



COMMUNIQUE DE PRESSE DU 15 AVRIL 2026

Donecle lève 10 M€ pour industrialiser l'inspection aéronautique par drones et IA

Toulouse, le 15 avril 2026 – Donecle, start-up toulousaine spécialisée dans l'inspection automatisée d'aéronefs par drones autonomes et intelligence artificielle, annonce un nouveau tour de table de 10 millions d'euros mené conjointement par IRDI Capital Investissement et SWEN Capital Partners, aux côtés de GSO Innovation et d'ARIS Occitanie. Cette levée de fonds permettra à la société d'accélérer son expansion internationale et de renforcer sa position d'acteur innovant, pionnier des solutions d'automatisation appliquées à la maintenance aéronautique.

Une solution technologique unique adoptée par de nombreux clients

Fondée en 2015 à Toulouse, Donecle développe une solution d'inspection aéronautique combinant drones autonomes, imagerie haute résolution et algorithmes avancés d'intelligence artificielle. Ce système complet permet d'automatiser des inspections encore majoritairement réalisées manuellement, avec des gains importants en coûts et rapidité d'exécution, tout en contribuant à améliorer significativement la sécurité des techniciens. Elle renforce également la fiabilité et la traçabilité des opérations de maintenance. L'entreprise s'adresse principalement au marché de l'aviation commerciale, mais sert aussi l'aviation d'affaire et militaire.

Au-delà de l'automatisation de l'inspection, Donecle développe une couche logicielle avancée destinée à transformer les données collectées en informations directement exploitables. Ces données ont vocation à être intégrées aux systèmes MRO (maintenance, réparation et révision), renforçant le suivi et la traçabilité des opérations dans le temps. Cette approche permet également d'automatiser certaines décisions de maintenance et positionne Donecle comme un futur acteur clé du logiciel de gestion prédictive des opérations de maintenance aéronautique.

Donecle a développé la seule solution drone du marché qualifiée par Airbus et Boeing sur les principaux types d'aéronefs. La société dispose des certifications nécessaires pour adresser la quasi-totalité de la flotte commerciale mondiale. Déjà adoptée par de nombreux clients dont des acteurs de premier plan tels que Lufthansa, United Airlines, LATAM, DHL, Viva, Jet Aviation ou encore les armées françaises et britanniques, la solution de Donecle affiche une croissance soutenue avec plus de 50 drones déjà déployés et un objectif de déploiement de plusieurs centaines de drones dans les prochaines années.

Un marché porté par la digitalisation de l'inspection des avions

Le marché mondial de la maintenance aéronautique est estimé à 119 milliards de dollars en 2025 et devrait continuer à progresser dans les prochaines années. La maintenance reste un processus quasi exclusivement manuel alors que les opérateurs de maintenance font face à des contraintes croissantes : pénurie de techniciens, pression sur les coûts et exigences de traçabilité. Dans ce contexte, avec l'inspection extérieure des avions par drones autonomes et intelligence artificielle, Donecle ouvre la voie à une digitalisation complète du cycle d'inspection, depuis la collecte d'images jusqu'à l'analyse, la documentation et l'intégration dans les systèmes de maintenance. L'entreprise ambitionne de poursuivre ses investissements en intelligence artificielle afin de continuer à faire progresser ses technologies et d'élargir son offre.

Une contribution concrète à la décarbonation des moyens de maintenance

Les drones de Donecle de 4 kg remplacent des nacelles élévatrices de plusieurs tonnes, majoritairement alimentées au diesel. Par ailleurs, en réduisant les temps d'immobilisation des avions (de 8-16h à environ 2h), la solution Donecle améliore l'efficacité opérationnelle des compagnies aériennes, limitant l'espace hangar nécessaire et le recours aux avions de réserve. La société estime que son parc de drones a ainsi déjà fait économiser plusieurs milliers de tonnes CO2.

Développement international et structuration

Dirigée par Matthieu Claybrough, co-fondateur et CEO, Donecle est composée d'une équipe de 35 collaborateurs en France et prévoit une dizaine de recrutements supplémentaires dans les prochains mois. Déjà présent dans plus de quinze pays et au service de plus de quinze clients internationaux, Donecle entend accélérer son développement en Europe et aux États-Unis, notamment via des partenariats stratégiques et des acquisitions ciblées.

« Nous sommes ravis de ce nouveau tour de table qui va nous donner les moyens de passer à l'échelle, en développant de nouveaux services digitaux et en accélérant notre déploiement à l'international. Les nouveaux investisseurs, emmené par IRDI Capital Investissement et SWEN Capital Partners, disposent d'une compréhension fine de nos enjeux pour aider Donecle à se structurer dans la phase de forte croissance à venir », déclare Matthieu Claybrough, co-fondateur et CEO de Donecle.

« Nous sommes convaincus que la digitalisation des opérations de maintenance est devenue indispensable dans un contexte de raréfaction de la main-d'œuvre qualifiée. Donecle apporte une réponse concrète en combinant digitalisation des inspections et structuration de la donnée. Cet investissement s'inscrit pleinement dans notre thèse de fonds régional visant à accompagner des acteurs innovants à fort ancrage territorial, avec une évolution vers un modèle software scalable et créateur de valeur », ajoute Benjamin Lillo, Directeur d'Investissement d'IRD Capital Investissement.

« Nous sommes heureux d'accompagner Donecle dans le déploiement d'une solution technologique unique d'inspection par drone et IA entièrement automatisée. Cet investissement illustre pleinement le type d'innovation que nous cherchons à soutenir : des solutions capables d'améliorer concrètement les conditions de travail, de renforcer la performance opérationnelle et de réduire l'empreinte environnementale. Sa technologie combine performance et utilité. Nous sommes heureux d'accompagner son déploiement à l'international », partage Jason

Bigéard, Directeur d'investissements au sein de l'activité *VC Tech for Good* de SWEN Capital Partners.

À propos de Donecle

Donecle révolutionne l'inspection des aéronefs grâce à sa solution de drones entièrement automatisée, propulsée par une analyse d'images avancée et soutenue par un historique numérique basé sur le cloud. Ses drones inspectent les extérieurs d'aéronefs de toutes tailles, des jets d'affaires aux gros-porteurs, civils comme militaires. Cette solution accélère les inspections, simplifie la production de rapports et améliore la gestion des enregistrements. Les drones de Donecle sont référencés dans les manuels de maintenance d'Airbus et de Boeing et sont utilisés dans le monde entier par des compagnies aériennes.
www.donecle.com

À propos d'IRDI Capital Investissement

Avec près de 550 millions d'euros de fonds gérés, répartis en 14 fonds dont 2 evergreen, IRDI Capital Investissement est partenaire de près de 200 entreprises dans de nombreux secteurs d'activité. [IRDI Capital Investissement](#) est depuis plus de 40 ans la société de gestion de référence du grand Sud-Ouest. Basée à Toulouse, Montpellier et Bordeaux, la société accompagne en fonds propres les entreprises régionales à tous les stades de leur développement (amorçage, capital-risque, capital développement / transmission et rebond).

À propos de SWEN Capital Partners

Acteur de référence de l'investissement responsable en Private Equity, Infrastructures et Dette Mezzanine, SWEN Capital Partners gère, conseille ou supervise 16 milliards d'euros d'actifs* et réunit une équipe de plus de 120 talents engagés.

La société de gestion est détenue par Ofi Invest, marque d'Aéma Groupe (Macif, Abeille Assurances holding, AÉSIO mutuelle) ainsi que par une cinquantaine de collaborateurs réunis au sein de la holding SWEN Managers. Depuis sa création, SWEN CP a fait de la finance durable le moteur de son développement, en proposant à ses clients des solutions d'investissement responsables, innovantes et tournées vers l'avenir.

Devenue Société à Mission en février 2024, l'entreprise affirme une ambition claire : mettre l'investissement au service de la Nature, à travers des engagements sincères, des actions concrètes et la mobilisation de l'ensemble de ses équipes et de son écosystème.

* Montant des engagements cumulés au 01/01/2026. Ces montants incluent la gestion collective, la gestion pour compte de tiers (mandats de gestion), les prestations de services réglementées (conseil en investissement et RTO) et les prestations de services non réglementées (supervision de portefeuille).

A propos d'ARIS

Créée en mars 2021 sous forme de société à mission, l'Agence Régionale des Investissements Stratégiques a vocation à répondre aux enjeux de souveraineté industrielle et de décarbonation de l'économie régionale sur le segment du capital-risque. Avec une capacité d'investissement de 41M€ pour 23 participations en portefeuille, l'ARIS déploie une stratégie d'investissement généraliste en co-investissement avec les acteurs privés régionaux et nationaux au service des entreprises innovantes d'Occitanie.

Le fonds est opéré par la société de gestion OCCTE, immatriculée en 2023, qui gère 165M€ d'actifs et déploie son activité sur les segments du capital risque, du capital développement et de l'infrastructure".

A propos de GSO Innovation

GSO INNOVATION est un fonds de capital-risque, créé en mars 2018 par GSO Capital. GSO Innovation accompagne des startups à fort potentiel, avec la volonté de contribuer à la réussite de leurs projets et de participer à la création de valeur, sans contrainte de durée d'investissement dans le cadre d'un partenariat durable.

GSO Innovation et GSO Capital interviennent dans le Grand Sud-Ouest de la France, sur le territoire de l'ensemble des cinq Caisses régionales de Crédit Agricole qui composent son actionnariat. Partenaires de long terme, GSO Innovation et GSO Capital accompagnent 90 entreprises, dont une vingtaine sur le capital innovation. Cet engagement se traduit par des investissements uniquement sur fonds propres dans les projets accompagnés.

Contacts presse

Shan

Lola Gozlan – lola.gozlan@shan.fr / 06.24.76.83.40

Clara Flore – clara.flore@shan.fr / 06.28.59.50.38

SWEN CP

Lola Fornari - lfornari@swen-cp.fr / 06.49.87.28.35

IRDI Capital Investissement

Fanny Bessière – bessiere.fanny@gmail.com / 06.20.39.43.39