

4.4.2.2. Groupement à *Persicaria poiretii***Code Habitats CBNM : 2.2.1.2.****Correspondance CBR : non codé****Zone de référence : Mafate**Photographie 75 : *Persicaria poiretii***Diagnostic structural**

Cette végétation riparienne herbacée haute (1.5m en moyenne), dense (100% de recouvrement) se développe sur le linéaire du cours d'eau.

Diagnostic écologique

Compte tenu de la rareté de cette espèce, et de l'unicité de la station répertoriée sur l'île, il ne sera pas possible d'établir avec précision le diagnostic écologique de ce groupement.

Synécologie :

Cette végétation, nettement hydrophyte, semble bénéficier de la fraîcheur de la ravine à écoulement torrentiel pérenne, et croit sur un substrat bréchique, très caillouteux.

Syndynamique :

L'état actuel des connaissances est insuffisant pour déterminer la dynamique de ce groupement.

Synchorologie :

L'espèce caractéristique du groupement est indiquée comme endémique de la Réunion

et de Maurice, mais la présence du groupement dans l'île-sœur reste à confirmer. À la Réunion, le groupement n'est connu que du cirque de Mafate.

Espèce caractéristique du groupement : *Persicaria poiretii*

Espèce caractéristique de variation : Aucune variation n'a été observée.

Flore compagne : *Zantedeschia aethiopica*, *Ageratina riparia*

Variations du groupement

Aucune variation n'a été observée.

Valeur patrimoniale et menaces

Le statut de l'espèce caractéristique du groupement suffit à lui attribuer une haute valeur patrimoniale ; en effet, cette espèce est endémique de la Réunion et Maurice, et est en danger critique d'extinction selon la Liste Rouge UICN 2010.

Les menaces sont étroitement liées aux espèces exotiques envahissantes, en particulier les espèces compagnes de ce groupement, *Zantedeschia aethiopica* et *Ageratina riparia* qui sont toutes deux très envahissantes (coef. 5). De plus, la proximité du sentier de randonnées rend ce groupement vulnérable aux perturbations d'origine anthropique (piétinement, aménagements potentiels...)

Discussion syntaxonomique

L'état actuel des connaissances est insuffisant pour déterminer le rattachement phytosociologique de ce groupement.