

Description

Description de Coste

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

705 <i>Ruta graveolens</i>
Synonymes <i>R. HORTENSIS</i> Mill.
<ul style="list-style-type: none"> - Plante de 30-80 cm, glauque, glabre, non glanduleuse dans le haut - feuilles triangulaires dans leur pourtour, toutes pétiolées, à folioles obovales-oblongues, presque égales - fleurs jaunes, grandes - bractées et sépales lancéolés-aigus - pétales ovales-oblongs, denticulés ou ondulés, non ciliés - grappe fructifère courte et lâche, corymbiforme, à pédicelles un peu plus longs que la capsule - capsule subglobuleuse, à 4-5 lobes arrondis.
Écologie Côteaux arides, vieux murs, ça et là dans presque toute la France et en Corse, mais souvent échappé d'anciennes cultures.
Répartition Europe méridionale.
Floraison Mai-août.

Description Baseflor

Julve, Ph., 2017 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 09 février 2017. <https://www.tela-botanica.org>

Type Biologique : Hémicryptophytes (>= 1m) érigé	
Formation végétale : hémicryptophytaie	
Chorologie : européen méridional	
Inflorescence : racème de racèmes Fruit : capsule Couleur de la fleur : jaune Floraison : de mai à août	sexualité : hermaphrodite Pollinisation : entomogame Dissémination : barochore

Description collaborative

Générale

Mettez ici la description générale !
(sous-partie à éventuellement structurer afin d'établir un système descriptif optimal)

Caractères d'identifications

Indiquez ici ce qui permet d'identifier la plante !

Confusions possibles

Indiquez ici les autres espèces avec lesquelles il est possible de confondre la plante !

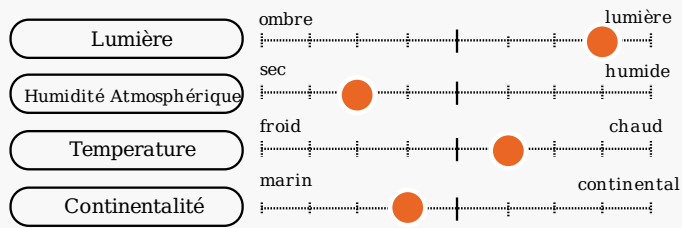
Bibliographie

Mettez ici les références bibliographiques ayant servi à la description !

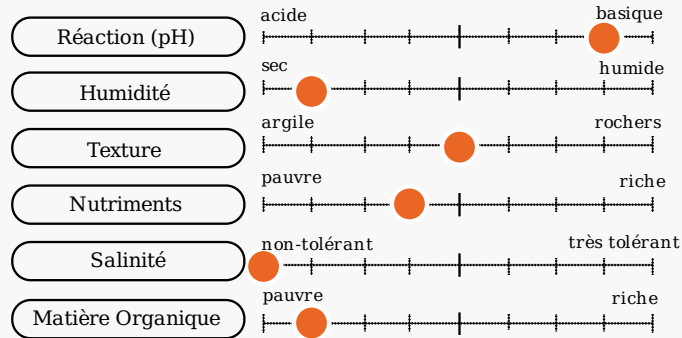
Optimum écologique

Julve, Ph., 2017 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 09 février 2017. <https://www.tela-botanica.org>

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	Rue des jardins	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Rue fétide	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Rue des jardiniers	Féminin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Rue odorante	Féminin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Rue officinale	Féminin singulier	Secondaire ou régional	
eng	Common Rue			
deu	Gemeine Raute			
eng	Herb of Grace			
cat	Ruda			
spa	Ruda			
eng	Rue			
ita	Ruta comune			
ita	Ruta sfrangiata			
deu	Wein-Raute			
deu	Weinraute			
ndl	Wijnruit			

Statuts

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine, Benoît Bock & al., version 5.00 du « 27 mai 2018 ».

	France	France (Hors Corse)	France (Corse)
Présence	Présent	Présent	Présent
Statut d'origine	Non natif		

Usage :

Rédaction collaborative.

(il s'agit ici d'une organisation provisoire établie lors de l'apport de ces informations)

- Histoire:

La Rue fût utilisée dès l'antiquité, notamment chez les Romains. Il a été rapporté que les Phariséens payaient la dîme avec de la menthe et de la rue. Elle entraîna au Moyen Âge avec la sauge, la menthe, le romarin, l'absinthe, la lavande, le camphre, la cannelle et le clou de girofle dans la composition du vinaigre des quatre voleurs censé protéger de la peste*(1). Elle fût tout particulièrement cultivée au cours des derniers siècles pour ses qualités aromatiques et médicinales.

- Propriétés médicinales:

La Rue est connue depuis longtemps pour ses propriétés abortive (provoquant l'avortement), emménagogue, antispasmodique, digestive, calmante et vermifuge. En homéopathie, elle est prescrite pour traiter les douleurs musculaires et articulaires, les tendinites, ou encore les problèmes d'accommodation et de fatigue oculaires.

- Usages traditionnels:

À petite dose, la rue a la réputation d'avoir des vertus toniques et stimulantes qui facilitent la digestion et ses feuilles étaient parfois utilisées comme aromate en salade.

- Contre-indications:

Cependant toute la plante étant **TOXIQUE**, son utilisation est déconseillée! En effet, son huile essentielle contient une substance qui lui doit son nom, la rutine (ou rutoside), des coumarines et des furocoumarines (ou psoralènes). Ces dernières, contenues notamment dans le suc de la plante, possèdent une action **photo-sensibilisante** pouvant provoquer des irritations et des rougeurs au contact de la peau, il convient donc de la manipuler avec précaution! De plus, les coumarines qu'elle contient, après absorption digestive, sont également toxiques pour le rein et le foie, voir cancérogènes. Son ingestion par voie orale peut induire notamment un gonflement de la langue accompagné d'une forte salivation et à forte dose provoquer des accidents graves voir mortelles.

Telobotanica 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. (phrase type à intégrer en-dessous de la partie usage)

*(1)Herbier de Rort-royal

Culture et arts :

Rédaction collaborative.

Statuts de protection

Zone géographique	Règle appliquée	Texte
		(0)
		(0)
		(0)

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.



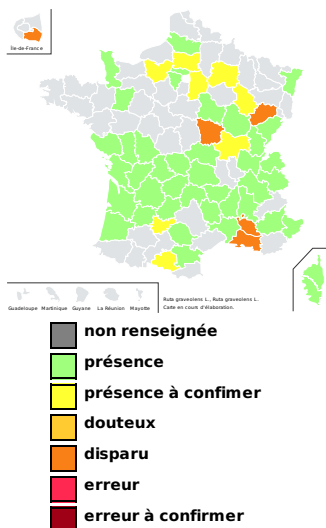
à **inconnu**
observée le **inconnue**
par **Mathieu Sinet**

Bibliographie

Références bibliographiques

- [Botanique]BREISTROFFER M. - **Sur la station naturelle du Ruta graveolens L. à Varcès (Isère)** - 1959, p. 4- 6 - Départ./Région : 38, Le Monde des plantes, 7, N°327
- [Botanique]DELAHAYE Thierry, MOUTON Gérard, PRUNIER Patrice - **Complément (II) à l'inventaire commenté et liste rouge des plantes vasculaires de Savoie** - 2008, p. 94- 104 - Départ./Région : 73, Bulletin de la Société Mycologique et Botanique de la Région Chambérienne, 1, N°13
- [Botanique]SAUNIER Emmanuelle - **De la combe aux moines aux granges de Brison : un patchwork de milieux. Compte rendu de la sortie du 22 avril 2006** - 2007, p. 9- 12 - Départ./Région : 73, Bulletin de la Société Mycologique et Botanique de la Région Chambérienne, 1, N°12
- [Botanique]SOUEGES René - **Développement de l'embryon chez le Ruta graveolens L.** - 1926, p. 245- 260 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 73 - Fascicule 2

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, Benoît Bock & al., version 5.00 du « 27 mai 2018 ».

Ruta graveolens L. [1753, Sp. Pl., 1 : 383]

Basionyme :

Dernière date de modification du nom : 21/11/2016

Synonymes

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine, Benoît Bock & al., version 5.00 du « 27 mai 2018 ».

-
-
-

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 Supérieures	101029
Cladus	Rosidees	101053
Cladus	Malvidees	102751
Ordre	Sapindales	102750
Famille	Rutaceae	101022
Genre	Ruta	87137
Espèce	Ruta graveolens	58985

Dénomination dans les flores usuelles

- 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 *Ruta graveolens* et code **0688**
 - le nom de *Ruta graveolens subsp. divaricata* et code **0688** en tant que taxon 'a' inclus dans un autre taxon
 - le nom de *Ruta graveolens subsp. hortensis* et code **0688** en tant que taxon 'b' inclus dans un autre taxon synonyme
 - le nom de *Ruta hortensis* et code **0688** en tant que synonyme
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
 - le nom de *Ruta graveolens* et code **0705**
 - le nom de *Ruta hortensis* et code **0705** en tant que synonyme
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
 - le nom de *Ruta graveolens* et code **1368**
 - le nom de *Ruta hortensis* et code **1368** en tant que synonyme
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*, sous :
 - le nom de *Ruta graveolens* et code **2699**
 - le nom de *Ruta graveolens subsp. divaricata* et code **2699** en tant que -2°
 - le nom de *Ruta graveolens subsp. hortensis* et code **2699** en tant que -1°
- 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 *Ruta graveolens* et page **0458** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica*, sous :
 - le nom de *Ruta graveolens* et code **1030** 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 *KERGUÉLEN 1993. Liste synonymique de la flore de France*.