

Description

Description de Coste

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

2707 *Digitalis purpurea* L. *Digitale pourprée*

- . Plante bisannuelle ou vivace de 50 cm à 1 m. 50, tomenteuse-blanchâtre, à tige robuste, creuse, lâchement feuillée
- feuilles ovales-oblongues, crénelées-dentées, mollement pubescentes, blanchâtres-tomenteuses et ridées en réseau en dessous, les inférieurs et les moyennes rétrécies en long pétiole, les supérieurs subsessiles
- fleurs purpurines avec taches plus foncées en dedans, très grandes, pendantes, en grappes allongées
- calice pubescent, à lobes ovales-oblongs, mucronés
- corolle de 4-5 cm de long sur 2 de large, ventrue, glabre en dehors
- capsule ovale, tomenteuse, dépassant peu le calice. Varie (en Corse) à feuilles blanches-tomenteuses sur les deux faces (D. tomentosa Link et Hoff.).

Écologie Lieux incultes et champs en friche des terrains siliceux, clans une grande partie de la France ; nul dans la région méditerranéenne ; Corse.

Répartition Europe occidentale et centrale, depuis le Portugal et la Sardaigne jusqu'au sud de la Suède.

Floraison Mai-septembre.

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 : Hémicryptophytes (>= 1m) bisannuels

Formation végétale : hémicryptophytaie

Chorologie : méditerranéen-atlantique

Inflorescence : racème simple
Fruit : capsule
Couleur de la fleur : rose
Macule : rose
Floraison : de mai à septembre

sexualité : hermaphrodite
Ordre de maturation : protandre
Pollinisation : entomogame
Dissémination : épizochoire

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

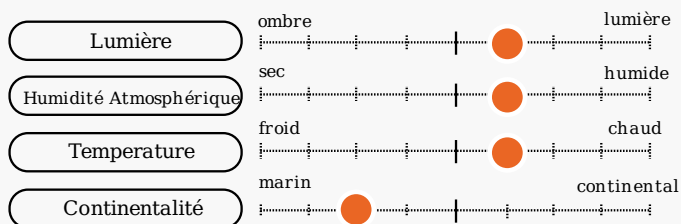
Références

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

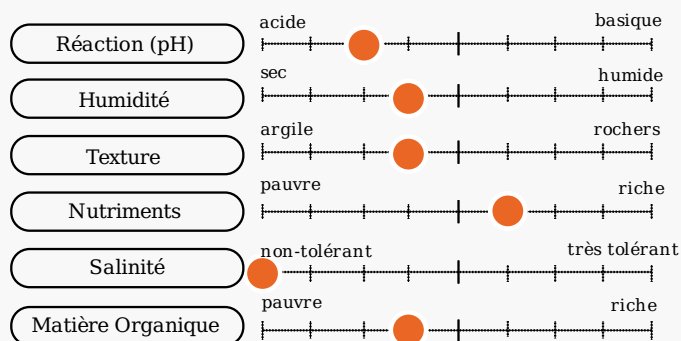
Optimum écologique

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	Digitale pourpre	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Grande Digitale	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Doigtier	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Gant-de-bergère	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Gant-de-Notre-Dame	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Gantelée	Féminin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Gantière	Féminin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Gantillier	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
spa	Dedalera			
cat	Didalera			
spa	Digital			
cat	Digital purpúria			
ita	Digitale rossa			
eng	Fairy's Glove			
eng	Foxglove			
ndl	Gewoon Vingerhoedskruid			
cat	Guantera			
eng	Purple Foxglove			
deu	Roter Fingerhut			
eng	Virgin's Glove			

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	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 *Ela 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

plante toxique. Contient de la digitaline, employée pour ralentir les battements cardiaques

Autre

Cultivée comme plante ornementale

Culture et arts :

Rédaction collaborative.

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

Références bibliographiques

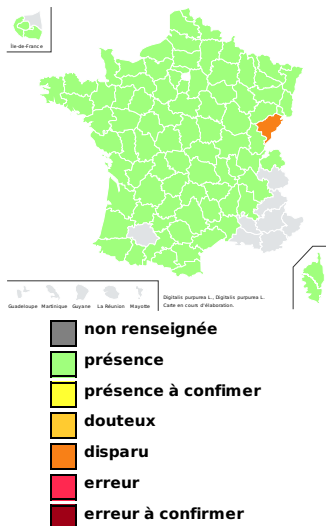
- [Botanique]BISTER-MIEL F., AGIER Catherine, BURY Michèle, VIEL Claude, GUIGNARD Jean-LouisGUIGNARD Jean-Louis, BURY M., AGIER C. - **Biotransformations comparées de benzylisoquinoléines par des suspensions cellulaires végétales non productives d'alcaloïdes.** - 1988, p. 55- 70 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 5, Tome 135 - Fascicule 1
- [Botanique]BLARINGHEM Louis - **Sur les lignées pures de Digitalis purpurea L. var. peloria.** - 1927, p. 412- 416 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 74 - Fascicule 3
- [Botanique]FEE A. - **Quelques physionomies végétales françaises.** - 1858, p. 440- 444 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 8, Tome 5 - Session extraordinaire
- [Botanique]FRIEDEL Jean - **Sur deux stations de Digitalis lutea L. isolées au milieu des Digitalis purpurea L.** - 1920, p. 0- 0 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 8, Tome 67 - Fascicule session
- [Botanique]LECLERC M., PARIS R. - **Sur quelques points particuliers de la sélection de la Digitale.** - 1961, p. 65- 71 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 10, Tome 108 - Fascicule colloque 1
- [Botanique]LECOQ Michèle - **Production expérimentale de caractères étrangers à Digitalis purpurea L.** - 1963, p. 27- 30 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 10, Tome 110 - Fascicule colloque
- [Botanique]Meyran - **Digitalis purpurascens (purpurea x parviflora) près de Yzeron.** - 1903, p. 24- 24 - Départ./Région : Rhône, Annales de la Société Botanique de Lyon, 1, N°XXVIII
- [Botanique]SOSA-BOURDOUIL Cécile - **Cas d'inversion sexuelle chez les hybrides vivaces de Digitalis lutea L. X D. purpurea L.** - 1936, p. 669- 671 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 83 - Fascicule 5
- [Botanique]SOSA-BOURDOUIL Cécile - **Sur le pollen de l'hybride de Digitalis lutea L. X Digitalis purpurea L.** - 1938, p. 584- 586 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 85 - Fascicule 4

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 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.

Digitalis purpurea L. [1753, Sp. Pl., 2 : 621]

Basionyme :

Dernière date de modification du nom : 10/12/2023 21:53:16

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	Asteridees	102752
Cladus	Lamiidees	102755
Ordre	Lamiales	102757
Famille	Plantaginaceae	101080
Genre	Digitalis	86313
Espèce	Digitalis purpurea	22437
Sous-Espèce	Digitalis purpurea subsp. gyspergerae	22438
Sous-Espèce	Digitalis purpurea subsp. purpurea	76533
Sous-Espèce	Digitalis purpurea subsp. bocquetii	85696
Sous-Espèce	Digitalis purpurea subsp. amandiana	127082
Sous-Espèce	Digitalis purpurea subsp. toletana	127084

Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*. sous :
 - le nom de *Digitalis purpurea* et code **2707**
 - le nom de *Digitalis tomentosa* et code **2707** en tant que taxon 'a' inclus dans un autre taxon
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
 - le nom de *Digitalis purpurea* et code **1775**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*. sous :
 - le nom de *Digitalis purpurea* et code **3248**
- 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 *Digitalis purpurea* et page **0629** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
 - le nom de *Digitalis purpurea* et code **0886** en tant que r-ind
- 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 *GUINOCHET & 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*.