



Orange Business lance Orange Drone Guardian, la première offre de lutte anti-drones « as a Service » en Europe

- Alors que le nombre de drones civils ne cesse de croître et que leurs usages malveillants se multiplient, Orange Business annonce le lancement d'Orange Drone Guardian, une solution innovante et évolutive de Lutte Anti-Drones (LAD), en mode « as a Service ».
- Le lancement d'Orange Drone Guardian illustre l'ambition de la Direction Défense et Sécurité d'Orange Business, moins d'un an après sa création : mettre à profit l'ensemble des infrastructures numériques et des expertises du groupe Orange pour apporter des solutions souveraines de nouvelle génération.

Orange Drone Guardian permet de détecter, identifier et classer les drones intrusifs dans l'espace aérien basse altitude, partout en France, avec une capacité d'extension en Europe. Elle répond aux besoins de sécurisation des infrastructures critiques des opérateurs d'importance vitale (OIV), des opérateurs de services essentiels (OSE), des organisateurs de grands événements et des institutions publiques.

Une solution pionnière et sécurisée qui s'appuie sur une combinaison d'atouts qui tirent parti des infrastructures télécoms et numériques uniques d'Orange, ainsi que de ses capacités éprouvées en matière de modèle opérationnel de confiance

- Les infrastructures souveraines d'Orange Business regroupant :
 - une connectivité sécurisée, résiliente et maîtrisée de bout en bout par Orange sur le territoire national, depuis ses réseaux jusqu'à leurs opérations,
 - une plateforme de cloud de confiance, Cloud Avenue SecNum, qualifiée SecNumCloud 3.2 par l'ANSSI, déployée dans notre datacenter éco-responsable à Grenoble,
 - un centre de supervision sécurisé, en France, opéré 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 par des experts habitués à consolider et traiter en temps réel les données issues du terrain.
- Le réseau national de 19 700 sites TOTEM, la TowerCo d'Orange, qui met à disposition ses points hauts (tours passives qui supportent les antennes) comme supports stratégiques pour les capteurs de détection. Cette capillarité territoriale permet

d'étendre la portée de la surveillance et d'améliorer la qualité de la détection, sans que chaque client ait à déployer et à maintenir ses propres infrastructures.

- Une **technologie de détection** (capteurs et logiciel de Command & Control - « C2 »), qui permet de repérer, identifier et classer les drones, y compris dans des environnements urbains et perturbés.

Une première offre de lutte anti-drones « clé en main », augmentée par l'IA et évolutive pour intégrer de futurs capteurs ou les nouvelles technologies de radio sensing 5G

Proposée sous forme d'abonnement, Orange Drone Guardian marque une évolution majeure dans la manière d'appréhender la lutte anti-drones :

- **Simplicité d'accès** : les organisations bénéficient d'une information de détection en temps réel, sans investissement matériel lourd.
- **Agilité opérationnelle** : la solution s'adapte aux contextes spécifiques de chaque client (sites industriels, plateformes logistiques, ports, aéroports, grands événements, zones urbaines denses...).
- **Évolutivité technologique** : l'architecture ouverte d'Orange Drone Guardian permet d'intégrer des briques logicielles additionnelles et de nouveaux capteurs, en particulier les capacités de radio sensing offertes par les réseaux 5G.
- **Innovation** : l'utilisation des technologies d'intelligence artificielle et des jumeaux numériques permettront d'enrichir la modélisation et l'analyse des données issues des capteurs.

Nassima Auvray, Directrice Défense & Sécurité, déclare « je suis fière d'annoncer le lancement de la première offre de la Direction Défense & Sécurité, Orange Drone Guardian. Cette solution, pionnière en France et en Europe, répond aux enjeux de protection de sites sensibles de nos clients : infrastructures souveraines, modèle incrémental et ouvert, le tout proposé 'as a Service'. Toute la puissance de cette solution repose sur notre capacité d'innovation et nos expertises pluridisciplinaires. »

À propos d'Orange Business

Orange Business, la division entreprise du Groupe Orange, est un intégrateur de réseaux et de solutions numériques de premier plan, soutenant ses clients dans la création d'un impact positif et de modèles d'affaires numériques. La combinaison de son expertise de pointe en connectivité nouvelle génération, cloud et cybersécurité, ainsi que de ses plateformes et partenaires, constitue la base des entreprises à travers le monde. Forte de 30 000 collaborateurs répartis dans 65 pays, Orange Business accompagne la transformation de ses clients en assurant une infrastructure numérique sécurisée de bout en bout, tout en plaçant l'expérience des collaborateurs, des clients et des opérations au cœur de sa stratégie. Plus de 30 000 clients B2B dans le monde font confiance à Orange Business.

Orange est l'un des principaux opérateurs mondiaux de télécommunications. À fin 2025, Orange connecte 340 millions de clients (incluant MasOrange) dans 26 pays et a réalisé 40,4 milliards d'euros de chiffre d'affaires.

Orange est coté sur Euronext Paris (ORA). Pour plus d'informations : www.orange-business.com ou suivez-nous sur [LinkedIn](#) and on [X](#) : @orangebusiness

Orange et tout autre nom de produit ou service Orange mentionné dans ce document sont des marques déposées d'Orange ou d'Orange Brand Services Limited.

Contacts Presse:

Fatima Rahil, fatima.rahil@orange.com

Tom Wright, tom.wright@orange.com

