



## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### TotalEnergies Renouvelables France

## À l'occasion du 12ème Colloque National Éolien, FLYING WHALES et TotalEnergies annoncent la signature d'un protocole de collaboration

**Suresnes, le 12 octobre 2022** – La société française FLYING WHALES et TotalEnergies ont signé un accord visant à développer le transport par ballon dirigeable de composants d'éoliennes dans des zones difficiles d'accès.

Dans un contexte marqué par la nécessité d'accélérer la production d'énergies renouvelables et de limiter les émissions de gaz à effet de serre, TotalEnergies et FLYING WHALES vont collaborer dans le but d'étudier, sur des projets éoliens en cours de développement, la possibilité d'acheminer des composants d'éoliennes par voie aérienne, en substitution de transports qui nécessiteraient des aménagements routiers significatifs.

Au centre des échanges, le dirigeable LCA60T, cœur d'un projet industriel pionnier et ambitieux soutenu par un consortium de pointe, qui révolutionnera le fret aérien pour le transport de charges lourdes.

Par rapport au transport routier, les bénéfices attendus d'une telle modalité d'acheminement sont, entre autres, la réduction des émissions de CO<sub>2</sub>, la diminution des nuisances pour le voisinage, l'augmentation du nombre de projets faisables d'un point de vue technico-économique.

Des équipes techniques, opérationnelles et marketing sont mobilisées dans les deux entreprises pour travailler sur des cas d'usage. Cette collaboration qui a vocation à se transformer en un partenariat structuré en 2025, confirme l'intérêt marqué du secteur éolien pour la solution FLYING WHALES.

*« Cette collaboration s'inscrit pleinement dans la philosophie de TotalEnergies d'être aux côtés d'entreprises innovantes qui apporteront dans un futur proche des solutions inédites pour plus d'efficacité. »* **déclare Erwan Sauvegrain, Directeur des Opérations, TotalEnergies Renouvelables France** *« Les perspectives qu'ouvrent FLYING WHALES vont nous permettre d'envisager d'ouvrir un plus grand champ des possibles pour le développement et la construction de projets éoliens tout en réduisant les impacts environnementaux. »*

**Pour Sébastien BOUGON, Président de FLYING WHALES :** *« Nous constatons en France comme à l'étranger une mobilisation forte des grands industriels pour réduire leur impact sur l'environnement, pour davantage de sobriété ; le LCA60T répond parfaitement à ces nouveaux enjeux. Chargeant et déchargeant en vol stationnaire, il permet de transporter jusqu'à 60 tonnes de fret en s'affranchissant de toute contrainte au sol, réduisant de fait les coûts d'exploitation et minimisant considérablement l'empreinte environnementale. Il s'agit d'une*

*solution particulièrement adaptée aux besoins du secteur de l'énergie, qui doit sans cesse innover pour faire face aux problématiques d'aujourd'hui et de demain. »*

\*\*\*\*

### **À propos de TotalEnergies Renouvelables France**

Acteur majeur de la production d'électricité d'origine renouvelable depuis 1966, TotalEnergies est pionnier de la transition énergétique en France métropolitaine et en Outre-Mer, présent sur 3 filières : éolien, photovoltaïque et hydroélectrique.

Les activités renouvelables en France de TotalEnergies disposent d'un ancrage local fort grâce à ses 20 implantations réparties sur le territoire et exploitent plus de 400 centrales d'énergies renouvelables. Notre engagement à être un acteur majeur du développement économique local s'illustre notamment par une couverture territoriale, où TotalEnergies avec plus de 500 collaborateurs, développe, construit et exploite ses centrales.

### **À propos de TotalEnergies**

TotalEnergies est une compagnie multi-énergies mondiale de production et de fourniture d'énergies : pétrole et biocarburants, gaz naturel et gaz verts, renouvelables et électricité. Ses plus de 100 000 collaborateurs s'engagent pour une énergie toujours plus abordable, plus propre, plus fiable et accessible au plus grand nombre. Présente dans plus de 130 pays, TotalEnergies inscrit le développement durable dans toutes ses dimensions au cœur de ses projets et opérations pour contribuer au bien-être des populations.



[@TotalEnergies](https://twitter.com/TotalEnergies)



[TotalEnergies](https://www.linkedin.com/company/TotalEnergies)



[TotalEnergies](https://www.facebook.com/TotalEnergies)



[TotalEnergies](https://www.instagram.com/TotalEnergies)

### **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](http://www.flying-whales.com)

### **Contacts TotalEnergies**

Renouvelables France : +33 (0)6 69 99 38 95 | [elodie.billerey@totalenergies.com](mailto:elodie.billerey@totalenergies.com)

Relations Médias : +33 (0)1 47 44 46 99 | [presse@totalenergies.com](mailto:presse@totalenergies.com) | [@TotalEnergiesPR](https://twitter.com/TotalEnergiesPR)

Relations Investisseurs : +33 (0)1 47 44 46 46 | [ir@totalenergies.com](mailto:ir@totalenergies.com)

### **Contact FLYING WHALES**

Romain Schalck : + 33 (0)6 34 25 48 50 | [romain.schalck@flying-whales.com](mailto:romain.schalck@flying-whales.com)

Alice Dalla Costa / Maélis Coulon | 06 21 81 07 95 / 01 56 03 15 44

[alice.dalla-costa@bcw-global.com](mailto:alice.dalla-costa@bcw-global.com) | [maelis.coulon@bcw-global.com](mailto:maelis.coulon@bcw-global.com)

### **Avertissement**

*Les termes « TotalEnergies », « compagnie TotalEnergies » et « Compagnie » qui figurent dans ce document sont utilisés pour désigner TotalEnergies SE et les entités consolidées que TotalEnergies SE contrôle directement ou indirectement. De même, les termes « nous », « nos », « notre » peuvent également être utilisés pour faire référence à ces entités ou à leurs collaborateurs. Les entités dans lesquelles TotalEnergies SE détient directement ou indirectement une participation sont des personnes morales distinctes et autonomes. Ce document peut contenir*

*des déclarations prospectives. Elles peuvent s'avérer inexactes dans le futur et sont dépendantes de facteurs de risques. Ni TotalEnergies SE ni aucune de ses filiales ne prennent l'engagement ou la responsabilité vis-à-vis des investisseurs ou toute autre partie prenante de mettre à jour ou de réviser, en particulier en raison d'informations nouvelles ou événements futurs, tout ou partie des déclarations, informations prospectives, tendances ou objectifs contenus dans ce document. Les informations concernant les facteurs de risques susceptibles d'avoir un effet défavorable significatif sur les résultats financiers ou les activités de TotalEnergies sont par ailleurs disponibles dans les versions les plus actualisées du Document d'Enregistrement Universel déposé par TotalEnergies SE auprès de l'Autorité des marchés financiers et du Form 20-F déposé auprès de la United States Securities and Exchange Commission ("SEC").*