# INSÉCURITÉ TOTALE :

## COMMENT LE COMMERCE DE GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ DE TOTALENERGIES MET LA FRANCE ET L'EUROPE EN PÉRIL

SEPTEMBRE 2026

OILCHANGE INTERNATIONAL

EN PARTENARIAT AVEC

BEYOND FOSSIL FUELS

Les Amis de la Terre France

RAZOM WE STAND

réseau action climat france

## REMERCIEMENTS

Ce rapport a été écrit par David Tong, Myriam Douo, Al Johnson-Kurts, et Hugo Viel de Oil Change International. Il se base sur des recherches de Sam Leon de Data Desk (DataDesk.eco), avec des contributions additionnelles de Kelly Trout, Lorne Stockman, Katharina Rall, et Camilo Rodríguez d'Oil Change International.

Une grande partie de ce rapport a été rédigée sur les terres souveraines des Wurundjeri Woi-wurrung et des Bunurong / Boon Wurrung peoples de la nation Kulin, à Naarm, dans la ville dite de Melbourne, en Australie.

Les auteur-ices remercient les relecteur-ices suivant-es pour leurs contributions : Brigitte Alarcon de Beyond Fossil Fuels, Antoine Bouhey de Reclaim Finance, Bastien Cuq du CAN-RAC France, Andy Gheorghiu, Ivan Hortal Sanchez de Razom We Stand, et Anna-Lena Rebaud des Amis de la Terre.

Mise en page : Paul Wright
Révisions : August Kirwin
Traduction au français : Clémence Hutin
Couverture: Vue aérienne d'un méthanier dans l'océan, par Yellow Boat, Adobe Stock stock.adobe.com

Septembre 2026

Oil Change International est une organisation de recherche, de communication et de plaidoyer visant à révéler les véritables coûts des énergies fossiles et à faciliter la transition en cours vers les énergies propres.

Oil Change International
714 G Street SE
Washington, DC 20003
États-Unis
www.oilchange.org

# SOMMAIRE


**RÉSUMÉ EXÉCUTIF** 4

**INTRODUCTION** 8

**LES IMPORTATIONS DE GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ DE TOTALENERGIES EN EUROPE** 9

TOTALENERGIES EST LE PLUS GRAND IMPORTATEUR DE GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ EN UE ET AU ROYAUME-UNI PAR TROIS FOIS 9

TOTALENERGIES DOMINE LES TERMINAUX D'IMPORTATION DE GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ EN FRANCE – LA FRANCE ÉTANT LE PLUS GRAND IMPORTATEUR DE L'UE 10

TOTALENERGIES PRÉVOIT DE VENDRE DAVANTAGE DE GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ AUX NIVEAUX MONDIAL ET EUROPÉEN 11

**LA PROVENANCE DU GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ DE TOTALENERGIES** 13

TOTALENERGIES EST L'ENTREPRISE QUI IMPORTE LE PLUS DE GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ AMÉRICAIN EN EUROPE 13

LE RÔLE DE TOTALENERGIES QUANT AUX IMPORTATIONS DE GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ RUSSE 16

**LES IMPORTATIONS DE GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ DE TOTALENERGIES MENACENT LE COÛT DE L'ÉNERGIE, LA SÉCURITÉ ÉNERGÉTIQUE ET LES OBJECTIFS CLIMATIQUES EUROPÉENS** 19

LA DÉPENDANCE AUX IMPORTATIONS DE GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ DE TOTALENERGIES POSE UN RISQUE POUR LA SÉCURITÉ ÉNERGÉTIQUE, LA SOUVERAINETÉ ET LA RÉSILIENCE DE L'EUROPE 19

LA DÉPENDANCE DE TOTALENERGIES AUX IMPORTATIONS DE GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ AMÉRICAIN POURRAIT AUGMENTER LES COÛTS DE L'ÉNERGIE POUR L'EUROPE 20

ACCROÎTRE LES IMPORTATIONS DE GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ MENACE LES OBJECTIFS CLIMATIQUES EUROPÉENS 21

**CONCLUSION** 23

**MÉTHODOLOGIE** 24

**ANNEXE : RÉPONSE DE TOTALENERGIES** 25

**NOTES DE FIN DE TEXTE** 26

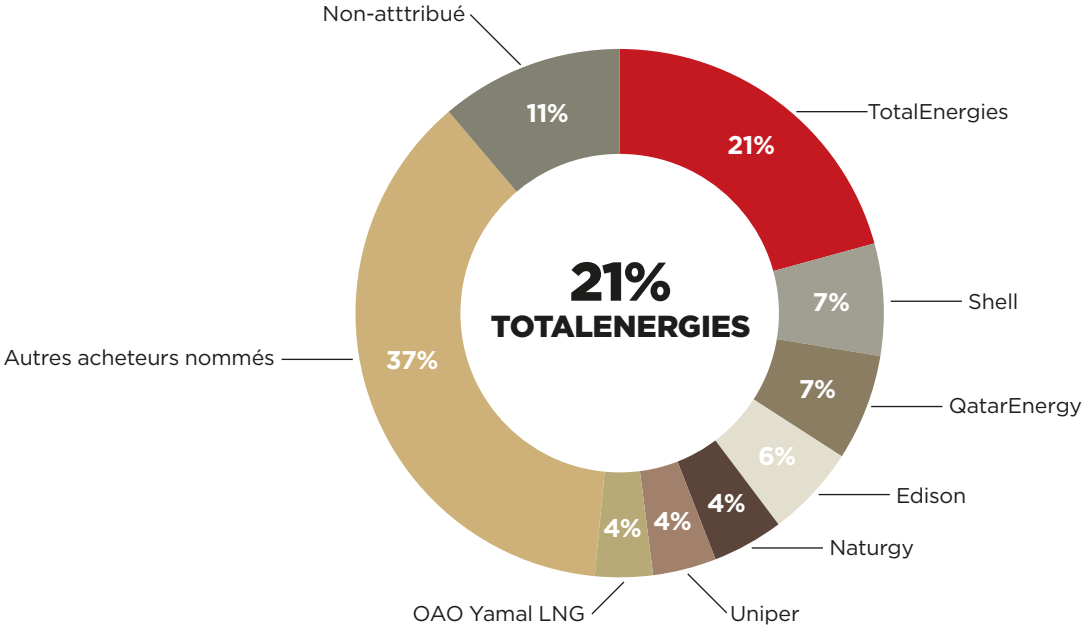
# RÉSUMÉ EXÉCUTIF

Alors que les populations subissent des catastrophes climatiques et des guerres alimentées par les énergies fossiles, TotalEnergies annonce des profits colossaux : 11,4 milliards de dollars au premier semestre 2026.[1] Ce rapport analyse le rôle de TotalEnergies dans les importations de gaz naturel liquéfié (GNL) en France et en Europe, notamment en provenance de deux pays – les États-Unis et la Russie – dont les dirigeants menacent ou portent atteinte à la sécurité et à la souveraineté européennes.[2] Il révèle que :

- Au cours des cinq dernières années, TotalEnergies a importé trois fois plus de gaz naturel liquéfié dans l'Union européenne (UE) et au Royaume-Uni que son principal concurrent, Shell[3] ;
- En 2025, 71% des importations de gaz naturel liquéfié de TotalEnergies en UE et au Royaume-Uni provenaient des États-Unis et de la Russie[4] ; et
- La dépendance européenne aux importations de gaz naturel liquéfié met en péril la sécurité d'approvisionnement, les coûts de l'énergie et les objectifs climatiques de la France et de l'Europe.

*Des flammes enveloppent un gazoduc qui fuit, par CandyRetriever, Adobe Stock stock.adobe.com*

**Graphique RE1 : Part de TotalEnergies dans les importations de gaz naturel liquéfié en UE et au Royaume-Uni, 2021-2025 (sur cinq ans)**




*Source : Données de Kpler analysées par Data Desk*

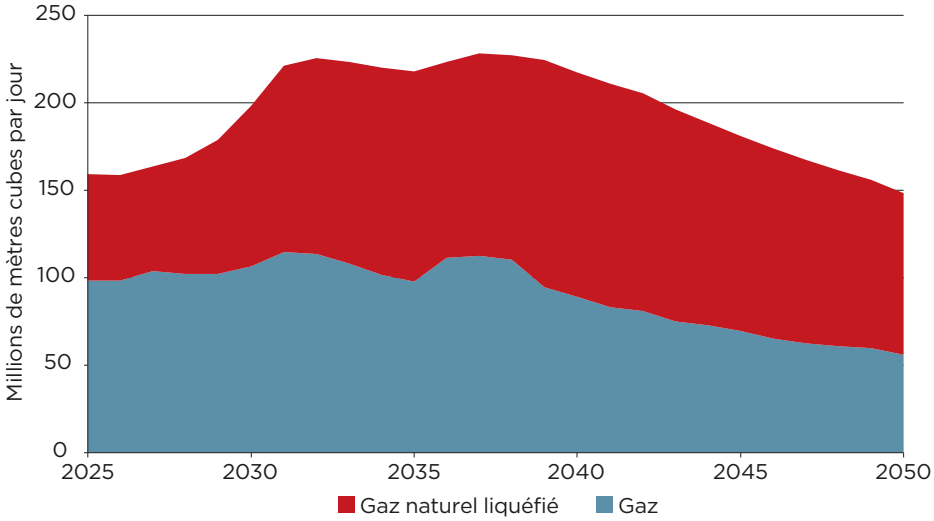
## TOTALENERGIES EST LE PLUS GRAND IMPORTATEUR DE GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ EN UE ET AU ROYAUME-UNI PAR UN FACTEUR DE TROIS, DOMINANT LES TERMINAUX D'IMPORTATION EN FRANCE ET PRÉVOYANT D'EN ACCROÎTRE SES VENTES

Notre analyse de données publiques sur le transport maritime montre qu'au cours des cinq dernières années, TotalEnergies a importé trois fois plus de gaz naturel liquéfié dans l'UE et au Royaume-Uni que Shell, son principal concurrent (graphique ES1).[5] Durant cette période, l'UE était le plus grand importateur de gaz naturel liquéfié au monde.[6]

TotalEnergies domine l'utilisation des terminaux d'importation de gaz naturel liquéfié en France.[7] Au cours des cinq dernières années, notre analyse montre que TotalEnergies a représenté à elle seule 75% des importations totales de gaz naturel liquéfié en France.[8]

TotalEnergies est à la fois un producteur de gaz et de gaz naturel liquéfié, et un importateur de GNL. L'entreprise souhaite développer ses activités autour du gaz naturel liquéfié, visant à augmenter ses ventes de 50% d'ici 2030.[9] L'entreprise prévoit de vendre 20 millions de tonnes (Mt) de gaz naturel liquéfié à l'Europe en 2030, contre une moyenne annuelle de 18,3 Mt sur la période 2023-2025.[10] Elle devrait accroître sa production mondiale de gaz naturel liquéfié de 110% d'ici 2040 par rapport à 2025 (Graphique RE2).[11]

**Graphique RE2 : Production de gaz et de gaz naturel liquéfié prévue par TotalEnergies**




*Source : Analyse des données de Rystad Energy UCube par Oil Change International, août 2026.*

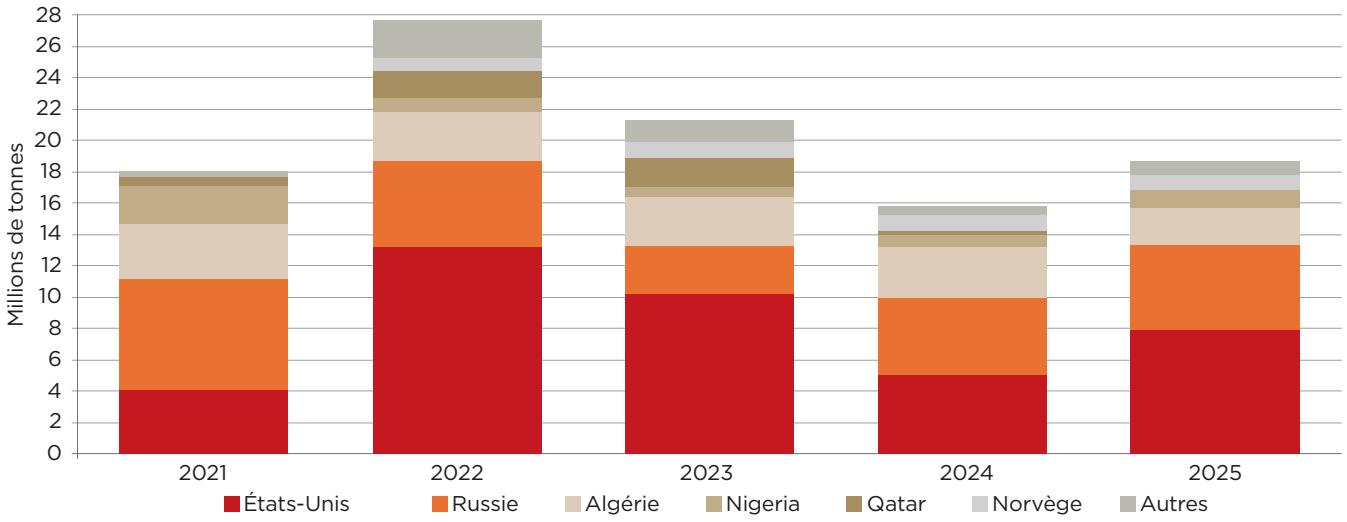
En 2026, TotalEnergies a finalisé une joint-venture avec l'entreprise tchèque EPH, notamment pour sécuriser la demande d'importations de gaz naturel liquéfié à long terme.[12,a] Ce projet implique la construction d'au moins 3,2 GW de nouvelles centrales à gaz.[13] Le parc de centrales à gaz de la joint venture devrait émettre entre 38 et 61 millions de tonnes d'équivalent $CO_2$ au cours des cinq prochaines années.[14]

## L'UE PEUT ET DOIT SE LIBÉRER DU GAZ

Atteindre les objectifs existants en matière d'installations de pompes à chaleur, de panneaux solaires et d'éoliennes pourrait réduire la demande de gaz de l'UE de 25% d'ici 2030.[15] Des mesures européennes basées sur l'offre et la demande, pour sortir progressivement d'une dépendance au gaz fossile, pourraient réduire la demande en gaz fossile davantage.[16]

a Sur une période de cinq ans, Beyond Fossil Fuels estime que l'importation de 2 millions de tonnes par an de gaz naturel liquéfié par la joint venture pourrait coûter à l'Europe entre 6,675 milliards d'euros (estimation basse sur la base des prix de 2025) et 7,555 milliards d'euros (estimation haute sur la base des prix de mars 2026).

**Graphique RE3 : Sources des importations de gaz naturel liquéfié de TotalEnergies en UE et au Royaume-Uni, 2021-2025**




*Source : Données de Kpler analysées par Data Desk*

## 71% DES IMPORTATIONS DE TOTALENERGIES EN GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ EN EUROPE PROVIENNENT DES ÉTATS-UNIS ET DE LA RUSSIE

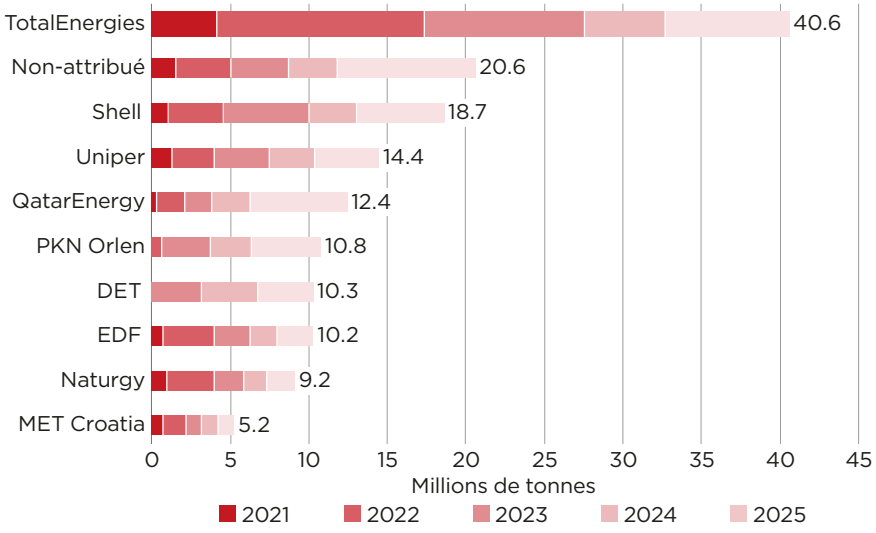
En 2025, 71% des importations de TotalEnergies en UE et au Royaume-Uni provenaient des États-Unis et de la Russie selon des données sur le transport maritime du GNL (graphique RE3).[17]

Au cours des cinq dernières années, TotalEnergies a importé plus de gaz naturel liquéfié américain en Europe que toute autre entreprise, important plus du double que son principal concurrent, Shell (graphique RE4).[18] TotalEnergies s'est engagée contractuellement à acheter plus de gaz naturel liquéfié américain en 2030 que toute autre entreprise.[19] Des analyses de Greenpeace USA et du Sierra Club estiment que si les États-Unis augmentent leurs exportations de gaz naturel liquéfié, et si tous les terminaux et projets d'expansion prévus sont réalisés, la pollution atmosphérique directe pourrait entraîner jusqu'à 149 décès prématurés et 2,33 milliards de dollars de dépenses de santé par an.[20]

29% des importations de gaz naturel liquéfié de TotalEnergies en Europe provenaient de Russie en 2025, soit plus de 5 Mt.[21] Nos analyses indiquent que l'entreprise a importé plus de deux fois plus de gaz naturel liquéfié russe en UE par rapport à toute autre entreprise depuis le début de l'invasion de l'Ukraine par la Russie en 2022 jusque 2025 (Graphique RE5).[22]

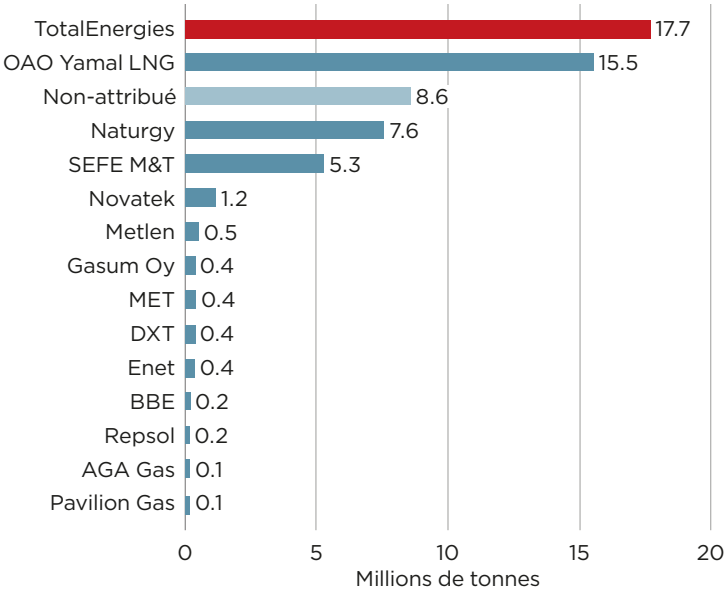
Une analyse de 2025 estime qu'entre 2022 et 2024, les exportations de gaz naturel liquéfié de TotalEnergies provenant du seul projet Yamal ont

**Graphique RE4 : Entreprises important le plus de gaz naturel liquéfié américain en UE et au Royaume-Uni (acheteurs), 2021-2025**




*Source : Données de Kpler analysées par Data Desk*

**Graphique RE5 : Entreprises important le plus de gaz naturel liquéfié russe en UE (acheteurs), du 24 février 2022 au 31 décembre 2025**




*Source : Données de Kpler analysées par Data Desk*

généré 2,5 milliards de dollars de recettes fiscales pour le gouvernement de Poutine, et que la société a reçu 5,06 milliards de dollars de dividendes du fait de sa participation de 20% dans ce projet.[23]

## LES IMPORTATIONS DE GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ DE TOTALENERGIES MENACENT LA SÉCURITÉ D'APPROVISIONNEMENT DE L'EUROPE, LE COÛT DE L'ÉNERGIE ET LES OBJECTIFS CLIMATIQUES

La montée des tensions entre l'UE et les États-Unis montre en quoi le passage d'une dépendance au gaz russe à une dépendance au gaz américain ne fait que déplacer un risque sécuritaire. Le meilleur moyen pour l'Europe d'atteindre la sécurité d'approvisionnement, la souveraineté et la résilience énergétiques est d'accélérer la transition énergétique. Pour reprendre les mots de Fatih Birol, directeur de l'Agence Internationale de l'Energie (AIE) : « Quand on parle de sécurité énergétique… je ne vois qu'un seul avenir pour l'Europe : tout électrifier, le plus possible… »[24]

La dépendance aux énergies fossiles expose l'UE à des prix volatils et en constante augmentation. Les prix du gaz naturel liquéfié américain, les plus chers du marché du GNL pour les acheteurs européens, devraient encore augmenter.[25]

L'augmentation des importations de gaz naturel liquéfié menace les objectifs climatiques de l'UE et au niveau mondial. Pour atteindre l'objectif climatique « Fit-for-55 » de l'UE, il faudrait réduire la demande de gaz fossile de l'UE de 18% entre 2025 et 2030.[26] Dans le scénario de l'AIE aligné sur l'objectif de 1,5°C, les économies avancées comme l'Europe devraient décarboner leur secteur électrique d'ici 2035.[27] Or, TotalEnergies va dans la direction opposée, visant à augmenter ses importations de gaz naturel liquéfié en Europe jusqu'à 20 millions de tonnes par an d'ici 2030,[28] en augmentant sa propre production de gaz fossile[29] et en prévoyant la construction de nouvelles centrales à gaz.[30]

## RECOMMANDATIONS AUX DÉCIDEURS POLITIQUES

Pour atteindre leurs objectifs de sécurité d'approvisionnement, de coûts de l'énergie et de lutte contre le changement climatique, les décideurs français et européens doivent s'attaquer aux causes des importations excessives de gaz à long terme, notamment en :

- adoptant et mettant en œuvre des feuilles de route nationales pour sortir des énergies fossiles, incluant des mesures de transition juste pour soutenir les travailleur-ses et les communautés concernées ;
- appliquant le règlement européen sur le méthane (EUMR) ;
- supprimant les subventions aux énergies fossiles (y compris pour le gaz naturel liquéfié et ses infrastructure) ;
- limitant le lobbying en faveur des énergies fossiles ;
- taxant les bénéfices des secteurs du pétrole, du gaz et du charbon ; et

offrant des solutions pour se libérer des contrats d'approvisionnement à long terme qui contredisent les objectifs de sécurité énergétique et de lutte contre le changement climatique.

Parvenir à ces objectifs garantirait un approvisionnement énergétique plus abordable et plus fiable pour les Européen-nes, mettrait un terme au coût humain de la chaîne d'approvisionnement du gaz fossile, et libérerait l'Europe du cycle instable des crises énergétiques alimentées par les conflits.

## MÉTHODOLOGIE

Pour évaluer les flux de gaz naturel liquéfié de TotalEnergies, Oil Change International (OCI) s'est associé à Data Desk. Data Desk a utilisé la plateforme de suivi des matières premières Kpler pour analyser les échanges physiques de GNL de TotalEnergies et estimer ses activités d'exportation et d'importation.

Oil Change International a communiqué ses principaux résultats à TotalEnergies avant publication. L'entreprise a exprimé son « désaccord général avec plusieurs affirmations du rapport ».

Leur réponse sur certains points est intégrée à cette publication, et peut être consultée intégralement en annexe de ce rapport dans sa version originale en anglais.[31]

Les citations issues de sources en langue anglaise ont été traduites par nos soins.

*Un gazoduc relie un terminal de gaz naturel liquéfié à un méthanier,* Adobe Stock stock.adobe.com

# INTRODUCTION

En France et en Europe, l'été 2026 a été marqué par une chaleur extrême et meurtrière et des incendies de forêt dévastateurs, alimentés par le changement climatique.[32] Parallèlement, la reprise des hostilités des États-Unis et Israël contre l'Iran a fait flamber les prix du gaz fossile en Europe, en perturbant davantage le trafic maritime dans le détroit d'Ormuz, laissant craindre des pénuries d'énergie cet hiver.[33]

Alors que les populations subissent des catastrophes climatiques et des guerres alimentées par les énergies fossiles, le géant pétrolier et gazier français TotalEnergies enregistrait une forte hausse de ses bénéfices : 11,4 milliards de dollars au premier semestre 2026, soit une augmentation de 47% par rapport au premier semestre 2025.[34] Acteur majeur de l'approvisionnement en gaz fossile en Europe,[b] TotalEnergies revendique être à la fois le premier importateur de gaz naturel liquéfié (GNL) en Europe, et le premier exportateur de GNL depuis les États-Unis[35], représentant 16% des importations de gaz naturel liquéfié vers l'Europe et 18% des exportations depuis les Etats-Unis.[36] TotalEnergies est déjà le troisième plus grand acteur mondial du gaz naturel liquéfié, représentant 10% du commerce mondial,[37] et ambitionne d'accroître ses ventes d'au moins 50% d'ici 2030.[38] L'entreprise devrait également augmenter sa production de gaz naturel liquéfié de 110% par rapport aux niveaux de 2025 d'ici 2040.[39]

Début 2026, alors que le président américain Donald Trump menaçait l'Europe de sanctions commerciales, voire d'une intervention militaire,[40] TotalEnergies continuait de signer des contrats gaziers avec les États-Unis.[41] Par ailleurs, malgré l'invasion de l'Ukraine par le président russe Vladimir Poutine en 2022 et les menaces persistantes contre d'autres États européens, la société a conservé sa participation de 20% dans le projet russe de gaz naturel liquéfié Yamal[42] – et l'Union Européenne (UE) continue d'acheter des volumes records de gaz naturel liquéfié russe en provenance de Yamal.[43]

Ce rapport analyse le rôle de TotalEnergies dans les importations de gaz naturel liquéfié en France et en Europe, ainsi que son approvisionnement depuis deux pays – les États-Unis et la Russie – dont les dirigeants menacent, voire attaquent ouvertement, la sécurité et la souveraineté européennes.[44] Parmi ses conclusions :

- Au cours des cinq dernières années, TotalEnergies a importé trois fois plus de gaz naturel liquéfié en UE et au Royaume-Uni que son principal concurrent, Shell[45] ;
- En 2025, 71% des importations de gaz naturel liquéfié de TotalEnergies à destination de l'UE et du Royaume-Uni provenaient des États-Unis et de la Russie[46] ; et
- Cette dépendance européenne aux importations de gaz naturel liquéfié menace la sécurité énergétique française et européenne, le coût de l'énergie pour les ménages et les objectifs climatiques.

Pour garantir à l'Europe un approvisionnement énergétique fiable, renouvelable, et à des coûts abordables, les décideurs politiques français et européens doivent progressivement sortir des énergies fossiles, y compris le gaz naturel liquéfié.

b Ce rapport utilise "Union européenne" ou "UE" pour parler des 27 États membres, et "UE et le Royaume-Uni pour parler de ces deux entités. Quand il cite les données de l'Institute for Energy Economics and Financial Analysis (IEEFA), "Europe" inclut l'UE, la Norvège, le Royaume-Uni, et la Turquie, sinon, le terme peut qualifier le continent plus largement.

Vue aérienne d'un méthanier à quai dans terminal de gaz naturel liquéfié LNG sur une petite île, prise par un drône aérien, Adobe Stock stock.adobe.com

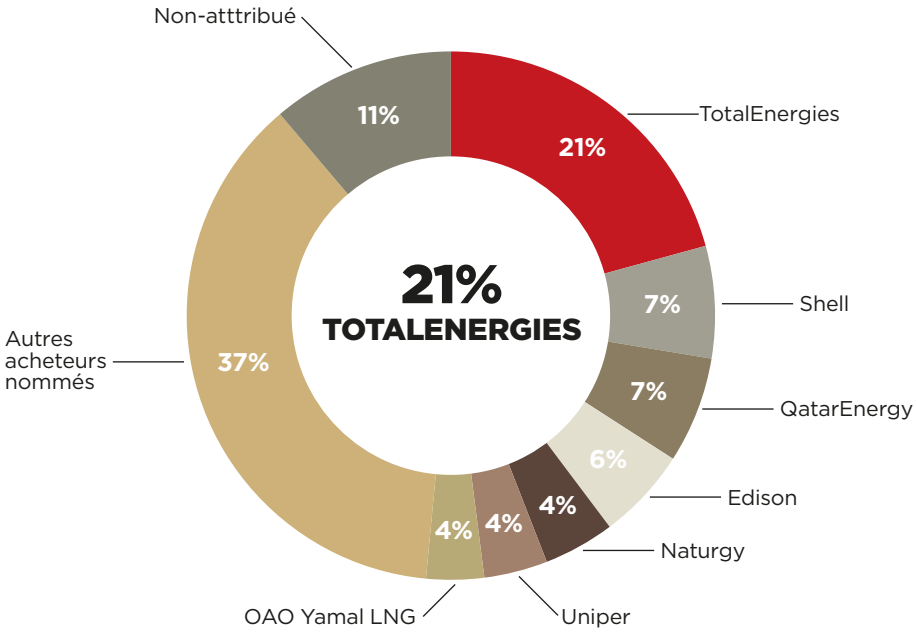
# LES IMPORTATIONS DE GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ DE TOTALENERGIES EN EUROPE

## TOTALENERGIES EST LE PLUS GRAND IMPORTATEUR DE GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ EN UE ET AU ROYAUME-UNI PAR TROIS FOIS

TotalEnergies affirme avoir importé 16% du gaz naturel liquéfié en Europe en 2025.[47] L'analyse de données publiques sur le transport maritime confirme que TotalEnergies est de loin le premier importateur de gaz naturel liquéfié de l'UE et du Royaume-Uni (voir Méthodologie). Au cours des cinq dernières années, l'entreprise a importé trois fois plus de gaz naturel liquéfié en UE et au Royaume-Uni que son principal concurrent, Shell (Graphique 1).[48]

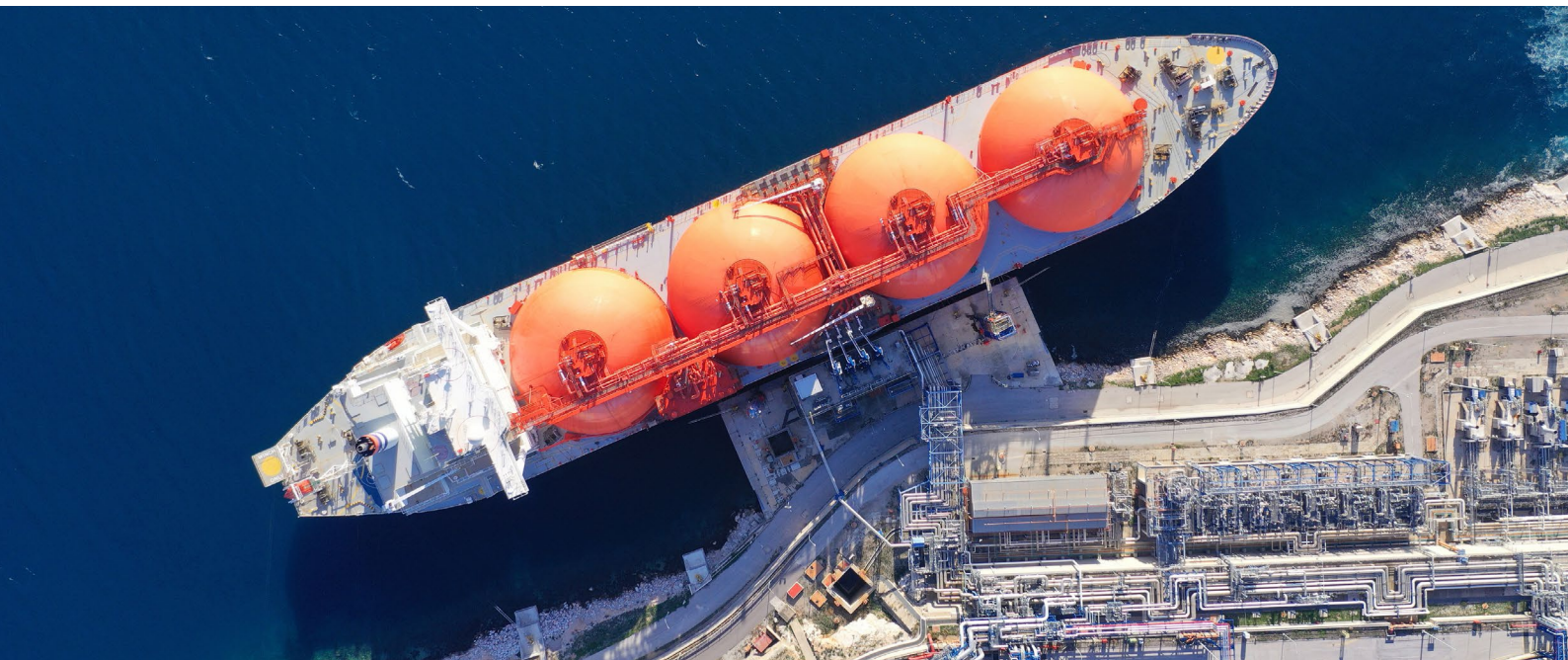
C'est particulièrement significatif, car depuis cinq ans, l'UE est le plus grand importateur de gaz naturel liquéfié au niveau mondial, dépassant les deux autres principaux importateurs, la Chine et le Japon.[49] L'UE importe près de 90% de son gaz, dont plus de 40% sous forme de gaz naturel liquéfié.[50] Bien que la demande totale de gaz de l'UE ait diminué depuis 2019 grâce aux efforts européens pour faire progresser l'électrification et fixer des objectifs d'efficacité énergétique contraignants (ainsi qu'une baisse de la demande due au prix élevé du gaz fossile), les importations de gaz naturel liquéfié de l'UE ont fortement augmenté.[51] Cela s'explique principalement par le fait que 45% des importations de gaz en UE provenaient de Russie, acheminées le plus souvent par gazoduc. Depuis l'invasion de l'Ukraine à grande échelle par la Russie en 2022, l'UE s'est détournée des gazoducs russes au profit des énergies renouvelables, de l'électrification, de l'efficacité énergétique et du gaz naturel liquéfié importé.[52]

**Graphique 1: Part de TotalEnergies dans les importations de gaz naturel liquéfié en UE et au Royaume-Uni, 2021-2025 (sur cinq ans)**

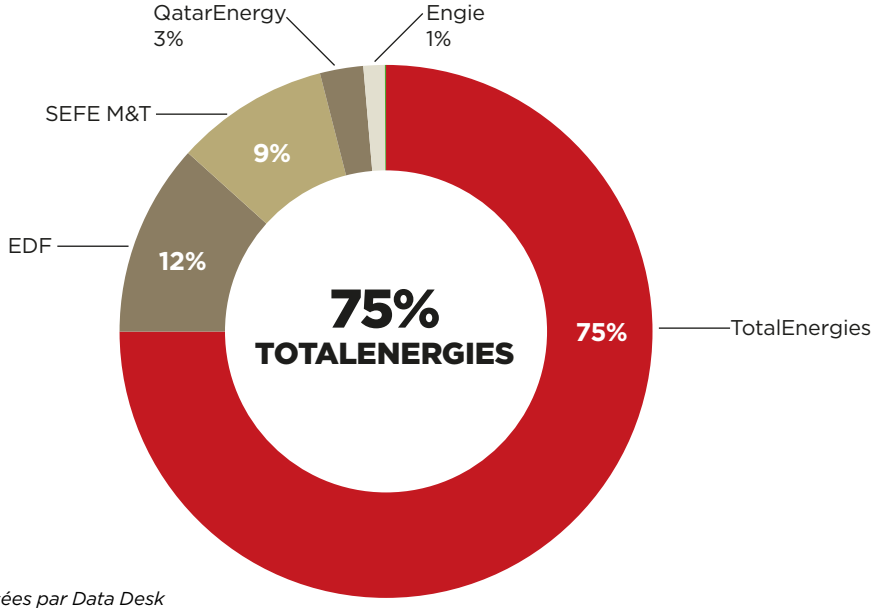



*Source: Données de Kpler analysées par Data Desk*

Vue aérienne d'un méthanier à quai dans terminal de gaz naturel liquéfié LNG sur une petite île, prise par un drône aérien, Adobe Stock stock.adobe.com



**Graphique 2: Part de TotalEnergies dans les importations de gaz naturel liquéfié en France, 2021-2025 (total sur cinq ans)**




*Source : Données de Kpler analysées par Data Desk*

## TOTALENERGIES DOMINE LES TERMINAUX D'IMPORTATION DE GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ EN FRANCE – LA FRANCE ÉTANT LE PLUS GRAND IMPORTATEUR DE L'UE

TotalEnergies domine l'utilisation des quatre terminaux d'importation de gaz naturel liquéfié français en activité.[c]

En 2025, notre analyse montre que TotalEnergies représentait :

- 38% des volumes d'importation à Dunkerque ;
- 80% à Montoir-de-Bretagne ;
- 92% à Fos Cavaou ; et
- 100% à Fos Tonkin53,[d]

À Dunkerque, Montoir-de-Bretagne et Fos Cavaou, la société dispose d›une capacité importante et continue grâce à des accords d›utilisation de terminaux, tandis qu›à Fos Tonkin, elle était le seul acheteur des cargaisons entrantes en 2025.[54] Au cours des cinq dernières années, TotalEnergies a représenté à elle seule 75% de l'ensemble des importations de gaz naturel liquéfié en France (Graphique 2).[55,e] En 2025, le volume absolu des importations de gaz naturel liquéfié de TotalEnergies en France a augmenté par rapport à 2024.[56]

La position dominante de TotalEnergies est particulièrement importante car la France importe plus de gaz naturel liquéfié que tout autre pays de l'UE[57], une grande partie étant regazéifiée en France, puis exportée par gazoduc vers d'autres pays de l'UE.[58] Ces deux dernières années, la France a exporté plus d'un tiers du gaz qu'elle a importé, sous forme de gaz naturel liquéfié ou par gazoduc.[59]

### ENCADRÉ 1 : ALORS QUE L'UE DISPOSE D'UN EXCÉDENT D'INFRASTRUCTURES D'IMPORTATION DE GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ, ELLE CONTINUE D'EN CONSTRUIRE

Dans l'ensemble de l'UE, les infrastructures d'importation de gaz naturel liquéfié affichaient un taux moyen d'utilisation d'un peu plus de 50% en 2025.[60] Une analyse indique que ce taux dépassera rarement les 35% d'ici à 2030.[61]

Par exemple, en 2025, le tribunal administratif de Rouen a rendu une décision qui a mené TotalEnergies à fermer son terminal flottant d'importation de gaz naturel liquéfié au Havre[62], dont le taux d'utilisation moyen s'élevait à 30% entre octobre 2023 et juillet 2024, et qui était à l'arrêt depuis juillet ou août 2024.[63] Le tribunal a estimé que le terminal du Havre n'était pas indispensable à la sécurité d'approvisionnement de la France.

Cependant, certains pays et entreprises de l'UE continuent de planifier et construire de nouvelles infrastructures de gaz naturel liquéfié, l'une étant même envisagée dans une réserve naturelle.[64] L'Europe est en passe d'augmenter sa capacité d'importation de gaz naturel liquéfié de 24% entre 2025 et 2030.[65] Pour la seule année 2026, elle prévoit d'installer ou agrandir six terminaux méthaniers, augmentant ses capacités de 6%.[66] Ce développement est soutenu par des subventions financées par les contribuables, octroyées par les États membres et par des fonds européens.[67] La société civile et les communautés affectées par le gaz naturel liquéfié à travers l'Europe s'opposent souvent à ces projets.[68]

D'ici 2030, la capacité d'importation de gaz naturel liquéfié de l'Europe pourrait être supérieure à la demande totale de gaz fossile du continent, et trois fois supérieure à sa demande de gaz naturel liquéfié.[69]

Dans ce contexte, TotalEnergies a déclaré en 2026 qu'elle entendait « diversifier » sa capacité d'importation de gaz naturel liquéfié « afin de pouvoir jouer l'arbitrage au sein du réseau européen »[70], en le regazéifiant et en le vendant là où elle pourrait réaliser le plus de profit.

c À l'importation, le gaz naturel liquéfié est généralement regazéifié, reconverti de l'état liquide à l'état gazeux. Il est déchargé des véhicules de transport (souvent des navires), stocké dans des réservoirs cryogéniques isolés, puis mis sous pression et chauffé jusqu'à sa vaporisation pour le transport par gazoduc. La regazéification peut avoir lieu dans des terminaux terrestres, sur des navires spécialisés en mer ou dans les ports. Le GNL est ensuite acheminé par gazoduc jusqu'aux utilisateur-ices finaux-les, qui peuvent se trouver dans d'autres pays.

d Les données Kpler analysées par Data Desk montrent les volumes totaux d'importation de GNL en 2025 par terminal (toutes entreprises confondues) : 9,78 Mt à Dunkerque, 5,82 Mt à Montoir-de-Bretagne, 5,40 Mt à Fos Cavaou et 0,93 Mt à Fos Tonkin.

e Depuis 2022, la part de TotalEnergies dans les importations de GNL a diminué, principalement en raison de l'essor de SEFE (Securing Energy for Europe), entreprise publique allemande, devenue un acteur secondaire important. SEFE est une ancienne filiale commerciale de l'entreprise russe Gazprom, nationalisée par l'Allemagne durant le pic de la crise des énergies fossiles suite à l'invasion à grande échelle de l'Ukraine par la Russie, illustrant la transition allemande des gazoducs russe vers le GNL.

## TOTALENERGIES PRÉVOIT DE VENDRE DAVANTAGE DE GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ AUX NIVEAUX MONDIAL ET EUROPÉEN

Le géant pétrolier et gazier français TotalEnergies ambitionne de développer ses activités d'import-export de gaz naturel liquéfié à l'échelle mondiale.[71] L'entreprise vise à « consolider sa position intégrée sur l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement du gaz naturel liquéfié et sa place de troisième acteur mondial du marché. »[72] Elle ambitionne également d'accroître de 50% le volume de gaz naturel liquéfié vendu, issu de sa propre production et de ses contrats d'achat à long terme, pour atteindre 60 millions de tonnes (Mt) de ventes totales de gaz naturel liquéfié en 2030.[73]

Dans le cadre de cette stratégie, TotalEnergies prévoit d'augmenter légèrement ses ventes de gaz naturel liquéfié en Europe. Elle ambitionne de vendre 20 Mt de gaz naturel liquéfié à l'UE et au Royaume-Uni en 2030, contre une moyenne annuelle de 18,3 Mt au cours des trois dernières années (2023-2025).[74]

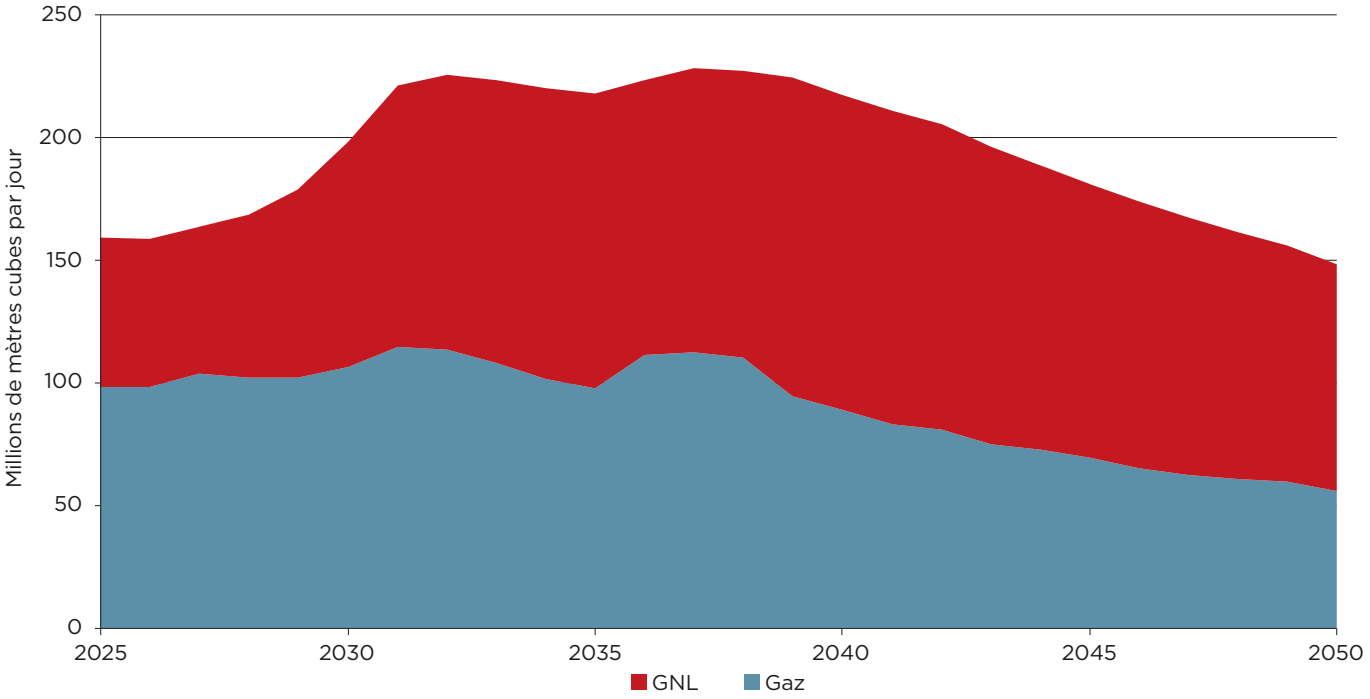
Parallèlement à ces objectifs, TotalEnergies accroît également sa production de gaz fossile, de plus en plus liée au gaz naturel liquéfié. L'entreprise prévoit d'augmenter sa production de gaz fossile de 36% d'ici 2040 par rapport à 2025 (Graphique 3). De manière significative, une part croissante de cette production est liée aux exportations de gaz naturel liquéfié. En 2025, 38% de sa production brute de gaz était convertie en gaz naturel liquéfié, mais ce pourcentage devrait dépasser les 60% dans les années 2040. La production totale de gaz naturel liquéfié devrait augmenter de 110% d'ici 2040 par rapport à 2025.[75]

TotalEnergies ambitionne de développer davantage son activité de production d'électricité à partir de gaz fossile, avec l'objectif de devenir « un acteur majeur du secteur en Europe. »[76] De manière significative, en 2026, TotalEnergies a finalisé la création d'une joint venture avec EPH, fleuron du groupe EP, leader européen du développement de centrales à gaz,[77] notamment afin de sécuriser une demande à long terme d'importations de gaz naturel liquéfié.[78,g]

TotalEnergies affirme que cette joint venture lui permettra de « valoriser environ 2 [Mt par an] de gaz naturel liquéfié. »[79] La joint venture double la capacité nette de production d'électricité à partir de gaz de TotalEnergies en Europe, en exploitation ou en construction, ce qui en fait l'un des plus importants producteurs d'électricité à partir de gaz de l'UE.[80] La joint venture comprend également le développement d'au moins 3,2 GW de nouvelles capacités de production d'électricité à partir de gaz fossile.[81] Une analyse de Beyond Fossil Fuels estime que les centrales à gaz de cette initiative devraient émettre entre 38 et 61 Mt d'équivalent $CO_2$ au cours des cinq prochaines années, soit l'équivalent des émissions annuelles totales du Danemark ou de l'Irlande.[82]

À terme, TotalEnergies ambitionne de doubler sa production d›électricité à partir de gaz d›ici 2030, en ciblant notamment l›Europe,[83] et participe à des projets liés à sept nouvelles unités de production réparties sur cinq centrales électriques en Europe.[84,h] Parallèlement à cet objectif, TotalEnergies souhaite également développer de nouvelles capacités d'importation dans les régions où elle possède ou prévoit d'implanter des centrales à cycle combiné gaz.[85] L'entreprise ambitionne ainsi de développer ses infrastructures de combustion de gaz fossile et d'importation de gaz naturel liquéfié en Europe.

**Graphique 3 : Production de gaz et de gaz naturel liquéfié prévue par TotalEnergies[f]**




*Source : Analyse d'Oil Change International des données de Rystad Energy UCube, août 2026.*

f D'après les estimations de Rystad Energy concernant la production brute en amont, y compris les volumes dus aux gouvernements sous forme de redevances ou par le biais d'accords de partage de production

g Sur une période de cinq ans, l'importation de 2 millions de tonnes par an de GNL pour la joint venture pourrait coûter à l'Europe entre 6,675 milliards d'euros (estimation basse sur la base des prix de 2025) et 7,555 milliards d'euros (estimation haute sur la base des prix de mars 2026).

h Sur la base d'analyses de la base de données sur les centrales à gaz de Beyond Fossil Fuels. Cela inclut des participations dans quatre unités en phase de pré-construction (une à Tynagh, trois à Eggborough), deux annoncées (Kilroot et Corby) et une en construction (Ostiglia). Quatre des sept unités sont des conversions de centrales au charbon en centrales au gaz. Au moins deux devraient bénéficier de subventions.

## ENCADRÉ 2 : L'UE PEUT ET DOIT SE LIBÉRER DU GAZ

La France et l'UE ont déjà agi pour réduire leur dépendance au gaz, mais ces progrès restent partiels, et il existe un risque de rechute. La demande de gaz dans l'UE a baissé de 19% entre 2021 et 2024, avant d'augmenter de 3% entre 2024 et 2025.[86] Comme l'a déclaré la présidente de la Commission européenne, Ursula von der Leyen, les citoyen-nes européen-nes « paient un coût très élevé pour notre dépendance excessive aux énergies fossiles », et les énergies renouvelables et l'électrification constituent la meilleure solution pour sortir de cette dépendance coûteuse.[87]

Le Plan d'action pour une énergie abordable de 2025 et la Feuille de route pour mettre fin aux importations d'énergie russe de la Commission européenne proposent des mesures pour remédier à la crise des coûts de l'énergie fossile et prévoient de mettre fin aux importations russes d'ici fin 2027.[88] Cependant, au lieu de privilégier les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique pour réduire, puis éliminer progressivement, les importations de gaz de l'UE, ces deux plans prévoient de nouvelles sources de gaz fossile pour l'Union européenne. Ces plans ont été critiqués par les organisations de la société civile pour avoir simplement déplacé une dépendance aux importations de gaz d'un pays à un autre, mettant à risque la sécurité d'approvisionnement et le coût de l'énergie en UE au lieu de les renforcer.[89] Malgré leur volonté affichée de mettre fin à la dépendance aux énergies fossiles,[90] les décideurs politiques de l'Union européenne ont manqué des occasions d'accélérer cette transition et ont parfois revu leurs ambitions à la baisse, sous la pression intense du lobbying des multinationales, dont TotalEnergies.[91]

Au lieu de remplacer une source de gaz volatile et destructrice par une autre – qu'il s'agisse de nouveaux approvisionnements provenant du bassin permien aux États-Unis, des eaux arctiques de Norvège, des côtes du Mozambique ou des champs d'exportation récemment endommagés du Qatar – les décideurs politiques de l'UE doivent en accélérer l'élimination progressive et complète.

L'élimination du gaz russe d'ici 2027 est nécessaire, mais insuffisante.[92] Atteindre les objectifs actuels en matière d'installation de pompes à chaleur, de panneaux solaires et d'éoliennes pourrait réduire la demande de gaz de l'UE de 25% d'ici 2030.[93] L'UE affirme que son Plan d'action pour l'électrification pourrait réduire les importations de gaz de 70% d'ici 2040.[94]

En allant plus loin et en utilisant les "deux lames des ciseaux",[95] avec des mesures agissant à la fois sur l'offre et la demande pour sortir de sa dépendance au gaz fossile, l'Europe pourrait en diminuer sa demande encore davantage. Il est essentiel de mettre en place des politiques pour faire payer les pollueurs et les tenir responsables de leurs actes. Cela doit inclure la suppression des subventions aux entreprises d'énergies fossiles,[96] taxer les profits tirés de ces énergies pour financer les besoins publics et la lutte contre le changement climatique,[97] cesser d'approuver de nouveaux projets d'exploitation des énergies fossiles (y compris les nouvelles infrastructures d'importation) et rompre les liens entre les gouvernements et ces entreprises.[i]

Il existe différentes solutions pour les différents secteurs utilisant du gaz fossile. En 2024, la consommation de gaz de l'UE se répartissait principalement entre la production d'électricité et de chaleur (30%), l'industrie (28%) et les ménages (24%). En France, l'industrie (34%) et les ménages (31%) sont les plus grands consommateurs de gaz, l'électricité et le chauffage représentant 14%.[98]

Il est possible d'abandonner progressivement le gaz fossile pour la production d'électricité et de chaleur. L'électrification rapide et le déploiement des énergies renouvelables, de leur stockage, et l'amélioration du réseau électrique, peuvent, avec des mesures d'efficacité énergétique, réduire la dépendance aux importations de gaz naturel liquéfié et renforcer la résilience du système énergétique de l'UE. Parallèlement à l'électrification du chauffage domestique et industriel, cela peut contribuer à garantir l'indépendance et la sécurité énergétiques. De plus, l'énergie solaire et éolienne sont non seulement moins coûteuses, elles peuvent aussi être décentralisées, démocratisant ainsi l'accès à l'énergie et permettant aux citoyen-nes de reprendre le contrôle de leur production d'électricité en installant des unités chez eux ou en développant des projets collectifs.[99]

Il existe d'autres possibilités pour réduire la demande de gaz dans le secteur de l'industrie. Les pompes à chaleur industrielles pourraient électrifier 49% de la production de chaleur dans les industries nécessitant des températures allant jusqu'à 200°C d'ici 2040.[100] L'UE a le potentiel industriel nécessaire pour produire toutes les technologies propres requises pour l'électrification de son économie localement : développer la production de technologies propres (telles que les véhicules électriques, les pompes à chaleur et les éoliennes, le cas échéant) pourrait représenter 2,3 millions d'emplois sur le continent.[101] Les chefs d'entreprise perçoivent l'électrification comme un facteur de compétitivité, 90% d'entre eux prévoient d'avoir largement électrifié leurs activités d'ici 2035, les énergies fossiles étant vues comme instables et peu sûres.[102]

Le chauffage domestique peut également se passer du gaz. Environ 90 millions de chaudières au fioul et au gaz sont toujours utilisées sur le continent, or 84 millions de pompes à chaleur pourraient être installées en Europe d'ici 2040, réduisant ainsi considérablement la dépendance au gaz pour le chauffage des logements.[103] Cela avantagerait également les ménages, car passer des chaudières à gaz aux pompes à chaleur pourrait réduire la facture de chauffage moyenne des ménages européens jusqu'à 60%.[104] Conjuguées à des mesures d'efficacité énergétique, ces mesures pourraient contribuer à lutter contre la précarité énergétique en Europe, où un ménage sur quatre peine à chauffer, climatiser ou éclairer son logement.[105]

L'invasion à grande échelle de l'Ukraine par la Russie en 2022 a entraîné une réduction forte et brutale de la consommation de gaz fossile en Europe.[106] Cela prouve que les pays de l'UE peuvent accélérer la décarbonation, plutôt que de simplement remplacer une source de gaz polluante, risquée et coûteuse par une autre. Ce faisant, l'Europe peut cesser d'augmenter sa demande en gaz naturel liquéfié, éliminer progressivement le gaz fossile, bâtir une économie résiliente, créer des emplois et garantir sa sécurité énergétique.

i Pour plus d'informations, voir la campagne Fossil Free Politics https://fossilfreepolitics.org/.

# LA PROVENANCE DU GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ DE TOTALENERGIES

TotalEnergies joue un rôle majeur dans le commerce mondial du gaz naturel liquéfié. Elle figure parmi les principaux investisseurs et développeurs des plus grands projets d'expansion de gaz au monde, des États-Unis au Qatar en passant par le Mozambique,[107] y compris des projets présentant de graves risques pour les droits humains et la santé (voir encadré 3). Environ un tiers du gaz naturel liquéfié vendu par TotalEnergies provient de sa propre production, le reste étant acheté auprès d'autres fournisseurs.[108] Cependant, sa production de gaz naturel liquéfié devrait croître de 110% d'ici 2040, de sorte que plus de 60% de sa production de gaz devrait alimenter les exportations de gaz naturel liquéfié dans les années 2040 (voir Graphique 3).

Selon nos analyses, en 2025, 71% des importations de TotalEnergies en UE et au Royaume-Uni provenaient de deux pays : les États-Unis et la Russie (Graphique 4).[109,j] Ce constat provient de l'analyse des registres publics sur le transport maritime qui permettent d'identifier l'origine, la destination et le volume d'une majorité des expéditions de l'entreprise vers l'UE et le Royaume-Uni (voir Méthodologie).[110] TotalEnergies n'a pas contesté ce résultat quantitatif lorsqu'elle en a eu l'occasion.[111]

## TOTALENERGIES EST L'ENTREPRISE QUI IMPORTE LE PLUS DE GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ AMÉRICAIN EN EUROPE

Plus de la moitié des importations totales de gaz naturel liquéfié de l'UE proviennent des États-Unis : ce chiffre atteignait 58% en 2025, puis 63% au premier trimestre 2026.[112] Les décideurs et les acheteurs de gaz européens ont plus que triplé les importations de gaz naturel liquéfié américain en UE depuis l'invasion de l'Ukraine à grande échelle par la Russie en 2022.[113] Si les tendances actuelles se maintiennent et que les projets d'accords sur le gaz naturel liquéfié entre l'UE et les États-Unis se concrétisent, l'UE importera 80% de son gaz naturel liquéfié des États-Unis d'ici 2028 ou 2029.[114] Pourtant, des analystes indépendant-es estiment que l'Europe n'a pas besoin de gaz naturel liquéfié américain pour remplacer le gaz russe.[115]

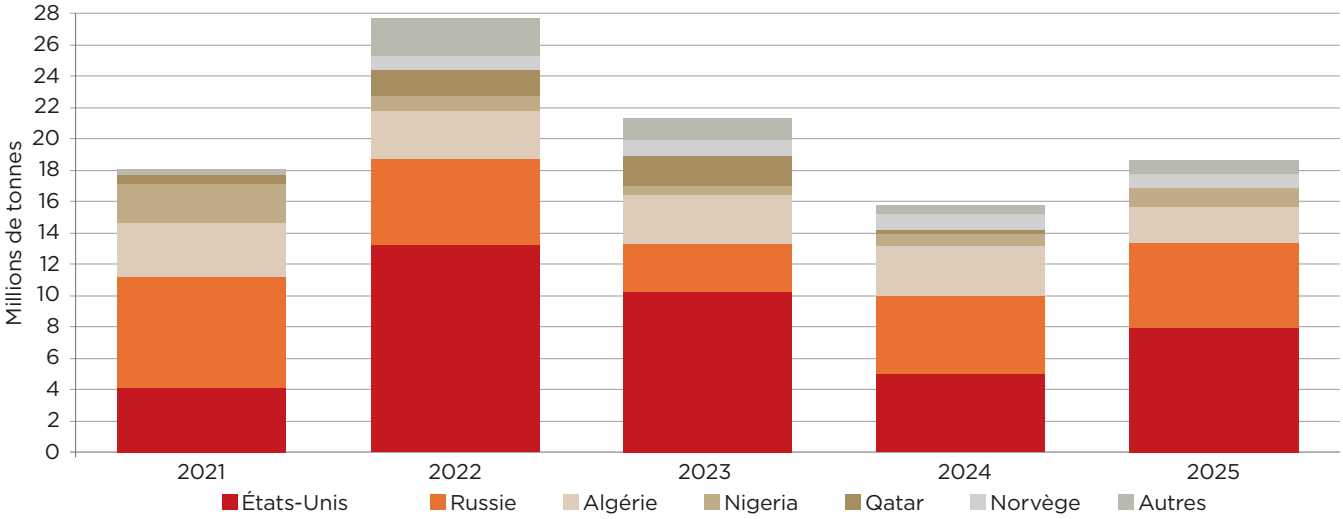
Cette dépendance croissante au gaz naturel liquéfié américain est particulièrement préoccupante compte tenu :

1. Des tensions géopolitiques entre les États-Unis et l'UE, notamment les menaces de l'administration Trump d'imposer des droits de douane, les menaces d'une attaque militaire contre le Groenland et les exigences que les décideurs européens s'engagent à acheter davantage de gaz fossile américain sur le long terme ;[116]

2. Du fait que le gaz naturel liquéfié américain soit le plus cher, et que son coût pour les acheteurs européens devrait augmenter dans les années à venir[117] ; et

3. La forte pollution climatique avérée (et ses conséquences sur les droits des communautés locales et l'environnement) liée à la chaîne d'approvisionnement en gaz naturel liquéfié américain,[118] – le secteur pétrolier et gazier américain étant le plus émetteur de méthane.[119]

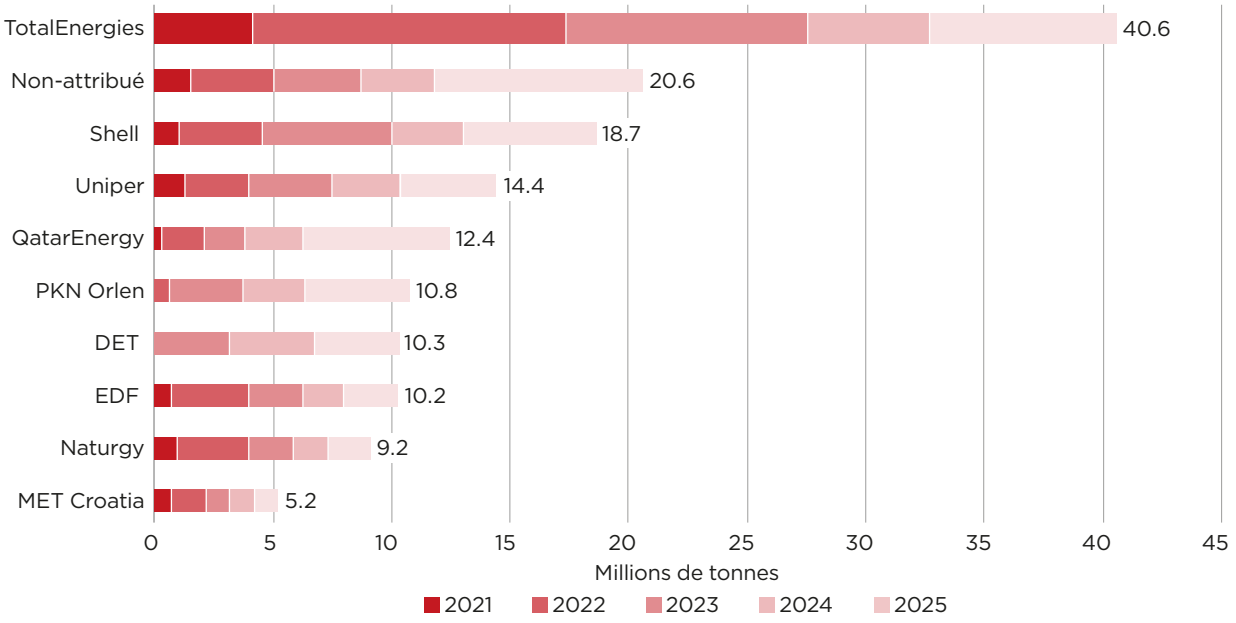
**Graphique 4 : Sources des importations de gaz naturel liquéfié de TotalEnergies en UE et au Royaume-Uni, 2021-2025**




*Source : Données de Kpler analysées par Data Desk*

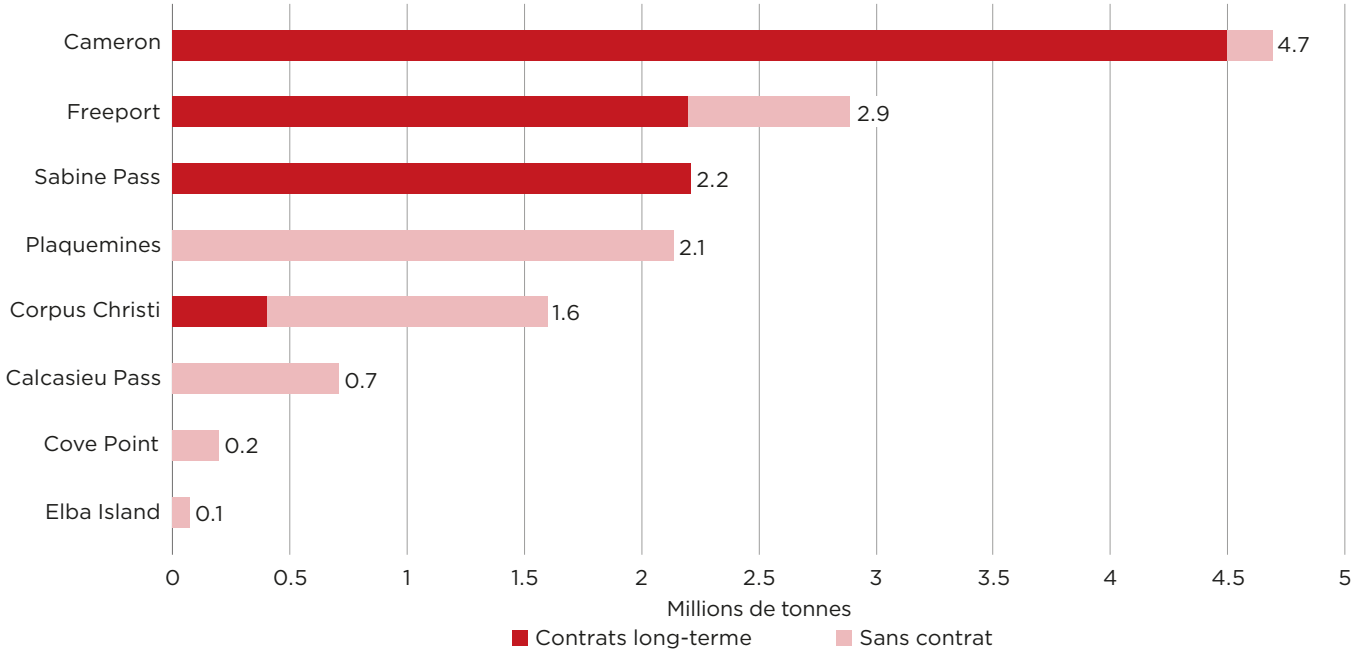
j 42% des importations de gaz naturel liquéfié de TotalEnergies provenaient des États-Unis et 29% de la Russie en 2025 : données de Kpler analysées par Data Desk.

**Graphique 5 : Entreprises important le plus de gaz naturel liquéfié américain en UE et au Royaume-Uni (acheteurs), 2021-2025**




*Source : Données de Kpler analysées par Data Desk*

**Graphique 6 : Estimation du GNL chargé par TotalEnergies depuis les terminaux d'exportation américains, 2025**




*Source: Données de Kpler analysées par Data Desk*

TotalEnergies joue un rôle central dans le commerce transatlantique croissant de gaz naturel liquéfié entre les États-Unis et l'Union européenne, important plus de GNL américain vers l'Europe que toute autre entreprise. Elle se présente comme « le premier exportateur de gaz naturel liquéfié américain, avec 19 Mt exportées en 2025 », et comme étant « intégrée à l'ensemble de la chaîne de valeur du gaz naturel liquéfié ».[120] L'analyse de données publiques sur le transport maritime confirme que TotalEnergies a importé plus de gaz naturel liquéfié américain vers l'UE et le Royaume-Uni que toute autre entreprise au cours des cinq dernières années, soit environ le double de son principal concurrent, Shell (Graphique 5).[121]

En 2025, TotalEnergies était principalement active aux terminaux d'exportation de gaz naturel liquéfié de Cameron et Freeport aux États-Unis (Graphique 6), qui représentaient plus des deux tiers de sa capacité contractuelle à long terme sur les terminaux américains en exploitation.[122]

TotalEnergies détient une participation de 16,6% dans le terminal gaz naturel liquéfié de Cameron.[123]

L'entreprise se prépare à une forte augmentation de ses achats de gaz naturel liquéfié américain dans le cadre de contrats à long terme, passant de 9,8 Mt en 2025 à 16,2 Mt en 2030, soit une hausse de 65%.[124] Notre analyse révèle que TotalEnergies est désormais contractuellement tenue d'acheter plus de gaz naturel liquéfié américain en 2030 que toute autre entreprise (Tableau 1).[125]

**Tableau 1 : Les dix entreprises ayant signé des contrats pour acheter le plus de gaz naturel liquéfié auprès des terminaux d'exportation américains en 2030**

| | Acheteur | Millions de tonnes par an en 2030[k] | Terminaux d'exportation de GNL américains |
|---|---|---|---|
| 1 | TotalEnergies | 16,2 | Cameron, Corpus Christi, Freeport, Rio Grande, Sabine Pass |
| 2 | Shell | 11,5 | Calcasieu Pass, Cove Point, Elba Island, Plaquemines, Rio Grande, Sabine Pass |
| 3 | QatarEnergy | 10,9 | Golden Pass |
| 4 | PKN Orlen | 9,95 | Calcasieu Pass, Cameron, Corpus Christi, Plaquemines, Port Arthur, Sabine Pass |
| 5 | ExxonMobil | 7,7 | CP2, Golden Pass, Plaquemines, Rio Grande |
| 6 | BP | 6,4 | Calcasieu Pass, Freeport |
| 7 | GAIL | 6,1 | Cove Point, Sabine Pass |
| 8 | Naturgy | 6,0 | CP2, Corpus Christi, Sabine Pass |
| 9 | ConocoPhillips | 5,0 | Port Arthur |
| 10 | Sumitomo | 4,8 | Cove Point, Freeport |

*Source : Données de Kpler analysées par Data Desk*

Cette augmentation est liée aux investissements de TotalEnergies dans le projet d'exportation de gaz naturel liquéfié de Rio Grande, mené par NextDecade, dont la production devrait démarrer en 2027. Ce projet a suscité l'opposition des populations autochtones, des autorités et des entreprises locales, et a été associé à des préoccupations sanitaires et environnementales.[126] En 2025, alors que l'administration Trump coordonnait une vague record d'investissements dans de nouvelles infrastructures d'exportations américaines de gaz naturel liquéfié, TotalEnergies a accru sa participation dans l'expansion du projet, s'engageant à acheter un total de 6,9 Mt par an de gaz naturel liquéfié provenant de ce seul projet.[127,l] Pour comprendre la magnitude de cet engagement, cela représente un volume annuel supérieur à celui du sixième plus gros acheteur sous contrat de gaz naturel liquéfié américain, à savoir BP, à partir de 2030.[128]

Quelques jours avant l'annonce par l'entreprise de sa décision d'investissement finale concernant cette expansion, le directeur général de TotalEnergies, Patrick Pouyanné, déclarait :

> *« Nous construisons trop… Nous sommes confrontés à de nombreux projets américains. Nous serons confrontés à une surproduction… pendant quelques années si tous ces projets entrent en service. »*[129]

Deux mois plus tard, en novembre 2025, Pouyanné déclarait :

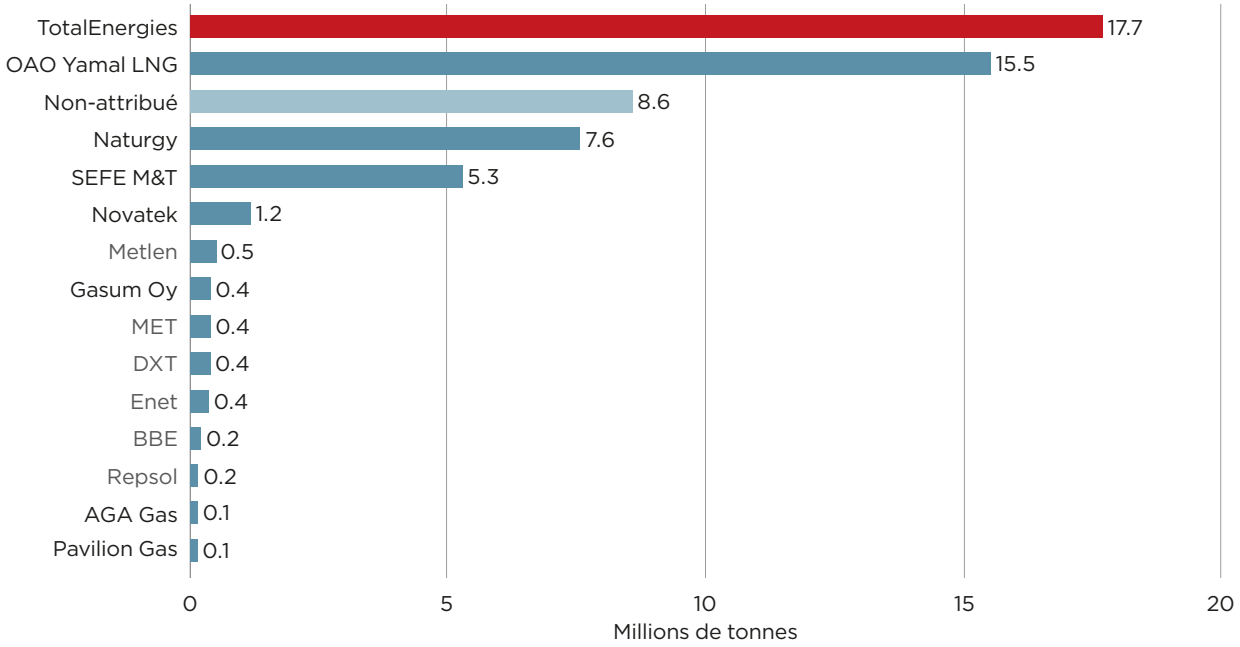
> *« [Le président américain Donald Trump] cherche à remplacer la dépendance à la Russie par une dépendance aux États-Unis… S'il fait pression pour l'abandon rapide du gaz naturel liquéfié russe, c'est parce qu'il sait que cela fera grimper les prix… Nous devons préserver la diversité de nos approvisionnements. »*[130]

Ces avertissements du directeur général de TotalEnergies semblent contredire la stratégie économique de l'entreprise, compte tenu du fait qu'elle importe le plus de gaz naturel liquéfié des États-Unis vers l'Europe – et continue d'importer du gaz naturel liquéfié de Russie.

k Ceci inclut les ventes et accords de vente ainsi que les protocoles d'accord pour des projets qui n'ont pas été approuvés ou qui n'ont pas de décision d'investissement définitive et qui donc sont susceptibles de ne pas remplir leur engagement d'ici à 2030.

l En 2023, TotalEnergies a sécurisé un approvisionnement contractuel de 5,4 Mt par an provenant des trois premières unités de liquéfaction de Rio Grande LNG, dont la mise en service est prévue en 2027. En avril 2025, TotalEnergies a signé un contrat de 20 ans pour l'achat de 1,5 Mt par an auprès de l'unité 4 de Rio Grande à partir de 2030. Par ailleurs, en septembre 2025, la société a annoncé sa décision finale d'investir dans l'extension de l'unité 4 de Rio Grande, annonçant l'acquisition d'une participation supplémentaire de 10% dans le projet (en plus de sa participation indirecte de 17,1% dans NextDecade, l'opérateur de Rio Grande).

**Graphique 7 : Entreprises important le plus de gaz naturel liquéfié russe en UE (acheteurs), du 24 février 2022 au 31 décembre 2025**




*Source: Données de Kpler analysées par Data Desk*

## LE RÔLE DE TOTALENERGIES QUANT AUX IMPORTATIONS DE GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ RUSSE

Malgré l'invasion à grande échelle illégale de l'Ukraine par la Russie en 2022 et l'escalade des tensions entre la Russie et l'UE, l'Europe continue d'importer du gaz russe (dont du gaz naturel liquéfié). Notre analyse de données sur le transport maritime indiquent que 29% des importations de gaz naturel liquéfié de TotalEnergies en Europe provenaient de Russie en 2025, soit plus de 5 millions de tonnes.[131,m]

Entre le début de l'invasion à grande échelle de l'Ukraine par la Russie en 2022 et 2025, cette analyse révèle que la société a importé plus de deux fois plus de gaz naturel liquéfié russe que toute autre entreprise en Europe.[132] Au premier trimestre 2026, la France était le premier importateur européen de gaz naturel liquéfié russe, 35% provenant de Russie.[133]

Le projet Yamal LNG en Russie est particulièrement important, l'UE ayant importé 97% de sa production début 2026,[134] achetant des niveaux records de gaz naturel liquéfié auprès de cette usine.[135] TotalEnergies détient 20% de Yamal LNG et 19,4% de son opérateur, Novatek.[136] TotalEnergies affirme ne pas pouvoir vendre sa participation dans Novatek en raison des sanctions de l'UE et des accords d'actionnaires limitant les ventes aux non-actionnaires.[137,n] En conséquence, la société perçoit toujours environ 400 millions de dollars par an grâce à la vente de gaz naturel liquéfié russe et environ 600 millions de dollars par an de dividendes du fait de sa participation dans Novatek – bien que ces revenus semblent bloqués par les sanctions.[138]

Les échanges commerciaux de TotalEnergies avec la Russie devraient probablement se poursuivre, le gaz naturel liquéfié étant vendu hors de l'UE. En 2025, l'UE a interdit les contrats à court terme portant sur du gaz naturel liquéfié russe à compter du 25 avril 2026 et les contrats à long terme à compter du 1er janvier 2027.[139] Début 2026, TotalEnergies exprimait le souhait de continuer à vendre du gaz naturel liquéfié de Yamal à des pays hors UE à partir de cette date, et la crainte de devoir interrompre toutes ses exportations de GNL russe en raison des sanctions de l›UE.[140] Cependant, en juillet 2026, les décideurs européens ont « cédé aux demandes d'autoriser les entreprises européennes de continuer à expédier » du gaz naturel liquéfié à des acheteurs hors UE, dans le cadre de contrats à long terme antérieurs à 2022, créant ainsi une faille dans les sanctions.[141] TotalEnergies est liée par des accords d'achat et de vente à long terme l'engageant à continuer d'acheter du gaz naturel liquéfié auprès de Yamal jusqu'à 2041.[142]

Les entreprises et négociants européens (tels que TotalEnergies) sont essentiels à Yamal en tant qu'acheteurs, mais également comme "pilier logistique" : des méthaniers brise-glace européens assurent sa capacité de transport maritime arctique toute l'année[143] et des chantiers navals européens, tels que Fayard au Danemark, continuent à entretenir cette flotte.[144]

Par conséquent, la décision de l'UE de juillet 2026 permettra probablement à TotalEnergies et à d'autres entreprises de continuer à acheter le gaz de Poutine, à le transporter (sur des navires européens) et à le vendre sur des marchés hors UE, alors qu'il serait interdit de le vendre en son sein. L'organisation de la société civile ukrainienne Razom We Stand affirme que cette exemption compromet l'objectif des sanctions, et devrait être supprimée.[145]

En réponse à Oil Change International, TotalEnergies n'a pas commenté son rôle dans les flux de gaz naturel liquéfié russes directement, mais a plutôt renvoyé à la section de son rapport annuel 2025 intitulée « Russie : Situation de la société au 27 mars 2026 »[146] concernant « les principales activités de TotalEnergies en lien avec la Russie et les principes de conduite ».[147]

m OAO Yamal LNG est la joint venture exploitant le terminal de gaz naturel liquéfié de Yamal, dans laquelle TotalEnergies détient une participation (ainsi qu'une participation supplémentaire dans son opérateur, Novatek). TotalEnergies transportant déjà un volume supérieur à sa quote-part, nous ne lui avons donc pas attribué de composante supplémentaire des ventes imputées à la joint venture afin d'éviter de surestimer sa part.

n En août 2026, TotalEnergies a finalisé le transfert de sa participation de 10% dans un autre projet russe de gaz naturel liquéfié, Arctic LNG 2, à une filiale de Novatek, NordLine, tout en conservant ses « droits à être remboursés par Arctic LNG 2 » à l'avenir « sous réserve des sanctions applicables » pour la part de la société dans environ 1,3 milliard de dollars de prêts d'actionnaires au projet.

## ENCADRÉ 3 : LE COÛT HUMAIN DU GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ DE TOTALENERGIES

Les énergies fossiles telles que le gaz naturel liquéfié nuisent aux populations et aux communautés tout au long de la chaîne d'approvisionnement.

Aux États-Unis, des études ont révélé que les communautés vivant à proximité d'infrastructures d'exportation de gaz naturel liquéfié étaient exposées à des polluants atmosphériques nocifs, notamment les oxydes d'azote (NOx), les particules fines et des composés dangereux (toluène, benzène, etc.),[148] que l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) a associé au développement de cancers, de maladies respiratoires, de maladies cardiovasculaires, de malformations congénitales, et des morts prématurées.[149] Ces terminaux de GNL polluent également l'eau[150] et sont liés à des effondrements des populations de poissons selon des communautés de pêcheurs locales, provoquant des manifestations.[151] Les personnes vivant à proximité des terminaux de gaz naturel liquéfié et d'autres infrastructures d'énergies fossiles déclarent également des répercussions sérieuses sur leur santé mentale.[152]

Les infrastructures gazières ont un impact disproportionné sur les communautés marginalisées et faisant face à des oppression systémiques, étant souvent construites dans des quartiers où résident des personnes noires, autochtones ou des personnes à bas revenus, le racisme environnemental perpétuant ainsi des « zones sacrifiées » aux États-Unis.[153]

Des analyses de Greenpeace USA et du Sierra Club ont montré que si les États-Unis augmentaient leurs exportations de gaz naturel liquéfié, et si tous les terminaux et projets d'expansion prévus étaient réalisés, la pollution atmosphérique directe pourrait entraîner jusqu'à 149 décès prématurés et 2,33 milliards de dollars de dépenses de santé par an.[154]

Aux États-Unis, le processus d'extraction du gaz a souvent des conséquences néfastes pour les populations et les collectivités. Par exemple, à Arlington (Texas), TotalEnergies possède par le biais d'une filiale des puits de pétrole et de gaz situés à quelques dizaines de mètres d'écoles et de jardins d'enfants.[155] Les habitant-es ont exprimé des inquiétudes quant aux risques sanitaires, notamment pour les enfants.[156] En réponse aux articles de presse rapportant ces préoccupations sanitaires, TotalEnergies déclarait que « [sa filiale] n'a connaissance d'aucune donnée scientifique montrant un impact sérieux de ses activités sur les droits humains et l'environnement ».[157] De plus en plus d'études scientifiques établissent un lien entre les substances toxiques libérées par la fracturation hydraulique et les cancers, l'insuffisance pondérale à la naissance, les perturbations du système endocrinien, les saignements de nez, les maux de tête, les nausées, la prise de poids et d'autres problèmes de santé.[158] Selon une étude universitaire de 2022, les enfants de Pennsylvanie dont les familles vivaient à moins de 2 km de sites de fracturation hydraulique avaient deux à trois fois plus de risques de recevoir ultérieurement un diagnostic de leucémie.[159]

Les deux terminaux où TotalEnergies s'approvisionne le plus en gaz naturel liquéfié américain (Cameron et Freeport) ont des antécédents en termes de dommages humains et environnementaux, (bien que TotalEnergies n'exploite pas ces terminaux).

En 2022, une vanne obstruée a provoqué une violente explosion à Freeport LNG, projetant une boule de feu à 137 mètres de hauteur et libérant 3 300 $m^3$ de gaz naturel liquéfié[160]; deux personnes auraient été blessées à proximité.[161] L'explosion a entraîné un arrêt de production de huit mois.[162] Freeport LNG aurait déjà un historique de problèmes et infractions environnementales avant l'explosion. Entre novembre 2020 et mars 2022, les autorités texanes ont recensé 16 infractions et émis quatre injonctions.[163] Selon le Bullard Center for Environmental and Climate Justice, les personnes vivant dans un rayon de cinq kilomètres autour de Freeport LNG présentent un risque de cancer lié à la pollution atmosphérique plus élevé que 90% des communautés aux États-Unis.[164]

Selon le Environmental Integrity Project, l'usine Cameron LNG a connu plusieurs dysfonctionnements de ses oxydants thermiques, des dispositifs destinés à réduire la pollution atmosphérique. Cela a entraîné le dépassement des limites d'émissions de benzène, un agent cancérigène, au terminal.[165] De 2019 à mi-2025, Cameron LNG a recensé 89 incidents ayant provoqué le rejet de plus de 430 tonnes de polluants.[166]

Par ailleurs, le projet Rio Grande LNG, élément central de la stratégie d'expansion des exportations de TotalEnergies, pose des risques sérieux pour les droits des peuples autochtones, la santé et les écosystèmes, faisant face à une forte opposition des communautés locales.[167]

Les dégâts du gaz naturel liquéfié ne se limitent pas aux États-Unis. Les achats européens de gaz naturel liquéfié russe de Yamal ont contribué à l'effort de guerre russe en Ukraine, bénéficiant à l'État russe à hauteur de 9,5 milliards de dollars en impôts sur les bénéfices entre 2022 et 2024.[168] Un rapport de Greenpeace Belgique estime que sur la même période, les exportations de gaz naturel liquéfié de TotalEnergies depuis Yamal ont généré à elles seules environ 2,5 milliards de dollars de recettes fiscales pour le gouvernement de Poutine, et l'entreprise aurait reçu 5,06 milliards de dollars de dividendes grâce à sa participation de 20% dans le projet Yamal LNG.[169] À titre de comparaison, entre janvier 2022 et juin 2025, les quatre principaux pays importateurs de l'UE (France, Espagne, Belgique et Pays-Bas) ont dépensé davantage en gaz naturel liquéfié russe qu'en aide à l'Ukraine, les achats de GNL russe représentant 34,3 milliards d'euros contre seulement 21,2 milliards d'euros en aide à l'Ukraine.[170]

En quatre ans, depuis l'invasion illégale de l'Ukraine par la Russie sous Poutine en février 2022, cette agression a causé plus de 15 000 morts et plus de 41 000 blessé-e-s parmi les civils, déplaçant des millions de personnes et causant d'importants dégâts aux biens et infrastructures civils.[171] La Mission de surveillance des droits de l'homme des Nations Unies en Ukraine a constaté que « les forces armées russes ont délibérément, à plusieurs reprises et de manière systématique attaqué l'infrastructure énergétique ukrainienne, causant des dommages considérables », provoquant « des coupures d'électricité prolongées, en particulier durant l'hiver 2025-2026, les civils n'ayant accès à l'électricité que quelques heures par jour, parfois sans aucune électricité pendant plusieurs jours », et privant « de nombreuses personnes d'accès au chauffage et à l'eau courante ».[172] La fondatrice de Razom We Stand, Dr. Svitlana Romanko, affirme que les taxes et redevances versées par TotalEnergies à l'État russe

## ENCADRÉ 3 : LE COÛT HUMAIN DU GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ DE TOTALENERGIES (SUITE)

« contribuent en réalité à financer la guerre qui coûte chaque jour la vie aux Ukrainien-es ».[173]

Dès 2016, la construction du projet de gaz naturel liquéfié de Yamal serait également liée à des impacts sur les droits des populations autochtones et sur les écosystèmes locaux d'après un rapport de GegenStrömung (Contre-courant).[174]

Les projets de gaz naturel liquéfié sont également liés à des risques de violations des droits humains dans d'autres pays. Dans le cas du projet Mozambique LNG, le European Centre for Constitutional and Human Rights a déposé une plainte pénale contre TotalEnergies auprès du procureur national antiterroriste français en novembre 2025, pour complicité présumée dans des crimes de guerre, de torture et de disparitions forcées.[175] TotalEnergies aurait financé et soutenu des soldats de la « Joint Task Force » qui ont torturé, fait disparaître et/ou exécuté des civils fuyant des conflits armés.[176] TotalEnergies a publié un communiqué « rejetant toutes ces accusations » concernant Mozambique LNG.[177] Le bureau du procureur spécial semble toujours être en train d'examiner la plainte. Aucune poursuite n'a été engagée et la société bénéficie de la présomption d'innocence en vertu du droit français. Auparavant, en mars 2025, le procureur général du Mozambique avait publiquement confirmé l'ouverture d'une enquête pénale sur les allégations d'abus.[178] TotalEnergies précise avoir demandé à la Commission nationale des droits de l'homme du Mozambique (CNDH) d'enquêter sur ces allégations et qu'en mars 2026, un communiqué de presse de la CNDH indiquait qu'« à ce jour, aucune preuve n'a été trouvée confirmant les allégations de torture ou d'exécutions sommaires ».[179] Cependant, les médias rapportent que l'enquête de la CNDH se poursuit.[180] Des représentant-es de la société civile mozambicaine ont mis en doute l'indépendance et la crédibilité de la CNDH, arguant qu'il était inapproprié pour elle de commenter une enquête incomplète, soulignant que les victimes ne s'étaient pas exprimées auprès de la CNDH.[181]

En Papouasie-Nouvelle-Guinée, TotalEnergies est impliquée dans le projet Papua LNG. Selon une plainte déposée par des organisations de la société civile au titre des Principes de l'Équateur, Papua LNG engendrerait des risques de violations des droits humains pour au moins 12 700 personnes autochtones.[182] En réponse à cette plainte, TotalEnergies a publié une déclaration dans laquelle elle se dit surprise et répond aux allégations, invoquant les évaluations d'impact sur les droits humains réalisées en 2017 et 2025.[183] Les organisations plaignantes ont réitéré leurs préoccupations, soulignant que TotalEnergies n'avait pas rendu publique l'évaluation d'impact sur les droits humains de 2025.[184]

Dans sa réponse à Oil Change International concernant les considérations relatives aux droits humains,[185] TotalEnergies a renvoyé à son « pôle ESG », notamment aux pages des projets Mozambique LNG et Papua LNG[186], ainsi qu'à ses réponses antérieures aux « allégations d'ONG » répertoriées dans le Business & Human Rights Resource Centre (BHRRC).[187] Il est à noter que la base de données du BHRRC, qui recense les allégations d'abus et les réponses des entreprises, enregistre notamment 149 cas d'attaques signalées contre des défenseurs des droits humains, qui seraient liées à des projets impliquant TotalEnergies.[188]

Un méthanier décharge son contenu, Ирина Старикова, Adobe Stock stock.adobe.com

# LES IMPORTATIONS DE GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ DE TOTALENERGIES MENACENT LE COÛT DE L'ÉNERGIE, LA SÉCURITÉ ÉNERGÉTIQUE ET LES OBJECTIFS CLIMATIQUES EUROPÉENS

## LA DÉPENDANCE AUX IMPORTATIONS DE GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ DE TOTALENERGIES POSE UN RISQUE POUR LA SÉCURITÉ ÉNERGÉTIQUE, LA SOUVERAINETÉ ET LA RÉSILIENCE DE L'EUROPE

Les décideurs européens ont reconnu que la dépendance au gaz russe posait des risques pour la sécurité d'approvisionnement, la souveraineté énergétique et la résilience. Dans un contexte de tensions géopolitiques et économiques croissantes entre l'UE et les États-Unis, choisir d'importer du gaz fossile américain ne fait que déplacer le risque sécuritaire vers un partenaire commercial de plus en plus instable. En définitive, compte tenu de l'insécurité et de la volatilité de la chaîne d'approvisionnement en gaz naturel liquéfié, la meilleure voie pour l'Europe vers la sécurité d'approvisionnement, la souveraineté et la résilience énergétiques consiste à accélérer la transition vers les énergies renouvelables, parallèlement à l'électrification, au stockage et à l'amélioration de l'efficacité énergétique.

Depuis l'invasion à grande échelle de l'Ukraine par la Russie, les décideurs politiques de l'UE reconnaissent de plus en plus le risque de dépendance aux importations de gaz russe. En septembre 2022, la présidente de la Commission européenne von der Leyen a qualifié la Russie de « fournisseur peu fiable… manipulant activement le marché du gaz. »[189] La réduction des importations de gaz russe en UE est largement due aux décisions politiques européennes, à la baisse de la demande suite à la flambée des prix, et à la fin du transit du gaz russe via l'Ukraine depuis le 1er janvier 2025.[190] Cependant, les décisions du président russe Vladimir Poutine d'exiger des « pays hostiles » qu'ils paient le gaz en roubles via Gazprombank ont également joué un rôle, de même que les sanctions de représailles et les menaces d'amendes à l'encontre des opérateurs européens de gazoducs, dans le cadre d'une « stratégie implicite visant à utiliser les approvisionnements en gaz comme une arme. »[191] Alors que la guerre menée par la Russie en Ukraine se poursuit, les accusations de pays européens impliquant la Russie dans des cyberattaques visant des pays et entreprises européens se multiplient,[192] et des démonstrations de force militaires, telles que des violations de l'espace aérien polonais,[193] laissent à craindre l'escalade d'un conflit entre la Russie et l'Europe.[194]

Passer d'une dépendance au gaz russe au gaz naturel liquéfié américain ne ferait que remplacer une dépendance par une autre, comme l'a souligné Pouyanné lui-même,[195] alors que les États-Unis semblent devenir un partenaire commercial peu fiable, voire posant un véritable risque sécuritaire.

Dès son premier mandat, le président américain Donald Trump affirmait que les États-Unis devaient atteindre la « domination énergétique ».[196] Durant son second mandat, cela s'est traduit par la volonté de stimuler la demande étrangère, notamment par des menaces liées aux droits de douane.[197] Sous la menace d'une hausse des droits de douane jusqu'à 50%,[198] en août 2025, les décideurs européens acceptaient d'acheter aux États-Unis 750 milliards de dollars supplémentaires de gaz fossile, de pétrole et de produits d'énergie nucléaire sur trois ans.[199] Cet accord oblige l'UE à importer environ 60 à 70% de ses ressources énergétiques totales des États-Unis, et ces derniers à réorienter la totalité de leurs exportations de pétrole et de gaz vers l'UE.[200] Cet accord a été qualifié d'« irréaliste », « irréalisable », « impossible », voire « illusoire » par des expert-es.[201] Malgré cela, le président américain a persisté dans ses tentatives d'imposer des droits de douane de 10% sur les importations en provenance de l'UE, annonçant de nouveaux droits de douane en juillet 2026 suite à l'expiration des précédents.[202] La dépendance croissante aux importations de gaz américain renforce le pouvoir exécutif américain, lui permettant de faire pression pour de nouvelles concessions de l'Europe à l'avenir, au détriment des intérêts de sa population.[203,o]

En effet, le président américain a menacé le Danemark, État membre de l'UE, d'une action militaire pour faire valoir son exigence illégale de céder le Kalaallit Nunaat (le Groenland) aux États-Unis.[204] Le 9 janvier 2026, le président Trump déclarait que les États-Unis devaient « posséder le Groenland… par tous les moyens nécessaires. »[205] Une semaine plus tard, le Premier ministre danois dénonçait « des pressions totalement inacceptables de la part de l'un de nos plus proches alliés ».[206] Trois jours plus tard, les États-Unis menaçaient d'imposer des droits de douane aux pays qui s'opposeraient à cette exigence.[207] Le 21 janvier 2026, à Davos, Trump affirmait qu'il n'aurait pas recours à la force pour s'emparer de Kalaallit Nunaat, avant de prétendre avoir conclu un accord avec le secrétaire général de l'OTAN.[208] Le lendemain, il déclarait : « Nous pouvons faire tout ce que nous voulons. La force militaire, ça nous connaît. »[209]

À la suite d'avancées, et une accalmie sur la question, le président Trump a renouvelé ses menaces d›annexion du Kalaallit Nunaat en avril et juillet 2026.[210] Les tensions persistent : une compagnie pétrolière américaine, liée à Trump, a annoncé son intention d'y commencer des forages pétroliers en octobre 2026, y installant du matériel de forage – sans autorisation du gouvernement groenlandais ayant interdit tout forage pour des raisons environnementales.[211] En définitive, ni les États-Unis ni le Danemark ne sont légitimes pour décider du destin du Kalaallit Nunaat au lieu de sa population. En tant que nation autonome du Royaume du Danemark, les Kalaallit jouissent déjà d'une large autonomie et conservent le droit légal de revendiquer une pleine indépendance s'ils le souhaitent.[212] Les menaces

o Les pressions américaines ont sans doute également contribué à l'affaiblissement des lois sur la durabilité des entreprises par l'UE, telles que la Directive sur le devoir de diligence en matière de durabilité des entreprises (CSDDD) et la Directive sur le reporting en matière de durabilité des entreprises (CSRD).

Un Gazoduc en construction, par MaxSafaniuk, *Adobe Stock stock.adobe.com*

d'occupation du Kalaallit Nunaat par le gouvernement américain menacent à la fois son peuple et un État membre de l'UE. Dépendre des importations américaines est donc une dépendance à un agresseur géopolitique potentiel, menaçant l'intégrité territoriale d'au moins un État membre de l'UE.

L'UE ne peut garantir sa sécurité d'approvisionnement, sa souveraineté et sa résilience énergétiques en changeant simplement de fournisseur de gaz fossile. En effet, comme le souligne Jan Rosenow, professeur de politique énergétique et climatique à l'Université d'Oxford, « les crises énergétiques récurrentes en Europe s'expliquent toutes par une dépendance structurelle aux importations d'énergies fossiles ».[213] Les chaînes d'approvisionnement du pétrole et du gaz font face à des goulots d'étranglement physiques et administratifs, aggravant les risques d'insécurité énergétique.[214] Ces risques sont particulièrement sérieux dans le contexte de la guerre menée par les États-Unis et Israël contre l'Iran, et la fermeture du détroit d'Ormuz en résultant, plongeant des milliards de personnes dans l'insécurité énergétique.[215] Des infrastructures d'exportation de gaz naturel liquéfié ont été ciblées par des bombardements et des frappes de drones au Qatar, en Égypte et ailleurs, entraînant parfois des cas de force majeure et l'arrêt des livraisons à l'UE.[216] D'autres projets de gaz naturel liquéfié présentent également des risques. Les projets d'exportations de GNL de TotalEnergies ont été liés à des violations des droits humains et à des conflits, notamment au Mozambique, où des forces gouvernementales liées à l'entreprise auraient commis un massacre en 2021.[217] L'entreprise a invoqué la force majeure la même année.[218] L'entreprise a levé cette annonce fin 2025,[219] mais les risques liés aux droits humains et à la sécurité persistent.[220]

En réponse à Oil Change International, TotalEnergies a déclaré que « la crise énergétique déclenchée par le conflit au Moyen-Orient a souligné l'importance d'un approvisionnement diversifié et disponible », et affirme « contribuer significativement au renforcement de la sécurité énergétique, en garantissant des approvisionnements énergétiques fiables et abordables en France et en Europe, notamment par le développement de projets de gaz naturel liquéfié aux États-Unis et en Afrique. »[221] Pourtant, sept tonnes de gaz naturel liquéfié sur dix importées en Europe par TotalEnergies en 2025 provenaient des États-Unis et de la Russie, et le mégaprojet de l'entreprise au Mozambique est retardé par des conflits et des cas de force majeure.

Lors de la révision de son cadre de sécurité énergétique, l'UE a constaté « d'importantes lacunes », reconnaissant qu'elle restait « mal préparée à faire face aux menaces hybrides, telles que les cyberattaques, le sabotage des infrastructures et les perturbations liées au changement climatique. »[222] Dans ce contexte, la société civile et le secteur des énergies renouvelables ont plaidé pour l'accélération des efforts d'électrification, le développement des énergies renouvelables, du stockage de l'électricité et des mesures d'efficacité énergétique pour garantir la sécurité d'approvisionnement,[223] et éviter un simple transfert vers de nouveaux fournisseurs d'énergies fossiles. Pour reprendre les mots de Fatih Birol, directeur de l'AIE : « Quand on parle de sécurité énergétique… je ne vois qu'un seul avenir pour l'Europe : tout électrifier, le plus possible… »[224]

## LA DÉPENDANCE DE TOTALENERGIES AUX IMPORTATIONS DE GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ AMÉRICAIN POURRAIT AUGMENTER LES COÛTS DE L'ÉNERGIE POUR L'EUROPE

Quelle qu'en soit la source, la dépendance aux énergies fossiles est coûteuse et expose l'UE à la volatilité des prix. Le gaz naturel liquéfié américain est déjà le plus cher pour les acheteurs européens et son prix devrait encore augmenter.[225] En tant que premier importateur de gaz naturel liquéfié en UE et au Royaume-Uni, dont 42% provient des États-Unis, TotalEnergies pourrait contribuer significativement à la hausse des prix du gaz et de l'électricité pour les consommateur-ices français-es et européen-nes.

La dépendance de l'Europe aux énergies fossiles est coûteuse et peut faire grimper les prix des autres énergies. Les prix du gaz fossile ont doublé entre janvier et juin 2026 dans l'UE, entraînant une hausse des prix de l'électricité, y compris renouvelable, car les centrales à gaz fixent souvent les prix de l'électricité plusieurs heures par jour.[226] En juin 2026, la Commission européenne a annoncé que le surcoût lié aux importations d'énergies fossiles depuis l'attaque américaine contre l'Iran avait atteint 47 milliards d'euros.[227] Entre 2021 et 2023, les États membres de l'Union européenne ont dépensé plus de 540 milliards d'euros[228,p] en mesures d'urgence pour protéger les consommateur-ices et les entreprises de la forte inflation des coûts de l'énergie, principalement liée à la hausse des prix du gaz. À l'inverse, le déploiement des énergies renouvelables et des mesures d'efficacité énergétique dans le cadre du Plan d'action de l'UE pour l'électrification pourrait réduire la facture des importations d'énergies fossiles de 260 milliards d'euros par an d'ici 2040.[229]

Le prix du gaz de référence Henry Hub – principal indicateur du marché de gros du gaz, sur lequel la grande majorité du GNL américain est indexée – devrait augmenter plus vite que l'inflation chaque année jusqu'à la fin des années 2030.[230] D'ici le milieu des années 2030,

plus de 50% des contrats de gaz naturel liquéfié sur le marché mondial seront indexés sur le Henry Hub.[231] Ainsi, cela pourrait faire monter les prix du gaz naturel liquéfié à l'échelle mondiale. Une dépendance persistante aux importations de gaz naturel liquéfié risque de pérenniser la hausse des prix en Europe.[232]

Les prévisions de hausse des prix de gros du gaz aux États-Unis sont largement dues aux objectifs en termes de politiques énergétiques et de l'intelligence artificielle (IA) de l'administration Trump, qui devraient faire augmenter la demande de gaz américain à des niveaux records. Depuis l'entrée en fonction de Trump, les nouvelles capacités d'exportation de gaz naturel liquéfié annoncées aux États-Unis pourraient en doubler les exportations, déjà les plus importantes au monde, d'ici le début des années 2030. Les attaques du gouvernement contre les énergies renouvelables et son soutien aux centres de données massifs dédiés à l'IA ont transformé des prévisions d'une baisse de la demande de gaz pour la production d'électricité aux États-Unis en augmentation de 30 à 50%. Si ces prévisions se réalisent, les producteurs de gaz américains seront contraints de forer dans des régions plus coûteuses pour répondre à cette demande.[233]

En tant que premier importateur européen de gaz naturel liquéfié, TotalEnergies pourrait participer à la répercussion de ces hausses de prix sur les consommateur-ices européen-nes, d'autant plus que l'entreprise ambitionne de maintenir et accroître ses importations de gaz naturel liquéfié en Europe d'ici 2030, et que 42% de ses importations de gaz naturel liquéfié en UE et au Royaume-Uni provenaient des États-Unis en 2025. TotalEnergies se décrit comme « bien positionnée pour capter la demande croissante et tirer parti des opportunités d'arbitrage entre les bassins Atlantique et Pacifique », en alternant les marchés européens et asiatiques pour vendre du gaz naturel liquéfié là où les prix et les profits sont les plus élevés.[234] De fait, de 2021 à 2025, le gaz naturel liquéfié était la deuxième activité la plus rentable pour le groupe (après l'exploration et la production de pétrole et de gaz hors GNL).[235]

La joint venture de TotalEnergies avec EPH illustre bien le coût des importations de gaz naturel liquéfié en Europe. Une analyse de Beyond Fossil Fuels estime que sur cinq ans, l'importation de 2 millions de tonnes de gaz naturel liquéfié par an par cette joint venture pourrait coûter à l'Europe entre 6,675 milliards d'euros (estimation basse sur la base des prix de 2025) et 7,555 milliards d'euros (estimation haute sur la base des prix de mars 2026), contribuant potentiellement à une hausse des prix de l'électricité.[236]

## ACCROÎTRE LES IMPORTATIONS DE GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ MENACE LES OBJECTIFS CLIMATIQUES EUROPÉENS

C'est bien en France que les États ont signé l'Accord de Paris visant à limiter le réchauffement climatique, fixant le seuil critique de 1,5ºC. Or, l'augmentation des importations de gaz naturel liquéfié menace les objectifs climatiques européens et mondiaux, et le géant pétrolier et gazier français TotalEnergies est le principal acteur de ces importations.

Pour minimiser les impacts climatiques en France et en Europe et limiter le réchauffement climatique à 1,5°C, aucun nouveau projet pétrolier, gazier ou de charbon ne doit voir le jour, et de nouvelles centrales au gaz ou au gaz naturel liquéfié ne sont pas nécessaires, la production et la consommation de gaz devant diminuer rapidement.[237] L'extraction du pétrole et du gaz des projets existants augmenterait la température mondiale bien au-delà de 1,5°C.[238] L'Agence internationale de l'énergie a averti que plusieurs projets pétroliers et gaziers devraient être fermés prématurément pour se conformer à son scénario de neutralité carbone,[239] et qu'aucun des projets d'exportation de gaz naturel liquéfié en construction n'étaient nécessaire dans le cadre de sa trajectoire de 1,5°C – après 2030, les gouvernements et les entreprises devront réduire considérablement les capacités d'exportation de gaz naturel liquéfié existantes.[240]

L'UE s'est fixée comme objectifs la réduction de ses émissions de gaz à effet de serre de 55% d'ici 2030 par rapport à 1990, et la neutralité carbone d'ici à 2050.[241,242] Pour réussir son plan « Fit for 55 », l'UE devrait réduire sa demande de gaz fossile de 18% entre 2025 et 2030.[243] Si l'UE atteint ses objectifs climatiques pour 2030 et réussit son plan de transition énergétique REPowerEU vis-à-vis du gaz russe, compte tenu des contrats actuels, la région risque de connaître une surproduction importante de gaz naturel liquéfié.[244]

Dans le scénario de l'AIE aligné sur l'objectif de 1,5°C, les économies avancées telles que l'Europe décarbonent intégralement leur secteur électrique d'ici 2035.[245] Dans cette optique, dix pays de l'UE, représentant plus de 60% de la capacité de production d'électricité du bloc, se sont engagés à décarboner leur secteur électrique d'ici 2035, voire plus tôt.[246]

Les pays riches, du fait de leur responsabilité historique dans le réchauffement climatique, doivent mener la transition pour sortir des énergies fossiles, et ce le plus rapidement possible. L'Accord de Paris réaffirme les principes d'équité et de responsabilités communes différenciées de la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques.[247] Le droit international exige des pays riches et développés qui portent une part importante de la responsabilité historique dans la crise climatique, y compris les pays européens, qu'ils initient le mouvement de sortie des énergies fossiles polluantes le plus rapidement possible.[248]

TotalEnergies prend le contre-pied de ce mouvement. L'entreprise vise une légère augmentation de ses importations de gaz naturel liquéfié en Europe, pour atteindre 20 millions de tonnes par an d'ici 2030.[249] Pour justifier sa stratégie de croissance auprès des investisseurs, elle s'appuie sur des prévisions de demande de gaz européenne quasi stable, et sur l'augmentation des importations de gaz naturel liquéfié jusque 2035.[250] Ces prévisions reposent sur un scénario de statu quo, qui pourrait entraîner une hausse des températures mondiales catastrophique de 2,8°C.[251] Au lieu de sortir des énergies fossiles, l'entreprise augmente également sa propre production de gaz naturel[252] et prévoit la construction de nouvelles centrales à gaz.[253] En règle générale, ces centrales sont conçues pour fonctionner au moins vingt ou trente ans, ce qui revient à s'engager vers une production d'électricité à partir de gaz naturel sur le long terme, au-delà de 2035, en contradiction avec les objectifs climatiques. Par ailleurs, au moins deux des contrats à long terme de TotalEnergies pour importer du gaz naturel liquéfié en France s'étendent au-delà de 2050, malgré l'objectif de neutralité carbone de l'UE pour cette date.[254]

p Par ailleurs, le Royaume-Uni a dépensé 103 milliards d'euros et la Norvège 8,1 milliards d'euros.

## ENCADRÉ 4: TOTALENERGIES ET LE LOBBYING EN UE

En 2024, TotalEnergies a déclaré des dépenses entre 3 et 3,5 millions d'euros en lobbying auprès de l'UE (dernière année où elle a déclaré ses activités de lobbying).[255]

Récemment, l'entreprise a tenu plusieurs réunions de haut niveau avec la Commission européenne afin d'aborder des sujets allant du commerce du gaz naturel liquéfié américain à « la portée de l'interdiction de transport du gaz naturel liquéfié russe ». [256, 257]

Bien que TotalEnergies ait publié une déclaration publique affirmant soutenir le règlement européen sur le méthane (EUMR),[258] et l'a souligné dans sa réponse à Oil Change International[259], elle a également été associée, directement et indirectement, à des activités de lobbying contre la mise en œuvre intégrale, rapide et contraignante de l'EUMR.[260]

L'EUMR est un règlement visant à réduire les émissions de méthane provenant du pétrole, du charbon et du gaz, y compris celles issues des énergies fossiles importées.[261] Cette année, l'industrie et divers pays producteurs d'énergies fossiles ont critiqué le règlement EUMR, ou sa mise en œuvre intégrale, contraignante et dans les temps, à plusieurs reprises.[262] Récemment, 18 organisations proches de l›industrie,[263] ayant dépensé plus de 24 millions d'euros en lobbying selon le registre de transparence de l'UE, signaient une déclaration à ce sujet.[264] TotalEnergies figure parmi les membres de 10 organisations sur 18,[265,q] siégeant sur trois de leurs conseils d'administration.[266,r] L'entreprise elle-même a signé une lettre aux ministres de l'Énergie de l'UE et aux décideurs de la Commission européenne, faisant valoir que « le règlement de l'UE sur la réduction des émissions de méthane (EUMR), dans sa forme actuelle, risque de compromettre la sécurité énergétique et la compétitivité de l'Union », appelant à des « amendements ciblés » et à une suspension de sa mise en œuvre contraignante.[267]

L'entreprise a également fait valoir que l'UE devrait adopter « une approche pragmatique pour établir une équivalence réglementaire » avec des pays comme les États-Unis, qui disposent de « cadres et de politiques favorisant la surveillance et la réduction des émissions de méthane », afin de permettre la « reconnaissance de la conformité des importations en provenance de ces pays »[268], reflétant ainsi la position du gouvernement américain[269], malgré les problèmes notoires relatifs à la surveillance et la réduction des émissions de méthane dans ce pays.[270]

Par conséquent, TotalEnergies semble s'être opposée, directement et indirectement, à la mise en œuvre intégrale, dans les temps, et rigoureuse d'un instrument contraignant pour réduire la pollution au méthane – l'unique façon de réduire cette pollution de manière significative selon des études d'Oil Change International.[271]

q Il s'agit de : BDEW, CEFIC, Center for LNG, Energy Traders Europe, EuroGas, France Gaz, Fuels Europe, International Association of Oil & Gas Producers (IOGP), International Gas Union (en tant que membre premium), Sedigas.
r Il s'agit d'Energy Traders Europe, Eurogas (conseil d'administration), et IOGP.

Gaz Fossile et le drapeau Européen, *par David Tong*

# CONCLUSION

Le modèle économique de TotalEnergies repose de plus en plus sur la sécurisation de la demande de gaz à long terme et le renforcement de son rôle sur le marché du négoce du gaz naturel liquéfié. Cette analyse révèle que l'entreprise est le premier importateur de gaz naturel liquéfié en Europe par un facteur de trois[272] – et prévoit de continuer à accroître ses importations – alors même qu'en 2025, 71% de ces importations provenaient des États-Unis et de la Russie,[273] pays dont les dirigeants ont menacé, voire attaqué, l'Europe.[274] Cette situation met en péril les objectifs français et européens en matière de climat, des coûts de l'énergie et de sécurité d'approvisionnement, au profit d'intérêts privés.

Alors que la France et l'Europe traversent la deuxième crise énergétique liée aux énergies fossiles des années 2020 (et que des personnes meurent suite aux attaques illégales contre l'Iran, le Liban, la Syrie et l'Ukraine, qui ont fait exploser les prix et les profits des énergies fossiles), TotalEnergies enregistrait des hausses spectaculaires de ses bénéfices – 11,4 milliards de dollars au premier semestre 2026.[275] Les agressions militaires de dirigeants étrangers, et leurs menaces commerciales, font grimper les profits des majors pétrolières et gazières alors que les ménages peinent à payer leurs factures d'énergie.

Les décideurs politiques français et européens doivent s'attaquer à la dépendance aux énergies fossiles avec les deux lames des ciseaux.[276] La décarbonation rapide du secteur électrique de l'UE et les progrès en matière d'efficacité énergétique pourraient réduire encore la demande européenne en énergies fossiles, démontrant le potentiel des politiques de la demande efficaces. Les décideurs politiques européens peuvent renouveler leur engagement envers les objectifs inachevés du programme REPowerEU, en accélérant l'électrification du chauffage résidentiel, des procédés industriels et du transport, et en déployant rapidement les énergies renouvelables parallèlement à des mesures d'efficacité énergétique.

Pour garantir l'efficacité de ces mesures visant à réduire la demande, les décideurs français et européens doivent également s'attaquer aux racines des importations excessives de gaz fossile à long terme, notamment en :

- adoptant des feuilles de route nationales pour sortir des énergies fossiles (comme l'a fait la France)[277] et en les mettant en œuvre, y compris des mesures de transition juste pour soutenir les travailleur-ses, les ménages et les communautés affectées ;
- appliquant l'EUMR ;
- mettre fin aux subventions aux énergies fossiles (y compris pour le gaz naturel liquéfié et ses infrastructures) ;
- limitant le lobbying en faveur des énergies fossiles ;
- taxant les bénéfices du pétrole, du gaz et du charbon ; et
- en offrant des solutions pour se libérer des contrats d'approvisionnement à long terme qui contredisent les objectifs climatiques et de sécurité d'approvisionnement.

Ce faisant, ils garantiront aux populations européennes un approvisionnement énergétique à moindre coût, plus fiable, sans les conséquences humaines tragiques observées au Texas, en Louisiane, en Ukraine, au Mozambique et ailleurs, liées à la chaîne d'approvisionnement en gaz fossile de TotalEnergies – libérant l'Europe du cycle des crises énergétiques instables, alimentées par les conflits.

# MÉTHODOLOGIE

Data Desk a utilisé la plateforme Kpler de suivi des matières premières pour analyser les transports de gaz naturel liquéfié par TotalEnergies et estimer ses activités d'exportation et d'importation. Kpler combine les données de localisation et de tirant d'eau des navires, les informations d'affrètement, les registres douaniers et d'autres sources sectorielles afin d'identifier les entreprises ayant commercialisé des cargaisons spécifiques. Les informations publiées par TotalEnergies et les sources réglementaires, telles que l'Agence européenne de coopération des régulateurs de l'énergie (ACER), ont été utilisées pour les données contractuelles et les détails relatifs à la capacité des terminaux lorsqu'elles étaient plus fiables ou plus précises.

DataDesk a qualifié TotalEnergies d'exportateur lorsqu'elle figurait comme premier vendeur au terminal d'exportation, ou comme premier acheteur selon les conditions franco à bord, prenant possession de la cargaison au port de chargement. Pour un faible nombre de ces cargaisons, Kpler n'a pas pu identifier le partenaire d'une jointe venture ayant effectué le chargement, désignant donc la joint venture collectivement. Dans ces cas, TotalEnergies n'a été créditée que de sa part du terminal : sa participation de 16,6% à Cameron et 14,6% à Freeport, correspondant au seul train de liquéfaction (sur sept) pour lequel elle bénéficie d'un contrat.

DataDesk a qualifié TotalEnergies d'importateur dès lors qu'elle était désignée acheteur au terminal européen de réception. Certaines de ces cargaisons mentionnent plusieurs acheteurs, car Kpler ne peut pas toujours déterminer la compagnie recevant une livraison dans un terminal. Plutôt que d'attribuer la totalité de la cargaison à TotalEnergies, nous la répartissons entre les acheteurs désignés proportionnellement à leur capacité de regazéification à ce terminal. Nous n'avons pas attribué ces volumes lorsque Kpler répertoriait plusieurs acheteurs pour une cargaison importée alors qu'aucun ne disposait de capacité de regazéification au terminal.

Cette méthodologie aboutit à des estimations au lieu de résultats précis en raison de ces données manquantes. Lorsque TotalEnergies publie ses chiffres globaux de ventes de gaz naturel liquéfié en Europe et d'exportations vers les États-Unis, l'entreprise ne partage pas sa méthodologie. Selon la méthodologie de Data Desk, TotalEnergies aurait importé 102,4 millions de tonnes de gaz naturel liquéfié dans l'UE et au Royaume-Uni entre 2021 et 2025, un chiffre proche des 97,6 Mt de ventes de gaz naturel liquéfié déclarées par TotalEnergies sur la même période.[278] TotalEnergies revendique plus de 19 millions de tonnes d'exportations de gaz naturel liquéfié des États-Unis (toutes destinations confondues) en 2025.[279] L'analyse de Data Desk, par prudence, attribue 14,5 Mt d'exportations de gaz naturel liquéfié américain à TotalEnergies en 2025, les comptes de l'entreprise suggérant donc une implication plus large de celle-ci dans le transport aux États-Unis.

Oil Change International a communiqué ses principaux résultats à TotalEnergies avant publication, lui accordant un délai de sept jours ouvrables pour formuler ses observations (10h heure de Paris le 24 août, jusqu'à la fin de journée, heure de Paris, le 2 septembre 2026). La réponse de l'entreprise à certaines affirmations est intégrée, le cas échéant, à cette publication. L'entreprise a déclaré que le délai imparti « ne lui avait pas permis d'examiner en détail le contenu du rapport » et a exprimé « un désaccord général avec plusieurs affirmations du rapport » et que leur « décision de ne pas commenter certaines déclarations ou allégations contenues dans le rapport ne saurait être interprétée comme une acceptation, un accord ou une approbation de ces déclarations ou allégations ». La réponse complète est incluse en annexe dans sa version originale en anglais.

Les citations issues de sources en langue anglaise ont été traduites par nos soins.

# ANNEXE : RÉPONSE DE TOTALENERGIES

**Email envoyé à Oil Change International par TotalEnergies le 2 septembre 2026, en réponse à un email de droit de réponse de OCI envoyé le 24 août 2026, dans sa version originale en anglais.**

We have received your draft report "TotalEnergies LNG imports into Europe" and would like to express our general disagreement with several of the report's assertions, and to reiterate that the time afforded to us prior to publication did not enable us to undertake a full review of the report's contents.

Please find below several corrections to what we consider to be inaccurate or incomplete assessments in the report. For the avoidance of doubt, our decision not to comment on certain statements or allegations contained in the report should not be construed as an acceptance of, agreement with, or endorsement of those statements or allegations.

We encourage you to consult the Company's public reporting and other available sources to ensure a balanced and comprehensive understanding of these issues. As a listed company, TotalEnergies provides comprehensive information on its strategy, activities and performance through its public disclosures, including its Universal Registration Document and periodic results announcements. We believe these materials provide important context and should be considered as part of your review.

- **First of all, the report's claim that TotalEnergies "risks French and European energy security, energy affordability, and climate goals"** could not be further from reality. The energy crisis sparked by the conflict in the Middle East has underlined the importance of diversified and available supply to uphold energy security and affordability, in Asia and in Europe particularly. Our Company makes a significant contribution to strengthening energy security, ensuring reliable and affordable energy supplies, in France and across Europe, namely by developing LNG projects in the USA and in Africa.

- **The sentence (p.15) stating that the Company** *"has (...) been linked to lobbying against the EU Methane Regulation (EUMR)"* deliberately ignores TotalEnergies' public position on this regulation.

- We particularly encourage you to consult our 2026 Sustainability and Climate Progress Report, published on March 26, 2026, which details our approach, objectives and progress with respect to sustainability, climate and human rights-related matters.

- **With respect to LNG projects and related human rights considerations,** we invite you to consult the dedicated Mozambique LNG and Papua LNG project pages as well available on our ESG Hub, which provide detailed information on the measures implemented to identify, assess and address potential human rights impacts.

- In addition, you may wish to consult the responses previously provided by the Company on related topics through the Business & Human Rights Resource Centre (BHRRC), which maintains a repository of company responses, including TotalEnergies, to NGO allegations and inquiries.

- **Concerning the principal activities of TotalEnergies in connection with Russia and principles of conduct,** we invite you to consult the section "Russia: Situation of the Company at March 27, 2026", page 68 of the Universal Registration Document 2025.

For the sake of transparency, we kindly request that our response be published together with your report and accompanying articles.

**TotalEnergies S.E**

# NOTES DE FIN DE TEXTE

1 Il existe différentes méthodes pour présenter les bénéfices d'une entreprise, il s'agit ici du « résultat net ajusté » publié par TotalEnergies, qui est largement utilisé pour estimer le bénéfice de l'entreprise : TotalEnergies, *Second quarter and first half 2026 results*, 23 juillet 2026, https://totalenergies.com/system/files/documents/totalenergies_pr-results-2q26_2026_en.pdf.

2 "Dutch, NATO troops to train in Greenland amid Trump's push to take island from Denmark," NL Times, 8 août 2026, https://nltimes.nl/2026/08/08/dutch-nato-troops-train-greenland-amid-trumps-push-take-island-denmark; Nathalie Tocci, "With Russia at the door and the US backing away, Europe has to build its own 'way of war'," *The Guardian,* 4 août 2026 https://www.theguardian.com/commentisfree/2026/aug/04/with-russia-at-the-door-and-the-us-backing-away-europe-has-to-build-its-own-way-of-war.

3 Données de Kpler analysées par Data Desk.

4 Données de Kpler analysées par Data Desk.

5 Données de Kpler analysées par Data Desk.

6 ACER, *Analysis of the European LNG market developments*, 13 mai 2026 https://www.acer.europa.eu/monitoring/MMR/LNG_market_developments_2026, 4, 16.

7 Données de Kpler analysées par Data Desk.

8 Données de Kpler analysées par Data Desk.

9 TotalEnergies, *Universal Registration Document 2025*, 27 mars 2026 https://totalenergies.com/system/files/documents/totalenergies_universal-registration-document-2025_2026_en.pdf, 94. Cet objectif exclut les ventes de gaz naturel liquéfié de Total du projet Yamal après 2027.

10 TotalEnergies, "2026 Field Trip: Integrated LNG - Rio Grande LNG," 25 mars 2026 https://totalenergies.com/sites/g/files/nytnzq121/files/documents/totalenergies_2026-integrated-lng-field-trip-rio-grande-lng_2026_en.pdf, 26; TotalEnergies, *Universal Registration Document 2025*, 27 mars 2026 https://totalenergies.com/system/files/documents/totalenergies_universal-registration-document-2025_2026_en.pdf, 94.

11 Calculs d'OCI sur la base de Rystad Energy UCube, août 2026.

12 TotalEnergies, "TotalEnergies accelerates its gas-to-power integration strategy in Europe by acquiring 50% of a portfolio of flexible power generation assets from EPH," 17 novembre 2025 https://totalenergies.com/newsroom/totalenergies-accelerates-its-gas-power-integration-strategy-europe-acquiring/?lang=eng; Beyond Fossil Fuels, *Risky Venture: How a new Total Energies & EPH joint venture is rigging the game against Europe's energy transition*, mai 2026 https://beyondfossilfuels.org/wp-content/uploads/2026/05/Risky_Venture_Report_BFF.pdf.

13 TotalEnergies, "50% acquisition of EPH flexible generation in Europe," 17 novembre 2025 https://totalenergies.com/sites/g/files/nytnzq121/files/documents/totalenergies_presentation-totalenergies-accelerates-its-gas-to-power-integration-strategy-in-europe_2025_en.pdf, 8.

14 Beyond Fossil Fuels, *Risky Venture: How a new Total Energies & EPH joint venture is rigging the game against Europe's energy transition*, mai 2026 https://beyondfossilfuels.org/wp-content/uploads/2026/05/Risky_Venture_Report_BFF.pdf, 15.

15 Ana Maria Jaller-Makarewicz, "New solar, wind and heat pumps could save twice the gas the EU imports from Qatar by 2030," IEEFA, 28 juillet 2026, https://ieefa.org/resources/hitting-eu-renewables-targets-could-save-twice-much-gas-qatars-potential-supply-eu-2030.

16 Métaphore de Fergus Green et Richard Denniss, "Cutting with both arms of the scissors: the economic and political case for restrictive supply-side climate policies," 150 *Climatic Change* 73-87, 12 mars 2018, https://link.springer.com/article/10.1007/s10584-018-2162-x.

17 Données de Kpler analysées par Data Desk.

18 Données de Kpler analysées par Data Desk.

19 Données de Kpler analysées par Data Desk.

20 Johanna Heureaux-Torres, Andres Chang, Timothy Donaghy, *Permit to Kill: Potential Health and Economic Impacts from U.S. LNG Export Terminal Permitted Emissions,* Greenpeace et Sierra Club, août 2024, https://www.greenpeace.org/usa/permit-to-kill/; résumé par Andy Rowell, "Exposing how LNG terminals in the US are "permitted to kill"," *Oil Change International*, 27 août 2024 https://oilchange.org/blogs/exposing-how-lng-terminals-in-the-us-are-permitted-to-kill/.

21 Données de Kpler analysées par Data Desk.

22 Données de Kpler analysées par Data Desk.

23 "The LNG Trap: Europe's Fossil Gas Dependence on Russia and the United States", Greenpeace Belgique, septembre 2025 https://www.greenpeace.org/static/planet4-belgium-stateless/2025/09/0c135a20-greenpeace-belgium_ru-us-lng-trap.pdf, 8.

24 Lauren Walker et Sasha Vakulina, "'Electrifying everything' is key to Europe's future, IEA chief tells Euronews at Davos," *EuroNews*, 23 janvier 2026 https://www.euronews.com/my-europe/2026/01/23/electrifying-everything-is-key-to-europes-future-iea-chief-tells-euronews-at-davos.

25 IEEFA, *European LNG tracker*, mai 2026, https://ieefa.org/european-lng-tracker#cat5-2; Lorne Stockman, *Pay, Baby, Pay: Why Trump's Energy & AI Dominance Agenda Means Higher Bills For Everyone*, Oil Change International, 28 juillet 2026, https://oilchange.org/publications/pay-baby-pay/.

26 Institute for Energy Economics and Financial Analysis, "EU Gas Flows Tracker," mai 2026, https://ieefa.org/eu-gas-flows-tracker.

27 AIE, *Net Zero by 2050*, https://www.iea.org/reports/net-zero-by-2050.

28 TotalEnergies, "2026 Field Trip: Integrated LNG - Rio Grande LNG," 25 mars 2026, https://totalenergies.com/sites/g/files/nytnzq121/files/documents/totalenergies_2026-integrated-lng-field-trip-rio-grande-lng_2026_en.pdf, 26.

29 Rystad Energy UCube, août 2026.

30 Noam-Pierre Werlé et al, *Analysis of TotalEnergies' Climate Strategy*, mai 2026, https://reclaimfinance.org/site/wp-content/uploads/2026/05/TotalEnergies_2026_VF.pdf, 9, 30.

31 Email envoyé à Oil Change International par la chargée des relations avec la société civile de TotalEnergies le 2 septembre 2026, en réponse à un email de droit de réponse de OCI envoyé le 24 août 2026, en annexe de ce rapport. https://oilchange.org/wp-content/uploads/2026/09/OCI_Right_of_reply_TotalEnergies_LNG_imports.pdf.

32 Jon Henley, "France records more than 5,700 excess deaths during June heatwave," *The Guardian*, 23 juillet 2026, https://www.theguardian.com/world/2026/jul/22/france-recorded-more-than-5700-excess-deaths-during-june-heatwave; "Climate change increases likelihood of compounding drivers of severe wildfire conditions in France and Spain," *World Weather Attribution*, 30 juillet 2026, https://www.worldweatherattribution.org/climate-change-increases-likelihood-of-compounding-drivers-of-severe-wildfire-conditions-in-france-and-spain/; Damian Carrington et al, "Europe burns: a visual guide to the wildfires," *The Guardian*, 30 juillet 2026, https://www.theguardian.com/world/2026/jul/30/europe-burns-france-spain-visual-guide-wildfires.

33 Mark Sweeney, "European gas prices surge amid fears US-Iran war will cause winter shortages," *The Guardian*, 20 juillet 2026, https://www.theguardian.com/business/2026/jul/20/european-gas-prices-high-us-iran-war-supply-shortages-oil-price.

34 Il existe différentes méthodes pour présenter les bénéfices d'une entreprise, il s'agit ici du « résultat net ajusté » publié par TotalEnergies, qui est largement utilisé pour estimer le bénéfice de l'entreprise : TotalEnergies, *Second quarter and first half 2026 results*, 23 juillet 2026, https://totalenergies.com/system/files/documents/totalenergies_pr-results-2q26_2026_en.pdf; TotalEnergies, *Second quarter and first half 2025 results*, 24 juillet 2025, https://totalenergies.com/system/files/documents/totalenergies_2Q25-results-press-release_2025_en.pdf

35 TotalEnergies, *Universal Registration Document 2025 including the Annual Financial Report*, 27 mars 2026, https://totalenergies.com/system/files/documents/totalenergies_universal-registration-document-2025_2026_en.pdf, 94.

36 Boursorama, "Patrick Pouyanné : "TotalEnergies est la plus profitable des majors pétrolières!"," *YouTube*, 14 février 2026, 06:11 (Pouyanné parle de l'"Europe", mais le contexte suggère qu'il parlait peut-être plutôt de l'UE dans ce cas-là, mais ailleurs, TotalEnergies utilise le terme "Europe" pour désigner l'UE et le Royaume-Uni), https://www.youtube.com/watch?v=1374emAIIwI; TotalEnergies, *United States:*

*TotalEnergies Signs Agreement to Export 2 Mtpa of LNG for 20 years from the Alaska LNG Project*, 26 février 2026, https://totalenergies.com/system/files/documents/totalenergies_pr_totalenergies-signs-agreement-export-2-Mtpa-alaska-lng_2026_en.pdf.

37 TotalEnergies, *Universal Registration Document 2025 including the Annual Financial Report*, 27 mars 2026, https://totalenergies.com/system/files/documents/totalenergies_universal-registration-document-2025_2026_en.pdf, 13, 94.

38 TotalEnergies, *Universal Registration Document 2025*, 27 mars 2026, https://totalenergies.com/system/files/documents/totalenergies_universal-registration-document-2025_2026_en.pdf, 94. Ceci exclut les ventes de GNL par Total du projet Yamal après 2027.

39 Rystad Energy UCube, août 2026.

40 Ken Thomas et Robbie Gramer, "Trump Threatens to Hit Countries That Oppose His Greenland Takeover With Tariffs," *Wall Street Journal*, 16 janvier 2026, https://www.wsj.com/politics/policy/trump-tariffs-greenland-23394b83?st=UYp6Pi&reflink=article_imessage_share; Donald Trump, Truth Social, 22 janvier 2026, https://truthsocial.com/@realDonaldTrump/posts/115934734335579278; "Press Gaggle: Donald Trump Speaks to Reporters on Board Air Force One - January 22, 2026", Roll Call, 22 janvier 2026, https://rollcall.com/factbase/trump/transcript/donald-trump-press-gaggle-air-force-one-january-22-2026/.

41 Par exemple : TotalEnergies, "TotalEnergies Signs Agreement to Export 2 Mtpa of LNG for 20 years from the Alaska LNG Project," 26 février 2026, hhttps://totalenergies.com/system/files/documents/totalenergies_pr_totalenergies-signs-agreement-export-2-Mtpa-alaska-lng_2026_en.pdf.

42 Anna Orlova, "The hidden beneficiaries of Yamal LNG," *The Barents Observer,* 29 mai 2026, https://www.thebarentsobserver.com/news/the-hidden-beneficiaries-of-yamal-lng/451593; Razom We Stand, *Yamal LNG: Europe's Energy dilemma*, 9 novembre 2025. https://razomwestand.com/new-research-yamal-lng-europes-energy-dilemma/.

43 Anastasia Stognei et Verity Ratcliffe, 'EU buys record amount of gas from Russia's flagship plant,' *Financial Times*, 12 juillet 2026, https://www.ft.com/content/de9bbc3a-c317-4e5f-a324-6ec0dde45722?syn-25a6b1a6=1.

44 "Dutch, NATO troops to train in Greenland amid Trump's push to take island from Denmark," NL Times, 8 août 2026, https://nltimes.nl/2026/08/08/dutch-nato-troops-train-greenland-amid-trumps-push-take-island-denmark; Nathalie Tocci, "With Russia at the door and the US backing away, Europe has to build its own 'way of war'," *The Guardian,* 4 août 2026 https://www.theguardian.com/commentisfree/2026/aug/04/with-russia-at-the-door-and-the-us-backing-away-europe-has-to-build-its-own-way-of-war.

45 Données de Kpler analysées par Data Desk.

46 Données de Kpler analysées par Data Desk.

47 TotalEnergies, *United States: TotalEnergies Signs Agreement to Export 2 Mtpa of LNG for 20 years from the Alaska LNG Project*, 26 février 2026, https://totalenergies.com/system/files/documents/totalenergies_pr_totalenergies-signs-agreement-export-2-Mtpa-alaska-lng_2026_en.pdf ; Boursorama, "Patrick Pouyanné : "TotalEnergies est la plus profitable des majors pétrolières!"," *YouTube*, 14 février 2026 (Pouyanné parle de l'"Europe", mais le contexte suggère qu'il parlait peut-être plutôt de l'UE dans ce cas-là, mais ailleurs, TotalEnergies utilise le terme "Europe" pour désigner l'UE et le Royaume-Uni), https://www.youtube.com/watch?v=1374emAIlwI

48 Données de Kpler analysées par Data Desk.

49 ACER, *Analysis of the European LNG market developments*, 13 mai 2026, https://www.acer.europa.eu/monitoring/MMR/LNG_market_developments_2026, 4, 16.

50 Strategic Perspectives, *The risk of gas overdependence in the EU,* https://strategicperspectives.eu/eu-gas-insight/.

51 ACER, *Analysis of the European LNG market developments*, 13 mai 2026, https://www.acer.europa.eu/monitoring/MMR/LNG_market_developments_2026, 18 ; Martin Lynch, 'EU Sees Record LNG Imports in 2019,' *Industrial Info*, 21 avril 2020, https://www.industrialinfo.com/news/article/eu-sees-record-lng-imports-in-2019--283292.

52 Commission européenne, "REPowerEU – phase out of Russian energy imports," https://energy.ec.europa.eu/strategy/repowereu-phase-out-russian-energy-imports_en.

53 Données de Kpler analysées par Data Desk.

54 Données de Kpler analysées par Data Desk.

55 Données de Kpler analysées par Data Desk ; pour SEFE, voir : Anna Shiryaevskaya, Francois de Beaupuy et Petra Sorge, 'France's LNG Imports From Russia Hit Record With German Help,' *Bloomberg*, 18 novembre 2024, https://www.bloomberg.com/news/articles/2024-11-18/france-s-lng-imports-from-russia-hit-record-with-german-help; Données de Kpler analysées par Data Desk.

56 Données de Kpler analysées par Data Desk.

57 La Turquie est devenue le plus grand importateur d'Europe au premier trimestre de 2026. IEEFA, 'European LNG Tracker,' mai 2026, https://ieefa.org/european-lng-tracker#section6.

58 Alliance des Energies, 'Geopolitical tensions and the rise of LNG: what should your company anticipate?' 22 juillet 2025, https://alliancedesenergies.fr/analyse/gnl/.

59 Eurostat, "Natural gas supply statistics," dernière mise à jour en juin 2026, https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Natural_gas_supply_statistics; Voir données du Graphique 4, "Importations et exportations totales de gaz"

60 IEEFA, European LNG Tracker, mai 2026, https://ieefa.org/european-lng-tracker#section6.

61 Chyong C, Schmidt H, *Stress-testing the EU energy system: Modeling resilience without Russian gas*, iScience, 29, 2026; 29 https://www.cell.com/action/showPdf?pii=S2589-0042%2826%2901241-1.

62 *Décision n°2500086, Tribunal administratif de Rouen*, 16 octobre 2025 https://rouen.tribunal-administratif.fr/decisions-de-justice/dernieres-decisions/le-tribunal-annule-le-refus-d-abroger-l-arrete-de-designation-et-de-maintien-en-exploitation-du-terminal-methanier-flottant-du-havre; TotalEnergies, France: TotalEnergies Demobilizes Its Floating LNG Terminal in Le Havre," 25 novembre 2025, https://totalenergies.com/newsroom/france-totalenergies-demobilizes-its-floating-lng-terminal-le-havre/?lang=eng.

63 IEEFA, European LNG Tracker, mai 2026, https://ieefa.org/european-lng-tracker#section6.

64 NDR, 'LNG terminal in a nature reserve: Construction begins without a permit?', 1 mars 2026, https://www.ndr.de/nachrichten/niedersachsen/oldenburg_ostfriesland/lng-terminal-im-naturschutzgebiet-baubeginn-ohne-genehmigung,voslappergroden-110.html

65 IEEFA, European LNG Tracker, mai 2026, https://ieefa.org/european-lng-tracker#section6.

66 IEEFA, European LNG Tracker, mai 2026, https://ieefa.org/european-lng-tracker#section6.

67 Agence exécutive européenne pour le climat, les infrastructures et l'environnement, "Support to Natural Gas," https://cinea.ec.europa.eu/cef-energy-portfolio-natural-gas_en.

68 Food and Water Action Europe, European LNG Threat Map - Mis à jour le 25 février 2025, https://www.foodandwatereurope.org/blogs/european-lng-threat-map-2/; Food and Water Action Europe, LNG Threat Map 17 avril 2024, https://www.foodandwatereurope.org/blogs/lng-threat-map/; Gas Infrastructure Europe, *EU LNG Map*, 20 novembre 2024, https://www.gie.eu/press/gies-new-eu-lng-map-is-out-2/.

69 IEEFA, European LNG Tracker, mai 2026, https://ieefa.org/european-lng-tracker#section3 .

70 TotalEnergies, "2026 Integrated LNG Field Trip – Rio Grande LNG Presentation - Transcript," 25 mars 2026, https://totalenergies.com/sites/g/files/nytnzq121/files/documents/totalenergies_2026-integrated-lng-field-trip-rio-grande-lng-transcript_2026_en.pdf, 17.

71 TotalEnergies, "2026 Field Trip: Integrated LNG - Rio Grande LNG," 25 mars 2026, https://totalenergies.com/sites/g/files/nytnzq121/files/documents/totalenergies_2026-integrated-lng-field-trip-rio-grande-lng_2026_en.pdf, 22-26.

72 TotalEnergies, *Universal Registration Document 2025*, 27 mars 2026, https://totalenergies.com/system/files/documents/totalenergies_universal-registration-document-2025_2026_en.pdf, 94.

73 TotalEnergies, *Universal Registration Document 2025*, 27 mars 2026, https://totalenergies.com/system/files/documents/totalenergies_universal-registration-document-2025_2026_en.pdf, 94. Cet objectif exclut les ventes de gaz naturel liquéfié de Total issues du projet Yamal LNG après 2027.

74 TotalEnergies, "2026 Field Trip: Integrated LNG - Rio Grande LNG," 25 mars 2026, https://totalenergies.com/sites/g/files/nytnzq121/files/documents/totalenergies_2026-integrated-lng-field-trip-rio-grande-lng_2026_en.pdf, 26; TotalEnergies, *Universal Registration Document 2025*, 27 mars 2026, https://totalenergies.com/system/files/documents/totalenergies_universal-registration-document-2025_2026_en.pdf, 94.

75 Calculs de OCI sur la base de Rystad Energy UCube, août 2026.

76 TotalEnergies, "TotalEnergies accelerates its gas-to-power integration strategy in Europe by acquiring 50% of a portfolio of flexible power generation assets from EPH," 17 novembre 2025, https://totalenergies.com/newsroom/totalenergies-accelerates-its-gas-power-integration-strategy-europe-acquiring/?lang=eng; TotalEnergies, "50% acquisition of EPH flexible generation in Europe," 17 novembre 2025, https://totalenergies.com/sites/g/files/nytnzq121/files/documents/totalenergies_presentation-totalenergies-accelerates-its-gas-to-power-integration-strategy-in-europe_2025_en.pdf, 5.

77 Beyond Fossil Fuels, *Risky Venture: How a new Total Energies & EPH joint venture is rigging the game against Europe's energy transition*, mai 2026, https://beyondfossilfuels.org/wp-content/uploads/2026/05/Risky_Venture_Report_BFF.pdf, 6.

78 TotalEnergies, "TotalEnergies accelerates its gas-to-power integration strategy in Europe by acquiring 50% of a portfolio of flexible power generation assets from EPH," 17 novembre 2025, https://totalenergies.com/newsroom/totalenergies-accelerates-its-gas-power-integration-strategy-europe-acquiring/?lang=eng; Beyond Fossil Fuels, *Risky Venture: How a new Total Energies &*

*EPH joint venture is rigging the game against Europe's energy transition*, mai 2026, https://beyondfossilfuels.org/wp-content/uploads/2026/05/Risky_Venture_Report_BFF.pdf.

79 TotalEnergies, "TotalEnergies accelerates its gas-to-power integration strategy in Europe by acquiring 50% of a portfolio of flexible power generation assets from EPH," 17 novembre 2025, https://totalenergies.com/newsroom/totalenergies-accelerates-its-gas-power-integration-strategy-europe-acquiring/?lang=eng; Beyond Fossil Fuels, *Risky Venture: How a new Total Energies & EPH joint venture is rigging the game against Europe's energy transition*, mai 2026, https://beyondfossilfuels.org/wp-content/uploads/2026/05/Risky_Venture_Report_BFF.pdf.

80 TotalEnergies, "50% acquisition of EPH flexible generation in Europe," 17 novembre 2025, https://totalenergies.com/sites/g/files/nytnzq121/files/documents/totalenergies_presentation-totalenergies-accelerates-its-gas-to-power-integration-strategy-in-europe_2025_en.pdf, 5; Beyond Fossil Fuels, *Risky Venture: How a new Total Energies & EPH joint venture is rigging the game against Europe's energy transition*, mai 2026, https://beyondfossilfuels.org/wp-content/uploads/2026/05/Risky_Venture_Report_BFF.pdf.

81 TotalEnergies, "50% acquisition of EPH flexible generation in Europe," 17 novembre 2025, https://totalenergies.com/sites/g/files/nytnzq121/files/documents/totalenergies_presentation-totalenergies-accelerates-its-gas-to-power-integration-strategy-in-europe_2025_en.pdf, 8.

82 Beyond Fossil Fuels, *Risky Venture: How a new Total Energies & EPH joint venture is rigging the game against Europe's energy transition*, mai 2026, https://beyondfossilfuels.org/wp-content/uploads/2026/05/Risky_Venture_Report_BFF.pdf, 15.

83 Noam-Pierre Werlé et al, *Analysis of TotalEnergies' Climate Strategy,* mai 2026, https://reclaimfinance.org/site/wp-content/uploads/2026/05/TotalEnergies_2026_VF.pdf, 9, 30.

84 Beyond Fossil Fuels, *Gas Database,* 15 juillet 2026, https://beyondfossilfuels.org/gas/#database. Noam-Pierre Werlé et al, *Analysis of TotalEnergies' Climate Strategy,* mai 2026, https://reclaimfinance.org/site/wp-content/uploads/2026/05/TotalEnergies_2026_VF.pdf, 9, 30.

85 TotalEnergies, "2026 Integrated LNG Field Trip – Rio Grande LNG Presentation - Transcript," 25 mars 2026, https://totalenergies.com/sites/g/files/nytnzq121/files/documents/totalenergies_2026-integrated-lng-field-trip-rio-grande-lng-transcript_2026_en.pdf, 17.

86 IEEFA, *European LNG tracker*, mai 2026, https://ieefa.org/european-lng-tracker.

87 Commission européenne, "Statement by President von der Leyen on the impact of the situation in the Middle East on the European Union," 12 avril 2026, https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/statement_26_800.

88 Commission européenne, "Affordable Energy", 2025, https://energy.ec.europa.eu/strategy/affordable-energy_en; Commission européenne, "EU to fully end its dependency on Russian energy", 2025, https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_25_1131.

89 Lettre à la présidente de la Commission européenne Ursula von der Leyen, 23 juin 2025, https://oilchange.org/wp-content/uploads/2025/06/LNG-Affordable-Energy-Action-Plan-%E2%80%93-U.S.-Letter-%E2%80%93-June-2025.pdf.

90 Commission européenne, *Accelerate EU,* 22 avril 2026, https://energy.ec.europa.eu/publications/accelerateeu-energy-union-affordable-and-secure-energy-through-accelerated-action_en.

91 "The secretive cabal of US polluters that is rewriting the EU's human rights and climate law", SOMO, https://www.somo.nl/the-secretive-cabal-of-us-polluters-that-is-rewriting-the-eus-human-rights-and-climate-law/. TotalEnergies a répondu à cette analyse SOMO, mais cette réponse ne semble pas avoir été publiée.

92 *Regulation (EU) 2026/261 of the European Parliament and of the Council of 26 January 2026 on phasing out Russian natural gas imports and preparing the phase-out of Russian oil imports, improving monitoring of potential energy dependencies and amending Regulation (EU) 2017/1938* https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32026R0261&qid=1770135331737.

93 Ana Maria Jaller-Makarewicz, "New solar, wind and heat pumps could save twice the gas the EU imports from Qatar by 2030," IEEFA, 28 juillet 2026, https://ieefa.org/resources/hitting-eu-renewables-targets-could-save-twice-much-gas-qatars-potential-supply-eu-2030.

94 Union européenne, "Communication from the Commission to the European Parliament, the Council, the European Economic and Social Committee and the Committee of the Regions Electrification Action Plan," Document 52026DC0595, COM/2026/595 final, https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A52026DC0595&qid=1784715609929; Commission européenne, "Electrification," https://energy.ec.europa.eu/topics/eus-energy-system/electrification_en.

95 Métaphore de Fergus Green et Richard Denniss, "Cutting with both arms of the scissors: the economic and political case for restrictive supply-side climate policies," 150 *Climatic Change* 73-87, 12 mars 2018, https://link.springer.com/article/10.1007/s10584-018-2162-x.

96 "Zéro aide publique pour les multinationales", ATTAC, https://france.attac.org/nos-publications/notes-et-rapports/article/note-zero-aide-publique-pour-les-multinationales-qui-pratiquent-l-evasion.

97 EURODAD, *Make polluters pay: Proposal for a surtax on fossil fuel industries' profits*, 10 novembre 2025, https://www.eurodad.org/fossil_fuel_surtax.

98 Calculs avec : Ana Maria Jaller-Makarewicz, "New solar, wind and heat pumps could save twice the gas the EU imports from Qatar by 2030," IEEFA, 28 juillet 2026, https://ieefa.org/resources/hitting-eu-renewables-targets-could-save-twice-much-gas-qatars-potential-supply-eu-2030.

99 REScoop, "Community Energy: A practical guide to reclaiming power," https://www.rescoop.eu/toolbox/community-energy-a-practical-guide-to-reclaiming-power.

100 "Boosting electrification in Europe", Strategic Perpectives, 2025 https://strategicperspectives.eu/wp-content/uploads/2025/12/Boosting-Electrification-in-Europe.pdf, 23.

101 "A clean break: leaving fossil volatility for clean tech security", Ember, 2026 https://ember-energy.org/app/uploads/2026/06/Report-A-clean-break-leaving-fossil-volatility-for-clean-tech-security.pdf.

102 "Powering Up: Business perspectives on electrification", We Mean Business Coalition, E3G, Global Renewables Alliance, Public First, https://powering-up-business-poll.com/wp-content/uploads/2026/06/2026-PoweringUpBusiness_Global_Report_Final.pdf.

103 "Boosting electrification in Europe", Strategic Perpectives, https://strategicperspectives.eu/wp-content/uploads/2025/12/Boosting-Electrification-in-Europe.pdf, 14.

104 Commission européenne, "Electrification," https://energy.ec.europa.eu/topics/eus-energy-system/electrification_en.

105 Coalition Right to Energy, "About Energy Poverty" https://righttoenergy.org/about-energy-poverty/.

106 "How did the EU respond to the 2022 energy crisis?", Conseil Européen, https://www.consilium.europa.eu/en/policies/how-did-the-eu-respond-to-the-2022-energy-crisis/.

107 Détaillé dans *Universal Registration Document 2025*, TotalEnergies, 27 mars 2026, https://totalenergies.com/system/files/documents/totalenergies_universal-registration-document-2025_2026_en.pdf, 95-97.

108 Sur les 43,9 Mt de ventes déclarées de TotalEnergies en 2025, 15,1 Mt provenaient de sa propre production. TotalEnergies, *Universal Registration Document 2025*, 27 mars 2026, https://totalenergies.com/system/files/documents/totalenergies_universal-registration-document-2025_2026_en.pdf, 7, 8.

109 Données de Kpler analysées par Data Desk.

110 Données de Kpler analysées par Data Desk.

111 Email envoyé à Oil Change International par la chargée des relations avec la société civile de TotalEnergies le 2 septembre 2026, en réponse à un email de droit de réponse de Oil Change International envoyé le 24 août 2026, disponible en annexe de ce rapport.

112 IEEFA, *European LNG tracker*, mai 2026, https://ieefa.org/european-lng-tracker#section7; comparé avec ACER, *Analysis of the European LNG market developments*, 13 mai 2026, https://www.acer.europa.eu/monitoring/MMR/LNG_market_developments_2026, 4.

113 IEEFA, *European LNG tracker*, mai 2026, https://ieefa.org/european-lng-tracker#section6.

114 IEEFA, *European LNG tracker*, mai 2026, https://ieefa.org/european-lng-tracker#section6.

115 Zero Carbon Analytics, *The EU does not need US LNG to replace Russian gas,* 17 janvier 2025, https://zerocarbon-analytics.org/energy/new-us-lng-not-needed-by-eu-to-replace-russian-gas/

116 Voir par exemple Victor Jack, "The EU's 'fantasy' $750B energy promise to Trump," *Politico Europe*, 29 juillet 2025, https://www.politico.eu/article/eu-trade-war-donald-trump-us-oil-gas-energy/.

117 IEEFA, *European LNG tracker*, mai 2026, https://ieefa.org/european-lng-tracker#section6; Lorne Stockman, *Pay, Baby, Pay: Why Trump's Energy & AI Dominance Agenda Means Higher Bills For Everyone*, Oil Change International, 28 juillet 2026, https://oilchange.org/publications/pay-baby-pay/.

118 Voir par exemple Andres Chang, Dakota Raynes, et Lorne Stockman, "Failing the 'Climate Test': LNG Projects Awaiting Final Investment Decision Do Not Stand Up to U.S. Government Analysis," Earthworks, Greenpeace USA, et Oil Change International, 9 juillet 2025, https://oilchange.org/publications/failing-the-climate-test/. Des recherches montrent également que les producteurs et distributeurs de gaz fossile américains sous-estiment souvent la pollution au méthane. *Certified Disasters*, Oil Change International et Earthworks, https://www.certifieddisasters.com/.

119 Al Johnson-Kurts, "U.S. Gas Industry Claims Are False: Analysis of IEA Methane Tracker Finds U.S. Oil & Gas Sector Lags Behind Eighteen Other Countries on Emissions Intensity," Oil Change International, 16 mai 2024, https://oilchange.org/news/u-s-gas-industry-claims-are-false-analysis-of-iea-methane-tracker-finds-u-s-oil-gas-sector-lags-behind-eighteen-other-countries-on-emissions-intensity/.

120 TotalEnergies, "United States: TotalEnergies Signs Agreement to

Export 2 Mtpa of LNG for 20 years from the Alaska LNG Project," 26 février 2026, https://totalenergies.com/system/files/documents/totalenergies_pr_totalenergies-signs-agreement-export-2-Mtpa-alaska-lng_2026_en.pdf.

121 Données de Kpler analysées par Data Desk.

122 Données de Kpler analysées par Data Desk.

123 TotalEnergies, 'United States: Launch of Cameron LNG Expansion to Increase Liquefied Natural Gas Production', 11 avril 2022, https://totalenergies.com/newsroom/united-states-launch-cameron-lng-expansion-increase-liquefied-natural-gas/?lang=eng.

124 Données de Kpler analysées par Data Desk.

125 Données de Kpler analysées par Data Desk.

126 Private Equity Stakeholder Project, "Rio Grande LNG investors face risks highlighted by community opposition and environmental justice concerns," 11 février 2025, https://pestakeholder.org/news/rio-grande-lng-investors-face-risks-highlighted-by-community-opposition-and-environmental-justice-concerns/.

127 TotalEnergies, "United States: TotalEnergies reaches Final Investment Decision with its Partners on Rio Grande LNG Train 4, with a 10% Direct Participating Interest and 1.5 MT LNG offtake," 10 septembre 2025, https://totalenergies.com/newsroom/united-states-totalenergies-reaches-final-investment-decision-its-partners-rio/?lang=eng.

128 Données de Kpler analysées par Data Desk.

129 America Hernandez et Emily Chow, "TotalEnergies CEO says US LNG drive may cause global oversupply, flags new Rio Grande decision," *Reuters*, 9 septembre 2025, https://www.reuters.com/business/energy/totalenergies-ceo-says-us-lng-drive-may-cause-global-oversupply-flags-new-rio-2025-09-09/.

130 Francois de Beaupuy, "TotalEnergies CEO Warns Europeans Not to Overrely on US LNG," *Bloomberg*, 19 novembre 2025, https://www.bloomberg.com/news/articles/2025-11-19/totalenergies-ceo-warns-europeans-not-to-overrely-on-us-lng.

131 Données de Kpler analysées par Data Desk.

132 Données de Kpler analysées par Data Desk.

133 IEEFA, *European LNG Tracker*, mai 2026, https://ieefa.org/european-lng-tracker#section6.

134 Razom We Stand, "Europe's break from fossil fuels", https://razomwestand.com/new-report-europes-break-from-russian-fossil-fuels/, 12.

135 Anastasia Stognei et Verity Ratcliffe, "EU buys record amount of gas from Russia's flagship plant," *Financial Times*, 17 juillet 2026 https://www.ft.com/content/de9bbc3a-c317-4e5f-a324-6ec0dde45722?syn-25a6b1a6=1.

136 TotalEnergies, *Universal Registration Document 2025*, 27 mars 2026, https://totalenergies.com/system/files/documents/totalenergies_universal-registration-document-2025_2026_en.pdf, 69, 70.

137 TotalEnergies, *Universal Registration Document 2025*, 27 mars 2026, https://totalenergies.com/system/files/documents/totalenergies_universal-registration-document-2025_2026_en.pdf, 69. TotalEnergies détient d'autres actifs bloqués en Russie ; TotalEnergies, "TotalEnergies Completes the Transfer of its 10% Interest in Arctic LNG 2," 27 août 2026, https://totalenergies.com/newsroom/totalenergies-completes-the-transfer-of-its-10-interest-in-arctic-lng-2/?lang=eng.

138 America Hernandez, "TotalEnergies earns $400 million a year from selling Russian LNG, CEO says," *Reuters*, 24 juillet 2026, https://www.reuters.com/business/energy/totalenergies-earns-400-million-year-selling-russian-lng-ceo-says-2026-07-23/.

139 "EU agrees to permanently stop Russian gas imports and phase out Russian oil," Commission européenne, 2 décembre 2025, https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_25_2860.

140 Sarah White et Ian Johnston, "Total may be forced to halt all Russian LNG exports, says CEO," *Financial Times,* 11 février 2026, https://www.ft.com/content/6cd925b8-f372-4480-9101-c195731c9e08?syn-25a6b1a6=1.

141 Ian Johnston et al, "TotalEnergies benefits from EU sanctions reprieve on Russian gas," *Financial Times*, 28 juillet 2026, https://www.ft.com/content/0ee947e4-0b2a-48e4-93de-2c7985662f14?syn-25a6b1a6=1.

142 IEEFA, *European LNG tracker*, mai 2026, https://ieefa.org/european-lng-tracker#section9.

143 Razom We Stand, "Europe's break from fossil fuels", https://razomwestand.com/new-report-europes-break-from-russian-fossil-fuels/, 12.

144 Anastasia Stognei et Verity Ratcliffe, "EU buys record amount of gas from Russia's flagship plant," *Financial Times*, 17 juillet 2026, https://www.ft.com/content/de9bbc3a-c317-4e5f-a324-6ec0dde45722?syn-25a6b1a6=1; Razom We Stand, Beyond Sanctions: Danish Shipyard Fayard Receives First Arc7 LNG Tanker, 1er juillet 2026, https://razomwestand.com/beyond-sanctions-danish-shipyard-fayard-receives-first-arc7-lng-tanker/.

145 Razom We Stand, "Ukrainian campaign group welcomes EU's 21st sanctions package but urges leaders to close remaining Russian LNG loopholes," 23 juillet 2026, https://razomwestand.com/ukrainian-campaign-group-welcomes-eus-21st-sanctions-package-but-urges-leaders-to-close-remaining-russian-lng-loopholes/.

146 TotalEnergies, *Universal Registration Document 2025 including the Annual Financial Report*, 27 mars 2026, https://totalenergies.com/system/files/documents/totalenergies_universal-registration-document-2025_2026_en.pdf, 68.

147 Email envoyé à Oil Change International par la chargée des relations avec la société civile de TotalEnergies le 2 septembre 2026, en réponse à un email de droit de réponse de Oil Change International envoyé le 24 août 2026, en annexe de ce rapport.

148 Robin Saha, Robert D. Bullard, Liza T. Powers, Liquefying the Gulf Coast: A Cumulative Impact Assessment of LNG Build Out in Louisiana and Texas, Bullard Center for Environmental and Climate Justice, mai 2024, https://cdn.prod.website-files.com/614d88a190900e498857f581/664604a23f64fa6444dd2a2b_Bullard%20Center%20Liquefying%20the%20Gulf%20Coast%20Report.pdf; Physicians For Social Responsibility, "Compendium of Scientific, Medical, and Media Findings Demonstrating Risks and Harms of Fracking and Associated Gas and Oil Infrastructure," 27 octobre 2023; Xinran Wu et al, "Assessing Near-Source Health and Equity Impacts of Liquefied Natural Gas Terminals," Geohealth, 10(4):e2025GH001609, 13 avril 2026, doi: 10.1029/2025GH001609, https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC13072054

149 Health effects of air pollution – evidence and implications: technical brief. Geneva: World Health Organization; 2026 (WHO Air Quality, Energy and Health Science and Policy Summaries), https://www.who.int/publications/i/item/B09563. Voir également, Physicians For Social Responsibility, "Compendium of Scientific, Medical, and Media Findings Demonstrating Risks and Harms of Fracking and Associated Gas and Oil Infrastructure," 27 octobre 2023; Xinran Wu et al, "Assessing Near-Source Health and Equity Impacts of Liquefied Natural Gas Terminals," *Geohealth*. 10(4):e2025GH001609, 13 avril 2026 https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC13072054/.

150 Environmental Health Project, "Liquefied Natural Gas (LNG): Health and Climate Impacts," 10 août 2023, https://www.environmentalhealthproject.org/post/liquefied-natural-gas-lng-health-and-climate-impacts; Alexandra Shaykevich, *Terminal Trouble: Pollution Violations at America's LNG Export Terminals,* Environmental Integrity Project, 29 octobre 2025, https://environmentalintegrity.org/wp-content/uploads/2025/10/LNG-Report-nonembargoed-10.29.25.pdf?ref=deceleration.news, 24-26.

151 Joshua Rosenberg, "Fishermen, shrimpers stage boat convoy to protest methane refinery buildout in Lake Charles area," *The Lens*, 4 novembre 2022, https://thelensnola.org/2022/11/04/fishermen-shrimpers-stage-boat-convoy-to-protest-methane-refinery-buildout-in-lake-charles-area/; Alexandra Shaykevich, *Terminal Trouble: Pollution Violations at America's LNG Export Terminals,* Environmental Integrity Project, 29 octobre 2025, https://environmentalintegrity.org/wp-content/uploads/2025/10/LNG-Report-nonembargoed-10.29.25.pdf?ref=deceleration.news, 34-35.

152 Robin Saha et al., *Liquefying the Gulf Coast: A Cumulative Impact Assessment of LNG Buildout in Louisiana and Texas*, mai 2024, https://cdn.prod.website-files.com/614d88a190900e498857f581/664604a23f64fa6444dd2a2b_Bullard%20Center%20Liquefying%20the%20Gulf%20Coast%20Report.pdf, 30.

153 Timothy Q. Donaghy et al, "Fossil fuel racism in the United States: How phasing out coal, oil, and gas can protect communities," *Energy Research & Social Science,* Vol 100, juin 2023, 103104, https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214629623001640?via%3Dihub.

154 Johanna Heureaux-Torres, Andres Chang, Timothy Donaghy, *Permit to Kill: Potential Health and Economic Impacts from U.S. LNG Export Terminal Permitted Emissions,* Greenpeace et Sierra Club, août 2024, https://www.greenpeace.org/usa/permit-to-kill/; résumé par Andy Rowell, "Exposing how LNG terminals in the US are "permitted to kill"," *Oil Change International*, 27 août 2024, https://oilchange.org/blogs/exposing-how-lng-terminals-in-the-us-are-permitted-to-kill/.

155 Terry Slavin, "'Arlington's kids are paying for Europe's gas': alarm over fracking health risks in America's World Cup city," *Reuters*, 17-18 juin 2026, https://www.reuters.com/sustainability/society-equity/arlingtons-kids-are-paying-europes-gas-alarm-over-fracking-health-risks-americas--ecmii-2026-06-17/; Alexander Abdelilah, "Shale gas imported into Europe: TotalEnergies' health and environmental scandal in the United States," *Disclose*, 25 septembre 2023, https://disclose.ngo/en/article/shale-gas-imported-into-europe-totalenergies-health-and-environmental-scandal-in-the-united-states.

156 Terry Slavin, "'Arlington's kids are paying for Europe's gas': alarm over fracking health risks in America's World Cup city," *Reuters*, 17-18 juin 2026, https://www.reuters.com/sustainability/society-equity/arlingtons-kids-are-paying-europes-gas-alarm-over-fracking-health-risks-americas--ecmii-2026-06-17/; Alexander Abdelilah, "Shale gas imported into Europe: TotalEnergies' health and environmental scandal in the United States," *Disclose*, 25 septembre 2023, https://disclose.ngo/en/article/shale-gas-imported-into-europe-totalenergies-health-and-environmental-scandal-in-the-united-states.

157 Terry Slavin, "'Arlington's kids are paying for Europe's gas': alarm

over fracking health risks in America's World Cup city," *Reuters*, 17-18 juin 2026, https://www.reuters.com/sustainability/society-equity/arlingtons-kids-are-paying-europes-gas-alarm-over-fracking-health-risks-americas--ecmii-2026-06-17/

158 Concerned Health Professionals of New York and Physicians for Social Responsibility, *Compendium of Scientific, Medical, and Media Findings Demonstrating Risks and Harms of Fracking and Associated Gas and Oil Infrastructure*, neuvième édition, octobre 2023, https://psr.org/wp-content/uploads/2023/10/fracking-compendium-9.pdf; Jon Hurdle, "As Evidence Mounts, New Concerns About Fracking and Health," *Yale 360,* 17 novembre 2022, https://e360.yale.edu/features/fracking-gas-chemicals-health-pennsylvania.

159 Cassandra J. Clark et al., Unconventional Oil and Gas Development Exposure and Risk of Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia: A Case–Control Study in Pennsylvania, 2009–2017. Environ. Health Perspect. 1er août 2022; 130 (8): 087001.

160 Non converti en Mt faute d'informations suffisantes quant à la nature du volume (liquide ou gazeux). Gary Mcwilliams, "U.S. regulator bars Freeport LNG plant restart over safety concerns," *Reuters*, 2 juillet 2022, https://www.reuters.com/business/energy/us-regulator-finds-unsafe-conditions-freeport-lng-export-facility-bars-restart-2022-06-30/.

161 Amanda Drane, "Gulf Coast residents fear they live in 'sacrifice zone' for booming natural gas industry," *Houston Chronicle,* 15 septembre 2022, https://www.houstonchronicle.com/business/energy/article/Gulf-Coast-residents-fear-they-live-in-sacrifice-17443457.php; Environmental Health Project, "Liquefied Natural Gas (LNG): Health and Climate Impacts," 10 août 2023, https://www.environmentalhealthproject.org/post/liquefied-natural-gas-lng-health-and-climate-impacts.

162 Alexandra Shaykevich, *Terminal Trouble: Pollution Violations at America's LNG Export Terminals,* Environmental Integrity Project, 29 octobre 2025, https://environmentalintegrity.org/wp-content/uploads/2025/10/LNG-Report-nonembargoed-10.29.25.pdf?ref=deceleration.news, 28-29.

163 Alexandra Shaykevich, *Terminal Trouble: Pollution Violations at America's LNG Export Terminals,* Environmental Integrity Project, 29 octobre 2025, https://environmentalintegrity.org/wp-content/uploads/2025/10/LNG-Report-nonembargoed-10.29.25.pdf?ref=deceleration.news, 28-29.

164 Robin Saha et al., *Liquefying the Gulf Coast: A Cumulative Impact Assessment of LNG Buildout in Louisiana and Texas*, mai 2024, https://cdn.prod.website-files.com/614d88a190900e498857f581/664604a23f64fa6444dd2a2b_Bullard%20Center%20Liquefying%20the%20Gulf%20Coast%20Report.pdf, xxi.

165 Alexandra Shaykevich, *Terminal Trouble: Pollution Violations at America's LNG Export Terminals,* Environmental Integrity Project, 29 octobre 2025, https://environmentalintegrity.org/wp-content/uploads/2025/10/LNG-Report-nonembargoed-10.29.25.pdf?ref=deceleration.news, 30.

166 949,955 livres converties en tonnes métriques. Alexandra Shaykevich, *Terminal Trouble: Pollution Violations at America's LNG Export Terminals,* Environmental Integrity Project, 29 octobre 2025, https://environmentalintegrity.org/wp-content/uploads/2025/10/LNG-Report-nonembargoed-10.29.25.pdf?ref=deceleration.news, 31.

167 Private Equity Stakeholder Project, "Rio Grande LNG investors face risks highlighted by community opposition and environmental justice concerns," 11 février 2025, https://pestakeholder.org/news/rio-grande-lng-investors-face-risks-highlighted-by-community-opposition-and-environmental-justice-concerns/.

168 "The LNG Trap: Europe's Fossil Gas Dependence on Russia and the United States", Greenpeace Belgique, https://www.greenpeace.org/static/planet4-belgium-stateless/2025/09/0c135a20-greenpeace-belgium_ru-us-lng-trap.pdf, septembre 2025, 8.

169 "The LNG Trap: Europe's Fossil Gas Dependence on Russia and the United States", Greenpeace Belgique, https://www.greenpeace.org/static/planet4-belgium-stateless/2025/09/0c135a20-greenpeace-belgium_ru-us-lng-trap.pdf, septembre 2025, 8.

170 "The LNG Trap: Europe's Fossil Gas Dependence on Russia and the United States", Greenpeace Belgique, septembre 2025 https://www.greenpeace.org/static/planet4-belgium-stateless/2025/09/0c135a20-greenpeace-belgium_ru-us-lng-trap.pdf, 3, 13.

171 Haut-Commissariat des Nations Unies aux droits de l'homme, *Four Years Since the Full-Scale Invasion of Ukraine: Key Facts and Findings*, février 2026, https://reliefweb.int/report/ukraine/four-years-full-scale-invasion-ukraine-key-facts-and-findings-february-2026, 1.

172 Haut-Commissariat des Nations Unies aux droits de l'homme, *Four Years Since the Full-Scale Invasion of Ukraine: Key Facts and Findings*, février 2026, https://reliefweb.int/report/ukraine/four-years-full-scale-invasion-ukraine-key-facts-and-findings-february-2026, 2.

173 Razom We Stand, "Ukrainian Group Welcomes New UK Sanctions on Russia, Demands Further Steps and End of UK Government's TotalEnergies Contract", 7 août 2026, https://razomwestand.com/ukrainian-group-welcomes-new-uk-sanctions-on-russia-demands-further-steps-and-end-of-uk-governments-totalenergies-contract/.

174 Daria Morgounova Schwalbe, *The Yamal LNG Project and the Nenets Reindeer Nomads Impacts, Survival and Indigenous Opposition to Gas Exploitation in Russia's Arctic*, GegenStrömung CounterCurrent, mai 2016, https://multinationales.org/IMG/pdf/yamal_lng_project_report_schwalbe_final_web.pdf.

175 TotalEnergies faces criminal complaint for complicity in war crimes, torture and enforced disappearance in Mozambique", ECCHR, 18 novembre 2025, https://www.ecchr.eu/en/press-release/totalenergies-faces-criminal-complaint-for-complicity-in-war-crimes-torture-and-enforced-disappearance-in-mozambique/.

176 "TotalEnergies faces criminal complaint for complicity in war crimes, torture and enforced disappearance in Mozambique", ECCHR, 18 novembre 2025, https://www.ecchr.eu/en/press-release/totalenergies-faces-criminal-complaint-for-complicity-in-war-crimes-torture-and-enforced-disappearance-in-mozambique/.

177 TotalEnergies, "Mozambique LNG: Clarification by TotalEnergies," 20 novembre 2025, https://totalenergies.com/newsroom/mozambique-lng-clarification-totalenergies/?lang=eng. TotalEnergies fait aussi référence à ce rapport annuel: TotalEnergies, *Document d'enregistrement universel 2025 incluant le Rapport financier annuel*, 27 mars 2026, https://totalenergies.com/system/files/documents/totalenergies_universal-registration-document-2025_2026_en.pdf, 167.

178 TotalEnergies, *Document d'enregistrement universel 2025 incluant le Rapport financier annuel*, 27 mars 2026, https://totalenergies.com/system/files/documents/totalenergies_universal-registration-document-2025_2026_en.pdf, 167.

179 TotalEnergies, *Document d'enregistrement universel 2025 incluant le Rapport financier annuel*, 27 mars 2026, https://totalenergies.com/system/files/documents/totalenergies_universal-registration-document-2025_2026_en.pdf, 167.

180 "Mozambique: Human Rights Commission finds no evidence supporting abuse allegations in Cabo Delgado gas megaproject," *Club of Mozambique*, 6 janvier 2026, https://clubofmozambique.com/news/mozambique-human-rights-commission-finds-no-evidence-supporting-abuse-allegations-in-cabo-delgado-gas-megaproject/.

181 Amos Fernando, "CNDH denies abuses, sparking controversy in Cabo Delgado," *DW*, 18 mars 2026, https://www.dw.com/pt-002/cndh-nega-abusos-e-gera-contesta%C3%A7%C3%A3o-em-cabo-delgado/a-76407147.

182 Centre for Environmental Law and Community Rights Inc et autres, "Complaint to Equator Principles Limited regarding the Papua LNG project as relates to MUFG and any participating Equator Principles Financial Institution", Jubilee Australia, décembre 2025, https://www.jubileeaustralia.org/storage/app/media/uploaded-files/Dec2025_EPComplaint.pdf, 5.

183 TotalEnergies, "Papua LNG: Clarification by TotalEnergies regarding compliance with the Equator Principles," 14 janvier 2026, https://totalenergies.com/info/papua-lng-clarification-totalenergies-regarding-compliance-equator-principles

184 Jubilee Australia, "Our response to TotalEnergies on the Papua LNG project," 2026, https://www.jubileeaustralia.org/news/latest-news-post/our-response-totalenergies-papua-lng-project

185 Email envoyé à Oil Change International par la chargée des relations avec la société civile de TotalEnergies le 2 septembre 2026, en réponse à un email de droit de réponse de OCI envoyé le 24 août 2026, en annexe de ce rapport.

186 TotalEnergies, *ESG Hub*, https://totalenergies.com/info/esg.

187 Business and Human Rights Centre, *TotalEnergies (formerly Total*), consulté le 11 septembre 2026, https://www.business-humanrights.org/en/companies/totalenergies-formerly-total/.

188 Business and Human Rights Centre, *TotalEnergies (formerly Total*), consulté le 11 septembre 2026, 2026, https://www.business-humanrights.org/en/companies/totalenergies-formerly-total/.

189 Commission européenne, "Statement by President von der Leyen on energy," 7 septembre 2022, https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/speech_22_5389.

190 Commission européenne, "End of transit via Ukraine – Information from the conclusions of the Commission's assessment" https://energy.ec.europa.eu/document/download/e8a46964-f29b-44f8-9410-689f9e34463b_en

191 Vasily Astrov et Doris Hanzl-Weiss, "The European gas market: Emancipating from Russia," *Policy Notes and Reports*, 91, Wiiw, mars 2025, https://www.wiiw.ac.at/the-european-gas-market-emancipating-from-russia-dlp-7261.pdf, 11; "Russian court threatens Poland's Europol Gaz with $1.57 bln fine over Gazprom lawsuit," *Reuters*, 3 novembre 2023, https://www.reuters.com/business/energy/russian-court-threatens-polands-europol-gaz-with-157-bln-fine-over-gazprom-2023-11-02/.

192 Dan Milmo, "Russian cyber-attacks against Nato states up by 25% in a year, analysis finds," *The Guardian*, 17 octobre 2025, https://www.theguardian.com/world/2025/oct/16/russian-cyber-attacks-against-nato-states-up-by-25-in-a-year-analysis-finds.

193 Mansur Mirovalev, "'New level of danger': Drone incidents scare

Europe amid Russia-Ukraine war," *Al Jazeera*, 11 août 2026, https://www.aljazeera.com/news/2026/8/11/new-level-of-danger-drone-incidents-scare-europe-amid-russia-ukraine-war.

194 Nathalie Tocci, "With Russia at the door and the US backing away, Europe has to build its own 'way of war'," *The Guardian*, 4 août 2026, https://www.theguardian.com/commentisfree/2026/aug/04/with-russia-at-the-door-and-the-us-backing-away-europe-has-to-build-its-own-way-of-war.

195 Francois de Beaupuy, "TotalEnergies CEO Warns Europeans Not to Overrely on US LNG," *Bloomberg*, 19 novembre 2025, https://www.bloomberg.com/news/articles/2025-11-19/totalenergies-ceo-warns-europeans-not-to-overrely-on-us-lng.

196 Voir Justin Worland, "President Trump Says He Wants 'Energy Dominance.' What Does He Mean?", *Time*, 30 juin 2017, https://time.com/4839884/energy-dominance-energy-independence-donald-trump/.

197 "The LNG Trap: Europe's Fossil Gas Dependence on Russia and the United States", Greenpeace Belgique, septembre 2025 https://www.greenpeace.org/static/planet4-belgium-stateless/2025/09/0c135a20-greenpeace-belgium_ru-us-lng-trap.pdf, 19.

198 Jaroslav Lukiv, "EU calls for 'respect' after Trump threatens 50% tariffs," *BBC*, 24 mai 2025, https://www.bbc.com/news/articles/cq857yqwvldo.

199 Commission européenne, "Joint Statement on a United States-European Union framework on an agreement on reciprocal, fair and balanced trade", 21 août 2025, https://policy.trade.ec.europa.eu/news/joint-statement-united-states-european-union-framework-agreement-reciprocal-fair-and-balanced-trade-2025-08-21_en.

200 "The LNG Trap: Europe's Fossil Gas Dependence on Russia and the United States", Greenpeace Belgique, septembre 2025 https://www.greenpeace.org/static/planet4-belgium-stateless/2025/09/0c135a20-greenpeace-belgium_ru-us-lng-trap.pdf, 19; Ana Maria Jaller-Makarewicz, "Déjà vu as EU risks overreliance on one gas supplier," IEEFA, 30 juillet 2025, https://ieefa.org/resources/deja-vu-eu-risks-overreliance-one-gas-supplier.

201 "The LNG Trap: Europe's Fossil Gas Dependence on Russia and the United States", Greenpeace Belgique, septembre 2025 https://www.greenpeace.org/static/planet4-belgium-stateless/2025/09/0c135a20-greenpeace-belgium_ru-us-lng-trap.pdf, 19; Victor Jack, "The EU's 'fantasy' $750B energy promise to Trump," *Politico*, 29 juillet 2025, https://www.politico.eu/article/eu-trade-war-donald-trump-us-oil-gas-energy/.

202 Gaya Gupta et Shrai Popat, "Trump imposes fresh tariffs on UK, EU and dozens of other trading partners," *The Guardian*, 24 juillet 2026, https://www.theguardian.com/us-news/2026/jul/23/trump-administration-trade-tariffs.

203 Max Bruneau, "Power, Pressure, and the Politics of Green Leadership: How the US Is Reshaping Europe's Climate Ambitions," *Earth.org*, 18 mai 2026, https://earth.org/power-pressure-and-the-politics-of-green-leadership-how-the-us-is-reshaping-europes-climate-ambitions/

204 Pour une chronologie de ces développements, voir : North American and Arctic Defence and Security Network (NAADSN), "Recent Developments of Greenland-US Relations," https://www.naadsn.ca/recent-developments-of-greenland-us-relations/.

205 Sarah Smith, "Trump says US needs to 'own' Greenland to prevent Russia and China from taking it," *BBC,* 10 janvier 2026, https://www.bbc.com/news/articles/c78vj5n7jg3o.

206 Sune Engel Rasmussen, "Greenland's Prime Minister Says Island Would Choose Denmark Over U.S.," *Wall Street Journal*, 13 janvier 2026, https://www.wsj.com/world/asia/greenlands-prime-minister-says-island-would-choose-denmark-over-u-s-0dfed636.

207 Ken Thomas et Robbie Gramer, "Trump Threatens to Hit Countries That Oppose His Greenland Takeover With Tariffs," *Wall Street Journal*, 16 janvier 2026, https://www.wsj.com/politics/policy/trump-tariffs-greenland-23394b83?st=UYp6Pi&reflink=article_imessage_share.

208 Donald Trump, *Truth Social*, 22 janvier 2026, https://truthsocial.com/@realDonaldTrump/posts/115934734335579278.

209 "Press Gaggle: Donald Trump Speaks to Reporters on Board Air Force One - January 22, 2026", *Roll Call*, 22 janvier 2026, https://rollcall.com/factbase/trump/transcript/donald-trump-press-gaggle-air-force-one-january-22-2026/.

210 "Trump slams NATO over Iran after meeting Rutte, renews Greenland threat," *Al Jazeera*, 9 avril 2026, https://www.aljazeera.com/news/2026/4/9/trump-slams-nato-over-iran-after-meeting-rutte-renews-greenland-threat; "Dutch, NATO troops to train in Greenland amid Trump's push to take island from Denmark," *NL Times*, 8 août 2026, https://nltimes.nl/2026/08/08/dutch-nato-troops-train-greenland-amid-trumps-push-take-island-denmark.

211 Tom Burgis, "Greenland issues 'strong warning' as Trump-linked oil firm prepares to drill," *The Guardian*, 8 août 2026, https://www.theguardian.com/world/2026/aug/08/greenland-iwarning-trump-linked-oil-firm-prepares-drill; Sonya Ciesnik, "Tensions in the Arctic: Greenland issues sharp rebuke to Trump-linked oil company," *France 24,* 10 août 2026, https://www.france24.com/en/europe/20260810-tensions-in-the-arctic-greenland-issues-sharp-rebuke-to-trump-linked-oil-company.

212 Loi sur l'autonomie du Groenland, https://english.stm.dk/media/4vgewyoh/gl-selvstyrelov-uk.pdf, s 21(1).

213 Jan Rosenow, "The Road to Energy Security: Electrification, Efficiency and Clean Energy as One System," juin 2026, https://www.janrosenow.com/uploads/4/7/1/2/4712328/electrification_efficiency_renewables_brief_updated.pdf.

214 Richard Smith and Maria Pastukhova, *Chokepoints: A systemic threat to energy security for oil and gas importers*, E3G, 21 mars 2026, https://www.e3g.org/publications/chokepoints-systemic-threat-energy-security-oil-gas-importers.

215 Voir Lorne Stockman, "Trump's Appalling Address to the Nation Exposed Yet Another Dark Side to the U.S. Oil and Gas Boom: War," *Oil Change International*, 6 avril 2026, https://oilchange.org/blogs/trumps-appalling-address-to-the-nation-exposed-yet-another-dark-side-to-the-u-s-oil-and-gas-boom-war/.

216 Anniek Bao, "LNG market disruption may continue for months as a top producer withholds some Italian shipments," *CNBC*, 1er juillet 2026, https://www.cnbc.com/2026/07/01/qatarenergy-extend-force-majeure-september-italys-edison-iran-war-.html; Maha El Dahan et al, "Iran attacks wipe out 17% of Qatar's LNG capacity for up to five years, QatarEnergy CEO says," *Reuters*, 20 mars 2026, https://www.reuters.com/business/energy/iran-attack-damage-wipes-out-17-qatars-lng-capacity-three-five-years-qatarenergy-2026-03-19/.

217 Alex Perry, "'All must be beheaded': Revelations of atrocities at French energy giant's African stronghold," *Politico*, 29 octobre 2024, https://www.politico.com/news/2024/10/29/revelations-of-atrocities-at-french-energy-giants-african-stronghold-00185817; Ketrin Jochecová et Sebastian Starcevic, "European lawmakers condemn atrocities at French energy giant's African fortress," *Politico*, 29 octobre 2024, https://www.politico.com/news/2024/10/29/european-lawmakers-condemn-atrocities-at-french-energy-giants-african-fortress-00185823.

218 TotalEnergies, "Total declares Force Majeure on Mozambique LNG project, 26 avril 2021, https://totalenergies.com/newsroom/total-declares-force-majeure-mozambique-lng-project/?lang=eng.

219 "TotalEnergies and partners lift force majeure on $20 billion Mozambique LNG project," *Reuters*, 26 octobre 2025, https://www.reuters.com/sustainability/climate-energy/totalenergies-partners-lift-force-majeure-20-billion-mozambique-lng-project-2025-10-25/.

220 Amos Fernando, "CNDH denies abuses, sparking controversy in Cabo Delgado," *DW*, 18 mars 2026, https://www.dw.com/pt-002/cndh-nega-abusos-e-gera-contesta%C3%A7%C3%A3o-em-cabo-delgado/a-76407147; *Mandates of the Working Group on the issue of human rights and transnational corporations and other business enterprises; the Special Rapporteur on the promotion and protection of human rights in the context of climate change; the Special Rapporteur on the human right to a clean, healthy and sustainable environment and the Special Rapporteur on the human rights of internally displaced persons, AL MOZ 1/2026*, 5 mars 2026, https://spcommreports.ohchr.org/TMResultsBase/DownLoadPublicCommunicationFile?gId=30798

221 Email envoyé à Oil Change International par la chargée des relations avec la société civile de TotalEnergies le 2 septembre 2026, en réponse à un email de droit de réponse de OCI envoyé le 24 août 2026, en annexe de ce rapport.

222 European Parliament ThinkTank, "Revision of the EU energy security framework – Implementation takeaways," 15 avril 2026, https://www.europarl.europa.eu/thinktank/en/document/EPRS_BRI(2026)774724.

223 Electrification Alliance, *Recommendations for the Revision of the Energy Security Framework*, https://globalrenewablesalliance.org/wp-content/uploads/2026/04/Energy_Security_Paper_EA_13042026-1.pdf; Parlement européen, *Revision of the EU energy security framework – Implementation takeaways*, avril 2026, https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/BRIE/2026/774724/EPRS_BRI(2026)774724_EN.pdf, 8.

224 Lauren Walker et Sasha Vakulina, "'Electrifying everything' is key to Europe's future, IEA chief tells Euronews at Davos," *EuroNews*, 23 janvier 2026, https://www.euronews.com/my-europe/2026/01/23/electrifying-everything-is-key-to-europes-future-iea-chief-tells-euronews-at-davos.

225 IEEFA, *European LNG tracker*, mai 2026, https://ieefa.org/european-lng-tracker#cat5-2; Lorne Stockman, *Pay, Baby, Pay: Why Trump's Energy & AI Dominance Agenda Means Higher Bills For Everyone*, Oil Change International, 28 juillet 2026, https://oilchange.org/publications/pay-baby-pay/.

226 Jonathan Bruegel, "Europe's reliance on gas power could increase electricity bills by up to -120 a year," IEEFA, 9 juin 2026, https://ieefa.org/resources/europes-reliance-gas-power-could-increase-electricity-bills-eu120-year.

227 "Europe's energy bill for Trump's war in Iran: -47 billion," *EU Perspectives*, 8 juin 2026, https://euperspectives.eu/2026/06/europes-energy-bill-for-trumps-war-in-iran-e47-billion/.

228 Bruegel, "National fiscal policy responses to the energy crisis", 2023, https://www.bruegel.org/dataset/national-policies-shield-consumers-rising-energy-prices.

229 Union européenne, "Communication from the Commission to the European Parliament, the Council, the European Economic and Social Committee and the Committee of the Regions Electrification Action Plan," Document 52026DC0595, COM/2026/595 final, https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A52026DC0595&qid=1784715609929; Commission européenne, "Electrification," https://energy.ec.europa.eu/topics/eus-energy-system/electrification_en.

230 Lorne Stockman, *Pay, Baby, Pay: Why Trump's Energy & AI Dominance Agenda Means Higher Bills For Everyone*, Oil Change International, 28 juillet 2026, https://oilchange.org/publications/pay-baby-pay/, 6.

231 TotalEnergies dit vouloir réduire son exposition à l'indice Henry Hub en renforçant son intégration à la production de gaz aux États-Unis, notamment dans les bassins d'Eagle Ford, Anadarko et Barnett : TotalEnergies, *Document d'enregistrement universel 2025 incluant le rapport financier annuel,* 27 mars 2026, https://totalenergies.com/system/files/documents/totalenergies_universal-registration-document-2025_2026_en.pdf, 306. Voir également TotalEnergies, "2026 Integrated LNG Field Trip – Rio Grande LNG Presentation - Transcrip," 25 mars 2026, https://totalenergies.com/sites/g/files/nytnzq121/files/documents/totalenergies_2026-integrated-lng-field-trip-rio-grande-lng-transcript_2026_en.pdf, 19.

232 Lorne Stockman, *Pay, Baby, Pay: Why Trump's Energy & AI Dominance Agenda Means Higher Bills For Everyone*, Oil Change International, 28 juillet 2026, https://oilchange.org/publications/pay-baby-pay/.

233 Lorne Stockman, *Pay, Baby, Pay: Why Trump's Energy & AI Dominance Agenda Means Higher Bills For Everyone*, Oil Change International, 28 juillet 2026, https://oilchange.org/publications/pay-baby-pay/, 4.

234 TotalEnergies, "2026 Field Trip: Integrated LNG - Rio Grande LNG," 25 mars 2026, https://totalenergies.com/sites/g/files/nytnzq121/files/documents/totalenergies_2026-integrated-lng-field-trip-rio-grande-lng_2026_en.pdf, 23; TotalEnergies, "2026 Integrated LNG Field Trip – Rio Grande LNG Presentation – Transcription," 25 mars 2026, https://totalenergies.com/sites/g/files/nytnzq121/files/documents/totalenergies_2026-integrated-lng-field-trip-rio-grande-lng-transcript_2026_en.pdf, 2.

235 Analyse d'Oil Change International du Document d'enregistrement universel 2025 incluant le rapport financier annuel de TotalEnergies, 27 mars 2026, https://totalenergies.com/system/files/documents/totalenergies_universal-registration-document-2025_2026_en.pdf; TotalEnergies, *Document d'enregistrement universel 2023 incluant le rapport financier annuel, 29 mars 2024,* https://totalenergies.com/system/files/documents/2024-03/totalenergies_universal-registration-document-2023_2023_en_pdf.pdf.

236 Beyond Fossil Fuels, *Risky Venture: How a new Total Energies & EPH joint venture is rigging the game against Europe's energy transition*, mai 2026, https://beyondfossilfuels.org/wp-content/uploads/2026/05/Risky_Venture_Report_BFF.pdf, 4; IEEFA, *European LNG tracker*, mai 2026, https://ieefa.org/european-lng-tracker#section6.

237 Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE), *Emissions Gap Report 2023: Broken Record – Temperatures hit new highs, yet world fails to cut emissions (again)*, Nairobi, 2023, https://www.unep.org/resources/emissions-gap-report-2023, 34-35; AIE, The Oil and Gas Industry in Net Zero Transitions, 2023, https://www.iea.org/reports/the-oil-and-gas-industry-in-net-zero-transitions, 19, 45-46; Fergus Green et al., "No new fossil fuel projects: The norm we need," Science 384, 954-957 (2024), https://www.science.org/doi/10.1126/science.adn6533; Climate Analytics et PIK, Rescuing 1.5ºC: New evidence on highest possible ambition to deliver the Paris Agreement, 2025, https://climateanalytics.org/publications/rescuing-1-5c, pp. 24-25.

238 Kelly Trout, *The Sky's Limit Data Update: Shut Down 60% of Existing Fossil Fuel Extraction to Keep 1.5°C in Reach*, août 2023, https://oilchange.org/wp-content/uploads/2023/08/skys-limit-data-update-2023-v3.pdf;

239 AIE, The Oil and Gas Industry in Net Zero Transitions 2023, https://www.iea.org/reports/the-oil-and-gas-industry-in-net-zero-transitions, 14.

240 AIE, "The Oil and Gas Industry in Net Zero Transitions," 2023, https://www.iea.org/reports/the-oil-and-gas-industry-in-net-zero-transitions. Figure 1.18, 45.

241 Commission européenne, '2050 long-term strategy', dernière mise à jour 2026, https://climate.ec.europa.eu/eu-action/climate-strategies-targets/2050-long-term-strategy_en

242 Communication de la Commission au Parlement européen, au Conseil, au Comité économique et social européen et au Comité des régions, "Stepping up Europe's 2030 climate ambition Investing in a climate-neutral future for the benefit of our people**,"** COM/2020/562 final, https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:52020DC0562.

243 Institute for Energy Economics and Financial Analysis, "EU Gas Flows Tracker," mai 2026, https://ieefa.org/eu-gas-flows-tracker.

244 Strategic Perspectives, "EU Gas Insight," https://strategicperspectives.eu/eu-gas-insight/; Commission européenne, "RePowerEU https://commission.europa.eu/topics/energy/repowereu_en.

245 AIE, *Net Zero by 2050*, https://www.iea.org/reports/net-zero-by-2050.

246 Beyond Fossil Fuels, "European countries converge on 2035 end date for fossil power," 7 mars 2024, https://beyondfossilfuels.org/2024/03/07/european-countries-converge-on-2035-end-date-for-fossil-power/.

247 CCNUCC, "Adoption of the Paris Agreement," 2015, https://unfccc.int/resource/docs/2015/cop21/eng/10a01.pdf;

248 CCNUCC, "Adoption of the Paris Agreement," 2015, https://unfccc.int/resource/docs/2015/cop21/eng/10a01.pdf; voir également Lavanya Rajamani, "Untangling the Gordian knot: differentiation in the ICJ's advisory opinion on climate change," Journal of Environmental Law, eqag012, mai 2026 https://doi.org/10.1093/jel/eqag012 ; Civil Society Equity Review (2023) *An Equitable Phaseout of Fossil Fuel Extraction: Towards a reference framework for a fair and rapid global phaseout.* Manila, London, Cape Town, Washington, et al.: Civil Society Equity Review Coalition. [https://doi.org/10.6084/m9.figshare.24669393]. Voir également les conclusions du premier Bilan mondial, qui appelle les Parties à continuer de « sortir progressivement les énergies fossiles dans leurs systèmes énergétiques, de manière juste, ordonnée et équitable », CCNUCC, *Outcome of the First Global Stocktake*, Decision 1/CMA5, FCCC/PA/CMA/2023/16/Add.1, https://unfccc.int/sites/default/files/resource/1_CMA.5.pdf, at para 28(d).

249 TotalEnergies, "2026 Field Trip: Integrated LNG - Rio Grande LNG," 25 mars 2026, https://totalenergies.com/sites/g/files/nytnzq121/files/documents/totalenergies_2026-integrated-lng-field-trip-rio-grande-lng_2026_en.pdf, 26.

250 TotalEnergies, "2026 Field Trip: Integrated LNG - Rio Grande LNG," 25 mars 2026, https://totalenergies.com/sites/g/files/nytnzq121/files/documents/totalenergies_2026-integrated-lng-field-trip-rio-grande-lng_2026_en.pdf, 14.

251 TotalEnergies, *Energy Outlook 2025,* 4 novembre 2025, https://totalenergies.com/sites/g/files/nytnzq121/files/documents/totalenergies_TotalEnergies_presentation_Energy_Outlook_2025_EN.pdf, 15.

252 Rystad Energy UCube, août 2026.

253 Noam-Pierre Werlé et al, *Analysis of TotalEnergies' Climate Strategy*, mai 2026, https://reclaimfinance.org/site/wp-content/uploads/2026/05/TotalEnergies_2026_VF.pdf, 30.

254 Analyse Oil Change International de la base de données Bloomberg NEF Global LNG Contracts, dernière mise à jour, 8 mai 2026.

255 Registre de transparence de l'UE, déclaration de TotalEnergies, 2025, https://transparency-register.europa.eu/search-register-or-update/organisation-detail_en?id=1849405799-88. "TotalEnergies claims that it "supports the objectives of the Paris Agreement relating to the fight against climate change": TotalEnergies, Advocacy Principles, https://totalenergies.com/sustainability/stakeholder-relationships-advocacy/advocacy-principles.

256 LobbyFacts.EU, "TotalEnergies SE," 11 décembre 025, https://www.lobbyfacts.eu/datacard/totalenergies-se?rid=1849405799-88#data-card-data-meetings.

257 Ask the EU, "Meetings with TotalEnergies," 1er juillet 2026, https://www.asktheeu.org/request/meetings_with_total_energies#incoming-65448.

258 TotalEnergies, Advocacy Principles, consulté le 3 septembre 2026, https://totalenergies.com/sustainability/stakeholder-relationships-advocacy/advocacy-principles.

259 Email envoyé à Oil Change International par la chargée des relations avec la société civile de TotalEnergies le 2 septembre 2026, en réponse à un email de droit de réponse de OCI envoyé le 24 août 2026, en annexe de ce rapport.

260 Par exemple en signant : Association internationale des producteurs de pétrole et de gaz, "Joint Letter: Urgent call for targeted amendments to the Methane Emissions Reduction Regulation through the EU simplification agenda including the stop-the-clock," 13 avril 2026, https://iogpeurope.org/resource/joint-letter-urgent-call-for-targeted-amendments-to-the-methane-emissions-reduction-regulation-through-the-eu-simplification-agenda-including-the-stop-the-clock-2/.

261 Règlement (UE) 2024/1787 du Parlement européen et du Conseil du 13 juin 2024 relatif à la réduction des émissions de méthane dans le secteur de l›énergie et modifiant le règlement (UE) 2019/942 (Texte présentant un intérêt pour l›EEE), Document 32024R1787, 13 juin 2024, https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=OJ:L_202401787&pk_campaign=todays_OJ&pk_source=EURLEX&pk_medium=X&pk_keyword=energy_sector&pk_content=Regulation&pk_cid=EURLEX_todaysOJ.

262 Voir par exemple Andrew Puzder, "The EU's methane regulation could spark an energy crisis," *Financial Times*, 27 avril 2026, https://www.ft.com/content/bf1b0bb0-eea9-4336-bf5a-fad5117a33c6?accessToken=zwAAAZ3Ut3CAkdO_Gwuw7qlDNtO_WvrVEXozxg.&sharetype=gift&token=60d1fa34-7980-41a3-a1da-e556d81a1186; Kate Abnett et Nichola Groom, "US, Qatar urge EU to change methane rules, warn of supply risk," *Reuters*, 24 juin 2026, https://www.reuters.com/business/energy/us-qatar-urge-eu-change-methane-rules-warn-supply-risk-2026-06-24/; FuelsEurope, "Joint industry

recommendations for simplification of the importer requirements of the EU Methane Regulation (EU) 2024/1787," 20 avril 2026, https://www.fuelseurope.eu/publications/publications/joint-industry-recommendations-for-simplification-of-the-importer-requirements-of-the-eu-methane-regulation-eu-20241787; Association internationale des producteurs de pétrole et de gaz, "Joint industry recommendations on DG ENER Guidance on penalties for the EUMR," https://iogpeurope.org/resource/joint-industry-recommendations-on-dg-ener-guidance-on-penalties-for-the-eumr/; Association internationale des producteurs de pétrole et de gaz, "Joint Letter: Urgent call for targeted amendments to the Methane Emissions Reduction Regulation through the EU simplification agenda including the stop-the-clock," 13 avril 2026, https://iogpeurope.org/resource/joint-letter-urgent-call-for-targeted-amendments-to-the-methane-emissions-reduction-regulation-through-the-eu-simplification-agenda-including-the-stop-the-clock-2/.

263 Eurogas, "EU Methane Regulation: Joint Statement ahead of next European Council and TTE Council of June 2026," https://www.eurogas.org/resource/eu-methane-regulation-joint-statement-ahead-of-next-european-council-and-tte-council-of-june-2026.

264 Calculs de Oil Change International sur la base de données LobbyFacts.EU : www.lobbyfacts.eu.

265 "Members," *BDEW*, https://www.bdew.de/verband/mitglieder/mitgliederuebersicht/?letter=T; "List of Cefic Corporate Members (ACOM)," *CEFEC*, https://cefic.org/resources/cefic-corporate-members-acom/; "About Us," *Centre for LNG*, https://www.lngfacts.org/about-us/#members; "Meet our Members," *Energy Traders Europe*, https://www.energytraderseurope.org/who-we-are/our-members; "Our Members," *EuroGas*, https://www.eurogas.org/about-us/our-members/; "Les membres de France gaz," *France Gaz*, https://www.francegaz.fr/les-membres-de-francegaz/; "Members," *Fuels Europe*, https://www.fuelseurope.eu/members; "About," *International Gas Union*, https://www.igu.org/about/members-directory?filters=organizationType%253APremium%2520Associate; "About IOGP Europe," *IOGP*, https://iogpeurope.org/about-iogp-europe/#europeanmembers; "Sobre nosotros," *Sedigas*, https://www.sedigas.es/new/empresas-asociadas/.

266 "Our Board," *Energy Traders Europe*, https://www.energytraderseurope.org/who-we-are/who-are-we-our-board; "Structure," *EuroGas*, https://www.eurogas.org/about-us/structure/; "Board," *IOGP*, https://iogpeurope.org/about-iogp-europe/board/.

267 Association international de producteurs de pétrole et de gaz, "Joint Letter: Urgent call for targeted amendments to the Methane Emissions Reduction Regulation through the EU simplification agenda including the stop-the-clock," 13 avril, 2026, https://iogpeurope.org/resource/joint-letter-urgent-call-for-targeted-amendments-to-the-methane-emissions-reduction-regulation-through-the-eu-simplification-agenda-including-the-stop-the-clock-2/.

268 TotalEnergies, Advocacy Principles, https://totalenergies.com/sustainability/stakeholder-relationships-advocacy/advocacy-principles.

269 US demands EU exempt its gas from methane emissions law, document shows," *BOE Report*, 15 décembre 2025, https://boereport.com/2025/12/15/us-demands-eu-exempt-its-gas-from-methane-emissions-law-document-shows/

270 Voir par exemple *Certified Gaslighting*, https://www.certifieddisasters.com/.

271 Oil Change International, Earthworks, *False Promises: Oil and Gas methane emissions are still rising,* 15 octobre 2025, https://oilchange.org/publications/false-promises-methane-emissions/

272 Données de Kpler analysées par Data Desk.

273 Données de Kpler analysées par Data Desk.

274 "Dutch, NATO troops to train in Greenland amid Trump's push to take island from Denmark," NL Times, 8 août 2026, https://nltimes.nl/2026/08/08/dutch-nato-troops-train-greenland-amid-trumps-push-take-island-denmark; Nathalie Tocci, "With Russia at the door and the US backing away, Europe has to build its own 'way of war'," The Guardian, 4 août 2026, https://www.theguardian.com/commentisfree/2026/aug/04/with-russia-at-the-door-and-the-us-backing-away-europe-has-to-build-its-own-way-of-war.

275 TotalEnergies, *Second quarter and first half 2026 results*, 23 juillet 2026, https://totalenergies.com/system/files/documents/totalenergies_pr-results-2q26_2026_en.pdf.

276 Métaphore de Fergus Green et Richard Denniss, "Cutting with both arms of the scissors: the economic and political case for restrictive supply-side climate policies," 150 *Climatic Change* 73-87, 12 mars 2018, https://link.springer.com/article/10.1007/s10584-018-2162-x.

277 Republique française, *"Feuille de route de la France pour une sortie progressive des énergies fossiles"*, avril 2026, https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/documents/202604_Feuille_de_route_fran%C3%A7aise_de_sortie_progressive_des_%C3%A9nergies_fossiles_FR.pdf

278 Analyse d'Oil Change International du *Document d'enregistrement universel 2025 incluant le rapport financier annuel de TotalEnergies*, 27 mars 2026, https://totalenergies.com/system/files/documents/totalenergies_universal-registration-document-2025_2026_en.pdf, 94; TotalEnergies, *Document d'enregistrement universel 2023 incluant le rapport financier annuel,* 29 mars 2024, https://totalenergies.com/system/files/documents/2024-03/totalenergies_universal-registration-document-2023_2023_en_pdf.pdf, 90-91.

279 TotalEnergies, *Document d'enregistrement universel 2025 incluant le rapport financier,* 27 mars 2026, https://totalenergies.com/system/files/documents/totalenergies_universal-registration-document-2025_2026_en.pdf, 94

OILCHANGE INTERNATIONAL

EN PARTENARIAT AVEC

BEYOND FOSSIL FUELS

Les Amis de la Terre France

RAZOM WE STAND

réseau action climat france

Oil Change International
714 G Street SE
Washington, DC 20003 USA
www.oilchange.org