



COMMUNIQUE DE PRESSE

Paris – Juin 2019

Agence Innovation défense - DGA

Le consortium incluant les solutions HALYS est Lauréat du Défi PRODEF 2019

L'Agence de l'Innovation de Défense (AID), soutenue par la Direction Générale de l'Armement (DGA) a lancé début 2019 le défi PRODEF afin de permettre aux PME françaises de proposer des briques technologiques innovantes pouvant répondre aux missions et enjeux du Ministère des Armées pour la protection et la défense des bases aériennes.

La réponse lauréate proposée par le consortium rassemblant 9 PME et ETI françaises, expertes et expérimentées dans leur domaine respectif, autour de MENTOR CONSULTANT, est construite autour de la transformation numérique, par l'innovation dans l'organisation industrielle, sur le plan technologique et dans les usages

Ces sociétés sont : **4G Technology** (Dispositifs Autonomes de Protection Intelligente Mobile) **ETELM** (technologie radio 4G PMR), **HALYS** (cœur de réseau 4G et cartes SIM), **DIGINEXT** (hyperviseur 2D/3D/4D), **DRONE PROTECT SYSTEM** (drone autonome de surveillance), **SORHEA** - groupe VITAPROTECH (détection périmétrique), **CINES** (cybersécurité), **CERBAIR** (détection de drones), **MENTOR CONSULTANT** (architecte industriel et technique).



Le concept:

- Une bulle de radiocommunication sécurisée, couvrant une base aérienne permanente ou temporaire ou un lieu de crise inopiné, est alimentée par un ensemble de capteurs techniques autonomes évolués, déployables rapidement et par une communauté vigilante d'utilisateurs.
- Un outil d'aide à la décision évolué filtre, fusionne et permet une visualisation intuitive en 2D, 3D ou 4D, de la masse d'information recueillie tout en fournissant des capacités avancées de conduite des opérations sur le terrain

Le socle de la solution technique est un réseau radio multimédia haut débit privé, basé sur la technologie 4G LTE normalisée, correspondant à la future génération des réseaux mobiles professionnels (PMR) qu'utilisent notamment aujourd'hui les forces de sécurité et de secours, les OIV (opérateurs d'intérêts vitaux) et la Défense.

Le Général d'armée aérienne Vincent Carré, Inspecteur général des armées - Air, le Général de division aérienne Serge Cholley, adjoint du commandement de la défense aérienne et des opérations aériennes (CDAOA), et le Directeur de l'AID Emmanuel Chiva, encouragent l'association de compétences expertes de PME françaises :

« Au-delà de l'innovation et de l'expertise, c'est la souplesse de l'organisation industrielle, le respect des standards, la maîtrise en propre et la complétude de l'offre qui a plu à l'AID et à l'Armée de l'Air. »

A propos d'Halys :

Halys est une entreprise française spécialisée dans les solutions de télécommunication, partenaire d'opérateurs mobiles et régaliens internationaux. Alliée à d'autres sociétés spécialisées dans la radio, Halys est une des premières à avoir développé un cœur de réseau portable, rapidement déployable et autonome (bulles tactiques, réseaux privés LTE).

Ces cœurs de réseaux mobiles sont mis en service pour aider les déploiements en cas d'urgence (catastrophes naturelles, épidémies, guerres, prise d'otages...) des équipes de secours et de sécurité. Ces technologies sont complémentaires aux solutions de télécommunication existantes (cellulaires et satellitaires) avec des caractéristiques uniques de résilience, d'efficacité, d'uniformité de couverture, de facilité de déploiement et de coûts hautement compétitifs.