

## CAYOLI

### Porteur du projet



### Contact

Amélie FONTCUBERTA

+33 7 82 88 61 91  
amelie.fontcuberta@ecocean.fr

### Lieu du projet

Guadeloupe (971)

### Partenaire :

CDC Biodiversité



### Site internet

[www.ecocean.fr](http://www.ecocean.fr)

#### ➤ Contexte

Le Grand Port Maritime de Guadeloupe (GPMG) a lancé un grand Plan de Gestion de ses Espaces Naturels sur la période de 2016 à 2030. Ce projet, nommé CAYOLI, englobe de nombreuses actions sur la préservation des écosystèmes, des habitats et de leurs fonctionnalités. Parmi les différentes actions visées, la société ECOCEAN a été mandatée par CDC Biodiversité pour mettre en place la mission « Repeuplement des petits fonds côtiers », qui s'attache autant à la préservation des populations de poissons que des fonctionnalités de nurserie.

#### ➤ Intérêts et objectifs

- A la suite du projet ZOE, réalisé par la société Ecocean et Igrec Mer entre 2013 et 2015, des résultats particulièrement prometteurs quant au potentiel de recrutement larvaire de poissons sur les côtes guadeloupéennes avaient été obtenus. Suite à ce constat, le GPMG a donc souhaité continuer la démarche de PCC (Post-larval Capture and Culture), en enclenchant la phase d'élevage des post-larves pour des opérations de repeuplement en milieu naturel (la PCC-R). Les objectifs de la mission étaient :
- D'évaluer la faisabilité de création d'une ferme d'élevage mobile de poissons en Guadeloupe et définir le site d'implantation les plus adaptés,
- D'intégrer les pêcheurs professionnels au projet,
- De former des techniciens aquacoles locaux pour assurer l'élevage sur place,
- De tester un protocole de relâché adapté au contexte local

#### ➤ Résultats des suivis scientifiques

Les missions de capture, d'élevage et de relâchés de l'action de repeuplement des petits fonds, basée sur la technique brevetée d'ECOCEAN de PCC-R, a débuté en juillet 2018 et s'est terminée en décembre 2018. Au cours de cette période 4376 post-larves ont été capturées, 3503 post-larves ont été mises en élevage et 863 juvéniles et subadultes ont été relâchés sur un seul site (la Caye à Dupont dans le PCSM).

#### ➤ Retombées du projet

Trois pêcheurs professionnels ont activement participé aux captures et aux relâchés. Leur implication et leur motivation ont eu des répercussions positives sur le déploiement d'une telle mission sur tout le territoire.

Les post-larves capturées ont été élevées dans la ferme mobile CAYOLI grâce au travail de deux techniciens aquacoles formés aux protocoles de grossissement des poissons, sans domestication, dans un objectif de repeuplement.

