



ENERGY EFFICIENT LIGHTING AND APPLIANCES

in East and Southern Africa

Le projet « Éclairage et appareils à haut rendement énergétique » (EELA) vise à soutenir le développement de marchés dynamiques pour les produits d'éclairage et les appareils électroménagers à haut rendement énergétique en Afrique orientale et australe.



L'utilisation efficace de l'électricité dans les foyers, les entreprises et les services publics de ces régions en croissance est l'un des moyens les plus rapides et les moins coûteux pour accélérer le développement durable.



Enclenchez la prise de force

L'éclairage et les appareils à haut rendement énergétique ont la capacité d'accélérer le développement durable en Afrique orientale et australe

Le projet EELA a pour MISSION de soutenir le développement de marchés dynamiques sur lesquels les fournisseurs offrent des services et des produits de haute qualité en matière d'éclairage et d'appareils à faible consommation énergétique aux ménages, aux entreprises et aux services publics de plus en plus conscientisés en Afrique orientale et australe.

L'enjeu

La création de marchés dynamiques pour l'éclairage et les appareils à haut rendement énergétique, le choix des consommateurs, les politiques et réglementations ainsi que l'engagement du secteur privé sont autant de facteurs clés qui méritent d'être pris en compte.

Sur les marchés inondés de produits obsolètes et inefficaces qui consomment beaucoup d'énergie coûteuse, les consommateurs ont besoin d'un plus grand choix. Il est également urgent de renforcer les politiques et les réglementations afin de couvrir toute une série de questions, par exemple en protégeant les marchés locaux pour qu'ils ne deviennent pas des décharges pour des technologies interdites dans d'autres pays. En attendant, des incitations sont nécessaires pour encourager le secteur privé à proposer des produits et des services à haut rendement énergétique.

Appui du secteur privé

Il est nécessaire d'obtenir une forte participation du secteur privé pour parvenir à un marché de services et de produits de haute qualité en matière d'efficacité énergétique. Il y a de nouvelles opportunités commerciales qui se présentent actuellement sur un marché en pleine croissance pour les entreprises locales. Le projet EELA apporte un soutien aux modèles innovants de fourniture de services et de produits à haut rendement énergétique tels que ceux fournis par les sociétés de services énergétiques (ESCO) et par d'autres partenariats public-privé ou initiatives privées..

L'opportunité

La prise en compte de ces enjeux contribuera à créer des marchés dynamiques soutenus par des politiques et des réglementations habilitantes qui permettront aux fournisseurs d'offrir des produits et des services de qualité et donneront aux gouvernements la capacité de faire respecter les normes, pendant que les consommateurs sont au courant des options qui leur sont offertes en matière d'efficacité énergétique et souhaitent en bénéficier.

Il en résulte de nombreux avantages en termes de flux. La charge sur les réseaux nationaux diminue, ce qui permet à un plus grand nombre de personnes de bénéficier d'une électricité fiable, tandis que les entreprises deviennent plus compétitives, que les ménages économisent et que les émissions de CO₂ diminuent.

L'éclairage et les appareils à haut rendement énergétique offrent également des options bon marché et fiables aux collectivités qui exploitent des systèmes d'énergies renouvelables décentralisées. Comme le coût de ces systèmes diminue, ils gagnent en popularité et pourraient constituer une véritable solution pour les nombreuses personnes qui ne sont pas actuellement connectées aux réseaux nationaux.

Tout cela contribue à un développement économique et humain plus rapide et plus propre dans l'ensemble de l'Afrique orientale et australe.

Accès à l'énergie

Le taux d'accès à une énergie propre, abordable et sûre dans la plupart des pays d'Afrique subsaharienne est l'un des plus faibles au monde. Les usagers connectés à des réseaux nationaux surchargés sont souvent victimes de coupures d'électricité et de baisses de tension, ce qui entrave les activités économiques et la fourniture de services sociaux.

DE NOMBREUX AVANTAGES POUR LES PARTICULIERS, LES ÉCONOMIES ET LA PLANÈTE

Comme l'utilisation de l'éclairage et des appareils à haut rendement énergétique coûte moins cher et qu'ils durent plus longtemps **L'UTILISATEUR RÉALISE DES ÉCONOMIES**

Les ampoules à faible consommation d'énergie utilisent

25% à 80% MOINS D'ÉNERGIE*



= x3

et durent 2 à 3 fois plus longtemps que les ampoules incandescentes conventionnelles

CO₂

L'éclairage et les appareils à haut rendement énergétique consomment moins d'électricité,

RÉDUISANT AINSI LES ÉMISSIONS DE CO₂

Puisque l'éclairage et les appareils à haut rendement énergétique consomment moins d'énergie, l'électricité est libérée, permettant ainsi à un plus grand nombre de personnes et d'entreprises d'avoir **ACCÈS À UNE SOURCE FIABLE D'ÉLECTRICITÉ**

Grâce à la **RÉDUCTION DES COÛTS** de fonctionnement de leurs produits d'éclairage et appareils, les entreprises deviennent plus compétitives



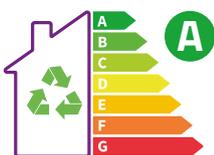
* www.energy.gov/energysaver/save-electricity-and-fuel/lighting-choices-save-you-money/how-energy-efficient-light

L'approche de l'EELA à l'égard du changement

Sur une durée de cinq ans (2019 - 2024), le projet EELA mettra en œuvre un large éventail d'activités portant sur l'éclairage et les appareils à haut rendement énergétique dans quatre domaines clés dans les 21 pays membres de la Communauté de développement de l'Afrique australe (SADC) et de la Communauté de l'Afrique de l'Est (CAE).¹



DES INCITATIONS DE MARCHÉ seront mises en place pour encourager l'adoption de systèmes d'éclairage et d'appareils électroménagers à haut rendement énergétique. Le projet offrira aux acteurs de la chaîne logistique une assistance technique et des incitations financières pour leur permettre de livrer des produits énergétiques efficaces et de qualité.



Le projet permettra d'améliorer les **POLITIQUES ET RÈGLEMENTATIONS** en matière d'éclairage et d'appareils à haut rendement énergétique en vue de les adapter aux questions climatiques et à la dimension de genre. Cela impliquera l'élaboration d'un cadre régional d'éclairage et de **normes minimales de rendement énergétique** (NMRE) harmonisées pour divers groupes de produits. Il s'agira également d'aborder les questions environnementales telles que l'élimination sûre de produits d'éclairage et d'appareils en fin de vie, y compris le démontage et le recyclage.



Le **RENFORCEMENT DES CAPACITÉS** des organismes de normalisation et d'accréditation publics, des installations d'essai et du secteur privé occupera également une place importante dans le projet au travers d'ateliers, de séminaires en ligne et d'autres événements. Un réseau de partage des connaissances dans les régions sera mis en place. En particulier, le projet offrira aux centres d'essai un soutien en matière d'équipement et de renforcement des capacités.



Il sera indispensable de **SENSIBILISER** les acteurs du marché, les décideurs politiques et les consommateurs aux avantages que présentent les technologies efficaces. Dans le cadre du projet, des campagnes d'information publique diffusées à la télévision, à la radio, sur les chaînes sociales et lors d'événements de sensibilisation, feront la promotion des multiples avantages de l'adoption de modes d'éclairage et d'appareils à haut rendement énergétique, en s'adressant aussi bien aux femmes qu'aux hommes.

¹ La Communauté de développement de l'Afrique australe (SADC) comprend l'Afrique du Sud, l'Angola, le Botswana, la République démocratique du Congo, Eswatini, le Lesotho, le Malawi, le Mozambique, la Namibie, la République-Unie de Tanzanie, la Zambie et le Zimbabwe, qui sont des États continentaux, tandis que les Comores, Madagascar, Maurice et les Seychelles sont des États insulaires. La Communauté de l'Afrique de l'Est comprend quant à elle le Burundi, le Kenya, l'Ouganda, le Rwanda, le Soudan du Sud et la République unie de Tanzanie

Les normes minimales de rendement énergétique (NMRE) sont utilisées par les régulateurs pour s'assurer que les produits répondent à certains critères spécifiques liés au rendement énergétique, à la qualité du service et à la longévité.

Les NMRE sont considérées comme un moyen efficace d'encourager les fabricants et les distributeurs à développer et fournir des produits à haut rendement énergétique de qualité.

Les NMRE sont considérées comme un moyen efficace d'encourager les fabricants et les distributeurs à développer et fournir des produits à haut rendement énergétique de qualité.

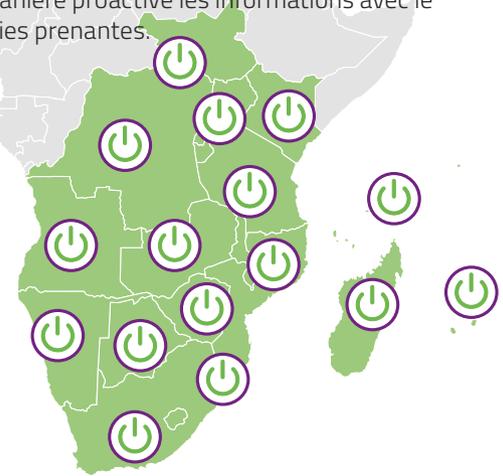
L'un des éléments clés du projet EELA consistera à élaborer et à mettre en œuvre des normes d'efficacité énergétique convenues au niveau régional.

Étant donné que les produits d'éclairage et les appareils électroménagers sont des biens commercialisés et que les marchés régionaux de l'énergie sont de plus en plus intégrés, il est essentiel que les pays d'Afrique orientale et australe adoptent des normes, des réglementations et des politiques complémentaires, telles que les NMRE.

Le projet EELA sera mis en œuvre par le biais de plateformes régionales.

Les principaux partenaires d'exécution sont le Centre d'excellence d'Afrique de l'Est pour les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique (EACREEE) et le Centre pour les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique (SACREEE) de la Communauté de développement de l'Afrique australe. Ces plateformes réuniront également différentes parties prenantes, constitueront un centre de connaissances en pleine expansion et partageront de manière proactive les informations avec le secteur privé et toutes les parties prenantes.

Par le biais de lignes directrices, d'ateliers, de documentation sur les meilleures pratiques et d'autres activités, les plateformes aideront également les gouvernements nationaux et les parties prenantes à intervenir dans leur pays.



Zoom sur le genre

Les femmes comme les hommes sont des utilisateurs et acheteurs de produits d'éclairage et d'électroménager. Les femmes sont d'importantes décideuses lorsqu'il s'agit de produits ménagers, et sont aussi fortement concernées par les produits inefficaces et de mauvaise qualité qui peuvent, par exemple, avoir un impact sur leur santé. Le marché de l'éclairage et des appareils à haut rendement énergétique offre également des opportunités aux femmes entrepreneurs. Pour en tirer parti, les activités de renforcement des capacités et de sensibilisation menées dans le cadre de l'EELA s'adresseront aussi bien aux femmes qu'aux hommes.

Les multiples avantages de l'éclairage et des appareils électroménagers à haut rendement énergétique

L'utilisation efficace de l'électricité favorise la sécurité énergétique, qui est au cœur du développement économique et humain des régions ainsi que de nombreux objectifs de développement durable (ODD) convenus au niveau mondial. Le projet EELA soutient directement ces objectifs sur de nombreux fronts.

OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

APPUI DU SECTEUR PRIVÉ

Pour contribuer à garantir un meilleur accès aux services énergétiques dans la région de l'Afrique orientale et australe, l'EELA établit des partenariats avec les principales parties prenantes et s'engagera en particulier avec le secteur privé pour injecter de nouveaux investissements et renforcer les capacités des gouvernements et des fonctionnaires à développer les services énergétiques.



LUTTE CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

L'EELA contribue à l'action en faveur du climat de nombreuses manières, notamment en réduisant les émissions par l'utilisation généralisée de produits énergétiques plus efficaces, tout en limitant l'utilisation de substances dans les produits de refroidissement inefficaces.



CONSOMMATION ET PRODUCTION RESPONSABLES

En mettant l'accent sur la gestion environnementale sûre des produits, l'élaboration de normes d'efficacité énergétique et la promotion de systèmes de gestion de l'énergie par les grands consommateurs, l'EELA soutient également la production et la consommation responsables.



VILLES ET COMMUNAUTÉS DURABLES

En promouvant l'éclairage public à haut rendement énergétique ainsi que l'utilisation de moins d'électricité pour faire fonctionner les appareils, l'EELA soutient le développement de villes et de communautés durables.





ÉRADICATION DE LA PAUVRETÉ

L'accès à une énergie durable, propre et abordable demeure essentiel à l'éradication de la pauvreté. En introduisant plus de produits à haut rendement énergétique sur le marché, le projet EELA permettra de réduire la facture énergétique des ménages et d'étendre la distribution de services d'énergie propre aux foyers de toute l'Afrique orientale et australe.



BONNE SANTÉ ET BIEN-ÊTRE

La pollution atmosphérique a causé quelque 7 millions de décès dans le monde en 2016. Le passage à l'éclairage et aux appareils à haut rendement énergétique, encouragé par l'EELA, contribue à la santé et au bien-être de toute l'Afrique orientale et australe en permettant aux populations d'avoir accès à un éclairage et à des appareils électroménagers propres.



ÉGALITÉ ENTRE LES SEXES

Les femmes sont souvent les plus affectées par les produits de mauvaise qualité au sein des foyers. L'EELA renforcera l'autonomie des femmes en élargissant leur accès à des produits de qualité et en aidant les femmes entrepreneurs à devenir plus actives sur les marchés de l'éclairage et des appareils à faible consommation énergétique.



ÉNERGIE PROPRE ET D'UN COÛT ABORDABLE

Comme la consommation d'énergie représente environ 60 % des émissions totales de gaz à effet de serre dans le monde, selon les Nations unies, pour parvenir à un accès universel à l'énergie qui soit sans danger pour le climat, il faudra doubler le taux d'amélioration de l'efficacité énergétique. Le potentiel d'économie d'énergie en Afrique orientale et australe est énorme. L'EELA estime que l'introduction de normes d'efficacité énergétique dans ces régions grâce à ce projet permettrait d'économiser l'équivalent de cinq à huit fois la consommation totale d'électricité du Kenya.



TRAVAIL DÉCENT ET CROISSANCE ÉCONOMIQUE

L'EELA encourage les activités qui incitent les marchés locaux à produire, assembler et distribuer des produits d'éclairage et des appareils électroménagers de qualité et économes en énergie, créant ainsi de nouvelles possibilités d'emploi.



INDUSTRIE, INNOVATION ET INFRASTRUCTURE

Par le biais de ses investissements, l'EELA stimulera aussi l'amélioration des infrastructures et de la production industrielle. L'énergie représente une grande partie des coûts de production et l'EELA aidera les industries locales à devenir plus compétitives. Dans le même temps, la fabrication locale de produits sera encouragée.

Qui sommes-nous ?

Le projet EELA est mis en œuvre par l'Organisation des Nations unies pour le développement industriel (ONUDI) et est exécuté avec le concours du Centre d'excellence d'Afrique de l'Est pour les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique (EACREEE) et du Centre pour les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique (SACREEE) de la Communauté de développement de l'Afrique australe. Le soutien technique est assuré par l'Agence suédoise de l'énergie (SEA) et le CLASP. Le projet est financé par l'Agence suédoise de coopération internationale pour le développement (Sida).

Les principales parties prenantes du projet sont :

La SADC, la CAE et leurs organes subsidiaires

Les ministères nationaux de l'énergie, de l'environnement, du commerce et autres

Les groupements énergétiques et associations de régulation

Les associations du secteur privé

Les producteurs et distributeurs d'appareils électroménagers et industriels

Les sociétés de services énergétiques (ESCO)

Les organismes nationaux de normalisation et les mécanismes régionaux de coordination

Les organismes nationaux d'accréditation

Les installations nationales d'essai



**ENERGY
EFFICIENT
LIGHTING
AND APPLIANCES**

in East and Southern Africa

REJOIGNEZ-NOUS et AIDEZ-NOUS À METTRE SOUS TENSION

l'éclairage et les appareils à haut rendement
énergétique en Afrique orientale et australe

#efficiencyswitch

Pour plus d'informations, veuillez consulter le site :

www.eacreee.org | www.sacreee.org | www.unido.org

CONTACTEZ

UNIDO

Ms Karin Reiss, email: K.REISS@unido.org

EACREEE

Mr Fungai Matura, email: f.matura@eacreee.org

Mr Denis Ariho, email: d.ariho@eacreee.org

SACREEE

Mr Readlay Makaliki, email: energy@sacreee.org

