

Fourré mégatherme semi-xérophile à *Dichrostachys cinerea*

**Code Habitats CBNM :** 3.2.2.4

**Correspondance CBR :** 87.1932

**Zone de référence :** Pointe des Châteaux



Photographie 64 : *Dichrostachyetum cinereae* en saison sèche

### **Diagnostic structural**

Cette végétation arbustive paucispécifique est très dense et homogène sur des superficies relativement vastes. Elle présente une strate arbustive d'une hauteur moyenne de 2 mètres, très dense, avec un recouvrement de 90% en moyenne, et une strate herbacée absente à très sporadique, alors principalement constituée de juvéniles de l'espèce caractéristique, en attente d'une éclaircie pour se développer.

### **Diagnostic écologique**

#### Synécologie :

De manière générale, la capacité de l'espèce caractéristique à fixer le nitrogène lui permet de coloniser et de dominer les zones de sol pauvre.

À La Réunion, ce groupement exotique, secondaire, héliophile, semi-xérophile, semble s'être développée à partir d'un foyer d'expansion localisé à la Pointe des Châteaux, commune de Saint Leu, sur des sols bruns vertiques, mais elle s'étend maintenant aux planèzes voisines, sur des sols bruns ferruginisés.

#### Syndynamique :

Ce groupement exotique secondaire très envahissant, semble aujourd'hui coloniser jusqu'à rapidement supplanter tout type d'habitats, de proche en proche.

Il semble que cette végétation, qui peut rester dynamique ailleurs comme au Botswana ou en Namibie, présente à La Réunion un stade dynamique bloqué et constitue ici un paraclimax.

#### Synchorologie :

Originaire d'Afrique, cet arbuste épineux de la famille des Légumineuses est aujourd'hui largement naturalisé depuis son continent d'origine jusqu'en Australie et même en Amérique centrale, où il forme le même type de végétation que décrit ici.

À La Réunion, il ne forme pour le moment des fourrés décrits ici, que dans les basse pentes externes de l'ouest de l'île et à basse altitude, sur les communes de Saint-Leu, Trois-Bassins et Saint-Paul.

### **Diagnostic flore**

*Espèce caractéristique du groupement* : *Dichrostachys cinerea*.

*Espèce caractéristique de variation* : Pas de variation du groupement observé

*Flore compagne* : *Heteropogon contortus*, *Botriochloa pertusa*, *Malvastrum coromandelianum*, *Urochloa maxima* ; *Leucaena leucocephala*...

**Variations du groupement** : Pas de variation du groupement observé

### **Valeur patrimoniale et menaces**

Caractérisés par une espèce exotique envahissante, les fourrés à *Dichrostachys cinerea*, issus d'un ancien défrichement en grand, ne présentent pas de valeur patrimoniale. En revanche, la capacité d'expansion de l'espèce peut constituer une menace pour des habitats indigènes proximaux.

### **Discussion syntaxonomique**

Bien que le groupement soit connu notamment de Mayotte, Cuba et Hawaï, il semble qu'il n'ait jamais été proposé à la déclinaison syntaxonomique conformément au Code de Nomenclature.

La valeur numérique et la synchorologie du groupement considéré à La Réunion tendent à le porter au rang d'association :

Association : *Dichrostachyetum cinereae* ass. nov. hoc loco