

Communiqué de presse
22 novembre 2022

FLYING WHALES et ENGIE Green signent un accord de coopération

Le 22 novembre 2022, Madame Michèle Renaud, Directrice Marketing, Vente et Communication de FLYING WHALES et Madame Christine LAFAIX, Directrice Offres, Clients et Innovation d'ENGIE Green ont signé, lors du Salon des Maires et des Collectivités Locales 2022, une convention de partenariat pour étudier le transport des gros composants des parcs éoliens par dirigeable.



Dans sa démarche d'accélération du développement des énergies renouvelables (ENR) et de réduction des émissions de gaz à effet de serre, ENGIE Green lance une collaboration avec la société française FLYING WHALES pour le transport de pales d'éoliennes par voie aérienne. Le transport d'autres types de charges, pour le secteur solaire, pourra également faire partie du périmètre de ce partenariat.

La société FLYING WHALES développe avec son consortium industriel, le programme aéronautique LCA60T, un dirigeable de 200 mètres de long et 50 mètres de diamètre, pour le transport de charges volumineuses ou lourdes jusqu'à 60 tonnes. Le vol du 1er dirigeable aura lieu courant 2025.

L'acheminement par voie aérienne des plus gros composants tels que les pales diminuerait l'empreinte carbone du chantier de construction des parcs éoliens et éviterait le passage par la route qui peut être problématique dans le cas des zones les plus enclavées.

Pour Christine LAFAIX, Directrice Offres Clients Innovation :

« Explorer toutes les opportunités qu’offrent le transport par dirigeable c’est miser sur l’innovation pour améliorer toujours plus le bilan environnemental de nos installations. Ce partenariat s’inscrit précisément dans le cadre de notre LABEL TED, Transition Energétique Durable et ses engagements en faveur de la lutte contre le changement climatique»

Pour Michèle Renaud

« Quel que soit leur secteur d’activité, l’impact sur l’environnement est aujourd’hui bien plus qu’un enjeu majeur pour les entreprises, c’est une urgence absolue. Notre dirigeable permettra de transporter jusqu’à 60 tonnes de fret ; les chargements et déchargements seront réalisés en vol stationnaire, en s’affranchissant ainsi de toute contrainte au sol et minimisant considérablement l’empreinte environnementale : il s’agit d’une solution d’avenir, parfaitement adaptée notamment aux besoins du secteur de l’énergie qui doit faire face aux défis de la réduction des émissions de CO2. »

A propos de FLYING WHALES

FLYING WHALES est une entreprise française qui 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 : www.flying-whales.com

A propos d’ENGIE Green

Acteur de référence des énergies renouvelables en France, ENGIE Green a développé une expertise forte dans les domaines du développement, de la construction et de l’exploitation des parcs éoliens et solaires. 600 collaborateurs et collaboratrices réalisent avec les acteurs locaux des projets sur-mesure qui valorisent le potentiel de chaque territoire. Au 1er janvier 2022, les parcs exploités par ses équipes représentent 2 056 MW éoliens et 1 440 MWc solaires installés (soit une production annuelle d’énergie verte injectée sur le réseau équivalent à la consommation de plus de 3 millions d’habitants) et 5,5 GW de projets sont en développement. Ses 22 agences en France se situent au cœur de ses territoires d’implantation et son siège social est basé à Montpellier.

A propos d’ENGIE

Nous sommes un groupe mondial de référence dans l’énergie bas carbone et les services. Avec nos 101 500 collaborateurs, nos clients, nos partenaires et nos parties prenantes, nous sommes engagés chaque jour pour accélérer la transition vers un monde neutre en carbone, grâce à des solutions plus sobres

en énergie et plus respectueuses de l’environnement. Guidés par notre raison d’être, nous concilions performance économique et impact positif sur les personnes et la planète en nous appuyant sur nos métiers clés (gaz, énergies renouvelables, services) pour proposer des solutions compétitives à nos clients.

Chiffre d’affaires en 2021 : 57,9 milliards d’euros. Coté à Paris et Bruxelles (ENGI), le Groupe est représenté dans les principaux indices financiers (CAC 40, Euronext 100, FTSE Eurotop 100, MSCI Europe) et extra-financiers (DJSI World, DJSI Europe, Euronext Vigeo Eiris - Eurozone 120/ Europe 120/ France 20, MSCI EMU ESG screened, MSCI EUROPE ESG Universal Select, Stoxx Europe 600 ESG, and Stoxx Global 1800 ESG).



Contacts presse

Adrien Chambon
Tél: 06 65 82 50 36
adrien.chambon@engie.com

FLYING WHALES
Romain Schalck
+ 33 (0)6 34 25 48 50
romain.schalck@flying-whales.com

AGENCE BCW
Alice Dalla Costa / Maéllis Coulon
06 21 81 07 95 / 01 56 03 15 44
alice.dalla-costa@bcw-global.com
maellis.coulon@bcw-global.com