

4.3.5.2. Fourré à *Erica reunionensis* et *Embelia demissa***Code Habitats CBNM :** 6.3.2.1.**Correspondance CBR:** Non codé**Zone de référence :** Cap anglaisPhotographie 62 : *Embelio demissae* – *Ericetum reunionensis***Diagnostic structural**

Les fourrés éricoïdes à *Embelia demissa* sont des fruticées pluristratifiées généralement hautes (4 mètres de hauteur en moyenne). Les strates arbustives sont peu différenciées. La strate arbustive haute est généralement dense, avec 75% de recouvrement moyen, semblable à celle de l'ensemble des fourrés à *Erica reunionensis* et *Phyllica nitida* ; la strate arbustive basse présente les juvéniles de la strate supérieure. La strate bryophytique recouvre totalement le sol et la base des troncs des arbustes, la strate dite herbacée s'y insère tant bien que mal, mais reste éparsée, recelant des touffes d'*Embelia demissa* mais aussi des orchidées terrestres et des fougères qui sont ailleurs épiphytes, mais retrouvent ici dans les bombements bryophytiques leurs conditions optimales de développement.

Diagnostic écologiqueSynécologie :

Les fourrés éricoïdes à *Embelia demissa* se développent principalement en partie basse de l'étage altimontain, et ce jusqu'à des altitudes de l'ordre de 2000 mètres, sur des andosols désaturés perhydratés à avoune sur cendres, et présentant au sol des tapis bryophytiques d'épaisseurs métriques à pluri-métriques. La pluviométrie y est généralement élevée (≥ 3 mètres/an), ou encore, si le régime pluviométrique y est moindre, l'humidité ambiante est accentuée par la forte nébulosité.

Syndynamique :

La dynamique de ce groupement, qui reste méconnue, semble bloquée en particulier par l'extrême acidité du substrat organo-minéral, encore accentuée par l'acidité de la litière organique et de la strate muscinale.

Synchorologie :

Les deux espèces caractéristiques du groupement sont endémiques strictes de La Réunion. Ce groupement, alors endémique de La Réunion, est peu commun, localisé, au sein de l'étage altimontain, aux sommets de remparts humides à frais des deux massifs de la Fournaise et du Piton des Neiges.

Diagnostic flore

Espèces caractéristiques : *Embelia demissa*, *Erica reunionensis*

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

Flore compagne : *Stoebe passerinoides*, *Phylica nitida*, *Grammitis melanoloma*, *Melpomene rigescens*, *Hymenophyllum inaequale*, *Cynorkis* spp., *Astelia hemichrysa*, *Lycopodium clavatum*, *Phylica nitida*...

Variations du groupement

Aucune variation du groupement n'a été observée.

Valeur patrimoniale et menaces

L'endémicité stricte du groupement ainsi que sa rareté à l'échelle de l'île, lui confèrent une forte valeur patrimoniale.

La principale menace qui pèse sur ce groupement réside dans l'expansion des espèces exotiques envahissantes. En effet, certaines stations de ce groupement sont situées à proximités de sentiers de randonnées, vecteurs de propagation de ces espèces. De plus, une conséquence probable des changements climatiques globaux résiderait dans la remontée altitudinale des espèces, en particulier des espèces exotiques envahissantes qui pourraient venir coloniser ces milieux depuis les altitudes inférieures.

Discussion syntaxonomique

La valeur numérique, ainsi que la synécologie et la synchorologie de ce groupement endémique de La Réunion, qui n'a pas encore été décrit le portent au rang d'association. En effet, il s'inscrit au sein de l'alliance des fourrés à *Erica reunionensis*, et en constitue un rang inférieur. La déclinaison syntaxonomique serait donc la suivante :

Alliance : ***Phylico nitidae – Ericion reunionensis*** all. nov.

Association : ***Embelio demissae – Ericetum reunionensis*** ass. nov.