

Ocimum gratissimum  [简体中文](#) [正體中文](#)

System: Terrestrial

Kingdom	Phylum	Class	Order	Family
Plantae	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Lamiaceae

Common name

Synonym

Similar species

Summary

Ocimum gratissimum is an herbaceous perennial grass, which is woody at its base. It is pantropical and widely naturalised in many regions. *Ocimum gratissimum* prefers wet and fertile conditions, but can tolerate drought after flowering. It is a weed that is frequently encountered along roadsides but also in pasture. *Ocimum gratissimum* can become very invasive and form localised dense monospecific thickets, as has occurred in New Caledonia.



[view this species on IUCN Red List](#)

Principal source:

Compiler: Comité français de l'IUCN (IUCN French Committee) & IUCN SSC Invasive Species Specialist Group (ISSG)

Review:

Publication date: 2008-03-18

ALIEN RANGE

[1] FRENCH POLYNESIA

[1] MARTINIQUE

[1] NEW CALEDONIA

[1] GUADELOUPE

[1] MAYOTTE

[1] REUNION

BIBLIOGRAPHY

9 references found for *Ocimum gratissimum*

Managment information

General information

Barthelat, F. 2005. Note sur les espèces exotiques envahissantes Mayotte. Direction de l'Agriculture et de la Forêt. 30p

Summary: Tableau synthétique des plantes exotiques de Mayotte classées en fonction de leur niveau d'envahissement.

[Conservatoire Botanique National De Mascarin \(BOULLET V. coord.\) 2007. - *Ocimum gratissimum* Index de la flore vasculaire de la Réunion \(Trachophytes\) : statuts, menaces et protections. - Version 2007.1](#)

Summary: Base de données sur la flore de la Réunion. De nombreuses informations très utiles.

Available from: <http://flore.cbnm.org/index2.php?page=taxon&num=32cbf687880eb1674a07bf717761dd3a> [Accessed 7 April 2008]

[Florence J., Chevillotte H., Ollier C. & Meyer J.-Y. 2007. *Ocimum gratissimum* Base de données botaniques Nadeaud de l'Herbier de la Polynésie française \(PAP\).](#)

Summary: available from: http://www.herbier-tahiti.pf/Selection_Taxonomie.php?id_tax=2102 [Accessed 7 April 2008]

Fournet, J. 2002. Flore illustrée des phanogames de guadeloupe et de Martinique. CIRAD-Gondwana editions.

[Gargominy, O., Bouchet, P., Pascal, M., Jaffre, T. and Tourneau, J. C. 1996. Conséquences des introductions d'espèces animales et végétales sur la biodiversité en Nouvelle-Calédonie. Rev. Ecol. \(Terre Vie\) 51: 375-401.](#)

Summary: Consequences to the biodiversity of New Caledonia of the introduction of plant and animal species.

Global Invasive Species Database (GISD) 2025. Species profile *Ocimum gratissimum*. Available from:

<https://iucngisd.org/gisd/species.php?sc=1316> [Accessed 31 March 2025]



GLOBAL INVASIVE SPECIES DATABASE

FULL ACCOUNT FOR: *Ocimum gratissimum*

[ITIS \(Integrated Taxonomic Information System\), 2008. Online Database *Ocimum gratissimum* L.](#)

Summary: An online database that provides taxonomic information, common names, synonyms and geographical jurisdiction of a species. In addition links are provided to retrieve biological records and collection information from the Global Biodiversity Information Facility (GBIF) Data Portal and bioscience articles from BioOne journals.

Available from: http://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=503981 [Accessed 18 March 2008]

MacKee, H.S. 1994. Catalogue des plantes introduites et cultivées en Nouvelle-Calédonie, 2nd edn. MNHN, Paris.

Summary: Cet ouvrage liste 1412 taxons (espèces, sous espèces et variétés) introduits en Nouvelle-Calédonie. L'auteur précise dans la majorité des cas si l'espèce est cultivée ou naturalisée.

Meyer, Jean-Yves & Loope, Lloyd & Sheppard, A. & Munzinger, Jérôme & Jaffré, Tanguy. (2006). Les plantes envahissantes et potentiellement envahissantes dans l'archipel néo-calédonien : première évaluation et recommandations de gestion.

[PIER \(Pacific Island Ecosystems at Risk\), 2006. *Ocimum gratissimum*](#)

Summary: Available from: http://www.hear.org/pier/species/ocimum_gratissimum.htm [Accessed 7 April 2008]