

# ANGANO

*Le journal d'Ambohinanaorina et des environs*

N°34 – Année 2025



Bonjour à vous tous, lectrices et lecteurs d'Angano,

Cette année voit le terme d'un grand projet qui nous a tenu en haleine pendant six longues années.

Rappelez-vous : en 2019 François Verdier Pinard, membre de l'association Nirina et également Président du Rotary Club de Loches, après échanges avec Valérie, lançait l'idée de la construction d'un château d'eau sur le sol du dispensaire de Morondava.

En effet, l'eau fournie par la ville étant régulièrement coupée et au vu du nombre croissant de patients du dispensaire dont certains, venant de loin, avaient besoin aussi de logement, d'eau et de sanitaires, il fallait agir.

De plus, l'eau est absolument nécessaire dans un dispensaire appelé probablement à devenir une maternité et l'éducation à l'hygiène fait partie intégrante des soins prodigués.

Seulement voilà, les ressources financières du projet Rotary sont issues du salon du chocolat de Loches... et en 2020 le covid est arrivé ! Pendant deux ans le confinement a été de rigueur, et qui dit confinement, dit : pas de salon du chocolat..., donc pas de ressources.

Mais François ne s'est pas laissé démonter, et a remué ciel et terre pour trouver les financements : le Rotary d'Amboise s'est joint à l'aventure, ainsi que l'association Nirina, une demande a été déposée et acceptée par le Rotary national et un volumineux dossier présenté au Rotary international, qui a lui aussi accepté de participer. Le tout représentant, au total, plus de 41000€ ! De quoi faire les choses correctement.

Dans le même temps, il multipliait les contacts, les devis, les plans, etc... Et toujours avec le sourire, ainsi que me l'a confié son épouse.

Voilà donc la petite histoire d'un énorme travail de fond, qu'il a mené tout seul, discrètement et sans se décourager.

Je vous souhaite une bonne lecture à tous,

Marie-Noëlle GAUTHIER

Association NIRINA

Siège social : Mairie de SELLES sur CHER

Adresse courrier : 1 place Charles de Gaulle – 41130 SELLES sur CHER

☎ 02 54 97 72 61

e-mail : [association.nirina@gmail.com](mailto:association.nirina@gmail.com)

Site internet : <https://associationnirina.wixsite.com/association-nirina>



## **François raconte :**

« Me sachant désigné comme Président du Rotary pour l'année 2019/2020, dès la fin 2018, ayant eu connaissance des soucis en eau à Madagascar par Valérie, j'ai commencé à travailler avant ma présidence, qui débutait en juillet 2019.

Valérie était en poste à Ambohinaorina et m'avait parlé de la communauté de Mahaiza qui avait de gros problèmes d'eau. J'ai alors contacté l'entreprise Top construction qui a fait un devis le 13 janvier 2019, incluant douches, château d'eau, forage et pompage, et fait faire une étude hydro-géophysique. Valérie étant mutée à Morondava et ses successeurs à Mahaiza ne souhaitant pas s'impliquer dans le projet, je lui ai proposé de recommencer une étude à Morondava, dont le dispensaire avait également de gros besoins en eau ainsi que de commodités pour accueillir les patients.

La société Buschproof a été sélectionnée après plusieurs recherches et les premières bases de discussion ont pu se faire sur un ancien projet de château d'eau que Buschproof avait réalisé en 2017 (tout béton).

Les premiers devis incluaient un incinérateur et un remblaiement à l'entrée du dispensaire avec clôture, avec un coût global de 55 830 €, ce qui dépassait l'espérance de financement.

Après plusieurs devis modifiés (suppression de l'incinérateur et prise en charge du terrassement par le dispensaire), on aboutit à un premier devis « stabilisé » (récapitulatif de Valérie par mail du 13 juillet 2020) dont le montant était de 40 000 €. Ce devis comprenait un château d'eau avec panneaux solaires, pompe et tout le système de raccordement au dispensaire, 2 douches, 2 sanitaires et 2 lavabos.

Entretemps le COVID s'est invité, provoquant des difficultés à se projeter dans l'avenir, et impactant notamment la capacité du Rotary à monter des opérations comme le salon du chocolat de Loches, celui-ci ne pouvant se tenir.

J'ai continué de rechercher des financements en 2022/2023 et début 2024 : club d'Amboise, accords avec Nirina et discussion avec la fondation Rotary France qui a accepté d'abonder.

En mai 2023 j'ai fait vérifier le dossier (devis et technique) par Mr Phillipe Jacq, Rotarien à la retraite mais un pont international sur l'eau. Il a confirmé avoir travaillé avec Buschproof, en était satisfait, et les prix annoncés étaient dans la moyenne des derniers forages effectués à Madagascar avec Eau Sans Frontière internationale (ESFI).

Le Rotary devant avoir un club local référent à Madagascar, il m'a fallu plus de 7 mois pour être convaincu que celui de Morondava n'était pas viable. D'où recherche d'un club sur Tananarive, qui a accepté de s'engager avec nous courant 2024.

Fin 2023, j'ai annoncé à Buschproof que nous pourrions leur passer commande dès le dossier bouclé. Mais en réponse, j'ai reçu les devis modifiés pour cause d'augmentations suite à la période COVID ... de +20% !!!

Re discussions, modifications techniques (on est passé à un réservoir en ferrobéton, les sanitaires ont été supprimés), acceptation que le forage ne commence que quand le matériel serait déjà sur place à Morondava pour un autre chantier .... Etc...

Le montant s'est alors stabilisé à 186 977 220 Ariary (38 953 € à parité fixe, 1 € = 4800 Ariary).

J'ai alors eu la possibilité d'engager les discussions finales avec la fondation internationale du Rotary basée à Chicago, qui a également accepté de participer à ce projet !

Si on résume, en dollars :

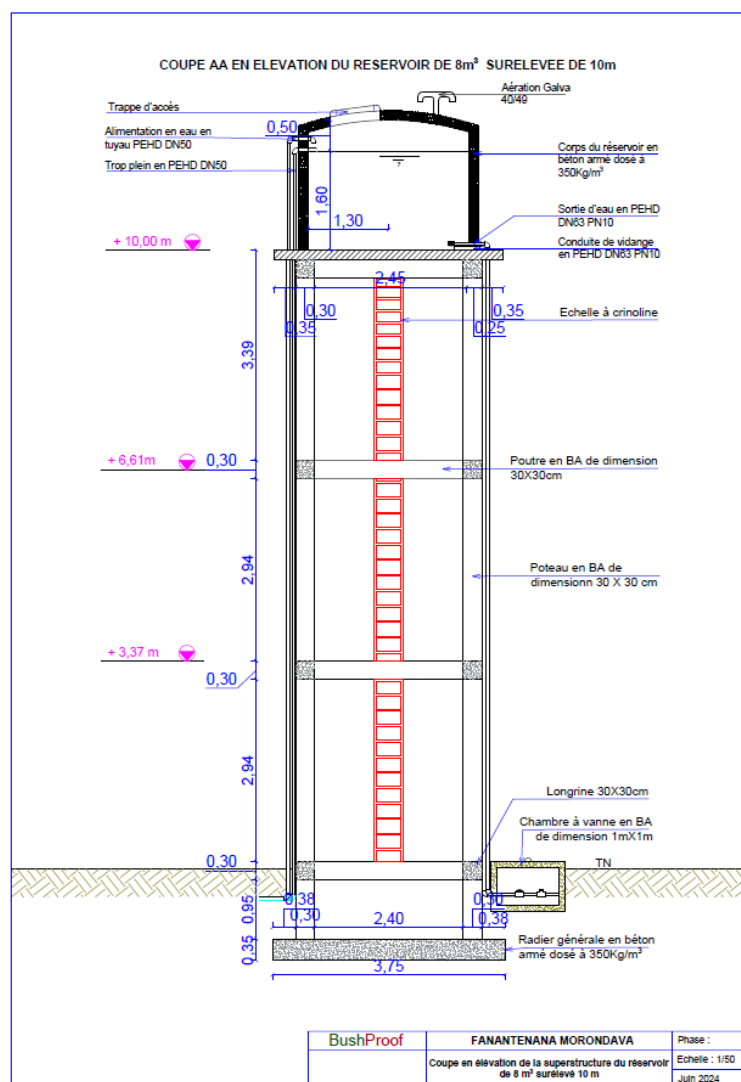
|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| - Le financement Loches + Nirina | 10 770 \$        |
| - Rotary d'Amboise               | 5 722 \$         |
| - Fondation Rotary France        | 16 080 \$        |
| - Fondation Rotary mondiale      | 11 739 \$        |
| <b>Total</b>                     | <b>44 311 \$</b> |

Soit environ 41000 €. »

Et voilà le travail ! Mais les choses ne faisaient, presque, que commencer. Car le chantier lancé, il a fallu le suivre, de loin peut-être, mais le suivre quand même... Et pour cela, nous avons eu le soutien des sœurs de Morondava, qui se sont transformées en véritables reporters, et nous ont fait suivre les travaux au jour le jour.

Ce qui a permis à François de s'assurer de la qualité de l'exécution et de libérer les fonds au fur et à mesure de la validation de chaque étape, et à nous de vous faire ce numéro spécial.

**On va vous montrer tout ça.**



## PLAN DU CHATEAU D'EAU

**6 mars 2025 :  
le forage est fait**



Le forage est effectué, en attente de la pompe qui sera installée après construction du château d'eau.  
La tête de forage est sécurisée.



Début des fondations du château d'eau, 7 ouvriers sont sur place, 7 autres sont attendus.  
Réalisation de la tête de forage en béton.

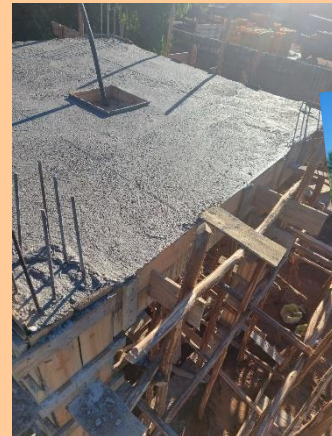
**21 et 26  
mars 2025**



**27 et 28 avril 2025 : les  
fondations sont coulées !**



**17 mai 2025**  
*Les travaux avancent à grands pas, avec les moyens à disposition...*



Les coffrages des poteaux sont installés, puis le béton est coulé dans les coffrages.  
La plateforme du premier étage est également coulée.

**3 mai 2025**

Les fondations sont maçonnées.  
Après séchage du béton, elles seront enterrées



**Juin 2025 : on attaque  
la plateforme du  
réservoir**

Coffrage des poteaux et de la plateforme, puis celle-ci est coulée.



Enfin, le réservoir est coulé et étanchéifié.



Après séchage, le coffrage du réservoir est installé.



Dans le même temps, les douches sont en construction.



Courant juillet, le château d'eau est mis en eau  
après installation de la station de pompage.  
Les panneaux solaires sont en place...

**3 juillet 2025 : fin du  
gros oeuvre**



Et voilà le résultat :  
le 19 juillet, après 4 mois de travail intensif, un magnifique château d'eau !

**Et un peu plus loin ...**

Les douches et les lavabos ont été finalisés.





**L'équipe au grand complet, avec le sourire !**



**« Les travaux pour ce projet ont été bien fait. Deux groupes ont passé ici pour la réalisation du projet. Le premier groupe pour l'étude du terrain et pour le forage. Le deuxième groupe était pour la construction du château d'eaux et les deux douches ainsi tout ce qui est tuyauterie pour la conduite d'eaux. Les ouvriers ont travaillé avec conscience. Il n'y avait pas des problèmes ou d'accident durant leur présence ici. En fait, toute était à la charge de l'association en collaboration avec l'entreprise Bush Proof.**

**Maintenant, tous les robinets marchent bien au dispensaire et l'eau est en abondance. L'association vient de nous proposer encore de construire deux toilettes avec le reste de leur budget. Nous sommes très reconnaissants envers cette Association et envers vous tous les bienfaiteurs. Ce projet est très précieux pour nous en tant que centre de santé et nous aide aussi à améliorer davantage notre infrastructure et les soins que nous offrons au bénéficiaire de centre. Nous vous remercions pour ces dépenses énormes pour les biens des autres.**

**J'espère qu'il y aura encore de temps pour la réception officielle mais je réitère mes sincères remerciements pour chacune de vous. »**

**Sœur Jaona Anicette HELITIANA**

**L'Association NIRINA tient à remercier tout particulièrement pour la réussite de ce projet :**

- **François Verdier Pinard**, artisan de ce projet, pour son inébranlable volonté : il a su patiemment faire en sorte que toutes les conditions soient réunies pour le faire aboutir, et l'a suivi d'un bout à l'autre pour s'assurer de sa réussite. Bravo, et mille mercis !
- Le **Rotary Club de Loches**, qui a suivi et soutenu François dans son projet, et qui a fourni les premiers fonds,
- Le **Rotary Club d'Amboise** qui est venu compléter les fonds, en soutien du Club de Loches et de l'Association Nirina,
- La **fondation Rotary France**, qui a abondé et a ainsi permis de doubler la mise et rendre le projet viable,
- La fondation Rotary International, qui a généreusement apporté les derniers financements, nécessaires au bouclage du budget,
- Le **Rotary Club de Tananarive**, qui a accepté de s'engager dans le projet en devenant le référent à Madagascar,
- La société malgache **BushProof**, pour son sérieux, sa patience, et la qualité des travaux réalisés : un grand merci à tous les ouvriers, techniciens et ingénieurs, qui ont sorti de terre ce magnifique château d'eau et ses sanitaires, en un temps record !
- **Mr Philippe Jacq**, qui a gentiment accepté de poser son regard d'expert sur le dossier du projet et en a validé le contenu,
- Les **sœurs FMM de Morondava**, qui ont suivi les travaux de près, en ont validé chaque étape, et nous ont fait parvenir toutes les photos et informations qui ont permis de vous raconter l'histoire du projet,
- Et **tous les adhérents de l'association** : car c'est aussi grâce à votre soutien et à vos dons que ce projet a pu voir le jour et se réaliser !



## Et les autres projets ?

Bien entendu, nous n'oublions pas nos autres projets :

- **Parrainages des écoliers (61) et étudiants (5)** : nous attendons les résultats de l'année scolaire 2024/2025, nous vous les ferons parvenir dès que nous les aurons. Tout ce qu'on sait, c'est qu'ils sont très bons ! Idem, nous n'avons pas encore la liste des enfants à parrainer pour l'année 2025/2026, nous vous tenons au courant quand nous l'avons. Pour rappel : le parrainage est de 80 € par élève, et comprend les droits d'écologie, les déjeuners à la cantine et un suivi médical. Seuls les élèves les plus pauvres sont parrainés.
- **Reboisement et plantations** : Lucien, qui a achevé sa formation rurale, explique désormais aux familles comment tailler et prendre soin des arbres fruitiers qu'ils ont plantés. Un nouvel apprenti, Jean Ruffin Rasoloniaina, dit Solo (prononcer Soulou), 25 ans, a démarré la formation. Et l'association vient de financer l'achat de 1100 nouveaux pieds (oranges, kiwis, kakis, pommes, poires, litchis, mangues, prunes, mentalis et flamboyants) dont Sr Nirilanto va lancer la plantation avec l'aide de Lucien.
- **Projet Eau** : Nirina a financé la redynamisation des comités de point d'eau, chargés de maintenir la pérennité des 19 forages existants, et la réparation des clôtures et puisards de 9 forages, avec l'association Ny Tanintsika. Dans le but de créer les 4 forages supplémentaires suggérés par Ny Tanintsika (pour remplacer des forages anciens qui ne fournissent plus d'eau), une demande de subvention a été faite à la région Centre Val de Loire, qui a été acceptée. Pour compléter, une seconde demande de subvention a été faite auprès de l'Agence de l'Eau Loire et Bretagne, et avec l'aide de l'association Centraider. Elle passera en commission au mois d'octobre. Nous vous tiendrons au courant !

Ne ratez pas la prochaine Newsletter, dans laquelle nous vous donnerons toutes ces informations.

Nous vous souhaitons une belle rentrée et vous disons à très bientôt !



*Le personnel du dispensaire Fanantenana à Morondava*

**VELOMA, MANDRAPIHAONA !**  
(Au revoir, à bientôt !)