



## Zone de Port Cohé

Code : C.1.2.3

Maitrise d'ouvrage : CACEM

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 Port Cohé ouest correspond à une surface d'environ 0,62 ha en cours de recolonisation par la mangrove, principalement par le Palétuvier rouge. Le sol est très mou et rend les déplacements dans la mangrove très difficiles.

La zone ouverte correspond à un ancien peuplement de Palétuviers blancs en cours de recolonisation par des Palétuviers rouges (aucune autre régénération). De grands troncs morts sont présents sur le site, très probablement des Palétuviers blancs et quelques Palétuviers noirs au regard de leurs architectures. Le fait que le Palétuvier rouge recolonise le site indique que les conditions édaphiques ont évolué, en particulier le niveau d'inondation qui a très probablement augmenté. Les conditions édaphiques ne semblent pas très favorables au regard de la morphologie des palétuviers rouges qui recolonisent le centre du site. En effet, le nanisme des palétuviers rouges

indique un milieu pauvre en nutriments ou avec des facteurs limitant la croissance.

Au regard des conditions de sol et des espèces présentes aux alentours, le Palétuvier rouge est bien adapté pour la restauration d'un couvert arboré. Cependant, la dynamique de recolonisation naturelle du site par le Palétuvier rouge semble bien engagée. Une opération de restauration semble limitée à une éventuelle densification de la régénération naturelle. Aucun aménagement particulier ne sera nécessaire pour une éventuelle intervention. Un platelage est peut-être à envisager pour accéder au cœur de la parcelle en raison du caractère très meuble du sol.

**Communes concernées :** Lamentin

## **Avancement de l'action**

**Date de début de l'action:**

**Indicateurs:**

Campagne de replantation de propagules

Suivi de la croissance des palétuviers

**Date d'échéance de l'action :**

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	1K € HT		
------	---------	--	--

TOTAL	1K € HT		
-------	---------	--	--

## **Le financement**