



Zone de Rivière Pierre

Code : C.1.2.5

Maitrise d'ouvrage : Ville de Ducos

Comité de pilotage : CELRL - CACEM - CAESM - ONF - PNRM - Ville de Ducos - Comité de gestion des mangroves

Contexte et objectif de l'action

En baie de Fort-de-France, la mangrove couvre près de 1300 ha ce qui représente près de 70% des mangroves de la Martinique. Elle occupe principalement la partie nord-est de la baie : Baie de Génipa et Cohé du Lamentin.

Cette formation végétale caractéristique des milieux marins tropicaux est un milieu fragile qui connaît des phases d'extension et de recul en fonction de contraintes naturelles (marées de tempête, vents et houles cycloniques, phénomènes d'accrétion/érosion) et des pressions humaines (urbanisation du littoral, pollutions physiques et chimiques).

Elle assure des fonctions essentielles pour l'équilibre écologique de la baie : rôle de filtre permettant d'assurer l'épuration des eaux marines et fluviales, protection du littoral contre l'érosion marine, réserve naturelle pour de nombreuses espèces animales et végétales, nurserie pour les populations de poissons de la baie...

L'objectif de cette action est de réaliser des actions de reconquête de la mangrove sur le périmètre de la baie de Fort-de-France.

Description technique de l'action

Le site de Rivière Pierre correspond à une grande surface d'environ 1,2 ha en bordure de la rivière Pierre. Cette dernière est probablement très polluée si on se fie à l'odeur très forte d'eaux usées ressentie au niveau du petit pont situé au bout du chemin de terre. Un local ressemblant à un gros transformateur électrique est présent en bord de chemin avant de croiser la rivière. Il s'agit d'une large zone ouverte dominée par les herbacées et parsemée de Palétuviers résiduels. La mangrove attenante est dominée par le Palétuvier noir et quelques rares Palétuviers blancs. L'herbe de Guinée domine largement les espaces herbacés.

Le niveau d'eau est assez variable suivant les endroits. Le Palétuvier blanc et dans une moindre mesure le Palétuvier noir (qui affectionne les sols argileux) seraient adaptés pour repeupler les parties les moins inondées de ce site. Les parties les plus inondées sont plus propices au Palétuvier

rouge. Une visite en fin de saison sèche serait cependant nécessaire afin de vérifier le niveau d'inondation du site à cette période. Pour une éventuelle intervention, il serait impératif de réaliser des défrichements et assurer un entretien régulier pour éviter le développement des herbacées.

Nb : les conditions écologiques conviennent sur certaines zones (salinité 3g/L) au Mangle médaille (*Pterocarpus officinalis*) non présent actuellement sur le site. Sa présence sur la zone avant la modification anthropique de la baie est pressentie par plusieurs experts. À l'instar de ce que réalise l'ONF sur le site d'Acajou les Mangles, cette espèce pourrait faire partie d'un éventuel programme de restauration écologique du site.

Communes concernées : Ducos

Avancement de l'action

Date de début de l'action: 2023

Indicateurs:

Mise en œuvre du chantier de reconquête de mangrove

Nombre d'action incluant le public et les scolaires

Date d'échéance de l'action : 2025

Pourcentage d'avancement : 0%

Éléments financiers

Budget total : 0K €

Budget disponible : 0K € HT

Budget à obtenir : 0K € HT

Années	Montant prévu	Montant dépensé	% engagement
2023	0K € HT		
TOTAL			

Le financement