



« Providence », un appareil de potabilisation de l'eau dédié aux pays de l'Afrique subsaharienne

- contenu - Actualités France et international -
Date de mise en ligne : mardi 19 avril 2016

OIEau

« Providence », un appareil de potabilisation de l'eau dédié aux pays de l'Afrique subsaharienne

Une trentaine d'appareils capables de rendre de l'eau, qui est impropre à la consommation, en eau potable sont aujourd'hui présents dans une dizaine de pays d'Afrique. Ces instruments, baptisés « Providence », sont complètement autonomes en énergie et ont été inventés par une poignée de bénévoles marseillais réunis sous l'ONG Marseille Provence Afrique Coopération. Made in Marseille a interviewé Jean-Marc Philip, l'inventeur de cet appareil révolutionnaire et le cofondateur de cette association.

Pour rendre l'eau potable, Providence est constitué de filtres à cartouche pour purifier et clarifier l'eau. Cette dernière est ensuite désinfectée grâce à une lampe à UVc qui envoie des rayonnements très puissants qui garantissent la destruction des micro-organismes pathogènes responsables des maladies hydriques.