

4.4.1.7. Végétation hélophytique *Cyclosorus interruptus***Code Habitats CBNM : 2.1.3.4****Correspondance CBR : 59.2115 prairie à *Cyclosorus interruptus* (Réunion)****Zone de référence : Grand-Étang****Photographie 55 : *Cyclosoretum interrupti*****Diagnostic structural**

Cette végétation est relativement dense (95% de recouvrement) tout en laissant apparaître la vase nue au sol. Elle est d'apparence très homogène. D'une hauteur moyenne de plus d'un mètre, elle peut même parfois atteindre 2 m de hauteur.

Cette végétation se développe en ceinture sur le pourtour des zones humides.

**Diagnostic écologique**Synécologie :

Ce groupement se retrouve dans des eaux peu profondes ou sur des sols saturés, soit en bordure directe d'étang, soit sur de légères élévations topographiques au sein de typhaie 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.

Synchorologie :

Ce groupement est visible sur les étangs de l'île.

*Cyclosorus interruptus* présente une distribution paléotropicale et ce groupement est certainement répétitif sur les berges de rivières et d'étangs. Le même type de végétation semble être présent au Togo (DE FOUCAULT *et al.*, 1999) et étant donné la répartition de

l'espèce caractéristique (presque pantropicale et pansubtropicale, plus rare en Asie), le groupement est potentiellement présent dans une grande partie des régions tropicales.

### Diagnostic flore

**Espèce caractéristique :** *Cyclosorus interruptus*

**Espèce caractéristique de variation :** *Eleocharis dulcis*.

**Flore compagne :** *Commelina diffusa*, *Equisetum ramosissimum*

### Variations du groupement

Une variation du groupement a été observée à l'Étang Saint Paul, où la fougère s'associe de manière constante avec cypéracée, *Eleocharis dulcis*. Cette variation est alors considérée comme une sous-association, et est traitée à part.

### Valeur patrimoniale et menaces

Ce groupement ne recèle que peu d'espèces floristiques. Cependant, l'indigénat de son espèce caractéristique 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

La dition de ce groupement est tout à fait originale sur l'île ; la 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 *Cyclosoretum interrupti*.

Alliance : *Magnocyperion africanum* Lebrun 1947

Association : *Cyclosoretum interrupti* ass. nov.