

COMPTE RENDU VISITE DE L'ENTREPRISE BUSHPROOF



Date : 18 octobre 2024

Lieu : Bushproof Talamaty

Participants: Étudiants membres de la médiathèque de l'ONG Ran'Eau de l'université d'Ankatso

OBJECTIF DE LA VISITE :

Permettre aux étudiants de mieux comprendre le rôle clé de l'entreprise Bushproof dans la mise en œuvre des projets WASH, à travers la découverte des produits de l'entreprise, ainsi que l'impact de ses interventions sur le terrain.

ACCUEIL ET PRESENTATION DE L'ÉQUIPE BUSHPROOF

La visite a débuté par une session d'accueil, au cours de laquelle les participants ont été chaleureusement accueillis par M. Serge, Directeur Général de Bushproof. Chaque participant a ensuite eu l'occasion de se

présenter. La session s'est poursuivie par une présentation de l'équipe technique de Bushproof, où chaque membre a expliqué son rôle spécifique au sein de l'entreprise.

VISITE DES POMPES

La visite s'est poursuivie avec une présentation des différents types de pompes manuelles fabriquées par Bushproof. Nous avons pu voir les modèles suivants :

- **Pompe Canzee** : Cette pompe, largement utilisée dans les zones rurales de Madagascar et développée par Bushproof, se distingue par son mécanisme simple et efficace : elle fonctionne par action directe, sans piston. Son fonctionnement repose sur deux vannes uniquement : l'une permet l'admission de l'eau, tandis que l'autre la propulse vers le bec de la pompe.
- **Rope Pompe** : Fabriquée à partir d'outils locaux, cette pompe est facile à réparer, une caractéristique essentielle pour les zones éloignées des centres urbains.
- **Pompe India Mark** : Connue pour sa robustesse et sa capacité à puiser de l'eau en profondeur, cette pompe est particulièrement adaptée aux zones où les nappes phréatiques sont profondes. Bushproof propose des formations gratuites sur la réparation de ce modèle, à condition qu'il ait été installé par l'entreprise.

VISITE DU LABORATOIRE

La visite s'est terminée par la découverte du laboratoire de Bushproof, où la responsable a présenté le kit palintest. Cet ensemble d'équipements portables est conçu pour tester la qualité de l'eau sur le terrain, notamment à travers des analyses microbiologiques et physico-chimiques.



Figure 1: kit palintest

CONCLUSION ET REMERCIEMENTS

La visite s'est conclue par des remerciements réciproques. Les étudiants ont exprimé leur gratitude envers l'équipe de Bushproof pour leur accueil et leur disponibilité, ainsi que leur satisfaction et leur intérêt pour les approches innovantes de l'entreprise.

