

Mission Alamarina - Madagascar

Au cours de cette sixième édition de l'opération *Piles solidaires*, du fait de la pandémie de Covid, les travaux dans le village d'Alamarina ont connu de multiples rebondissements ! Entre les interdictions de circuler pour apporter le matériel ou de venir faire tous les travaux préparatoires pour recevoir le matériel final, la patience des équipes a été mise à rude épreuve. Mais comme en Guyane, l'acharnement des bénévoles, l'engagement de l'entreprise sur place, la volonté de finaliser le projet pour apporter un peu de mieux dans ce village, ont vaincu toutes les difficultés. Nous commencerons donc ce carnet de voyage par un immense merci pour toute cette équipe extraordinaire, pour leur sérénité et leur incroyable détermination !



Déchargement et inventaire du matériel

Après les phases de repérage sur le terrain qui ont été longs pour tous les travaux d'eau, le matériel a été acheminé dans différents 4x4. Et quand on dit matériel, il faut bien imaginer que les équipes doivent penser à tout, de la plus petite vis au plus gros tuyau ou panneau solaire, car il n'y a aucun magasin de bricolage à moins de plusieurs heures de route et de pirogue !



Les premiers travaux se sont concentrés sur le centre de santé, afin de créer toute l'installation électrique. Des barres pouvant recevoir les panneaux photovoltaïques ont été posées. La mise en place des panneaux a été plutôt simple, puis toute l'installation intérieure a été réalisée afin de mettre dans la salle de soins et de repos un peu de lumière.



Le centre de santé dispose maintenant d'un éclairage



Tout le monde participe au ramassage du sable pour fabriquer du béton...



et au défrichage

Les travaux de mise en place des six bornes fontaine ont donc pu commencer avec l'aide de tout le village.

C'est en voyant les photos que l'on se rend mieux compte de l'importance et surtout de la difficulté de ce chantier. En effet, toutes les sources capables de fournir de l'eau se trouvent en bas du village. Il a donc fallu mettre en place une installation capable de faire remonter et de purifier l'eau avant que les habitants puissent l'utiliser et la boire.



Repas sur un des chantiers



Le sable est ramassé par les villageois, parfois loin des chantiers



Le sable est apporté sur les chantiers pour la confection du béton



Construction du barrage



Les tranchées sont creusées dans un sol dur avec un outillage restreint

Il a fallu construire un petit château d'eau et réaliser des dizaines de mètres de tranchées.

Il a fallu défricher, aller chercher du sable dans la rivière pour pouvoir faire le ciment. Tout est difficile dans la région, il faut marcher sur des centaines de mètres avec des charges lourdes sur les épaules ou la tête.

La terre, très sèche à cette époque de l'année, était difficile à creuser et les tranchées semblaient interminables à réaliser.

Tous les habitants du village se sont mobilisés et ont travaillé aux côtés des techniciens.



Une tranchée prête à recevoir les tuyaux pour acheminer l'eau



Les piliers de deux des six bornes fontaines en construction



Tous ces tuyaux seront enterrés pour acheminer l'eau



Emplacement et hauteur du futur local de la pompe de relèvement



Réalisation d'un coffrage



Fondations du réservoir



Les rizières dans le fond de la vallée. À droite, on voit le local en béton qui abrite la pompe de relèvement



L'eau étant en contrebas du village, une pompe de relevage est nécessaire pour amener l'eau à la hauteur des différents points de distribution

Le barrage est terminé et en eau



Petit château d'eau



Bac de décantation pour filtrer l'eau



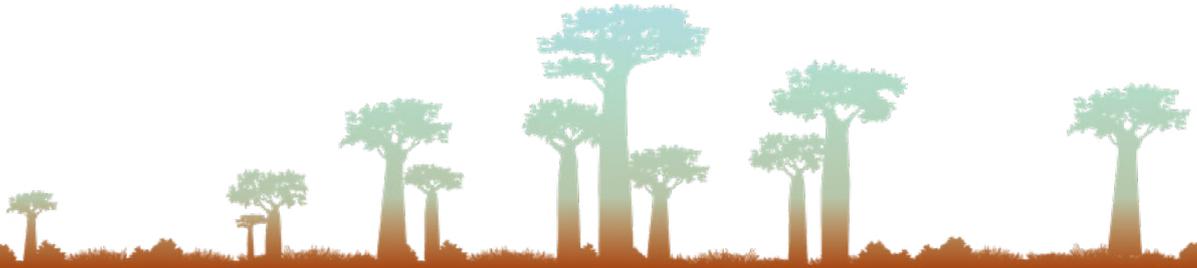
Une des six bornes fontaines achevée et en état de fonctionnement



Les lavabos de l'école



Par un regard, on peut voir l'eau filtrée s'écouler, bien claire





Après de longues semaines, tout a été achevé. La formation des habitants à l'entretien des installations électriques et d'eau a pu commencer.

Le plus émouvant est toujours le sourire immense qui se dessine sur le visage des enfants quand ils ouvrent un robinet et que l'eau coule. Plus besoin pour eux d'aller chercher des bidons d'eau et de marcher avec des charges trop lourdes pour leur jeune âge. Grâce à votre engagement eco-solidaire, le village d'Alamarina a un poste de santé éclairé et 6 bornes fontaine, 1 dans l'école primaire, 1 au collège et 4 réparties partout dans le village.

L'eau qui coule est purifiée et de bonne qualité.

En guise de remerciement, nous partageons avec vous, leurs immenses sourires.

L'équipe *Piles solidaires*