

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Aix en Provence / Bastia, le 26 février 2021

Acwa Robotics lève plus d'1 million d'euros pour répondre à la problématique de vétusté des réseaux d'eau mondiaux

Spécialisée dans la robotique des réseaux d'eau et implantée à Bastia et à Aix en Provence, la start-up Acwa Robotics lève plus d'1 million d'euros auprès de Sofimac Innovation, Calao Finance et de Région Sud Investissement afin d'accélérer l'industrialisation de ses solutions de cartographie et d'inspection des canalisations d'eau potable et brut en France et à l'international.



Créée en 2018 par Jean François Rossi et Jean-françois Guiderdoni, Acwa Robotics conçoit, développe et commercialise des solutions robotiques autonomes pour la cartographie et l'inspection des canalisations d'eau potable et d'eau brute. Ces robots répondent à la problématique de perte d'eau sur le réseau français évaluée à près d'1 milliard de m³ d'eau du fait de la vétusté de canalisations. Ces solutions s'adressent tant aux régies des eaux publiques qu'aux opérateurs privés et pourront également faciliter l'intervention de prestataires intermédiaires du marché tels que les bureaux d'études.

La gamme de robot envisagée par Acwa Robotics, dont le 1^{er} prototype vient d'être finalisé, sera une première sur le marché européen où la concurrence se limite à des solutions filoguidées ou des détecteurs radar.

Les robots Acwa Robotics présentent de nombreux avantages :

- **Intervention sur les réseaux en charge** : les robots parcourent la canalisation sans que l'exploitant ait à interrompre le fonctionnement du réseau



- **Adaptabilité et autonomie des solutions** : Évolution en mode totalement autonome au sein de la canalisation (décision de parcours et gestion énergétique), permettant aux machines de parcourir plusieurs kilomètres au sein d'un réseau
- **Richesse des données** : une cartographie précise de l'emplacement de la canalisation et la possibilité d'embarquer de nombreux capteurs (visuel, acoustique, débit, pression...) permettant de donner aux services de l'eau une connaissance approfondie des zones explorées.

En l'espace de deux années, Acwa Robotics a su démontrer la pertinence de son innovation grâce à **l'obtention des prix INov et ILab** ainsi que par l'attrait commercial de l'ensemble des acteurs du marché (exploitants, Bureau d'études, cartographes, etc.).

Accompagné par des institutions régionales (Incubateur Inizia, pôle Aqua Valley), la société présente un potentiel significatif de création de valeur sur un marché désireux d'améliorer l'état des réseaux. Basée en Corse, Acwa Robotics se développe également à Aix-en-Provence à la Technopole de l'Environnement de l'Arbois Méditerranée.

Ce tour d'amorçage de plus d'1 million d'euros permettra de finaliser les trois prototypes et préparer l'industrialisation du premier modèle, destiné aux canalisations de 200mm+ de diamètre.

En permettant d'optimiser le renouvellement des réseaux de distribution, les technologies développées par Acwa Robotics permettent une meilleure gestion de l'eau, l'un des critères de développement durable déterminés par les Nations Unies. L'eau devient un **enjeu** politique, économique et géostratégique de plus en plus important, en particulier dans le contexte d'une démographie mondiale qui explose et du réchauffement climatique qui affecte sa disponibilité. Ce contexte va renforcer les perspectives à l'export pour Acwa Robotics, déjà sollicitée pour des expérimentations par plusieurs régions et industriels étrangers.

Jean-François ROSSI, Fondateur, ACWA ROBOTICS, explique : « *Le processus de levée de fonds a débuté en Février 2020 pour une heureuse conclusion en Décembre. Calao, RSI et Sofimac Innovation remplissent tous les critères que nous nous étions fixés quant au choix de nos actionnaires. Durant cette année quand même particulière, nous avons appris à nous connaître et progressivement construit un projet ambitieux, basé sur des exigences respectives élevées. Pour ma part, je ne doute pas que nous saurons tous nous montrer à la hauteur des enjeux.* »

Aurélié Viaux, Directrice d'Investissements chez Sofimac Innovation, déclare : « *Nous sommes ravis d'accompagner Jean-François Rossi et Jean-François Guiderdoni dans leur projet de développement d'Acwa Robotics. C'est un projet ambitieux qui répond à une nécessité absolue de mieux localiser les réseaux d'eaux et d'identifier leurs états, dans un objectif impérieux de faire baisser rapidement le coût de l'eau. Ce nouvel investissement s'inscrit parfaitement dans la stratégie d'investissement de notre FPCI Pertinence Invest 2 et répond également à notre souhait de soutenir des projets dans les territoires sur lesquels nous sommes présents.* »



À propos d'ACWA ROBOTICS

Créée en Juillet 2018 par Jean-françois ROSSI et Jean-françois GUIDERDONI, Acwa (Autonomous Clean Water Appliance) Robotics développe des solutions robotiques innovantes ayant pour objectif de cartographier et d'inspecter, sur de longues distances et sans interrompre la distribution du réseau, les canalisations d'eau potable.

Acwa est double lauréate du concours d'innovation Ilab 2019 et Inov 2020 et a récemment été finaliste du concours EDF Pulse 2020. La singularité de l'offre développée par Acwa a rapidement amené des services de l'eau à s'intéresser au projet de l'entreprise et à l'accompagner dans le développement de son offre. Ainsi, la société du Canal de Provence, la Régie des Eaux de Bastia ou encore la Communauté de Commune du Sartenais Valinco Taravo sont partenaires de l'entreprise.

Acwa emploie actuellement 7 personnes, majoritairement de profil technique, et plusieurs recrutements sont déjà prévus courant 2021. L'entreprise partage son développement entre son bureau de Bastia et celui d'Aix en Provence.

www.acwa-robotics.com

À propos de SOFIMAC Innovation

Sofimac Innovation est une société de gestion indépendante agréée par l'AMF, dédiée à l'investissement technologique et innovant. Basée à Paris, Lyon, Rennes et Marseille, Sofimac Innovation accompagne les start-up innovantes dans leurs projets de croissance grâce à un large panel de véhicules d'investissement. Investie dans une grande variété de secteurs technologiques et particulièrement dans la santé et le numérique, elle s'appuie sur une équipe d'investisseurs-entrepreneurs expérimentés et spécialisés dans leur domaine.

Sofimac Innovation bénéficie d'un réseau de souscripteurs institutionnels et privés fidèles, au premier rang desquels figurent Bpifrance et l'État Français via le FNA dans le cadre du Programme d'investissements d'avenir (PIA). Sofimac Innovation gère aujourd'hui 9 Fonds et plus de 90 sociétés actives en portefeuille.

www.sofimacinnovation.com

A PROPOS DE CALAO FINANCE

CALAO FINANCE est une société de gestion de capital investissement indépendante agréée par l'Autorité des Marchés Financiers proposant différentes solutions d'investissements en private equity.

Fondée et dirigée par Eric GAILLAT et Rodolphe HERBELIN, la société réunit une équipe d'une vingtaine de professionnels de l'investissement et d'experts sectoriels. Les fonds conseillés ou gérés par CALAO FINANCE participent au financement de plus de quatre-vingt-dix PME françaises, sur deux grands univers thématiques : l'art de vivre, le digital média et le luxe d'une part, les activités stratégiques, la sécurité et l'efficacité énergétique de l'autre dont des entreprises détentrices d'actifs tangibles. Le dernier Fonds de CALAO FINANCE, Calao Participations N°2 a reçu le label Relance de l'Etat.

La société de gestion est signataire des Principes pour l'Investissement Responsable (PRI) initiés par l'Organisation des Nations Unies (ONU).

www.calaofinance.com



À PROPOS DE REGION SUD INVESTISSEMENT

Région Sud Investissement est la société d'investissement régionale créée en 2010 par la Région Sud pour soutenir l'émergence et le développement des entreprises de croissance. Région Sud Investissement, dotée de 134 M€, bénéficie du soutien de l'Europe au travers du fonds FEDER à hauteur de 42% de ses capacités. Région Sud Investissement est conseillée par Turenne Groupe pour la gestion de ses participations.

www.regionsudinvestissement.com



À PROPOS DE TURENNE GROUPE

Conseil de Région Sud Investissement, Turenne Groupe, l'un des leaders du capital investissement en France, accompagne depuis 20 ans des entrepreneurs dans leurs projets d'innovation, de développement et de transmission de leur société. Acteur indépendant, le groupe gère plus de **1,2 Milliard d'euros**. Ses équipes, composées de 64 professionnels, dont 49 investisseurs, implantées à Paris, Lille (Nord Capital Partenaires), Lyon, Marseille et Metz, accompagnent 260 chefs d'entreprise, dans les secteurs de la santé, de l'hôtellerie, des nouvelles technologies, de la distribution ou des services innovants.

En tant qu'investisseur engagé, Turenne Groupe soutient activement ses entreprises en portefeuille dans leur démarche RSE. En tant qu'entreprise responsable, il finance et anime opérationnellement la Fondation pour l'Innovation Thérapeutique Béatrice Denys qui récompense les projets les plus aboutis au sein de la recherche médicale académique française à vocation de créer une entreprise, et il soutient l'Association Banlieue Sans Frontières en Action (BSFA), qui a vocation à améliorer les conditions de vie des habitants de banlieue à travers l'insertion professionnelle.

www.turennecapital.com



CONTACTS PRESSE

ACWA ROBOTICS

Jean-françois Guiderdoni

Jf.guiderdoni@acwa-robotics.com

07 61 07 85 06

SOFIMAC INNOVATION

Aurélie Viaux

aurelie.viaux@sofimac-innovation.com

06 23 46 30 06

CALAO FINANCE

presse@calaofinance.com

REGION SUD INVESTISSEMENT

Pierre Joubert

p.joubert@regionsudinvestissement.com

TURENNE GROUPE



Josepha MONTANA

jmontana@turennecapital.com

01 53 43 03 00 | 06 01 21 21 49