



Manifestation parallèle - Forum régional africain pour le développement durable (FRADD 9), 2023 Niamey, Niger

Regional Solar Hub: Initiative Régionale pour le Solaire (IRS)

Contexte et Justification

L'énergie renouvelable, en particulier l'énergie solaire, peut contribuer à accroître l'électrification même des zones les plus rurales de la région de l'Afrique de l'Ouest et du Centre, qui ont été laissées pour compte, en augmentant l'accès à des services durables et en améliorant les moyens de subsistance, tout en réduisant les risques de conflit et de migration. L'intensification de l'utilisation des Systèmes d'Approvisionnement en Eau à Energie Solaire (SAEES) peut accroître l'accès à des services d'eau durables et résistants au climat pour les ménages, les communautés, les écoles et les établissements de santé, agissant en tant qu'"unificateurs de programme". Selon la Banque mondiale, les SAEES sont financièrement, opérationnellement et écologiquement viables. Cependant, pour que les systèmes soient durables, ils doivent être correctement conçus, implantés, exploités et entretenus. Pour garantir cela, des conseils et une formation appropriée sont nécessaires pour combler les lacunes identifiées dans les connaissances, les ressources et la pratique. Pour s'assurer que l'énergie solaire dans la région peut être utilisée à son plein potentiel, il est essentiel que les principaux goulots d'étranglement du secteur solaire soient identifiés et traités, et que les opportunités de mise à l'échelle soient identifiées et investies.

L'UNICEF en partenariat avec Water Mission a lancé l'Initiative Régionale pour le Solaire (IRS) qui apporte un soutien technique spécialisé sur tous les aspects liés aux systèmes solaires d'alimentation en eau potable, à partir des étapes de planification/conception/achat des équipements jusqu'à l'installation, l'exploitation et le suivi de la performance opérationnelle des systèmes. Cette initiative fournit aussi une assistance pour l'évaluation technique des systèmes existants, ainsi qu'un accompagnement pour le renforcement des capacités et la conduite de formations.

Parmi quelques résultats obtenus depuis son opérationnalisation mi-2021, l'IRS a traité plus de 130 requêtes d'assistances techniques émanant de 90 partenaires différents, formé plus de 400 personnes en ligne (formation en distanciel) et formé en présentiel 430 personnes au cours de 14 formations d'une semaine. Au total, ce sont des partenaires techniques opérant dans 15 pays de l'Afrique de l'Ouest et du Centre qui ont été directement soutenu via l'Initiative Régionale pour le Solaire

But et Objectif de l'évènement

L'objectif général de l'évènement est de renforcer le plaidoyer en vue de mobiliser les actions pour la promotion de l'Energie solaire en général, et particulièrement pour les domaines en lien avec les droits des enfants : eau, assainissement, éducation, santé.

L'objectif spécifique est de présenter et de vulgariser l'Initiative Régionale pour le Solaire mise en œuvre par l'UNICEF et Water mission en collaboration avec le gouvernement du Niger.

Programme de la session

Timing	Contenu	Intervenant
0 min- 10 min	Ouverture	Représentant du ministère de l'Eau du Niger
10min- 40 min	Présentation de l'initiative	Water Mission Niger
40 min- 70 min	Questions et réponses	Facilitateur
70 min-90 min	Brainstorming et Clôture	Représentant du ministère de l'Eau du Niger