

EnDev est un partenariat d'accès à l'énergie financé par les Pays-Bas, l'Allemagne, la Norvège, le Royaume-Uni, la Suisse et la Suède mis en œuvre dans 26 pays d'Afrique, d'Asie et d'Amérique Latine par Netherlands Enterprise Agency (RVO) et par la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ).

EnDev fait la promotion de l'accès durable aux services d'énergie moderne répondant aux besoins des plus pauvres – de longue durée, abordable, et apprécié par ses utilisateurs. Jusqu'à présent, EnDev a atteint 17,3 millions de personnes

Notre Mission:
 "Promouvoir un accès durable aux services d'énergie moderne qui sont fiables, abordables, socialement acceptables et non polluants".

L'accent est mis sur les énergies renouvelables, y compris l'énergie solaire, l'énergie hydraulique, la biomasse, les réseaux et les fourneaux améliorés.

Le suivi et l'évaluation de toutes les activités sont très stricts afin de garantir la qualité et l'efficacité. Depuis 2005, EnDev joue un rôle de premier plan dans la promotion de l'accès à l'énergie durable pour tous.

Partenaires



Regardez, lisez et contribuez aux plateformes Énergies Renouvelables Libéria

www.renewables-liberia.info
www.renewables-salome.info

Facebook: *Renewables Liberia*
Renewables Salone

Twitter: @renewLiberia

E-courrier: info@renewables-liberia.info
info@renewables-salome.info

Youtube: *Renewables Liberia*



Contact: **Hartlieb Euler**
 Directeur EnDev Libéria, Sierra Léone et Guinée
 Congo Town Backroad, Monrovia, Liberia
 32d Wilkinson Road, Freetown, Sierra Léone
hartlieb.euler@giz.de – 00231 0770678693 -
www.endev.info



Energising Development (EnDev) Libéria, Sierra Léone et Guinée



EnDev Libéria, Sierra Léone et Guinée

Energising Development (EnDev) Libéria, Sierra Léone et Guinée, mis en œuvre par la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ), a renforcé les secteurs de l'énergie renouvelable au Libéria depuis 2012, en Sierra Léone et en Guinée depuis 2014. EnDev apporte une expertise technique, l'échange de connaissances, des formations et du réseautage. Le programme dispose d'un bureau principal, qui fonctionne entièrement avec l'énergie solaire, à Monrovia au Libéria ainsi que d'une succursale à Freetown, en Sierra Léone.

EnDev vise à assurer un accès durable et abordable aux énergies renouvelables en renforçant les marchés et en collaborant avec divers partenaires du gouvernement, des ONG internationales et locales, les bailleurs et le secteur privé.

Activités EnDev Libéria / Sierra Léone / Guinée



Qualité et Durabilité des installations solaires

Qu'il s'agisse de systèmes pour le foyer ou de systèmes plus larges à usage public, la qualité et la durabilité des installations solaires sont essentielles pour l'accès à l'énergie. Dans le cadre du soutien contre l'Ebola et en collaboration avec d'autres projets, EnDev a été impliqué dans l'installation de systèmes solaires dans des centres de santé et écoles. D'autres activités visant à promouvoir les installations solaires sont de nature technique, des évaluations et des études de faisabilité, une hotline de réparation ainsi que des installations solaires de pointe pour les bureaux et les stations d'essence ainsi que la participation dans les mini-réseaux.

Marchés durables pour des produits Pico PV

Les systèmes photovoltaïques (PV) Pico sont des lanternes solaires ou des petits systèmes solaires pour foyer et d'autres petits appareils tels que les radios et les chargeurs de téléphone qui fournissent une électricité de base. En collaboration avec des partenaires tels que l'Agence pour l'Énergie Rurale et



Renouvelable (RREA), le Mercy Corps, Power for All et les associations du secteur privé comme l'Association des Énergies Renouvelables de la Sierra Léone (REASL) et le Réseau des Practiciens de l'Accès à l'Énergie du Libéria (LEAP), EnDev travaille à renforcer les marchands et surmonter les barrières commerciales pour promouvoir les produits solaires. EnDev propose également des formations pour réparer les produits.

Sensibilisation, Commercialisation

Diverses activités de sensibilisation et autres activités de promotion sont menées par EnDev. Une voiture de promotion solaire utilise des panneaux solaires pour montrer des films, jouer musique et faire du pop cor tout en informant le public sur l'énergie renouvelable et les produits solaire de haute qualité ainsi que les fourneaux améliorés.



Séchoirs solaires pour les agriculteurs (de cacao)

Utiliser la chaleur du soleil pour le séchage de produits agricoles tel que le cacao, peut augmenter la productivité et le revenu des agriculteurs. EnDev a introduit un séchoir solaire qui est facile à construire et manipuler, et soutient la construction et l'entretien de séchoires en collaboration avec des coopératives d'agriculteurs.



Promotion des fourneaux améliorés

La plupart des ménages de la région utilisent le bois ou le charbon pour cuisiner. EnDev a mis en place et soutient des fourneaux améliorés qui consomment moins de carburant, produisent moins fumée, réduisent le temps de cuisson et qui sont plus durables. Au Libéria, des métallurgistes locaux ont été formés à la production de marmites "Red Fire Pot" et un fourneau à feu de bois institutionnel est en pilotage pour l'alimentation scolaire dans les écoles. En Sierra Léone, les producteurs locaux sont pris en charge pour améliorer la qualité de leurs produits. EnDev soutient la production, le marketing et les ventes, et réalise des tests.



Renforcement de Capacités

Pour renforcer les capacités sur l'utilisation durable des énergies renouvelables, EnDev offre des formations et des ateliers axés sur la demande et adaptée aux besoins du groupe cible. Des exemples de formations comprennent la technologie solaire de base, la réparation des lanternes solaires, l'élaboration de programmes, la technologie solaire de pointe, des formations dans le domaine des fourneaux améliorés et des séchoirs solaires.



Energies Renouvelables ICT4: des solutions pour le Secteur des Énergies Renouvelables

EnDev développe des outils TIC pour renforcer la secteur des énergies renouvelables. Cela inclut l'application smartphone *EnDev Collecte* qui peut être utilisé pour la collecte de données, telles que l'enregistrement, le contrôle et l'entretien des systèmes solaires, un outil de cartographie pour archiver, analyser et visualiser des informations cartographiques. Les sites www.renewables-liberia.info et www.renewables-salome.info servent de plateformes indépendantes pour toutes les personnes intéressées par les énergies renouvelables. Elles peuvent ainsi se connecter, coopérer et partager des informations pour obtenir une meilleure synergie dans le secteur.

