

Description

Description de Coste

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

1760 <i>Knautia arvensis</i> Scabieuse
Synonymes TRICHERA ARVENSIS Schrad.
<ul style="list-style-type: none"> - . Plante vivace de 20-80 cm, velue, à souche épaisse et oblique - feuilles d'un vert terne et grisâtre, les inférieures entières, dentées ou pennatifides, à lobes lancéolés-linéaires, aigus, les moyennes ordinairement pennatiséquées - pédoncules non ou peu glanduleux, hérissés de poils longs, entremêlés d'un duvet court et crépu - fleurs roses ou lilas, les extérieures rayonnantes, en têtes hémisphériques - involucre à folioles lancéolées, plus courtes que les fleurs - calice à limbe stipité, à 8 dents en arête, égalant les 2/3 de la longueur du calicule. Polymorphe.
Écologie Champs, prés et côteaux, dans toute la France et en Corse.
Répartition Toute l'Europe ; Asie occidentale ; Afrique septentrionale.
Floraison Juin-août, .
Usages Plante amère et détersive. .

Description Baseflor

Julve, Ph., 2020 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2020. <https://www.tela-botanica.org/projets/phytosociologie>

Type Biologique : Hémicryptophytes (< 1m) rosettés	
Formation végétale : hémicryptophytaie	
Chorologie : eurasiatique septentrional	
Inflorescence : cyme capituliforme Fruit : akène Couleur de la fleur : rose Floraison : de juin à août	sexualité : gynodioïque Ordre de maturation : protandre Pollinisation : entomogame Dissémination : épizoochore

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

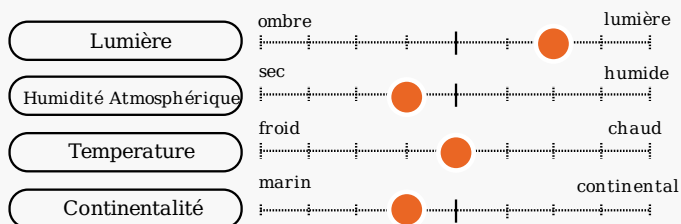
Références

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

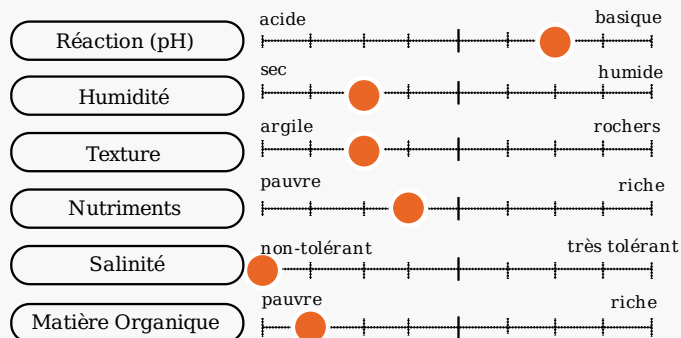
Optimum écologique

Julve, Ph., 2020 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2020. <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	Knautie des champs	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Scabieuse des champs	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Langue-de-vache	Féminin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Oreille-d'âne	Féminin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Oreille-de-lièvre	Féminin singulier	Secondaire ou régional	
deu	Acker-Witwenblume			
ita	Ambretta comune			
ndl	Beemdtkroon			
cat	Escabiosa borda			
spa	Escabiosa ofical			
deu	Feld-Witwenblume			
eng	Field Scabious			
deu	Wiesen-Knautie			
deu	Wiesen-Witwenblume			

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 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 *Elia 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
		()

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 juillet 1852**
par **Herbier Pontarlier-marichal**

Bibliographie

Références bibliographiques

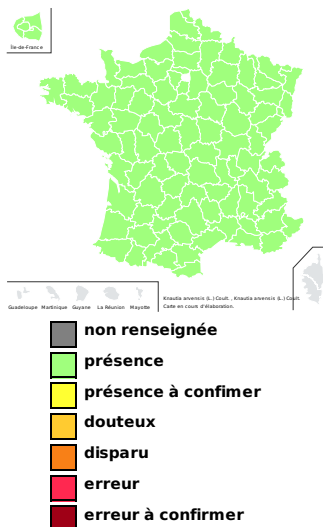
- [Botanique]BRETON-SINTES Solange - **Etude cytotaxinomique du Knautia arvensis (L.) Coult. diploïde (2n=20). Sa répartition en Auvergne.** - 1969, p. 189- 196 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 116 - Fascicule 5-6
- [Botanique]AEGER P. - **La polyploidie chez le Knautia arvensis Coult.** - 1934, p. 608- 612 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 81 - Fascicule 4
- [Botanique]AEGER Paul - **Sort des gamètes et du noyau végétatif. Faculté germinative du pollen du Knautia arvensis Coult.** - 1935, p. 182- 185 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 82 - Fascicule 2
- [Botanique]AEGER Paul - **Contribution à l'étude du comportement des écotypes du Knautia arvensis (L.) Coult.** - 1960, p. 12- 14 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 107 - Fascicule 1-2
- [Botanique]LAVIALLE P. ; KLEIN G. - **Pistils bi-ovulés et soudure des deux ovules chez Knautia arvensis Coult.** - 1930, p. 593- 597 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 77 - Fascicule 4
- [Botanique]LAVIALLE Paul - **La génération haploïde femelle chez les Dipsacés.** - 1936, p. 274- 277 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 83 - Fascicule 3
- [Botanique]LAVIALLE Pierre - **Polymorphisme floral chez Knautia arvensis Coult.** - 1929, p. 309- 311 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 76 - Fascicule 2
- [Botanique]MOLLIARD Marin - **Sur le sort des cellules antipodes chez le Knautia arvensis Coult.** - 1895, p. 9- 10 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 2, Tome 42 - Fascicule 1
- [Botanique]MOLLIARD Marin - **Structure de l'axe hypocotylé du Knautia arvensis après lésion axiale de l'embryon.** - 1904, p. 146- 149 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 51 - Fascicule 3

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. BRISSÉ, 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...

Nom retenu

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 7.00 du « 15 septembre 2020 ».

Knautia arvensis (L.) Coult. [1828, Mém. Dipsac., 41]

Basionyme : *Scabiosa arvensis* L. [1753, Sp. Pl., 1 : 99]

Dernière date de modification du nom : 24/05/2016

Données collaboratives sur ce nom.

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

Légende

 Nom sélectionné

Synonymes

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 7.00 du « 15 septembre 2020 ».

-
-
-

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	Asteridees	102752
Cladus	Campanulidees	102761
Ordre	Dipsacales	102766
Famille	Caprifoliaceae	101054
Genre	Knautia	86639
Espèce	Knautia arvensis	75201
Variété	Knautia arvensis var. arvensis	82691
Variété	Knautia arvensis var. integrifolia	82692

Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France.* sous :
 - le nom de *Knautia arvensis subsp. arvensis* et code **3667**
 - le nom de *Knautia subscaposa* et code **3668** en tant que bis
- 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 *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.).* sous :
 - le nom de *Trichera arvensis* et code **1760** en tant que synonyme
 - le nom de *Knautia arvensis* et code **1760**
- Ce taxon est noté dans la flore *TUTIN & al. 1964-1980. Flora Europaea (5 vol.).*
- 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 *Knautia arvensis* et code **1026**
- Ce taxon est noté dans la flore *KERGUÉLEN 1993. Liste synonymique de la flore de France.*
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
 - le nom de *Knautia arvensis* et code **1993**
- 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 *Knautia arvensis* et page **0680** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica.* sous :
 - le nom de *Knautia arvensis* et code **0619** en tant que nom retenu

Autres

- Numéro du type : 61087

