

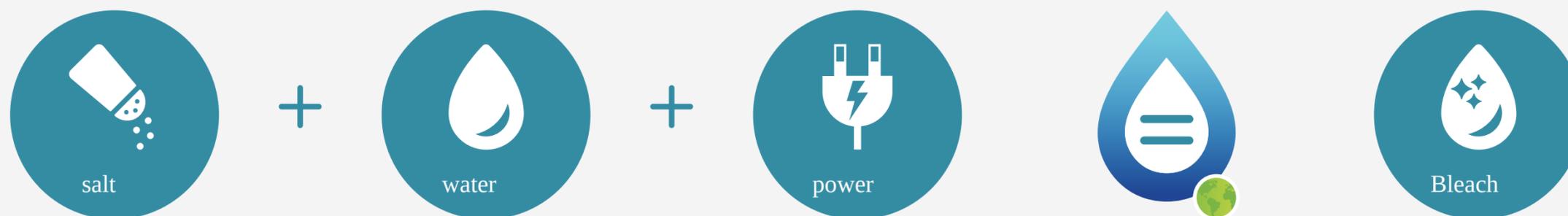


EAU POTABLE POUR TOUS :

Une technologie simple et abordable
au service des populations



Care4Water... une technologie au service de l'eau



Taking care of Water, People & Planet

Mettre notre savoir-faire au service du développement durable

La désinfection de l'eau, un défis majeur

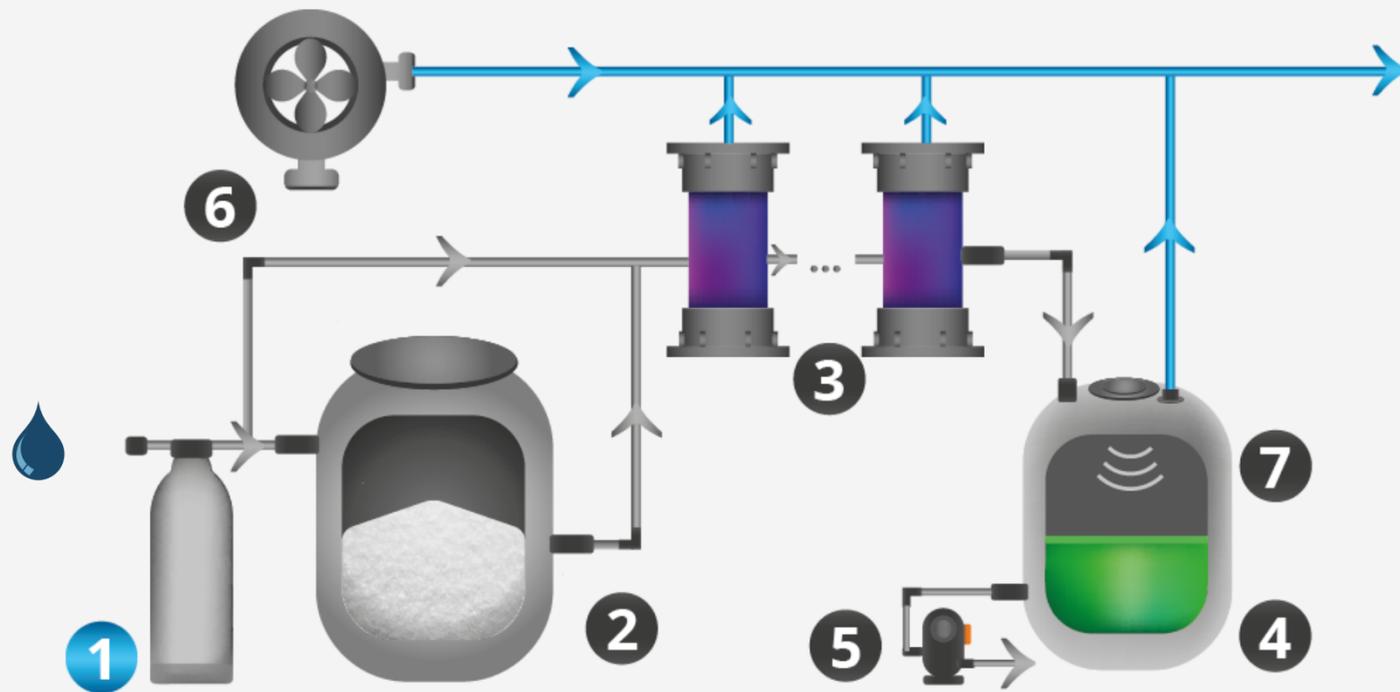
Quelques chiffres...

-  1 milliard de personnes n'ont toujours pas accès à l'eau potable.
-  1 million de personnes meurent chaque année de maladies dues à une eau de mauvaise qualité.
-  L'eau impropre à la consommation tue 1 enfant chaque minute.

Que propose Care4Water ?

-  1 sac de sel par semaine = eau potable pour 10.000 habitants.
-  Rendre l'eau potable coûte moins de 10€ par habitant par an.
-  La promesse d'une eau propre à la consommation, pour tous.

Comment ça fonctionne ?



L'eau passe préalablement à travers un adoucisseur ①

Une saumure saturée est préparée dans le réservoir de sel ②

La saumure se transforme en chlore dans l'électrolyseur ③

Le chlore naturel est recueilli dans une cuve de stockage ④

Il est injecté dans l'eau à traiter par une pompe doseuse ⑤

L'hydrogène généré est fortement dilué par un ventilateur ⑥

Le cycle de production est enclenché par la sonde de niveau ⑦

Et en pratique... ?



Les avantages de la solution Care4Water



Indépendance et autonomie

Le sel est disponible partout
Pas de produits chimiques importés.

Economies

50 à 80% moins cher que les solutions
classiques ;
L'énergie solaire est toujours gratuite.

Santé

Qualité bactériologique irréprochable.

Eau potable pour tous

De 10 à 300.000 mètres cube par jour
Du village à la métropole.

Nos réalisations dans les pays en développement





Sénégal



Réalisation

Début : 2020

Fin : 2022

Dernière visite : 2023



Chiffres

Unités installées : 50

Bénéficiaires directs : 300.000

Budget : 700.000€



Unités

Box "clé en main"

Forages de 200 à 1000m³/jour

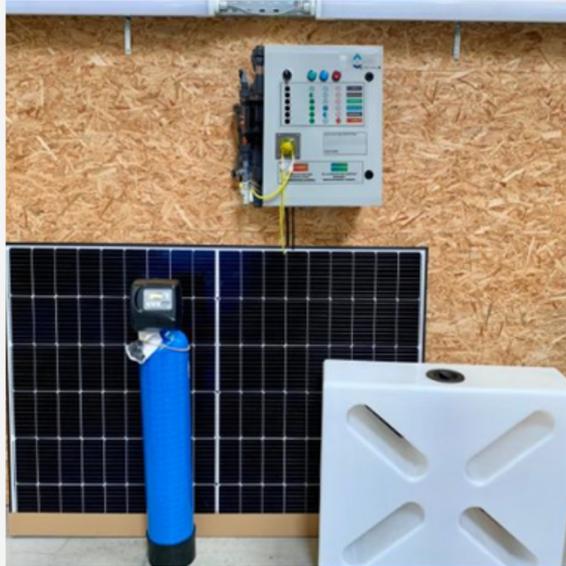


Projets en cours

Offre pour une installation containerisée de 4kg/heure de production



Togo



Réalisation

Début : 2022
Début des installations : 2024
Fin prévue: 2025



Chiffres

Unités à installer : 30
Bénéficiaires directs : 200.000
Budget : 900.000€



Unités

Unités solaires
Forages de 100 à 500m³/jour

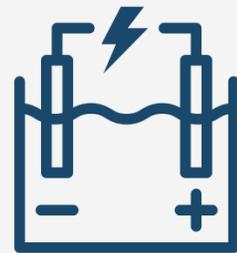


Le +

Projet annexe de sensibilisation
à la population



Togo... sur le terrain



Installation de 30 électrolyseurs

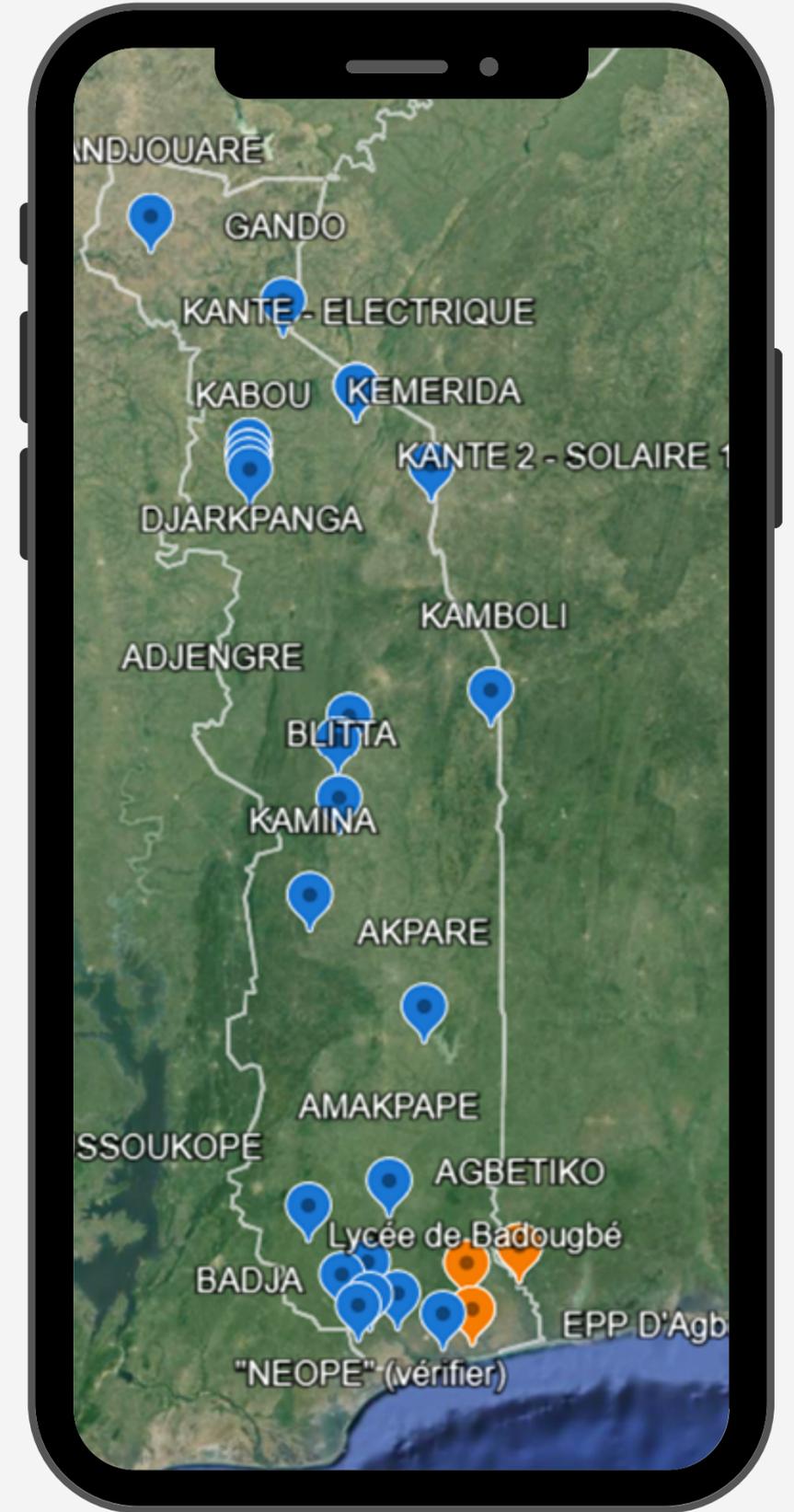
Formation à l'utilisation et à la maintenance



Atelier de sensibilisation aux enjeux de l'eau



ONG locale à déterminer





Togo... projet de sensibilisation

Activité

Sensibiliser les élèves des lycées se trouvant dans une zone géographique proche du château d'eau.

Objectif intermédiaire 1

Toucher l'ensemble de la population par effet de ruissellement.

Objectif intermédiaire 2

Pérenniser les installations et garantir le bon état de marche des stations grâce à une maintenance efficace.

Objectif principal

Renforcer et garantir l'accès à l'eau potable aux populations des zones géographiques ciblées.





Recherche de partenariat



“Main dans la main”



Connaissances



Techniques



Financier

Objectif

Création de nouveaux partenariats Win-Win durables et avançant dans la même direction.

Objectif principal

Garantir le renforcement de l'accès à une eau de qualité au Togo.



Info@care4Water.com
+32 (0) 68/33.60.48

Care4Water
Place de la station 3B
7880 Flobecq