

Rapport de la mission Bénin 2019

11 février – 12 mars 2019

La mission a duré dix jours à Ouéssè en 2 fois (du 16 février au 21 février et du 3 mars au 8 mars) et huit jours et demi à Parakou (du 22 février au 3 mars).

Dans l'ensemble, la situation économique du Bénin n'est pas bonne. Depuis 2017, la pauvreté de la population d'Ouéssè n'a pas évolué ainsi que l'épargne. Les productions agricoles brutes ou transformées, leurs principales ressources, ne sont pas suffisamment rémunérées (manioc transformé en gari, soja en fromage, arachides en huile et les noix de cajou non transformées).

À Parakou, les travaux de la voirie sont terminés, ce qui rend la circulation plus facile. La pisciculture locale est en crise, le pouvoir d'achat ayant baissé. La sélection des étudiants de l'Université par l'augmentation des droits d'inscription est importante.

Le séjour a été trop court pour pouvoir réaliser notre programme notamment plusieurs constructions de latrines ou de douches et la fabrication de nouveaux outils. On a avancé sur : les habituels kits d'hygiène, la bibliothèque mobile et la pisciculture.

Nous avons été grandement aidé par les ONG AR2PI et CIGES. La mission a permis de prendre contact avec des ONG et des Services :

- le Centre de Promotion Sociale (CPS Ouéssè) et l'assistante sociale Sabine Tovizounkou. Le CPS s'occupe de tous les cas sociaux de la ville ;
- l'Association Agriculteurs Français et Développement International du Gers (AFDI 32) et son correspondant à Ouéssè Arnaud Atanhoeleto ;
- le Centre Béninois pour l'environnement et le Développement Économique et Social (CEBEDES Ouéssè) et sa superviseuse Murielle Pascaline Houssa ;
- le Centre jeune de l'ONG Amour et vie d'Ouéssè (Services conviviaux de santé de reproduction pour ados et jeunes) et son directeur Boniface Fambo ;
- l'Organisation des Ruraux pour Une Agriculture Durable, ORAD Djougou et son Président Omer Agoligan ;
- le Laboratoire de climatologie et ethnoclimatologie tropicale (CLIMET), son Directeur le Maître de conférence Eustache Bokonon-Ganta et un agro-climatologue du CLIMET Imourou Ouorou Barré ;
- l'ONG PERNESOH, zéro déchets plastiques et son Secrétaire général Sosthène Brice Nonvidé.

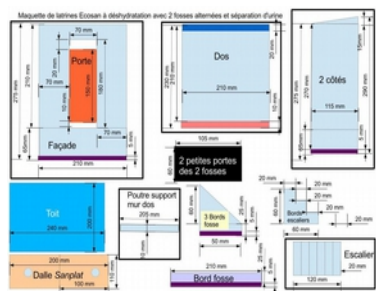
1. L'hygiène

Les différentes campagnes étatiques sur l'hygiène de base commencent à porter leurs fruits et le modèle de latrines ECOSAN est mieux connu. Il y a aujourd'hui une forte demande de lave-mains, douches et latrines. Le problème reste le manque de liquidités surtout pour construire les latrines.

1.1 Réalisation de maquettes pédagogiques en carton de latrines Ecosan

Deux maquettes de latrines Ecosan en carton ont été faites à Ouéssè avec des jeunes ados de CIGES et du CEG 2 (à noter bien qu'il est difficile de trouver des cartons à Ouéssè pour les réaliser).

L'utilisation de cutters ne permet pas d'en faire dans des écoles primaires.



1.2 Les lave-mains

Dix-huit lave-mains mobiles ont été fabriqués et deux ont été réparés. Huit ont été vendus, les autres doivent être vendus par le soudeur qui les a fabriqués. Le porte à porte auprès des utilisateurs avec des lave-mains une fois fabriqués a été très efficace. La participation des bénéficiaires de 50 % pour chaque lave-mains (8 €) a été comprise et bien acceptée.



1.3 Latrines

Une seule toilette Ecosan (à double fosse alternée et déshydratation et à séparation d'urine) a été construite. Par manque d'expérience, notre maçon qui avait construit celle de 2017 a oublié certains détails et fait quelques erreurs. Son devis de 214 € minimum va servir de base pour les prochaines constructions. Il est plus économique que les 320 € observés communément ailleurs. La subvention de 50 % est bien comprise mais la somme demandée (107 €) est encore élevée pour le budget de la majorité des familles d'Ouèssè. L'épargne basée sur les différents systèmes de tontines ne permet pas d'avoir de l'argent immédiatement disponible.



Photos : Latrines Ecosan à 2 fosses de déshydratation alternées et séparation d'urine (inachevée), moule pour boisseaux et boisseaux pour l'aération des fosses qui remplacent les tuyaux en PVC. Il a fallu fabriquer un moule par le soudeur.

2. La formation dans les écoles primaires

2.1 L'éveil à la lecture et à la lecture

Avec des livres achetés à Montpellier et à Cotonou le 19 février 2019, une expérience a été faite dans une petite école rurale de 155 élèves (EPP d'Attata). 55 élèves de CM1 (25 dont 6 filles) et de CM2 (22 dont 6 filles) y ont participé. Après avoir choisi un livre et lu, des volontaires ont fait la lecture au tableau à l'ensemble de la classe. Les enseignants ont été très intéressés en répondant à notre demande pendant le temps scolaire. C'est plus facile dans une école rurale peut être plus autonome (voir la vidéo : https://www.youtube.com/watch?v=zBnHc_uAw_E&list=PL8iFULAhF8WyHwDDTwWwqPxOQfPj0_v--&index=18).



2.2 Concours de dessin

Pour compléter notre vieux projet de publication de dessins faits à Madagascar en 2015, des commentaires ont été recueillis lors d'une séance avec les élèves de CM1 et CM2 et leurs enseignants de l'EPP de Tourou (près de Parakou). Les dessins ont été projetés par un pico-projecteur avec pour écran, le verso d'une vieille banderole fixée sur un tableau noir.



Deux concours de dessins sur l'environnement ont été organisés par les enseignants dans l'EPP d'Attata près d'Ouèssè le 6 mars (47 élèves de CM1 et CM2) et l'autre à Tourou le 27 février (69 élèves de CM1 et CM2 sur 11 thèmes donnés par la Directrice, dont vie familiale, milieu scolaire, environnement, travaux champêtres, animaux de la forêt, village, élevage en ville, etc.). En plus des maillots de football (don du club de foot de Jacou), des cadeaux achetés sur place (à Parakou et à Ouèssè) ont été offerts aux meilleurs dessins.



3. L'aide à la formation dans l'enseignement supérieur

Il y a maintenant deux possibilités d'aider des étudiants au Bénin : en agronomie-pisciculture avec l'ONG AR2PI (Association pour la Recherche et la Promotion de la Pisciculture Intégrée) et plus tard en géographie avec le Laboratoire de CLIMatologie et Ethno-climatologie Tropicale (CLIMET) de l'université de Parakou dont le Directeur est Bonaventure BOKONON-GANTA.

N'ayant pas les moyens de donner une bourse complète à des étudiants de master 2 pour leur travail de terrain, FORMAD peut néanmoins participer à une partie de la bourse (de 150 000 F ou 230 €).

Il n'y a encore aucun étudiant en Master 2 au Laboratoire de CLIMatologie et Ethno-climatologie Tropicale (CLIMET) où travaille maintenant Alphonse ALOMASSO.



Haliloulaye ALI ZACHARIE,
responsable technique de la ferme
piscicole d'AR2PI de Parakou.



Bonaventure BOKONON-GANTA, Directeur de CLIMET (à ma
gauche), ALOMASSO secrétaire de l'ONG CIGES (à droite) et
Inorou F. OUOROU BARRÉ (à gauche)

4. L'aide à la formation de l'agroécologie et la pisciculture paysanne

4.1 Coopération avec l'ONG AR2PI sur la pisciculture

L'internat prévu à la ferme piscicole de Parakou s'avère difficile à réaliser (il faut notamment acheter un terrain supplémentaire). Dans cette ferme, l'ONG peut déjà accueillir plus d'une dizaine de stagiaires. L'ONG envisage maintenant l'accueil d'apprentis pisciculteurs et agro-écologistes à la ferme de 20 ha située à 20 km au Nord de Parakou appelée *Koaratedji* mise à la disposition d'AR2PI.

Ferme *Koaratedji*



Terrain clôturé réservé au maraîchage



Clapiers pour lapin



La ferme



Bas-fonds pour étangs en bordure de ferme

4.2 L'aide au développement de fermes agro-écologiques avec les ONG ORAD et AR2PI

Il existe au Bénin, un mouvement qui a pour but l'agroécologie autour de Synergie paysanne (Syndicat national des paysans du Bénin, SYNPA) qui s'oppose à l'enseignement classique de l'agronomie sous la pression de l'agrochimie et de l'agro-business (semences OGM, sélections brevetées ou F1, engrais et pesticides de synthèse chimique). À 20 km de Djougou, au Nord-Ouest de Parakou, nous avons

rencontré le Président Omer AGOLIGAN de l'ONG Organisation des Ruraux pour Une Agriculture Durable (ORAD) fondée en 2009 et visité sa ferme expérimentale *Tchaoun Fora* (voir **vidéo** https://www.youtube.com/watch?v=MESNZMko7Vo&list=PL8iFULAhF8WyHwDDTwWwqPxOQfPj0_v--&index=19). Cette ONG est membre de SYNPA et collabore activement avec l'ONG Biodiversité, échanges et diffusion d'expériences (BEDE) de Montpellier sur un programme de sélection participative du Niébé. Comme AR2PI, ORAD essaye d'appliquer dans sa ferme les principes de l'agro-écologie :

1. Travail du sol le moins destructeur (sans labour) ; 2. une culture biologique sans fertilisation chimique ; 3. des produits phytosanitaires naturels ; 4. une alternance des variétés et des variétés locales et anciennes ; 5. des travaux anti-érosifs ; 6. la constitution de haies vives ; 7. un usage optimum de l'eau ; 8 la non-utilisation du pétrole ; 9. le reboisement avec une diversité d'arbres ; 10. la réhabilitation des savoirs-faire paysan.



Omer AGOLIGAN



Internat de 8 stagiaires



Étable



Boîte d'insectes amis

4.3 Fabrication de nouveaux outils : cette année une sarcleuse à roue

L'objectif est d'aider les jardiniers d'Ouèssè en formant un soudeur à la fabrication de nouveaux outils. En 2017, une grelinette avait été fabriquée. Avec le même soudeur et après une longue préparation, une sarcleuse a été fabriquée avec une roue sans pneu achetée chez les ferrailleurs nigériens et nigériens d'Ouèssè.

Vidéo : https://www.youtube.com/watch?v=ZxnRESnLfoc&list=PL8iFULAhF8WyHwDDTwWwqPxOQfPj0_v--&index=21&t=0s.

Son efficacité n'a pas pu être vérifiée car avec la saison sèche, il n'y avait pas d'herbe à couper.



5. L'aide à des centres de soins et à l'amélioration de l'hygiène

5.1 Don de petits matériels infirmiers

Du petit matériel a été emmené et donné au responsable du Centre de soins de l'ONG *Ifé Oluwa* dans le quartier Laminou d'Ouèssè, Modeste DÉGNIDÉ (tensiomètre, thermomètre sans contact, pèse personne, etc. d'une valeur environ 150 €). Un centre de santé soigne réglementairement les petites affections suivantes : diarrhées fébriles et affections gastro-intestinales, infection urinaire, infections

respiratoires, traumatismes notamment suites à des accidents de la circulation, paludisme, affections buco-dentaires, conjonctivites, anémie non sévère. Il est en lien avec le Centre de santé d'Ouèssè et son médecin chef, Alfred ALAWENON ce qui lui permet de compléter sa formation d'infirmier de terrain.



5. 2 L'hygiène au sens large : les ordures

Parmi les rencontres, il y en a une intéressante : l'ONG PERNESOH dont le Président, Sosthène Brice NONVIDE, est originaire d'Ouèssè. Cette petite ONG basée à Cotonou lutte contre les sachets plastiques en milieu scolaire et sur les marchés depuis 2015. L'ONG a donné des poubelles (fûts coupés en 2) à des CEG d'Ouèssè et fait la promotion des sachets à base d'amidon de pomme de terre biodégradables importés d'Italie.

