



### **Qatar : TotalEnergies annonce le démarrage d'Al Kharsaah (800 MWc), l'une des plus grandes centrales solaires du Moyen-Orient**

**Paris, Doha, 18 octobre 2022** – La centrale solaire d'Al Kharsaah, développée par TotalEnergies et ses partenaires QatarEnergy et Marubeni, a été inaugurée aujourd'hui par son Altesse Cheikh Tamin bin Hamad Al Thani.

La cérémonie d'inauguration a marqué la fin des travaux de construction et la mise en production de la centrale d'Al Kharsaah, désormais raccordée au réseau électrique national.

Située à 80 km à l'ouest de Doha, la centrale d'Al Kharsaah est la première centrale solaire à grande échelle du Qatar, avec 800 MWc de capacité solaire installée. La centrale est construite sur un terrain de 1000 hectares, soit l'équivalent d'environ 1400 terrains de football, et intègre 2 millions de panneaux solaires bifaciaux à haut rendement montés sur trackers mono-axe. Ces panneaux, équipés de cellules photovoltaïques à l'avant et à l'arrière, captent les rayons directs du soleil d'un côté, et captent les rayons réfléchis sur le sol grâce à l'autre côté, optimisant ainsi la production d'électricité.

La centrale d'Al Kharsaah peut fournir 10 % de la consommation de pointe du pays et permettra d'éviter l'émission de 26 millions de tonnes de CO<sub>2</sub> durant sa durée de vie.

*« Après notre récente entrée dans les projets GNL géants de NFE et NFS aux côtés de notre partenaire QatarEnergy, nous sommes fiers d'annoncer aujourd'hui le démarrage de la centrale solaire d'Al Kharsaah. Ce projet géant, qui contribue activement au développement durable du Qatar, démontre une nouvelle fois la capacité de TotalEnergies à accompagner les pays producteurs dans leur transition énergétique en combinant production de gaz naturel et énergie solaire pour répondre à la demande croissante en électricité »* a déclaré **Patrick Pouyanné, Président – Directeur Général de TotalEnergies**. *« Il s'agit d'une nouvelle étape dans la relation de confiance que nous entretenons avec QatarEnergy, et d'un pas de plus vers notre objectif d'atteindre 35 GW de capacité installée de génération électrique renouvelable dans le monde en 2025. »*

La centrale a été développée et est opérée par Siraj 1, détenu conjointement à 40 % par le Consortium formé par TotalEnergies (49%) et Marubeni (51 %) et à 60 % par Siraj Energy (100% QatarEnergy). Le projet inclut un contrat d'achat d'électricité (*Power Purchase Agreement*) d'une durée de 25 ans entre Siraj 1 et le gestionnaire du réseau électrique Kahramaa.

L'inauguration de la centrale d'Al Kharsaah succède à la récente sélection de TotalEnergies comme premier partenaire international de QatarEnergy pour les projets de gaz naturel liquéfié (GNL) *North Field East* (NFE) et *North Field South* (NFS). La participation à ces projets permettra à TotalEnergies d'ajouter 3,5 Mt/an de production à son portefeuille mondial de GNL d'ici 2028, en ligne avec l'objectif de la Compagnie de porter à 50 % la part du gaz naturel dans son mix de ventes à l'horizon 2030.

L'inauguration suit également l'annonce récente par QatarEnergy du nouveau projet de solarisation des cités industrielles de Ras Laffan et Mesaieed, avec le support de TotalEnergies. Avec 900 MWp de capacité installée, ce projet sera un deuxième jalon majeur

dans la stratégie de QatarEnergy de réduction de l’empreinte carbone de ses installations d’ici 2030 et de développement de 5 GW de capacité de production électrique d’origine renouvelable d’ici 2035.

\*\*\*

### **TotalEnergies et électricité renouvelable**

Dans le cadre de son objectif de neutralité carbone d’ici 2050, TotalEnergies développe un portefeuille d’actifs dans l’électricité et les énergies renouvelables. Fin juin 2022, la capacité installée brute de production d’électricité renouvelable de TotalEnergies s’élevait à environ 12 GW. TotalEnergies compte poursuivre le développement de cette activité pour atteindre 35 GW de capacité brute de production et de stockage d’électricité renouvelable d’ici 2025, puis 100 GW d’ici 2030 ; l’objectif étant ainsi de figurer parmi les cinq premiers producteurs mondiaux d’électricité issue de l’énergie éolienne ou solaire.

### **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.

### **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”).*