



### **Northern Endurance Partnership lance le premier projet CCS au Royaume-Uni avec la participation de TotalEnergies**

**Paris, 10 décembre 2024** – La société Northern Endurance Partnership (NEP) annonce aujourd'hui la clôture de son financement, permettant de lancer la construction du premier projet CCS dans le pays. NEP, dont TotalEnergies détient une participation de 10 %, stockera jusqu'à une capacité de 4 millions de tonnes de CO<sub>2</sub> par an.

Les infrastructures de NEP permettront dans un premier temps de collecter et de stocker le CO<sub>2</sub> de trois projets industriels de la région du Teesside (NZE Power, H2Teesside et Teesside Hydrogen CO<sub>2</sub> Capture). Elles comprennent un réseau de collecte du CO<sub>2</sub> *onshore*, des installations de compression et un pipeline en mer de 145 km allant jusqu'aux installations sous-marines d'injection du CO<sub>2</sub> dans l'aquifère salin d'Endurance, situé à environ 1 000 mètres sous le fond marin.

La construction de ces infrastructures devrait débuter mi-2025 et le premier stockage de CO<sub>2</sub> est prévu en 2028.

*« Nous nous réjouissons de participer à cette étape majeure pour le développement du CCS au Royaume-Uni. NEP est un projet pionnier qui permettra de transporter et stocker le CO<sub>2</sub> issu de l'une des plus grandes régions industrielles du Royaume-Uni. Notre participation dans NEP contribue à l'objectif de TotalEnergies de développer une capacité significative de stockage de CO<sub>2</sub> en Mer du Nord, où nous pouvons capitaliser sur notre expertise en matière d'opérations et de géosciences »,* a déclaré **Arnaud Le Foll, Directeur New Business - Neutralité Carbone de TotalEnergies**

*« C'est un moment historique pour le développement des infrastructures de CCUS et pour l'ambition du Royaume-Uni d'atteindre la neutralité carbone à l'horizon 2050. Fort du soutien de ses actionnaires et de l'État britannique, Northern Endurance Partnership entre dans sa phase d'exécution en vue d'un démarrage prévu en 2028 »,* a déclaré **Chris Daykin, Directeur, Northern Endurance Partnership.**

*« Cet investissement marque le début d'une nouvelle ère pour l'énergie propre au Royaume-Uni : il renforcera la sécurité énergétique et il soutiendra les industries ainsi que la création de milliers d'emplois hautement qualifiés dans le Teesside et le Nord-Est. C'est la mission du gouvernement de faire du Royaume-Uni une superpuissance en action de l'énergie propre en remplaçant l'insécurité énergétique par une énergie propre et locale qui redynamise nos bastions industriels »,* a déclaré **Ed Miliband, Secrétaire d'État à la Sécurité énergétique et à la Neutralité carbone du Royaume-Uni.**



\*\*\*

### À propos du Northern Endurance Partnership (NEP)

NEP est le fournisseur de service de transport et de stockage du CO<sub>2</sub> du *East Coast Cluster* (ECC). Ses infrastructures desserviront dans un premier temps trois projets de captage du carbone du Teesside (N2T Power, H2Teesside et Teesside Hydrogen CO<sub>2</sub> Capture). Ces projets ont été sélectionnés par le *Department of Energy Security and Net Zero* (DESNZ) pour une première connexion à NEP en mars 2023, dans le cadre de la procédure de séquençage pour le captage, le stockage et la valorisation du carbone (CCUS).

NEP s'est vu accorder le premier permis de Transport et Stockage de CO<sub>2</sub> au Royaume Uni, par le biais du *Transport & storage Regulatory Investment (TRI) Regime*, un cadre réglementaire destiné à déverrouiller l'investissement privé dans les infrastructures à long terme en accordant des incitations et des garanties nécessaires au développement d'un marché naissant du CCUS au Royaume-Uni.

La *North Sea Transition Authority* a accordé à NEP un permis de stockage de CO<sub>2</sub> qui permettra de commencer l'injection et le stockage lorsque l'infrastructure sera achevée.

Le projet NEP est détenu par bp (45 %), Equinor (45 %) et TotalEnergies (10 %).

### TotalEnergies et le stockage du carbone

TotalEnergies vise en premier lieu à éviter, puis à réduire ses émissions, en élaborant et en déployant une approche systématique, actif par actif, pour mettre en œuvre les meilleures technologies disponibles. Pour les émissions résiduelles, la Compagnie développe des projets industriels de stockage du CO<sub>2</sub>. Forte de ses compétences clés en gestion de grands projets, traitement des gaz et géosciences, TotalEnergies est bien positionnée pour permettre une décarbonation à grande échelle des secteurs industriels pour lesquels la réduction des émissions est la plus difficile, notamment grâce à des projets comme Northern Lights en Norvège, Northern Endurance Partnership au Royaume-Uni, Bayou Bend aux États-Unis, Aramis aux Pays-Bas et Bifrost au Danemark.

### 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.

### Contacts TotalEnergies

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

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