



Dans le cadre de la mise en œuvre du projet de sécurité alimentaire appelé « **FIOVANA** », financé par l'USAID, dans les régions Atsimo Atsinanana et Vatovavy Fitovinany,

## **ADRA MADAGASCAR cherche :**



### **Un Consultant Individuel SIG**

Les candidatures provenant des régions Atsimo Atsinanana et Vatovavy Fitovinany sont vivement encouragées.

**CONDITIONS DE SOUMISSION DES CANDIDATURES** : les documents à fournir par les candidats devront comprendre au moins :

- 1. Une offre technique** qui doit contenir une lettre de motivation, un CV détaillé, les attestations d'emploi, les certificats de travail, des photocopies légalisées des diplômes et des certificats.
- 2. Une offre financière** incluant toutes les dépenses nécessaires.

Les dossiers **sous pli fermé** sont à déposer directement à l'une des adresses ci-dessous :

**ADRA Projet FIOVANA – Lot 1 G 37 Bis Tanjondava Maroalakely – MANAKARA**

ou

**ADRA Projet FIOVANA – Ex Magasin SICE Ambalanomby – FARAFANGANA**

ou encore

**Bureau RESSOURCES HUMAINES ADRA MADAGASCAR – En Face EPP Ambatomaro**

**BP 8218 101 – ANTANANARIVO**

avec la mention

**« Projet FIOVANA – Un Consultant Individuel SIG »**

*Seuls les dossiers sélectionnés feront l'objet d'une convocation.*

**Date limite de réception des dossiers le Lundi 22 mars 2021 à 17h**

# Termes de référence sur la cartographie des bassins versants dans les zones d'intervention de FIOVANA

---

## 1. Contexte et justification

Afin d'assurer une sécurité alimentaire au sein des ménages, il est primordial de mettre en œuvre des actions permettant de rendre disponible et accessible l'aliment, l'utiliser astucieusement et durablement.

Dans son ensemble, le programme FIOVANA va réaliser des actions complémentaires pour atteindre ses objectifs. Ces actions concernent la santé et la nutrition, l'agriculture et marketing ainsi que la résilience communautaire. Par ailleurs, étant le fondement des opportunités économique et écologique, les ressources naturelles constituent des atouts non mesurables pour l'Humanité. Ces ressources subissent malheureusement une perte et une destruction dues en grande partie aux actions anthropiques. C'est la raison pour laquelle leur gestion durable est indispensable et incontournable.

Pour participer à cette gestion, FIOVANA, à travers son département Résilience et par le biais de son volet « Gestion des ressources naturelles », agit dans la gestion de petits bassins versants au sein de ses zones d'intervention afin de conserver les ressources et responsabiliser les communautés locales ainsi que les autres parties prenantes concernées. Cette conservation vise également à améliorer l'utilisation des bassins versants pour une agriculture durable, une gestion de l'eau ainsi qu'une conservation des forêts et de la biodiversité. Par ailleurs, une cartographie des ressources naturelles (occupation du sol) a été effectuée précédemment. Dans le cadre de celle des bassins versants, la vérification de ces occupations du sol est également à réaliser.

## 2. Objectif

L'objectif de ce travail est de cartographier les bassins versants à l'échelle de 2 à 4 communes dans les zones d'intervention du projet FIOVANA.

## 3. Résultats attendus

Des cartes de bassins versants à l'échelle de 2 à 4 communes sont disponibles dans lesquelles se trouvent :

- les délimitations administratives
- les occupations du sol
- les délimitations géographiques des BV
- les réseaux hydrographiques avec les noms des fleuves, rivières, marécages et lacs formant les BV

Les images raster de l'occupation du sol sont disponibles au moment de la prestation et seront remises au prestataire après la signature du contrat.

## 4. Livrables par le consultant

À la fin de cette prestation, le consultant est tenu de remettre à ADRA-FIOVANA les livrables suivants :

- Toutes les shapefiles ayant servis à l'élaboration des Cartes imprimées au format A0 des bassins versants
- Fichiers numériques ayant servi à l'impression des cartes
- Rapport final considérant les remarques du mandataire après envoi de la première version

## **5. Lieu d'intervention**

FIOVANA intervient dans 60 communes des régions Vatovavy Fitovinany et Atsimo Antsinanana qui se répartissent dans les districts de Mananjary, Manakara, Vohipeno, Farafangana, Vangaindrano et Vondrozo.

## **6. Durée de l'activité**

La durée de cette prestation est prévue pour 35 jours calendaires dont 14 jours sur terrain.

## **7. Ressources humaines et profils du consultant**

Pour la mise en œuvre de cette prestation, nous avons besoin d'un consultant en SIG, de niveau Bacc + 5 en SIG ou domaine connexe, disposant d'expérience en cartographie et télédétection et dont la connaissance des zones FIOVANA serait un atout.