



Zone de Canal Cocotte

Code : C.1.2.4

Maitrise d'ouvrage : ONF

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 Cocotte nord correspond à une petite surface d'environ 0,19 ha. Il s'agit d'une zone ouverte herbacée dominée par *Commelina diffusa*. Quelques bosquets de *Mimosa pigra* sont également présents ainsi que quelques Palétuviers blancs en direction de la mangrove. La mangrove située à proximité est dominée par le Palétuvier blanc et le Palétuvier noir. Un ruisseau/fossé en provenance des champs de canne se perd sur le site.

Au regard des conditions de sol, le Palétuvier blanc et dans une moindre mesure le Palétuvier noir (qui affectionne les sols argileux) seraient adaptés pour repeupler ce site. Une visite en fin de saison sèche serait cependant nécessaire afin de vérifier le niveau d'inondation du site à cette période. Des espèces non adaptées à l'inondation et au sel pourraient également être plantées sur les parties les plus exondées. Pour une éventuelle intervention, il serait impératif de réaliser des défrichements et

assurer un entretien régulier pour éviter le développement des herbacées.

Communes concernées : Ducos

Avancement de l'action

Date de début de l'action: 2020

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 : 100%

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