

FiltraLife est une solution innovante présentée en Côte d'Ivoire où l'accès à l'eau potable reste un défi majeur en Côte d'Ivoire, de nombreuses populations, particulièrement en zones rurales, peinant encore à obtenir une eau propre et sûre pour la consommation.



Mme Sonia Gambelou, directrice de IRIM, une structure opérant dans le secteur de l'eau potable, a présenté le mercredi 5 mars 2025, à Abidjan, une solution dénommée FiltraLife, visant à transformer l'eau naturelle en eau potable.

Malgré les efforts conjoints du gouvernement et du secteur privé, les maladies hydriques continuent d'affecter les communautés vulnérables. Dans ce contexte, l'arrivée de FiltraLife représente une avancée déterminante pour garantir un accès élargi et durable à l'eau potable.

Auguste Minot, créateur de cette technologie et médaillé d'or au Concours Lépine 2024, a expliqué que cette invention est « née d'un constat simple : deux milliards de personnes dans le monde n'ont toujours pas accès à une eau potable fiable, alors que les ressources existent ».

Avec une manivelle et un robinet, grâce à cette technologie qui permet de transformer l'eau naturelle en eau potable, « nous offrons bien plus qu'un produit : nous apportons une solution qui sauve des vies et qui s'intègre dans une logique de développement durable », a-t-il dit.

Ce dispositif technologique, « *accessible à tous, fonctionne sans électricité, ni produits chimiques, en transformant n'importe quelle eau de surface en eau pure en quelques instants* », a fait savoir M. Auguste Minot.

Conçue pour répondre aux défis de l'eau potable, cette innovation, ainsi que sa déclinaison résidentielle « *FiltraHome* », offrent une réponse immédiate et tangible aux populations, surtout celles vivant en zone rurale.

Testée en Côte d'Ivoire sur des sources comme le fleuve Comoé et divers forages sous le contrôle de l'Office national de l'eau potable (ONEP), cette technologie a prouvé son efficacité en éliminant les contaminants, sans nécessiter d'énergie ni de produits chimiques.

Cette technologie « *marque une étape clé dans notre engagement pour des solutions durables et accessibles à tous* », a-t-il souligné, indiquant qu'elle s'adresse aussi bien aux ménages qu'aux communautés rurales, aux entreprises agricoles, ainsi qu'aux institutions publiques et humanitaires.

Son fonctionnement autonome et écologique représente une véritable révolution pour renforcer la résilience des populations face aux pénuries d'eau et aux risques de contamination. Cette technologie est une alternative essentielle pour garantir un accès universel à l'eau potable.

<https://fr.apanews.net/technologies/rci-une-technologique-pour-produire-de-leau-potable/>