

4.4.1.14. Végétation semi-aquatique hélophytique à *Typha domingensis***Code Habitats CBNM : 2.1.3.11.****Correspondance CBR :** 59.2113 groupement à *Typha domingensis* et/ou *Phragmites mauritianus* (Réunion).**Zone de référence :** Étang du GolPhotographie 62 : *Typhetum domingensis***Diagnostic structural**

Ce groupement, très étendu sur les sites de Bois Rouge et du Gol, est d'apparence plutôt homogène. Il est formé d'une strate herbacée haute, relativement dense, parfois atteignant 3 m de hauteur.

Diagnostic écologiqueSynécologie :

Cette végétation croît dans les zones marécageuses atterries dès la rive de l'étang ou dans les canaux, sur des sols saturés en eau jusque dans des eaux peu profondes (<50 cm sur le site). Le sol est très humique. *Typha domingensis* a une légère préférence pour les eaux fortement minéralisées à sub-saumâtres. Installées dans la zone de balancement du niveau de l'étang, les typhaies sont inondées en quasi-permanence. Les régions les plus externes peuvent toutefois être temporairement exondées, sans qu'il y ait de véritable assèchement, du fait de l'épaisse couche spongieuse de débris végétaux en décomposition parcourue par les rhizomes, qui reste gorgée d'eau.

Syndynamique :

Selon T. CADET, ce groupement dérive du groupement à *Persicaria senegalensis* et *Colocasia esculenta*. Il pourrait évoluer vers un groupement à *Cyperus articulatus* lorsqu'il y a un atterrissement supplémentaire.

Synchorologie :

Le groupement se retrouve à plusieurs endroits du site, sur le pourtour de l'étang et dans les canaux tributaires. Il semble être largement répandu sur l'île, à basse et moyenne altitude : Étang de Saint Paul, Rivière Saint Étienne, Grand Étang ... Étant donné la très large répartition de *Typha domingensis*, cette végétation est susceptible d'être retrouvée dans une grande partie du globe.

Diagnostic flore

Cette prairie hélophytique haute est toujours dominée par *Typha domingensis*. Mis à part *Cyperus articulatus*, différentielle d'une variation, et *Commelina diffusa*, espèce compagne, les autres espèces semblent toutes accidentelles. Ce groupement est donc paucispécifique.

Espèce caractéristique : *Typha domingensis*.

Espèce caractéristique de variation : *Cyperus articulatus*.

Flore compagne : *Commelina diffusa*, *Ludwigia octovalvis*.

Variations du groupement

Une variation à *Cyperus articulatus* a été observée. Elle semble annoncer la dynamique postérieure, lorsque l'atterrissement s'accroît.

Valeur patrimoniale et menaces

© CBNM - V. COLASSE

L'intérêt floristique de ce groupement est moyen. La végétation est paucispécifique mais ne regroupe quasiment que des espèces indigènes et de ce fait doit donc être considérée comme patrimoniale.

Discussion syntaxonomique

T. CADET (1977) avait déjà mis en évidence une association à *Typha domingensis*. Cependant, celle-ci semble regrouper plusieurs végétations et sa définition est ici précisée par rapport à celle qu'il donne. Cette association a été nommée en 1994 comme suit :

Classe : ***Typho-Phragmitetea*** Tx. et Prsg. 1942.

Association : ***Typhetum domingensis*** Brullo, Minisalle & Spampinato 1994

Le groupement à *Phragmites mauritianus* qui était agrégé à celui à *Typha domingensis* dans la Typologie des milieux naturels de D. STRASBERG, sera quant à lui traité à part en tant que *Phragmitetum mauritiani* (cf. chapitre ci-après).