

Royaume-Uni : TotalEnergies lance un projet pilote d'éolien flottant pour alimenter en électricité renouvelable une plateforme pétrolière et gazière offshore en Mer du Nord

Paris, 29 août 2024 –TotalEnergies annonce le lancement d'un projet pilote consistant à installer une éolienne flottante qui alimentera en électricité renouvelable la plateforme offshore de Culzean, située en mer du Nord britannique, avec de l'électricité renouvelable, et ouvrir ainsi la voie à un modèle innovant de décarbonation.

L'éolienne flottante, d'une capacité de 3 MW, sera située à deux kilomètres à l'ouest de la plateforme de Culzean et 220 km au large des côtes écossaises. Elle devrait être opérationnelle d'ici fin 2025 et couvrira environ 20 % des besoins de Culzean en électricité, contribuant ainsi à réduire ses émissions de gaz à effet de serre. L'éolienne sera installée sur un flotteur semi-submersible à coque légère et modulaire conçu par Ocergy, permettant un montage rapide et donc l'optimisation des coûts.

« *Ce projet pilote innovant vise à démontrer la faisabilité de l'hybridation de la production électrique sur une installation offshore, en associant l'électricité renouvelable générée par une éolienne flottante à la production existante d'électricité issue de turbines à gaz. Il vise également à qualifier un concept de flotteur prometteur pour le futur de l'éolien offshore flottant* », a déclaré **Marie-Noëlle Semeria, Directrice R&D de TotalEnergies**.

Ce projet pilote a été sélectionné dans le cadre de l'appel à projets Innovation and Targeted Oil & Gas (INTOG) du Crown Estate Scotland, conçu pour encourager et stimuler l'utilisation de l'éolien offshore pour alimenter en direct les plateformes pétrolières et gazières offshore.

TotalEnergies au Royaume-Uni

TotalEnergies est présente au Royaume-Uni depuis plus de 60 ans. Elle y emploie plus de 1 800 collaborateurs d'un bout à l'autre de la chaîne de valeur de l'énergie. La Compagnie compte parmi les principaux opérateurs du secteur des hydrocarbures. Elle opère environ 30 % de la production de gaz du plateau continental britannique, avec 142 000 barils équivalent pétrole par jour (bep/j) en moyenne en 2023 en part compagnie.

TotalEnergies déploie au Royaume-Uni sa stratégie intégrée dans l'électricité combinant des capacités de production renouvelables à des capacités flexibles. Son portefeuille de projets renouvelables comprend 1,1 GW de capacité brute installée (parc éolien offshore de Seagreen) et 4,5 GW en cours de développement. Il a été complété en 2024 par l'acquisition de centrales à cycle combiné au gaz naturel (CCGT) d'une puissance totale de 1,3 GW. La Compagnie est l'un des premiers fournisseurs de gaz et d'électricité aux entreprises et au secteur public au Royaume-Uni. TotalEnergies propose aussi des solutions de recharge pour véhicules électriques et distribue des produits pétroliers (lubrifiants, carburant aérien, bitume et produits de spécialité).

La Compagnie est enfin présente dans le secteur du captage et stockage de carbone, avec une participation de 10 % dans le partenariat Northern Endurance.

À propos de TotalEnergies

TotalEnergies est une compagnie multi-énergies intégrée mondiale de production et de fourniture d'énergies : pétrole et biocarburants, gaz naturel et gaz verts, renouvelables et électricité. Nos plus de 100 000 collaborateurs s'engagent pour fournir au plus grand nombre une énergie plus abordable, plus

disponible et plus durable. Présente dans environ 120 pays, TotalEnergies inscrit le développement durable au cœur de sa stratégie, de ses projets et de ses opérations.

Contact TotalEnergies

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

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



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



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



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



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

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").