



Info Soleil

Bulletin de
URBIS FOUNDATION TOGO

Novembre 2021/N°0030

* Info Soleil – un Bulletin d’information et d’analyse à votre service

Info Soleil, un bulletin bimestriel de URBIS FOUNDATION TOGO (UFT) 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, contactez-nous à l’adresse suivante : cherif@urbistogo.org.

ENREGISTREZ-VOUS ICI POUR RECEVOIR LE BULLETIN D'INFORMATION ET D'ANALYSE INFO SOLEIL DE URBIS
<http://www.urbis-foundation.de/fr/accueil.html>

* **COVID-19 et la résilience des entreprises solaires au Togo**

Les conséquences du coronavirus sont sans précédentes et se font sentir dans toutes les entreprises outre la menace que cela représente pour la santé publique. Les professionnels des énergies renouvelables expriment leur contrainte à la résilience face aux épreuves de la pandémie.

Les bouleversements économiques et sociaux menacent les moyens de subsistance et le bien-être des populations. Ainsi, pour mieux comprendre les effets de la Covid-19 sur les activités du sous-secteur de l’énergie solaire, une équipe de Urbis Foundation-Togo s’est approché des professionnels du secteur de l’énergie solaire au Togo qui se sont exprimé librement sur le sujet à travers une question.

Entre autres professionnels interviewés nous avons : M. Yao Azoumah, Professeur, DG de Kya Energy Group ; M. Kwame Koussougbo, Ingénieur, consultant énergéticien, DG de Uranus et M. Edem Djata, Ingénieur, DG de Energie Stable. Tous soumis à la même question dont ci-dessous les réponses.

Comment vivez la résilience face à l’épreuve de Coronavirus et qu’escomptez-vous du pouvoir public ?

M. Yao Azoumah : « Nous vivons très difficilement la résilience à notre niveau. Le business est au plus bas niveau mais nos charges fixes sont toujours importantes. Malheureusement nous ne voyons pas le bout du tunnel. Les prix des matières premières dans notre domaine solaire ne font que s’envoler. Ce qui est une très mauvaise nouvelle pour le développement de la filière de façon générale et plus particulière ici dans notre sous-région où nous importons tout de l’extérieur.

Le solaire photovoltaïque nécessite un soutien public pour se développer même en temps normal. Le kWh photovoltaïque est actuellement très couteux. Ceci est dû aux coûts des matériels ; eux-mêmes impactés par les coûts des matières premières qui se



M. Yao Azoumah



Info Soleil

Bulletin de
URBIS FOUNDATION TOGO

sont envolées avec la pandémie de la Covid-19.

Un accompagnement de l'Etat aiderait, d'une part, à réduire le coût du kWh solaire et rendre plus accessible à tous les niveaux l'acquisition du solaire par la population, et d'autre part, à aider les entreprises du domaine à se consolider davantage face aux menaces de dépôt de bilan qui guettent beaucoup d'entre elles. »

Face à la même question **M. Kwame Koussougbo** répond en ces termes : « En tant que consultant et expert en efficacité énergétique, je dirai que le sous-secteur des énergies renouvelables vit de plein fouet les conséquences néfastes de la Covid-19. Les contrats signés pour les consultations sont suspendus, plus de nouveaux contrats et ceci explique en cette



M. Kwame Koussougbo

période l'inactivité des entreprises solaires au Togo. Face aux épreuves difficiles (flambé des prix des équipements solaires, diminution des marchés et de sources de revenus) les entreprises solaires sont dans l'obligation soit de compresser le personnel, soit de les mettre en congé technique.

Face à cette situation, un soutien de l'Etat aux entreprises solaires serait la bienvenue. Mais le sous-secteur des énergies renouvelables n'est pas le seul impacté par la pandémie. Ainsi, il serait très difficile voire impossible que l'Etat apporte son soutien financier direct à une frange des entreprises au détriment des autres. Cependant, ce que l'Etat peut faire, c'est d'alléger les taxes et charges fiscales en matière des énergies renouvelables et cela compensera le

manque à gagner des entreprises solaires, car cela n'est pas impossible vu que d'autres voisins en ont font.

De même **M. Edem Djata** réagit en ces termes : « La pandémie a engendré non seulement la pénurie des marchés mais aussi une augmentation du prix à l'achat et au transport des équipements. Entre autres, le prix du transport d'un conteneur de 20 pieds a doublé et une batterie de 100Ah a connu une augmentation de 20-30% pour ne citer que cela. Face à toutes ces conséquences de la pandémie qui nous met dans l'impossibilité d'assurer nos charges fixes, nous avons été dans l'obligation de compresser une partie de nos employés et mettre le reste en congé technique.

Cette situation difficile que nous traversons doit interpeler l'Etat à revoir la loi sur les énergies renouvelables en détaxant de 100% tous les équipements entrant dans le secteur des énergies renouvelables comme c'est le cas au Burkina ; Ghana ; Mali et au Niger. Aujourd'hui, les entreprises solaires togolaises se ravitaillent en équipement dans ces pays. Cette détaxation totale peut aussi motiver à la création de grands magasins de vente des équipements solaires et ceci rentre dans la politique énergétique du pays.

Outre cela, l'Etat doit renforcer aussi la



M. Edem Djata



Info Soleil

Bulletin de
URBIS FOUNDATION TOGO

compétence technologique des acteurs solaires dans le dimensionnement et l'installation des centrales solaires de puissance et les rendre compétitifs non seulement sur la plan nation mais aussi et surtout sur le plan international. Aucune entreprise solaire nationale ne peut de nos jours dimensionner et installer une centrale solaire de grande puissance. Généralement ces compétences sont achetées de l'extérieur ce qui entraîne des fuites de nos capitaux. Investir dans la formation des artisans n'est jamais peine vaine. »

Au vue ces déclarations des professionnels, le secteur des énergies renouvelables développe une résilience pour faire face aux conséquences désastreuses du Covid-19 et interpellent le gouvernement à revoir la loi à l'image de celle des pays voisins du Togo. Une exonération totale sera salubre pour les populations et surtout celles vulnérables.

* **Maitres électriciens bâtiment, sensibilisés sur l'électricité solaire**

Un atelier de sensibilisation sur l'importance et les avantages de l'électricité solaire a été organisé par le Club Energie solaire des étudiants boursiers de Urbis Foundation le 27 aout dernier au profit des artisans de la préfecture d'Agoé-Nyivé.

Dans le cadre de la promotion des énergies renouvelables, le Club Energie Solaire des étudiants et étudiantes bénéficiant de la bourse d'étude de Urbis Foundation, ont organisé le 27 aout 2021 un atelier de sensibilisation sur l'importance et les avantages de l'électricité solaire en milieu institutionnel que communautaire.

Cet atelier a regroupé près d'une cinquantaine d'artisans maitres électriciens bâtiment des communes 1 ; 2 et 4 d'Agoé-Nyivé autour du thème « Energie solaire et le développement

socio-économique des institutions et communautés » ; la salle de réunion de l'ITP Carrefour des Leaders a servi de cadre pour cette sensibilisation.

L'occasion a été pour les membres du Club Solaire, de développer la politique du gouvernement togolais liée aux énergies renouvelables à

travers le PND et aussi de faire un parallèle entre les

énergies fossiles et renouvelables. Ainsi, ils ont pu expliquer aux artisans en quoi l'énergie solaire est quantitativement inépuisable ; écologiquement souhaitable, économiquement rentable et socialement acceptable.



Photo de famille des participants



Info Soleil

Bulletin de
URBIS FOUNDATION TOGO



Dans son message d'exhortation, M. Baramna Etienne, représentant du ministère de l'enseignement technique, de la formation professionnelle et de l'artisanat, a tout d'abord remercié Urbis Foundation pour ses initiatives de sensibilisations, de soutiens et des formations à l'endroit des jeunes au Togo. Il a cité en exemple le projet Bengo au CRETFP de Dapaong qui représente l'une des actions phares de Urbis Foundation dans l'accompagnement des actions du gouvernement. Il a ensuite, demandé aux artisans de renforcer leurs capacités techniques et professionnelles en énergie solaire car c'est l'énergie par excellence du présent et du futur.

Le DG de l'ITP Carrefour des Leaders, M. Darou Mabourouk, à son tour a exhorté les artisans à se constituer en coopérative des électriciens afin de bénéficier des accompagnements des institutions et ONGs dans la formation solaire et celle de type DUAL.

Quant aux artisans maitres électriciens, cet atelier a été une opportunité pour eux de savoir au mieux non seulement sur l'électricité solaire mais aussi sur Urbis Foundation et ses secteurs d'activités au Togo.

Il est à noter que la rencontre avec les artisans maitres électriciens bâtiments des communes d'Agoé-Nyivé, a montré une encore l'attachement des jeunes à l'électricité solaire et leur engagement de se faire former dans ce sous-secteur de l'électricité afin d'augmenter leur chance dans la profession de l'électricité.

* Impact des allocations de bourse de Urbis Foundation

Urbis Foundation (UF) a octroyé de 2010 à 2021 plus de 65 allocations financières aux étudiants des deux sexes des Universités du Togo afin de leur permettre un bon parcours dans le cursus universitaire. L'étudiante Satsi Akouvi Odette, en master à l'université de Lomé donne son impression de cette allocation sur sa vie estudiantine et l'impact de Urbis sur son domaine d'étude

Satsi Akouvi Odette, est actuellement étudiante en master Matériaux, Energies et Transfert (MET) dans le département des sciences physiques à l'Université de Lomé. Elle bénéficie de l'appui financier de UF et a déjà reçu une bourse normale pour son parcours de licence.

S.A. Odette : « Je suis une boursière de UF depuis mon parcours de licence en science physique à l'université de Lomé. Agée de 24 ans, impactée par la promotion de UF sur l'énergie solaire, je me suis fait former en marge de mes études universitaires, en installation et maintenance des systèmes solaires à Energy Generation, une Association qui œuvre dans l'autonomisation des jeunes en les offrant des perspectives d'emploi alternatives. Mon nouveau profile a contribué favorablement à ce que je bénéficie d'une bourse de master auprès de UF.

Ma vision, est de faire une thèse dans les énergies renouvelables afin de démystifier ce sous-secteur des EnR qui a été longtemps perçu comme l'apanage des hommes.

Je remercie UF pour son soutien aux étudiants et étudiantes des université du Togo, sans lequel soutien personnellement je n'aurai pas atteint le parcours master car les besoins



Info Soleil

Bulletin de
URBIS FOUNDATION TOGO



estudiantins sont énormes de sorte que les moyens de nos parents ne pourront pas tout résoudre.

Je convie mes consœurs à opter aussi pour des sciences dures afin que les femmes aient leur mot chaque fois qu'il est question de parler de la technologie appliquée.»

Il faut noter que UF dans son programme bourse aux étudiants des Universités du Togo, donne chaque année des bourses pour environ 6 étudiants et étudiantes inscrits en début du troisième semestre.



Satsi Akouvi Odette

UF essaie toujours d'inclure autant d'étudiantes que possible dans le programme. Les boursiers reçoivent ensuite un montant mensuel pour couvrir leurs frais de subsistance pendant deux ans c'est-à-dire ; jusqu'à l'obtention de la licence.

La bourse de master est donnée aux étudiants bénéficiant préalablement de la bourse normale et ayant fait un parcours de licence acceptable.

La promotion des jeunes en faculté des sciences, notamment dans le domaine des énergies renouvelables, tient à cœur à la fondation Urbis.

ENREGISTREZ-VOUS ICI POUR RECEVOIR LE BULLETIN D'INFORMATION ET D'ANALYSE INFO SOLEIL DE URBIS

<http://www.urbis-foundation.de/fr/accueil.html>



URBIS FOUNDATION TOGO

ONG pour l'environnement
et la solidarité internationale

URBIS FOUNDATION

**Allemagne,
Munich**

M. Valentin Grünwald
E-Mail:

valentin.gruenwald@ur
bis-foundation.de

www.urbis-foundation.de

URBIS FOUNDATION

Sokodé

M Daouda Ouronile
Adam, DG

Tel: 00228/90248083

E-Mail:
adam@urbistogo.org/
info@urbistogo.org

URBIS FOUNDATION

Lomé

M Chérif B. Kpandja,
Directeur de Rédaction

Tel: 00228/90205526

E-Mail:

cherif@urbistogo.org

Photos: Urbis Foundation