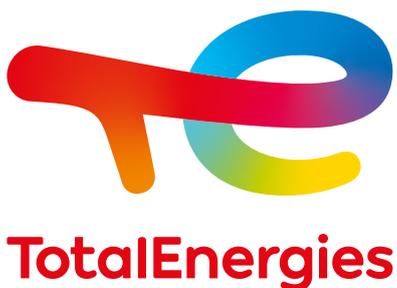




Territoires : des énergies et au-delà !

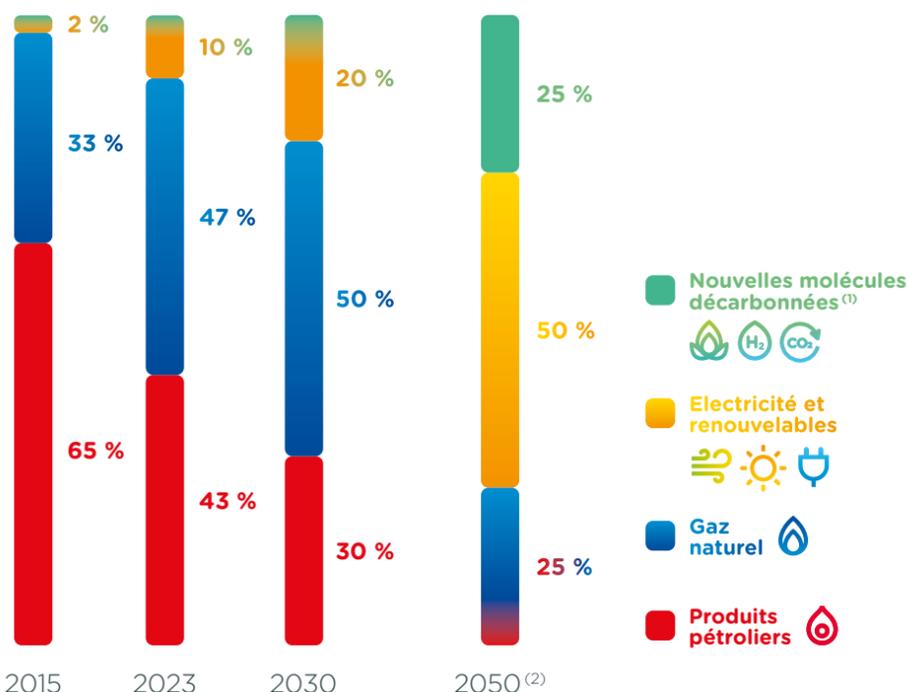


Région Auvergne-
Rhône-Alpes

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



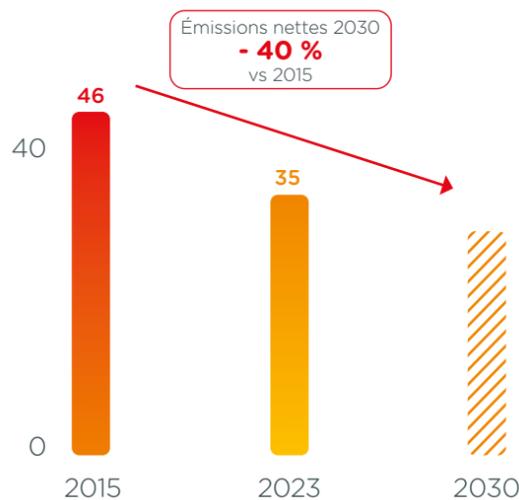
Innovier pour accélérer la transition énergétique

- 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.

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

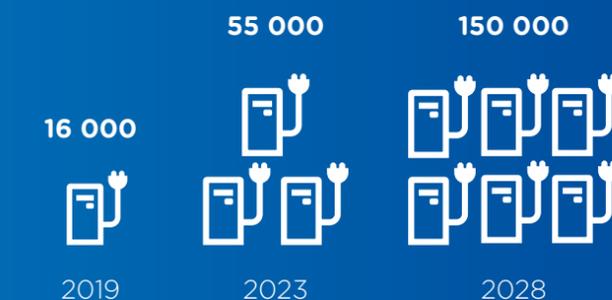
PRODUCTION DE BIOCARBURANTS POUR LE SECTEUR AÉRIEN

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

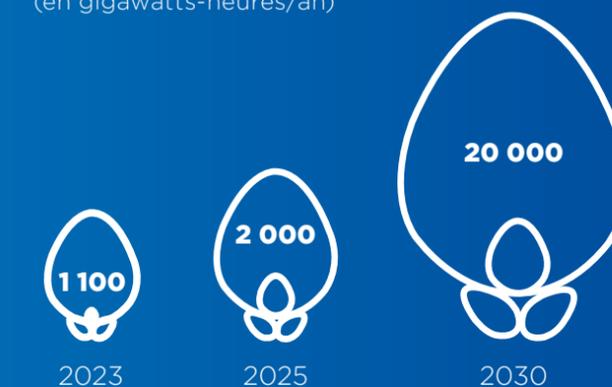
PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ⁽¹⁾



POINTS DE CHARGE ÉLECTRIQUE



PRODUCTION DE BIOGAZ (en gigawatts-heures/an)



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

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

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

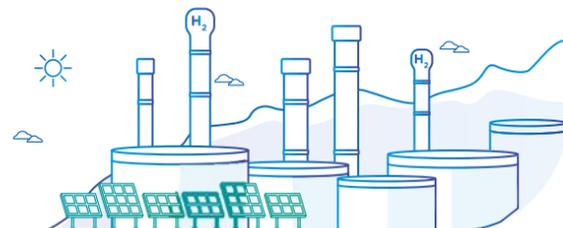


Près de
700
GWh

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

(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.

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

Emplois et implantations dans la région Auvergne-Rhône-Alpes

Grâce à notre implantation en région Auvergne-Rhône-Alpes, 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.



00
Nombre de stations-service dans le département

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

00
Nombre de sites hydrauliques en exploitation dans le département

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

2 358
emplois directs

465
stations-service dont 29 équipées de bornes de recharge pour véhicules électriques

1 629
points de charge opérés (publics et autres) pour véhicules électriques

109 MW
Capacité de production d'électricité renouvelable

Région Auvergne-Rhône-Alpes

TotalEnergies Direction France

- Représentation de la Compagnie, soutien à l'emploi, à la transition énergétique et à l'internationalisation des PME

TotalEnergies Renouvelables France

- Capacité brute installée de production électrique à partir de solaire, éolien et hydroélectrique
- 109 MW en exploitation à partir de 49 sites dont 29 principaux sites
- 3 sites en construction pour 35,5 MW

Réseau de stations-service

- 465 stations-service dont 29 équipées de bornes de recharge électrique
- 3 marques :
- Produits : essence, diesel, électricité, biocarburants, GNV et bioGNV...

Mobilité électrique

- 1 629 points de charge pour véhicules électriques opérés par TotalEnergies (publics et autres)

TotalEnergies Proxi Sud-Est

- Fournisseur de solutions multi-énergies (fioul, carburants, pellets, électricité et gaz, panneaux photovoltaïques...)
- 170 000 clients particuliers

TotalEnergies Aviation

- Fourniture de carburants et de services pour l'aviation générale, d'affaires ou de loisir
- Réseau d'avitaillement sur 15 sites

Métropole de Lyon

FEYZIN

TotalEnergies Raffinage France

- Plateforme de raffinage et vapocraqueur (pétrochimie)
- 55 % des carburants consommés dans la région

GIVORS

TotalEnergies Additives ans Fuels Solutions

- Conception et commercialisation d'additifs et de carburants spéciaux
- 205 victoires en Formule 1 depuis 1969

IRIGNY

TotalEnergies Marketing Digital Solutions

- Digitalisation des filiales de TotalEnergies

LA TOUR-DE-SALVAGNY

TotalEnergies Renouvelables

- Développement de projets d'énergies renouvelables

LYON

TotalEnergies Marketing France

- Direction régionale Sud-Est
- Fonctions opérationnelles de proximité et back office commerciaux

GreenFlex

- Accompagnement de la transition environnementale et sociétale des organisations

00 Nombre d'emplois par site

SAINT-PIRIEST

TotalEnergies Électricité et Gaz France

- Commercialisation de gaz naturel et électricité à des clients professionnels

TotalEnergies Lubrifiants Saint-Priest

- Conditionnement et vente de lubrifiants et de produits aqueux

SOLAIZE

TotalEnergies Recherche Marketing & Services

- Centre de recherche & développement de Solaize (CRES)
- 50 brevets déposés chaque année

Isère

MOIRANS

Hutchinson

- Transformation des élastomères pour l'industrie du bâtiment

SAINT-MARTIN-D'HÈRES

Stedis

- Vente de carburants et services aux grandes surfaces et au transport routier

TotalEnergies Global Services

- Centre de services mutualisés en comptabilité, informatique et moyens généraux

Cantal

YTRAC

TotalEnergies Proxi Sud-Ouest

- Fournisseur de solutions multi-énergies

Drôme

PORTES-LÈS-VALENCE

TotalEnergies Marketing France

- Dépôt de la direction Supply & Logistique
- Stockage de carburants et combustibles destinés à être redistribués aux stations-service

ROMANS-SUR-ISÈRE

TotalEnergies Lubrifiants

- Fabrication de lubrifiants de spécialité

Puy-de-Dôme

COURNON-D'AUVERGNE

TotalEnergies Marketing France

- Dépôt de la direction Supply & Logistique
- Stockage de carburants et combustibles destinés à être redistribués aux stations-service

Allier

BAYET

TotalEnergies Électricité et Gaz France

- Centrale de production d'électricité à cycle combiné au gaz naturel d'une capacité de 380 MW

Au-delà des énergies !

Un engagement durable au service d'Auvergne-Rhône-Alpes

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. Deux exemples en région Auvergne-Rhône-Alpes de soutien à l'éducation et à l'insertion des jeunes parmi plus de 100 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 3 écoles de production dans le domaine du travail des métaux (Rhône, Haute-Savoie) et de la joaillerie (Haute-Savoie) ainsi que l'extension de 6 écoles dans différents domaines (bois, textile, mécanique...).



Le Parc des Sources de Vichy

Créé en 1812, ce parc est ponctué de galeries promenoirs de style Art Nouveau, kiosques, buvettes et fontaines. Il accueille entre 80 et 100 000 visiteurs chaque année. Le chantier de restauration inclut plus de 10 000 heures dédiées à l'insertion, dont 4 200 soutenues par la Fondation TotalEnergies. Ce projet vise à permettre l'accueil d'une programmation culturelle, de la jeunesse (création d'un espace de jeux pour enfants) et à sensibiliser les publics scolaires à la biodiversité.



Votre Directeur Régional
Auvergne-Rhône-Alpes

Thierry DUTILLOY

thierry.dutilloy@totalenergies.com

L'innovation en Auvergne-Rhône-Alpes



TotalEnergies et le CEA-LITEN Grenoble collaborent sur plusieurs initiatives R&D dans les domaines de l'électrification des véhicules et des énergies renouvelables avec notamment un projet visant à résoudre les challenges associés au transport de l'hydrogène. Ce projet vise à comparer les performances et identifier les principaux gaps technologiques des voies majeures envisagées aujourd'hui pour le transport marin de l'hydrogène parmi lesquelles l'hydrogène liquéfié (- 253 °C), l'hydrogène comprimé, l'ammoniac et les liquides organiques porteurs d'hydrogène (LOHC).

Au-delà de cette initiative, TotalEnergies collabore avec **30 partenaires académiques majeurs sur des projets de recherche et développement** en Auvergne-Rhône-Alpes.

30
Partenariats
académiques

15
Doctorants

1
Centre
de recherche

Soutien à l'emploi et à l'économie locale

La Direction France soutient financièrement les projets de création, de reprise et de développement des start-ups et entreprises françaises et les aide aussi à faire de l'international un levier de croissance. Sur les plateformes industrielles où la Compagnie se réorganise, elle accompagne les projets de construction de nouvelles unités industrielles d'entreprises qui souhaitent y industrialiser leur production. Ces trois dispositifs ont pour vocation de proposer un véritable soutien au développement économique et à l'industrie en région.

Financer les entreprises en Auvergne-Rhône-Alpes

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.

91
entreprises soutenues
entre 2019 et 2023

3,72
millions €
de prêts à taux zéro

2 252
emplois
créés ou soutenus



TotalEnergies