

Les nouvelles du Projet Médiathèque



A Madagascar la moyenne
d'âge est inférieure à 18 ans
l'avenir du pays dépend de la
qualité de l'éducation.



Bertrand Ramaroson
Représentant de L'APPEL au sein
d'ACCESMAD



L'équipe des permanents lors du
10^{ème} anniversaire du projet



Ecran d'accueil de la
médiathèque

<http://mtkfr.accesmad.org>



Les mots du Président

Dans un contexte socio-économique malgache en constante dégradation, nous continuons à étendre et perfectionner notre projet éducatif avec les acteurs du terrain : enseignants, proviseurs, élèves, Ministère, etc. Vous lirez plus loin tout ce qui a été fait pour la rentrée 2015-2016. Le témoignage ci-dessous de Bertrand Ramaroson, consultant en communication et journalisme, et représentant de l'APPEL au sein de notre association, en dit long sur l'effort qui est mené grâce à votre soutien moral et financier !

« EDUCMAD, une vision pour l'avenir » par Bertrand Ramaroson

Améliorer l'éducation scientifique à Madagascar est un impératif pour engager le pays sur la voie du développement. Des médecins, des ingénieurs, des techniciens dans toutes les disciplines, l'urgence des besoins est criante. Le programme EDUCMAD entend y répondre de manière active et c'est sa raison d'être. Donner et redonner **le goût des sciences** aux lycéens malgaches est son ambition première.

Motiver les différents acteurs (enseignants, personnel administratifs, élèves) est de plus en plus difficile dans un pays démuné. Les ressources matérielles diminuent alors que les coûts de fonctionnement (carburant, transports, énergie...) ne cessent d'augmenter

Au cœur de notre action, les contraintes techniques sont de plus en plus fortes. **Optimiser** l'accès à la médiathèque requiert le déploiement d'une nouvelle plateforme, La formation des formateurs, des utilisateurs, du personnel technique, est indispensable mais aussi les visites de suivi. Tout cela nécessite des **investissements supplémentaires** en temps, en argent.

Mais nous sommes **résolument optimistes**, nous sommes convaincus de la justesse et de la noblesse de notre vision, de nos valeurs. Cette vision et ces valeurs sont partagées par toute l'équipe de permanents et de bénévoles à Madagascar comme en France.

Une mention particulière pour l'équipe de permanents à Madagascar. Ma première et unique mission, pour l'instant, à Madagascar pour ACCESMAD a été édifiante. Sentir cet **engouement**, cette motivation quand on arrive au siège à Ampefiloha, c'est tout simplement rassurant.

« Un grain de riz semé, cent récoltés » nous dit un proverbe malgache. Ce pourrait être notre devise !

Le programme EDUCMAD et la rentrée 2015-2016

En reprenant nos 5 axes fondamentaux, voici un bref aperçu des activités déployées pour cette nouvelle rentrée

La médiathèque : - Une nouvelle version de la médiathèque électronique a été élaborée pour être installée dans tous les lycées partenaires. Elle continue d'évoluer pour être pleinement utilisable sur smartphones et tablettes : les animations sont maintenant fonctionnelles dans ces environnements. Et, pour répondre aux demandes de ses utilisateurs, cette nouvelle version comporte davantage d'exercices et de corrigés. Et **l'enseignement technique** y est beaucoup plus développé. Nous avons



Système D pour représenter la molécule du CO₂



Certains profs de SVT utilisent pour la 1^{ère} fois un microscope



Projet AQUEM : rénovation d'une salle médiathèque (lycée LMA)



L'enseignement des sciences doit passer par l'expérimentation

Notre site web :

<http://www.accesmad.org>

Nous aider :



<http://www.helloasso.com>
et indiquer «*accesmad*»
dans la fenêtre de recherche

maintenant la résistance des matériaux, le dessin industriel et quelques éléments pour la **formation professionnelle** (carreleur, électricien en bâtiment). Le lycée technique de Diégo est notre lycée pilote. Pierre et Davidson ont formé les enseignants correspondants en septembre.

La formation des enseignants :

L'accent a été mis cette année sur l'expérimentation et les travaux pratiques, démarches de base de l'éducation scientifique. Françoise, Pierre et Solofo ont animé en ce sens les 2 semaines de formation de notre équipe de 43 formateurs. Ces derniers se sont ensuite dispersés pour animer des sessions qui se sont déroulées entre le 14 septembre et le 9 octobre 2015 dans 18 grandes villes, réunissant au total 464 enseignants.

Le témoignage de NOROSOARINAIVO Jeanne Aimée, Prof SVT en classe de Terminale au lycée Andohalo, Tananarive

« C'est encore un travail de longue haleine de tenir les élèves concentrés pendant les cours, surtout pour les matières scientifiques. J'essaie de trouver de nouvelles techniques pour les intéresser. Jusqu'à leur distribuer du chocolat. Mais en vain. Cette année, j'ai suivi la formation offerte par EDUCMAD. La médiathèque est la solution. J'en ai été convaincue dès la première navigation. Je vais aussi utiliser le vidéoprojecteur et les documents numériques pour mes cours. Avec les formateurs, nous avons réalisé diverses expériences grâce au système D. Elles seront facilement reproductibles en classe. Enfin, La formation en informatique, me permet de gagner du temps de préparation ».

L'installation des ordinateurs : Le projet **AQUEM** (Amélioration de la Qualité de l'Enseignement à Madagascar), en partenariat avec le Ministère de l'Education Nationale, continue sur sa belle lancée amorcée il y a huit mois. Fin octobre 2015, ACCESMAD a amélioré l'équipement en informatique de cinq établissements publics et privés. Ils ont aussi été dotés en vidéoprojecteur pour démultiplier l'accès à la médiathèque. Ce projet concerne le renouvellement du parc informatique de 11 lycées publics et de 9 lycées privés conventionnés, l'installation de la médiathèque dans 10 nouveaux lycées privés et dans 13 lycées publics – et dans chacune des 13 Directions Régionales de l'Education Nationale.

Les animations pédagogiques vont reprendre grâce aux formations qui ont préparé les enseignants à les réaliser. Nous envisageons, en outre, de susciter la création de « clubs scientifiques » au sein des lycées.

L'accompagnement des lycées se fait aussi grâce aux visites de « suivi » de l'ensemble des établissements partenaires. Elles commenceront en février prochain. Elles nous permettent en particulier de mesurer l'impact de notre action dans chaque lycée.

Nous avons besoin d'aide !

Nous avons besoin de votre soutien financier : nos bailleurs ne veulent pas financer des frais tel que notre loyer, les charges, la connexion internet, salaires fixes etc. **Votre aide est critique** pour que nous puissions continuer. Vous pouvez aller sur le site de helloasso ou nous envoyer un chèque.

Nous cherchons des ordinateurs en paquet de machines identiques et récentes car nous renouvelons régulièrement les ordinateurs en fin de vie.

Nous avons besoin de bénévoles pour renforcer notre équipe France : gestion de projets, comptabilité, communication, etc.

Vous pouvez nous contacter : accesmad@free.fr