

4.4.3.1.11. Végétations rudérales à *Alternanthera brasiliana* des plages de galets

Code Cahiers d'Habitats CBNM : 1.5.1.11

Correspondance TMNHR : 87.20 Zones rudérales.

Zone de référence : Pointe du Bourbier, Saint-Benoît (X : 367553 ; Y : 7672506).



Photographie 90 : Végétation rudérale à *Alternanthera brasiliana*

Diagnostic structural

Cette végétation ourlière rudérale est dominée par *Alternanthera brasiliana*. Elle se présente sous la forme de petits îlots denses émaillant les végétations adlittorales. Leur recouvrement est de l'ordre de 5 m² et peut atteindre parfois 1,5 m de hauteur.

Diagnostic écologique

Végétations rudérales des plages de galets à *Alternanthera brasiliana*

Synécologie :

Cette végétation a été observée sur la côte est préférentiellement en adlittoral mais a été également retrouvée sur le supralittoral. Cette végétation semble être indifférente au gradient d'halophilie et s'accommode de conditions édaphiques très sommaires. En adlittoral, cette végétation se développe sur des terrains remaniés à proximité des habitations.

Syndynamique :

Cette végétation exotique est secondaire et constitue un stade paraclimacique. Elle s'implante sur des anciens ourlets oligohalins à *Stenotaphrum dimidiatum* qui ont subi un remaniement plus ou moins important. Elle forme alors des îlots au sein de ces végétations indigènes jusqu'à donner une végétation dense. La dynamique progressive semble être bloquée.

En mosaïque, cette végétation est juxtaposée avec d'autres végétations rudérales telles que les végétations à *Stachytarpheta urticifolia*, les fourrés à *Lantana camara*, les friches à *Panicum maximum*...

Synchorologie :

L'espèce caractéristique du groupement, *Alternanthera brasiliana* est exotique et cultivée à La Réunion. Ces végétations échappées des jardins, se retrouvent sur le littoral ponctuellement.

Aux Mascareignes, l'espèce est seulement présente à La Réunion. Sa distribution à l'échelle de l'Océan indien et plus largement dans le monde est à l'heure actuelle mal connue.

Les données sur cet habitat restent très fragmentaires, de plus amples investigations de « terrain » permettraient de définir de manière plus précise sa chorologie.

Diagnostic flore

Ce groupement est toujours dominé par *Alternanthera brasiliana*. Le cortège floristique est pauvre et les relevés comprennent en moyenne 2,8 espèces.

Espèce caractéristique du groupement : *Alternanthera brasiliana*

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

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

Variation du groupement

Aucune variation du groupement n'a été observée.

Valeur patrimoniale et menaces

Cet habitat est caractérisé par *Alternanthera brasiliana*, espèce commune à La Réunion et côtée « 1 » selon l'échelle de LAVERGNE (*en prép.*) qui considère l'espèce comme « un taxon exotique non envahissant ».

Cet habitat ne présente pas d'intérêt floristique particulier, la plupart des espèces qui le compose sont des espèces exotiques, échappées des jardins et se développant sur des zones anthropisées.

Cet habitat tend à réduire l'expression des végétations indigènes telles que les ourlets à *Stenotaphrum dimidiatum*. Une attention particulière devra être portée sur le développement surfacique des végétations rudérales à *Alternanthera brasiliana*.

Cet habitat présente un intérêt patrimonial faible.

Discussion syntaxonomique

Ce groupement ne semble pas avoir été déjà décrit. Or, à La Réunion, ce groupement possède une réalité numérique et de « terrain ». Ainsi, le rattachement phytosociologique au rang de l'association paraît adapté :

Association : *Alternantheretum brasilianae* ass. nov.