4.3.3.7. Fourré bas à *Stoebe passerinoides* et *Hubertia tomentosa* var. *tomentosa*

Code Habitats CBNM : 6.1.2.5.
Correspondance CBR: Non codé
Zone de référence : le Gros Morne

Photographie 40 : *Hubertio tomentosae – 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 écologique

Synécologie :

Stoebe passerinoides s'associe à *Hubertia tomentosa* var. *tomentosa*, formant, au sein de l'alliance du *Stoebion passerinoidis*, la variante humide en conditions ombragées, et lorsque le substrat grossièrement divisé est issu de la gélifraction de dykes/sils ; dans ces conditions on observe régulièrement la présence de suintements indiquant des résurgences à la base de ces dykes/sils, alors propices à l'établissement d'*Hubertia tomentosa* var. *tomentosa.*

Syndynamique :

Ce groupement est pionnier à postpionnier bloqué des substrats grossièrement divisés des très hautes altitudes, où il peut constituer un climax pédoclimatique.

Synchorologie :

Chacune des deux espèces caractéristiques du groupement, endémiques de la Réunion, se retrouvent ailleurs dans l'altimontain. Cependant ce groupement endémique de La Réunion, s'observe tel que décrit ici, de façon récurrente aux plus hautes altitudes de La Réunion, en particulier à l'échancrure des dykes mis à nu par l'érosion. Cette configuration géologique ne s'observe guère que sur le massif du Piton des Neiges, au Grand Bénare ainsi qu'au Gros Morne.

Diagnostic flore

Espèces caractéristiques : *Stoebe passerinoides, Hubertia tomentosa var. tomentosa*

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

Flore compagne :

Variations du groupement

Aucune variation de ce groupement n'a été observée. En revanche ce groupement constitue d'une part une variante des matorrals à *Stoebe passerinoides*, et d'autre part une variation pédoclimatique des fourrés subhumides à *Hubertia tomentosa* var. *tomentosa* que l'on peut observer à plus basses altitudes.

Valeur patrimoniale et menaces

Ce groupement caractérisé par des espèces endémiques de La Réunion, est donc lui-même endémique strict de La Réunion, et présente donc une forte valeur patrimoniale.

Il ne semble pas subir de menaces particulières, compte tenu du manque d'accessibilité de ses stations. Une attention devra toutefois être portée sur l'évolution du comportement des espèces exotiques envahissantes ; en effet, une conséquence probable du changement climatique résiderait dans la remontée altitudinale des espèces, en particulier les espèces exotiques, qui devront être surveillées.

Discussion syntaxonomique

Localisée aux plus hautes altitudes ce groupement se rattache tout naturellement à l'alliance par ailleurs définie des matorrals à *Stoebe passerinoides*, dite *Stoebion passerinoidis.* La valeur numérique et de terrain du groupement ici considéré porte à le rattacher au rang d'association :

Alliance : ***Stoebion passeriniodis*** all. nov.

Association : ***Hubertio tomentosae – Stoebetum passerinoidis,*** ass. nov.