



SEF Franco-Malgache

« Solidarité-Entraide-Fraternité Franco-Malgache »

Le Poitou Charentes avec Madagascar

Siège: Maison des Associations,
79300 Bressuire
Courrier: Présidente: M. Delavault
31 rue du Dr Schweitzer, 79100
Thouars Tel 0677044711
mail: ongfrancoalgache@yahoo.fr
Site:
<http://sef-francoalgache.jimdo.com/>

AMBOHITSOA : Visite des installations d'adduction d'eau

Participants : Naivo, Jean Ba, Fidy, Maryvone, Marylène, Alain, Pierre
Rédacteur: Pierre

Borne fontaine n° 4



Située dans l'enceinte de l'école elle est hors d'usage. En effet au cours de travaux dans le voisinage la Société ASECNA qui utilisait le point d'eau a détérioré la vanne. Elle a été toutefois changée par la Sté mais elle se trouve d'un diamètre supérieur et peu courante dans le commerce. Cette pièce avait été financée par l'ASECNA et Mme Paulette (3000 Ar) mais devenue rapidement hors d'usage à nouveau.

Le changement de la vanne est à prévoir. Alain a déposé la vanne et réalisé la visite du mécanisme. Essai concluant l'eau est de retour.

Cause du mauvais fonctionnement : L'axe était sorti de son logement, à manœuvrer avec précaution.

Information du fonctionnement donnée à Fidy.

Mais la réparation n'a pas tenu, il est prévu l'achat d'une autre vanne de diamètre adapté et Pierre doit revoir la réparation avec Fidy et Naivo si problème de mise en place.

En outre il serait souhaitable qu'un arrêté municipal soit pris en faveur de Mme Paulette pour l'utilisation de la borne fontaine, au regard de la donation du terrain où a été construite l'école. Le but étant de clore les tensions et les jalousies existantes. Dans l'attente d'un acte officiel Mme Paulette est autorisée à venir puiser de l'eau aux heures d'ouverture de l'école en présence de Fidy.

Le réservoir :

Abraham montait tous les jours ouvrir la vanne le matin et la fermer le soir (charte, remplissage).

Le couvercle de ce regard, pourtant fermé par cadenas, a été dérobé en début d'année, laissant libre accès à la manipulation des vannes. Il a été constaté que quelqu'un en profitait pour rouvrir les vannes la nuit : rivalité et jalousie des villages non desservis (supposition).



Il a été remplacé par deux plaques en épais béton nécessitant la présence de trois hommes pour les déplacer, il n'y a plus d'intrusion, mais la difficulté d'accès aux vannes et un raisonnement sur la nécessité d'ouvrir et fermer ces vannes a poussé les villageois à le faire plutôt en fonction du remplissage du réservoir.

Malgré la sécheresse il y a un faible débit, mais la réserve d'eau est un peu en dessous de la moitié de la contenance du réservoir d'après les utilisateurs. Le trop plein fonctionne pendant quatre mois (après pluies).

Il n'y a jamais eu d'adjonction de Sur'Eau comme préconisé. L'eau est jaunâtre.

A revoir.



Par mesure d'hygiène le curage devrait être programmé pour l'année prochaine : voir période souhaitable (par rapport au renouvellement de l'eau et à la présence des élèves), technique, participation et autres entretiens annexes (filtres).

Revoir quel aménagement exact a été réalisé dans le fond du réservoir (filtre pierres-sable), faut-il le refaire après nettoyage ?



Le filtre :



Le couvercle du dernier compartiment a été également volé, il a été remplacé provisoirement par des panneaux de bois grossièrement ajustés, recouverts de pierres, laissant passer terre et détrit.

L'eau est trouble.

L'explication donnée par les utilisateurs : une des sources a été curée il y a 2 jours après de fortes pluies, de la terre a pu passer.

Il faut refaire un couvercle étanche.

Les travaux seront exécutés après concertation des villageois. Jean Ba se chargera de la fabrication du Couvercle. Il devra être remboursé des matériaux nécessaires.

Source n° 1 :



Elle a donc été curée 2 jours auparavant. Ce travail se fait généralement après chaque période de forte pluie.

Le débit est très faible.

Source n°2 :



Le fond rocheux de la source est encombré par du sable et des déchets et le tuyau de la canalisation est à hauteur. Le moindre mouvement d'eau entrainera des saletés dans la conduite.

Il est urgent d'assainir les lieux pour garder une eau claire.

La présence de bouses de zébus dans l'enceinte cimentée et notamment sur les plaques du filtre met en péril la salubrité de l'eau.

Il serait souhaitable d'interdire l'accès aux animaux.



Source n°3 :



Très faible débit de l'eau, mais un léger suintement par infiltration est existant.
Le partage avec les agriculteurs est opérationnel : cette source alimente également les rizières proches de l'installation.



Le tuyau d'alimentation a été nettoyé au moyen d'une éponge et d'une canne.
Le regard a été curé après les dernières pluies. Le couvercle est à re-sceller pour éviter une intrusion de feuilles et saletés à la prochaine pluie. Jean Ba s'engage à effectuer ces travaux.

Borne fontaine n°1

En panne depuis 8 jours, les villageois allaient chercher l'eau loin.
Nous rencontrons sur place Mme Jean-Pierre, femme d'un des responsables fontainiers.





Nous sommes les bienvenus et le remplacement de vanne sur place (fournie par Naivo) a permis d'en rétablir son usage. (Photo queue des bidons). Elle alimente 10 foyers du village.



Le tuyau d'amenée vers la borne I qui traversait la piste et affleurait la terre a bien été enterré



La demande faite auprès de la mairie de faire cotiser les camions qui montent aux carrières est restée sans suite.

Borne fontaine n°2

Elle est en parfait état de marche et les abords sont soignés.



Borne fontaine n°3



Celle de la famille de Jean-Ba.

14 foyers s'y approvisionnent. Elle est fonctionnelle et bien entretenue.

Par ailleurs le réducteur de pression pour la rampe lave-mains et les WC pourra pas être posé lors de notre mission 2016, car dans le regard principal il n'y a pas assez de place. (Voir photo). La mise en place d'un réducteur pourra s'effectuer, lors de la connexion de la borne N°3 (Jean BA), avec l'extension de la cuisine. (Alain)



Rendez-vous était pris pour le lendemain afin d'analyser la situation.

Présents : Le président du FRAM Jean de Dieu
Sahondra, femme de Jean-Pierre responsable de la borne 1
Bertine et Janine responsable de la borne 2
Abraham technicien de l'eau
Jean-Ba responsable borne 3 et technicien
Fidy instituteur FRAM
Un représentant du village n° 1 d'Amboary
Pour la SEF Maryvone, Marylène, Alain et Pierre

Les points négatifs étaient abordés, et, à l'unanimité les personnes présentes s'engageaient à tout mettre en œuvre pour assainir l'eau en sanctuarisant un périmètre autour des sources et en effectuant des petits travaux de maçonnerie.

Afin de restreindre les délais d'intervention sur les bornes fontaines, Maryvone proposait un coordinateur facilement joignable par tous en la personne de Fidy capable d'effectuer de petites réparations et de transmettre les informations dans les deux langues. En cas de problème sur les infrastructures, où que ce soit, la concertation du comité est de mise.

Les usagers de la borne n° 1 s'engageaient à régler la somme de 12000 Ar à Naivo via Jean Ba (prix de la vanne remplacée).

Le représentant du village d'Amboary était informé qu'un éventuel projet d'adduction d'eau pour son village allait être étudié avec participation des habitants pour l'enfouissement de la conduite d'eau.

Il était précisé qu'en cas de pénurie d'eau la borne de l'école restait prioritaire.

Le calendrier journalier d'approvisionnement d'eau serait revu.

La charte d'utilisation des bornes est respectée, à savoir :

Ouverture borne n° 1 de 5H30/6H00 et de 17H30/18H00
borne n°2 de 6H00/6H30 et de 18H00/18H30
borne n°3 de 6H30/7H00 et de 18H30/19H00

La borne n° 4 pendant l'ouverture des classes sous surveillance de Fidy.

A l'unanimité des personnes présentes à cette réunion, « Fidy » était nommé « Président du Comité de l'eau pour le hameau d'Ambohitsoa, membres: les fontainiers, techniciens et responsables de borne.



Remise du kit de réparation à Fidy élu président du comité de l'eau

La SEF a fourni un kit de première intervention à Fidy afin qu'il puisse intervenir lors de fuites ou de remplacement de vanne, une info lui a été communiquée.

Ce kit comprend : 1 marteau – 1 clé à molette – 2 tournevis – 1 pince universelle – 1 pince multiprise et une vanne de rechange. (69 000 Ar soit environ 20 €)



Conclusions:

- revoir gestion et entretien borne 1
- borne 4 à réparer (problématique du diamètre de la vanne: 5,72 € laissés à Pierre pour achat d'une vanne à justifier)
- récupérer l'original lettre mairie attribuant la propriété de la vanne 4 à l'école et famille de Paulette (Pierre)
- vérifier la pose d'un nouveau couvercle sur le filtre avant réservoir (villageois) et le scellage du couvercle du regard décantation source 3.
- protection zones de captage à faire pour éviter l'intrusion des zébus
- après le nettoyage des sources à la saison des pluies: comment empêcher une eau boueuse d'arriver jusqu'au filtre avant réservoir, ou ce filtre doit-il être nettoyé plus souvent, fonctionne-t-il correctement avec ses différents compartiments?
- 2017 : prévoir vidage du réservoir, nettoyage, remise en eau et traitement SUR 'eau, ainsi que nettoyage des compartiments du filtre.