

4.3.4.3. Prairie héliophytique à *Eleocharis reunionis sensu* Marais**Code Habitats CBNM : 6.2.1.3. et 2.2.1.5.****Correspondance CBR : Non codé****Zone de référence : Les Mares, Sainte Rose**Photographie 46 : prairie à *Eleocharis reunionis***Diagnostic structural :**

Cette végétation herbacée basse et très ouverte occupe de petites superficies dans les dépressions les plus humides des sentiers régulièrement piétinés. L'eau y est stagnante et peu profonde. Le groupement est paucispécifique et dominée par *Eleocharis reunionis sensu* Marais, accompagné de *Isolepis fluitans* et une espèce d'*Eragrostis* indéterminée constante dans ce groupement.

Diagnostic écologiqueSynécologie :

Cette végétation semble préférentielle des couloirs de ruissellement des eaux, tolère les variations du niveau d'eau mais reste en partie immergée une bonne partie de l'année. Ce groupement est pionnier sur les matériaux fins organo-minéraux accumulés dans les dépressions topographiques.

Syndynamique :

Par atterrissement, ce groupement évolue progressivement vers un groupement à *Rhynchospora rugosa*.

Synchorologie :

À La Réunion ce groupement est potentiellement présent dans les zones humides des séries mégatherme hygrophile à oligotherme. Les surfaces occupées par ce groupement sont restreintes aux couloirs d'eau

Diagnostic flore

Espèce caractéristique du groupement : *Eleocharis* sp1 (*Eleocharis reunionensis sensu* Marais)

Espèce caractéristique de variation : *Rhynchospora rugosa*

Flore compagne : *Rhynchospora rugosa*, *Isolepis fluitans*, *Juncus effusus*

Variations du groupement

Lorsque la fréquence d'immersion diminue, des espèces du groupement à *Rhynchospora rugosa* apparaissent et forment une variation enrichie en espèces.

Valeur patrimoniale et menaces

À l'échelle de l'île, ce groupement végétal semble peu représenté. De plus, *Eleocharis* sp1, espèce dominante et probablement endémique de La Réunion, est considérée comme rare à La Réunion. Ainsi, ce groupement présente un intérêt patrimonial certain.

Discussion syntaxonomique

Du fait de sa valeur numérique et de terrain, ainsi que de sa position synécologique ce groupement pourrait correspondre à une association végétale ayant pour espèce caractéristique *Eleocharis* sp1, soit *Eleocharis reunionensis sensu* Marais :

Association : ***Eleocharitetum reunionis*** ass. nov.