

Séminaires des Chaires UNESCO

Séminaire 7 : Déploiement à grande échelle des énergies renouvelables pour atténuer le changement climatique

Date et heure : Lundi 10 juillet 2023 de 13h00 à 14h30 (heure de Paris)

Langues : français et anglais

Format: Zoom – [Cliquez ici pour vous inscrire](#)

Description du séminaire

Le changement climatique est un défi mondial qui exige une action urgente de la part de tous les secteurs de la société, y compris celui de l'énergie. Le déploiement à grande échelle des énergies renouvelables est devenu une stratégie clé pour atténuer le changement climatique, et ce, par la réduction des émissions de gaz à effet de serre et l'augmentation de l'efficacité énergétique.

La réalisation des objectifs climatiques et la garantie d'une énergie accessible et abordable pour tous nécessitent une transformation numérique et durable du système énergétique. Cette transformation devrait comprendre l'installation de panneaux solaires sur les bâtiments commerciaux et publics, le déploiement de pompes à chaleur et le remplacement des voitures à combustibles fossiles par des véhicules à émission nulle. La numérisation du système énergétique est également cruciale pour assurer la réussite de cette transition et améliorer notre quotidien grâce à des dispositifs intelligents. En investissant dans les technologies numériques, nous pouvons optimiser la consommation d'énergie, lutter contre la précarité énergétique et privilégier le recours à des énergies renouvelables afin de réaliser des progrès significatifs vers un futur plus sain et plus écologique.

Ce séminaire a pour but d'explorer le rôle potentiel du déploiement à grande échelle des énergies renouvelables pour l'atténuation du changement climatique et d'aborder les questions de la science fondamentale et de la géophysique derrière ces technologies. Il s'adressera aux Chaires UNESCO et autres experts, notamment des scientifiques, des chercheurs, des éducateurs, des décideurs politiques et des professionnels travaillant dans les domaines des énergies renouvelables, de la numérisation, de la géophysique et de la géologie. Ce sera également l'occasion de relier le vaste réseau de chaires et de centres de catégorie 2 de l'UNESCO travaillant dans ces domaines avec les programmes et les partenaires de l'UNESCO, et de promouvoir les efforts de collaboration dans les années à venir.

Les objectifs sont les suivants :

- Identifier les tendances futures et les nouvelles opportunités de déploiement à grande échelle des énergies renouvelables et de numérisation dans l'atténuation des changements climatiques ;
- Examiner l'impact et les défis du déploiement à grande échelle des énergies renouvelables et de la numérisation dans l'atténuation des changements climatiques ;
- Partager les pratiques exemplaires et les réussites du déploiement à grande échelle des énergies renouvelables et de la numérisation dans l'atténuation des changements climatiques ;
- Faciliter la discussion et la collaboration entre les experts, en particulier les Centres UNESCO de catégorie 2 et les Chaires UNESCO, dans ces domaines.

** [Lien d'inscription](#) **

Agenda provisoire

Séminaire 7 : Déploiement des énergies renouvelables à grande échelle pour atténuer le changement climatique Lundi 10 juillet 2023 de 13h00 à 14h30 (heure de Paris)

Modératrice : **Amal Kasry**, *Chef de Section, Section des sciences fondamentales, de la recherche, de l'innovation et de l'ingénierie*

13:00-13:05	<p>Remarques préliminaires</p> <p>Shaofeng Hu, <i>Directeur de Division des politiques scientifiques et des sciences fondamentales, UNESCO</i></p>
13:05-13:20	<p>Mots d'ouverture</p> <p>Luisa Barros Valentim, <i>Responsable du développement commercial du conseil - Global, WayCarbon, Brésil</i></p>
13:20-14:00	<p>Table ronde : Partage des pratiques exemplaires et des réussites en matière de numérisation du déploiement à grande échelle d'énergies renouvelables pour atténuer les changements climatiques</p> <p>Modérateur : Marlene Kanga, <i>Directeur non exécutif, Endeavour Energy, Australie</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Rosei Federico, <i>Chaire UNESCO sur les matériaux et technologies pour la conversion, l'économie et le stockage d'énergie (MATECSS), Institut national de recherche scientifique, Canada</i> • Jalludin Mohamed, <i>Directeur général, Centre d'étude et de recherche de Djibouti, ministère de l'Enseignement supérieur et de la recherche, Djibouti</i> • Munira Raji, <i>Chargé de recherche en géosciences durables et capital naturel, Université de Plymouth, Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord</i> • Kajogbola Rasaq Ajao, <i>Chaire UNESCO en énergie alternative, Université d'état de Kwara, Nigeria</i> • Hamza Semmari, <i>membre de l'UNESCO-IGCP 636, professeur associé, école nationale polytechnique de Constantine, Algérie</i>
14:00-14:25	<p>Commentaires des participants</p> <p><i>Modérateur</i></p>
14:25-14:30	<p>Remarques finales et clôture</p> <p>Keith Holmes, <i>Coordinateur de recherche, équipe du programme UNITWIN/Chaires UNESCO, UNESCO</i></p>