



Balgis Osman-Elasha
Chercheur principal, [HCENR](#)
Karthoum (Soudan)

"Nous devons agir sans délais pour atténuer le changement climatique. Nous sommes en mesure de le faire si les scientifiques, les gouvernements, les entreprises et la collectivité s'unissent pour affronter ce problème pressant".

Lire l'interview intégrale de **Balgis Osman-Elasha, Prix Nobel de la Paix avec le [Groupe intergouvernemental d'experts sur l'évolution du climat \(GIEC\)](#)**, oratrice liminaire au XIIIème Congrès forestier mondial en Argentine sur le thème "Produire pour le développement".

[\[regardez : vidéo 1\]](#)

[\[regardez : vidéo 2\]](#)

Karthoum - Rome, Siège de la FAO - On entend par gestion forestière durable un système de pratiques de foresterie visant à conserver et à améliorer les valeurs économiques, sociales et environnementales de tous les types de forêts. Y compris dans les zones de conflits comme le Soudan. Principal auteur des rapports du [Groupe intergouvernemental d'experts sur l'évolution du climat \(GIEC\)](#), lauréate du Prix Nobel de la Paix en 2007, **Balgis Osman-Elasha** soutient que l'adaptation au Soudan est vitale compte tenu des liens étroits entre changement climatique et conflit dans le pays, et elle forme des étudiants universitaires soudanais dans le but d'accroître la sensibilisation chez la nouvelle génération, Elle interviendra en tant qu'oratrice liminaire au XIII Congrès forestier mondial en Argentine sur le thème "Produire pour le développement".

Q. Quel est le rôle du secteur forestier dans la réhabilitation et la gestion de l'environnement?

[\[regardez : vidéo 1\]](#)

R. Les écosystèmes forestiers procurent toute une gamme de « services d'écosystémiques » – approvisionnement, régulation, soutien et services culturels. Le changement climatique pourrait se traduire par des modifications significatives de ces services, en particulier s'ils sont associés à la croissance démographique et à l'urbanisation, à la déforestation, à la fragmentation des forêts, et à d'autres formes de perte d'habitats. C'est pourquoi il est important de bien comprendre l'impact du changement climatique et d'autres stress pesant sur les ressources forestières dans différentes régions du monde et d'étudier des mesures d'adaptation susceptibles d'affronter ces impacts.

La gestion forestière durable et l'utilisation optimale des produits de la forêt peuvent jouer un rôle important pour améliorer l'adaptation des systèmes sociaux et écologiques au changement climatique. Les principes de l'aménagement durable des forêts peuvent être appliqués dans le contexte du changement climatique pour réduire l'exposition et la sensibilité d'une forêt, et par conséquent, sa vulnérabilité, et/ou renforcer sa capacité d'adaptation.

Q. Quel rôle joue l'éducation des étudiants et des communautés rurales (en particulier des agriculteurs) dans l'adaptation et la capacité de réagir face au changement climatique ?

[\[regardez : vidéo 1\]](#)

R. L'éducation et la sensibilisation des communautés aux impacts potentiels du changement climatique sur la forêt est le premier pas pour dégager une vision commune des nouveaux enjeux auxquels sont confrontés les écosystèmes forestiers, et pour inciter les populations à réagir à leurs impacts. Celles-ci peuvent jouer un rôle actif dans l'adaptation au changement climatique grâce à leur savoir-faire et à leurs compétences traditionnelles. Ces connaissances doivent être exploitées et consolidées pour garantir des solutions durables. A des fins d'adaptation, il est fondamental de travailler au niveau de la communauté et d'encourager les gens à participer aux activités de conservation et d'entretien de la forêt. Un des principaux objectifs de la vulgarisation forestière devrait être d'atteindre une résilience au climat au sein de la

communauté qui soit consciente des menaces environnementales et de la nécessité de gérer ses ressources forestières dans une optique durable.

Q. Comment le secteur forestier peut-il contribuer à affronter la question du Soudan transformé en désert à cause de de la multiplication des problèmes climatiques? Peut-il aider à répondre aux problèmes de connexion entre changement climatique et conflit?

[\[regardez : vidéo 2\]](#)

R. Dans de nombreuses parties du Soudan, les forêts constituent une source de moyens d'existence, d'eau et d'énergie. La déforestation et la désertification qui s'ensuit ont compromis ces moyens d'existence ainsi que certains secteurs économiques clés. La désertification est actuellement considérée comme un des plus gros problèmes environnementaux au Soudan. Le changement climatique et ses impacts potentiels sur la productivité agricole et la sécurité alimentaire exerceraient des pressions croissantes sur les ressources forestières qui se raréfient par l'expansion horizontale de l'agriculture s'efforçant de compenser la faible productivité et le recours à la vente du bois et des PFNL pour se procurer des revenus. La conservation des forêts peut jouer un rôle déterminant dans les efforts d'amélioration de la capacité d'adaptation des communautés locales et de réduction de la pauvreté, outre l'atténuation des émissions mondiales de gaz à effet de serre,

Pour ce qui est des liens entre changement climatique et conflit, nous sommes conscients du fait que la plupart des conflits qui affligent actuellement l'Afrique sont liés aux ressources, mais naturellement, le changement climatique ne peut être le seul facteur à l'origine des conflits. Il existe de nombreux autres facteurs étroitement imbriqués, du niveau local à l'échelle internationale, qui pourraient alimenter ces conflits et aggraver leurs impacts. L'ensemble de ces facteurs doit être affronté si nous voulons résoudre le problème des conflits et parvenir à une paix durable. Une dimension importante est celle de la conservation et de la gestion des ressources naturelles, et j'insiste ici sur la forêt, car c'est en plantant des arbres et des forêts que nous serons en mesure de conserver la fertilité du sol, d'accroître la productivité de l'agriculture, de fournir du fourrage et de l'eau aux animaux d'élevage et d'améliorer d'une façon générale les moyens d'existence communautaires.

*En tant que Chercheur Principal au [Higher Council for Environment and Natural Resources \(HCENR\)](#) de Khartoum (Soudan), **Balgis Osman-Elasha** s'occupe de développement durable. Son expertise repose sur l'évaluation de la vulnérabilité et de l'adaptation et la documentation des inventaires des gaz à effet de serre. **Balgis Osman-Elasha** est également en première ligne de la recherche mondiale sur le changement climatique. Auteur principal des rapports du [Groupe intergouvernemental d'experts sur l'évolution du climat \(GIEC\)](#), elle a réalisé des travaux innovants sur le réchauffement de la planète, pour lesquels elle a reçu le Prix Nobel de la Paix en 2007. **Osman-Elasha** est titulaire d'un PhD en sciences forestières, d'un Master en sciences de l'environnement et d'un « Bachelor of Science » (B.Sc.) en foresterie et sciences agronomiques.*