4.4.2.3. Prairie indigène mégatherme hygrophile à *Scleria sieberi*

Code Typo Habitats CBNM : 4.2.1.3
Correspondance CBR : non codé
Zone de référence : Forêt Mourouvin

Photographie 61: *Sclerietum sieberii*

Diagnostic structural

Cette végétation herbacée haute, dense, paucispécifique, caractérisée par une cypéracée vigoureuse, *Scleria sieberi*, occupe des surfaces variables de plusieurs m² à quelques ares.

Diagnostic écologique

Synécologie :

Cette végétation mégatherme hygrophile héliophile semble préférer des andosols non perhydratés, et une topographique plane ou peu pentue. Il semble que la caractéristique synécologique majeure réside dans son amplitude altitudinale restreinte, entre 30 et 500 m d'altitude, en lien avec le caractère mégatherme de l'espèce caractéristique.

Syndynamique :

Scleria sieberi est présente en quelques individus au sein des forêts mégathermes hygrophiles. Elle aura besoin d'une ouverture brutale du milieu pour constituer le groupement ici décrit, qui s'installera alors au sein de clairières d'origine anthropique ou issues de chablis forestiers. Il s'agit donc d'une végétation secondaire, bien qu'endémique de La Réunion et Maurice.

La dynamique ultérieure du groupement conduit à la fermeture de celui-ci, par embroussaillement en espèces ligneuses présentes à proximité.

Spatialement, ce groupement s'intègre dans une matrice d'habitats mégathermes hygrophiles, arbustifs à arborés, principalement exotiques : en effet, ce groupement se développe principalement aux basses altitudes de la dition, où rares sont les reliques de végétation indigènes.

Synchorologie :

L'espèce caractéristique du groupement est endémique de La Réunion et Maurice. À La Réunion, elle n'est observée qu'au sein de l'étage mégatherme hygrophile, principalement à une altitude inférieure à 600 m, de même que le groupement qu'elle caractérise.

La chorologie de l'espèce et les conditions abiotiques communes aux deux îles permettent de supposer que le groupement soit également présent à Maurice, bien qu'il ne semble pas y avoir été mis en évidence.

Diagnostic flore

Espèce caractéristique du groupement *: Scleria sieberi.*

Espèce caractéristique de variation *:* aucune variation du groupement observée

Flore compagne *: Syzygium jambos, Phymatosorus scolopendria, Clidemia hirta, Psidium cattleianum, Phymatosorus scolopendria, Calophyllum soulattri, Nephrolepis biserrata, etc.*

Variations du groupement : aucune variation du groupement observée

Valeur patrimoniale et menaces

L'espèce caractéristique du groupement, *Scleria sieberi*, est une espèce endémique de La Réunion et de Maurice, qui a été évaluée LC par l'UICN en 2010. Cette espèce est en effet régulièrement présente en quelques individus au sein des forêts de la dition.

Le groupement ici décrit est également endémique de La Réunion et de Maurice, et présente donc une valeur patrimoniale importante. Cependant, les clairières à *Scleria sieberi*, naturellement de faible surface, sont menacées du fait de l'expansion des espèces exotiques envahissantes telles que le Tabac-bœuf *Clidemia hirta*, et, dans une moindre mesure, le raisin marron, *Rubus alceifolius*.

Discussion syntaxonomique

Bien que ce groupement soit présent dans les mêmes conditions que décrites ci-dessus à Maurice, il semble qu'il n'ait jamais été décrit selon le Code de Nomenclature. À La Réunion, la valeur numérique et de terrain de ce groupement tend à le porter au rang d'association :

Association : ***Sclerietum sieberii*** *ass. nov. hoc loco.*