



VAOVAO MALAGASY

Bulletin de la Fondation Avenir Madagascar

N° 39 Juin 2023

Édito

Cette dernière année nous a permis de renouer les liens avec nos partenaires malgaches, en les rencontrant à plusieurs reprises, après la pandémie de Covid. Même si nous n'avons pas rompu les canaux de communication, il est toujours plus riche de se voir et de se parler en présentiel.

Nos projets se développent bien et les problèmes, toujours nombreux et divers, sont abordés et réglés à satisfaction de nos collègues malgaches et de nous-mêmes. La FAM suit ainsi de près tous les dossiers et essaie de répondre favorablement aux multiples demandes de nos partenaires.

De manière générale, la situation à Madagascar s'est largement dégradée suite au Covid et aux augmentations diverses des biens de consommation. La pauvreté a largement progressé et nos aides financières sont plus que jamais néces-



P. Petignat et J.-C. Verdon de retour dans la région d'Antenina

saires. Pour y faire face, la FAM espère pouvoir compter sur la générosité de ses donatrices et donateurs ainsi que sur le soutien de fondations suisses et de la FICD.

Aidez-nous pour mieux les aider !

Pierre Petignat, Président de la FAM

Nouvelles de nos projets

Depuis la crise sanitaire, la pauvreté est en constante augmentation et la précarité touche un nombre croissant d'étudiant-e-s de l'ESSVA. Ainsi, depuis 2019, le soutien financier de la FAM, sous forme de bourses ou aides sociales, a triplé et le nombre de bénéficiaires a doublé.

La remise à niveau et l'extension du réseau informatique de l'ESSVA devrait s'achever dans le courant de cet automne et nous songeons déjà, avec les responsables de l'université, au prochain chantier qui concernera la production électrique photovoltaïque grâce aux toitures de l'ESSVA.



La prison d'Antsirabe en surpopulation

Une visite à nos pépiniéristes nous a permis de mesurer l'ampleur de la tâche qu'ils doivent déployer dans la région d'Antenina pour la reforestation. Dans plusieurs fokotana (village), les surfaces disponibles à proximité des habitations sont consacrées aux cultures vivrières ou sont déjà reforestées. Les paysans doivent aller plus loin pour planter les nouveaux arbres. Un second ingénieur agronome, Haja, appuie Tahina pour la formation des paysans dans la diversification agricole.

La construction du barrage, qui aura de forts impacts sur la région, est au point mort. Nous suivons de près ce dossier.

Pour **Radio Haja**, la situation générale à Madagascar a aussi eu des conséquences financières importantes : moins de publicité, appauvrissement de la population et multiplication des radios locales. Ici aussi, la FAM a dû renforcer son soutien.

La **prison** a vu son effectif d'après Covid augmenter à plus de mille cinq cents détenus dont beaucoup de jeunes. Nous essaierons de contribuer au projet des



Manarintsoa, une école en plein développement

Petites Sœurs de l'Évangile visant à l'agrandissement des bâtiments des adolescents pour un peu plus de dignité des détenus.

Le projet d'alimentation en eau à l'école de **Manarintsoa** a pris du retard suite aux difficultés rencontrées par les foreurs à cause de la nature du sol et l'arrivée de la saison des pluies. Le forage du puits sera achevé cette année ainsi que le château d'eau. Les parents construiront des douches et de nouvelles toilettes grâce à l'aide financière d'une classe de Saint-Imier.

La FAM et le développement durable

Depuis le début de sa création, la FAM travaille avec le souci de la durabilité de ses différentes actions. Les trois piliers de la durabilité, à savoir : l'efficacité économique, l'équité sociale et la qualité environnementale ont toujours été au centre des préoccupations de notre fondation.

La dimension environnementale s'est renforcée avec le projet de protection de la forêt primaire et de reforestation d'Antenina, débuté il y a plus de 10 ans. Ce projet est accompagné par des aides et des formations aux agriculteurs des différents villages de la commune dans le but de maintenir une agriculture de très grande qualité, sans intrants chimiques.

Le projet gouvernemental de construction d'un barrage hydroélectrique sur l'Onive, permettra de remplacer plusieurs centrales électriques fonctionnant au mazout par une centrale hydroélectrique de grande importance. Ce barrage permettra une amélioration du bilan environnemental du pays. La FAM, quant à elle, a le projet de poser des panneaux photovoltaïques sur les toits de l'ESSVA, une Université qui compte actuellement plus de 800 élèves répartis dans 8 bâtiments



Une des pépinières du projet de reforestation de la FAM dans la région d'Antenina

principaux. Il est à relever que les deux postes de charges les plus importants en termes d'infrastructure de l'école étaient la fourniture d'eau et d'électricité, toutes deux dépendantes de la société Jirama.

La FAM, dans un premier temps, a investi dans la réalisation de deux fo-

rages et la construction d'un château d'eau. Ces investissements ont permis de ne plus avoir recours à l'achat d'eau. Actuellement, elle projette de rendre l'école totalement autonome en électricité. Ce projet prévoit d'installer des panneaux photovoltaïques ainsi que des batteries qui permettront de stocker l'énergie produite, pour l'utiliser dans les phases creuses de la production.

Il faut rappeler que le taux d'électrification de Madagascar est l'un des plus faibles d'Afrique. Effectivement, seulement 15% à 20% de la population a accès à l'électricité, un chiffre qui augmente à 58% en milieu urbain et qui chute à 7% en milieu rural. La production électrique est actuellement d'environ 60% d'origine thermique et de 40% d'origine hydroélectrique. Par contre Madagascar dispose d'un taux d'ensoleillement très favorable. L'irradiation solaire annuelle est en moyenne de 2400 kWh/M², pour près de 3000 heures d'ensoleillement.

Les problèmes de l'électrification à Madagascar sont de plus en plus récurrents. Il n'est pas un jour sans coupure d'électricité. Celles-ci interviennent à tous moments de la jour-



Depuis 2019, grâce à deux forages, l'ESSVA assure son approvisionnement en eau potable.

Conseil actuel de la FAM

Bureau : **Pierre PETIGNAT**, Diesse (BE), président. **Jean-Claude VERDON**, Dompierre (FR), vice-président. **Fabienne PARATTE**, Les Breuleux (JU), secrétaire.

Membres : **Claude BRAUN**, Burgdorf (BE). **Karen EARL-ERPELDING**, Lutry (VD). **Romain PARATTE**, Les Breuleux (JU). **Bernard SCHINDLER**, Diesse (BE). **Jacques SEGALLA**, Courroux (JU). **Franz STADELMANN**, Malters (LU). **Marc THIÉBAUD**, Colombier (NE). **Carole VARONE**, Vézenaz (GE). **Rinantsoa WIEDMER**, Neuenegg (BE). **Urs ZISWILER**, Zurich (ZH).

née, ce qui rend l'organisation des cours très difficile. Les besoins actuels en énergie électrique de l'ESSVA sont en moyenne d'environ **5 000 kWh par mois**. Ils concernent essentiellement l'éclairage de tous les locaux ainsi que de l'éclairage extérieur, les raccordements des appareils électriques des classes (ordinateurs, serveurs, photocopieuses, wifi, etc.), des appareils électroménagers de la cuisine professionnelle et des machines de l'atelier électromécanique.

La première étape de notre projet est d'analyser l'ensemble des besoins en électricité. Pour ce faire, il faudra prendre en compte les besoins pour le fonctionnement des installations informatiques et des autres installations reliées à l'électricité. Cette étude devra tenir compte des particularités horaires des besoins. Elle devra aussi séparer les besoins de raccordements «force» de la cuisine et de l'atelier électromécanique. Ce travail sera effectué par deux spécialistes suisses qui se rendront sur place en juillet prochain.

Une fois que l'étude aura été établie, il s'agira de choisir la solution ayant

le meilleur rapport d'efficacité sur le long terme. Quelle est le pourcentage d'autonomie que l'installation devra atteindre sur l'ensemble de l'année. L'étude devra tenir compte des différences importantes d'ensoleillement entre les saisons. Elle devra aussi tenir compte des besoins pendant et hors des vacances scolaires.

Lorsque le projet sera arrêté, un appel de fonds sera mis en place et un cahier des charges sera envoyé aux entreprises spécialisées travaillant à Madagascar. On pourrait imaginer qu'un partenariat se fasse entre une entreprise suisse ou européenne avec une entreprise malgache.

Jean-Claude Verdon



Des toits en suffisance pour la pose de panneaux photovoltaïques

Démission

Lors de notre dernière séance du Conseil de la FAM en mars dernier, nous avons accepté la démission de Jean-Claude Christe, président durant dix ans puis membre du Conseil.

Il a été nommé par le Conseil comme président de la FAM en 2005, au départ pour Berlin de José Ribeaud. Par son entêtement, par son calme, il a permis à la FAM de passer ce cap toujours difficile de la pérennité. Passer du président-fondateur aux suivants n'est pas chose facile. Jean-Claude Christe a su conduire la Fondation Avenir Madagascar sur ce chemin.

Durant sa présidence, Jean-Claude a mené la Fondation avec beaucoup de détermination et de disponibilité. Il n'a

pas ménagé ses efforts pour élaborer des dossiers de demandes de fonds auprès d'institutions suisses, ce qui a permis de soutenir et développer nos projets à Madagascar.

En 2015, lors de son départ pour une retraite active à Paris, il est resté membre du Conseil de la Fondation... «pour suivre au plus près notre travail sur place» comme il le disait. Même s'il n'a pas participé activement à aux séances du Conseil, il a tenu à rester informé et ne manquait pas d'adresser quelques propositions au bureau.

Qu'il soit ici remercié chaleureusement pour sa disponibilité pour la FAM... Longue retraite à lui du côté de Lyon!

Pierre Petignat



Jean-Claude Christe

Nous soutenir

Banque Raiffeisen Ajoie
2900 Porrentruy
Code BIC/Swift: RAIFCH22XXX
Compte IBAN:
CH66 8080 8005 8766 9046 9
Fondation Avenir Madagascar
2900 Porrentruy 1

Faites un don avec
TWINT!

Scannez le code QR avec
l'app TWINT
Confirmez le montant et
le don



Fondation Avenir Madagascar

Siège : c/o Me Charles Freléchoux, CP 1273,
2900 Porrentruy 1

Nous contacter

Fondation Avenir Madagascar
PA/Fabienne Paratte, Rue des Chardonnerets 3,
2345 Les Breuleux
E-mail: info@avenir-madagascar.ch
Tél.: +41 (0) 79 388 89 92

Vie de la FAM

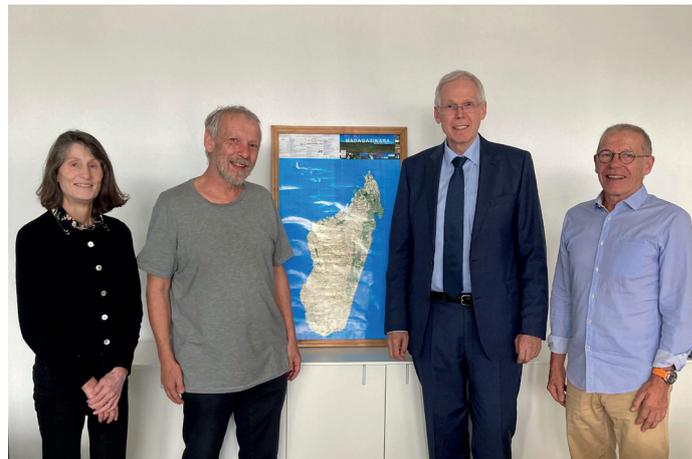
Retour à Madagascar

La réouverture des frontières en 2022 nous a enfin permis de reprendre nos voyages à Madagascar et de retisser les liens avec nos partenaires malgaches, après deux ans de Covid!

En août, Fabienne Paratte, notre secrétaire, a officié comme marraine de promotion à l'ESSVA. Elle y est retournée en avril dernier pour suivre nos projets et notamment étudier les nombreuses demandes de bourses ou aides sociales.

Bernard Schindler, notre hydrogéologue, a passé trois mois sur place pour lancer le projet de forage d'un puits et d'alimentation en eau de Manarintsoa, l'école que nous soutenons dans la campagne d'Antsirabe. Il attend la saison sèche pour achever les travaux.

Après un premier voyage en mai, Pierre Petignat est retourné à Madagascar en octobre avec Jean-Claude Verdon, pour faire le point sur nos projets avec nos partenaires malgaches. Entre les indispensables visites de courtoisie, les



Visite à l'Ambassade de Suisse: Mme Suzanne Rosenkranz, chargée d'affaires et M. l'Ambassadeur Rolf Stalder (2ème depuis la droite), accueillent Pierre Petignat et Jean-Claude Verdon.



La promotion Miavaka (Unique) en 2022 à l'ESSVA

réunions officielles, un séminaire et plusieurs séances de travail, ils ont encore entrepris le voyage dans la région reculée d'Antenina pour visiter nos pépinières.

A la rencontre du public

Pour marquer ses 20 ans, la FAM a présenté ses projets et tenu un stand d'épices et d'artisanat malgaches lors de diverses manifestations ou marchés, la plupart du temps, accompagnée de son emblématique pousse-pousse. Ainsi, en 2022, une dizaine de virées ont été planifiées à travers la Suisse romande. Cette année, elle était également présente à CIP Solidaire, à Tramelan ainsi qu'à Monde de Couleurs, à Porrentruy.



Forage du puits de Manarintsoa



Stand de la FAM au marché de La Chaux-de-Fonds

VaoVao Malagasy

Parution : deux fois par an
Photos : Fabienne Paratte, Pierre Petignat, Bernard Schindler, Jean-Claude Verdon.
Mise en page : Murielle Boillat
Impression : Le Pays, Saignelégier
www.avenir-madagascar.ch
Vous y trouverez le présent Vaovao en couleurs.