



Gestion de l'eau: changeons de cap!

Face aux pénuries d'eau couplées à l'accroissement démographique, il est essentiel de préserver cette ressource précieuse, de veiller à son utilisation parcimonieuse, tout en garantissant une hygiène personnelle minutieuse. A l'échelle mondiale, les chiffres sont alarmants: deux milliards de personnes utilisent une source d'eau contaminée et 485 000 personnes décèdent chaque année à cause de maladies diarrhéiques. Par ailleurs, un quart des centres de santé n'ont pas accès à l'eau potable et 10% n'ont aucun service d'assainissement (OMS, WASH in HCF, 2022). Si le chlore permet d'éliminer les micro-organismes pathogènes présents dans l'eau, son accessibilité et sa qualité ne sont pas garanties dans certaines zones reculées. Grâce au procédé développé par Water4You SA, JustADrop® propose de favoriser cette accessibilité, localement et simplement. Déjà active dans les pays émergents, Water4You est en train de s'implanter en Europe.



Les résultats atteints par JustADrop®

Lutter contre les maladies bactériologiquement transmissibles.

Respecter l'environnement en recyclant des bouteilles en PET.

Être ludique pour les enfants.



Diminuer fortement la consommation d'eau dédiée à l'hygiène des mains.

Consommer très peu d'énergie.

Offrir un coût par cycle imbattable.

22.04.24 © Water4You SA 11

JUSTADROP

Des mains propres avec un minimum d'eau.

L'entreprise suisse Water4You SA, active dans le domaine des technologies environnementales, a lancé mondialement JustADrop®, un appareil de lavage et de désinfection conçu pour économiser l'eau et assurer une hygiène parfaite des mains. Avec ce nouveau produit, Water4You s'engage dans la lutte contre la pénurie d'eau, en offrant une solution qui

JUSTADROP



L'eau, bientôt un luxe rare?

JUSTADROP



Manuel Wittwer présente son produit.

allie économies et respect des normes de propreté et de sécurité sanitaire. Cette innovation répond aux besoins des particuliers, des commerçants et des institutions, publiques ou privées.

Un lavage avec 5 ml d'eau

La pandémie nous a rappelé l'importance du lavage des mains dans la lutte contre les maladies bactériologiquement transmissibles. JustADrop® - «juste une

goutte» - est une solution intéressante: cet appareil intègre une technologie de pointe avec un taux de désinfection de 99,5%. De plus, le dispositif réduit drastiquement la consommation d'eau lors du lavage des mains, **nécessitant seulement 5 ml d'eau, et les mains sont propres et désinfectées en seulement 5 secondes**, soit 99% d'économie par rapport à un lavage ordinaire (deux litres d'eau au minimum); il permet aussi une économie d'énergie notable. Conçu, développé et

fabriqué entièrement en Suisse, ce produit porte le Swiss Label, gage de qualité et d'innovation.

Manuel Wittwer, fondateur et directeur général de Water4You SA, souligne l'importance de JustADrop® dans des régions à risque de stress hydrique; dans les quinze prochaines années, une grande partie de la planète sera concernée par cette problématique. JustADrop® est une solution qui s'adapte aussi bien aux pays émergents qu'à nos contrées, offrant un large éventail d'usage: établissements de santé, écoles, restaurants, infrastructures de mobilité, etc., sans oublier l'usage domestique. Le produit garantit un environnement hygiénique et sain.

Efficacité et économie

Par ailleurs, pour être éco-responsable, aucun nouveau contenant n'est nécessaire puisque l'appareil JustADrop® utilise des bouteilles PET recyclées localement.

Comment ça marche? Manuel Wittwer explique: «C'est simple, avec une bouteille de 1 litre de notre solution, nous réalisons 200 lavages! JustADrop® ne requiert pas d'eau potable: même de l'eau de pluie récupérée dans un tonneau fera l'affaire!». En trente minutes, la machine purifiera l'eau, la traitant ainsi efficacement pour une utilisation en toute sécurité. Just A Drop® fonctionne soit avec une alimentation de très faible puissance qui délivre seulement 5 volts, soit simplement avec un panneau solaire. JustADrop® est donc très économique en énergie et donc en coût/lavage. Autre avantage: l'appareil est ludique pour les enfants, ce qui encourage ces derniers à s'en servir quotidiennement.

L'eau sera bientôt un luxe rare: avec JustADrop®, vous bénéficierez d'un lavage et d'une désinfection des mains sans effort, efficace et respectueux de l'environnement! ■

CARLA ANGYAL

