



Évolution du financement de l'industrie des drones : les applications militaires occupent le devant de la scène



300 de SpearUAV

Le 24 mars 2025 par Miriam McNabb

Les récentes levées de fonds soulignent l'intérêt croissant des investisseurs pour les technologies de drones à vocation militaire.

L'industrie des drones connaît un changement important dans ses priorités de financement, les applications militaires et de défense attirant des investissements substantiels.

Annoncé aujourd'hui, le tour de financement réussi de SpearUAV, une entreprise israélienne menée par le fonds de capital-risque Deep Insight, intervient alors que le marché mondial des drones militaires devrait passer de 13,9 milliards de dollars en 2024 à 25,6 milliards de dollars en 2034, avec un taux de croissance annuel composé (TCAC) de 6,3 %. Cet investissement soutiendra l'expansion des capacités de production de SpearUAV en Israël et ses futures opérations mondiales, notamment le projet d'une usine de production aux États-Unis.

La croissance des dépenses de défense

L'accent mis sur la technologie des drones militaires s'inscrit dans une tendance plus large en matière de dépenses de défense. Le Département de la Défense américain réoriente environ 50 milliards de dollars de programmes existants vers de nouvelles priorités, notamment les drones et les systèmes anti-drones. Cette réorientation s'inscrit dans la volonté de mettre l'accent sur cinq domaines critiques pour les conflits futurs : les missiles, la défense antimissile, les drones, les systèmes anti-drones et les communications sécurisées.

Alors que les applications militaires gagnent du terrain, le secteur des drones commerciaux poursuit sa croissance. Le marché mondial des drones devrait atteindre 63,6 milliards de dollars d'ici 2025, porté par l'adoption par divers secteurs de la technologie des drones pour des opérations telles que la collecte de données, l'analyse et les services de livraison.

Annonces de financement clés

Investissements militaires et de défense :

L'armée américaine a demandé plus de 500 millions de dollars pour des programmes de lutte contre les drones dans son budget 2025, y compris des investissements dans des systèmes comme le LIDS (Low, Slow, Small UAS Integrated Defeat System) et les armes à énergie dirigée.

Des startups européennes comme Quantum Systems et Swarmer ont obtenu des financements importants pour développer des drones de reconnaissance et d'attaque dotés d'IA, notamment pour une utilisation en Ukraine. Quantum Systems a levé 170 millions d'euros à ce jour, tandis que Swarmer a reçu 2,7 millions de dollars pour développer sa technologie d'essai autonome.

La France a alloué 500 millions d'euros au développement de drones dans son budget militaire 2024, en se concentrant sur les drones à bas prix et les munitions rôdeuses.

Startups de drones commerciaux :

Parmi les récentes levées de fonds, on compte 65 millions de dollars pour Hidden Level (série C) aux États-Unis, 31 millions de dollars pour D-Fend Solutions (Israël) et 11,5 millions de dollars pour Spexi (Canada) (série A). Ces startups se concentrent sur des applications allant de la sécurité de l'espace aérien à la gestion de drones dans le cloud.

L'entreprise estonienne Hepta Airborne a levé un tour de table non divulgué pour améliorer les inspections des infrastructures énergétiques par drone, reflétant l'intérêt continu pour les secteurs non

militaires

Initiatives de sécurité publique :

Le projet de loi DRONE Act de 2025 aux États-Unis vise à étendre les subventions fédérales aux agences chargées de l'application de la loi pour l'achat de drones à des fins de sécurité publique, signalant un soutien croissant du gouvernement aux applications non militaires .

Les tendances qui façonnent le marché

Certaines des principales tendances qui façonneront l'industrie des drones en 2025 incluent :

- * Intensification des opérations de drones, notamment dans les domaines de la sécurité publique, de la sûreté et de la gestion des infrastructures critiques
- * Accent accru sur les opérations au-delà de la ligne de vue visuelle (BVLOS)
- * Développement de plateformes jetables à bas prix pour un usage militaire .
- * Intégration de l'intelligence artificielle et de l'automatisation dans les capacités des drones .

Expansion des applications environnementales, y compris la surveillance des émissions de carbone

La croissance de l'industrie des drones est un phénomène mondial. Les États-Unis sont en tête en matière d'investissement, mais d'autres pays, comme l'Inde, les Émirats arabes unis et les Pays-Bas, investissent également massivement dans la technologie des drones militaires .

À mesure que le secteur évolue, des entreprises comme SpearUAV se positionnent pour répondre à la demande croissante de systèmes de drones avancés. Ce récent tour de table témoigne de la confiance des investisseurs dans le potentiel de la technologie des drones militaires et souligne l'évolution constante du marché des drones vers des applications axées sur la défense.

Alors que les applications militaires gagnent en importance, il est important de noter que les utilisations commerciales et civiles des drones continuent de se développer. L'industrie connaît une croissance dans divers secteurs, notamment la logistique, l'inspection industrielle et la sécurité publique . Cette diversification suggère que, malgré l'augmentation du financement militaire, l'industrie des drones dans son ensemble maintient une approche équilibrée en matière de développement et d'innovation.

À l'approche de 2025, l'industrie des drones est promise à une croissance continue et à des avancées technologiques. L'accent mis sur les applications militaires, conjugué à l'innovation continue dans les secteurs commerciaux, laisse présager un marché dynamique et en constante évolution qui façonnera l'avenir des systèmes aériens sans pilote dans divers domaines.