

**\* Info Soleil – un Bulletin à votre service**

**Info Soleil**, un bulletin bimestriel d'URBIS FOUNDATION (UF) pour vous éclairer sur les activités dans le domaine des énergies renouvelables en général et l'énergie solaire en particulier au Togo et en Afrique. Nous espérons vivement **vos contributions** thématiques ou autres, ainsi, l'adresse suivante est mise à votre disposition. Plus d'hésitation contactez nous vite : [cherif@urbistogo.org](mailto:cherif@urbistogo.org).



**\* Sensibilisation de URBIS FOUNDATION dans les zones rurales**

URBIS FOUNDATION (UF) a mené des activités de sensibilisation le 29 juillet, les 02, 08 et 12 Aout 2017 respectivement dans les Cantons d'ABOBO, AGBELOUVE, SEDOME et ZOLO au sud du Togo. Ces activités ont ciblé les leaders d'opinion à savoir : les chefs de cantons, les chefs de villages, les notables, les conseillers, et les responsables des comités de développement de ces localités. Ces leaders d'opinion sont chargés à leur tour de passer le message à leurs populations respectives et aussi de plaider auprès des pouvoirs publics en faveur des énergies renouvelables dans leurs localités.



Photo de Famille dans le canton de Abobo

Ces sensibilisations répondent aux objectifs de UF à savoir : promouvoir les énergies renouvelables sous toutes ses formes, notamment l'énergie solaire afin d'assurer un développement économique et social durable des populations. UF a été appuyée dans ces activités de sensibilisation par les ONGs Entrepreneurs du Monde (EDM), Jeunes Volontaires pour l'Environnement (JVE), le Cabinet SOLARTEC et la Maison de l'Energie Solaire et de la Technologie Appliquée (MESTA). Le thème de ces sensibilisations a été : Importance et avantages de l'utilisation des énergies renouvelables en milieux ruraux cas de l'énergie solaire. Les communicateurs à cette activité ont bien su convaincre les participants par leur professionnalisme et surtout par leur éloquence. C'est ainsi, Mme Nouvé Noviti, et Sylvain Srouké ,



Photo de Famille dans le canton de Agbelouvé



**Photo de Famille dans le canton de Sédomé**

pour la réalisation des activités avec un coût réduit de la facture de l'électricité et enfin pour un environnement sain et viable.

M. Afandoé Ayawo, DG de Solartec, proviseur du lycée technique de Attiégo pour sa part, a expliqué aux participants le fonctionnement d'un système solaire PV pour l'éclairage, l'usage des appareils domestiques et le pompage d'eau. Il a profité de l'occasion pour informer les communautés sur le décret du ministère des enseignements techniques relatif à l'introduction de l'enseignement de



**Photo de Famille dans le canton de Zolo**

## Pour s'éclairer avec le soleil même la nuit !

	EQUIPEMENTS TRADITIONNELS	MIVO ENERGIE
Pas d'achat de piles ou de kérosène		
Recharge de téléphone portable		
Produits garantis 2 ans		

**Equipements traditionnels comparés solaires de EDM**

par l'énergie conventionnelle c'est-à-dire les zones rurales. Elle leur a montré les types de kits solaires et leur usage. Enfin, les chefs des villages ont aussi tour à tour posé des questions d'éclaircissement pour mieux appréhender le fonctionnement du système solaire PV et les kits

tous animateurs de l'Entrepreneurs du Monde, ont procédé par des exercices pratiques (questions et réponses) pour éveiller et créer une communication interactive entre eux et les participants. Cette procédure a conduit les participants à relever eux-mêmes les inconvénients liés aux sources d'énergie utilisées actuellement dans ces localités. De même, cela a permis également aux participants de conclure que l'énergie solaire est une énergie pour la bonne santé humaine,

l'énergie solaire dans les établissements techniques dès la rentrée scolaire 2017-2018 au Togo. Si l'enseignement de l'énergie solaire est devenu une réalité dans le programme de l'enseignement technique, c'est grâce à UF les a-t-il dit au Togo. Selon Mme Séssou Enyonam, représentante des Jeunes Volontaires pour l'Environnement, l'énergie solaire est avant tout, une énergie pour l'Afrique et surtout pour les zones non couvertes

solaires. Ces interrogations ont interpellé M. Afandoé Ayawo et Mme Sèssou Enyonam qui ont su répondre efficacement et ceci à la grande satisfaction des participants.

### **\* Quelle solution efficace aux besoins énergétiques au Togo ?**



**Phase de sensibilisation**



**Entretien de la façade Ouest de la mosquée**

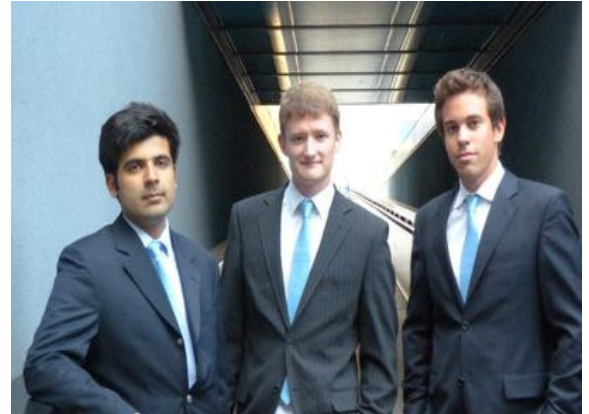
Les étudiants bénéficiaires des allocations financières de Urbis Foundation ont organisé le 05 Aout 2017, une opération de nettoyage sur le campus universitaire de Lomé. Cette opération a réuni environ 50 étudiants du Club Energie Solaire (CES) de l'université de Lomé. Il faut préciser pour cette circonstance, le CES a bénéficié de la collaboration du Club Karaté de la même université. Après le nettoyage des alentours des amphis et des mosquées de l'université, les responsables du club solaire ont saisi l'occasion pour sensibiliser leurs camarades sur les avantages liés aux énergies renouvelables principalement l'énergie solaire. Trois orateurs à savoir : Ouro-bodi Amina, Wali Mattinou et Ouro-agoro Biva ont pendant plus d'une heure tenu en haleine la foule. La question qui a lancé les débats était : quelle solution efficace aux besoins énergétiques au Togo ? C'est donc autour de cette question et eu égard aux réponses des uns et des autres que les orateurs ont tout d'abord cité les sources d'énergie conventionnelle et leurs inconvénients avant de s'appesantir sur l'énergie solaire et ses avantages sur la santé humaine et même que sur la protection de l'environnement. M. N'po Hervé, biologiste et environnementaliste, président du Club Karaté a renchéri sur les bienfaits de l'énergie solaire sur l'environnement global. Enfin, les orateurs ont demandé aux participants de partager l'information reçue avec d'autres sur le campus ou en dehors du campus.

### **\* 300.000 ménages seront bientôt alimentés en kits solaires au Togo**

La présidence de la république togolaise a lancé au mois de juin dernier un vaste projet de kits solaires dénommé Ci-zo. Ce projet est porté par le gouvernement togolais, il vise à permettre, à l'horizon 2022, à plus de 2 millions de citoyens (soit environ 300 000 foyers) d'accéder à l'électricité par la fourniture de kits solaires individuels à coûts abordables (100 FCFA par jour). Les kits en mode Paygo sont destinés aux zones rurales éloignées du réseau et faiblement peuplées, en s'appuyant sur des technologies de paiement par téléphonie mobile. L'équipement installé permet à chaque ménage de charger cinq lampes, une télévision et une radio sur une batterie de 12 volts. Le 19 juillet dernier, le Togo avait signé un accord avec la compagnie britannique Bboxx pour la

fourniture des équipements en question.

Le trio des ingénieurs fondateurs de BBOXX sont de gauche à droite : Mansoor Hamayun, Christopher Baker-Brian et Laurent Van Houcke. BBOXX est un startup londonien qui vend des boîtes de batterie à énergie solaire à des personnes dans des pays en développement. Leurs produits permettent aux utilisateurs d'alimenter de petits appareils et la société travaille pour favoriser les achats mobiles. La société a été fondée par trois ingénieurs électriciens de l'Imperial College de Londres.



**Le trio fondateur de BBOXX**

Le projet Ci-Zo nécessitera au total 69 milliards de francs CFA. D'après un communiqué de la présidence togolaise, l'Etat devrait débloquer pour sa part 8,7 milliards de francs et mobiliser la différence auprès des investisseurs privés. Ainsi, la Banque africaine de développement (BAD) intensifie ses actions pour la promotion des énergies renouvelables. SEFA, le



**Les Ingénieurs de BBOXX en chantier**

Fonds des énergies durables pour l'Afrique, géré par la Banque, vient d'accorder au Togo un financement de 975 000 dollars. Les fonds serviront notamment au lancement du projet Ci-Zo. Pour la réussite de ce projet, KYA-Energy Group a recommandé une étude de faisabilité auprès du cabinet CEDES-Afrique. Selon le gouvernement, l'exécution de ce projet est prévue pour le mois de septembre prochain. Il faut préciser que la particularité des kits solaires de BBOXX est que ces kits solaires sont suivis de loin par un système GPRS. Ce système permettra de savoir à temps réel et à distance l'état des kits solaires déployés. De même, le système permettra l'arrêt du fonctionnement des kits solaires des ménages qui n'auront pas honoré leur engagement de paiement mensuel. Cette nouvelle technologie sera la première au Togo.



**Un chantier de pompage d'eau de BBOXX**