

4.4.2.18. Fougeraie à *Ctenitis cycloclamys***Code Habitats CBNM : 2.2.3.6.****Correspondance CBR : non codé****Zone de référence : Morne de Fourche****Photographie 91 : *Ctenidetum cycloclamys*****Diagnostic structural**

Ces fougeraies basses monostrates et paucispécifiques, présentent un développement linéaire le long des ravines à écoulement saisonnier et sont physionomiquement caractérisées par le port de l'espèce dominante d'apparence cespiteuse.

**Diagnostic écologique**Synécologie :

Ces fougeraies hygrophiles sciaphiles se développent préférentiellement sur colluvions de pente au niveau des ravines peu encaissées à écoulement saisonnier des forêts humides de l'étage mésotherme.

Syndynamique :

L'état actuel des connaissances ne permet pas de préciser la syndynamique du groupement, qui semble stable. Une éclaircie de la canopée forestière suite à un chablis tendrait à faire régresser ce groupement qui est nettement sciaphile, et serait alors concurrencé par des espèces herbacées exotiques envahissantes.

Synchorologie :

L'espèce caractéristique du groupement, *Ctenitis cycloclamys*, est endémique de La Réunion, ce qui confère au groupement le même statut d'endémicité stricte. Le groupement est observé de manière récurrente au sein des forêts humides de l'étage mésotherme, en particulier au niveau des ravines peu encaissées à écoulement saisonnier.

**Diagnostic flore**

**Espèce caractéristique du groupement** : *Ctenitis cyclochlamys*

**Espèce caractéristique de variation** : aucune variation n'a été observée

**Flore compagne** : *Cordyline mauritiana*, *Melpomene rigescens*, *Astelia hemichrysa*, *Psiadsia anchusifolia*

### **Variations du groupement**

Aucune variation du groupement n'a été observée.

### **Valeur patrimoniale et menaces**

Caractérisées par une espèce endémique de La Réunion, ces fougères sont elles-mêmes endémiques de La Réunion, ce qui leur confère une certaine valeur patrimoniale.

Les menaces pesant sur ces fougères résident dans l'expansion des espèces exotiques envahissantes, telles que le raisin marron, *Rubus alceifolius*, le fuchsia à grandes fleurs, *Fuchsia boliviana*, et la marguerite folle, *Erigeron karvinskianus*.

### **Discussion syntaxonomique**

Leur valeur numérique et de terrain, ainsi que leur position synécologique portent à rattacher ces fougères au rang d'association.

Association : *Ctenidetum cyclochlamydis* ass. nov.