

ZONE 0050

○ LE MORNE ROUGE, LE MORNE ECLAIR, LE MORNE MODESTE LE MORNE DIAMANT



> DESCRIPTION



Unité géographique et forestière fortement accidentée, caractérisée par de fortes dénivellations (200 à 620 mètres), des vallées étroites et profondes, des crêtes en pentes douces ou horizontales longuement développées. Massifs forestiers insérés dans un continuum assez important de milieux et de paysages naturels non habités, cas extrêmement rare et à préserver en versant sous le vent.

ZNIEFF comportant plusieurs faciès distincts :

1. Un îlot de forêt hygrophile d'horizon inférieur subclimacique à *Pouteria multiflora*, *Sloanea dentata* et *Dacryodes excelsa*, comprenant en outre des espèces rares à très rares comme *Licaria sericea* et *Guarea glabra*, ainsi qu'une Myrtacée apparemment non décrite dans les flores.
2. Un vaste ensemble de forêts hygro-mésophiles secondaires au moins localement âgées, à *Ocotea leucoxydon*, *Ormosia monosperma* et *Simarouba amara* (sous le Morne Diamant) ou, à *Calophyllum calaba* et à *Andira inermis*. Ces forêts hygro-mésophiles présentent en outre une forte réinstallation de *Sloanea dentata*, à partir d'adultes relictuels disséminés. Présence d'une espèce extrêmement rare, *Turpinia occidentalis* et d'une autre, tout aussi peu fréquente, *Erythrina fusca*.
3. Une zone plus nettement mésophile ou sempervirente saisonnière, vers le lieu dit la Massine, à *Inga Laurina*, *Simarouba amara* et *Tabebuia heterophylla*.
4. Des peuplements vallicoles caractérisés par l'abondance des *Chimarrhis cymosa* et la réinstallation massive des *Sloanea dentata*.
5. Au sommet du Morne Rouge et sur ses pentes sommitales Ouest, présence d'une éco-unité climacique hygrophile à *Sloanea massoni*, *Dacryodes excelsa* et *Pouteria multiflora*. La Myrtacée indéterminée s'y retrouve.



Credit photo : collection Fiaid

Passiflore peu commune, Piton Morne Rouge

> INTÉRÊTS

Cette zone présente plusieurs espèces de Ptéridophytes rares à très rares, dont sept ont été retenues comme déterminantes de l'intérêt floristique pour cette raison. Malgré le caractère par endroits secondaire âgé de la forêt et les activités paysannes qui y sont pratiquées (coupe de gaulettes, charbon de bois, passage de bétail), il semble que quelques unes de ces espèces rares, particulièrement *Asplenium abscissum*, soient en expansion. Le versant Nord du Morne Diamant est la partie la plus riche en fougères mésophiles rares.

Une orchidée très rare a été recensée. De vastes secteurs malheureusement très pentus et très difficiles d'accès restent encore à explorer ; particulièrement certains versants du Morne Rouge ainsi que les tronçons de la Rivière Mitan et de la Rivière Rouge qui entourent ce morne.

La faune recensée est bien celle d'un milieu hygro-mésophile. Relative abondance des oiseaux. L'inventaire est à approfondir. Présence d'un Isoptère, qui n'a pu être incorporé à la liste 2c *Nasutitermes costalis Holmgren*. L'inventaire de la zone reste à approfondir.

○ LE MORNE ROUGE, LE MORNE ECLAIR, LE MORNE MODESTE LE MORNE DIAMANT



> AMÉNAGEMENTS ET PROTECTION

Les sentiers de randonnée existant peuvent être maintenus, mais les itinéraires hors traces sont à proscrire. Dans un premier temps, initier la protection du massif par la mise en place d'un arrêté préfectoral de conservation de biotope prévoyant des rondes régulières de surveillance dans les zones de forêt naturelle, pour qu'aucune dégradation n'y soit opérée, et que les quelques petites savanes utilisées actuellement par les agriculteurs soient maintenues dans leurs limites actuelles.

