

Le rennais Unseenlabs décolle avec ses systèmes de surveillance des océans

Figurant parmi les acteurs les plus dynamiques du NewSpace français, Unseenlabs, un spécialiste de la surveillance maritime par radiofréquence, est désigné scale-up de l'année grand Ouest du prix de l'entrepreneur de l'année 2024 organisé par EY*.



Leur technologie permet de localiser un objet avec une grande précision au milieu d'un océan. (© Unseenlabs)

Par [Guillaume Roussange](#)

Publié le 24 sept. 2024 à 10:06 Mis à jour le 24 sept. 2024 à 10:14

C'est sans doute l'une des plus belles pépites du [NewSpace](#) français. La preuve : le Rennais Unseenlabs a réalisé, il y a quelques semaines avec son partenaire [Cailabs](#), la première liaison laser stable entre un nano satellite en orbite basse et une station optique au sol. « Une première mondiale », a salué le ministère des Armées pour qui cet essai ouvre une nouvelle ère dans la communication laser et la transmission de données sécurisées.

Un vaste champ d'application

Ce projet est une nouvelle preuve de la très forte capacité d'innovation d'Unseenlabs, spécialisé dans la surveillance maritime par radiofréquence depuis l'espace. Cette technologie, développée par Jonathan Galic, cofondateur de l'entreprise aux côtés de ses frères Clément et Benjamin, permet de localiser un objet avec une grande précision au milieu d'un océan. Et ce, en n'utilisant qu'un seul satellite contre trois pour les techniques traditionnelles plus coûteuses et moins précises.

Avec sa technologie, Unseenlabs s'est ouvert un vaste champ d'applications essentiellement centrées sur la lutte contre les activités illicites, des pêches illégales à la piraterie, en passant par le repérage des pollutions en mer.

L'intérêt pour cette technologie est mondial. Pour conquérir ces marchés, Unseenlabs est parvenu à boucler, en février dernier, [la plus importante levée de fonds](#) du secteur du NewSpace français. Soit une enveloppe de 85 millions d'euros réunie auprès d'un pool d'investisseurs publics et privés, qui a porté à 120 millions d'euros, le montant total levé par l'entreprise depuis sa création en 2015.

Accélération internationale

De quoi lui permettre d'accélérer sur son marché. L'entreprise prévoit en effet de mettre en orbite dix nouveaux [nano satellites](#) d'ici à 2025. Ces engins d'une dizaine de kilos rejoindront les 11 gravitant déjà en orbite basse au-dessus des océans.

Grâce à ces projets, la PME va continuer à se développer à l'international, tout en élargissant le spectre de ses débouchés. Outre les acteurs de la défense, sa technologie intéresse en effet désormais des assureurs, des groupes pétroliers et gaziers, des industriels des télécoms, etc. Rentable depuis plusieurs exercices, Unseenlabs réalise 15 millions de chiffre d'affaires et emploie 70 salariés. L'entreprise ambitionne de doubler rapidement ses effectifs et de franchir la barre des 100 millions d'euros de chiffre d'affaires dès 2028.

**La 32e édition du Prix de l'entrepreneur de l'année est organisée par EY en partenariat avec Edmond de Rothschild, Samsic, Steelcase et Verlingue, et avec le soutien de Bpifrance.*