

Description

Description de Coste

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

1106 <i>Geum urbanum</i> L. Herbe de saint Benoît
<ul style="list-style-type: none"> - . Plante de 20-60 cm, velue, peu rameuse, à souche courte, munie de fibres à odeur de girofle - feuilles inférieures lyrées-pennatiséquées, à 5-7 segments très inégaux, incisés-dentés - les caulinaires grandes - stipules foliacées, suborbiculaires, incisées-dentées - fleurs jaunes, petites, dressées, en cymes pauciflores - calice vert, réfléchi sous le fruit - 5 pétales, obovales en coin, dépassant un peu le calice - styles articulés vers le quart supérieur - carpelles oblongs, à arête glabre, arquée-réfléchie, réunis en tête sessile au fond du calice.
Écologie Haies et bois, dans toute la France et en Corse.
Répartition Europe ; Asie occidentale et boréale ; Algérie et Tunisie.
Floraison Mai-septembre. .
Usages Dans le Nord, cette plante sert à préparer la bière. Les racines, amères et astringentes, sont un succédané du quinquina.

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) rosettés	
Formation végétale : hémicryptophytaie	
Chorologie : européen	
Inflorescence : cyme unipare hélicoïde Fruit : akène Couleur de la fleur : jaune Floraison : de mai à septembre	sexualité : androdioïque Ordre de maturation : protogyne Pollinisation : entomogame, autogame 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

Hors floraison :

- [Filipendula ulmaria](#) (L.) Maxim, qui a les lobes des feuilles dentés aigus alors que ceux de *Geum urbanum* sont arrondis.

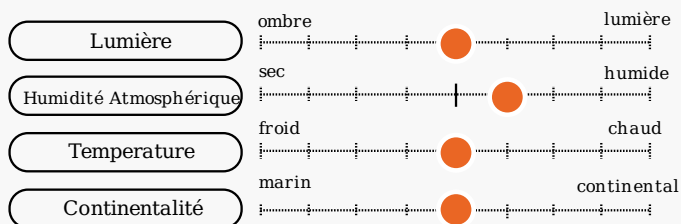
Références

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

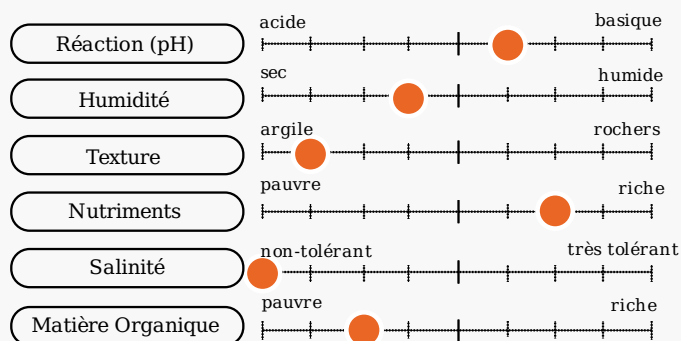
Optimum écologique

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	Benoîte commune	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Benoite des villes	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Herbe de saint Benoît	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
spa	Benedicta			
deu	Benediktenkraut			
eng	Blessed Herb			
spa	Cariofilada			
ita	Cariofillata comune			
eng	City Avens			
eng	Colewort			
deu	Echte Nelkenwurz			
ndl	Geel Nagelkruid			
deu	Gemeine Nelkenwurz			
deu	Gewöhnliche Nelkenwurz			
ndl	Gewoon Nagelkruid			
eng	Herb Bennet			
cat	Herba de sant Benet			
spa	Hierba de san Benito			
spa	Sanamunda			
deu	Stadt-Nelkenwurz			
eng	Wood Avens			

Noms communs et étymologies proposés par les membres du réseau :

Occitan languedocien : Erba de Sant Benet

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 *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

Autre

Monsieur Bernardet, herboriste, dont l'officine située rue Massena 69006 LYON et qui n'existe plus depuis les années 80 appelait Geum urbanum "la toute bonne".

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
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0

Illustrations

Illustration de la flore de Coste

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



Carnet En Ligne (CEL)

Réseau Tèla botanica, Programme Flora Data, version dynamique.



à inconnu
observée le 1 juin 1852
par **Herbier Pontarlier-marichal**

Bibliographie

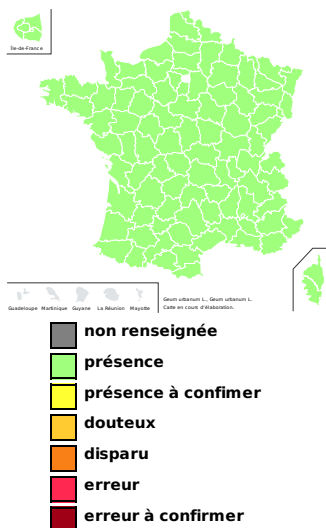
Références bibliographiques

- [Botanique]CHOUARD Pierre, TRAN THANH VAN M. - **Nouvelles recherches sur l'analyse des mécanismes de la vernalisation d'une plante vivace, le Geum urbanum L. (Rosacées).** - 1962, p. 145- 147 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 109 - Fascicule 7-8
- [Botanique]PHELOUZAT Renée - **Le système inflorescentiel du Geum urbanum L.** - 1964, p. 168- 172 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 9, Tome 111 - Fascicule mémoire
- [Botanique]ROZE Ernest - **Le Geum rivali-urbanum.** - 1896, p. 273- 279 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 2, Tome 43 - Fascicule 3
- [Botanique]SOUEGES René - **Développement de l'embryon chez le Geum urbanum L.** - 1923, p. 645- 660 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 70 - Fascicule 4

Bibliographie collaborative :

Rédaction collaborative de cette bibliographie.

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 ».

Geum urbanum L. [1753, Sp. Pl., 1 : 501]

Basionyme : Geum urbanum L. [1753, Sp. Pl., 1 : 501]

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	Rosidees	101053
Cladus	Fabidees	101061
Ordre	Rosales	102741
Famille	Rosaceae	101130
Genre	Geum	86478
Espèce	Geum urbanum	30154

Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
 - le nom de *Geum urbanum* et code **1106**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
 - le nom de *Geum urbanum* et code **0934**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*, sous :
 - le nom de *Geum urbanum* et code **2192**
- 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 *Geum urbanum* et page **0340** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
 - le nom de *Geum urbanum* et code **0984** 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 *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*.

Autres

- Numéro du type : 30154