



32 ans d'engagements

Fondée en 1989

*"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**

1989

- Création par Michel BIAYS

*Professeur d'Economie du développement (Université Rennes 1)*

**1ère vie de DÉFI**

→ Pour soutenir des actions en faveur du développement rural dans le Vakinankaratra (Madagascar), menées par l'Association AVANA/IREDEC

- Présidée actuellement par Christophe BIAYS



1999

A partir de 1999, DEFI s'engage dans des actions en faveur de l'éducation scientifique, technologique et citoyenne dans quatre pays du Sud.

2e vie de DÉFI

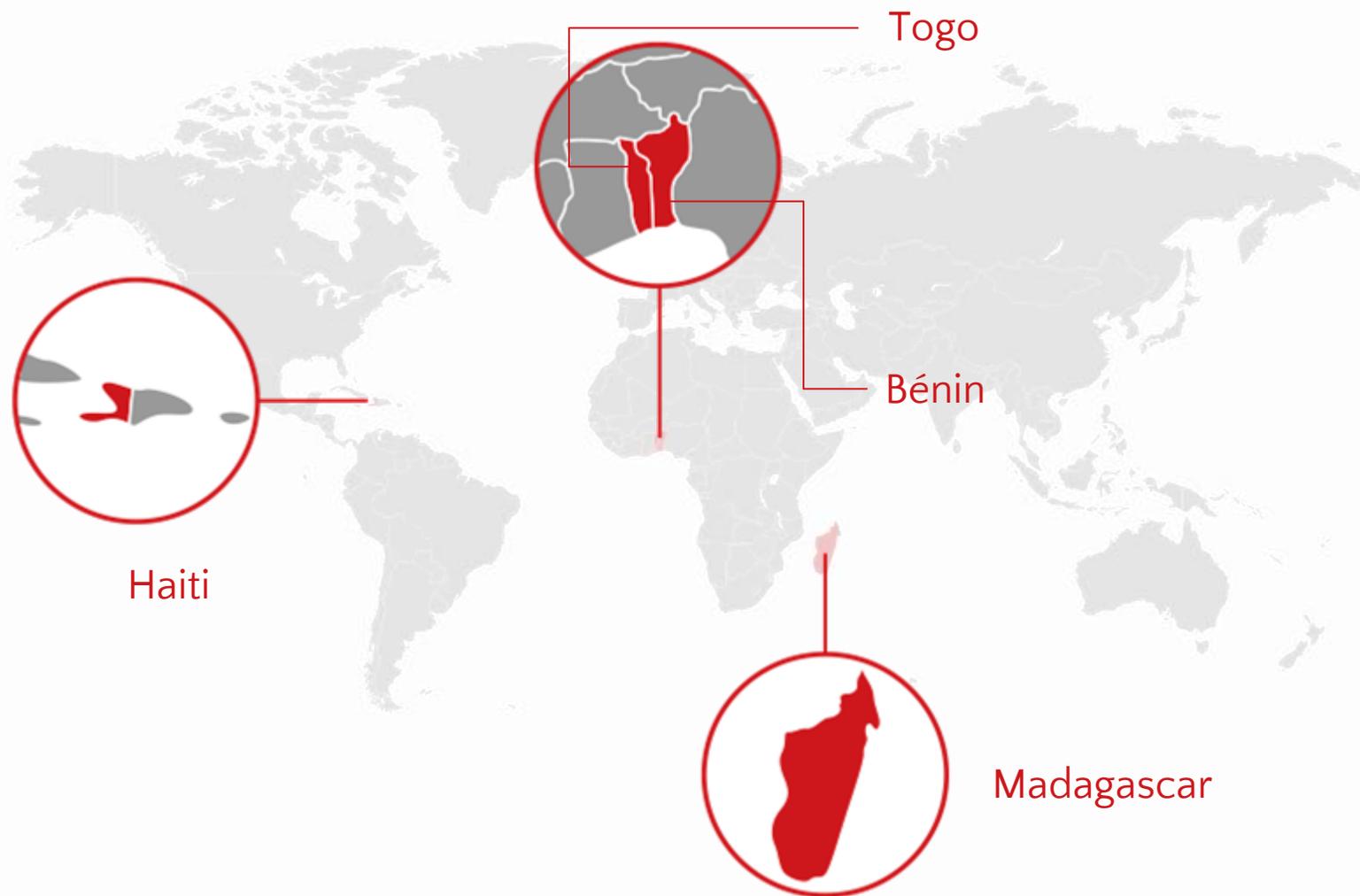
*Le but est d'améliorer la qualité et l'efficacité de l'éducation primaire grâce à la démarche pédagogique active « la main à la pâte » contextualisée à chaque pays d'intervention.*



**La main à la pâte**

1999

# PAYS D'INTERVENTION





## DÉVELOPPER

*Favoriser les échanges entre acteurs pour capitaliser et fédérer des initiatives en faveur d'une éducation efficace et de qualité.*

- Mise en place d'une plateforme de ressources éducatives et de partage d'expériences.
- Renforcer les systèmes d'adduction d'eau, hygiène et cantines scolaires pour améliorer les capacités cognitives des élèves.

# Les actions de DEFI

## FORMER

*Former à la démarche pédagogique active inspirée de LAMAP pour renforcer la capacité des acteurs de l'éducation.*

- Formation et constitution de comités de formateurs nationaux et locaux ;
- Formation, suivi/encadrement et mise en réseaux d'enseignants.





## INFORMER

*Informer et sensibiliser les communautés sur le rôle et l'importance de l'éducation pour les impliquer en tant qu'acteurs de développement.*

- Mise en place de Centres numériques d'Information Villageois (CIV)
- Mobilisations communautaires et mise en place des projets d'écoles (*pour les parents*)
- Animations scientifiques et caravane des sciences (*pour tout public, vulgarisation de la Science*)

# L'engagement de DEFI sur le terrain

## MADAGASCAR

*En partenariat avec l'Association AVANA/IREDEC*

- **Projet Réseautage** : Enseignants MITAFA-ISTES
- **Projet AQUEM** : Amélioration de la qualité de l'Éducation à Madagascar
- **Projet** : Bibliothèque à l'Ecole St Vincent de Paul
- **Projet 5CPV** : Ouvrir une fenêtre sur le monde
- **Projet Sekoly** : De l'eau et l'assainissement à Mandriankeniheny
- **Projet Sekoly** : Bien manger pour mieux apprendre à l'école

## TOGO

*En partenariat avec l'Association APET*

- **Projet Éducation & Climat**

# Formation Pédagogique des Enseignants

- ✓ Contextualisation de la pédagogie “La Main à la Pâte” dans 4 pays
- ✓ Former des citoyens en mesure de réfléchir et d’agir
- ✓ Les sciences pour tous : la vulgarisation pour mieux appréhender son environnement



## Projets connexes :

### Réseautage, partage, renforcement entre enseignants “MITAFA-ISTES”

- Mise à disposition d’un smartphone d’accès internet
- Création d’une plateforme internet de partage

### Promotion de la lecture

- Renforcer l’apprentissage par la mise en place de bibliothèque scolaire (École Saint-Vincent de Paul)

# La démarche MI.TA.FA



- *Rendre l'enfant acteur de son apprentissage ;*
- *Rendre l'école utile à la vie quotidienne ;*
- *Développer l'esprit de créativité et d'initiative chez les enfants et les enseignants ;*
- *Habituer les enfants au travail en équipe et aux pratiques d'argumentation ;*
- *Conscientiser les parents sur le rôle et l'importance de l'Éducation pour leurs enfants.*

## Les étapes de la démarche

Révision



Mise en situation



Recueil des représentations des



élèves



Situation déclenchante



Nous manipulons



Mise en commun



Nous retenons



Prolongement

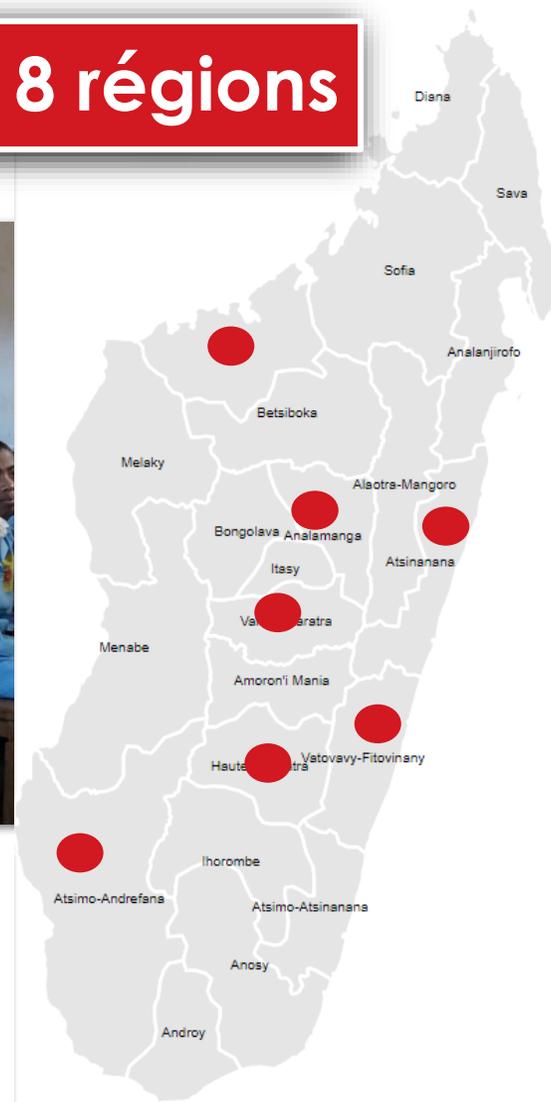


Evaluation Formative

# Projet AQUEM : Amélioration de la qualité de l'Éducation à Madagascar



Dans 8 régions



Formation pédagogique de :

- 66 encadreur régionaux
- 360 enseignants
- 22 laborantins

# APET et « IDMAP TOGO » : L'Éducation au Togo

→ En partenariat avec l'Association APET, Kpalimé, Togo



**Contextualisation de la pédagogie sous le nom IDMAP**

**Renforcement des compétences des maîtres dans l'enseignement des sciences**



## Projet “Éducation & Climat”

- ✓ Sensibiliser et mobiliser la jeune génération
- ✓ Des actions concrètes pour la préservation de l'environnement

Visite d'une classe pratiquant le IDMAP, Kpalimé, TOGO, Janvier 2019



# MIEUX-ETRE A L'ECOLE

EPP Mandriankeniheny

## Diagnostic de l'existant :

- 1 puits non couvert, infesté inutilisable et tari en période sèche
- 3 latrines insalubres car surexploitées et non entretenues

## Objectif du projet pilote :

Améliorer l'accès à l'eau et à l'assainissement à l'EPP pour donner une chances aux élèves de suivre leur scolarité en bonne santé



# Mandriankeniheny Accès à l'Eau



Un puits de 10 mètres fermé



La pompe à manège et son château d'eau pour le stockage

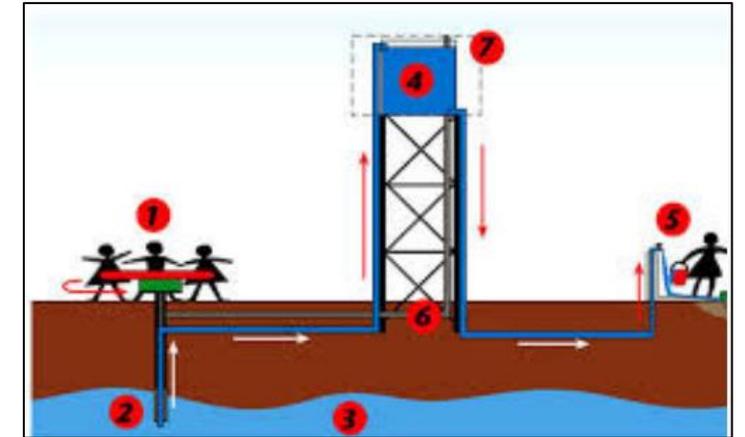


Schéma du modèle de pompe à manège



Rampe de lavage de mains, 5 robinets

# Mandriankeniheny Assainissement

Construction de 8 nouvelles latrines et d'un urinoir



Aménagement d'un bassin de récupération des eaux grises

# Mandriankeniheny Cantine Scolaire

Grâce à l'eau  
dans l'école

## Objectifs :

- ✓ Améliorer la santé des élèves par une meilleure nutrition
- ✓ Sensibiliser les enseignants, les parents et les élèves sur la nutrition



Potager scolaire pour  
varier les repas



- ➔ **Cantine aménagée** avec des tapis Tsihy pour le déjeuner de 10 heures
- ➔ **1 espace de cuisine** et son foyer amélioré pour réduire la consommation de charbon de bois



SODINA

## HISTORIQUE



AVANA  
IREDEC  
1989



VOLETS

Agriculture  
Elevage  
Hydraulique  
Reboisement  
Santé  
Education  
...



Bibliothèques  
villageoises



Information



Formation



**OUVRIR UNE FENÊTRE SUR LE MONDE**



Centres d'informations villageois

défi  
DEVELOPPER FORMER INFORMER

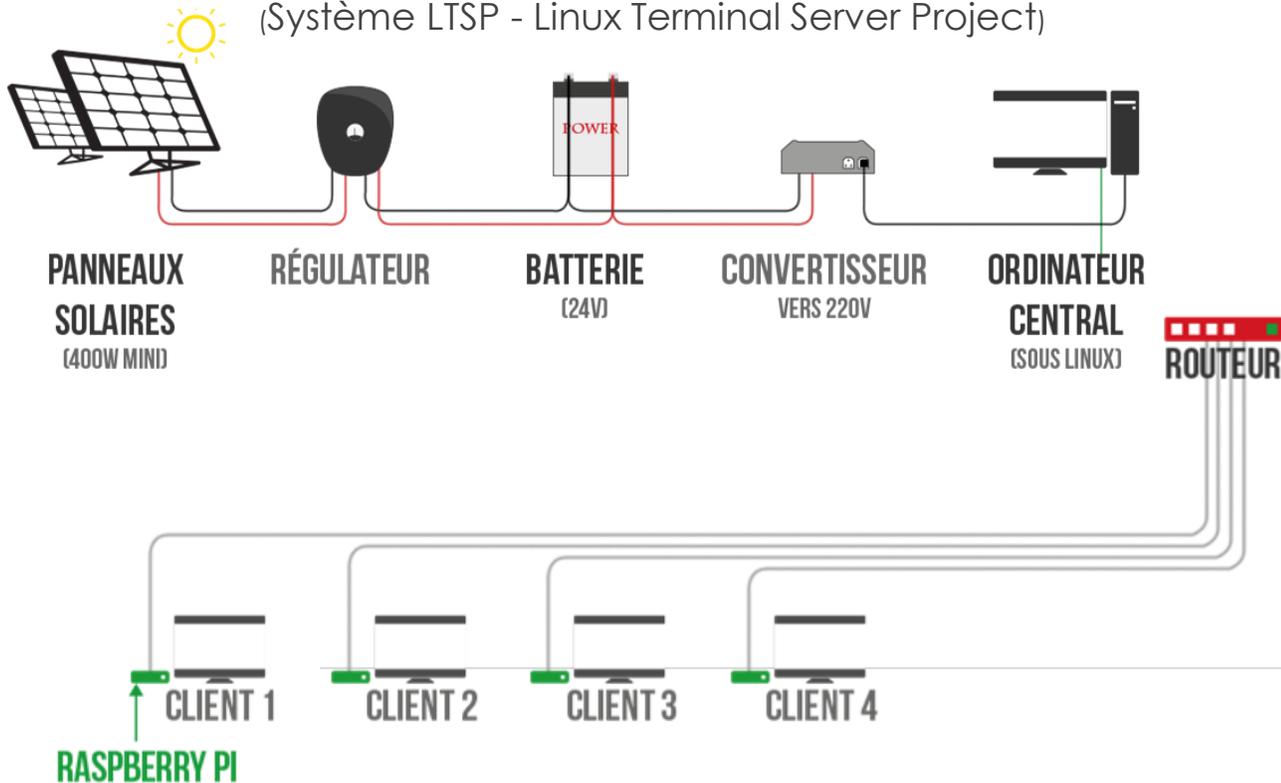


SODINA

# QUEL DISPOSITIF ?

## Mode d'alimentation énergie Solaire

Une bibliothèque numérique accessible en réseau local  
(Système LTSP - Linux Terminal Server Project)



## Les catégories

 Agriculture	 Education et Enseignement	 Environnement
 Divers	 Vidéos et sons	 Lois et Règlementations
 Elles	 Culture et Divertissement	 Foncier
 Santé	 e-anatra	



SODINA

IDEE DE PROJET

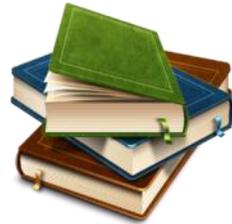
défi

DEVELOPPER FORMER INFORMER

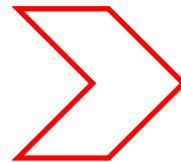
DEFI CONCEPT



Développer par l'information et la formation



Bibliothèque  
« papier »



Bibliothèque  
numérique

OUVRIR UNE FENÊTRE SUR LE MONDE

# NOS PARTENAIRES ET SOUTIENS



FONDATION  
CHRISTOPHE & RODOLPHE MÉRIEUX  
SOUS L'EGIDE DE L'INSTITUT DE FRANCE



FONDATION



Solidress



RÉPUBLIQUE TOGOLAISE



# défi

DEVELOPPER FORMER INFORMER

## Des questions ?

9 Allée du Champ Doret 35830 BETTON

contact : [contact@ongdefi.org](mailto:contact@ongdefi.org)

02 99 55 37 59



@ong.defi



Ong Defi



@ONGDEFI



ONG DEFI