

Description

Description de Coste

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

2100 Cnicus benedictus L. Chardon-béni
<ul style="list-style-type: none"> - . Plante annuelle entièrement pubescente, laineuse de 1-4 dm, à peine épineuse, à rameaux divariqués dépassant le capitule primaire subsessile au centre d'une rosette - feuilles à nervures blanches et saillantes en dessous, oblongues, pennatifides ou pennatipartites spinuleuses, les radicales pétiolées, les caulinaires sessiles, très brièvement décurrenentes - involucre gros, ovoïde, enveloppé et même dépassé par les folioles extérieures herbacées, dentées-spinuleuses, les intérieures lancéolées terminées par une longue pointe munie de chaque côté d'épines étalées - akènes bruns, luisants plus courts que l'aigrette - fleurs jaunes.
Écologie Champs de la région méditerranéenne des Alpes-Maritimes aux Pyrénées-Orientales, Basses-Alpes, Drôme, Vaucluse.
Répartition Portugal, Espagne, Sardaigne, Italie, Grèce, Turquie, Perse. - Afrique septentrionale.
Floraison Avril-juillet.

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 : Thérophytes (< 1m) estivaux	
Formation végétale : thérophytaie	
Chorologie : méditerranéen	
Inflorescence : racème de capitules Fruit : akène Couleur de la fleur : jaune Floraison : de avril à juillet	sexualité : hermaphrodite Pollinisation : entomogame Dissémination : anémochore

Description collaborative

Générale

Le Chardon béni est une petite plante annuelle qui s'élève de 10 à 40 cm. Légèrement épineuse, elle est recouverte de poils lui donnant un aspect laineux. Ses feuilles présentent des nervures blanches, saillantes sur la face inférieure. Comme pour toutes les Astéracées, ses fleurs sont regroupées en capitules. Le capitule se situe au centre de la rosette, au niveau du sol, ou, aux sommets des tiges latérales lorsque ces dernières se développent. Les fleurs sont jaunes. Autour du capitule, les bractées forment un gros involucre, les bractées intérieures se terminent en une longue pointe munie d'épines sur les côtés. Ses fruits sont surmontés d'une aigrette. Cette plante annuelle fleurit du printemps jusqu'en été dans les champs et aux bords des chemins du sud de la France.

Identification

Dans un premier temps *Centaurea benedicta* (L.) L. forme une rosette de feuilles pétiolées au sein de laquelle se développe un capitule acaule (tige très courte, quasi non visible). À l'aisselle des feuilles de la rosette se développent ensuite des tiges à phyllotaxie alterne. La plante est recouverte de poils qui lui donnent un aspect laineux. Les feuilles ont un limbe vert avec des nervures blanches bien visibles et saillantes à la face inférieure. Elles sont pennatifides à pennatipartites. La marge des feuilles est un peu épineuse. Les feuilles de la rosette sont pétiolées tandis que celles des tiges secondaires sont sessiles (sans pétiole visible) et un peu décurrenentes (le limbe descend le long de la tige). Les capitules se trouvent aux bouts des tiges (terminaux). Ils sont entourés d'un involucre volumineux avec les bractées extérieures foliacées et les plus intérieures se terminant par une longue pointe munie d'épines secondaires sur leurs côtés. Les fleurs ont une corolle jaune en tube surmonté de lobes de tailles inégales. Les fruits sont des akènes bruns luisants surmontés d'une aigrette.

Confusions possibles

Listez ici les taxons avec lesquels celui-ci risque d'être confondu

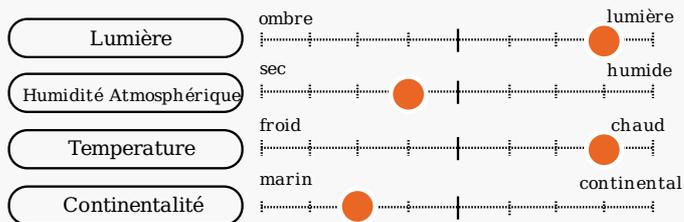
Références

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

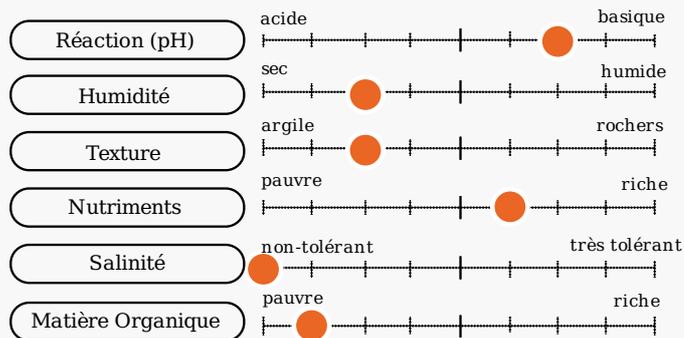
Optimum écologique

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



Noms communs

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

Langue	Nom	Genre et Nombre	Conseil d'emploi	Notes
fra	Chardon béni	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Cnicaut béni	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
deu	Acker-Schachtelhalm			
deu	Benediktenkraut			
deu	Bitterdistel			
eng	Blessed Thistle			
cat	Card beneit			
spa	Cardo bendito			
ita	Cardo benedetto			
spa	Cardo benedictino			
spa	Cardo santo			
ndl	Gezegende Distel			
deu	Heildistel			
eng	Holy Thistle			

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	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

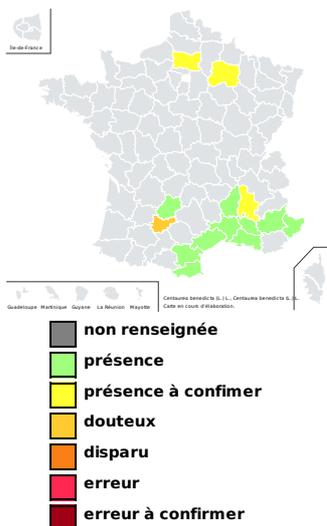
Autre

Culture et arts :

Rédaction collaborative.

Décrivez l'importance de ce taxon dans les cultures populaires ou dans les arts

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 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 ».

***Centaurea benedicta* (L.) L. [1763, Sp. Pl., éd. 2 : 1296]**

Basionyme : *Cnicus benedictus* L. [1753, Sp. Pl., 2 : 826]

Dernière date de modification du nom : 23/01/2021

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 ».

-
-

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	Angiospermes	101135
Cladus	Eudicotyledones	101004
Cladus	Dicotyledones Vraies Superieures	101029
Cladus	Asteridees	102752
Cladus	Campanulidees	102761
Ordre	Asterales	102760
Famille	Asteraceae	100897
Genre	Centaurea	83417
Espèce	Centaurea benedicta	15069

Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
 - le nom de *Centaurea benedicta* et code **0410** en tant que nom retenu
 - le nom de *Cnicus benedictus* et code **0410** en tant que synonyme d'un nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
 - le nom de *Cnicus benedictus* et code **2100**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*, sous :
 - le nom de *Cnicus benedictus* et code **4074**
- 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 *Cnicus benedictus* et page **0694** 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 *GUINOCHE & VILMORIN 1973-1984. Flore de France éd. C.N.R.S. (5 vol.)*.
- Ce taxon est noté dans la flore *KERGUÉLEN 1993. Liste synonymique de la flore de France*.

Autres

- Numéro du type : 18318