

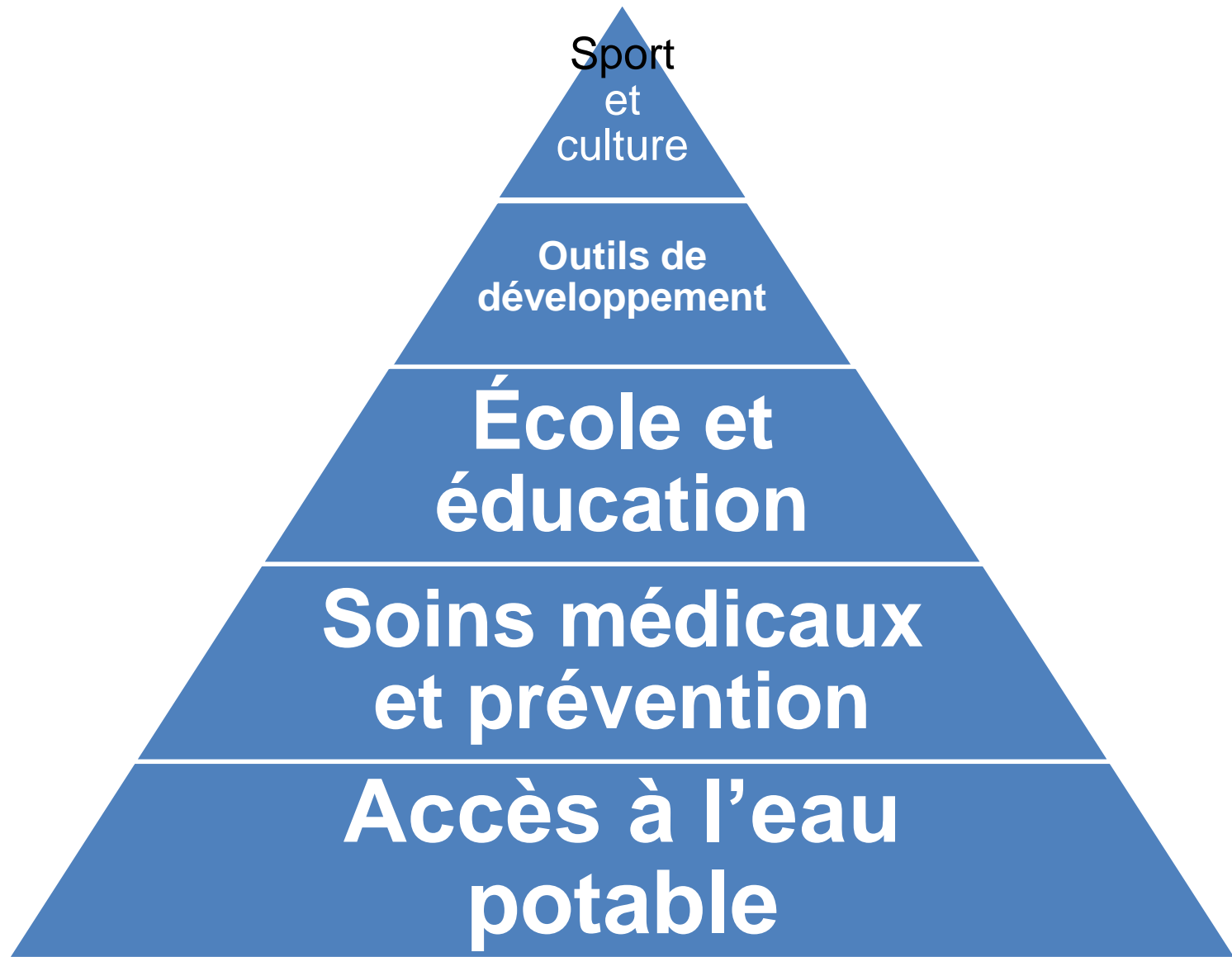


**Club** **A** **I** **D** **E**

Aide Intergration Développement Equilibre

**Rapport d'activités  
de l'association  
Club AIDE  
pour l'année 2016.**

Club **AIDE** est une association humanitaire, qui part chaque année en Afrique (Togo) pour apporter de nouveaux projets de développement en vertu de sa philosophie et selon la pyramide de priorités décrite ci-après.



**Pyramide des priorités de nos interventions.**

La dernière expédition a eu lieu en été 2016, et a couvert 3 domaines :  
**Adduction en eau potable, la santé et projet de reboisement.**

- **1.** Adduction en eau potable du village.
- **2.** Campagne de soins et prévention dentaire menée par une dentiste.
- **3.** Sensibilisation de la population à l'écologie par le reboisement, environ 200 arbres ont été plantés.

# Projet 1. Adduction en eau potable.



Par philosophie, notre association crée un point d'eau potable chaque année au Togo pour diminuer la mortalité et notamment infantile.

Pour rappel,  
**7 personnes meurent chaque minute** en raison de la consommation non potable.

Ci-dessous, en pleine action, Monsieur De Vogel, membre de l'association dans l'installation de la pompe solaire dans le forage.

# Projet 1. Adduction en eau potable.



Montage des panneaux solaires sur le château d'eau. Une solidarité naturelle se décline entre les membres de l'association et les villageois.

# Projet 1. Adduction en eau potable.



Courageux ou imprudents !

À 9 m du sol, l'équivalent de 3 étages, le soudeur renforce la structure des panneaux solaires sur le château d'eau sans aucun moyens de sécurité.



# Projet 1. Adduction en eau potable dans le village de Pansiérié.



Dans la création d'un point d'eau potable, l'implantation précise grâce au travail minutieux d'un sourcier est la première étape.

# Projet 1. Adduction en eau potable dans le village de Pansiérié.



La foration du sol est la deuxième opération dans la création d'un point d'eau potable. Par la suite, vient le tubage en pvc

# Projet 1. Adduction en eau potable dans le village de Pansiérié.



Pour la première fois, l'association Club AIDE, utilise un réservoir en plastique en lieu et place d'un château d'eau traditionnel en béton armé.

Faute de moyens, une solution provisoire a été apportée. Par la suite la construction d'un château d'eau durable et en béton armé est toujours possible, selon les moyens.

# Projet 1. Adduction en eau potable dans le village de Pansiérié.



21 jours après le coulage de la dalle, on peut procéder au décoffrage et le réservoir peut être posé sur la dalle.

# Projet 1. Adduction en eau potable dans le village de Pansiérié.



**Mise en place de la pompe immergée au fond du forage, fonctionnant à l'énergie solaire grâce aux panneaux.**

# Projet 2 : Santé dentaire.



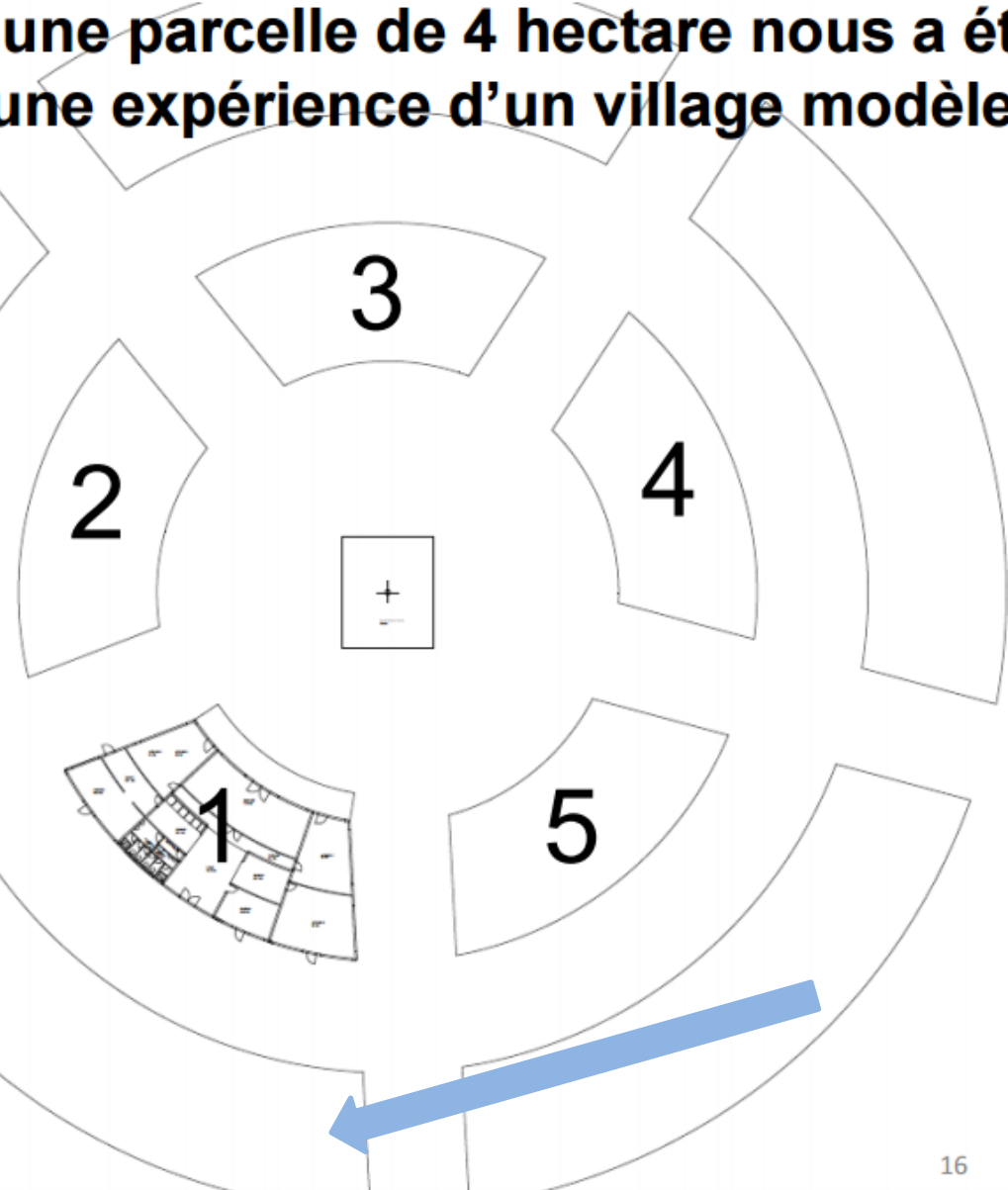
Madame DAHLAB,  
Chirurgienne  
dentiste, toujours  
fidèle au poste,  
elle vient du  
Canada et est  
présente dans  
chaque expédition.

# Projet 3 : Ecologie.

**Pour se développer, une parcelle de 4 hectare nous a été léguée pour mener une expérience d'un village modèle.**

Plan circulaire du nouveau village écologique.

Un concept simple consiste à créer une place centrale, Place du Marché, en son centre, un château d'eau, avec 5 artères principales facilitant l'accès, la distribution d'eau avec une épuration naturelle des eaux usées.



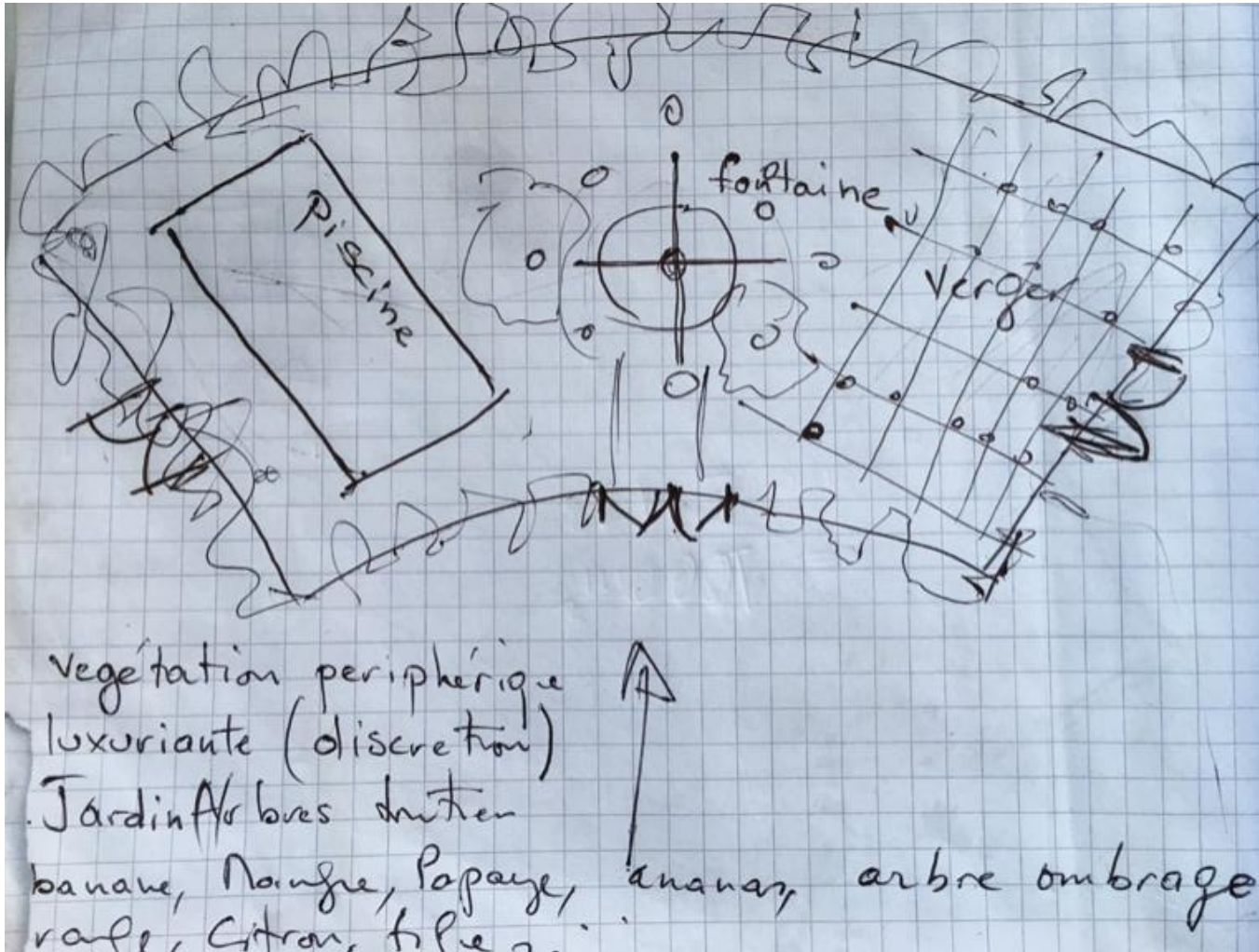
# Projet 3 : Ecologie.



Une allée avec la plantation de palmiers a été créée menant au centre de la place sur la parcelle qui appartient à Club AIDE.<sup>16</sup>



# Projet 3 : Ecologie.



Plan schématique du parc conçu à l'arrière du centre d'hébergement, avec notamment une piscine, un bassin de pisciculture, un verger, une cuisine... Joindre l'utile à l'agréable.

# Projet 3 : Ecologie.



À cause de la cuisine, le déboisement porte un coup fatal à l'environnement. Pour remédier à la situation, environ 200 arbres ont été plantés sur la parcelle selon un plan précis.

# Projet 3 : Ecologie.



Un parc avec une allée végétalisée a été créé sur la partie arrière de l'atelier, qui est aussi le centre d'hébergement.

# Projet 3 : Ecologie.



Un rocher au bord du bassin a été poussé vers le milieu de celui-ci pour constituer un excellent biotope pour les poissons.

# Projet 3 : Ecologie.



Joindre l'utile à l'agréable, le matin le travail humanitaire et l'après midi la détente dans ce parc arboré et avec piscine.

# Divers...



Comme par miracle, une machine était stationnée dans le coin nous a creusé une piscine en moins de deux heures.

# Divers...



Moyennant un plein d'un carburant, un travail de plusieurs mois ont été économisés grâce à cette machine hydraulique, qui ..23...

# Divers...



Une heure plus tard, en rejoignant le camion, un accident a causé des dégâts, heureusement, plus de peur que de mal.



# Divers...



Faute de moyens, ce bus qui a été financé par les donateurs, est vendu pour couvrir les frais du forage à Pansiérié.

# Divers...



La journée sur le terrain et le soir à la bibliothèque pour donner des cours d'informatique, Pieter était très précieux sur place. 26

# Divers...



Comme d'habitude, à la fin du séjour, dans la bonne humeur, Club AIDE offre un repas annuellement aux villageois.

# Projets pour l'année 2017 :

## Projet 1 :

Construction d'un château d'eau dans le village de Pansiérié sur le forage déjà créé en 2016 et création d'une ferme de pisciculture avec 4 bassins et récupération des eaux vers un bassin de rétention.

## Projet 2 :

Création d'un forage dans un quartier proche de Borgou.

## Projet 3 :

Achèvement et essai sur place de la foreuse artisanale.

Divers: Finir les travaux (parc et piscine) dans le centre d'hébergement et plantation d'arbres fruitiers, etc...

# Centre d'hébergement.



Un centre d'hébergement qui n'a rien à envier au confort suisse, avec l'eau courante, électricité, douche, toilettes, cuisine, cour...

# Centre d'hébergement.



Une cuisine neuve sauvée de l'incinération en suisse a retrouvé une nouvelle vie en Afrique, un geste plus qu'écologique

# Centre d'hébergement.



Une cour intérieure très sympathique qui nous accueille pour manger et passer un agréable moment après le travail.

# Forage solaire muni d'une ferme piscicole et maraîchage.

Concept schématique d'un projet humanitaire pour une installation d'un forage solaire et création d'une ferme piscicole avec un bassin de rétention pour le maraîchage au nord du Togo, Pansierie.



Plusieurs objectifs sont visés à travers ce projet :

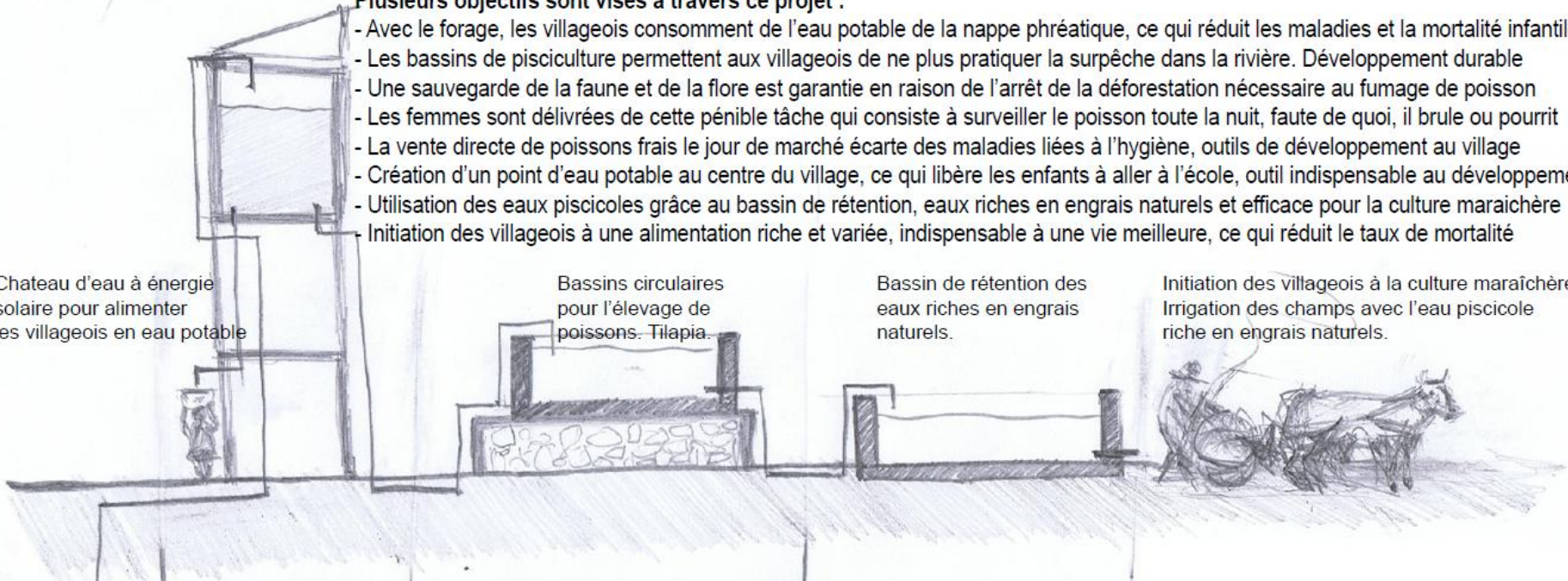
- Avec le forage, les villageois consomment de l'eau potable de la nappe phréatique, ce qui réduit les maladies et la mortalité infantile
- Les bassins de pisciculture permettent aux villageois de ne plus pratiquer la surpêche dans la rivière. Développement durable
- Une sauvegarde de la faune et de la flore est garantie en raison de l'arrêt de la déforestation nécessaire au fumage de poisson
- Les femmes sont délivrées de cette pénible tâche qui consiste à surveiller le poisson toute la nuit, faute de quoi, il brûle ou pourrit
- La vente directe de poissons frais le jour de marché écarte des maladies liées à l'hygiène, outils de développement au village
- Création d'un point d'eau potable au centre du village, ce qui libère les enfants à aller à l'école, outil indispensable au développement
- Utilisation des eaux piscicoles grâce au bassin de rétention, eaux riches en engrais naturels et efficace pour la culture maraîchère
- Initiation des villageois à une alimentation riche et variée, indispensable à une vie meilleure, ce qui réduit le taux de mortalité

Château d'eau à énergie solaire pour alimenter les villageois en eau potable

Bassins circulaires pour l'élevage de poissons. Tilapia.

Bassin de rétention des eaux riches en engrais naturels.

Initiation des villageois à la culture maraîchère. Irrigation des champs avec l'eau piscicole riche en engrais naturels.



**Phase 1**  
Création du forage  
P1 = 4'200.- euros.  
Coût de la pompe  
P2 = 2'500.- euros.

**Phase 2**  
Coût du château d'eau  
P3 = 15'000.- euros.  
Coût des panneaux etc.  
P4 = 3'500.- euros.

**Phase 3**  
Coût de deux bassins de pisciculture  
P5 = 7'500.- euros.  
Coût de deux bassins de pisciculture  
P6 = 7'500.- euros.

**Phase 4**  
Coût du bassin de rétention des  
eaux riches en engrais naturels  
arrivant des bassins de pisciculture  
P7 = 6'800.- euros.

**Phase 5**  
Coût de la semence, tuyauterie et accessoires  
P8 = 2'000.- euros.  
**S-total = 2'000.- €**

**S-total = 6700.- €**

**S-total = 18'500.- €**

**S-total = 15'000.- €**

**S-total = 6'800.- €**

**TOTAL = 49'000.- euros.**





Cette rivière sert à la fois à boire aux villageois, à se nourrir de ses poissons et au lavage de tout type d'objets, linges moto....  
Le bois sert à fumer le poisson pour sa conservation, ce qui porte un coup dur pour à l'environnement.... La déforestation !

Un bassin de pisciculture sauvegarde la flore et la faune, aquatique et terrestre! Un beau geste envers la nature! <sup>33</sup>



La conservation du poisson, unique source de revenus des villageois, passe par l'étape de fumage. Tâche assurée par les femmes, qui passent toute la nuit à surveiller le feu servant à fumer le poisson.

La création d'une ferme piscicole permet la régulation des poissons de rivière, libère les femmes, une vente de poissons frais, sans toucher au bois et écarte le problème d'hygiène.

Pour la prochaine édition, nous avons besoin de :  
électricien, plombier, menuisier et médecins.

Pour toute question, suggestion, envie de  
participation au prochain voyage **juillet 2017**,  
contacter M. Ali Dahlab, coordinateur de  
l'association **Club AIDE**.

Tél : +4179 415 55 37.

Mail : [info@clubaide.ch](mailto:info@clubaide.ch).

Site : [www.clubaide.ch](http://www.clubaide.ch).

Pour toute aide financière : **Compte postal :**  
**CCP : 12-744177-0.**

*IBAN: CH26 0900 0000 1274 4177 0*



Mettons de la clarté dans notre vie avant de la mettre dans celle des autres. **Votre don change la vie.** <sup>36</sup>