

4.4.3.1.9. Végétations rudérales à *Macroptilium atropurpureum* des plages de galets

**Code Cahiers d'Habitats CBNM : 1.5.1.9**

**Correspondance TMNHR : 87.20 Zones rudérales.**

**Zone de référence : Pointe du Bourbier, Saint-Benoît (X : 366039 ; Y : 7674095).**



**Photographie 88 : Végétation rudérale à *Macroptilium atropurpureum***

**Diagnostic structural**

Cette végétation se présente sous la forme d'un ourlet physionomiquement homogène et dense marquée par la dominance de *Macroptilium atropurpureum*. Cette végétation recouvre des superficies moyennant 5 m<sup>2</sup> et peut atteindre 1 m de hauteur.

**Diagnostic écologique**

**Végétations rudérales secondaires des terrains remaniés des plages de galets à *Macroptilium atropurpureum***

Synécologie :

Cette végétation se développe sur les plages de galets préférentiellement en arrière littoral. Elle se situe généralement près des habitations où elle constitue avec d'autres groupements rudéraux l'adlittoral des systèmes de plages de galets. Cette végétation semble avoir une tendance hygrocline. Elle a été observée régulièrement près des embouchures de rivières sur des terrains remaniés, frais et légèrement humides.

Syndynamique :

La dynamique de ce groupement reste difficile à appréhender du fait de son implantation en terrains remaniés. De plus, le manque de références bibliographiques sur ce groupement ne permet pas de définir de manière pertinente sa dynamique.

Cette végétation est souvent en mosaïque avec des végétations rudérales et plus particulièrement les ourlets à *Asystasia gangetica*.

Synchorologie :

L'espèce caractéristique du groupement *Macroptilium atropurpureum* est originaire d'Amérique tropicale. L'espèce a été introduite dans de nombreuses régions du monde à des fins ornementales.

À La Réunion, l'espèce ne semble pas avoir d'optimum écologique particulier. Elle est également présente à Maurice et à Rodrigues.

Les données bibliographiques de cet habitat sont à jour fragmentaires et ne permettent pas de cerner sa distribution géographique.

#### **Diagnostic flore**

Ce groupement est toujours dominé par *Macroptilium atropurpureum*. Les relevés comprennent en moyenne 3,9 espèces.

**Espèce caractéristique du groupement :** *Macroptilium atropurpureum*.

**Espèce caractéristique de variations :** Aucune variation du groupement n'a été observée.

**Flore compagne :** *Asystasia gangetica*, *Stenotaphrum dimidiatum*.

#### **Variation du groupement**

Aucune variation du groupement n'a été observée.

#### **Valeur patrimoniale et menaces**

Cet habitat est caractérisé par une espèce exotique *Macroptilium atropurpureum*, assez rare à La Réunion et côtée « 2 » selon l'échelle d'invasibilité de LAVERGNE (*en prép.*) qui considère l'espèce comme « un taxon exotique potentiellement envahissant, pouvant se régénérer localement (naturalisé) mais dont l'ampleur de la propagation n'est pas connue ou reste encore limitée ».

Cet habitat ne présente pas d'intérêt floristique particulier.

À l'échelle du département réunionnais, cet habitat se localise sur les terrains remaniés essentiellement en adlittoral des plages de galets. Une attention particulière devra être portée sur le développement spatial du groupement afin qu'il ne menace pas l'expression des végétations indigènes environnantes.

Cet habitat présente un intérêt patrimonial faible.

#### **Discussion syntaxonomique**

Cet habitat ne semble pas avoir fait l'objet d'une étude syntaxonomique. À La Réunion, ce groupement a une réalité statistique et de « terrain » qui justifie son rattachement au rang de l'association :

Association : *Macroptilietum atropurpurei* ass. nov.

Les rangs supérieurs requièrent une analyse globale à l'échelle de l'océan indien.