



## Webinaire ProGREEN sur les énergies renouvelables et l'éducation: Améliorer la formation et la recherche pour soutenir les transitions des énergies renouvelables en Afrique de l'Ouest

### Information du Webinaire

**Date:** 05 Mai 2021

**Temps:** 15h GMT

**Lieu :** Plateforme Zoom (Online)

**Organisateur :** START International

**Langue:** Français

**Audience:** START invite toutes les parties intéressées à ce webinaire, y compris les étudiants, les chercheurs, les praticiens, les décideurs, les représentants du gouvernement, du secteur privé et les membres de la société civile. Les chercheurs et praticiens en début de carrière sont vivement encouragés à y assister.

### Contexte

L'Afrique de l'Ouest est confrontée à de nombreux défis, dont de sévères limites d'accès à l'énergie, en particulier dans les zones rurales où les populations dépendent fortement du bois de chauffe pour la cuisine et l'éclairage. Cependant, la région est riche en sources d'énergie renouvelable largement sous ou inexploitées, notamment l'énergie solaire et la bioénergie. Ces dernières peuvent fournir des alternatives viables aux combustibles fossiles traditionnels et aux sources d'énergie ligneuse et contribuer à renforcer la croissance économique et le bien-être de la population. Dans cette perspective, les gouvernements se tournent et investissent substantiellement dans l'accélération de la transition vers les énergies propres pour répondre aux défis régionaux et internationaux de développement durable, notamment "[L'agenda 2030. Transformer notre monde](#)" et "[L'agenda 2063, l'Afrique que nous voulons](#)". Actuellement, la baisse des prix des équipements rend l'énergie solaire une option très attrayante pour de nombreux gouvernements, cependant, il y a un manque de professionnels qualifiés et compétents qui peuvent favoriser son usage et sa maintenance à grande échelle. Ainsi, les capacités techniques doivent être renforcées à grande échelle, mais doivent se produire parallèlement au renforcement des capacités des chercheurs en début de carrière pour identifier et relever les défis et opportunités actuels et à venir, et travailler de manière proactive avec les communautés pour soutenir la transition vers les énergies renouvelables en Afrique de l'Ouest.

[START](#) avec le soutien du [Fonds de recherche du Québec \(FRQ\)](#), met en œuvre le projet Promouvoir les gains des énergies renouvelables ([ProGREEN](#)) – Afrique de l'Ouest qui vise à renforcer la compréhension des transitions vers les énergies renouvelables et les impacts de développement qui y sont associés. Lors de la phase 1, les équipes pays de ProGREEN ont mené des évaluations approfondies des principaux facteurs favorables et contraignants pour l'avancée des transitions des énergies renouvelables au Burkina Faso et au Sénégal, ainsi que le développement lié à cette transition. La phase 2 du projet mettra l'accent sur la mise en œuvre de l'apprentissage de la phase 1 et l'amélioration de nos efforts de renforcement des capacités auprès des scientifiques et des professionnels en début de carrière. L'élément principal de cet effort sera un [Institut Avance \(IA\)](#) virtuel qui se tiendra en juin de cette année avec des opportunités de suivi pour des prix d'action au Burkina Faso et au Sénégal. L'[Appel à candidatures de l'IA](#) est ouvert jusqu'au 07 Mai.

En prélude à l'IA, START organise un webinaire sur les Énergies Renouvelables et l'Éducation en Afrique de l'Ouest. Ce webinaire verra la participation d'éminents chercheurs et praticiens régionaux



fourniront des informations et une réflexion sur le paysage actuel des énergies renouvelables, de l'éducation et de la recherche en Afrique de l'Ouest. Une attention particulière sera accordée aux défis et aux solutions pour combler les lacunes en matière de renforcement des capacités. En plus des présentations des experts, le webinaire tiendra une session de questions-réponses où les participants pourront interagir avec les experts invités.

### Objectifs du webinaire

- Renforcer les connaissances sur les liens entre les énergies renouvelables, l'éducation et les transitions énergétiques en Afrique de l'Ouest
- Mettre en évidence les lacunes du développement des capacités qui existent dans le paysage des énergies renouvelables dans la région ainsi que les solutions potentielles.
- Partager les enseignements des évaluations ProGREEN Afrique de l'Ouest au Burkina Faso et au Sénégal.
- Partager des informations sur la phase 2 de ProGREEN et les opportunités à venir de renforcement des capacités pour les jeunes chercheurs et professionnels.

### Comment participer

Pour participer au webinaire, enregistrez-vous au lien ci-après: [zoom.us/meeting/START/ProGREEN Webinar Registration](https://zoom.us/meeting/START/ProGREEN%20Webinar%20Registration)

Après l'événement, vous trouverez des informations sur le webinaire via:

- a. La vidéo de la session sur la chaîne YouTube de START
- b. Les réseaux sociaux de START (LinkedIn/ Facebook /Twitter)

Si vous avez des questions avant le webinaire, veuillez les envoyer au Dr. Mariama Camara à [mcamara@start.org](mailto:mcamara@start.org).

Pour de plus amples informations concernant le projet Promouvoir les Gains des Énergies Renouvelables (ProGREEN) – Afrique de l'Ouest et le matériel de webinaire, veuillez visiter la page <https://start.org/programs/progreen>.



## Thèmes et Intervenants

Le sous-thèmes à couvrir ainsi que les experts invités sont présentés ci-dessous:

<b>Sous Thèmes</b>
<p><b>1. Éducation et recherche en énergies renouvelables :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Quels sont les liens entre recherche/éducation et transition des énergies renouvelables en Afrique de l'Ouest?</li><li>- Pourquoi ces connexions sont importantes pour renforcer la transition énergétique.</li></ul> <p>Par <b>Prof. Issakha YOUM</b> Département de Physique, Faculté des Sciences et Technologie, Université Cheikh Anta Diop de Dakar</p>
<p><b>2. Lacunes, Difficultés et Solutions en matière d'éducation/ recherche dans le domaine des énergies renouvelables en Afrique de l'Ouest</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Quelles sont les principales lacunes et difficultés dans l'éducation/recherche dans le domaine des énergies renouvelables, qu'est ce qui manque ?</li><li>- Quelles sont les solutions pour améliorer et/ou accroître les opportunités de formation pour soutenir la transition vers les énergies renouvelables ?</li><li>- Expérience du Master Régional en Technologies Solaires Appliquées de l'université Ouaga 1, Burkina Faso.</li></ul> <p>Par <b>Prof. Oumarou SAVADOGO</b> Chaire UNESCO en ingénierie durable et Technologies Solaires Appliquées Directeur du Laboratoire de Nouveaux Matériaux pour l'énergie Initiateur et Directeur du projet: Institut de Formation en Technologies Solaires Appliquée Ouagadougou, Burkina Faso</p>
<p><b>4. L'énergie renouvelable en tant que moteur du développement : Impact sur l'amélioration des conditions de vies des communautés rurales et Formation nécessaire</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Expérience du Projet PROGRE-Lait / ENDA Sénégal</li><li>- Expérience du Centre Ecologique Albert Schweitzer (CEAS) Burkina Faso</li></ul> <p>Par <b>M. Abdou NDOUR</b> Coordinateur de l'antenne Enda Energie - Zone Sud, Responsable du PROGRES - LAIT, Senegal</p> <p>Et <b>Dr. Ing. Charles D. KONSEIBO</b> Responsable Cellule Mobilisation des Ressources et d'Appui Technique, CEAS Burkina Faso</p>
<p><b>3. Opportunités de développement des capacités:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Présentation du projet ProGREEN et des Rapports d'évaluation</li><li>- Qu'est-ce que l'Institut Advance ProGREEN offre aux chercheurs et aux professionnels en début de carrière?</li></ul> <p>Par <b>Dr. Mariama CAMARA</b>, Program Specialist START International/Senegal</p>
<p>Modérateur de la Session <b>M. Kader DIOP</b>, Conseiller Technique du Directeur Général de l'Agence Nationale pour les Énergies Renouvelables (ANER) Sénégal</p>