

4.4.1.21. Végétation dulçaquicole à *Cyperus involucratus***Code Habitats CBNM : 2.1.3.13.****Correspondance CBR : non codé****Zone de référence : Ravine Divon Saint Paul****Photographie 69 : *Cyperetum involucrati*****Diagnostic structural**

Végétation herbacée haute (1.5m en moyenne), relativement dense, physionomiquement homogène, des lits de ravines de basse à moyenne altitude.

Diagnostic écologiqueSynécologie :

Le groupement à *Cyperus involucratus* se développe préférentiellement sur substrats sablo-blocaillieux, et nécessite une hygrométrie édaphique importante, et régulière sinon constante. Il ne semble tolérer que l'eau douce, et disparaît totalement dès que l'eau devient saumâtre.

Syndynamique :

Le groupement ne semble pas se maintenir dans le cas de sécheresse prolongée, ou encore dans le cas d'une montée des eaux significative, et prolongée dans le temps.

Hormis ces considérations, la dynamique de ce groupement reste à étudier.

Synchorologie :

Introduite à La Réunion, *Cyperus involucratus* est présente en Afrique, à Madagascar, elle est largement cultivée dans les régions tropicales et naturalisée ailleurs.

À La Réunion ce groupement est présent chaque fois que les conditions optimales à son développement sont réunies, à savoir des ravines blocailleuses de basse à moyenne altitude à écoulement d'eau douce temporaire ou permanent.

Ailleurs, la dition de ce groupement semble méconnue.

Diagnostic flore

Ce groupement, toujours dominé par *Cyperus involucratus*, est plutôt paucispécifique.

Espèce caractéristique du groupement : *Cyperus involucratus*

Espèce caractéristique de variation : Aucune variation n'a été observée.

Flore compagne : *Colocasia esculenta*, *Coix lacryma-jobi*

Variations du groupement

Aucune variation n'a été observée.

Valeur patrimoniale et menaces

La valeur patrimoniale de ce groupement composé d'espèces exotique, et caractérisé par une espèce exotique, est faible.

Cependant, ce groupement participe au maintien des berges, et ne semble pas constituer de menace pour les autres groupements contigus, du fait de ses exigences écologiques précises.

Discussion syntaxonomique

Il semble que ce groupement n'ait pas encore été décrit. Il conviendrait de le rapprocher de l'alliance des magnocypérais d'Afrique tropicale de LEBRUN, et les analyses numériques ainsi que sa chorologie sur l'île tendent à le porter au rang d'association.

Alliance : *Magnocyperion africanum* Lebrun 1947

Association : *Cyperetum involucrati* ass. nov.