

Projet DEFI

« De l'eau et l'assainissement pour l'Ecole Primaire Publique : Mandriankeniheny »



2019

"Le développement résulte de la connaissance et de la compréhension qu'une société a d'elle-même et de son environnement ; puis de sa capacité à s'organiser pour relever les défis auxquels elle doit faire face."

Christophe BIAYS,
Président de DEFI

Contexte du Projet

L'ONG DEFI travaille depuis plus de 30 ans pour le développement rural et depuis 20 ans pour l'amélioration des systèmes éducatifs dans les pays du SUD (Madagascar, Togo, Haïti et Bénin) via la formation des enseignants à une pédagogie active inspirée de La Main A La Pâte.

Ayant formé plus de 14 000 enseignants, sur 6 régions à Madagascar via le projet « DEFI 3 : Pour un enseignement fondamental performant à Madagascar » entre 2015 et 2018, DEFI et ses partenaires sont très conscients des problématiques qui pèsent sur les écoles et la charges financière incombant aux parents pour l'éducation de leurs enfants.

Toujours dans l'objectif de l'amélioration de l'Education dans les pays du SUD, DEFI s'est penchée cette fois sur l'amélioration de l'environnement scolaire pour le mieux-être des élèves.

L'EPP Mandriankeniheny

DEFI et ses partenaires ont porté ce projet global dans l'Ecole primaire publique de Mandriankeniheny, Antsirabe 1, Vakinankaratra, Madagascar.

L'objet du projet était d'améliorer l'environnement scolaire des enfants de l'école de Mandriankeniheny en apportant des solutions durables en matière d'accès à l'eau, et d'assainissement.

Créée en 1959, l'école est située en milieu rural dans la CISCO d'Antsirabe 1, région du Vakinankaratra à Madagascar. Privée d'accès à l'eau et d'installations sanitaires correctes, entraînant un manque d'hygiène, l'école ne disposait que d'un puits vétuste où l'eau était tirée à la main, insuffisante pour l'école à cause du tarissement en période sèche et sans protection existante pour préserver sa pureté. 3 latrines insalubres, construites en 1991 et financées par l'association de parents d'élèves complétaient le dispositif.

Rythme scolaire :

L'école accueille 362 élèves de 4 à 14 ans. Elle est composée d'une école primaire et préscolaire : 5 classes sont situées dans l'école, 2 dans le village dans des salles mises à disposition par des personnes privées.

Les cours se déroulent le matin de 7h30 à 10h puis de 11h à 13h. Une restauration scolaire est mise en place depuis décembre 2018 : du riz et haricots sont servis à 10h

Situation sociale et financières des familles :

Les parents sont généralement des paysans et travaillent aux champs. Pour la gestion de l'école, 207 parents contribuent en payant 15 000Arary / famille / an. Parmi cette somme, 12 000ariary servent à payer les salaires des maitres communautaires FRAM, le reste sert au financement de l'école.

Bénéficiaires directs et indirects

Les bénéficiaires ciblés par ce projet sont les élèves, et leurs enseignants, directeur et gardien. L'objectif était d'améliorer les conditions d'hygiène et leur santé pour permettre le maintien des élèves en classe, notamment des jeunes filles à la puberté.

Nombre de bénéficiaires directs en 2018-2019 :

- 362 élèves de 4 à 14 ans
- 4 enseignants fonctionnaires
- 6 maîtres communautaires FRAM (rémunérés par les parents d'élèves)
- 1 directeur
- 1 gardien accompagnateur

Bénéficiaires indirects du projet : amélioration de la santé, limitation de la propagation des épidémies et maintien des jeunes générations à l'école.

- Les familles des 362 élèves estimés à 1 000 personnes
- La communauté villageoise

Objectifs du projet : Améliorer l'accès à l'eau et à l'assainissement pour garantir le mieux-être des élèves de l'école Mandriankenhény en limitant les risques de maladies et sensibiliser à la préservation du cycle de l'eau via l'installation de dispositifs.

O1 : Fournir de l'eau et l'assainissement à l'EPP Mandriankenhény par l'installation d'un système complet : puits, pompe, réservoir, latrines, espace de lavage de mains et filtration de l'eau.

O2 : Utiliser durablement l'eau pour le lavage des mains et la cantine scolaire, puis la récupérer, filtrer les eaux grises pour les réutiliser pour arroser le potager scolaire.

O3 : Sensibiliser les élèves et les parents aux bienfaits de l'eau et à la maintenance nécessaire du système via :

* la formation des maîtres à la pédagogie active MITAFA en classe, pour utiliser le dispositif technique comme support d'enseignement sur le cycle de l'eau et

* la mobilisation communautaire hors de l'école pour assurer l'entretien du dispositif et un comportement écologique pérenne.

Réalisations techniques

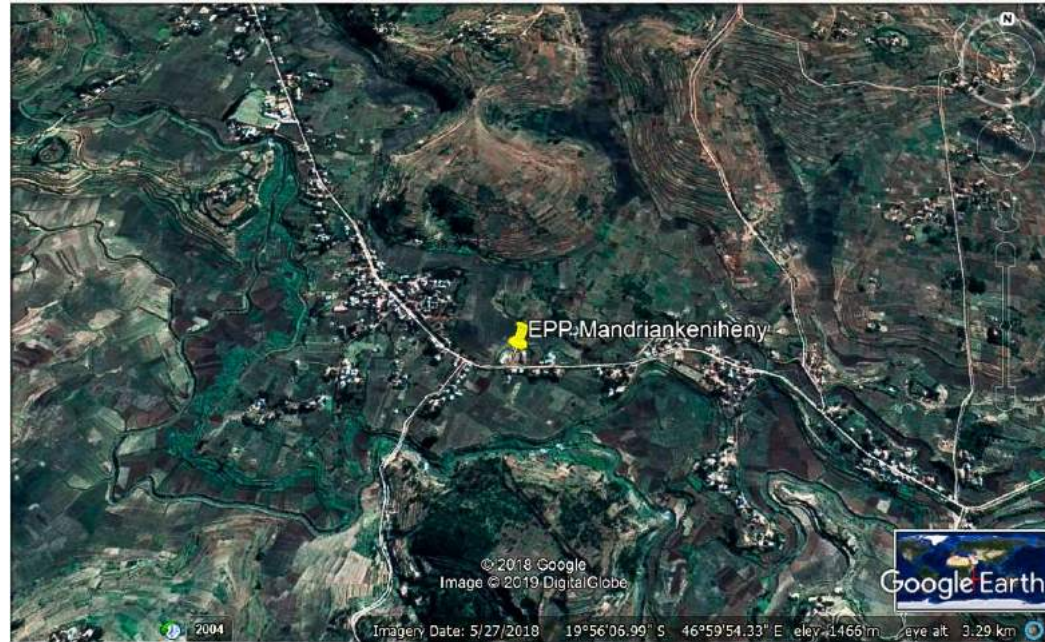
- 1 nouveau puits plus profond et fermé pour éviter l'infestation bactérienne
- 1 équipement pompe inspirée de la « play-pump » pour tirer l'eau
- 1 château d'eau
- 1 rampe de lavage de mains
- 1 bassin à filtres plantés pour nettoyer l'eau de lavage de mains et la réutiliser pour le potager
- 1 évier pour la cantine scolaire
- 1 bloc de 8 latrines équipées et de pissotières

Financement du projet :

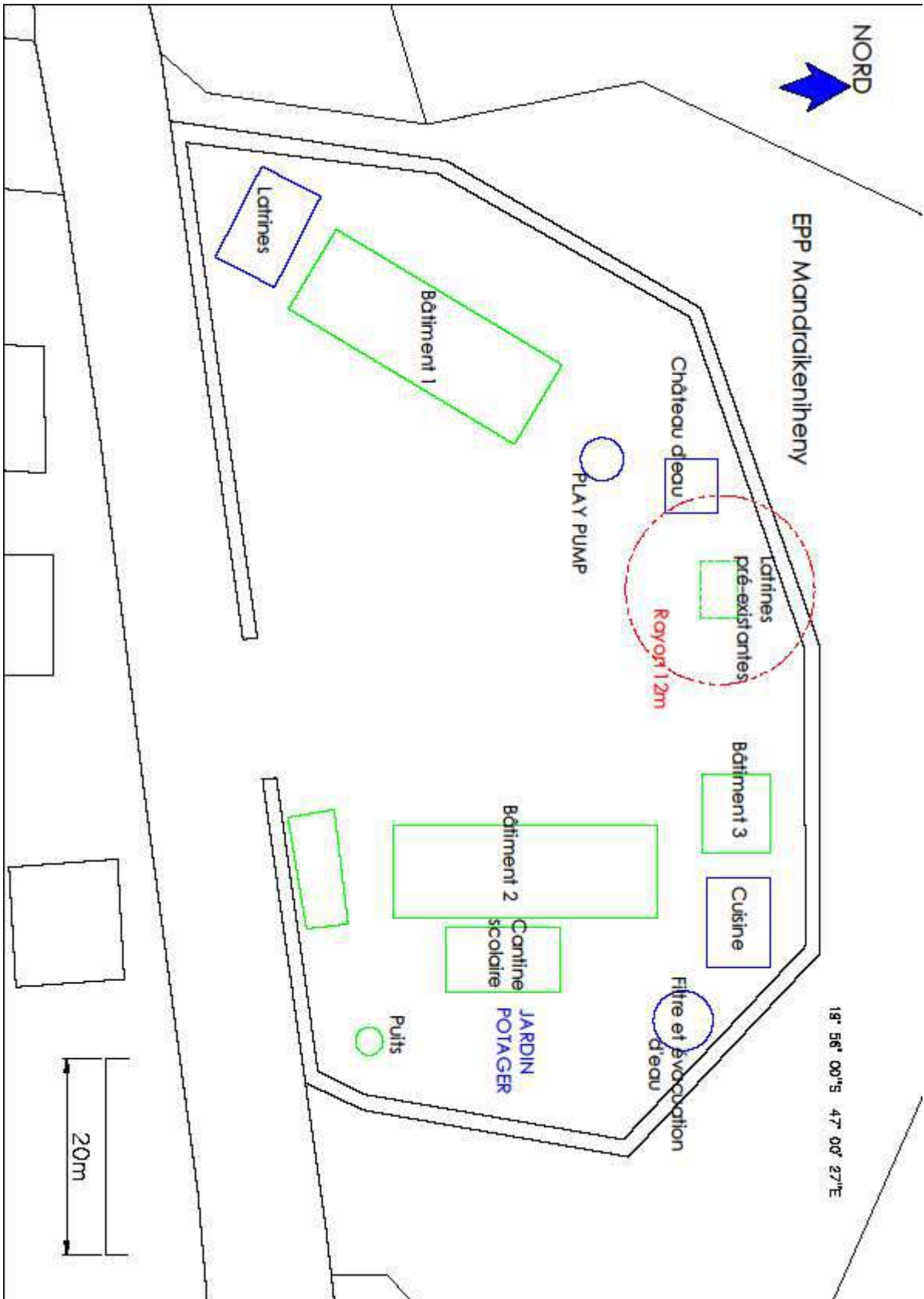
Le projet est financé par la ville de Betton (2 000€), Ville de Rennes (3 000) et Rennes Métropole (5 328 €) pour le volet assainissement via le dispositif « Loi Oudin Santini, 1% Eau Assainissement », complété par les fonds propres de DEFI (1 200€).

Localisation de l'école

Madagascar, Région du Vakinankaratra, circonscription scolaire d'Antsirabe 1, Ecole Primaire Publique Mandriankenhény



- Plan de l'école



Quelques Photos ...



Première mission du siège auprès des parents d'élèves et des élèves : présentation du projet



Visite des classes – Février 2019



Validation du projet par la DREN Février 2019 - (Direction Régionale de l'Éducation Nationale du Vakinankaratra) avec de gauche à droite –le directeur DREN, la responsable de projet DEFI, le directeur de l'EPP, la responsable de formation MITAFA, et la Chef CISCO de l'école (Circonscription scolaire).

Dispositif accès à l'eau



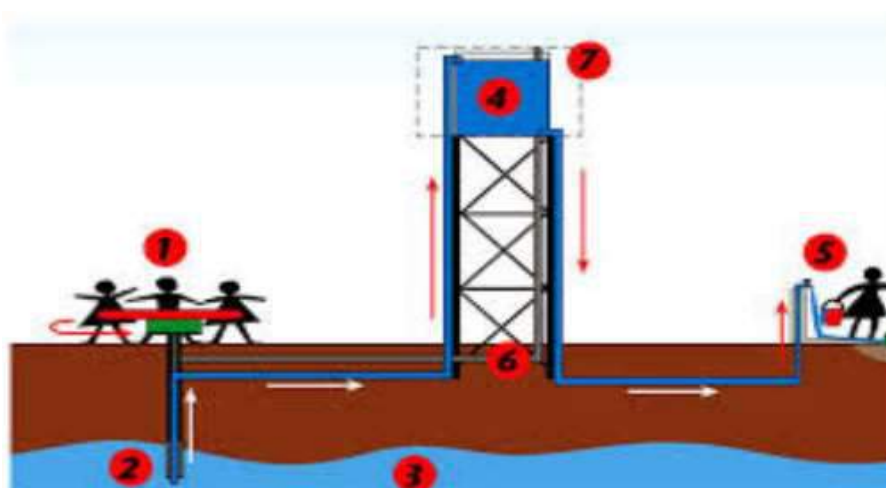
Le puits à l'heure de la construction



Le Château d'eau : réservoir d'eau puisée par la pompe



Installation de la play-pump ou pompe à manège



Le modèle d'installations du dispositif Play-pump



Le dispositif installé : puits, play-pump et château d'eau !



De l'eau arrive à Mandriankeniheny pour se laver les mains !

Dispositif assainissement



Mise en place de 8 nouvelles cabines latrines, pour remplacer les 3 existantes et insalubres



L'intérieur d'une cabine latrine



Réalisation d'une pissotière



Les bénéficiaires : élèves, enseignants, directeurs... !

Contacts :

Julia JANEZ – Responsable de projets DEFI – 9 allée du Champ Doret 35830 BETTON

fundraising@ongdefi.org

02.99.55.37.59

Site web: www.ongdefi.org