



Brésil : lancement d'une technologie sous-marine innovante pour séparer et réinjecter du gaz à haute teneur en CO₂ dans le champ de Mero

Paris, 8 janvier 2024 – TotalEnergies annonce que le consortium de Libra a pris la décision finale d'investissement pour développer une unité innovante de séparation et de réinjection de gaz naturel et de CO₂ pour le champ de Mero dans l'offshore profond pré-salifère au Brésil.

Cette unité pilote, qui utilise une technologie pionnière de séparation sous-marine à haute pression (HISEP®), séparera l'huile du gaz à haute teneur en CO₂ au niveau du fond marin, permettant de réinjecter directement le gaz dans le réservoir. Cette technologie a le potentiel de diminuer le volume de gaz envoyé au FPSO en surface, réduisant ainsi l'intensité des émissions de gaz à effet de serre, tout en augmentant la capacité de production du champ.

Cette innovation fait partie du programme de recherche et développement du consortium de Libra. L'unité pilote de séparation sous-marine HISEP® sera reliée au FPSO *Marechal Duque de Caxias* du projet Mero 3, actuellement en construction.

« TotalEnergies est fière de participer au développement de cette nouvelle technologie sur le champ de Mero. Au-delà du bénéfice immédiat pour les opérations au Brésil, celle-ci devrait trouver des applications dans d'autres projets de la Compagnie. Cette innovation est en ligne avec l'approche de TotalEnergies de développer ses activités tout en réduisant ses émissions et ses coûts, afin d'améliorer sa compétitivité de façon durable », a déclaré **Namita Shah, Directrice générale de OneTech chez TotalEnergies.**

Mero est un champ unitisé opéré par Petrobras (38,6%) en partenariat avec TotalEnergies (19,3%), Shell Brésil (19,3%), CNPC (9,65%), CNOOC (9,65%) et PPSA (Pré-Sal Pétroleo S.A., 3,5%).

TotalEnergies au Brésil

Présente au Brésil depuis près de cinquante ans, TotalEnergies emploie actuellement plus de 3 500 personnes dans six grands segments d'activité : Exploration-Production, gaz, électricité renouvelable (solaire et éolien), lubrifiants, chimie et distribution.

Le portefeuille de l'EP compte 11 licences, dont quatre opérées. En 2023, la production moyenne de la Compagnie dans le pays était de 140 000 barils équivalent pétrole par jour.

TotalEnergies investit dans la croissance du secteur des énergies renouvelables au Brésil. En octobre 2022, TotalEnergies a conclu un partenariat avec Casa dos Ventos, leader brésilien des énergies renouvelables, afin de développer conjointement un portefeuille de 12 GW d'énergies renouvelables.

La Compagnie est enfin présente sur le marché brésilien de la distribution de carburants, avec un réseau de quelque 240 stations-service, ainsi que plusieurs installations de stockage de produits pétroliers et d'éthanol.

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 durable, plus fiable et accessible au plus grand nombre. Présente dans près 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.

Contacts 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").