

4.4.1.9. Végétation hélophytique à *Cyperus articulatus***Code Habitats CBNM : 2.1.3.6.****Correspondance CBR : Non codé****Zone de référence : Étang de Bois Rouge**Photographie 57 : *Cyperetum articulati***Diagnostic structural**

Cette végétation herbacée haute, d'apparence très homogène, d'une hauteur moyenne d'un mètre, est relativement dense mais laisse toutefois apparaître la vase nue puisqu'elle ne dépasse pas 70% de recouvrement.

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.

Synchorologie :

Ce groupement est visible sur le pourtour des 3 étangs littoraux de l'île et dans certains canaux tributaires. *Cyperus articulatus* est présent dans de nombreux lieux de l'île et le 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

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

Espèce caractéristique : *Cyperus articulatus*

Espèce caractéristique de variation : Pas de variation du groupement observé.

Flore compagne :

Variations du groupement

Pas de variation du groupement observé.

Valeur patrimoniale et menaces

Ce groupement est monospécifique. Cependant, l'indigénat de son espèce caractéristique ainsi que le potentiel de ce groupement en tant qu'habitat d'espèces faunistiques porte à évaluer ce groupement comme relativement important.

Les très 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 toujours été fusionnée avec le groupement précédent à *Typha domingensis*. Pourtant, ce groupement semble avoir une 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 *Cyperetum articulati*.

Alliance : *Magnocyperion africanum* Lebrun 1947

Association : *Cyperetum articulati* *ass. nov.*