

## Astrocast et la fondation Access to Water signent un partenariat

*Astrocast et la fondation Access to Water unissent leurs forces pour fournir une solution durable d'accès à l'eau potable dans les zones rurales soumises à un stress hydrique croissant. Le partenariat vise à fournir un accès gratuit à l'eau potable à plus de 80'000 personnes au Sénégal d'ici fin 2022.*

**LAUSANNE, Suisse - 13 décembre 2021** - Astrocast et la fondation Access to Water ont annoncé aujourd'hui leur collaboration. L'objectif est que les deux parties travaillent ensemble pour connecter 150 points d'eau en 2022 au Sénégal. Les stations, développées avec le soutien la Banque Lombard Odier & Cie SA, seront principalement situées autour des écoles et des points de santé.

Les Nations Unies classent le Sénégal comme un pays pauvre en eau, avec moins de 1000 m<sup>3</sup> par habitant, alors que des pays comme les États-Unis disposent de près de 10 000 m<sup>3</sup>. Environ 20% de sa population n'a pas accès à l'eau potable. L'installation de ces points d'eau dans des zones stratégiques du Sénégal donnera la possibilité à près de 5% de la population sénégalaise d'obtenir de l'eau potable.

"Grâce à la solution de connectivité IoT d'Astrocast, la Fondation Access to Water peut déployer ses points de traitement d'eau partout et contribue à lutter efficacement contre les maladies liées aux eaux sales ou polluées, y compris dans les zones reculées et rurales non couvertes par le réseau cellulaire local," dit Renaud de Watteville, directeur de la Fondation Access to Water.

Les points d'eau sont livrés avec un ensemble de filtres comprenant l'ultrafiltration et l'osmose inverse. L'intégration de l'Astronode S permettra une surveillance à distance entraînant une réduction significative des coûts de maintenance. De plus, les données permettront d'évaluer l'impact du projet jour après jour.

"Nous sommes ravis de cette collaboration et de l'opportunité qu'elle représente pour nous de contribuer à améliorer la vie des gens en tirant parti de notre technologie," dit Gildas Seimbille, Customer Success Manager chez Astrocast.

Les machines seront présentées lors du Forum mondial de l'eau à Dakar en mars 2022 (<https://www.worldwatercouncil.org/fr/dakar-2022>). Leur installation est prévue à partir d'Avril 2022.

## **A propos d'Astrocast**

Fondée en 2014, Astrocast SA est une société cotée en bourse qui fournit le service SatIoT le plus avancé pour les clients qui cherchent à suivre, surveiller, gérer et communiquer avec des actifs dans des régions reculées du monde. Astrocast fournit un service complet de bout en bout, une connectivité directe par satellite, des modules de communication de pointe et des services de classe entreprise. En partenariat avec Airbus, le CEA/LETI, l'Agence spatiale européenne et Thuraya, Astrocast a développé l'Astronode S, un module de pointe doté d'une antenne à profil bas en bande L, d'une consommation d'énergie ultra-faible et d'un petit facteur de forme. Pour plus d'informations sur la façon dont vous pouvez aller plus loin avec Astrocast, visitez le site [www.astrocast.com](http://www.astrocast.com)

## **À propos de la Fondation Access to Water**

Access To Water est une fondation de droit suisse, reconnue d'utilité publique, active dans l'accès à l'eau potable, la santé, l'éducation et la création d'emplois dans les régions souffrant de stress hydrique. Depuis 2012, ses projets ont permis de distribuer plus de 150 millions de litres d'eau potable dans les zones rurales du Sénégal, où l'eau est rare, fluorée, polluée et souvent salée. Aujourd'hui, Access to Water travaille sur deux axes : un programme efficace de purification de l'eau au Sénégal en partenariat avec la Banque Lombard Odier & Cie SA et des solutions techniques innovantes, peu coûteuses et éco-responsables en collaboration avec l'EPFL. Pour plus d'informations, visitez le site <https://accesstowaterfoundation.org>

Contact presse  
Fatima Vigil  
media@astrocast.com