

# TERMES DE REFERENCE (TDR) POUR LE RECRUTEMENT D'UN CONSULTANT ANALYSTE EN CHARGE DE CONCEPTION D'OUTIL DE SUIVI DE NIVEAU DE RESILIENCE DANS LE CADRE DU PROJET DE FILETS SOCIAUX DE SECURITE

## 1. CONTEXTE ET JUSTIFICATION

---

L'ensemble des cadres de référence des orientations politiques nationales, dont en particulier les Documents relatifs à l'Initiative Emergence de Madagascar (IEM), la Politique Générale de l'Etat (PGE) et la Politique Nationale de Protection Sociale (PNPS) fixent parmi les Objectifs prioritaires le relèvement et la réhabilitation des couches vulnérables.

Dans le cadre du renforcement de son engagement dans la lutte contre la pauvreté à Madagascar, la Banque Mondiale a intensifié son investissement dans le secteur de la protection sociale. Ainsi, la République de Madagascar a bénéficié d'un appui de la Banque Mondiale dans le cadre de la mise en place d'un programme de filets sociaux de sécurité (FSS) sous la coordination du MPPSPF et mis en œuvre par le FID.

Le programme de Transfert Monétaire pour le Développement Humain (TMDH) mis en œuvre par le FID, une des composantes opérationnelles du Projet de Filets Sociaux de Sécurité (FSS) financé par la Banque mondiale depuis 2015 et coordonné par le Ministère de la Population, de la Protection Sociale et de la Promotion de la Femme (MPPSPF), est un transfert d'argent conditionnel qui cible les ménages les plus pauvres. Le TMDH fournit un appui aux revenus des familles les plus pauvres dans les zones rurales afin de stimuler la consommation des ménages, la sécurité alimentaire, la nutrition et le capital humain.

Le TMDH exige la fréquentation de l'école primaire pour les enfants âgés de six à quatorze ans et met les ménages bénéficiaires en relation aux services de santé, de nutrition, de moyens de subsistance et de développement de la petite enfance.

Après plusieurs années d'expériences en matière de transfert monétaire pour le développement humain, le FID envisage d'apporter davantage des améliorations notamment dans le suivi des évolutions du niveau de résilience des ménages bénéficiaires sur les années d'intervention.

L'objectif est de concevoir un outil de suivi du niveau de résilience à partir d'un modèle économétrique basé sur l'indice de capacité de résilience, selon l'indice sur le capital humain, social, naturel, matériel et financier permettant de catégoriser les ménages bénéficiaires. Et de suivre également les évolutions des ménages bénéficiaires sur les années d'intervention.

Pour cela, la disponibilité de certaines données est indispensable pour permettre de réaliser la modélisation et une analyse pertinente sur la situation socio-économique et de résilience actuelle des ménages bénéficiaires.

Ces données seront collectées au niveau des Fokontany par les membres des AGEX et concernent notamment :

- La capacité de résilience des ménages
- L'accès aux services sociaux de base
- L'évolution scolaire des enfants suivis ou non en coresponsabilité
- Situation des adolescents non scolarisés dans les ménages en vue de son intégration dans le processus de l'inclusion productive

Le FID a décidé de recruter un consultant Analyste Modélisateur qui mènera à terme ce processus de modélisation et de traitement de données. Le Consultant est recruté conformément au manuel de passation de marchés approuvé par la Banque Mondiale.

Les missions confiées à ce consultant sont décrites dans les présents Termes de référence.

## 2. OBJECTIFS

---

- Elaborer un modèle économétrique permettant d'évaluer la capacité de résilience des ménages bénéficiaires et d'en apprécier l'évolution dans le temps.

- Analyser les corrélations et sensibilités de l'indice de capacité de résilience par rapport à chaque composante de la résilience.
- Analyser les données collectées liées à la scolarisation des enfants pour évaluer les principaux indicateurs : taux de scolarisation, raison de la non-scolarité, variation selon les saisons de l'année, etc.
- Analyser les données collectées et proposer des axes d'amélioration des programmes TMDH

### **3. PLAN D'ANALYSE ET D'INTERVENTION**

---

Les prestations demandées à ce Consultant individuel seront les suivantes :

#### ➤ Préparatifs méthodologiques.

A partir des revus bibliographiques et des pré-acquis sur les résiliences :

- Elaborer un Plan d'analyse relatif à l'objectif global
- Capitaliser les études existantes réalisées sur le niveau de capacité de résilience
- Spécification du modèle qui sera sensible aux changements de conditions de vie et/ou aux facteurs pour permettre d'apprécier l'évolution dans le temps : formuler les principales hypothèses ; établir des critères permettant d'évaluer la résilience des ménages basés à partir des indices sur le capital humain, social, naturel, matériel et financier
- Concevoir le questionnaire de base en tenant des résultats des analyses avec les variables les plus significatives et facile à collecter auprès des ménages
- Participer à la programmation du questionnaire sur ODK en collaboration avec FID
- Procéder à l'échantillonnage des ménages à enquêter

#### ➤ Phase Collecte des données sur le terrain

- Proposer une note méthodologique pour la mise en œuvre des enquêtes
- Contribuer à la supervision des opérations de collecte

#### ➤ Estimation du modèle et analyse des données

- Vérifier et consolider les données collectées sous forme stata ou autre logiciel statistique
- Effectuer la modélisation et une analyse des données y afférente
- Déterminer les seuils pour classifier les ménages suivant leur niveau de résilience : situation favorable, intermédiaire et défavorable.

#### ➤ Présentation des Rapports

- Participer aux diverses réunions de mis au point avec le FID sur la préparation et avancement des prestations
- Présenter les différents rapports (la méthodologie, les outils de collecte et les résultats) aux équipes du FID, MPPSPF et de la Banque mondiale et prendre compte les remarques et commentaires formulées

### **4. LES LIVRABLES**

---

- Note méthodologique sur le modèle proposé
- Un questionnaire ménage à administrer lors de la collecte des données
- Base de données apurées
- Rapport sur les principaux résultats et conclusions du modèle
- Présentation des résultats du modèle
- Rapport définitif incluant les principales recommandations ainsi qu'une méthodologie de suivi de l'échantillon-panel sur l'évolution de la scolarisation des enfants bénéficiaires et suivi de la coresponsabilité.

Les rapports seront livrés en version électronique et physique. Ces rapports doivent présenter les activités traitées ainsi que les anomalies constatées.

---

### **5. QUALIFICATIONS REQUISES**

- Titulaire d'un diplôme d'ingénieur en Statistiques, ou Statisticien-économiste, ou Economètre et ayant au moins :
  - a. 07 ans d'expériences professionnelles,
  - b. 02 expériences en modélisation statistique et analyse exploratoires des données de ménages,
  - c. 02 expériences en analyse socio-économique des conditions de vie des ménages

Des expériences avec le Programme de Filets Sociaux de sécurité du Gouvernement ainsi que des expériences sur l'utilisation d'un ou plusieurs logiciels statistiques seraient des atouts.

## **6. DUREE DE LA PRESTATION**

Le contrat du Consultant est un contrat à prix global et forfaitaire et le paiement est conditionné par la présentation et validation du livrable correspondant. Les prestations s'effectueront d'une manière discontinue sur une période de 06 mois.