Description

Description de Coste

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

3259 Humulus lupulus L.
- Plante vivace de 2-5 mètres, rude, à tiges herbacées, sarmenteuses-volubiles, rameuses - feuilles opposées, pétiolées, palmatilobées en coeur, à 3-5 lobes ovales-acuminés dentés, les supérieures souvent simples - fleurs vert jaunâtre, dioïques, les mâles en grappes rameuses, les femelles en cônes ovales, opposés, pédoncules, pendants - périanthe mâle à 5 divisions égales, 5 étamines dressées à filets courts - fleurs femelles 2 à l'aisselle des écailles foliacées du cône, à longs stigmates filiformes - fruit ovoïde-comprimé, couvert de glandes jaunes aromatiques.
Écologie Haies et lieux frais, dans toute la France et en Corse.
Répartition Europe ; Asie tempérée ; Afrique boréale.
Floraison Juin-septembre. .
Usages Les cônes servent à la préparation de la bière, et sont un bon tonique-neurasténique.

Description Baseflor

Julve, Ph., 2021 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2021. https://www.tela-botanica.org/projets/phytosociologie

Type Biologique : Hémicryptophytes (>= 1m) érigé ()	
Formation végétale : hémicryptophytaie	
Chorologie : eurasiatique méridional	
Inflorescence : cône Fruit : akène Couleur de la fleur : vert Floraison : de juin à septembre	sexualité : dioïque 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

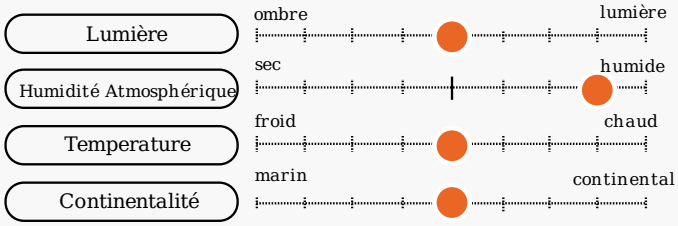
Références

Listez ici les ouvrages spécifiques à la description/identification de ce taxon.
Vous pouvez également mettre des liens vers des documents (déposez les ici)

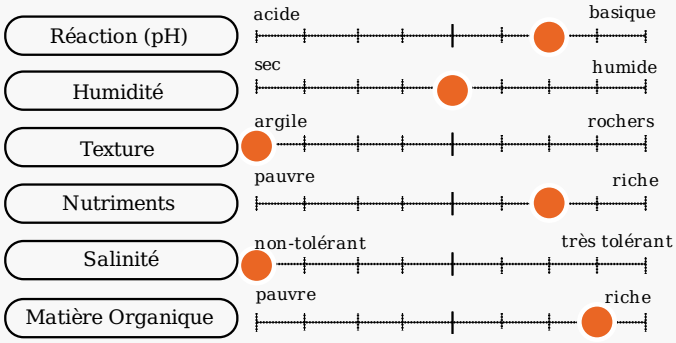
Optimum écologique

Julve, Ph., 2021 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2021. https://www.tela-botanica.org/projets/phytosociologie

caractéristiques climatiques



caractéristiques du sol



Ethnobotanique

Noms communs

Noms vernaculaires des taxons de la BDTFX par Jean-François LÉGER - 2007.

Langue	Nom	Genre et Nombre	Conseil d'emploi	Notes
fra	Houblon	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Houblon grimpant	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Couleuvrée	Féminin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Vigne du Nord	Féminin singulier	Secondaire ou régional	
deu	Bruchhopfen			
eng	Common Hop			
deu	Echter Hopfen			
eng	European Hop			
deu	Gewöhnlicher Hopfen			
deu	Heckenhopfen			
eng	Hop			
ndl	Hop			
eng	Hop-vine			
cat	Llúpol			
ita	Luppolo comune			
spa	Lúpulo			

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	Présent
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 : *Tela 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

les cônes servent pour faire de la bièrre

Médicinal

les fleurs femelles ont des propriétés antiseptiques et toniques

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

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 juin 1854**
par **Herbier Pontarlier-marichal**

Bibliographie

Références bibliographiques

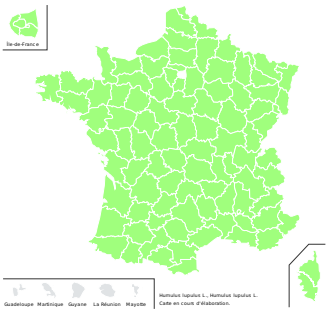
- [Botanique]CHAUMONT Jean-Pierre, MANDIN Danielle - **Propriétés antibactériennes et antifongiques d'une huile essentielle de cônes de Houblon vis-à-vis de microorganismes indésirables des microflores du creux axillaire et du pied.** - 1997, p. 469- 472 - Départ./Région : , Acta Botanica Gallica, 1, Tome 144 - Fascicule 4
- [Botanique]LEBRETON Philippe, MENERET Georges - **Eléments de chimiotaxinomie botanique. I. Généralités ; notion d'espèce biochimique ; cas des flavonoïdes chez Humulus lupulus L.** - 1964, p. 69- 80 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 111 - Fascicule 1-2
- [Botanique]MOREAU Fernand ; MOREAU (Mme Fernand) - **Les éléments de la détermination des sortes chez le Houblon cultivé.** - 1923, p. 455- 466 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 70 - Fascicule 3
- [Botanique]MOREAU Fernand ; MOREAU (Mme Fernand) - **Essai de reconstitution de la phylogénie des Houblons de l'Est de la France.** - 1923, p. 636- 644 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 70 - Fascicule 4
- [Botanique]MOREAU Fernand ; MOREAU (Mme Fernand) - **Essai de fliation des Houblons de Bourgogne.** - 1923, p. 726- 731 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 70 - Fascicule 4
- [Botanique]MOREAU Fernand ; MOREAU Fernand (Mme) - **Etude morphologique des inflorescences du Houblon (Humulus Lupulus L.).** - 1922, p. 527- 536 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 69 - Fascicule 4
- [Botanique]MOREAU Fernand ; MOREAU Fernand (Mme) - **Sur une liane hermaphrodite de Houblon.** - 1922, p. 591- 594 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 69 - Fascicule 4
- [Botanique]SENNEN (Frère) - **Quatre informations botaniques ; annonces plantes de la flore barcelonaise (Onobrychis saxatilis Lamk.,Euphorbia Carullae Sennen, Humulus lupulus L., Aegilops Fonsii Sennen).** - 1922, p. 89- 96 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 69 - Fascicule 1

Bibliographie collaborative :

Rédaction collaborative de cette bibliographie.

Répartition

Chorologie départementale



- **non renseignée**
- **présence**
- **présence à confimer**
- **douteux**
- **disparu**
- **erreur**
- **erreur à confirmer**

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 ».

Légende
Nom sélectionné

Humulus lupulus L. [1753, Sp. Pl., 2 : 1028]

Basionyme :

Dernière date de modification du nom : 24/01/2021

Données collaboratives sur ce nom.

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

Synonymes

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

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	Rosales	102741
Famille	Cannabaceae	101010
Genre	Humulus	86577
Espèce	Humulus lupulus	34958

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 *Humulus lupulus* et code **0231**
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.).* sous :
  - le nom de *Humulus lupulus* et code **3259**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
  - le nom de *Humulus lupulus* et code **0263**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France.* sous :
  - le nom de *Humulus lupulus* et code **1072**
- 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 *Humulus lupulus* et page **0103** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
  - le nom de *Humulus lupulus* et code **0614** 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.*