

**ASTUCE  
MADAGASCAR**

ASSOCIATION DE TECHNICIENS  
ŒUVRANT POUR LA CONSERVATION DE L'ENVIRONNEMENT  
**\*A S T U C E\***

EAU POTABLE ENVIRONNEMENT SAIN

---

---

# **ADDUCTION D'EAU POTABLE**

## **ANDRANOMIADY**

COMMUNE: ANDRIAMBILANY  
DISTRICT: AMBATOLAMPY  
REGION: VAKINANKARATRA

### **RAPPORT FINAL**

Adresse : Lot FII 80 ter Ambohimahitsy Tana 103  
Tél. 033 12 99 3 07 034 01 118 59

District Ambatolampy  
Commune Rural Andriambilany  
Fokontany ANDRIAMBILANY  
Villages Andranomiady

ADDUCTION D'EAU POTABLE ANDRANOMIADY

## RAPPORT FINAL

### CARACTERISTIQUE DU VILLAGE

Ce village fait partie du fokontany de Andriambilany-gare. Mais le FID a décidé d'écarter le village du projet.

Le village a vécu un problème majeur sur l'eau de la consommation domestique, il faut aller puiser l'eau

d'une rivière ou d'une source traditionnelle

Conscient de ce problème, les RR du village a contacté le maire de la commune pour rechercher une

source de financement pour résoudre ce problème.

MIZARA a accepté la demande d'aide pour financer le projet : une petite source d'eau situé au nord du village pouvant

approvisionner le village à l'eau de consommation domestique

La réalisation a connu pas mal de difficultés surtout à la disponibilité des gens : la réalisation se coïncide aux

travaux de champ (repiquage)

Le passage du cyclone AVA, avec de forte pluie suivie d'un fort torrent a détruit pas mal de plantation située au bord

de la rivière et une partie de tuyau est emportée par l'eau.

La remis en état est faite le lendemain même de son passage .

Les travaux ont commencé la deuxième semaine du mois de novembre pour prendre fin vers la fin mois de janvier.

### FICHE TECHNIQUE DU PROJET

## ALIMENTATION EN EAU POTABLE DU VILLAGE D'ANDRANOMIADY

\_DEBUT DES TRAVAUX : 26 NOV 2017  
FIN DES TRAVAUX : 22 JANV 2018  
RECEPTION TECHNIQUE :

### CARACTERISTIQUE TECHNIQUE DU PROJET

- Captage d'une source débitant 10 l/mn
- Pose de 600m de conduite d'amenée
- Construction d'un réservoir de forme carrée de : 06m3
- Pose de 1200m de conduite de distribution

- Installation de 4 bornes fontaines clôturées
- Mise en place d'un comité de gestion et des responsables de borne fontaine.

## **LA REALISATION**

### **L'ADDUCTION D'EAU**

<b>TRAVAUX REALISES</b>	<b>OBSERVATIONS</b>
CAPTAGES DES SOURCES un captage : Q= 10l/mn	Ouvrages en moellons
CONDUITES D'AMENEE d'une longueur de 600m en Ø 32	Tuyaux pehd
CONSTRUCTION DU RESERVOIR de forme carré de 6M3	Ouvrages en BA
CONDUITE DE DISTRIBUTION 1200m	Tuyaux en peh6d
CONSTRUCTION DE 04 BORNES FONTAINES	Clôturées
FORMATION DU COMITE DE GESTION	6 membres
FORMATION DES CHEFS DE BORNE	2 par BF

## **GESTION ET MAINTENANCE**

### **COMITE DE GESTION**

#### ***NOMS ET PRENOMS***

#### ***ATTRIBUTIONS***

<b>PRESIDENT</b>	Randriamiharintsoa Rolland
<b>VICE PRESIDENT</b>	Lalà
<b>TRESORIER</b>	Razafimahatratra Olivier
<b>SECRETAIRE</b>	Ramanandraisoa Lucie
<b>CONSEILLER 1</b>	Rakotondraibe Michel
<b>CONSEILLER 2</b>	Randrianarison Tahina

### **RESPONSABLE DE L'ENTRETIEN DES BF**

<b>NUMERO BF</b>	<b>RESPONSABLE</b>	<b>NOMS DA LA BF</b>	<b>NOMBRE BENEFICIAIRES</b>
1	Raharinirina Voahirana	LOVASOA NIRINA	22
2	Ratojomanana Maminirina	SANTATRA	28
3	Nankasitrahana Ezekielia	VOMI (vohitra miray	21

4	Randrianjafy Jean Bruno	TODISOA	16
		Total	<b>87</b>

TECHNICIEN LOCAL

Randriamiharintsoa Rolland

**APERCU DU FINANCEMENT**

	PREVISION	REALISATION	
<b>GROS MATERIAUX</b>			
tuyaux pehd	4021862	4910000	
transport	400000	400000	
ciments	1260000	1092000	
fers	237500	459000	
Accessoires galva et plast	415000	383600	
divers	1820000	192000	
transport	700000	400000	
	<b>7 188 062</b>	<b>7 539000</b>	<b>7 539 000</b>
<b>MATERIAUX LOC</b>			
gravillons	150000	150000	
sable	36000	36000	
moellon	75000	750000	
briques	132000	154000	
bois ronds	30000	30000	
blocage	27000	270000	
planches et bois	140000	100000	
transport	400000	400000	
	<b>850 000</b>	<b>872 000</b>	<b>872 000</b>
<b>MISE EN OEUVRE</b>			
étude et plan	700000	700000	
installation et repli	500000	500000	
captages de source	350000	350000	
construction réservoir	7100000	710000	
construction bf	255000	340000	
installation réseau	122400	144500	
formation et support	700000	700000	
Héberge et nourriture	400000	500000	
déplacement chantier	500000	400000	

	4 334 000	4 344 500	<b>4 344 500</b>
	<b>12 120 462</b>	<b>TOTAL.</b>	<b>12 755 500</b>

L'écart est dû à l'installation d'une nouvelle borne fontaine : achat de 300m de tuyau et installation d'une BF

#### RECAPITULATION

GROS MATERIAUX	7 539 000
MATERIAUX LOCAUX	872 000
MISE EN ŒUVRE	4 344 500
total	<b>12 755 500</b>

Le 28 fevrier 2018

RAKOTOMANANA Emilson

District Ambatolampy  
Commune Rural Andriambilany  
Fokontany ANDRIAMBILANY  
Villages Andranomiady

ADDITION D'EAU POTABLE ANDRANOMIADY

## RAPPORT FINAL EN IMAGE







La reception technique



