

4.3.3.3. Végétation à *Faujasia squamosa***Code Habitats CBNM :** 6.1.2.1.**Correspondance CBR:** Non codé**Zone de référence :** Vallée Merveilleuse, Cilaos**Photographie 36 : *Faujasietum squamosae*****Diagnostic structural**

Cette végétation herbacée subligneuse éparses, principalement nanophanérophyte, présente une structure horizontale linéaire, le long des parois contre lesquelles elle se développe, sur de faibles superficies.

Diagnostic écologiqueSynécologie :

Cette végétation se développe préférentiellement au niveau des zones rocheuses subhumides, à la faveur de résurgences à l'interface de deux coulées massives, que ce soit au niveau des ravines, où elle ceinture parfois les bassins rocheux d'altitude, ou encore à flanc de rempart.

Syndynamique :

La dynamique temporelle de ce groupement reste méconnue. Spatialement, cette végétation s'insère dans une matrice de fourrés altimontains bas.

Synchorologie :

Faujasia squamosa est endémique de La Réunion, et de ce fait, le groupement considéré est également endémique de La Réunion.

La distribution de ce groupement est très restreinte ; on le retrouve au sein de l'étage altimontain, exclusivement dans les conditions écologiques susmentionnées.

Diagnostic flore

Espèce caractéristique : Faujasia squamosa

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

Flore compagne : Psiadia argentea, Stoebe passerinoides, Hubertia tomentosa var. tomentosa

Variations du groupement

Aucune variation du groupement n'a été observée

Valeur patrimoniale et menaces

La valeur patrimoniale de ce groupement est étroitement liée à la valeur patrimoniale de son espèce caractéristique, qui est une endémique stricte, menacée d'extinction (VU selon les critères UICN 2010), et protégée par arrêté ministériel. La valeur patrimoniale de ce groupement est encore rehaussée par la rareté du groupement à l'échelle de l'île.

Les menaces qui pèsent sur ce groupement sont principalement liées au risque d'incendie, avec la disparition de stations et, dans une moindre mesure, à l'expansion des espèces exotiques envahissantes.

Discussion syntaxonomique

Il semble que ce groupement n'ait jamais été mis en évidence, mais sa réalité numérique et de terrain tend à le rattacher au rang d'association :

Association : *Faujasietum squamosae* ass. nov.