

Tendance

Quand le " Tout en un " révolutionne le solaire



Photo : D.R

La lampe "Tout en un" est moins encombrante, plus économique et non chauffante.



Photo : D.R

Au Bas de Gué-Gué, ces deux techniciens s'apprêtent à installer le petit appareil chez un client.



Photo : D.R

Dans plusieurs domiciles et rues de certaines cités, la petite lampe a pris la place des ampoules conventionnelles.

Guy-Romuald MABICKA
Libreville/Gabon

Dans les rues et domiciles de plusieurs quartiers résidentiels de Moanda, Libreville et Port-Gentil, la petite lampe est en train de remplacer celles conventionnelles et chauffantes. Le petit outil apporte ainsi de l'éclairage chez vous à l'aide de l'énergie tirée du soleil. De la lune aussi.

MOANDA, Port-Gentil et Libreville. Depuis quelque temps, ces trois cités font l'expérience d'un nouvel équipement pour s'éclairer. De petites lampes plates, en forme de triangle, fixées sur un mât cylindrique en fer. Et au-dessus desquelles ont été placées trois mini-batteries qui se chargent avec le soleil ou la lune. A la nuit tombée, elles illuminent fortement. Comme si on était en plein jour. Sans dégager de chaleur. Donc une lampe à LED.

Cet équipement est de plus en plus visible dans les rues des quartiers résidentiels comme les Bas et Haut de Gué-Gué ou la cité Comilog. L'on en voit également dans les quartiers dont les ruelles sont moins sollicitées. Dans les domiciles aussi. Ce qui fait penser aux cités occidentales. **APPAREIL TROPICALISE.** Le plus intéressant est qu'il

s'agit d'un produit *made in Gabon*. Du moins en ce qui concerne la conception. Car, la fabrication se fait dans les usines du Néerlandais Phillips. «Pour le principe de la nouvelle lampe, nous avons fait le tour des discussions que nous avons eues avec les plus grands fabricants dans le secteur de l'énergie solaire. Nous avons relevé une faiblesse sur la qualité de tous les produits que nous importons. C'est ainsi que nous avons mis en place une

commission composée de jeunes ingénieurs gabonais qui ont réfléchi et travaillé sur un petit outil solaire qui pouvait améliorer l'image négative que l'on se fait de ce type de produits», explique Parfait Duffy Bibang bi Obame, P-DG de la société La Gabonaise d'Énergies. En fait, la réflexion a porté sur la conception et la fabrication d'un appareil d'éclairage solaire tropicalisé. Adapté à l'environnement dans lequel il doit

être utilisé. Le tout, dans le cadre d'une étude générale sur le système d'éclairage public de notre pays dont le design est terni par les différences au niveau de la taille des lampes et de leurs puissances variées sur une même allée. Pour la lampe "Tout en un", sa hauteur et sa puissance ont été définies. De plus, elle a l'avantage d'être moins encombrante comparativement à l'autre modèle qui fonctionne avec de grands panneaux solaires et un

coffret de batteries. **APPUI DU GOUVERNEMENT.** Elle serait non seulement plus économique par rapport aux lampes conventionnelles, mais surtout plus respectueuse de l'environnement. De quoi conforter les pouvoirs publics engagés dans la lutte contre le réchauffement climatique. «Il fait naturellement chaud au Gabon, et tout le monde n'a pas la possibilité de supporter les charges dues à l'utilisation du split en raison de

la chaleur. L'usage de cette petite lampe permet à la fois de réaliser des économies sur les charges d'électricité et de rester dans la lumière sans mettre en marche un ventilateur ou un split», témoigne Joseph Ngowet, un compatriote habitant la cité Total à Port-Gentil. Non sans informer que "Tout en un" a une forte autonomie en termes d'énergie. «C'est une lampe qui a trois batteries intégrées d'une autonomie de 72 heures chacune. De plus, elle n'a pas besoin que du soleil pour se charger. La lune est l'autre source d'énergie», assure M. Bibang bi Obame.

En plus de ne pas occuper trop d'espace et d'être un équipement économique, la petite lampe à LED n'a pas besoin d'être nettoyée par l'homme. Du fait de son inclinaison, il suffit d'un coup de vent ou une pluie pour la dépolluer.

Il n'est toutefois pas évident que les ménages ruraux non électrifiés puissent se procurer ce petit appareil pour un certain nombre de raisons. Idem pour les collectivités locales de l'intérieur du pays. Le gouvernement devrait donc, malgré la crise qui perdure, étudier la possibilité de les appuyer.



Photo : D.R

Le petit équipement est une conception gabonaise.