

4.4.2.9. Prairie hygrophile à *Paspalum urvillei***Code Habitats CBNM : 2.2.2.1.****Correspondance CBR : non codé****Zone de référence : Forêt de Bélouve**Photographie 82 : *Paspalum urvillei***Diagnostic structural**

Cette végétation herbacée monostrate haute jusqu'à 2 mètres se développe sur de petites surfaces, parfois quelques dizaines de mètres carré, et est marquée physionomiquement par le port en touffe de l'espèce caractéristique, *Paspalum urvillei*.

Diagnostic écologiqueSynécologie :

Cette végétation herbacée plutôt héliophile, nettement hygrophile se développe sur des sols frais, andiques, plutôt dans des dépressions topographiques, mais également sur des talus remaniés, lorsque la pluviométrie est suffisante pour permettre une humidité édaphique constante.

Syndynamique :

Il semble que ce groupement se développe préférentiellement dans des conditions de rudéralité marquée, mais il a également été observé dans des formations herbacées indigènes qu'il tend alors à supplanter. Cependant, l'état actuel des connaissances sur ce groupement ne permet pas d'en préciser plus avant la syndynamique.

Synchorologie :

L'espèce caractéristique du groupement, *Paspalum urvillei*, est originaire d'Amérique tropicale, introduite et naturalisée ailleurs.

À La Réunion, le groupement a été observé à moyennes et hautes altitudes, de 800 m, à près de 2000m d'altitude, dans des milieux déjà en voie de secondarisation du fait de l'expansion d'autres espèces exotiques envahissantes.

Ailleurs, le groupement est signalé envahissant, et avec les mêmes caractéristiques synécologiques dans de nombreuses îles des Océans pacifique et indien.

Diagnostic flore

Espèce caractéristique du groupement : *Paspalum urvillei*

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

Flore compagne : *Juncus effusus*, *Anthoxanthum odoratum*

Variations du groupement

Aucune variation du groupement n'a été observée.

Valeur patrimoniale et menaces

Le groupement considéré, de même que son espèce caractéristique, *Paspalum urvillei*, est exotique à La Réunion, et il ne présente donc pas de valeur patrimoniale particulière.

Ailleurs, l'espèce est cultivée comme céréale, ce qui n'est pas le cas à La Réunion.

Ce groupement, exotique, potentiellement envahissant, n'est pas particulièrement menacé, mais constitue en revanche une menace pour les groupements herbacés indigènes et endémiques avec lesquels il partage les mêmes exigences écologiques, et qu'il tendra à supplanter du fait de sa meilleure compétitivité.

Discussion syntaxonomique

Bien que le groupement ait été signalé ailleurs il semble qu'il n'ait jamais été phytosociologiquement différencié. Les valeurs numérique et synécologique des prairies hygrophiles à *Paspalum urvillei* sur le territoire de La Réunion impliquent leur rattachement au rang d'association.

Association : *Paspaletum urvillei* ass. nov.