

Fougeraie mégatherme semi-xérophile fraîche à *Adiantum rhizophorum*.

Code Typo Habitats CBNM : 3.2.1.2

Correspondance CBR : non codé

Zone de référence : Colorado



Photographie 50 : *Adiantum rhizophorum*

Diagnostic structural

Cette végétation herbacée basse saxicole, constituée principalement de fougères, se développe souvent en linéaire le long des fissures de roche ou sur les talus frais, sur des surfaces moyennes de l'ordre du m², exceptionnellement de plusieurs dizaines de m².

Diagnostic écologique

Synécologie :

Ce groupement ptéridophytique est humicole, parfois saxicole, plutôt sciaphile et semi-xérophile subhumide. Il s'observe au pied des blocs rocheux ombragés ou encore sur des parois et talus frais au sein de l'étage mégatherme semi-xérophile.

Syndynamique :

La dynamique de ce groupement reste méconnue. Il ne semble pas tolérer les incendies et paraît régresser face à une accumulation de litière (*Casuarina spp.*, *Tecoma stans*, *Leucaena leucocephala*, etc.).

Synchorologie :

De même que son espèce caractéristique, *Adiantum rhizophorum*, le groupement considéré est endémique des Mascareignes, plus précisément de l'étage mégatherme semi-xérophile. À La Réunion, ce groupement a été observé, depuis les plus basses altitudes (moins de 50 m) jusqu'à des altitudes de l'ordre de 1300 m, sur la côte ouest, mais également dans les cirques de Cilaos et Mafate.

Bien que ce groupement ne semble pas avoir été décrit précédemment, il paraît bien présent, dans les mêmes conditions floristiques et écologiques, dans les autres îles des Mascareignes que sont Maurice et Rodrigues.

Diagnostic flore

Espèce caractéristique du groupement : *Adiantum rhizophorum*.

Espèce caractéristique de variation : aucune variation du groupement observée

Flore compagne : *Leucaena leucocephala*, *Panicum maximum*, *Litsea glutinosa*, *Furcraea foetida*, *Doratoxylon apetalum*, *Schinus terebinthifolia*, *Selaginella obtusa*, *Adiantum hispidulum*...

Variations du groupement : aucune variation du groupement observée

Valeur patrimoniale et menaces

Le groupement à *Adiantum rhizophorum* présente une valeur patrimoniale importante du fait de son endémicité.

Les incendies semblent être la principale menace pesant sur ce groupement très ponctuel, qui peut également régresser lorsque des débris végétaux viennent s'accumuler au sol, comme les pseudo-aiguilles de *Filaos*, ou la litière de *Tecoma stans* ou encore de *Leucaena leucocephala*, par exemple.

Discussion syntaxonomique

La valeur numérique, ainsi que la synécologie et la synchorologie de ce groupement ptéridophytique endémique des Mascareignes, le portent au rang d'association, qui ne semble pas avoir été jusqu'alors décrite.

Association : ***Adiantetum rhizophorum*** ass. nov. hoc loco