

## TERMES DE REFERENCE

### TECHNICIENS EN ALGOCULTURE (REGION ATSIMO ANDREFANA)

#### CONTEXTE

---

Le marché de la filière algoculture présente des perspectives de croissance prometteuses dans la Région Atsimo Andrefana. La société OCEAN FARMERS, opérateur actif dans l'algoculture, envisage de répliquer le modèle de production villageoise et d'étendre ses achats auprès des fermiers villageois.

Dans ce contexte, la société OCEAN FARMERS et les ONG présentes dans la filière ont conclu avec le Projet PIC2 un partenariat pour le développement de la filière algoculture visant à augmenter les emplois et revenus des communautés locales dans la région Atsimo Andrefana.

L'approche soutenue par les partenaires et notamment par le PIC2 consistera à promouvoir le développement de fermes d'algoculture villageoise associé à de l'aquaculture contractuelle.

Dans le cadre de ce partenariat, il est prévu de recruter et encadrer 874 nouveaux fermiers villageois qui bénéficieront de multiples appuis pour les structurer, les accompagner et les doter en intrants par individu et en équipements pour les communautés de fermiers constituées. C'est dans ce cadre que la société OCEAN FARMERS recrute 26 techniciens encadreurs en algoculture.

#### OBJECTIFS DU POSTE

---

L'objectif principal des techniciens est d'assister OCEAN FARMERS dans la réalisation du renforcement de capacités des fermiers basé sur les meilleures pratiques en algoculture.

En d'autres termes, ils seront chargés de :

- Former, encadrer, suivre, évaluer et renforcer les capacités techniques des fermiers ;
- Suivre et gérer les conditions d'exploitation des zones de culture, notamment les conditions climatiques et environnementales ;
- Contrôler la qualité, le stockage et la collecte des produits ;
- Gérer les matériels sur site ; et
- Assurer une bonne communication et coordination des activités techniques.

#### MISSIONS ET ATTRIBUTIONS

---

Sous la direction et supervision directe des responsables d'OCEAN FARMERS, les techniciens ont pour tâches et attributions :

***a. Former, encadrer, suivre, évaluer et renforcer les capacités techniques des fermiers***

Les bases du renforcement de capacités techniques se focaliseront sur les meilleures pratiques issues de l'expérience d'OCEAN FARMERS et des ONGs, ainsi que des plus récentes recherches en aquaculture marine.

- Encadrer et assurer la formation continue des fermiers sur : les principes de fonctionnement et de l'algoculture villageoise, la connaissance des algues rouges, les principes de choix de sites, les techniques de culture d'algues, les principes d'identification des symptômes pathologiques sur les algues et les processus de pratiques post-récoltes.
- Vulgariser et sensibiliser les fermiers à l'adoption de toutes les bonnes pratiques de culture et notamment en ce qui concerne la gestion des maladies et des aléas climatiques et environnementaux,

- Suivant les réglementations liées à la gestion des aires marines protégées, transférer aux villageois les connaissances nécessaires sur les interactions des exploitations aquacoles avec l'écosystème marin
- Sensibiliser les fermiers aux innovations techniques vulgarisées par OCEAN FARMERS et les intervenants dans les filières cibles.
- Accompagner le fermier dans la gestion de son exploitation à travers un appui-conseil individualisé à la fois en mer et à terre
- Proposer une assistance pour la mise en place des modules d'algues, la transformation, le séchage, le conditionnement et la vente des produits à OCEAN FARMERS
- Afin d'assurer les bonnes pratiques culturelles, garantir l'accompagnement de proximité des fermiers à chaque opération du cycle de production depuis la réception des boutures d'algues jusqu'au processus de post-récolte
- Enregistrer et évaluer les critères individuels quantitatifs et qualitatifs de performance des fermiers : présence en mer, qualité et régularité de la maintenance, pourcentage de lignes en mer, productivité, motivation, etc.
- Proposer les quantités de dotation en intrants et possibilités d'extension d'exploitation en fonction de ces performances
- Remettre aux fermiers ledits intrants, matériels / extensions après validation de l'équipe de management d'OCEAN FARMERS
- Consigner toutes les informations liées à l'encadrement, au suivi, à l'évaluation des performances et au renforcement des capacités des fermiers dans des cahiers de suivi individuels et fiches internes à OCEAN FARMERS
- Transmettre aux fermiers les avantages de l'algoculture villageoise pour l'environnement et la gestion des ressources halieutiques

**b. Suivi et gestion des conditions d'exploitation des zones de culture et notamment des conditions climatiques et environnementales**

- Définir les zones d'exploitation propices pour l'algoculture et réaliser les aménagements nécessaires : pépinières d'algues, etc.
- Suivre et mesurer les évolutions des paramètres des zones de culture : lignes tests, calculs de croissance, etc.
- Relever les paramètres environnementaux (température, courant, algues parasites, etc.) et remplir les fiches de suivi
- Identifier l'apparition de maladies (EFA, etc.) de manière précoce et appliquer les plans de contingence définis par OCEAN FARMERS
- Faire appliquer la mise en œuvre des plans de contingence d'OCEAN FARMERS face à tout risque environnemental, biologique et climatique identifiés : cyclone, réchauffement de l'eau, algues envahissantes, etc.

**c. Contrôle qualité, stockage et collecte des produits**

- Estimer les volumes de production afin d'optimiser les moyens mis en œuvre pour la collecte des produits
- Suivre le séchage des algues tous les jours sur chaque table contenant des algues et pour chaque ménage
- Faire appliquer aux fermiers et contrôler la qualité des produits suivant les spécifications qualité d'OCEAN FARMERS et de ses clients

- Assurer les bonnes pratiques de stockage des produits en magasin
  - Aider à la collecte des produits afin d'assurer la cohérence entre production des fermiers et paiements
- d. Gestion des intrants et équipements sur site**
- Identifier les besoins et préparer les commandes en intrants et équipements pour le site
  - Signer les bons de livraison et enregistrer les stocks d'intrants et équipements dans les outils de suivi matériel / stocks.
  - Répartir les moyens (pirogues, barques plastiques, barre à mines et masse, etc.) par zone
  - Préparer, distribuer et superviser le montage des intrants et équipements (lignes, made loops, modules, tables de séchage, etc.)
  - Superviser l'entretien des intrants et des équipements sur site par les fermiers : barques, tables de séchage, etc.
- e. Communication et coordination**
- Respecter le programme de travail mensuel défini avec les supérieurs hiérarchiques
  - Transmettre les documents de suivi à l'OCEAN FARMERS à Toliara
  - Participer aux réunions organisées par le management

## **RAPPORTAGE**

---

Après vérification et validation et conformément aux rapports consolidés des managers d'OCEAN FARMERS, les techniciens remettront les rapports ci-après :

- Des rapports de production mensuels reflétant l'état d'avancement des activités suivant les documents de suivi sur sites.

## **ORGANISATION, DUREE ET LIEU D'AFFECTATION**

---

Les candidats sélectionnés seront recrutés sur contrat (en statut de consultant) financé par le PIC2 pour une durée de **...(variable suivant l'ouverture de sites par OF)**. Selon les besoins et si les performances sont jugées satisfaisantes, ils pourront éventuellement être recrutés par OCEAN FARMERS par la suite.

Les techniciens seront basés dans les villages d'interventions suivant la répartition de zones dans l'un ou plusieurs des 37 villages littoraux dans les districts de Toliara II et de Morombe pré-identifiés avec OCEAN FARMERS et avec les ONG.

## **PROFIL REQUIS**

---

- Avoir suivi avec succès une formation de technicien en algoculture ;
- Avoir un niveau BEPC minimum et un niveau bac est souhaité ;
- Disposer d'une expérience dans l'algoculture serait un atout ;
- Etre bon nageur, à l'aise en mer et avoir des connaissances sur l'océan. Une formation ou une aptitude à piloter des pirogues traditionnelles à rame, à voile et/ou à moteur hors-bord serait un atout considérable ;
- Aptitude à vivre en milieu rural et isolé ;
- Profil d'animateur/compétences de mobilisation sociale ; et
- Autonome et avoir le sens de travailler en équipe.