



Zone de Lézarde Nord

Code : C.1.2.1

Maitrise d'ouvrage : Ville du Lamentin

Comité de pilotage : CELRL - CACEM - CAESM - ONF - PNRM - Ville du Lamentin - 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 ZI Lézarde Nord correspond à une surface d'environ 0,42 ha recouvert de végétation herbacée dense assez homogène. L'espèce dominante est une espèce exotique envahissante, l'Herbe de Guinée (*Panicum maximum*) qui forme un couvert très dense d'environ deux mètres de haut. La zone herbacée est bordée à l'est par la ZI de la Lézarde et à l'ouest par la mangrove. La lisière est constituée par un mélange de Palétuviers noirs, rouges et blancs. La liane *Apocynaceae Rhabdadenia biflora* est également présente ainsi que l'arbisseau lianescent épineux *Machaerium lunatum* sur la partie proche de la zone herbacée. La route forme une digue qui empêche la circulation de l'eau entre les zones humides situées de part et d'autre de celle-ci. Un fossé est présent le long de la route.

Au regard des conditions de sol et des espèces présentes aux alentours, le Palétuvier blanc et le

Palétuvier noir pour les zones les plus exondées semblent bien adaptés pour la restauration d'un couvert arboré. Le principal préalable est le défrichement de l'Herbe de Guinée puis l'entretien de la plantation jusqu'à ce que les palétuviers dépassent largement la végétation herbacée.

Communes concernées : Lamentin

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 :

Pourcentage d'avancement : 100%

Éléments financiers

Budget total : 3160870K €

Budget disponible : 1580435K € HT

Budget à obtenir : 1580435K € HT

Années Montant prévu Montant dépensé % engagement

2023 0K € HT

TOTAL

Le financement