Programme scientifique de recherche pour la restauration de l'état écologique de la Grande Sèche

Code : C.1.9
Maitrise d'ouvrage : GPMLM
Comité de pilotage : GPMLM, Conseil scientifique, Autres.
Contexte et objectif de l'action

Afin d'alimenter une base de données de référence sur le secteur de la Caye de la Grande Sèche, le programme de recherche mettra en place des études et des expérimentations sur la captation et le maintien larvaire d'espèces coralliennes au sein de la Caye de la Grande Sèche.

Le GPMLM propose la réalisation d'une étude comparative in-situ de 3 éco-récifs différents situés dans des conditions environnementales égales au sein du territoire du GPML, permettant d'alimenter la connaissance scientifique. Un suivi scientifique et écologique découlera de cette étude pour permettre un retour d'expérience sur les récifs artificiels. Enfin, le Programme pluriannuel s'impliquera en tant que partenaire financier, dans des projets de thèses portant sur la biologie : la connaissance écologique et génétique, le fonctionnement des pontes en masse des espèces protégées et la restauration naturelle de récif mais également sur les aspects socio-économiques tel que l'évaluation des services écosystémiques procurés par les récifs et l'incidence sociale et économique de leurs dégradations.L'objectif est d'améliorer et de pérenniser la connaissance scientifique sur une zone récifale.

Description technique de l'action

Programme de recherche scientifique et opérationnel visant la restauration du récif de la Grande Sèche :

●Etude et expérimentation sur la captation et le maintien larvaires d'espèces coralliennes sur la Caye de la Grande Sèche

●Etude comparative de 3 récifs anthropiques et suivi scientifique et écologique des programmes d'études

●Mise en place d'un comité scientifique et technique pour valider le programme et évaluer les résultats d'un programme scientifique de restauration de la Grande Sèche comprenant des objectifs de connaissance sur les processus écologiques dans les récifs coralliens, et des objectifs opérationnels de restauration naturelle du récif

●Financement de thèse portant sur la biologie : la connaissance écologique et génétique, le fonctionnement des pontes en masse des espèces protégées et la restauration naturelle de récif

Communes concernées : Fort-de-France

Avancement de l’action

Date de début de l’action: 2020

Indicateurs:

Montant engagé

Date d’échéance de l’action : 2024

Pourcentage d’avancement : 0%

Éléments financiers

Budget total : 200000K €

Budget disponible : 200000K € HT

Budget à obtenir : 0K € HT

Années	Montant prévu	Montant dépensé	% engagement
2020	40K € HT		0%
2021	40K € HT		0%
2022	40K € HT		0%
2023	40K € HT		0%
2024	40K € HT		0%
TOTAL	200K € HT		

Le financement

GPMLM
200000 K € HT