

## **Application de l'approche Écosanté : l'accès à l'eau et l'assainissement dans les quartiers populaires des grandes villes**

**(Réconcilier l'eau, l'assainissement et la santé par l'approche ECOSANTE)**

*Emmanuel NGNIKAM, École Polytechnique de Yaoundé, Cameroun*

### **Résumé**

Dans cette communication, l'auteur montre comment en s'appuyant sur l'approche ECOSANTE on peut arriver à renforcer la capacité des chercheurs, des autorités et des citoyens en leur permettant de s'organiser pour répondre aux défis de l'assainissement de leur cadre de vie, de protéger la santé des enfants, et surtout de développer un savoir-faire pertinent chez les artisans à l'œuvre de la transformation sociale en milieu urbain.

Il est dégagé les éléments à prendre en compte lorsque l'on se propose d'appliquer la démarche ECOSANTE en milieu urbain. Plusieurs résultats importants se dégagent de ce travail. En premier lieu, il est mis en évidence les liens entre l'assainissement et la qualité de la nappe souterraine qui constitue une source d'approvisionnement en eau de boisson à certaines populations vivant dans les quartiers urbains denses qui utilisent alors les puits et les sources. En second lieu, les pratiques et comportements des populations influent sur la qualité de l'eau consommée dans les ménages. En troisième lieu, les facteurs environnementaux, économiques et sociaux sont les principaux déterminants du statut sanitaire des enfants âgés de moins de cinq ans dans les quartiers précaires des grandes villes comme Yaoundé. Au total, l'ouvrage montre qu'en modifiant certains pratiques et comportements de certains membres du ménage, on peut améliorer de manière significative la santé des enfants. Par ailleurs, la démarche mise en œuvre a permis également d'aboutir à des innovations sur le plan technologique et social permettant de faciliter la conservation et le traitement de l'eau à domicile. Certaines de ces innovations ont permis à cette équipe d'être lauréat du Grand prix du concours « Eau pour tous » de la Fondation SUEZ Environnement et l'Institut de France en 2010.