



Territoires : des énergies et au-delà !



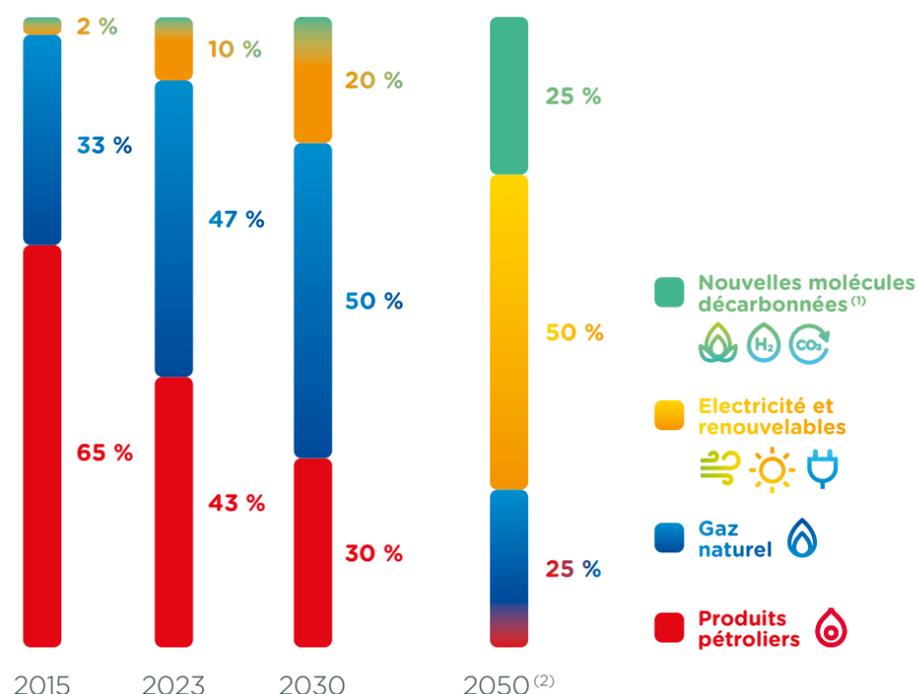
TotalEnergies

Région Île-de-France

Une ambition mondiale : devenir un acteur majeur de la transition énergétique

TotalEnergies apporte des solutions concrètes et durables au triple défi : plus d'énergies, moins d'émissions et toujours plus durable. Notre ambition est de devenir un acteur majeur de la transition énergétique, engagé vers la neutralité carbone en 2050, ensemble avec la société.

ADAPTER NOS VENTES D'ÉNERGIE À LA DEMANDE



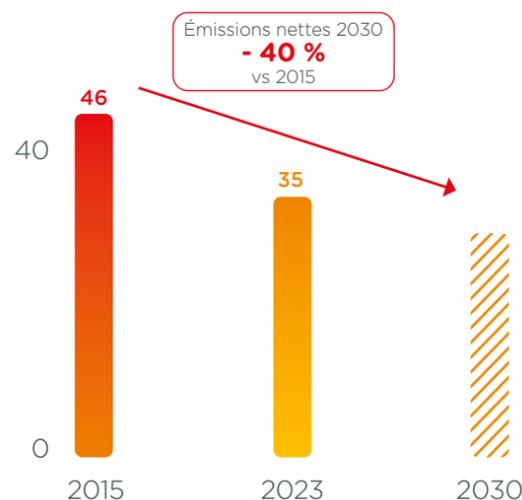
Innovier pour accélérer la transition énergétique

- 1 milliard de dollars par an consacrés à la Recherche et Développement et à l'innovation dont 65 % dédiés aux nouvelles énergies (électricité renouvelable, nouvelles molécules) en 2023.
- 3 500 ingénieurs, techniciens et chercheurs mobilisés.

Notre première responsabilité d'opérateur industriel est aussi de baisser les émissions issues de nos activités.

Objectif : baisser de 40 % les émissions nettes (Scope 1+2) de nos installations opérées entre 2015 et 2030.

En Mt CO₂e/an



Un objectif 2030 cohérent avec l'Accord de Paris

Cet objectif de baisse de 40 % des émissions nettes⁽³⁾ de GES (Scope 1+2) pour les activités opérées est en phase avec l'objectif de baisse du programme "Fit for 55" de l'Union européenne (- 37 % entre 2015 et 2030) et s'inscrit dans la même dynamique que celle de la France sur la même période.

(1) Biocarburants, biogaz, hydrogène, e-carburants
(2) Production et ventes (3) Émissions nettes de puits de carbone naturels

Intégrer le top 5 mondial des producteurs d'électricité renouvelable (solaire et éolien) dès 2030

5 milliards \$ d'investissements en 2023 dans l'électricité et les molécules décarbonées

PRODUCTION DE BIOCARBURANTS POUR LE SECTEUR AÉRIEN

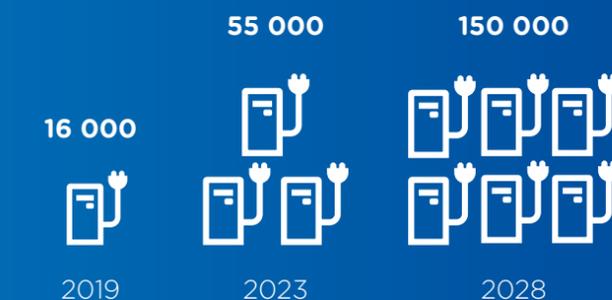
1,5 million de tonnes par an d'ici à 2030

(1) À partir d'actifs renouvelables (solaire, éolien terrestre, hydraulique, éolien offshore) et flexibles (CCGT, stockage)

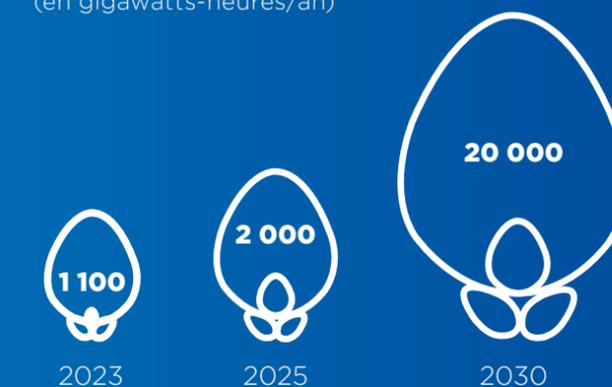
PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ⁽¹⁾



POINTS DE CHARGE ÉLECTRIQUE



PRODUCTION DE BIOGAZ (en gigawatts-heures/an)



Acteur de la transition énergétique en France



Isabelle Patrier,
directrice France



Aujourd'hui, l'énergie est confrontée à des défis sans précédent liés au changement climatique, à la souveraineté énergétique, et à son accessibilité. Nous sommes convaincus chez TotalEnergies que les réponses à ces enjeux ne peuvent être que collectives et le fruit d'une réflexion partagée dans les territoires. Seule la mobilisation de tous les acteurs de la société, les élus, les décideurs des sphères publiques, économiques, académiques ou encore associatives, la société civile, permettra de réussir cette transition énergétique et écologique."

UN ACTEUR DE LA MOBILITÉ DURABLE



3 319
stations-service⁽¹⁾

41
stations GNV / BioGNV

1^{er}
distributeur de
Superéthanol E85
en France



Avec plus
de **900**
stations-service



Plus de **20 000**
points de charge
pour véhicules électriques,
dont **6 000** publics

+1 200
points de recharge
haute puissance
et **200** stations-service
équipées



Développement d'un réseau
de stations hydrogène
en partenariat avec Air Liquide



1^{re} Gigafactory inaugurée
en mai 2023 à Douvrin, par ACC,
une co-entreprise de Stellantis,
TotalEnergies via sa filiale SAFT
et Mercedes-Benz



500 000 tonnes/an
de biocarburants certifiés durables⁽²⁾ (HVO100) :
capacité de production de la bioraffinerie
de La Mède en service depuis 2019



285 000 tonnes/an
de biocarburants pour le secteur
aérien : capacité de production
de la plateforme zéro pétrole
de Grandpuits dès 2027

UN ACTEUR DES ÉNERGIES RENOUVELABLES

ÉLECTRICITÉ RENOUVELABLE

1,9 GW
de capacité brute installée
Près de **650** actifs éoliens,
solaires et hydrauliques



2,6 TWh
d'électricité verte
produite/an



180 MW
de capacité de
stockage d'énergies
renouvelables



Projet éolien marin
flottant **Eolmed**
en mer Méditerranée
30MW en construction,
mise en service en 2025

BIOMÉTHANE



7 unités en injection
sur le réseau + **1** en cogénération pour TotalEnergies Biogaz France

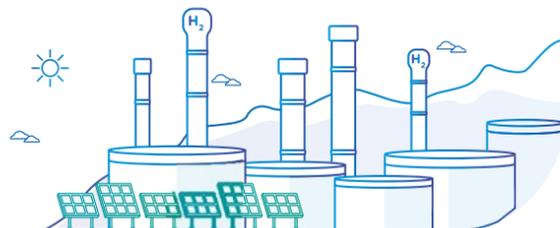


Près de
700
GWh

de capacité de production
soit l'équivalent de la consommation
annuelle de gaz de plus
de 140 000 habitants

UN ACTEUR DE LA DÉCARBONATION DE L'INDUSTRIE

Projet d'hydrogène renouvelable
et bas carbone à La Mède



Investissements
dans la transformation
de nos sites industriels
+500 millions d'euros
à Grandpuits d'ici à 2025
+340 millions d'euros
à La Mède



-50% d'émissions de GES Scope 1 et 2
à horizon 2030 par rapport à 2015.
Contrat de transition écologique pour
nos plateformes (Feyzin, Normandie,
Donges, La Mède et Grandpuits)
signé avec l'État en novembre 2023



Un plan de **200**
millions d'euros dédiés
à l'efficacité énergétique des sites
industriels, stations-service,
bureaux et laboratoires de
la Compagnie, entre 2022 et 2024

TotalEnergies en France



35 000
collaborateurs

3^e

fournisseur de gaz
et d'électricité



Avec près de **6** millions
de clients gaz et électricité



Acteur majeur
du biogaz



une station-service
à moins de **15** minutes
de 90% des Français



1^{er}
raffineur et acteur de
la pétrochimie en France

6

milliards d'euros
d'achats auprès de nos
fournisseurs en 2023



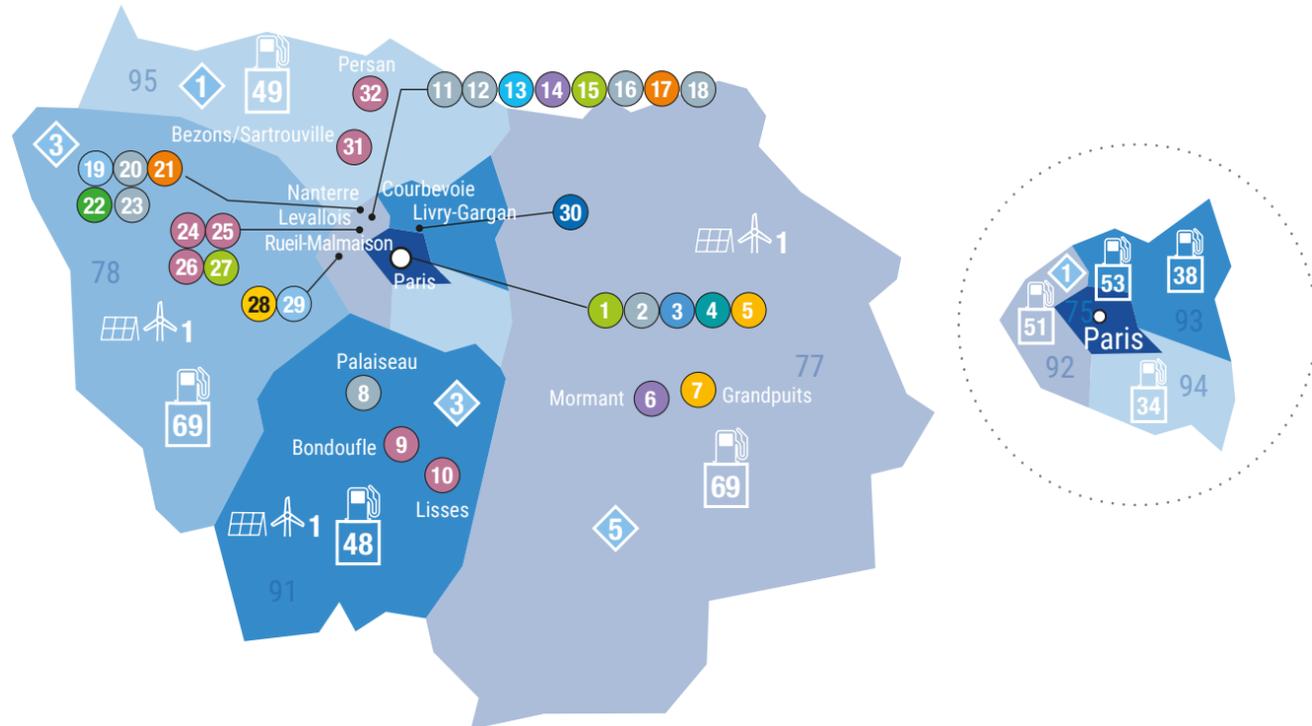
Acteur de l'économie circulaire
45 000 tonnes
de polypropylène recyclé
produites par an

(1) Hors réseau de stations-service d'AS24

(2) Le biocarburant est certifié 100% durable au regard du système du bilan massique imposé par la directive européenne sur les énergies renouvelables (2018/2001) et appliqué par l'International Sustainability Carbon Certification (ISCC) reconnu par la Commission européenne pour ce faire.

Emplois et implantations dans la région Île-de-France

Fort de notre implantation en région Île-de-France, la Compagnie et ses collaborateurs se mobilisent chaque jour pour satisfaire au mieux les besoins de nos clients, accompagner la transition énergétique et contribuer activement à la vie économique et sociétale du territoire.



1
Nombre de stations-service dans le département

00
Nombre de principaux sites éoliens ou solaires en exploitation dans le département

00
Nombre d'agences ou de dépôts de distribution multi-énergies

Plus de **10 000** emplois directs

411 stations-service dont 34 équipées de bornes de recharge pour véhicules électriques

8 533 points de charge opérés (publics et autres) pour véhicules électriques

285 000 tonnes de capacité de production de carburants aériens et durables et **120 000** tonnes de biocarburants certifiés durables routiers sur la plateforme de Grandpuits dès 2024

48 MW Capacité de production d'électricité renouvelable

Stockage 43 MW

Région Île-de-France

TotalEnergies Direction France

- Représentation de la Compagnie, soutien à l'emploi, à la transition énergétique et à l'internationalisation des PME
- 96 entreprises soutenues entre 2019 et 2023
- 4,4 millions € de prêts à taux zéro
- 2 816 emplois créés ou soutenus

TotalEnergies Renouvelables France

- Capacité brute installée de production électrique à partir de solaire, éolien et hydroélectrique - 3 sites en exploitation pour 48 MW

Réseau de stations-service

- 411 stations-service dont 34 équipées de bornes de recharge électrique
- 3 marques :
- Produits : essence, diesel, électricité, biocarburants, GNV, bioGNV...

Mobilité électrique

- 8 533 points de charge pour véhicules électriques opérés par TotalEnergies (publics et autres)

TotalEnergies Proxi Nord-Est

- Fournisseur de solutions multi-énergies (fioul, carburants, pellets, électricité et gaz, panneaux photovoltaïques...)

TotalEnergies Aviation

- Fourniture de carburants et de services pour l'aviation générale, d'affaires ou de loisir
- Réseau d'avitaillement sur 4 sites

Paris (75)

PARIS

- Greenflex** 1 • Accompagnement de la transition environnementale et sociétale des organisations
- TotalEnergies Digital Factory** 2
- TotalEnergies Électricité et Gaz France** 3
- Hutchinson** 4
- TotalEnergies Renouvelables France** 5

Seine-et-Marne (77) et Yvelines (78)

MORMANT

- TotalEnergies Raffinage France** 6 • Plateformes zéro pétrole de Grandpuits (77) et Garganville (78)

GRANDPUITS

- TotalEnergie Renewables** 7 • En accompagnement de la centrale solaire, TotalEnergies a mis en service un système de stockage d'énergie par batteries d'une capacité de 43 MWh. Les 22 conteneurs de batteries sont conçus et installés par sa filiale Saft.

Essonne (91)

PALaiseau

- TotalEnergies SE** 8

BONDOUFLE

- Composite Industrie** 9 • Conception, qualification et production de produits composites destinés aux marchés de l'aéronautique et de la défense

LISSES

Hutchinson

- Fabrication et distribution de caoutchouc industriel

Hauts-de-Seine (92)

COURBEVOIE

WayConnect

TotalEnergies Global Services

TotalEnergies Raffinage Chimie

TotalEnergies Raffinage France

TotalEnergies Renewables

TotalEnergies SE

TotalEnergies Lubrifiants Services Automobile

TotalEnergies Marketing Services

NANTERRE

Fioulmarket

TotalEnergies Global Services

TotalEnergies Lubrifiants

TotalEnergies Marketing France

TotalEnergies OneTech

LEVALLOIS

Hutchinson SA

Levallois Paulstra

Levallois Hutchinson SNC

SAFT

- Siège social

RUEIL-MALMAISON

ARGEDIS

- Gestion et exploitation de stations multi-activités et de sites de restauration

Urbaine des pétroles

Seine-Saint-Denis (93)

LIVRY-GARGAN

Wash

Val-d'Oise (95)

BEZONS/SARTROUVILLE

Le Joint Français

- Fabrication de pièces spéciales en caoutchouc pour toute industrie

PERSAN

Hutchinson

Au-delà des énergies !

Un engagement durable au service de l'Île-de-France

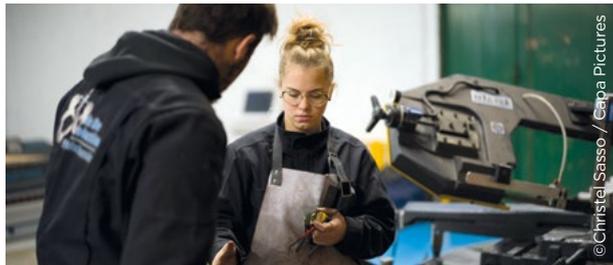
Actions de solidarité

La Fondation d'entreprise TotalEnergies agit en faveur de la jeunesse, en particulier la plus vulnérable. Elle se mobilise aux côtés de ses partenaires dans quatre domaines d'intervention prioritaires : l'éducation et l'insertion ; la sécurité routière ; le climat, les littoraux et les océans ; le dialogue des cultures et le patrimoine. Ses actions, déployées dans les territoires d'ancrage de notre Compagnie, contribuent ainsi à l'engagement citoyen de l'entreprise. Trois exemples en région Île-de-France de soutien à l'éducation, à l'insertion des jeunes et à la culture parmi près de 200 actions soutenues ces dernières années.

Les écoles de production

Les écoles de production proposent à des jeunes de 15 à 18 ans des formations professionnelles diplômantes basées sur une pédagogie du « Faire pour apprendre ». La Fondation soutient 2 écoles de production dans le domaine du travail des métaux en Seine-et-Marne et en Seine-Saint-Denis. Elle soutient également un projet d'école dans le travail des métaux dans le Val-d'Oise et d'une section d'électricité en Seine-et-Marne.

Deux études de faisabilité sont en cours pour 2 autres écoles dans les Yvelines et la Seine-et-Marne.



Industreet

L'Industreet : le campus des nouveaux métiers de l'industrie, soutenu par la Fondation TotalEnergies, a ouvert ses portes à Stains en Seine-Saint-Denis fin 2020. Cette formation gratuite s'adresse à des jeunes de 18 à 30 ans, avec ou sans qualification, qui n'ont pas trouvé leur place dans le système traditionnel. L'industreet mettant en œuvre une pédagogie innovante et globale est reconnue Organisme de Formation avec une capacité d'accueil de 400 jeunes par an.

Action !

Le programme Action ! donne à chaque collaborateur le temps et les moyens d'agir en faveur de l'intérêt général. Tous les collaborateurs ont la possibilité de soutenir des projets de solidarité locaux jusqu'à trois jours par an de leur temps de travail.



Votre Directeur Régional
Île-de-France

Élisa CŒURU

elisa.cœuru@totalenergies.com

L'innovation en Île-de-France

TotalEnergies s'est installée en 2022 sur le plateau de Saclay pour y établir durablement son pôle R&D Nouvelles Énergies & Électricité. Ce pôle sera constitué de plus de 200 chercheurs et développera des collaborations avec les laboratoires des universités et écoles, des entreprises et des start-ups. Ces dernières rentrent dans le programme d'accélération «TotalEnergies On», conçu pour les start-ups développant des solutions innovantes dans le secteur de l'électricité. Ce programme est basé à Paris, à la STATION F et vise à détecter et à accompagner les start-ups les plus prometteuses du secteur.

TotalEnergies collabore avec **110 partenaires académiques majeurs** sur des projets de recherche et développement en Île-de-France.

110	56	4	4	1
Partenariats académiques	Doctorants	Laboratoires communs	Chaires industrielles	Centre de recherche

Grandpuits : une plateforme zéro pétrole

Un investissement de plus de 500 millions d'euros dans des industries bas carbone.

TotalEnergies adapte son outil de production à l'évolution attendue de ses ventes de produits pétroliers en Europe, en baisse de 30 % à horizon 2030. Avec la reconversion industrielle de la raffinerie de Grandpuits en une plateforme zéro pétrole tournée vers des énergies d'avenir, TotalEnergies démontre son engagement dans la transition énergétique. Grandpuits restera un site industriel majeur qui s'appuiera sur le savoir-faire et la compétence de ses équipes, et dans lequel nos entreprises partenaires auront également toute leur place. Cette transformation s'articulera autour de quatre nouvelles activités industrielles :

- **Biocarburants** (majoritairement destinés au secteur aérien) : mise en service en 2025.
- **Recyclage des plastiques** : une unité de recyclage chimique à partir de l'automne 2024 et une unité de recyclage mécanique prévue pour une mise en service en 2026.
- **Énergies renouvelables** : en exploitation depuis 2023, une centrale solaire de 25 MW et un système de stockage d'énergie par batteries de 43 MWh.

Financer les entreprises en Île-de-France

Une aide à la création, au développement ou à la reprise d'entreprises sous forme de prêts à taux zéro jusqu'à 100 000 €, sans garantie, ni frais de dossier, remboursable sur 2 à 5 ans.

96	4,4	2 816
entreprises soutenues entre 2019 et 2023	millions € de prêts à taux zéro	emplois créés ou soutenus



TotalEnergies