

**FICHE DE POSTE VCAT :**  
**INGENIEUR AQUACOLE pour le programme GENODOM**  
**GENétique de l'Ombrine ocellée dans les Départements d'Outre Mer**

### 1. CONTEXTE

AQUAMAY est une association loi 1901, chargée de développer l'aquaculture à Mayotte. Elle est à l'origine du démarrage significatif de l'activité aquacole à Mayotte depuis quelques années. La principale mission d'AQUAMAY est de fournir les éleveurs en juvéniles de poissons tropicaux à partir d'une éclosérie-nurserie à la capacité d'un million de juvénile de 5 g par an. Trois espèces sont élevées actuellement,

- L'ombrine ocellée (*scianops ocellatus*)
- Le cobia (*rachycentron canadum*)
- Le sargue doré (*rhabdosargus sarba*)

La production est actuellement basée principalement sur l'élevage de l'ombrine. Un programme de R&D est en cours pour optimiser l'élevage du cobia. D'autres espèces lagunaires font l'objet d'un programme de diversification en vue d'en assurer la maîtrise de la reproduction et l'élevage larvaire (siganide et lutjanide).

### 2. LE POSTE :

Il s'agit de pouvoir le poste d'**Ingénieur aquacole** pour la coordination du Programme GENODOM dans la zone Océan Indien (Mayotte et la Réunion). Le programme consiste à la mise en place d'une stratégie de domestication et de sélection de l'ombrine ocellée (*Sciaenops ocellatus*) à l'échelle pilote dans l'espace ultramarin français.

Ce poste est placé sous la responsabilité du Directeur d'AQUAMAY.

#### Objectifs

La personne recrutée aura en charge d'accompagner la mise en place du programme GENODOM à AQUAMAY.

A ce titre, sous la responsabilité du coordonnateur scientifique de l'IFREMER et avec l'appui de l'équipe technique d' AQUAMAY, comprenant le responsable d'éclosérie deux techniciens et deux ouvriers, l'ingénieur aura en charge d'assurer :

- la coordination du programme GENODOM à Mayotte et la Réunion
- l'informatisation des données génétiques
- le suivi des génotypes
- le suivi des lots de sélection
- le suivi du conditionnement des géniteurs en éclosérie
- le suivi de la reproduction des poissons et de récupération des pontes
- le suivi des élevages larvaires

Dans le cadre de sa mission, il/elle sera conduit à participer à des formations au sein du SYSAAF (Syndicat de sélection avicole et aquacole français) et de l'IFREMER Martinique ainsi qu'aux réunions de coordination du programme avec les autres îles.

Afin de parfaire ses connaissances techniques, la personne recrutée participera aux différentes tâches de production au sein de l'éclosérie-nurserie du Centre d'Application Aquacoles de Koungou. A ce titre, elle assurera une partie des astreintes de week-end et jours fériés.

#### Moyens à disposition

Téléphone, fax.

Ordinateur portable

**Conditions matérielles**

Prise en charge billet d'avion aller retour  
Indemnité mensuelle : 1773,56 euros net  
Couverture complémentaire santé  
Logement non fourni

**Compétences nécessaires**

Connaissance de la production piscicole marine indispensable  
Travail d'équipe  
Autonomie et capacité d'adaptation

Permis mer souhaité

**Profil requis**

Ingénieur agronome spécialité halieutique, ingénieur aquacole (Bac + 5) ou équivalent  
Expérience confirmée en gestion de géniteurs et sélection génétique  
Compétences requises pour le traitement et analyses statistiques des données (tableur, base de données)

**Durée du VCAT :**

12 mois renouvelable 1 fois.

**Réception des candidatures :**

Les candidatures (lettre + CV+photo) doivent être adressées à l'adresse suivante  
à l'attention du Président

**AQUAMAY**

Association pour le développement de l'aquaculture à Mayotte  
BP 371, Kawéni - 97 600 Mamoudzou - Mayotte  
tel : 02 69 60 40 39 - fax : 02 69 61 33 41  
Email : [aquamay@wanadoo.fr](mailto:aquamay@wanadoo.fr)

**Prise de fonction souhaitée :**

A compter du 1<sup>er</sup> septembre 2009