

4.4.2.4. Prairie héliophytique à *Eleocharis caduca***Code Habitats CBNM : 2.2.1.4.****Correspondance CBR : Non codé****Zone de référence : Plaine des Palmistes****Photographie 77 : *Eleocharitetum caducae*****Diagnostic structural :**

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

**Diagnostic écologique**Synécologie :

Cette végétation est immergée une bonne partie de l'année mais subit des variations du niveau d'eau. Ce groupement est pionnier sur les matériaux fins organo-minéraux accumulés dans les petites dépressions des sentiers du site d'étude. Il semble que l'on trouve également cette végétation dans les ravines, sur de très petites surfaces dans les excavations en eau de la roche (de l'ordre de quelques décimètres carré).

Syndynamique :

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

Synchorologie :

Ce groupement est potentiellement présent dans les zones humides de la série mégatherme hygrophile à l'oligotherme.

**Diagnostic flore**

*Espèce caractéristique du groupement* : *Eleocharis caduca*

*Espèce caractéristique de variation* :

*Flore compagne* : *Rhynchospora rugosa*, *Isolepis fluitans*, *Juncus effusus*, *Eragrostis* sp.

**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**

Ce groupement occupe de très faibles superficies sur le site d'étude. Il est lié en grande partie à une action anthropique. A l'échelle de l'île, ce groupement végétal semble peu représenté. De plus, *Eleocharis caduca*, espèce dominante et supposée indigène, est considérée comme rare à la Réunion. Ainsi, ce groupement semble posséder un intérêt floristique certain.

**Discussion syntaxonomique**

Ce groupement pourrait correspondre à une association végétale ayant pour espèces caractéristiques : *Eleocharis caduca* et *Eragrostis* sp.

Association : ***Eragrostio - Eleocharitetum caducae*** ass.nov.