

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.

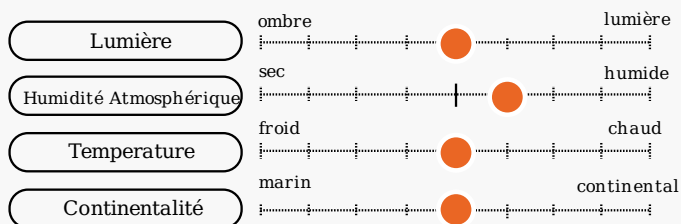
Références

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

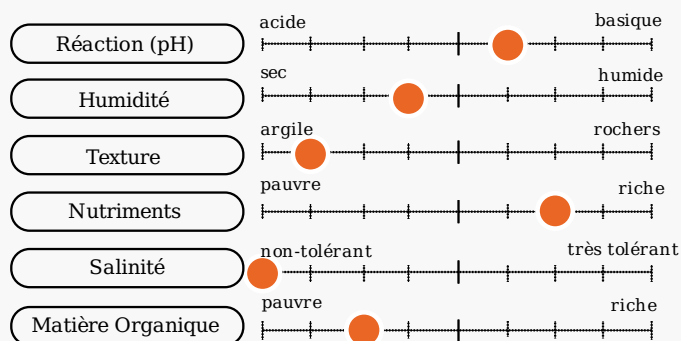
Optimum écologique

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 |
|-------------------|-----------------|-------|
| | | () |

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

Bibliographie

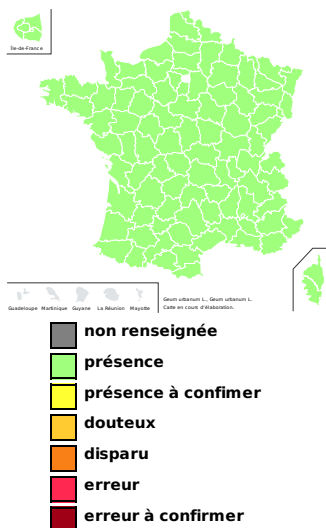
Références bibliographiques

- [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