

4.3.3.6. Matorral à *Stoebe passerinoides* et *Erica galioides***Code Habitats CBNM :** 6.1.2.4.**Correspondance CBR:** Non codé**Zone de référence :** Piton des NeigesPhotographie 39 : *Erica galioides* – *Stoebetum passerinoidis***Diagnostic structural**

Ce groupement s'observe sous la forme de matorrals discontinus de 50 cm de hauts, à deux strates, l'une sous-frutescente atteignant 50 cm de haut, l'autre herbacée atteignant 20 cm de haut.

Diagnostic écologiqueSynécologie :

Stoebe passerinoides s'associe à *Erica galioides* dans des conditions écologiques très drainantes, ensoleillées, avec une accumulation de fines entre les blocs, et constitue une association au sein de l'alliance à *Stoebe passerinoides* des très hautes altitudes.

Syndynamique :

Ce groupement est pionnier à post-pionnier bloqué des substrats grossièrement divisés des très hautes altitudes, où il peut constituer un stade climacique pédoclimatique

Synchorologie :

Bien que les espèces caractéristiques du groupement puissent se retrouver de façon indépendante à plus basses altitudes au sein de l'étage altimontain, l'association de ces deux espèces, dans ces conditions écologiques précises ne se retrouve qu'au niveau des plus hautes altitudes, principalement sur le massif du Piton des Neiges et, dans une moindre mesure au niveau de quelques pitons adventifs du massif de la Fournaise.

Diagnostic flore

Espèce caractéristique : *Stoebe passerinoides*, *Erica galioides*

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

Flore compagne : Festuca borbonica**Variations du groupement**

Aucune variation du groupement n'a été observée.

Valeur patrimoniale et menaces

La valeur patrimoniale du groupement tient à la fois de la valeur patrimoniale de ses espèces caractéristiques, qui sont toutes deux endémiques strictes de La Réunion, mais aussi de sa synchorologie, réduites aux plus hautes altitudes de l'île.

Les menaces pesant sur ce groupement résident dans le risque d'incendie, ainsi que dans l'expansion des espèces exotiques envahissantes.

Discussion syntaxonomique

Localisé aux plus hautes altitudes ce groupement se rattache tout naturellement à l'alliance par ailleurs définie des matorrals à *Stoebe passerinoides*, dite *Stoebion passerinoidis*. Il semble que le groupement considéré ici n'ait jamais été mis en évidence ; pourtant sa réalité numérique et de terrain permet de le rattacher au rang d'association :

Association : *Erico galioidis – Stoebetum passerinoidis*, ass. nov.