

Sénégal, 2011



Durée: 2011 – 2014, **Lieu** région de Kaolack, ville de Kalone au Sénégal, **en partenariat avec** Caritas Kaolack

Objectif: le projet a eu pour objectif de permettre à 1 180 enfants de bénéficier d'un accès quotidien à l'eau potable, ainsi que de toilettes aménagées, grâce à la labellisation de 6 écoles en Ecoles Bleues.

En 2010, 4 écoles sur 6 de la communauté de Kalone ne disposaient d'aucun accès à l'eau. Les latrines seules disponibles dans les 2 écoles en comptaient 1 pour 175 enfants. De plus, l'environnement à proximité des écoles souffrait d'une désertification importante et d'un taux alarmant de pollution des eaux et des sols. Les jeunes filles n'étaient pour la plupart pas scolarisées et devaient se charger de l'approvisionnement journalier de l'eau, en support à leurs mères. La plupart des enfants souffraient de diarrhées dues à une mauvaise hygiène de vie.

Les activités ont inclus l'achat et la construction de systèmes de collecte et de filtration de l'eau de pluie, accompagnés d'une formation sur leur entretien et bonne gestion auprès des enfants et des familles.

Tous les matériaux utilisés proviennent de points d'approvisionnement locaux, et dont le rapport prix/qualité est le mieux aligné au pouvoir d'achat des communautés. De plus, les matériaux sont identiques à ceux utilisés habituellement dans d'autres travaux, et sont donc déjà disponibles dans les foyers.

Cet accès à l'eau potable en quantité suffisante a permis de réduire le niveau de pauvreté des familles, et a permis de financer leurs projets de développement en gain de productivité. De plus, la construction de jardins communautaires, sous la réplique des jardins établis au sein des écoles, a permis de diversifier l'alimentation des ménages, et de dégager un revenu additionnel informel par la vente des produits de maraîchage.

En 2017, soit 6 ans après le début du projet, toutes les installations sont parfaitement entretenues, les jardins communautaires ont permis la culture et l'utilisation de produits maraîchers bien intégrés dans l'alimentation des enfants. Le projet a permis une augmentation de la fréquentation de l'école du fait de la disponibilité de toilettes et d'une diminution de 30% de maladies infantiles et hydriques.