

WSENSE COMPLETE UN TOUR DE SERIE A ENVIRON 9 M EUR LEADE PAR LE FONDS BLUE OCEAN DE SWEN CAPITAL PARTNERS

**afin de continuer la constitution d'un portefeuille clients solide et poursuivre
l'expansion internationale**

Un groupe d'investisseurs internationaux axés sur les entreprises de haute technologie dans le domaine de l'économie bleue durable a misé sur l'entreprise italienne. La société dirigée par Chiara Petrioli développe des systèmes de surveillance et de communication sous-marine sans fil d'une fiabilité et d'une évolutivité inégalées.

Rome, 23 octobre 2023 - L'économie bleue est estimée¹ à plus de 1 500 milliards de dollars par an au niveau mondial et ce chiffre devrait doubler pour atteindre 3 000 milliards de dollars d'ici 2030. Pour l'Europe², l'économie bleue joue un rôle clé : elle génère environ 667,2 milliards d'euros de chiffre d'affaires et 183,9 milliards d'euros de valeur ajoutée brute, emploie près de 4,45 millions de personnes et pèse près de deux fois plus lourd que celle des États-Unis.

WSense - l'entreprise de technologie bleue issue de l'Université Sapienza de Rome qui permet l'Internet des objets sous-marins grâce à ses systèmes de "wifi sous-marin" - vient de clôturer avec succès un **tour de table de série A de 9 millions d'euros mené par le fonds Blue Ocean de SWEN Capital Partners et rejoint par CDP Venture Capital SGR, RunwayFBU, Axon Partners Group, Katapult Ocean, CoreAngels Climate et Moonstone.**

Ses technologies brevetées permettent des communications sans fil fiables, en temps réel, sécurisées et rentables sous l'eau. Il est ainsi possible de collecter des données sous-marines à une échelle sans précédent, ce qui bouleverse l'étude et la compréhension de nos océans et de notre planète. Elles améliorent également l'efficacité opérationnelle et ouvrent de nouvelles perspectives, notamment en matière de surveillance des infrastructures essentielles, de transition énergétique, de surveillance environnementale en temps réel et d'aquaculture durable fondée sur des données.

Fondée par Chiara Petrioli, professeur titulaire d'ingénierie informatique à l'université Sapienza, qui en est aujourd'hui la présidente-directrice générale. L'entreprise propose des solutions uniques qui garantissent l'interopérabilité des réseaux sans fil adaptatifs entre les capteurs sous-marins multifournisseurs et les véhicules autonomes.

Avec la réussite de ce tour de table - qui, avec le précédent tour de table d'amorçage d'un montant de 1,5 million d'euros, a permis d'atteindre les objectifs fixés par la Commission.

Avec 4 millions d'euros en 2022, soit un **financement total de plus de 13 millions d'euros**, WSense sera en mesure de **stimuler son expansion internationale et de poursuivre une croissance rapide**, en accélérant les ventes et les opérations de ses solutions révolutionnaires de technologie de communication sous-marine sans fil, avec l'Europe et le Moyen-Orient comme principaux marchés cibles.

Chiara Petrioli, co-fondatrice et PDG, a déclaré : *"Cette nouvelle levée de fonds, et en particulier la confiance des nouveaux investisseurs internationaux, nous permet de renforcer notre leadership technologique sur un marché de plus en plus concurrentiel où même les grands acteurs commencent à entrer. Grâce à notre capacité à mettre en œuvre des technologies qui étaient auparavant impossibles dans l'environnement marin, ainsi qu'à notre capacité à développer des solutions de pointe, je pense que WSense est bien positionnée pour avoir un impact positif sur notre planète. Nous sommes en train de développer des partenariats qui nous consolident dans des domaines émergents tels que les énergies marines renouvelables, la robotique autonome sous-marine, la sécurité et la surveillance des infrastructures."*

Christian Lim, Directeur de Gestion de **Blue Ocean**, a déclaré : *"L'océan joue un rôle central dans la régulation du climat. Il abrite également une biodiversité prodigieuse, nous nourrit et soutient notre économie. Pourtant, il reste largement méconnu en raison des limites technologiques actuelles, qui rendent la communication et la surveillance dans l'océan beaucoup plus difficiles et coûteuses que sur la terre ferme. WSense change la donne. Sa technologie de télécommunication sous-marine sans fil est hautement évolutive et permet une couverture complète de l'océan en temps réel."*

¹ The London School of Economics and Political Science, [Explainer](#), 16 mai 2023

² Commission européenne, [Rapport sur l'économie bleue de l'UE 2022](#)

Nous disposons ainsi de données et d'outils essentiels pour mieux comprendre les océans et les protéger, tout en tirant parti de leur puissance pour faire face à la crise du climat et de la biodiversité".

SWEN Capital Partners est un investisseur responsable de premier plan dans les actifs non cotés en Europe, avec 8 milliards d'euros sous gestion (engagements cumulés). Blue Ocean est le fonds de capital-risque de SWEN qui investit dans des innovations permettant de régénérer la santé des océans, contribuant ainsi à la réalisation de l'ODD 14.

Sagar Chandna, Sr. Partner et CTO de **RunwayFBU** a déclaré : *"La technologie primée et transformatrice de Wsense change la donne en permettant une communication sous-marine sécurisée en temps réel, révolutionnant ainsi des secteurs allant de l'énergie à l'aquaculture durable. En tant qu'investisseurs précoces au sein du groupe Aker, notre écosystème unique amplifie la vitesse et l'ampleur avec lesquelles Wsense peut déployer et affiner ses innovations. Cette collaboration stratégique est plus qu'un investissement, c'est un partenariat visant à exploiter le potentiel inexploité de l'océan".*

RunwayFBU est une société de capital-risque en phase de démarrage au sein du groupe Aker. Aker est une société d'investissement industriel dont les participations sont concentrées dans les secteurs du pétrole et du gaz, des énergies renouvelables et des technologies vertes, des logiciels industriels, des produits de la mer et des biotechnologies marines.

Luis Castañeda, partenaire d'**Axon**, a déclaré : *"Les solutions sous-marines joueront un rôle essentiel pour libérer tout le potentiel des nouvelles technologies énergétiques situées en mer : "Les solutions sous-marines joueront un rôle essentiel pour libérer tout le potentiel des nouvelles technologies énergétiques situées en mer. Wsense est parfaitement positionné pour apporter à l'écosystème aquatique ces solutions qui n'étaient disponibles que pour les cas d'utilisation en surface en raison de limitations technologiques".* Axon est une société internationale spécialisée dans la technologie et l'innovation, qui adopte une approche bidimensionnelle : investissement et conseil. La société compte environ 90 professionnels chevronnés couvrant l'Europe, les Amériques et la région MENA, et est cotée à la Bourse de Madrid [BME : APG].

Pionnière de la communication sous-marine sans fil et de l'Internet des objets sous-marins (IoUT), la technologie **WSense** consiste en des solutions matérielles et logicielles en eaux peu profondes et profondes pour déployer et gérer une infrastructure de réseau internet sous-marin sans fil fonctionnant jusqu'à 3 000 mètres de profondeur. Les systèmes installés, qui n'ont pas d'impact sur les fonds marins, permettent de surveiller en temps réel les environnements marins et océaniques (par exemple la qualité de l'eau, la pollution sonore, les courants, le mouvement des structures et des amarrages...) et de fournir des informations cruciales aux institutions de recherche et aux personnes travaillant dans tous les secteurs de l'économie bleue.

WSense a des clients et des partenaires internationaux dans plusieurs secteurs, notamment l'énergie, les télécommunications, la défense, la science et la conservation des océans. Il s'agit notamment d'institutions de premier ordre telles que Leroy, Leonardo, AKER BP, Xylem, ENI, Saipem et le Centre national d'océanographie. L'entreprise s'est rapidement développée et compte aujourd'hui plus de 50 employés. Elle opère à partir de ses bureaux en Italie, en Norvège et au Royaume-Uni.

En mars 2022, WSense a reçu le **prix Blueinvest de la Commission européenne** dans la catégorie Observation des océans pour les nouveaux produits, technologies et solutions basés sur l'IA pour l'observation des océans, la collecte et l'analyse des données marines.

En janvier 2023, à Davos, le **Forum économique mondial** a sélectionné WSense comme meilleur innovateur du **UpLink Ocean Data Challenge** en tant que "société la plus innovante au monde dans la collecte et la gestion des Big Data dans le but de protéger l'environnement océanique". Le 19 septembre, Chiara Petrioli a été la seule PDG italienne invitée par le Forum économique mondial aux **réunions d'impact sur le développement durable de NYC 2023**, pour soutenir l'Assemblée générale des Nations unies sur les

questions clés de la durabilité.

Pour en savoir plus, veuillez consulter : https://bit.ly/WSense_WEF - <https://wsense.it/>

Contacts

Valentina Communication :

Valentina PARENTI - M 3391338111 - vparenti@valentinacommunication.net

Bruno CAPRIOLI - M 3355901402 - press@valentinacommunication.net