

## **Castanea**

### **Classification**

Régne : *Plantae*

Famille : *Fagaceae*

Genre : *Castanea*

### **Correspondances**

Flora Helvetica : *Castanea*

Fournier : *Castanea*

Flore du CNRS : *Castanea*

Coste : *Castanea*

### **Codes informatiques**

Nomenclatural : [BDNFFnn103008](#)

Taxonomique : [BDNFFnt53008](#)

## Castanea (suite)

### Liens

**Nomenclature** : <http://www.tela-botanica.org/eflore/BDNFF/4.02/nn/103008/synthese>

**Taxon** : <http://www.tela-botanica.org/eflore/BDNFF/4.02/nt/53008/synthese>

### Données bibliographiques :

François Romane(1), James Aronson(1), Hélène Gondard(1), Michel Grandjanny(1), Anne Grossmann(1), Edouard Le Floc'h(1), Alain Renaux( 1) et Zuheir Shater(1,2) - **Essai de synthèse sur la dynamique actuelle des châtaigneraies céve-et ses conséquences sur la diversité végétale** - Décembre 2005 - *Résumé.- La végétation actuelle de la châtaigneraie (Castanea sativa) céveno-le (montagne du sud de la France) est le résultat de profondes modifications induites par l'Homme depuis des millénaires. Elle est très différente de celle qui peut être considérée comme à son origine, la forêt de Chêne pubescent (Quercus pubescens) qui s'est installée à la fin de la dernière glaciation, avec un climat semblable à celui que nous connaissons de nos jours. Cette situation est maintenant en profonde mutation avec la désertification des campagnes, d'où notre essai de synthèse pour voir quelles sont les évolutions possibles de cette végétation à dominance de Châtaignier. Au travers de l'étude de quelques pro-cessus (e.g. germination) sont proposées des évolutions possibles compte tenu des nouvelles contraintes, y compris l'analyse de seuils irréversibles suscep-tibles de bloquer tout retour à des situations antérieures. Ces changements induisent aussi de fortes variations de biodiversité qui sont analysées. Mots clés : biodiversité - Castanea sativa Mill. - Cévennes - dynamique de la végétation - germination. , p. 431-442 - Départ./Région : Cévenne - Société Botanique de France, Acta bot. gall., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 152 - Fascicule 4](#) - Saisie : Guy-Georges GUITTONNEAU - Art. n°28707*

Andreas Rudow, Marco Conedera - **Blüte und Sortenerkennung bei der Edelkastanie (Castanea sativa Mill.) auf der Alpensüdseite der Schweiz** - Juin2001 - *Sweet chestnut, Castanea sativa, cultivar, variety, flowering, phenology, morphology, conservation* , p. 1-23 - Départ./Région : Suisse : southern part - Société botanique suisse, Bot. Helv., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [N°111](#) - Saisie : Ursula TINNER - Art. n°24641

ARBOST Joseph - **Le Châtaignier dans les Alpes-maritimes.** - 1922 - *castanea sativa, alpes-maritimes, géologie, relations sol-végétation* , p. 236-236 - Départ./Région : Suisse : southern part - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 69 - Fascicule 2](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°14764

BLARINGHEM Louis - **Note sur la xénie chez le Châtaignier.** - 1919 - *taxinomie, xénie, hybridation, castanea* , p. 354-356 - Départ./Région : Suisse : southern part - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 66 - Fascicule 6](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°14478

CHATIN Ad. - **Le Châtaignier : etude sur les terrains qui conviennent à sa culture.** - 1870 - *castanea sativa, culture, écologie, pédologie - 3 tab.* , p. 194-198 - Départ./Région : Suisse : southern part - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Compte rendus des séances, [Tome 17 - Fascicule 1](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°7552

CLOS Dominique - **Quelques faits de carpologie.** - 1866 - *morphologie, carpologie, déhiscence, acanthus, castanea sativa* , p. 95-97 - Départ./Région : Suisse : southern part - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Compte rendus des séances, [Tome 13 - Fascicule 1](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°7129

Colin O. - **Les châtaigniers dans le monde : un aperçu du genre Castanea** - 1996 - *dendrologie, châtaignier, castanea, alabamensis, alnifolia, ashei, crenata, dentata, henryi, mollissima, neglecta, pumila, sativa, sequinii* , p. 16-25 - Départ./Région : Suisse : southern part - Association des Parcs Botaniques de France, Bull. Assoc. Parcs Bota. Fr., Compte rendus des séances, [N°22](#) - Saisie : Frédéric TOURNAY - Art. n°28317

DE CANDOLLE Alphonse - **Note sur le Quercus castaneaefolia d'Algérie.** - 1866 - *dendrologie, algérie, quercus castaneaefolia, taxinomie* , p. 51-52 - Départ./Région : Suisse : southern part - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Compte rendus des séances, [Tome 13 - Fascicule 1](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°7117

- DE SEYNES J. - **Les conidies mycéliennes du Polyporus sulfureus Bull.** - 1884 - *mycologie, polyporus sulfureus, conidies, phytopathologie, castanea sativa* , p. 296-299 - Départ./Région : Suisse : southern part - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Compte rendus des séances, [Tome 31 - Fascicule 1](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°9344
- Dode L.-A. - **Notes dendrologiques sur les châtaigniers** - Mai 1908 - *dendrologie, châtaignier, castanea, sativa, dentata, japonica, duclouxii, hupehensis, sequinii, davidii, pumila, neglecta, vilmoriniana, alnifolia, fargesii, taxinomie* , p. 140-159 - Départ./Région : Suisse : southern part - Société Dendrologique de France, Bull. Soc. Dendr. Fr., Compte rendus des séances, [N°8](#) - Saisie : Frédéric TOURNAY - Art. n°24796
- DUBROCA E., SAUGIER Bernard - **Effet de la coupe sur l'évolution saisonnière des réserves glucidiques dans un taillis de châtaigniers.** - 1988 - *glucides de réserve, castanea sativa, amidon, taillis, rejet de souche - 2 pl.ph., 1 tab., 7 fig.* , p. 55-64 - Départ./Région : Suisse : southern part - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Actualités botaniques, [Tome 135 - Fascicule 1](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°21096
- ESPINASSOUS Louis - **Le secret de la feuille de châtaignier** - Décembre 2005 - *Conte, Castanea, Châtaignier* , p. 38-39 - Départ./Région : Suisse : southern part - La Garance voyageuse, La Garance voyageuse, Actualités botaniques, [N°72](#) - Saisie : Philippe JESTIN - Art. n°29092
- FLICHE ; GRANDEAU - **Lettre à M. le Président de la SBF.** - 1877 - *polémique scientifique, physiologie, castanea sativa, feuilles, échantillonnage* , p. 212-213 - Départ./Région : Suisse : southern part - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Compte rendus des séances, [Tome 24 - Fascicule 1](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°8486
- FLICHE Paul - **Note sur un charbon quaternaire de Châtaignier (Castanea vulgaris Lamk.).** - 1907 - *paléobotanique, castanea sativa, anthracologie* , p. 132-136 - Départ./Région : Suisse : southern part - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 54 - Fascicule 3](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°13033
- Fourier B. - **Une botaniste et une artiste, Aimée Antoinette Camus (1879-1965)** - 2005 - *biographie, aimée, camus, chêne, quercus, castanea, châtaignier* , p. 31-41 - Départ./Région : Suisse : southern part - Association des Parcs Botaniques de France, Bull. Assoc. Parcs Bota. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [N°39](#) - Saisie : Frédéric TOURNAY - Art. n°28496
- FRIEDEL Jean - **Un Châtaignier dans les terrains dolomitiques de l'Aveyron.** - 1913 - *écologie, castanea sativa, aveyron, dolomie, calcifugie* , p. 534-535 - Départ./Région : Suisse : southern part - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 60 - Fascicule 5](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°14088
- GLOAGUEN, J.C., TOUFFET, J. - **Croissances de quelques conifères et du châtaignier en Bretagne : relations avec les caractères climatiques** - 1981 - *Conifères, Castanea sativa* , p. 127-137 - Départ./Région : Bretagne - Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France, Bull. Soc. sci. nat. Ouest Fr. (1891), Nouvelle Série, [1981 - nouvelle série \(T3\) - 3](#) - Saisie : Laure Teulade - Art. n°31492
- GOUMAIN-CORNILLE A. - **Episodes d'un voyage en Savoie et dans le nord de l'Italie, relatifs à la longévité de certains arbres.** - 1866 - *dendrologie, longévité, platanus orientalis, castanea sativa, sequoia* , p. 142-146 - Départ./Région : Bretagne - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Compte rendus des séances, [Tome 13 - Fascicule 1](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°7038
- Hickel R. - **Note sur une forme de Castanea : C. prolifera** - Février 1924 - *dendrologie, châtaignier, castanea, prolifera* , p. 20-21 - Départ./Région : Bretagne - Société Dendrologique de France, Bull. Soc. Dendr. Fr., Compte rendus des séances, [N°50](#) - Saisie : Frédéric TOURNAY - Art. n°24904
- KIENTZLER Lucienne - **Cas d'hermaphrodisme chez le Châtaignier.** - 1959 - *tératologie, castanea sativa, hermaphrodisme, biologie florale - 1 fig.* , p. 211-212 - Départ./Région : Bretagne - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 106 - Fascicule 5-6](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°18903

Lamant T. - **Chênes et châtaigniers proposés par l'APBF à ses adhérents, à l'automne 2001 - 2002 -** *chêne, châtaigner, quercus, castanea* , p. 4-8 - Départ./Région : *Bretagne* - Association des Parcs Botaniques de France, Bull. Assoc. Parcs Bota. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [N°33](#) - Saisie : Frédéric TOURNAY - Art. n°28425

MANGIN Louis - **Sur un nouvel exemple de condescence des racines** - 1885 - *morphologie, anatomie, racines, condescence, castanea sativa, tératologie* , p. 249-251 - Départ./Région : *Bretagne* - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Compte rendus des séances, [Tome 32 - Fascicule 1](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°9454

MEUNISSIER A. - **Le Castanea vesca heterophylla de Verrières.** - 1923 - *castanea vesca var heterophylla, chimère, variété intraspécifique, feuilles laciniées, hérabilité* , p. 676-679 - Départ./Région : *Bretagne* - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 70 - Fascicule 4](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°14946

PEZET Y., SI MOHAMED - **Approche biochimique du déterminisme de l'acrotonie et de la basitonie chez le Châtaignier (Castanea sativa Miller).** - 1988 - *castanea sativa, morphogenèse, xylème, acrotonie, basitonie, biochimie - 3 fig., 1 tab.* , p. 71-79 - Départ./Région : *Bretagne* - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Actualités botaniques, [Tome 135 - Fascicule 1](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°21099

PLANCHON J.-E. - **La maladie du Châtaignier dans les Cévennes.** - 1882 - *phytopathologie, castanea sativa, pourridié, cévennes, armillaria mellea, agaricus ostreatus, clavaria polymorpha* , p. 17-24 - Départ./Région : *Bretagne* - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Compte rendus des séances, [Tome 29 - Fascicule 1](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°9079

RAUD G. - **Etude morphologique et anatomique de la bogue du Châtaignier.** - 1961 - *morphologie, anatomie, vascularisation, cupule, castanea sativa - 24 fig. 1 pl. ph.* , p. 130-158 - Départ./Région : *Bretagne* - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 108 - Fascicule 3-4](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°19063

Reyne J. - **Le châtaignier** - 1994 - *fagaceae, castanea, sativa, châtaignier, châtaigne, ardèche* , p. 12-16 - Départ./Région : *Bretagne* - Conservatoire des Collections Végétales Spécialisées., Hommes et Plantes, Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [N°9](#) - Saisie : Frédéric TOURNAY - Art. n°30794

SEIJO Maria Carmen, AIRA Maria Jesus, IGLESIAS Maria Isabel, JATO Maria Victoria - **Origine botanique et zones de production des miels de Pontevedra (nord-ouest Espagne).** - 1995 - *galice, pontevedra, apiculture, pollen, eucalyptus globulus, castanea sativa, miel - 1 carte, 1 tab., 1 fig.* , p. 235-243 - Départ./Région : *Bretagne* - Société Botanique de France, Acta bot. gall., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 142 - Fascicule 3](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°21770

VERGER J.P. - **Ontogénie de l'appareil conducteur de Castanea sativa Mill.** - 1976 - *anatomie, appareil conducteur, castanea sativa, ontogénie, évolution vasculaire - 4 pl.* , p. 503-513 - Départ./Région : *Bretagne* - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 123 - Fascicule 9](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°20442

VILLENEUVE François - **Le châtaignier : pollinisation entomophile ou anémophile ?** - 1988 - *Châtaignier, Castanea, Pollinisation* , p. 503-513 - Départ./Région : *Bretagne* - La Garance voyageuse, La Garance voyageuse, Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [N°3](#) - Saisie : Philippe JESTIN - Art. n°26

## Sources

**Base de Données Nomenclaturale de la Flore de France par Benoît Bock :**

Nomenclature, taxonomie, synonymie, correspondances. Contribution : membres du réseau Tela Botanica.

**Phytochorologie des départements français par Philippe Julve :**

Répartition. Contribution : membres du réseau Tela Botanica.

**Noms vernaculaires des taxons de la BDNFF par Jean-François Léger :**

Noms communs. Contribution : membres du réseau Tela Botanica.

**Xper Botanica :**

Outils de détermination en ligne. Contribution : membres du réseau Tela Botanica.

**Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France par Julve, Ph., 1998 ff. :**

Informations complémentaires.

**Baseveg. Répertoire synonymique des groupements végétaux de France par Julve, Ph., 1998 ff. :**

Références bibliographiques.

**BiblioBota. Base de données de références bibliographiques :**

Références bibliographiques.

**Flore descriptive et illustrée de la France par L'abbé H. COSTE :**

Correspondance nomenclaturale, étymologie, description et répartition. Contribution : Frédéric LEGENS, Bernard HAGUET, Julien GRILLOT, Jean-Jacques GALZIN.

**Les quatre flores de France de Paul Fournier :**

Correspondance nomenclaturale.

**Flore de France par les éditions du C.N.R.S. (5 vol., 1973-1984) de Guinochet & al. :**

Correspondance nomenclaturale.

**Flora Helvetica. Flore illustrée de Suisse par Lauber & al. :**

Correspondance nomenclaturale.