

Jonchaies à *Juncus effusus*

Code Typo Habitats CBNM : 5.3.1.4 ; 2.2.1.7.

Correspondance CBR : 59.2121 groupement exotique à *Juncus effusus*

Zone de référence : Le Tampon, Plaine des Cafres



Photo 52 : *Juncetum effusi*

Végétation paucispécifique, post-pionnière, héliophytique, de moyennes à hautes altitudes, indigène, menacée par l'expansion des espèces végétales exotiques envahissantes

Diagnostic structural

Cette végétation monostrate herbacée basse (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.

Lorsque l'atterrissement apparait non loin d'un foyer d'expansion d'espèce exotique envahissante, la surface tendra à être colonisée. C'est le cas au sein de l'étage mésotherme avec *Rubus alceifolius*, *Ulex europaeus*, *Zantedeschia aethiopica*, *Fuchsia spp.*, etc.

Synchorologie :

À La Réunion, la répartition géographique de ce groupement occupant des surfaces restreintes est méconnue mais il a été très régulièrement observé depuis l'étage mégatherme de moyenne altitude jusqu'à l'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*, *Rhynchospora rugosa*, *Ludwigia octovalvis*, *Lycopodiella cernua*, *Ulex europaeus*

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.