

# COMPRENDRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

## Les Impacts: Les Effets du Changement Climatique en Afrique

**Présentatrice : Wanjira Mathai, directrice du Partenariat pour l'entrepreneuriat des femmes dans le secteur des énergies renouvelables à l'institut Wangari Maathai pour la paix et les études environnementales de l'université de Nairobi**

### Transcription

[TEXT: Initiative pour les jeunes leaders africains – Série de cours en ligne]

[TEXT: Wanjira Mathai – Directrice, Partenariat pour l'entrepreneuriat des femmes dans le secteur des énergies renouvelables à l'institut Wangari Maathai]

Je m'appelle Wanjira Mathai. Ma mère, Wangari Maathai, a fondé le mouvement de la Ceinture verte (Green Belt Movement) et elle s'est battue toute sa vie pour préserver l'environnement et donner des moyens d'action aux collectivités.

[TEXT: Karura Forest – Nairobi, Kenya]

Je me trouve ici dans la forêt de Karura, là où ma mère a pris l'engagement de protéger cet endroit très spécial. Dans cette leçon, nous allons parler de l'impact d'un des plus grands défis auxquels doivent faire face l'Afrique et le reste du monde : le changement climatique.

[TEXT: Les impacts : les effets du changement climatique en Afrique]

Il y a près de 40 ans, les femmes du Kenya — mon pays d'origine — ont signalé un phénomène troublant. Les ruisseaux s'asséchaient. La production agricole était en baisse et elles devaient s'éloigner de plus en plus de leurs villages pour trouver du bois à brûler. Aujourd'hui, cette situation est très fréquente partout en Afrique. Le changement climatique peut sembler un concept distant et abstrait, mais c'est un phénomène on ne peut plus réel qui affecte chacun de nous, sans exception.

Comme vous l'avez appris dans la dernière leçon, le changement climatique entraîne une hausse de la température globale, modifie les niveaux de précipitations, fait monter le niveau de la mer et cause des phénomènes climatiques plus fréquents et plus intenses. Il peut avoir des répercussions désastreuses sur l'accès à la nourriture et à l'eau, la santé et les habitations. Examinons de plus près certains de ces impacts.

Les changements du climat de la planète ont un impact direct sur ce que nous cultivons et mangeons en Afrique. Nous savons que l'agriculture revêt une importance cruciale pour l'économie de l'Afrique. Soixante-dix pour cent de la population vit de l'agriculture, qui génère le tiers des revenus de l'Afrique.

En Afrique, la plupart des cultures (plus de 95 %) sont irriguées par les eaux de pluie. La production agricole de notre continent est donc vulnérable aux perturbations de notre planète et aux phénomènes météorologiques extrêmes liés au changement climatique. Cela peut se traduire par des changements des précipitations saisonnières, des sécheresses et des inondations. En fait, l'agriculture pluviale en Afrique pourrait diminuer de moitié en 2020.



Le changement climatique affecte déjà de nombreuses pêcheries dans le monde entier. Le réchauffement dû au changement climatique entraîne une hausse des températures des océans et certaines espèces de poissons sont contraintes de rechercher des eaux plus fraîches, au-delà de leurs milieux naturels. Ces changements au milieu marin ont des conséquences dévastatrices pour les populations qui dépendent de la pêche pour subvenir à leurs besoins alimentaires et financiers.

Le changement climatique aura également un impact sanitaire considérable. Les variations des précipitations liées au changement climatique peuvent entraîner une augmentation du nombre de moustiques porteurs de maladies. Il y a donc un risque de voir une recrudescence des cas de paludisme, la maladie la plus meurtrière en Afrique. Les scientifiques ont déjà constaté une propagation du paludisme à des altitudes supérieures en Afrique, due en partie au changement climatique. On prévoit une augmentation de 5 à 7 % des cas de paludisme avant la fin du siècle.

Un environnement plus chaud associé à une augmentation des précipitations peut également faire augmenter l'incidence d'autres maladies mortelles, comme la fièvre jaune et la dengue. De plus, la mauvaise qualité de l'air qui accompagne souvent une vague de chaleur peut causer des problèmes respiratoires ou les aggraver.

Ce sont trop souvent les plus vulnérables – populations défavorisées des milieux urbains, personnes âgées, enfants en bas âge, sociétés traditionnelles et agriculteurs de subsistance – qui sont les plus touchés par ces risques.

Les phénomènes météorologiques extrêmes liés à l'évolution de notre climat peuvent entraîner d'importantes migrations de populations. Les inondations, la sécheresse et la compétition pour accéder aux ressources comme l'eau douce peuvent déclencher des conflits. Elles peuvent contraindre les gens à quitter leur lieu d'habitation et migrer. Ainsi, comme l'a dit un jour ma mère, « dans quelques décennies, la relation entre l'environnement, les ressources et le conflit nous paraîtra peut-être presque aussi évidente que la relation que vous observons maintenant entre les droits de l'homme, la démocratie et la paix ».

Je tiens toutefois à vous quitter sur une note d'espoir. Même si ces impacts du changement climatique sont réels et très graves, il existe néanmoins de nombreux moyens de les contrer, ici en Afrique, comme dans le monde entier. Je vous invite donc à vous joindre à moi pour la leçon suivante dans laquelle nous examinerons les moyens à notre disposition pour relever ce défi important.

[TEXT: testez vos connaissances - [yali.state.gov](http://yali.state.gov) - YALI Network]