

4.4.1.8. Végétation hélophytique *Cyclosorus interruptus* et *Eleocharis dulcis***Code Habitats CBNM : 2.1.3.5****Correspondance CBR : 59.2115 prairie à *Cyclosorus interruptus* (Réunion)****Zone de référence : Étang Saint Paul**

Photographie 56 : *Eleocharis dulcis* - *Cyclosorus interruptus*

Diagnostic structural

Cette végétation est relativement dense (90% de recouvrement) mais laisse toutefois apparaître la vase nue. Elle est d'apparence très homogène. D'une hauteur moyenne de plus d'un mètre, elle peut même parfois atteindre 2 m de hauteur.

Diagnostic écologiqueSynécologie :

De même que les typhaies précédemment décrites, ce groupement semble se retrouver dans des eaux peu profondes ou sur des sols saturés. Cependant, il a été observé à un niveau topographique très légèrement supérieur : soit en bordure directe d'étang, soit sur de légères élévations topographiques au sein des typhaies ou encore sur le bord des canaux tributaires. Le sol est argilo-limoneux, très humique, et très régulièrement inondé.

Syndynamique :

Cette végétation semble pouvoir s'installer sur des zones nues, délaissées par les eaux. Cependant, aucune donnée préalable n'est disponible sur ce groupement et il est difficile, dans l'état des connaissances actuelles, d'être plus précis.

Synchronologie :

À La Réunion, ce groupement est visible uniquement à l'Étang Saint Paul.

Les deux espèces caractéristiques de ce groupement présentent une distribution paléotropicale, et pourraient être associées ailleurs dans des conditions similaires ; cependant l'insuffisance de données empêche de préciser la chorologie du groupement.

Diagnostic flore

Cette végétation, très paucispécifique, est toujours co-dominée par *Eleocharis dulcis* et *Cyclosorus interruptus*.

Espèce caractéristique : *Cyclosorus interruptus*, *Eleocharis dulcis*

Espèce caractéristique de variation :

Flore compagne : *Commelina diffusa*, *Ipomoea cairica*.

Variations du groupement

Ce groupement constitue une variation du groupement à *Cyclosorus interruptus*

Valeur patrimoniale et menaces

Ce groupement ne recèle que peu d'espèces floristiques. Cependant, l'indigénat de *Cyclosorus interruptus* ainsi que le potentiel de ce groupement en tant qu'habitat d'espèces faunistique porte à évaluer ce groupement comme relativement important.

Les faibles surfaces occupées par ce groupement à l'échelle de l'île sont menacées de façon concomitante par le drainage pour la mise en valeur agricole des terres et par les espèces exotiques envahissantes qui bénéficieraient de ce drainage.

Discussion syntaxonomique

Cette végétation est connue mais comme dans d'autres régions du globe, elle a souvent été fusionnée avec le groupement précédent à *Typha domingensis*. Ce groupement pourrait être rapproché d'une association mise en évidence par Géhu et al. – *Cladio marisci-Thelypteridetum interruptae* GÉHU, KAABECHE et GHARZOULI 1994c ass. nov. (: 304), *Thelypteris* étant synonyme de *Cyclosorus* – cependant *Cladium mariscus* n'est pas présent à La Réunion, et le groupement mis en évidence ici présente sa propre réalité statistique et de terrain : il se différencie significativement tant au niveau floristique qu'au niveau écologique. Le rang syntaxonomique de l'association semble être adapté et il pourrait ainsi se nommer *Cyclosoro interrupti - Eleocharitetum dulcis*.

Alliance : *Magnocyperion africanum* Lebrun 1947

Association : *Eleocharito dulcis - Cyclosoretosum interrupti* ass. nov.