

Fourré mégatherme semi-xérophile à *Rhus longipes*

**Code Habitats CBNM : 3.2.2.11**

**Correspondance CBR : non codé 87.193**

**Zone de référence : Ravine de la Grande Chaloupe**



Photographie 72 : *Rhuetum longipedis*

### **Diagnostic structural**

Cette végétation arbustive est très dense et homogène sur des superficies de quelques centaines de m<sup>2</sup> à plusieurs dizaines d'ares.

La strate arbustive peut être parfois être différenciée en deux sous-strates. Le cas échéant, la strate arbustive haute, très dense (recouvrement de l'ordre de 80%) est largement dominée par l'espèce caractéristique du groupement, *Rhus longipes*, et dans une moindre mesure par l'Avocat marron *Litsea glutinosa*. La strate arbustive basse est bien moins dense (recouvrement moyen de 25%), et également plus diversifiée. L'Avocat marron y est le plus abondant. On y retrouve également des espèces exotiques telles que *Mangifera indica*, *Syzygium jambos*, *Breynia retusa*, mais aussi des indigènes, telles que *Olea lancea*, *Eugenia buxifolia*, *Doratoxylon apetalum* var. *apetalum*...

La strate herbacée, très dense, est largement dominée par la fougère indigène *Phymatosorus scolopendria*, et dans une moindre mesure par *Furcraea foetida*, et présente ponctuellement des plantules d'espèces déjà présentes dans les strates supérieures.

### **Diagnostic écologique**

#### Synécologie :

L'espèce caractéristique du groupement, *Rhus longipes*, est une espèce plutôt mégatherme, semi-xérophile et héliophile.

Le groupement qu'elle caractérise à La Réunion, semble coloniser préférentiellement et de façon plus efficace les versants ubac des ravines du Massif de la Montagne, c'est-à-dire les moins exposés, donc ici les versants orientés vers le sud. Les sols en présence sont des sols ferrallitiques désaturés ou des colluvionnements intégrant ce type de sol.

Syndynamique :

La dynamique liée à ce groupement reste difficile à déterminer avec certitude. Cependant, la position topographique et pédologique de ce groupement laisse supposer qu'il a progressivement remplacé des habitats indigènes à *Securinega durissima* et *Erythroxylum hypericifolium* en particulier.

Synchorologie :

Originnaire d'Afrique tropicale, l'espèce caractéristique du groupement est introduite et naturalisée à La Réunion.

Le groupement qu'elle caractérise est présent à La Réunion dans le nord-ouest de l'île, de 50 à 700 m environ, dans le massif de la Montagne.

Ailleurs, ce groupement, tel que décrit ici, ne semble pas avoir été observé.

**Diagnostic flore**

**Espèce caractéristique du groupement :** *Rhus longipes*, *Litsea glutinosa*.

**Espèce caractéristique de variation :** Pas de variation du groupement observé

**Flore compagne :** *Phymatosorus scolopendria*, *Furcraea foetida*, *Breynia retusa*, *Pteridium aquilinum*, *Elephantopus mollis*, *Nephrolepis biserrata*...

**Variations du groupement :** Pas de variation du groupement observé

**Valeur patrimoniale et menaces**

Ce groupement exotique et envahissant ne présente pas de valeur patrimoniale, hormis celle de la présence dans son cortège floristique d'un grand nombre d'espèces indigènes à endémiques telles que *Olea lancea*, *Dodonaea viscosa*, *Doratoxylon apetalum*, *Antirhea borbonica*, *Angraecum eburneum*, *Adiantum rhizophorum*, *Pittosporum senacia subsp. senacia*, *Secamone dilapidans*, *S. volubilis*, *Cossinia pinnata*, *Aphloia theiformis*, *Phymatosorus scolopendria*.

De plus, ce groupement peut constituer une menace, du fait de son caractère envahissant, pour les habitats indigènes proximaux, en particulier les fourrés à *Securinega durissima* et *Erythroxylum hypericifolium*, avec lesquels il semble partager des caractéristiques synécologiques.

**Discussion syntaxonomique**

Bien que l'espèce caractéristique du groupement soit répandue dans l'Afrique tropicale, il semble que le groupement tel qu'il est ici décrit n'ait pas été observé ailleurs ni qu'il n'ait jamais été proposé à la déclinaison syntaxonomique conformément au Code de Nomenclature.

La valeur numérique et la synchorologie du groupement considéré à La Réunion tendent à le porter au rang d'association :

Association : *Litseo glutinosae-Rhuetum longipedis* ass. nov. hoc loco