



14 juin 2022



14:00-15:30 CET

[INSCRIVEZ-VOUS!](#)

DÉBAT

SUR LA SCIENCE DE LA DURABILITÉ

Thème

Le monde a entamé une décennie décisive pour l'Agenda 2030 et ses 17 Objectifs de développement durable (ODD), qui visent à faire progresser le développement humain dans les limites planétaires. La fenêtre pour garantir un avenir viable se rétrécit, et malgré l'urgence, le monde n'est pas sur la bonne voie pour atteindre les ODD.

La science peut jouer un rôle crucial pour accélérer leur mise en œuvre, en fournissant des preuves pour la prise de décision, en créant des connaissances exploitables, en comblant les lacunes en matière de données et en trouvant des solutions innovantes à des défis mondiaux

complexes et interconnectés (changement climatique, pandémies, perte de biodiversité, etc.).

Mais cela exige un changement radical dans la façon dont la science est menée, exploitée, évaluée et financée...

**Comment optimiser
l'impact de la science
pour atteindre les
ODD?**

Programme

- Ouverture de la salle d'attente virtuelle
- Introduction du thème et des intervenants (modérateur)
- Interviews des intervenants et questions-réponses (bénéfices de la science de la durabilité, défis, solutions concrètes pour optimiser son impact et atteindre les ODD, bonnes pratiques, etc.)
- Conclusion du débat

Organisé par le programme OEACP Recherche et Innovation



Mis en œuvre par le Secrétariat OEACP



Financé par l'Union européenne

Intervenants



Connie Nshemereirwe, facilitatrice scientifique et politique (originaire d'Ouganda), est actuellement directrice du Programme Africa Science Leadership à l'Université de Pretoria en Afrique du Sud. Elle est aussi membre du groupe consultatif technique soutenant la Commission mondiale sur les missions scientifiques pour la durabilité établie par le Conseil international des sciences (CIS) pour accélérer les progrès vers la réalisation des ODD et obtenir des résultats dans les domaines critiques de l'alimentation, de l'énergie et du climat, de la santé et du bien-être, de l'eau et des zones urbaines. Elle a contribué à un autre projet du CIS intitulé "Repenser le développement humain". Ex-coprésidente de l'Académie mondiale des jeunes, elle est secrétaire générale de l'Académie nationale des jeunes d'Ouganda.



Thandi Mgwebi est vice-chancelière adjointe chargée de la recherche, de l'innovation et de l'internationalisation à l'université Nelson Mandela (NMU) en Afrique du Sud. La NMU abrite une unité de recherche sur la durabilité et se positionne comme un acteur clé de la science de la durabilité, favorisant les collaborations internationales. Reconnue tant en Afrique du Sud qu'au niveau international, elle participe à de nombreux forums internationaux sur la gestion et la pratique de la recherche dans l'enseignement supérieur et joue le rôle de conseillère pour des initiatives de renforcement des capacités. Elle est notamment membre du conseil de l'African Institute of Mathematical Sciences, un réseau panafricain de centres d'excellence.



Chibunna Ogbonna est un jeune innovateur social, cofondateur et directeur général de Kiru Energy Limited, une startup spécialisée dans les énergies renouvelables basée au Nigéria. Avec son équipe, il développe des projets à impact social tels que l'initiative Lighting Up Nigeria (LUNI), une application mobile permettant aux clients d'acheter de l'électricité à partir de leurs mini-réseaux solaires photovoltaïques, en utilisant un modèle commercial de paiement à la consommation. Il a obtenu récemment une bourse de recherche de l'International Sustainability Academy. Il est aussi membre du réseau d'innovateurs sociaux LEAP Africa.

Publications et liens utiles (many in English versions only)

- Livret de synthèse 2021 "Science de la durabilité, Comprendre, Co-construire, Transformer" IRD (2021)
- Unleashing Science- Delivering Missions for Sustainability - ISC (2021)
- The future is now- Science for achieving sustainable development (2019)
- Sustainability Science: Toward a Synthesis Clark and Harley (2020)
- Sustainability science: a review, an analysis and some empirical lessons Spangenberg (2021)
- From planetary to societal boundaries Brand et al. (2021)
- Science-Based Pathways for Sustainability
- Eleven success factors for transdisciplinary real-world labs N. Schäpke et al. (2022)
- Pathways to sustainability, a free online course from the STEPS Centre
- The undisciplinary journey: early-career perspectives in sustainability science Haider et al. (2018)