

4.4.2.11. Végétation indigène mégatherme hélophytique à *Hydrocotyle bonariensis* et *Equisetum ramosissimum*

Code Typo Habitats CBNM : 2.1.4.1 et 4.1.1.7

Correspondance CBR : 59.2117

Zone de référence : Berges de la Rivière du Mât



Photographie 69: *Hydrocotylo bonariensis* – *Equisetum ramosissimum*

Avertissement : cette végétation de zones humides de basses altitudes, a été précédemment identifiée dans le cadre du [Cahier des Habitats de zones humides](#), dans les étangs littoraux.

Diagnostic structural

Cette végétation, paucispécifique, est relativement dense et constituée d'une seule strate herbacée relativement basse (40 à 50cm de haut en moyenne) sur des surfaces restreintes.

Diagnostic écologique

Synécologie :

Cette végétation, à tendance plutôt sciaphile, croît préférentiellement dans des zones d'accumulations d'éléments alluvionnaires fins.

Syndynamique :

Le positionnement syndynamique de ce groupement est plutôt difficile à appréhender ; des relevés complémentaires restent nécessaires pour affiner l'analyse.

Synchorologie :

Equisetum ramosissimum est une espèce indigène à La Réunion, eurytherme, puisqu'on la retrouve depuis les altitudes les plus basses, comme à l'étang Saint-Paul, ou à l'exutoire de la Rivière Saint Étienne, mais aussi jusqu'aux confins de l'altimontain, au bord de la route forestière du volcan. *Hydrocotyle bonariensis* quant à elle, est une espèce présente en Afrique tropicale et en Amérique tropicale et subtropicale, introduite à La Réunion, observée

uniquement à basses altitudes. Les deux espèces semblent plutôt inféodées à des conditions hydro-morpho-pédologiques particulières. Aussi, il semblerait que le groupement à *Hydrocotyle bonariensis* et *Equisetum ramosissimum* puisse être observé uniquement sur les sols hydromorphes alluvionnaires ou alluvio-limoneux.

Diagnostic flore

Espèce caractéristique du groupement : *Hydrocotyle bonariensis*, *Equisetum ramosissimum*

Espèce caractéristique de variation : aucune variation du groupement observée.

Flore compagne : *Ludwigia octovalvis*, *Stenotaphrum dimidiatum*, *Setaria geminata*

Variations du groupement aucune variation du groupement observée

Valeur patrimoniale et menaces

La valeur patrimoniale du groupement tient principalement à sa synchorologie, qui semble relativement restreinte, et dans une moindre mesure à l'indigénat de l'espèce caractéristique *Equisetum ramosissimum*.

Les menaces qui pèsent sur ce groupement sont liées à l'exiguïté des surfaces qu'il occupe. Toute perte de surface supplémentaire induite par des exondements pour une mise en valeur agricole des terres, par des dépôts de remblais, etc., constituerait une menace majeure pour la pérennité de ce groupement à l'échelle de l'île.

Discussion syntaxonomique

Les particularités synécologiques ainsi que la synchorologie restreinte du groupement à *Hydrocotyle bonariensis* et *Equisetum ramosissimum* tendent à confirmer les analyses numériques et à le placer au rang d'association.

Association: ***Hydrocotylo bonariensis – Equisetetum ramosissimi*** ass. nov