

4.3.4.5. Prairies marécageuses à *Juncus effusus***Code Habitats CBNM :** 6.2.1.5. et 2.2.1.7.**Correspondance CBR :** 59.2121 groupement exotique à *Juncus effusus***Zone de référence :** Plaine des Cafres**Photographie 48 :** jonchaie de la Plaine des Cafres**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 pionnière 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. Ainsi, au sein de l'étage altimontain, il tendra progressivement à s'enrichir en ligneux, avec dans un premier temps l'ambaville blanche *Hubertia ambavilla* subsp. *Ambavilla*, puis par atterrissement progressif, le branle vert, *Erica reunionensis*.

Synchorologie :

À La Réunion, la répartition géographique de ce groupement occupant des surfaces restreintes est méconnue mais il a été 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* : *Juncus effusus*

*Espèce caractéristique de variation* : aucune variation n'a été observée

*Flore compagne* :

### **Variations du groupement**

Aucune variation du groupement n'a été 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 présente 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 doit 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.