

Fougère rivière

Fougère cascade

Nom scientifique : *Nephrolepis biserrata*

Famille : Oleandraceae

Synonymes : *Aspidium biserratum*, *A. mauritianum*, *Hypopeltis biserrata*, *Nephrolepis exaltata* var. *biserrata*

Statut : indigène

Intérêt : ornemental (composition florale).



Photos : ASCONIT (G. Moynot) / CBNM (J. Hivert)

DESCRIPTION

Type biologique : fougère terrestre, épiphyte ou rupicole. **Taille :** atteignant 1 m de haut.

Port/forme : touffe buissonnante aux frondes pendantes.

Tronc/tige : -

Racines : rhizome court et dressé, brun roux ; stolons ramifiés.

Feuilles : persistantes, grandes frondes pouvant dépasser 1,5 m, allongées et retombantes, étroitement ovales, en touffes, avec des pennes bien séparées, sessiles, 8-10 cm, en fer de lance étroit avec une marge légèrement dentée. énaissés.

Fleurs : aucune.

Fruits : petits sacs enfermant les spores (sores) arrondis et alignés sous les pennes au bord de la marge.

Confusion possible : avec *Nephrolepis undulata*, *N. acutifolia* et *N. cordifolia*.

ÉCOLOGIE

Habitat :

forêt tropicale humide de basse altitude, en sous-bois jusqu'à 800 m d'altitude (en situation sèche ou exposée).

Reproduction :

sexuée.

Liens faune/flore :

-

Zones favorables :



La choisir en fonction de son environnement

Fougère rivière

Fougère cascade

EXIGENCES

Sol : très humide, plutôt acide.

Lumière : espèce hémi-sciaphile.

Eau : espèce indifférente à l'hygrométrie atmosphérique.

Autres : mégathermophile ; caractéristique de divers stades de recolonisation des coulées de laves en zone humide de basse altitude : stade oréforestier à bois de fer bâtard et petit natte < 200 ans.

CULTURE

Croissance : relativement rapide, à fort pouvoir de recouvrement.

Plantation : en massif, sur des talus ou sur support basaltique.

Entretien : -

Multiplication : par stolons (végétative).

USAGES

Pharmacopée : -

Alimentation : -

Bois : -

Divers : les feuilles sont souvent utilisées pour agrémenter les compositions florales (fleuristes).