

# COMPTE RENDU DU WEBINAIRE N°5

Webinaires sur le climat - Sociétés et communautés

**Santé publique et adaptation aux impacts climatiques**

Jeudi 28 mai 2026

**Webinaires Climat** N°5  
SOCIÉTÉS & COMMUNAUTÉS

**Santé publique  
et adaptation aux  
impacts climatiques**

**Jeudi 28 mai 2026**  
en ligne | 14h00 – 15h30 GMT

Inscription : <https://epavillonclimatique.francophonie.org/paco>

## Webinaires sur le climat - Sociétés et communautés

### Santé publique et adaptation aux impacts climatiques

Conscient de l'impact croissant du changement climatique sur la santé publique et les réponses nécessaires pour renforcer la résilience des systèmes sanitaires, le cinquième webinaire de la série *Sociétés et communautés* a été consacré à la thématique « **Santé publique et adaptation aux impacts climatiques** ». Organisé par l'Institut de la Francophonie pour le développement durable (IFDD), avec l'appui du programme régional « *Mise en œuvre des priorités régionales et nationales d'adaptation en Afrique centrale et de l'Ouest (PACO)* » – un programme financé par le ministère fédéral allemand de l'Environnement, du Climat, de la Protection de la Nature et de la Sécurité nucléaire (BMUKN) dans le cadre de l'*Initiative internationale pour le Climat (IKI)* et exécuté par la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ). Le webinaire a réuni une communauté mobilisée autour d'un enjeu devenu incontournable : la manière dont les impacts climatiques bouleversent les systèmes de santé, aggravent les vulnérabilités sociales et redéfinissent les priorités d'adaptation dans les pays francophones. Cette rencontre a permis de croiser les perspectives institutionnelles, scientifiques et technologiques afin de mieux comprendre les risques émergents et les solutions innovantes pour y faire face.

### Introduction

Le webinaire a suscité un intérêt remarquable avec **1 265 participants inscrits** et **228 personnes ayant effectivement pris part à la session en direct**, confirmant la pertinence du sujet et l'engagement croissant des acteurs francophones. La composition de l'audience reflète une diversité notable, tant sur le plan démographique que professionnel. Les données indiquent que **80,2 % étaient des hommes et 19,8 % des femmes**, tandis que **59,8 % avaient moins de 35 ans**, confirmant une participation particulièrement dynamique des jeunes générations. Les profils professionnels étaient variés : **31 % d'étudiants, 38,7 % de salariés, 15,8 % d'entrepreneurs et 14,5 % de personnes sans emploi**, ce qui illustre l'intérêt transversal pour les questions de santé publique et d'adaptation climatique. Les participants provenaient des régions francophones suivantes : Afrique de l'Ouest et centrale, Afrique du Nord, océan Indien, Caraïbes, Amérique du Nord et Europe. Cette diversité géographique, associée à la pluralité des secteurs représentés (administrations publiques, universités, organisations de la société civile, institutions sanitaires, initiatives communautaires et acteurs indépendants) a enrichi les échanges et renforcé la portée collective du webinaire.

Cette mobilisation exceptionnelle confirme que la santé publique, confrontée aux impacts croissants du changement climatique, constitue désormais une priorité partagée au sein de la Francophonie. Elle témoigne également de l'importance des espaces de dialogue et de renforcement des capacités proposés par l'IFDD et ses partenaires pour accompagner les pays dans la construction de systèmes sanitaires plus résilients et inclusifs.

## Synthèse du webinaire

### 1. Ouverture et cadrage stratégique

Dès l'ouverture, **Mme Lionelle Ngo-Samnick** a rappelé que les impacts du changement climatique sur la santé publique constituent aujourd'hui « l'un des défis les plus pressants pour les pays francophones », en soulignant que les vagues de chaleur, la recrudescence des maladies vectorielles, la dégradation de la qualité de l'air et les risques accrus de malnutrition touchent de manière disproportionnée les populations les plus vulnérables. Elle a également insisté sur les contraintes structurelles auxquelles sont confrontés de nombreux systèmes de santé, notamment la faiblesse des infrastructures, le manque d'intégration des données climatiques dans les systèmes d'alerte et une coordination intersectorielle encore insuffisante.

M. Salomond Kouakou, représentant la GIZ, a prolongé cette réflexion en rappelant que le changement climatique constitue désormais « l'une des principales menaces pour le développement durable et la santé des populations », et que la résilience sanitaire doit être considérée comme un pilier essentiel de l'adaptation.

### 2. Interventions principales

#### **Des systèmes de santé fragilisés par les crises climatiques**

L'intervention de Mme Laetitia Bosio (OMS – CSU2030) a posé le cadre conceptuel et stratégique de la discussion en montrant que la crise climatique est désormais indissociable de la crise sanitaire. Elle a rappelé la déclaration du Directeur général de l'Organisation mondiale de la santé, selon laquelle « la crise climatique est une crise sanitaire – non pas dans un avenir lointain, mais ici et maintenant ». Cette affirmation se vérifie dans la manière dont les systèmes de santé subissent directement les effets des événements extrêmes : destruction ou fermeture d'établissements, coupures d'électricité, ruptures d'approvisionnement, déplacement du personnel, surcharge des services en période de vagues de chaleur, recrudescence des maladies vectorielles, aggravation de la malnutrition et montée des troubles de santé mentale.

Mme Bosio a montré que ces perturbations surviennent dans un contexte où les vulnérabilités se superposent. Entre 3,3 et 3,6 milliards de personnes vivent déjà dans des contextes hautement vulnérables au changement climatique, et ces mêmes populations sont souvent celles qui ont le moins accès aux services de santé essentiels. Elle a décrit ce phénomène comme une « convergence des vulnérabilités » ou syndémie, où pauvreté, exposition climatique et mauvaise santé s'alimentent mutuellement, créant un cercle vicieux qui compromet la réalisation du droit à la santé.

L'exemple du Mozambique, frappé par des inondations dévastatrices entre décembre 2025 et février 2026, illustre de manière saisissante cette réalité. Les inondations ont contaminé des stocks de médicaments, isolé des districts entiers et déplacé plus de 80 000 personnes. Malgré ces conditions extrêmes, certains services essentiels ont pu être maintenus grâce à la mise en place de structures temporaires, à la surveillance renforcée et au repositionnement de médicaments. Cet épisode démontre que la résilience sanitaire ne se limite pas à la disponibilité des services, mais dépend de leur capacité à fonctionner en situation de crise.

## **Maladies vectorielles : un paysage épidémiologique redessiné par le climat**

Le Dr Didier Lalaye (Dawa Mobile Health / UMC Utrecht) a présenté une analyse particulièrement éclairante sur l'évolution des maladies vectorielles dans un contexte de changement climatique. Il a montré comment la hausse des températures, la modification des régimes hydrologiques et la fragmentation des plans d'eau créent de nouvelles zones à risque, notamment dans le bassin du Lac Tchad où la réduction de 90 % de la superficie du lac a entraîné la formation de mares stagnantes propices à la prolifération des bulins et des moustiques.

Face aux limites de la surveillance classique, souvent réactive et coûteuse, il a présenté l'approche DAWA-AI, qui combine télédétection satellitaire, intelligence artificielle et mHealth communautaire. Cette approche permet de cartographier les plans d'eau, de prédire les zones de transmission grâce à des modèles CNN et LSTM, et de transmettre des alertes géolocalisées aux agents de santé, même hors connexion. Les résultats obtenus sont significatifs : une réduction de 40 % des doses inutiles de praziquantel grâce au ciblage précis, et une baisse de 43,6 % de la prévalence de la schistosomiase entre 2024 et 2025. Le Dr Lalaye a insisté sur le fait que « l'IA ne remplace pas l'agent de santé – elle lui dit où et quand agir », soulignant que cette technologie renforce l'action humaine plutôt qu'elle ne la substitue.

Cette méthodologie est entièrement reproductible pour d'autres maladies vectorielles telles que le paludisme, la dengue, le Zika ou le choléra, à condition de disposer de données GPS de terrain, d'une couverture GSM minimale et d'un partenariat avec les structures sanitaires locales.

## **Canicules : une menace croissante pour la santé publique en Afrique de l'Ouest**

La présentation de Dre Ténédjia Silué (Université Félix Houphouët-Boigny) a permis d'aborder un autre volet critique de l'adaptation sanitaire : les impacts physiologiques et sociaux des canicules, particulièrement en Côte d'Ivoire où les températures atteignent régulièrement 40 à 42°C entre février et avril. Elle a montré que ces épisodes de chaleur extrême exercent une pression considérable sur l'organisme humain, en provoquant une défaillance de la thermorégulation, un surmenage cardiovasculaire, une déshydratation sévère, des troubles respiratoires et une aggravation des maladies chroniques. Les impacts psychologiques sont également notables, avec une baisse de la qualité du sommeil, une irritabilité accrue et des manifestations d'éco-anxiété.

Les groupes les plus exposés sont les nourrissons, les jeunes enfants, les personnes âgées, les femmes enceintes, les travailleurs en extérieur, les personnes souffrant de maladies chroniques et les personnes sans abri. Dre Silué a insisté sur l'importance des systèmes d'alerte précoce, qui reposent sur quatre piliers : la connaissance des risques, la détection et la prévision, la diffusion rapide des alertes et la réaction coordonnée. Elle a toutefois souligné les limites actuelles, notamment l'absence de cartographie nationale détaillée des zones à risque, le manque d'infrastructures météorologiques, la faible diffusion des alertes auprès des populations du dernier kilomètre et l'insuffisance de la documentation scientifique sur ces questions.

Elle a proposé une feuille de route ambitieuse fondée sur l'open data, l'intelligence artificielle, la cartographie épidémiologique, la synergie entre institutions académiques et structures de santé publique, ainsi que l'intégration du changement climatique au cœur des politiques sanitaires nationales.

## Enseignements transversaux et perspectives

Les échanges entre les participants et les intervenants ont mis en évidence la nécessité d'une approche intégrée reliant climat, santé, données, gouvernance et innovation. Plusieurs messages forts se dégagent de cette session. Le changement climatique est désormais un déterminant majeur de santé publique, et les systèmes de santé doivent être renforcés pour anticiper, absorber et surmonter les chocs climatiques. Les maladies vectorielles évoluent rapidement, ce qui exige des outils de surveillance plus dynamiques, plus précis et plus accessibles. Les canicules représentent une menace croissante, particulièrement dans les zones urbaines et rurales d'Afrique de l'Ouest, où les infrastructures et les systèmes d'alerte restent insuffisants. Les populations vulnérables sont les plus exposées, cumulant risques climatiques, sanitaires et socio-économiques. Les solutions existent, qu'il s'agisse d'IA, de télédétection, de mHealth, de systèmes d'alerte ou d'infrastructures résilientes, mais leur déploiement nécessite des financements adaptés, une coordination renforcée et une volonté politique affirmée.

## Conclusion

Ce webinaire a confirmé que la santé publique doit être placée au cœur des stratégies d'adaptation climatique. Les interventions ont montré que les crises climatiques fragilisent les systèmes de santé, que les innovations technologiques peuvent transformer la prévention, et que les canicules et maladies vectorielles exigent des réponses rapides, coordonnées et fondées sur des données fiables. En réunissant experts, institutions, chercheurs et praticiens, cette rencontre contribue à renforcer une communauté francophone engagée pour une adaptation sanitaire équitable, innovante et résiliente, capable de protéger les populations face aux défis climatiques croissants.



**Le webinaire complet est disponible en libre accès et peut être visionné à l'adresse suivante :**

**[https://youtu.be/XnWqbWZ94wc?si=j1RHFAnSRcYJo2\\_N](https://youtu.be/XnWqbWZ94wc?si=j1RHFAnSRcYJo2_N)**