

COMMUNIQUE DE PRESSE

Défense Angels et Aerospace Angels investissent dans Windlair pour transformer la logistique par drone cargo



Paris, le 24 mars 2025

Défense Angels et Aerospace Angels ont investi en 2024 dans Windlair, dans le cadre de sa levée de fonds d'amorçage. La start-up toulousaine développe des drones cargo autonomes à grande capacité d'emport et à grande élongation à l'image de son premier modèle, le DX400. Les drones de Windlair sont destinés à des applications civiles et militaires pour des missions de logistique et d'observation.

En complément de cette levée de fonds, **Windlair ouvre son capital aux investisseurs particuliers et professionnels via la plateforme de financement participatif WiSEED**, avec un objectif de 500 000 €. Cette approche participative permet de fédérer un soutien populaire autour d'une technologie stratégique pour la souveraineté aéronautique et de défense.



Windlair, une technologie de rupture pour la logistique aérienne

Fondée en 2022 à Toulouse-Blagnac, Windlair est un constructeur intégrateur de solutions de transport de marchandises de nouvelle génération, alliant performance, autonomie et impact environnemental réduit. Son premier modèle, le DX400, est un aéronef cargo hybride électrique à décollage et atterrissage vertical (VTOL), capable de transporter 150 kg jusqu'à 800 km.

Cette innovation s'inscrit dans une démarche deeptech, greentech et industrielle, offrant une alternative autonome, rapide et décarbonée aux solutions de transport actuelles et répondant aux enjeux critiques de logistique militaire, de défense, de sécurité civile et d'industrie

Avec un marché mondial des drones cargo estimé à plus de 17 milliards d'euros d'ici 2030, Windlair ambitionne de devenir un acteur clé de cette nouvelle mobilité aérienne.

Un soutien stratégique pour crédibiliser l'innovation aérospatiale et de défense

Acteur engagé dans le développement des nouvelles mobilités aériennes, Windlair bénéficie du soutien de partenaires industriels majeurs tels que Daher, Safran et l'ONERA. Elle est également accompagnée et soutenue par l'État et la Région dans le cadre de France 2030.

Pour **Défense Angels** et **Aerospace Angels**, cet investissement s'inscrit dans une volonté de **soutenir les deeptechs françaises à forte valeur stratégique**, contribuant à l'essor d'une **industrie aéronautique et de défense souveraine**.

Robert Roma co-fondateur et Directeur Commercial de **Windlair**, souligne :
« Cette levée de fonds marque une étape clé pour Windlair. Grâce au soutien de Défense Angels et Aerospace Angels, nous allons accélérer l'industrialisation de notre drone cargo DX400 et renforcer notre position sur le marché mondial des drones logistiques civils et militaires. »

A propos de Défense Angels :

Défense Angels, affilié à France Angels, est le seul réseau sectoriel dédié aux startups françaises développant des technologies duales pour la défense et la sécurité. Il couvre des domaines stratégiques tels que la cybersécurité, l'IA, les communications hautes performances, le quantique, la robotique, l'optronique, le spatial ou encore l'aéronautique.

Avec une présence nationale et six agences régionales ancrées dans les pôles industriels et de défense, Défense Angels s'appuie sur un réseau d'incubateurs, d'accélérateurs et de clusters pour détecter des projets à fort potentiel. Soutenu par des acteurs institutionnels français et européens, il finance et accompagne les startups innovantes.

En trois ans, le réseau a réuni 90 business angels, analysé plus de 600 projets et investi 1,6 million d'euros dans 23 startups, générant un effet de levier de 7 grâce aux co-investissements en premiers et seconds tours.

A propos d'Aerospace Angels :

Aerospace Angels est le réseau national de business angels spécialisés dans l'aéronautique et le spatial. Nous nous réunissons au B612 à Toulouse, siège de notre association, au coeur de l'industrie aérospatiale européenne.

Notre réseau est composé d'investisseurs passionnés avec une connaissance approfondie des secteurs aéronautiques et spatiaux. Nous soutenons les start-ups innovantes en apportant expertise, crédibilité et fonds en pre-seed et seed. Nous fournissons un accompagnement personnalisé pour aider les start-ups à développer leur activité, en partageant notre expertise, nos contacts et nos ressources.

Nous sommes en mesure de mettre les entrepreneurs en relation avec des partenaires stratégiques clés dans les industries de l'aéronautique et du spatial, ainsi qu'avec des acteurs locaux tels que des incubateurs, des accélérateurs et des centres de recherche.