

## Fougère d'or

<b>Nom scientifique</b>	<i>Pityrogramma calomelanos</i> var. <i>aureoflava</i>
<b>Synonymes</b>	<i>Pityrogramma austroamericana</i> , <i>Acrostichum calomelanos</i> , <i>Gymnoaragma calomelanos</i> var. <i>aureoflava</i>
<b>Famille</b>	Pteridaceae



Photos : <http://www.zimbabweflora.co.zw/> © P. Ballings

## DESCRIPTION

**Allure générale** Fougère à frondes dressées sur un rhizome court.

**Feuilles** Frondes en touffe, à rachis long, brun noir, canaliculé, écailleux seulement à la base ; pennes subcoriaces, lancéolés à deltoïdes, glabres sur la face supérieure ; segments ultimes oblongs, ± deltoïdes ou lancéolés, dentés et à marge révolutée.

**Fleurs** -

**Fruits** -

**Graines** -

**Caractéristiques** Face inférieure des pennes couverte d'un indumentum cireux jaune brillant à jaune orangé. Sores le long des nervures. La variété *calomelanos*, présente aussi à La Réunion possède un indumentum cireux blanchâtre à jaune pâle



## ÉCOLOGIE

**Mode de reproduction**

Sexué et végétatif. A noter que *P. calomelanos* peut s'hybrider avec *P. argentea*. Les hybrides nommés *Pityrogramma x mckennevi* sont stériles.

**Mode de dissémination**

Les spores sont disséminées par le vent. L'espèce peut aussi se propager par son rhizome de manière végétative.

**Conditions de développement**

Hyper-accumulatrice d'arsenic, on trouve l'espèce en zone sèche ou humide de basse et moyenne altitude dans des milieux exposés sur les bords de route (talus) et de ravines.

## DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE



Source : Mascarine Catediana

**Aire d'origine** Amérique tropicale et subtropicale

## ÉTAT D'INVASION À LA RÉUNION

- Réunion** Naturalisée et assez commune à La Réunion. Elle est présente en zone sèche. Les deux variétés sont présentes à La Réunion : var. calomelanos et var. aureoflava. On la trouve dans les localités suivantes : Route forestière de La Roche Ecrite, Plaine des Chicots, Mare Longue, Grand Brûlé, Sainte-Rose et Saint-Philippe.
- Monde** Introduite et invasive à Maurice, en Polynésie française, à Hawai'i, Guam, Walis et Futuna, Nouvelle-Calédonie, Australie et Singapour.

## IMPACTS

L'espèce est citée comme envahissante dans les plantations de bananes et d'ananas à Hawai'i. De même, elle semble aussi impacter certaines zones de culture en Nouvelle-Calédonie.

## USAGES



Largement cultivée comme plante ornementale, cette fougère est aussi utilisée en médecine traditionnelle.

## RÉGLEMENTATION / programme de lutte

Cette espèce est classée dans la liste des plantes exotiques envahissantes à La Réunion définie par le CBN-CPIE Mascarin. Elle ne fait pas l'objet de programme de lutte particulier sur le département.