

# Production & distribution de purificateurs d'eau.

## Projet eau au Cambodge

L'objectif du projet est de donner accès à l'eau potable aux communautés en créant et distribuant des purificateurs d'eau aux foyers ruraux Cambodgiens. Ce projet ne se limite pas à donner un accès à l'eau, il s'engage également en faveur du bien-être à long terme des personnes et de la planète. En effet, les purificateurs permettent également d'éviter de faire bouillir l'eau au feu de bois pour la rendre potable, diminuant ainsi la déforestation et les émissions de CO2 liées à la combustion. Les populations sont également moins soumises aux problèmes de santé liés à de l'eau impure, ou à l'inspiration de fumées de feux de bois.



Act Global

Gold Standard®



Greentripper

ACT FOR TRAVEL



## Purificateurs d'eau en céramique

L'objectif principal de ce projet est de créer des purificateurs d'eau en céramique, et de les distribuer dans les foyers ruraux cambodgiens. Ces purificateurs filtrent l'eau pour la rendre potable aux communautés sans nécessiter de canalisations d'eau municipales.

Depuis la création du projet, plus de 38 000 purificateurs ont été distribués, ayant bénéficié à 2 millions de personnes.



## Bénéfices environnementaux

En filtrant l'eau dans les purificateurs au lieu de la faire bouillir au feu de bois, ce projet aide à protéger les forêts naturelles du Cambodge, et réduire les émissions de CO2 liées à la combustion.

Rien qu'en 2019 par exemple, 388 millions de litres d'eau ont été filtrés dans les purificateurs au lieu d'être bouillis. Cela a permis de réduire les émissions de 90 000 tonnes de gaz à effet de serre, et d'éviter 394 hectares de déforestation.



## Améliorer les conditions de vie

Au Cambodge, des milliers de personnes souffrent de problèmes de santé en raison d'eau insalubre, ou des fumées rejetées lors de la combustion du bois pour faire bouillir l'eau. On estime qu'en 2019, la réduction des problèmes respiratoires (liés aux fumées) et des diarrhées (liées à l'eau impropre à la consommation) grâce aux purificateurs d'eau a permis d'épargner près de 16.4 millions de USD en frais médicaux au Cambodge.

# Crédits carbone accrédités par le Gold Standard.

Ce projet est certifié Gold Standard. Le Gold Standard a été établi en 2003 par le WWF et d'autres ONG internationales. Il garantit que les projets pour le climat labellisés Gold Standard présentent les plus hauts niveaux d'intégrité environnementale et contribuent au développement durable. Le label fixe des exigences notamment en matière de bénéfices sur le développement socio-économique du pays et l'implication de la population locale aux projets de contribution carbone, ce qu'on appelle les co-bénéfices.

## Votre contribution fait la différence

Ce projet apporte non seulement des avantages environnementaux, mais il offre également des avantages socio-économiques tels que la création d'emploi, une croissance économique et le développement communautaire.

