

4.4.2.20. Prairie marécageuse indigène à *Juncus effusus*

**Code Habitats CBNM : 2.2.1.7.**

**Correspondance CBR :** 59.2121 groupement exotique à *Juncus effusus*

**Zone de référence :** Plaine des Cafres



**Photographie 78: *Juncetum effusi***

**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. Elle a pu être précisée ici, par les observations récoltées au sein de l'étage mégatherme hygrophile de basse à moyenne altitude.

**Diagnostic structural**

Cette végétation monostrate herbacée basse (< à 1 mètre en moyenne) et relativement dense, est paucispécifique, dominée et caractérisée physionomiquement par *Juncus effusus*.

**Diagnostic écologique**

Synécologie :

Cette végétation héliophytique héliophile occupe les dépressions humides riches en matériaux fins organo-minéraux. Ce groupement est inondé plus ou moins temporairement selon les situations topographiques. Lorsqu'elle est présente, l'eau est stagnante.

Syndynamique :

Dans le cas de zones humides non connectées au réseau hydrographique de surface, en particulier dans les dépressions topographiques recueillant les eaux météorites, cette végétation semble pionnières de sols marécageux. Ailleurs, ce groupement semble apparaître suite à l'évolution des rhynchosporales précédentes principalement du fait de la déconnection d'avec le réseau hydrographique divagant.

Par évolution dynamique, en lien avec un atterrissement (d'origine naturelle ou anthropique) il évolue en fonction de l'étage climatique vers les stades dynamiques ultérieurs, avec lesquels il est souvent inséré en mosaïque. À la Plaine des Palmistes, par

exemple, les jonchaies tendent à évoluer vers des fourrés à *Pandanus montanus* avec l'implantation progressive des espèces caractéristiques.

#### Synchorologie :

À La Réunion, la répartition géographique de ce groupement occupant des surfaces restreintes est méconnue mais il a été régulièrement observé dès 500 m lorsque les conditions pluviométriques sont des plus élevées, et jusqu'à l'étage oligotherme (= altimontain).

L'espèce *Juncus effusus* présente une large répartition (Europe, Afrique, Madagascar, Mascareignes) et les prairies à *Juncus effusus* et communautés apparentées sont identifiées en Europe avec une large répartition.

#### **Diagnostic flore**

**Espèce caractéristique du groupement :** *Juncus effusus*

**Espèce caractéristique de variation :** aucune variation du groupement observée.

**Flore compagne :** *Dicranopteris linearis*, *Tristemma mauritianum*, *Paspalum nutans*, *Rhynchospora rugosa*, *Sacciolepis indica*, *Ludwigia octovalvis*, *Lycopodiella cernua*

**Variations du groupement :** aucune variation du groupement observée.

#### **Valeur patrimoniale et menaces**

Le groupement à *Juncus effusus*, indigène à La Réunion, ne recèle que peu d'espèces végétales, exceptionnellement des espèces patrimoniales qui sont alors également présentes au sein des groupements voisins avec lesquels il s'insère en mosaïque. La valeur intrinsèque de ce groupement est donc modérée. En revanche, comme la plupart des zones humides, les jonchaies présentent des valeurs/fonctions hydrauliques en tant que zones d'expansion des crues notamment.

Les menaces pesant sur ce groupement sont principalement liées à l'expansion des espèces exotiques envahissantes.

#### **Discussion syntaxonomique**

L'alliance à *Juncus effusus* précédemment mise en évidence telle que ***Juncion effusi*** Westhoff et van Leeuwen ex Hejny et al. 1979, devrait ici être déclinée au rang d'association au vu de sa valeur numérique et synécologique sur le territoire réunionnais.

Ce groupement pourrait alors être identifié par la dénomination suivante :

Association : ***Juncetum effusi*** ass.nov.