

4.4.2.12. Prairie exotique mégatherme hygrophile à *Urochloa mutica*

Code Typo Habitats CBNM : 2.1.5.1 et 4.1.1.8

Correspondance CBR : 59.2117

Zone de référence : Berges de la Rivière du Mât



Photographie 70: *Urochloetum muticae*

Avertissement : cette végétation de zones humides de basses altitudes, a été précédemment identifiée dans le cadre du [Cahier des Habitats de zones humides](#), dans les étangs littoraux.

Diagnostic structural

Cette végétation, physionomiquement homogène, souvent mono-spécifique du fait de ses effets allélopathiques modérés, est très dense et constituée d'une seule strate herbacée de plus d'un mètre et jusqu'à 2 mètres de haut. La densité du groupement est accentuée par la superposition des tiges s'enracinant aux noeuds.

Diagnostic écologique

Synécologie :

Ce groupement s'observe toujours à basses altitudes, généralement dans des prairies humides, fossés, rigoles, des bras des méandres de rivières pérennes ou encore sur des terrasses exondées d'étang littoraux, tels que celui de Bois Rouge et celui du Gol, et n'est ainsi que temporairement inondé. *Urochloa mutica* apprécie les sols frais, profonds et humides. L'espèce est tolérante à l'eau saumâtre, et même aux courants relativement forts la rejoignant lors de crues.

Syndynamique :

Il semble que le groupement colonise préférentiellement les fossés, rigoles et bras morts, si tôt qu'ils ne sont plus occupés par l'eau. La dynamique de ce groupement semble être par la suite bloquée du fait de sa forte densité, réprimant l'insertion de nouvelles espèces.

Synchorologie :

Probablement originaire d'Afrique tropicale, l'espèce est devenue quasi pantropicale. Observée récemment naturalisée à La Réunion, on la retrouve aujourd'hui dans les 3 îles des Mascareignes.

Le groupement a été observé à La Réunion aux embouchures des rivières pérennes, ainsi qu'aux abords des étangs de Bois Rouge et du Gol, mais les données restent insuffisantes pour préciser la chorologie du groupement.

Diagnostic flore

Espèce caractéristique du groupement : *Urochloa mutica*

Espèce caractéristique de variation : aucune variation du groupement observée.

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

Variations du groupement : aucune variation du groupement observée.

Valeur patrimoniale et menaces

L'intérêt floristique de ce groupement est faible car il est paucispécifique. De plus, l'espèce dominante est exotique et cultivée comme fourrage. L'intérêt agronomique est quant à lui important. Elle peut également contribuer à limiter l'érosion de berges du fait de son fort potentiel d'enracinement.

Discussion syntaxonomique

Il semble que ce groupement n'ait pas encore été mis en évidence. Les analyses numériques ainsi que ses exigences écologiques précises et sa chorologie restreinte le portent au rang d'association :

Association: ***Urochloetum muticae*** *ass. nov*