



Document from the 7th Africa Water Week, held in Libreville, Gabon, 29 October – 2 November 2018



A knowledge asset of the African Ministers' Council on Water

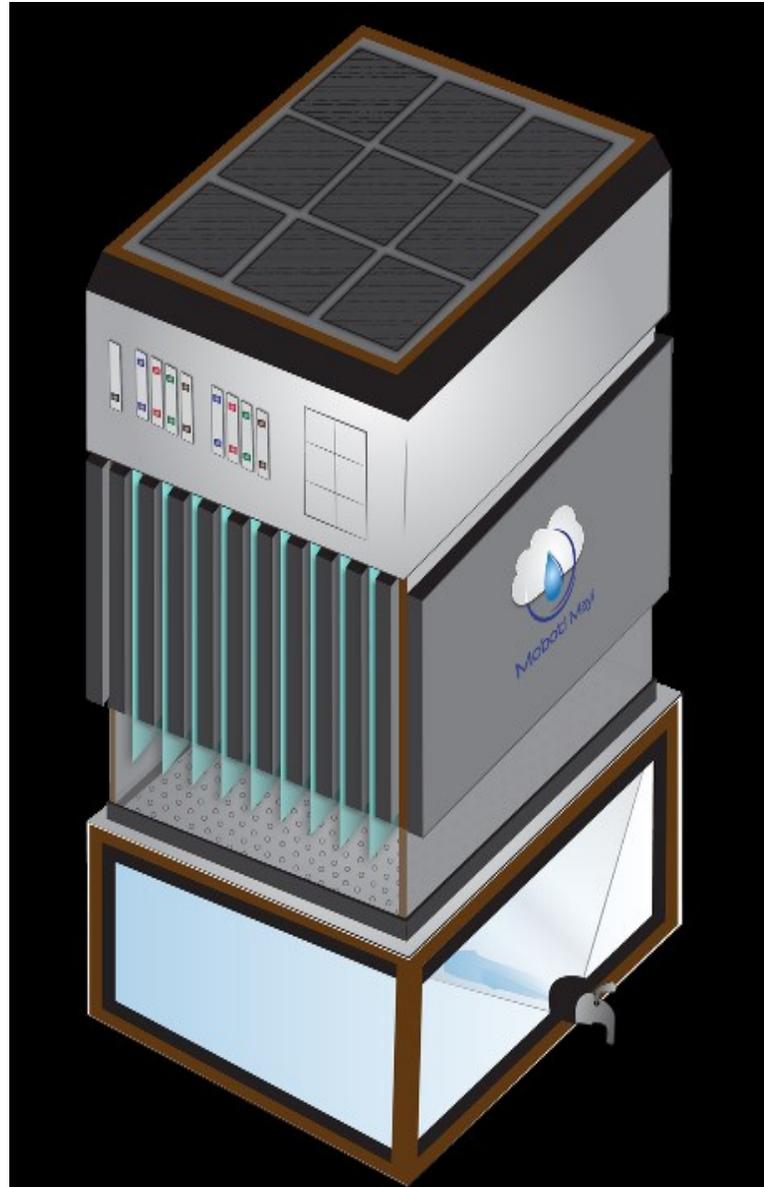
This material is shared as a learning resource to promote awareness and good practice in the provision, use and management of water resources for sustainable social and economic development and maintenance of African ecosystems.

Copyright for this material rests with the authors.



GÉNÉRATEUR D'EAU MOBOTI MAYI

UNE SOLUTION INNOVANTE DES JEUNES POUR LE PROBLEME DE PENURIE EN EAU



PROBLÈME D'EAU EN AFRIQUE



En Afrique, 319 millions (32%) de personnes n'ont toujours pas accès à des sources d'eau potable améliorées.



Près de 50% de la population mondiale boit chaque jour de l'eau dangereuse ou de qualité douteuse (3,5 milliards de personnes).



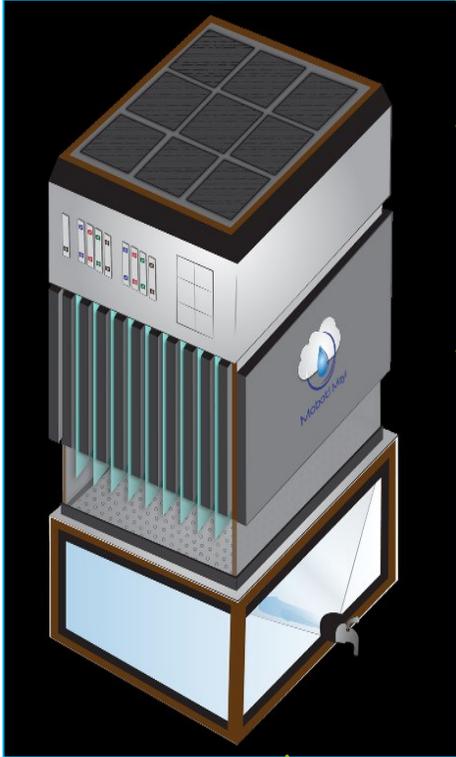
2,6 millions de personnes meurent chaque année du manque d'accès à l'eau potable et à l'assainissement, soit 5 toutes les minutes.



selon les prévisions, en 2030 le monde devra faire face à un déficit hydrique global de 40%.

L'INNOVATION DES JEUNES POUR LA SÉCURITÉ DE L'EAU

C'est quoi **MOBOTI MAYI**?



Deux manières de produire l'eau?

Brevet OAPI, N°17993

PARTICULARITES

Il n'a ni période, ni milieu spécifique pour produire l'eau

IMPACT

Amélioration des conditions de vie des populations vivant dans des zones difficiles d'accès à l'eau

OBJECTIF

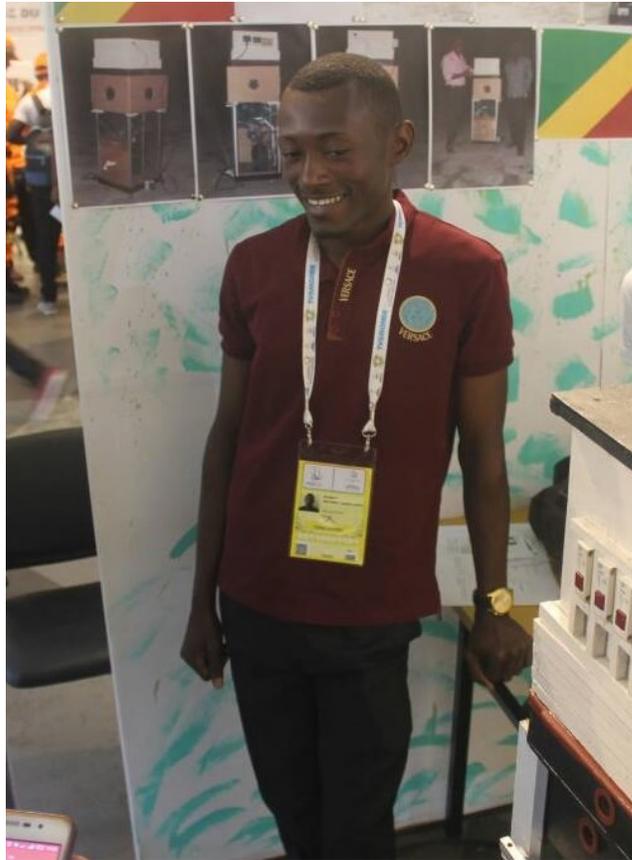
A court et moyen termes, fabriquer ces générateurs d'eau afin d'améliorer rapidement le problème d'accès à l'eau potable dans nos villes et villages.

Un appareil qui génère l'eau en recyclant les molécules de la vapeur d'eau dans l'atmosphère.

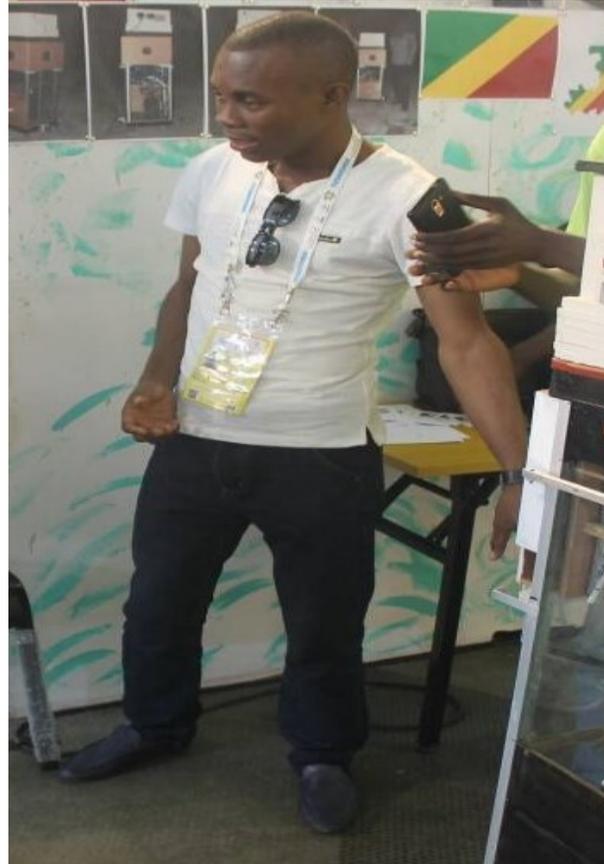
Recommandations aux partenaires

N°	Recommandations	partenaires
1	Créer des fonds de soutien à la Recherche et Innovation des jeunes impliqués dans le secteur de l'eau	BM, BAD, BDAEC
2	Mettre en place des incubateurs de projets de recherche et innovation des jeunes œuvrant dans le secteur de l'eau, assurant l'encadrement et le suivi de ces projets jusqu'à leur matérialisation.	UNESCO, BAD, BDEAC
3	Créer, à l'image du Silicon valley aux USA, un grand centre africain de recherche et innovation de jeunes où se développent les projets pertinents d'invention et innovation dans le secteur de l'eau.	UA, ISC, IHP
4	Insérer dans les programmes scolaires, depuis l'école primaire, les enseignements relatifs à la gestion, la conservation et l'entretien de l'eau	Unicef, UNESCO, les ministères en charge de l'éducation
5	Créer des organisations de jeunes au sein de toutes les institutions tant nationales qu'internationales œuvrant dans le domaine de l'eau.	WWC
6	Exonérer, pendant les deux premières années de leur création, les entreprises de jeunes œuvrant dans le secteur de l'eau, de toutes les taxes pouvant ralentir leur évolution.	Ministères en charge de fiscalité
7	Promouvoir les projets des jeunes professionnels de l'eau en organisant des compétitions et expositions sur leurs inventions et innovations et les aider à les matérialiser.	UNESCO-IHP
8	Transformer les associations juvéniles œuvrant dans le secteur de l'eau en de véritables acteurs de gestion et de protection de cette ressource par le biais de la formation et en les soutenant financièrement et matériellement	BM, BDEAC, GWP
9	Organiser des conférences et ateliers interactifs où les jeunes apprennent davantage les enjeux de l'eau et du climat et les différentes manières de s'impliquer	IHP

PRÉSENTATION DES PORTEURS DU PROJET



MAMBIDI Yannick, 31 ans, Chercheur et inventeur, Ingénieur en tuyauterie et forage, titulaire d'un diplôme supérieur en mathématique.



NDINGA Landry, 29 ans, Assistant Technique, Ingénieur des travaux statistiques, titulaire d'un Master en économétrie appliquée, .

Contact : 06 600 37 27/ 06 607 57 10

Adresse : 64 Reu Loubomo Talangaï (Brazzaville)

E-mail : mobotimayi@gmail.com/landryndinga@gmail.com/nickmmylin@gmail.com

MERCI BEAUCOUP POUR VOTRE ATTENTION!