



**MINISTÈRE
DES ARMÉES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

DIGITAL

**FORUM
INNOVATION
DEFENSE
2020**

CAILABS

La connectivité des forces armées est un enjeu majeur de souveraineté nationale. Renseignement, interopérabilité, combat collaboratif, calcul tactique en cloud sont autant d'éléments qui garantissent à la fois la supériorité informationnelle, décisionnelle et opérationnelle.

Depuis sa création en 2013, la PME Cailabs conçoit, fabrique et vend des composants optiques innovants en particulier la Conversion Multi-Plan de la Lumière (MPLC pour Multi-Plane Light Conversion).

En comparaison des technologies concurrentes de démultiplexage spatial (lanternes photoniques, holographie), aujourd'hui peu matures et non industrialisées, Cailabs propose un produit industriel fiable, aux performances bien supérieures en termes de pertes et de diaphonie, donc bien adaptées à des applications de télécommunication haut débit en milieu difficile.

En 2019, elle boucle une nouvelle levée de fonds d'un montant de 8 millions d'euros, menée par Supernova Invest avec la participation de DefInvest, le fonds du ministère des Armées, de Safran Corporate Ventures, ainsi que d'Innovacom et Starquest Capital, ses investisseurs historiques.

Le ministère des Armées a décidé de soutenir cette PME prometteuse pour accélérer le développement industriel et commercial de son portefeuille de produits à l'échelle mondiale, et faire monter en puissance ses projets d'intégration.