



Nom : **UNSEENLABS**

Fondateurs : **Clément Galic** et **Jonathan Galic**

Date de création : **2015**

Activité : **Fournisseur de données à haute valeur ajoutée pour la surveillance maritime depuis l'espace**

Ville : **Rennes** (France)

Site Web : <https://unseenlabs.space/>



Clément Galic (directeur général) et Jonathan Galic (PDG) sont des frères passionnés d'aviation et d'aérospatiale.

Secteurs d'activité visés : Spatial - Maritime - Sécurité et Sûreté - Observation de la Terre - Énergies Marines.

Produits, services et clients : Service innovant et unique de surveillance maritime, capable d'observer le trafic maritime, même sans balise coopérative. Fournisseur de données de surveillance maritime à tous les acteurs civils ou privés de ce domaine. Clients : Public (action de l'État en mer) et privés (assurances, ONG, Oil & Gas, Éolien, armateurs).



UNSEENLABS utilise une technologie satellitaire unique pour identifier, reconnaître et suivre une large éventail d'émetteurs radio.

Concept : Alors que la flotte mondiale ne cesse de croître (plus de 90 000 navires dans la flotte commerciale mondiale), le manque de données précises et actualisées sur la localisation des navires entraîne des problèmes d'environnement et de sécurité dans les secteurs public et privé. L'objectif d'Unseenlabs est de collecter un nouveau type de données afin d'aider à surmonter ces enjeux maritimes.

« **L'entreprise vise à fournir un nouveau type de données aux acteurs publics et privés de la surveillance maritime, en mettant au point une charge utile de satellite porteuse d'une technologie unique de détection des émetteurs radiofréquence depuis l'espace, déployée sur une constellation de nanosatellites dédiés** », expliquent Jonathan et Clément Galic les deux frères.

Technologies et données utilisées : Confidentiel.

Développements à moyen et court termes : L'objectif est de constituer une constellation de 20 à 25 nano satellites d'ici 2025, ce qui permettra de proposer un suivi en quasi temps réel du trafic maritime et de proposer de nouveaux services (tracking, base de données, signature unique des émetteurs).



UNSEENLABS collecte et traite des données propriétaires pour la surveillance maritime.

Organisme accompagnateur : Le Pool.

Primée dès l'année suivant sa création par le ministère de la recherche, Unseenlabs développe son système de surveillance, et une levée de capitaux en 2018 permet de financer la réalisation et le lancement de ses premiers satellites.



business
incubation
centre

Nord France

Décembre 2020