

Suivi des densités de poissons lion et de la dynamique du repeuplement sur des sites de faibles profondeurs.

Contexte :

Afin d'évaluer l'état des populations de poisson lion dans les eaux de la Martinique et de suivre la dynamique de colonisation des sites, il est envisagé de réaliser des suivis de densités sur différents sites (prélevés et non prélevés). Pour cela, des sites seront sélectionnés pour l'étude en accord avec la DEAL. Pour ces sites dits « prélevés » nous effectueront un prélèvement, le plus complet possible des poissons lion sur le site. Une fois réalisé, nous effectuerons une prospection du site toutes les semaines jusqu'au retour de la densité initiale de la population. Lors de chaque prospection, un relevé du nombre et de la répartition des individus dans les différentes classes de taille sera effectué, permettant ainsi une caractérisation de la population en fonction de la pression de prélèvement et des différents sites. Ces suivis, sur les sites prélevés, seront réalisés à intervalles de temps réguliers (1 fois/semaine) durant 6 mois afin de pouvoir évaluer l'évolution de la composition des populations. Ils seront comparés avec les populations des sites « non prélevés » où il n'y a pas de chasse de ce poisson.

Objectif :

L'objectif de ce projet est de suivre les densités de poissons lions et de la dynamique de repeuplement sur différents sites en Martinique.

Déroulement du stage :

Le stage se déroulera au sein d'Aquasearch (bureau de Ducos).

- Plongées pour comptage des poissons
- Collecte des données.
- Analyse des données et rédaction du mémoire.

Durée du stage : 4 à 6 mois (entre janvier et août 2022).

Encadrement :

Le stagiaire sera encadré par:

- Benjamin de Montgolfier Aquasearch (Co-directeur de stage)
- Morjane Safi, Aquasearch (Co-directrice de stage)

Personne contact :

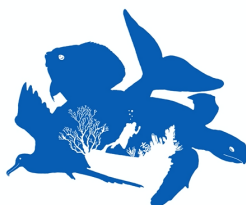
Benjamin de Montgolfier, directeur Aquasearch

Courriel: contact@aquasearch.fr

Le candidat devra avoir au minimum un niveau 2 de plongée.

Merci d'adresser votre candidature (CV et lettre de motivation) à la personne contact.

Veillez prendre note que toute candidature incomplète ne sera pas traitée.



Aquasearch
SARL
ZAC LES COTEAUX
97228 SAINTE-LUCE, MARTINIQUE
TEL: 06 96 84 41 20
COURRIEL: CONTACT@AQUASEARCH.FR