

**FLYING WHALES poursuit le développement de son écosystème industriel et annonce la sélection de deux partenaires à l'occasion du Dubaï Air Show (du 14 au 18 novembre)**

**Dubaï, le 18 novembre 2021** - Sélectionnée par les autorités pour représenter le savoir-faire et l'innovation français à l'Exposition Universelle de Dubaï, FLYING WHALES, société à l'origine d'un grand programme industriel destiné au transport de charges lourdes, a profité de la tenue du Dubaï Air Show pour réunir ce jour certains de ses partenaires du programme LCA60T sur le pavillon France et annoncer la sélection de deux entreprises phares du secteur pour renforcer son consortium industriel : IDEA et Sabca.

Grâce à sa technologie innovante de vol stationnaire qui permet une réduction de l'empreinte au sol et sa capacité de chargement de 60 tonnes, FLYING WHALES représente un bel espoir pour l'avenir du fret aérien. Née en 2012 en réponse aux difficultés rencontrées par les acteurs du secteur forestier français pour accéder à certaines forêts en zones isolées, FLYING WHALES est à la fois concepteur, constructeur et opérateur. Afin de répondre à son ambition en matière de progrès industriel et de renforcer le développement de sa solution, deux nouvelles sociétés rejoignent le consortium :

- **IDEA, prestataire de supply-chain industrielle, spécialiste des produits à forte valeur ajoutée et FLYING WHALES confortent leur partenariat.**



Dans la lignée de leur protocole de collaboration signé en octobre 2020, les deux entreprises renforcent leur partenariat au travers d'une extension et prévoient la finalisation de leur contrat d'ici la fin de l'année. Ce dernier scellera l'ambition de mettre en place une solution de support industriel qui n'avait plus été pensée pour des dirigeables de cette taille depuis des décennies, tout en gardant en ligne de mire la performance d'une logistique moderne 4.0 avec un respect de l'environnement, un facteur humain fort et en adéquation avec un plan de production important en termes de volume. Le choix d'un partenaire comme IDEA se fonde sur sa capacité et sa motivation à innover.

Pour assurer une meilleure traçabilité sur l'intégralité de la supply-chain, le schéma logistique IDEA dédié à l'assemblage des LCA60T, intègre un outil de gestion d'approvisionnement géo-localisée, brevet déposé par FLYING WHALES. L'entreprise a par ailleurs pris part à la création d'une formation d'opérateurs aéronautiques spécialisés dans la logistique. Le partenariat d'étude noué l'année dernière amènera IDEA et

FLYING WHALES à signer très prochainement un contrat de prestations logistiques industrielles sur le site de Laruscade, au Nord de Bordeaux.

- **Sabca, référence dans l'aérospatiale et la défense, est sélectionnée par FLYING WHALES pour fournir les actionneurs de gouverne du LCA60T.**



Sabca et FLYING WHALES signeront très prochainement, avant la fin de l'année 2021, un accord afin que Sabca fournisse les dirigeables LCA60T en actionneurs de gouverne, l'une des commandes de vol de l'aéronef. L'actionneur électromécanique développé et fourni par Sabca pour le dirigeable est le fruit de la longue expérience acquise dans le domaine du spatial, et que l'entreprise belge a réussi à transposer dans les spécifications aéronautiques. L'équipement concerné a en effet déjà démontré ses performances dans l'enveloppe des opérations du LCA60T.

Le savoir-faire de Sabca sur ce produit a été largement reconnu chez FLYING WHALES.

L'entreprise belge a en effet su anticiper les besoins de demain et est aujourd'hui la seule à proposer un produit aussi performant sur le marché, répondant de façon optimale au cahier des charges de FLYING WHALES.

En s'entourant des entreprises référentes du secteur, FLYING WHALES accélère le développement de son projet hors norme qui démarrera en 2022 avec la construction de son usine en Gironde. Le premier vol du LCA60T est planifié en 2024 avec une certification opérationnelle de l'aéronef devant intervenir fin 2025 (transport aérien soumis aux autorisations de vol de l'Agence européenne de la sécurité aérienne). L'entreprise ambitionne de construire 150 appareils dans les 10 ans à venir.

#### **A propos de FLYING WHALES :**

FLYING WHALES est une entreprise française dont le siège social est situé à Suresnes (Hauts-de-Seine). Créée en 2012, par Sébastien Bougon, ingénieur du génie civil, l'entreprise développe grâce à ses innovations et à la qualité de ses équipes et de son consortium industriel, un programme ambitieux et unique au monde : le LCA60T, un dirigeable rigide pour le transport de charges lourdes doté d'une capacité d'emport de 60 tonnes. Conçu originellement pour répondre aux besoins de débardage de la ressource renouvelable de bois en zone difficile d'accès, le LCA60T a vocation, grâce à ses caractéristiques uniques de chargement et déchargement en vol stationnaire, à apporter des réponses aux nombreux problèmes de logistique et d'enclavement à travers le monde avec une très faible empreinte environnementale. Cette solution permettra, à bas coûts, de s'affranchir de toutes contraintes au sol pour le transport de point à point de charges lourdes ou volumineuses. Enfin, FLYING WHALES développe parallèlement FLYING WHALES SERVICES, la société d'opération des LCA60T.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur : <https://www.flying-whales.com>

---

#### **CONTACT PRESSE AGENCE BCW PARIS**

Alice Dalla Costa / Ondine Murat

+33 (0)6 21 81 07 95 / +33 (0)1 56 03 12 29

[alice.dalla-costa@bcw-global.com](mailto:alice.dalla-costa@bcw-global.com) / [ondine.murat@bcw-global.com](mailto:ondine.murat@bcw-global.com)