

06 Pot filtrant à bio-sable – Un projet communautaire

J'espère que cette série d'articles vous a intéressé aux filtres à bio-sable pour votre communauté. Les différentes communautés ont adopté ces filtres de différentes manières. Cet article mentionne certaines de nos expériences en Ouganda. Ces idées peuvent vous aider à introduire les filtres à bio-sable dans votre communauté.

Projet en milieu hospitalier

Un hôpital rural en Ouganda était préoccupé par une épidémie de typhoïde qui faisait que de nombreuses personnes dans les villages environnants tombaient malades et certaines mourraient. En partenariat avec les églises des villages, ils ont envoyé de petites équipes dans les villages pour leur parler des filtres à bio-sable. Ils ont acheté des pots filtrants en béton fabriqués en usine dans la ville voisine et les ont installés dans les zones les plus gravement touchées.

Potier local

Un potier local a ensuite été engagé pour fabriquer de grands pots en argile qui étaient beaucoup moins chers que les pots fabriqués en usine. Un plus grand nombre de personnes pouvaient se permettre d'acheter ces pots, mais les coûts de transport étaient élevés et restaient donc trop chers pour de nombreuses communautés.

Pots en béton faits maison

Nous avons découvert comment fabriquer des pots comme décrit en partie 3 de cette série. Des groupes religieux et communautaires ont alors commencé à organiser des séances de formation pour apprendre aux gens à fabriquer leurs propres pots. Beaucoup plus de personnes ont pu s'offrir ces pots, qui coûtent à peu près le même prix qu'un jerrycan d'occasion.

Groupes de femmes

Les femmes étaient généralement les plus désireuses d'avoir des filtres à bio-sable et elles formaient des groupes pour éduquer la communauté sur les dangers de boire de l'eau non filtrée et les avantages des filtres à bio-sable. Ils ont joué des pièces de théâtre et organisé des événements de formation et ont même commencé à fabriquer eux-mêmes des pots.

Projet communautaire

De nombreuses personnes ont eu du mal à fabriquer leurs propres pots – peut-être étaient-elles âgées, malades ou incapables de prendre le temps de leur activité agricole pour apprendre à fabriquer les leurs. Ainsi, dans de nombreuses communautés, le conseil du village, ou une église ou un autre groupe communautaire demandait à un groupe de deux personnes ou plus de fabriquer des pots pour ceux qui ne pouvaient pas fabriquer les leurs. Les bénévoles aideraient à rassembler le sable et les pierres et ils organiseraient une collecte pour acheter le ciment et le tuyau.

Entreprise villageoise

Dans d'autres communautés, une ou deux personnes ont découvert les filtres et ont créé leur propre entreprise en fabriquant des pots filtrants ou même en produisant des filtres complets en bio-sable. Ils parlent ensuite aux gens des avantages et vendent leurs pots.

Il existe sans aucun doute de nombreuses autres façons d'introduire ces filtres salvateurs dans une communauté. J'espère que cette série d'articles vous incitera à voir quelle différence vous pouvez faire en permettant aux gens d'avoir de l'eau potable.