

# Accès à l'eau potable

## - Cai Ran - Sud Vietnam

### SITUATION

Le village de Cai Ran, dans la province de Ca Mau, est une zone rurale isolée dans le Delta du Mékong. L'eau courante n'existe pas et seulement 40% de la population a accès à un puits.

Mais l'eau puisée est trop salée pour la consommation. Une fois la saison des pluies écoulée, l'eau potable devient une rare nécessité.

### PROPOSITION

Le projet proposé vise à améliorer l'accès à l'eau potable dans le village de Cai Ran, et par extension la santé et le niveau de vie de la population locale.

La solution retenue est d'équiper chaque maison d'un système de recueil et de stockage de l'eau de pluie, potabilisée par désinfection solaire (SODIS).



### COMMUNIQUER

La communication joue un rôle clé lors d'un travail de sensibilisation. Différentes actions de communication ont été mises en place par l'équipe VFE afin de présenter le projet à la population de Cai Ran.

L'organisation de plusieurs réunions d'information par petits groupes a permis une première introduction de la méthode SODIS.



Diffusion d'un film lors d'une réunion d'information

Ces échanges ont également permis de mieux cerner les difficultés auxquelles sont confrontés les habitants.

En parallèle, l'équipe a multiplié les visites à domicile pour aller directement à la rencontre des familles les plus isolées.

Beaucoup de femmes, sensibles aux problématiques liées à la santé, ont pu être rencontrées au dispensaire.



Visites à domicile dans la commune de Hung My

Au terme de cette première phase de sensibilisation, un double objectif a été atteint:

✓ **Présenter le principe et les avantages de la méthode SODIS**

✓ **Identifier un réseau de personnes capables d'assurer la dissémination de la technique SODIS au sein du district de Cai Nuoc.**



Présentation de SODIS au dispensaire

### FORMER



L'ensemble des participants à la formation "Hygiène et eau potable"

Dans la perspective d'une promotion du projet sur l'ensemble du district, une formation sur les sujets de l'hygiène et de l'eau potable a été préparée.

L'objectif est de former les 24 promoteurs identifiés en leur transmettant des connaissances à la fois théoriques et pratiques.

La formation, organisée en coopération avec Helvetas Vietnam, cible des solutions concrètes et à faibles coûts pour améliorer la qualité de l'eau disponible pour les habitants. Le programme est détaillé ci-dessous:

- **présentation théorique de SODIS**
- **mise en pratique de SODIS**
- **introduction du filtre à sable**

Au terme de la formation, chacun des promoteurs a reçu des supports de communication ainsi qu'un livre récapitulatif sur la méthode SODIS.

Pour une plus grande portée, la formation devra bénéficier au plus grand nombre. Suite à la réception des bouteilles PET à Cai Ran, chaque personne formée a reçu 15 bouteilles. Le promoteur peut directement transmettre à son tour ses connaissances dans son entourage proche.

D'autres formations sont à planifier, pour lesquelles le promoteur sera assisté par l'équipe VFE.



Réception des 400 bouteilles en plastique PET à Cai Ran

### AGIR

La formation vise à la réalisation d'actions concrètes et utiles pour les habitants dans la vie de tous les jours.

Au niveau de la paroisse, un filtre à sable a été réalisé par quelques promoteurs. 40 bouteilles PET ont été distribuées pour la mise en application immédiate de la méthode SODIS. Ainsi, la paroisse montre l'exemple à la population tout en distribuant l'eau traitée aux 80 enfants de l'école maternelle.

De l'eau saine pour les enfants, de nouvelles connaissances pour les familles: **le projet "Accès à l'eau potable" contribue au développement de la région de Cai Ran soutenu par VFE.**



La construction du filtre à sable par les habitants



Le filtre à sable achevé



Mise en pratique de la méthode SODIS