

Description

Description de Coste

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

-

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 : introduit (Himalaya)	
Inflorescence : racème simple Fruit : capsule Couleur de la fleur : rose Floraison : de juillet à septembre	sexualité : hermaphrodite Pollinisation : entomogame, autogame Dissémination : autochore

Description collaborative

La Balsamine de l'Himalaya ou Balsamine géante est une plante à la tige robuste, charnue et rougeâtre.

les feuilles lancéolées sont opposées ou verticillées par 3 pétiolées

Les fleurs sont rose ou pourpres

Au moindre contact le fruit mûr éjecte ses graines, c'est la raison pour laquelle elle se reproduit bien autour d'un seul pied.

Générale

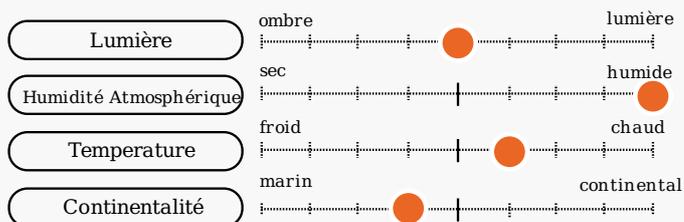
[Lherm \(46\) 3 Août 2007](#)

Identification

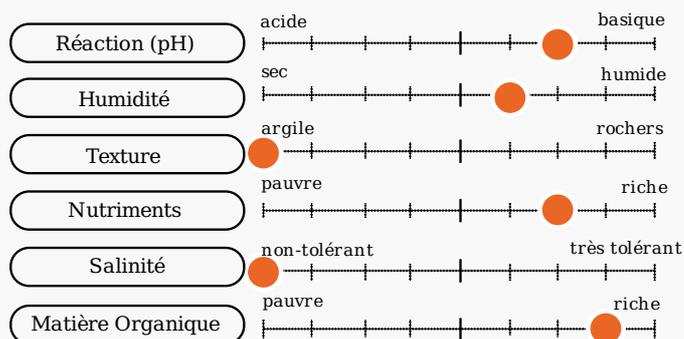
Optimum écologique

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



Carnet En Ligne (CEL)

Réseau Tela botanica, Programme Flora Data, version dynamique.



à **inconnu**
observée le **2 octobre 2005**
par **Alain Létrange**

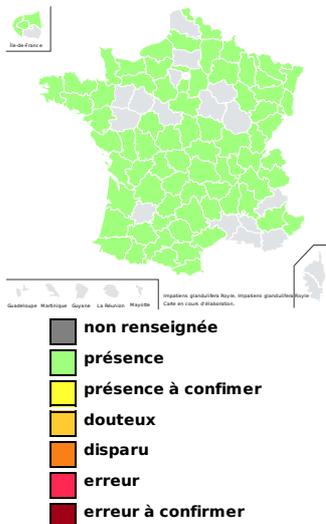
Bibliographie

Références bibliographiques

- [Botanique]DADER J. - **Impatiens glandulifera Royle en Haute-Garonne (I. Roylei Walpers.)** - 1937, p. 7- 7 - Départ./Région : 31, Le Monde des plantes, 5, N°223
- [Botanique]ISSLER E. - **Impatiens Roylei Walpers (= I. glandulifera Royle)** - 1934, p. 5- 5 - Départ./Région : , Le Monde des plantes, 4, N°205
- [Botanique]LOISEAU J.E. - **Activité mitotique des cellules superficielles du sommet végétatif caulinaire.** - 1962, p. 14- 23 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 10, Tome 109 - Fascicule colloque

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 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...

Nom retenu

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

Impatiens glandulifera Royle [1833, in Edwards ; Illustr. Bot. Himalay., 151 tab. 28, tab. 2]

Basionyme :

Dernière date de modification du nom : 24/01/2021

Légende

 Nom sélectionné

Synonymes

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

-
-

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
Ordre	Ericales	102754
Famille	Balsaminaceae	101072
Genre	Impatiens	86601
Espèce	Impatiens glandulifera	35713

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 *Impatiens glandulifera* et code **0722** en tant que synonyme
 - le nom de *Impatiens roylei* et code **0722**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
 - le nom de *Impatiens glandulifera* et code **1396**
 - le nom de *Impatiens roylei* et code **1396** en tant que synonyme
- 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 *Impatiens glandulifera* et page **0472** en tant que nom retenu
 - le nom de *Impatiens roylei* et page **0472** en tant que synonyme
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
 - le nom de *Impatiens glandulifera* et code **0538** en tant que nom retenu
 - le nom de *Impatiens roylei* et code **0538** en tant que synonyme d'un nom retenu
- 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*.
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*, sous :
 - le nom de *Impatiens glanduligera* et code **2736** en tant que synonyme
 - le nom de *Impatiens roylei* et code **2736**

Autres

- Numéro du type : 35724