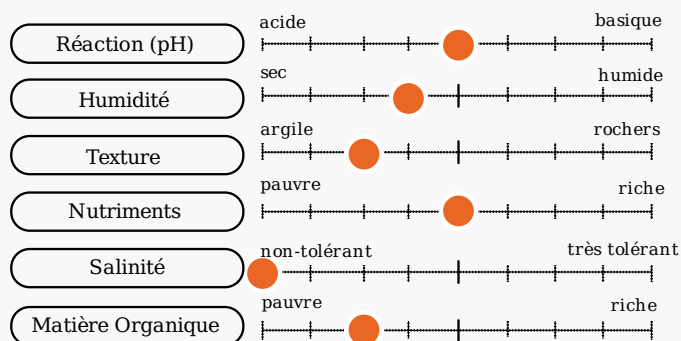
Optimum écologique

Julve, Ph., 2024 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 01 juin 2024. <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 | Charme | Masculin singulier | Recommandé ou typique | |
| fra | Charme commun | Masculin singulier | Recommandé ou typique | |
| fra | Charmille | Féminin singulier | Secondaire ou régional | |
| spa | Abedulillo | | | |
| spa | Carpe | | | |
| ita | Carpino bianco | | | |
| ita | Carpino comune | | | |
| cat | Càrpinus | | | |
| eng | Common Hornbeam | | | |
| eng | European Hornbeam | | | |
| deu | Gemeine Hainbuche | | | |
| deu | Gemeine Weißbuche | | | |
| ndl | Gewone Haagbeuk | | | |
| deu | Hagebuche | | | |
| deu | Hornbaum | | | |
| eng | Hornbeam | | | |
| spa | Ojaranzo | | | |
| eng | White Beech | | | |

Noms communs et étymologies proposés par les membres du réseau :

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

Statuts

Benoît Bock & al. Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes. Version 9.01 du 23 janvier 2024.

| | France | France (Hors Corse) | France (Corse) |
|-----------------------|-------------------|---------------------|----------------|
| Présence | Présent | Présent | Absent |
| Statut d'introduction | Non introduit | | |
| Statut d'origine | Natif (=indigène) | | |

Usage :

Rédaction collaborative.

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

Précautions d'utilisation *Æla 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

son bois très dure est un excellent combustible, ce bois très dure est aussi beaucoup utilisé en menuiserie

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 |
|-------------------|-----------------|-------|
| | | 0 |
| | | 0 |
| | | 0 |
| | | 0 |
| | | 0 |
| | | 0 |
| | | 0 |
| | | 0 |
| | | 0 |
| | | 0 |
| | | 0 |
| | | 0 |
| | | 0 |
| | | 0 |
| | | 0 |
| | | 0 |
| | | 0 |
| | | 0 |
| | | 0 |
| | | 0 |
| | | 0 |
| | | 0 |
| | | 0 |
| | | 0 |
| | | 0 |
| | | 0 |
| | | 0 |

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 **4 septembre 1887**
par **Herbier Pontarlier-marichal**

Références bibliographiques

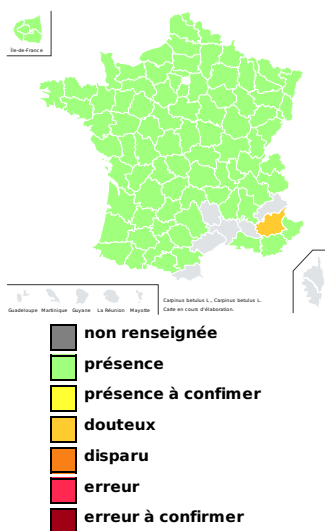
- [Botanique]CHAMPAGNAT P., ALLARY S., RANDIER A.M., - **La ramification de la pousse herbacée du Charme et le problème des rameaux anticipés et des pousses de la Saint-Jean.** - 1961, p. 81- 92 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 10, Tome 108 - Fascicule colloque 2
- [Botanique]CORILLION Robert - **Sur la répartition et l'aire d'indigénat du Charme (*Carpinus Betulus L.*) dans le Massif armoricain.** - 1953, p. 320- 323 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 100 - Fascicule 7-9
- [Botanique]de Kergorlay A. - **Le charme des *Carpinus*** - 2002, p. 27- 32 - Départ./Région : , Bulletin de l'Association des Parcs Botaniques de France, 1, N°33
- [Botanique]JUANCHICH M. - **Sur la présence de *Carpinus betulus L.* à Amélie les Bains (P.O.)** - 2000.09, p. 1- 1 - Départ./Région : *Pyrénées-Orientales*, *Naturalia ruscinonensia*, 3, n°2
- [Botanique]RIVIERE Gabriel - **Limite occidentale du Charme (*Carpinus betulus L.*) dans le Massif armoricain.** - 1986, p. 61- 66 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 5, Tome 133 - Fascicule 1
- [Botanique]VIAUD-GRAND-MARAIS A. - **Note sur la gemmation surnuméraire du *Carpinus betulus L.*** - 1860, p. 839- 841 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 1, Tome 7 - Fascicule 7

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. GRANDIOUAN 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

Benoît Bock & al. Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes. Version 9.01 du 23 janvier 2024.

Carpinus betulus L. [1753> Sp. Pl., 2 : 998]

Basionyme :

Dernière date de modification du nom : 10/12/2023 21:53:24

Données collaboratives sur ce nom.

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

Légende

 Nom sélectionné

Synonymes

Benoît Bock & al. Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes. Version 9.01 du 23 janvier 2024.

-
-

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 | Fabidae | 101061 |
| Ordre | Fagales | 102740 |
| Famille | Betulaceae | 100960 |
| Genre | Carpinus | 86096 |
| Espèce | Carpinus betulus | 14637 |

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 *Carpinus betulus* et code **168**
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
 - le nom de *Carpinus betulus* et code **3280**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
 - le nom de *Carpinus betulus* et code **261**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*, sous :
 - le nom de *Carpinus betulus* et code **1007**
- 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 *Carpinus betulus f. columnaris* et page **0116** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
 - le nom de *Carpinus betulus* et code **0541** 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*.