

AKON

LIGHTING AFRICA

WWW.AKONLIGHTINGAFRICA.COM

RELEVER
LE DÉFI
ÉNERGÉTIQUE
EN AFRIQUE



« Cela a vraiment renforcé la solidarité et les liens sociaux . Avant de panneaux solaires , tout le monde l'habitude de rentrer à 19h00, maintenant nous pouvons nous rassembler et discuter ensemble. »

Père de famille, Olosho-Oibor, Kenya

Pourquoi Akon Lighting Africa ?

Aujourd'hui, 600 millions d'Africains n'ont toujours pas accès à l'électricité, notamment en milieu rural. Dans de trop nombreuses régions d'Afrique, l'activité économique de nuit est quasi inexistante. La sécurité est un enjeu, et les hôpitaux ne peuvent fonctionner correctement. Les femmes perdent énormément de temps dans l'accomplissement des tâches les plus élémentaires, ce qui rend leurs journées peu productives.

Les enfants qui aident dans ces tâches n'ont pas la possibilité d'étudier sous un éclairage décent le soir ou alors font leurs devoirs à la lumière de bougies dont le coût reste significatif dans le budget familial. Dans le même temps, faute d'électricité, plus de 3,5 millions d'Africains décèdent chaque année en raison de pollutions intérieures ou suite à un incendie causé par l'utilisation de combustibles solides, qui, en plus d'être onéreux, sont nocifs.

Akon Lighting Africa a été créée afin d'apporter des solutions énergétiques propres, durables et accessibles - en priorité dans les zones rurales de l'Afrique et non raccordées au réseau publique.

Cette initiative, lancée en février 2014 par la star internationale de la musique Akon, l'entrepreneur malien Samba Bathily et le leader actif en faveur de la jeunesse Thione Niang, est aujourd'hui présente dans 15 pays africains et a déjà permis d'importants progrès au sein de nombreuses communautés.

Akon Lighting Africa est une initiative lancée par Solektra International afin d'apporter des solutions énergétiques propres, durables et accessibles - en priorité aux zones rurales Africaines et non raccordées au réseau public.





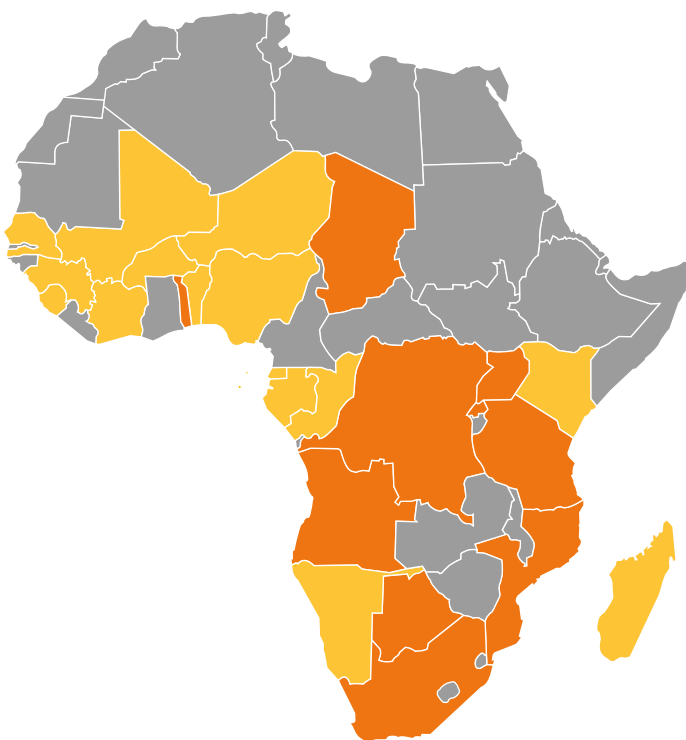
« L'Afrique a besoin de partenariats publics-privés stratégiques et de qualité, pour avancer. Nous avons un objectif commun : construire un meilleur avenir pour notre jeunesse. »

Président du Bénin, Boni Yayi

Quels sont les objectifs d'Akon Lighting Africa ?

Akon Lighting Africa souhaite proposer des solutions concrètes à la crise énergétique en Afrique, en facilitant l'accès à l'énergie grâce à des solutions solaires innovantes, propres et accessibles parmi lesquelles des lampadaires, des kits solaires domestiques, des micro-réseaux prépayés, des lampes et des stations de recharge.

Il a fallu moins d'un an à Akon Lighting Africa, lancée début 2014, pour diffuser ses solutions dans **15 pays africains**. Akon Lighting Africa a prévu d'étendre sa présence à **10 nouveaux pays** d'ici la fin de l'année 2016.



Phase 1

1. Mali 2. Niger 3. Sénégal 4. Guinée (Conakry)
5. Burkina-Faso 6. Sierra Leone 7. Bénin 8. Guinée Équatoriale
9. Gabon 10. Côte d'Ivoire 11. République du Congo 12. Namibie
13. Madagascar 14. Kenya 15. Nigeria

Phase 2

16. Afrique du Sud 17. Angola 18. Mozambique 19. Tanzanie
20. Togo 21. Tchad 22. République Démocratique du Congo
23. Rwanda 24. Ouganda 25. Botswana



« Grâce à l'électricité solaire, on peut enfin oublier le kérosène qui est dangereux pour la santé et très cher. »

Mère de 5 enfants, village de Thiambokh, Sénégal

Quelle est la spécificité d'Akon Lighting Africa ?

C'est avant tout parce que l'initiative a été lancée par de jeunes africains eux-mêmes qu'Akon Lighting Africa se distingue de nombreux autres projets. Akon, Samba Bathily et Thione Niang sont par exemple conscients que de nombreux projets solaires ont échoué dans le passé à cause du manque d'entretien des équipements. Par conséquent, ils étaient déterminés à tenir compte de ce problème en créant l'initiative.

De plus, les 3 fondateurs prennent toute la mesure des changements que peut apporter l'accès à l'énergie au sein d'un foyer. Ils se souviennent de leurs courses quotidiennes contre la montre pour faire leurs devoirs avant la tombée de la nuit. L'initiative Akon Lighting Africa se concentre d'abord sur les équipements collectifs (soit : éclairages publics, kits pour lieux publics et écoles) afin de soutenir le développement économique au sein des communautés. Cela permettra aux petits commerces de rester ouverts la nuit tandis que leurs propriétaires travailleront plus efficacement tout au long de la journée, grâce à des sources d'énergies fiables. Au final, le projet vise à permettre aux communautés de prendre en main leur destin - un objectif conditionné par un meilleur accès à l'énergie.

Les fondateurs d'Akon Lighting Africa ont aussi conscience des défis auxquels doivent faire face les gouvernements et les ménages africains, qui ne sont pas toujours en mesure d'avancer des sommes importantes pour financer l'accès à l'énergie. Aussi ont-ils établi un modèle de préfinancement qui a fait ses preuves.

Le préfinancement :

Akon Lighting Africa propose de l'énergie propre et prépayée, grâce à des prêts accordés par des banques partenaires. Les crédits peuvent être remboursés par les gouvernements qui choisissent leur rythme de remboursement.

Une énergie à prix accessible :

Grâce à l'initiative Akon Lighting Africa, Solektra International songe aussi à développer un nouveau type de service qui permettra à terme aux consommateurs de payer moins cher que ce qu'ils dépensent pour des bougies. Grâce aux kits domestiques, l'objectif est d'atteindre un prix moyen inférieur idéalement à 10 dollars par mois et par ménage.

L'initiative Akon Lighting Africa est fière d'avoir développé un modèle combinant délais de livraison rapides et transferts de compétences - grâce à des partenariats avec des experts internationaux, mais aussi des solutions de qualité à prix abordables.

Ce modèle est considéré comme un « best case » notamment parce qu'il est aisément exportable. Il a transformé les perceptions sur la crise énergétique que traverse l'Afrique - en démontrant que cette dernière peut être rapidement résolue. Les 3 fondateurs d'Akon Lighting Africa sont aujourd'hui invités à se rendre dans différents pays à travers le monde afin de rencontrer des responsables de gouvernement et d'exposer leur approche originale, tout particulièrement en Amérique Latine et en Inde où les besoins en énergie propre sont importants.



« Quand les enfants préparent leurs examens , nous leur donnons un kit pour qu'ils puissent réviser. »

Chef local , Gabon

Quel est l'impact d'Akon Lighting Africa ?

Akon Lighting Africa soutient la formation technique, le transfert de compétences, et la création d'emplois directs. Un réseau de jeunes professionnels sera créé afin d'apprendre à installer et à maintenir les solutions solaires.

En éclairant le continent Africain, l'initiative Akon Lighting Africa permettra :

- ▶ Aux écoliers et aux étudiants, de faire leurs devoirs et d'apprendre ;
- ▶ Aux boutiquiers, commerçants et cuisiniers de travailler et aux petits commerces d'étendre leur activité ;
- ▶ De rendre les routes plus sûres et d'optimiser l'utilisation des lieux publics en Afrique ;
- ▶ Aux médecins, d'examiner leurs patients une fois la nuit tombée ;
- ▶ De sauver la vie des habitants qui n'auront plus à utiliser des combustibles polluants et toxiques, tels que le kérosène ;
- ▶ D'assurer un meilleur accès à l'information grâce à la radio, à la télévision ou aux ordinateurs ;
- ▶ D'améliorer la communication car les téléphones portables pourront être rechargés plus rapidement et à moindre coût ;
- ▶ A la jeunesse africaine, qui représente 70% de la population du continent, de prendre en main son avenir et de conduire le continent sur le chemin de la croissance.
- ▶ De plus, l'accès à l'énergie permettra aussi de favoriser la création d'emplois indirects dans les petits commerces, les cafés, l'agriculture, l'éducation avec les cours du soir, le transport de nuit et bien d'autres. Tout devient possible avec l'électricité...Les vies et les communautés seront transformées à tout jamais !

AKON LIGHTING AFRICA - CHIFFRES CLÉS

1 milliard de dollars de ligne de crédit accordés par les banques pour le lancement - Une présence dans **15 pays** - **480 localités** ont bénéficié de l'initiative - **100 000** lampadaires solaires installés
1 200 mini-réseaux solaires installés - **102 000** kits domestiques solaires installés
75 000 dollars investis en moyenne par village - **5 500** emplois indirects créés



« Grâce à Akon Lighting Africa, nous avons lancé depuis un an une dynamique positive et une prise de conscience collective : les solutions sont là, à porter de main, on peut relever le défi de l'électrification -RAPIDEMENT. »

Akon

Pourquoi devenir partenaire d'Akon Lighting Africa ?

En devenant partenaire d'Akon Lighting Africa, vous pourrez :

- ▶ Participer à une initiative d'envergure visant à démocratiser l'accès à l'énergie ;
- ▶ Vous engager à accélérer l'émergence de solutions pour le développement économique et social de l'Afrique
- ▶ Rejoindre un solide réseau d'institutions et de professionnels, parmi lesquels des entreprises reconnues telles que Solektra International, Sumec, Nari, Huawei, BYD, Lorentz, GAUFF (Allemagne), SEL Engineering Lab durable (Université de Columbia) ;
- ▶ Avoir un accès direct aux marchés solaires africains et à des informations utiles, fournies par des experts locaux et représentants d'autorités publiques en charge de l'énergie ;
- ▶ Soutenir une initiative socialement responsable, qui vise à aider la société dans son ensemble, à créer des opportunités d'emploi pour les jeunes africains et à maintenir l'équilibre entre l'économie et les écosystèmes ;
- ▶ Travailler avec une initiative eco-responsable, soucieuse de la bonne utilisation des ressources et de l'impact de ses activités sur l'environnement ;
- ▶ Bénéficier de la visibilité de ce projet, puisqu'Akon Lighting Africa est une initiative reconnue et soutenue par Sustainable Energy For All, le programme des Nations Unies en faveur du développement durable. Grâce à Akon Lighting Africa, les acteurs du secteur énergétique du monde entier accordent davantage d'attention à la problématique de l'accès à l'énergie et à son impact en Afrique comme dans le reste du monde.

AKON LIGHTING AFRICA C/O SOLEKTRA INTERNATIONAL

Global Headquarters
Empire State Building
350 5th Avenue, 66th Floor
New York, NY 10118
UNITED STATES OF AMERICA
Tel : +1 (248) 464-4243

Africa Headquarters
Zone industrielle
Porte 117- Rue 935
BP 2337, Bamako
RÉPUBLIQUE DU MALI
Tel : +1 (202) 322-0722

www.akonlightingafrica.com
twitter.com/AkonLighting
facebook.com/AkonLightingAfrica
instme.com/profile/akonlightingafrica