

Furcraea foetida  [简体中文](#) [正體中文](#)

System: Terrestrial

Kingdom	Phylum	Class	Order	Family
Plantae	Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Agavaceae

Common name

Synonym

Agave foetida , L.
Furcraea gigantea , Vent.
Furcraea gigantea , Vent. var. *willemetiana* Roem.
Agave gigantea , D. Dietr

Similar species

Summary

Originally from South America, *Furcraea foetida* was introduced as an ornamental and for its fiber. Naturalised on several islands, its inflorescences produce bulblets in large quantities that disperse naturally and form dense impenetrable stands which exclude native vegetation.



[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: 2008-03-14

ALIEN RANGE

[5] FRENCH POLYNESIA
 [1] REUNION

[1] NEW CALEDONIA

BIBLIOGRAPHY

7 references found for *Furcraea foetida*

Managment information

Hivert, J. 2003. Plantes exotiques envahissantes - Etat des méthodes de lutte mise en oeuvre par l'Office National des Forêts La Réunion. ONF Réunion.

Summary: Synthèse des méthodes de lutte employées par l'ONF la Réunion contre une vingtaine de plantes exotiques envahissantes.

General information

Baret, S., Rouget, M., Richardson, D. M., Lavergne, C., Egoh, B., Dupont, J., & Strasberg, D. 2006. Current distribution and potential extent of the most invasive alien plant species on La Réunion (Indian Ocean, Mascarene islands). *Austral Ecology*, 31, 747-758.

Summary: L'objectif de ce papier est d'identifier les zones prioritaires en matière de gestion des invasions biologiques La Réunion en modélisant la distribution actuelle et potentielle d'une sélection de plantes parmi les plus envahissantes.

[Conservatoire Botanique National De Mascarin \(BOULLET V. coord.\) 2007. - Furcraea foetida 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=e25cfa90f04351958216f97e3efdbae9> [Accessed 7 April 2008]



GLOBAL INVASIVE SPECIES DATABASE

FULL ACCOUNT FOR: *Furcraea foetida*

[Florence J., Chevillotte H., Ollier C. & Meyer J.-Y. 2007. *Furcraea foetida* Base de données Nadeaud de la flore de Polynésie française](#)

Summary: Available from: <http://www.herbier-tahiti.pf/> [Accessed 7 April 2008]

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

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

[ITIS \(Integrated Taxonomic Information System\), 2008. Online Database *Furcraea foetida* \(L.\) Haw.](#)

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=502691 [Accessed 11 March 2008]

[Macdonald, I.A.W., Thibaud, C., Strahm, W.A., & Strasberg, D. 1991. Effets on alien plant invasions on native vegetation remnants on La Reunion \(Mascarene Islands, Indian Ocean\). Environmental Conservation, 18, 51-61.](#)

Summary: Cet article est le premier à proposer une hiérarchisation des plantes les plus envahissantes de La Réunion. 33 plantes ont été ainsi classées en utilisant une méthode développée en Afrique du Sud. Les bases d'une stratégie de lutte contre les plantes exotiques envahissantes sont également formulées.