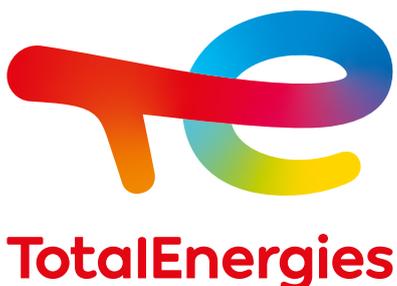




Territoires : des énergies et au-delà !

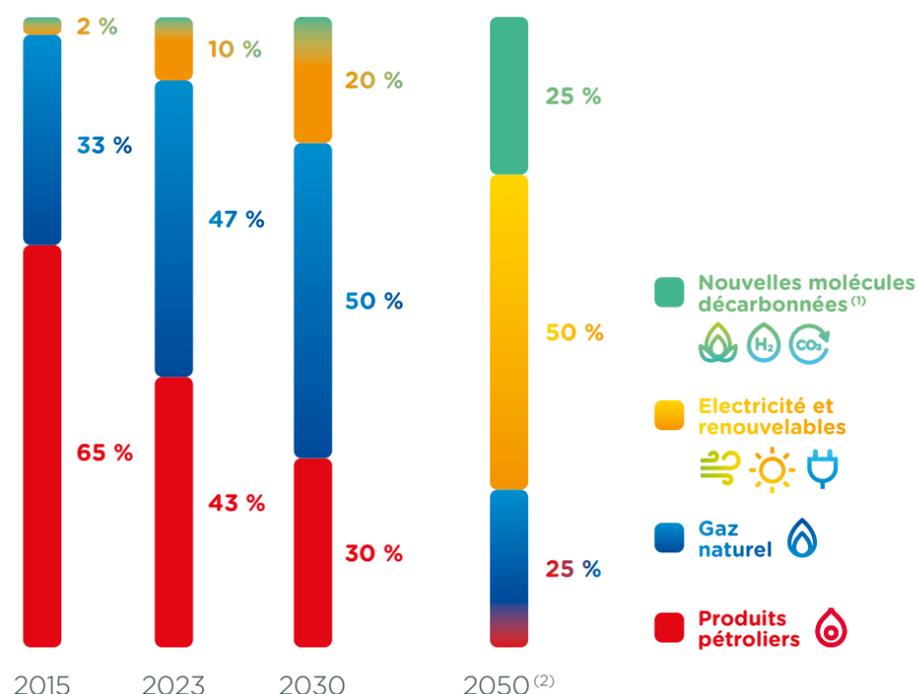


Région Provence-
Alpes-Côte d'Azur

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



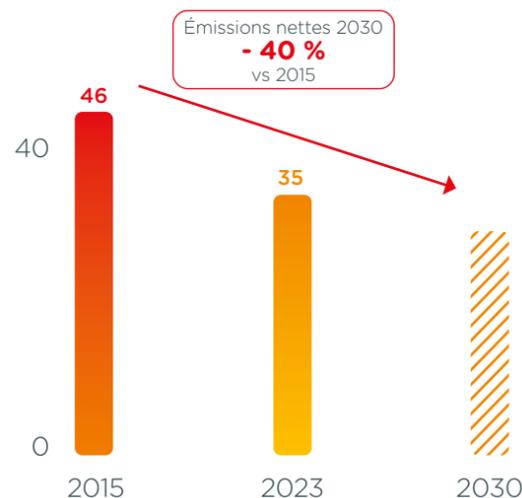
Innovier pour accélérer la transition énergétique

- 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

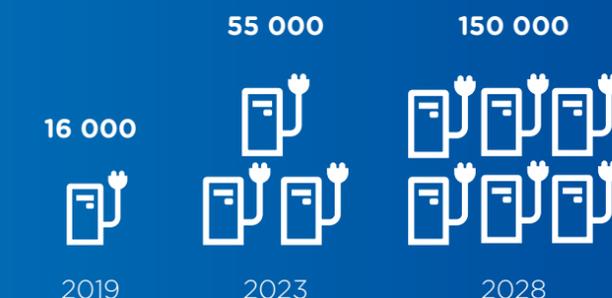
PRODUCTION DE BIOCARBURANTS POUR LE SECTEUR AÉRIEN

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

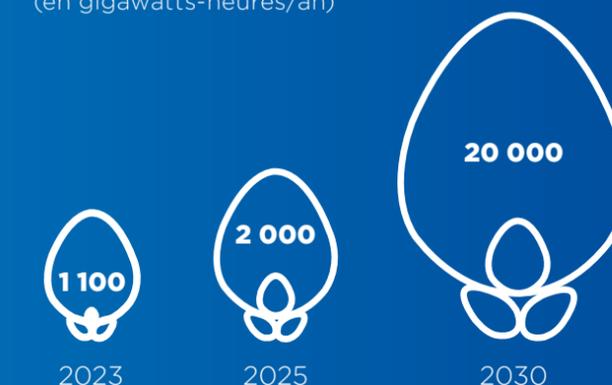
PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ⁽¹⁾



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

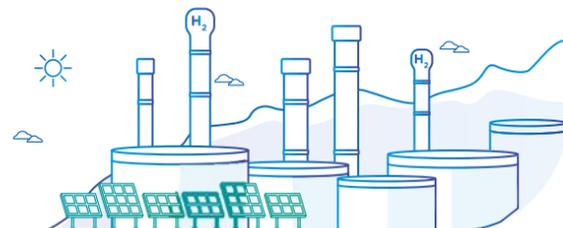


Près de
700
GWh

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

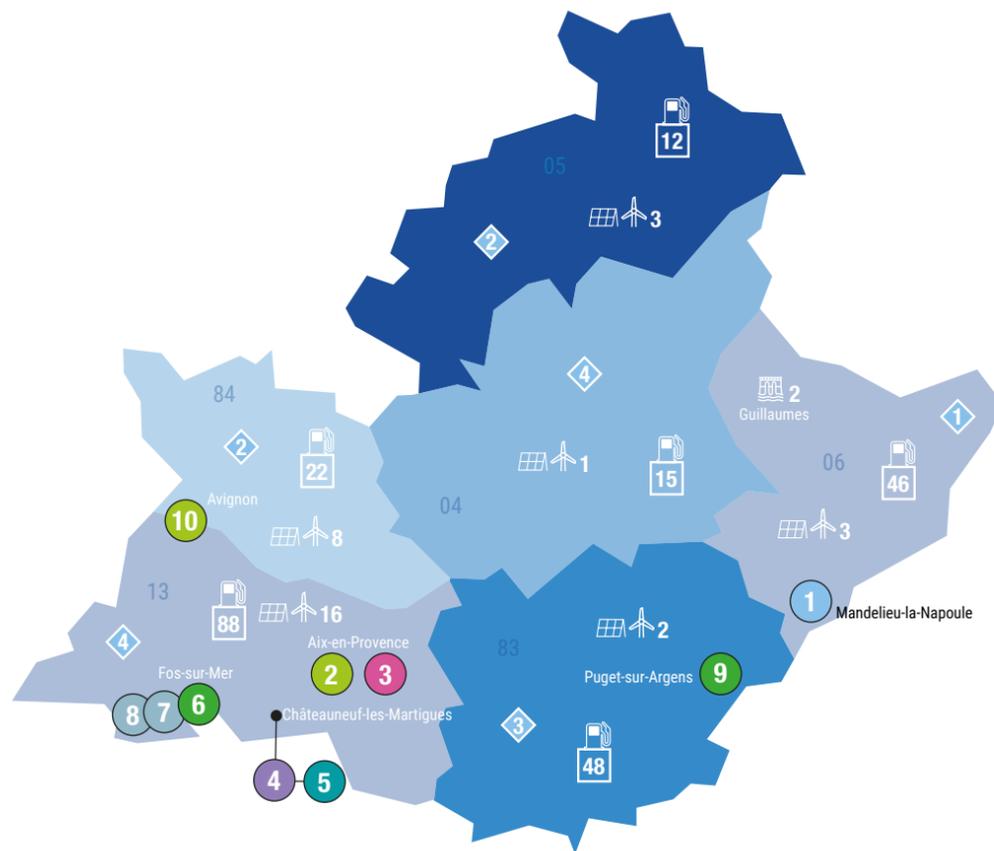
milliards d'euros
d'achats auprès de nos
fournisseurs en 2023



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

Emplois et implantations dans la région Provence-Alpes-Côte d'Azur

Grâce à notre implantation en région Provence-Alpes-Côte d'Azur, 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

768
emplois directs

231
stations-service (+ 51 en Corse) dont 12 équipées de bornes de recharge pour véhicules électriques

1 214
points de charge (+ 28 en Corse) opérés (publics et autres) pour véhicules électriques

500 000
tonnes de capacité de production de biodiesel type HVO à la Mède

88 MW
Capacité de production d'électricité renouvelable

Région Provence-Alpes-Côte d'Azur

TotalEnergies Direction France

- Représentation de la Compagnie, soutien à l'emploi, à la transition énergétique et à l'internationalisation des PME
- 63 entreprises accompagnées entre 2019 et 2023
- 2,69 millions € de prêts à taux zéro
- 1 745 emplois créés ou maintenus

TotalEnergies Renouvelables France

- Capacité brute installée de production électrique à partir de solaire, éolien et hydroélectrique - 33 sites en exploitation pour 88 MW

Réseau de stations-service

- 231 stations-service (+ 51 en Corse) dont 12 équipées de bornes de recharge électrique
- 3 marques :
- Produits : essence, diesel, électricité, biocarburants, GNV, bioGNV...

Mobilité électrique

- 1 214 points de charge pour véhicules électriques (+ 28 en Corse) opérés par TotalEnergies (publics et autres)

TotalEnergies Proxi Sud-Est Charvet La Mure Bianco

- 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 2 sites

Corse

BASTIA

TotalEnergies Corse

Alpes-Maritimes

MANDELIEU-LA-NAPOULE

1 **YS Blue**
• Distribution de carburants marins aux professionnels et aux particuliers

Bouches-du-Rhône

AIX-EN-PROVENCE

2 **GreenFlex**
• Accompagnement de la transition environnementale et sociétale des organisations

3 **Ombrea**
• Centre d'expertise international dédié aux agri-énergies

CHÂTEAUNEUF-LES-MARTIGUES

4 **TotalEnergies Raffinage France**
• Plateforme de raffinage de La Mède

5 **TotalEnergies Oleum**
• École de formation aux métiers de l'industrie
• 2 500 stagiaires par an

FOS-SUR-MER

6 **Société Dépôts de Fos**
• Réception, stockage et expédition de produits pétroliers

7 **Société du Pipeline Sud Européen**
• Stockage et transport d'hydrocarbures liquides par canalisations souterraines

8 **Gas Vitality**
• Souteur de GNL d'une capacité de stockage de 18 600 m³

Var

PUGET-SUR-ARGENS

9 **TotalEnergies Marketing France**
• Dépôt de la direction Supply & Logistique
• Stockage de carburants et combustibles destinés à être redistribués aux stations-service

Vaucluse

AVIGNON

10 **TotalEnergies Renouvelables France**
• Développement de projets d'énergies renouvelables

Au-delà des énergies !

Un engagement durable au service de la Provence-Alpes-Côte d'Azur

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 Provence-Alpes-Côte d'Azur de soutien à l'éducation et à l'engagement citoyen des jeunes parmi plus de 70 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 4 écoles de production dans le domaine du travail des métaux (Bouches-du-Rhône et Var), dans les énergies renouvelables (Bouches-du-Rhône) et dans l'Industrie Textile (Bouches-du-Rhône).



Marins-pompiers

Dans le cadre de son engagement pour la jeunesse la Fondation accompagne la Maison des Cadets des Marins-pompiers de Marseille afin de sensibiliser les jeunes à l'engagement citoyen.



Votre Directeur Régional
Provence-Alpes-Côte d'Azur

Jean-Michel DIAZ

jean-michel.diaz@totalenergies.com

L'innovation en Provence-Alpes-Côte d'Azur

TotalEnergies et Veolia s'associent pour accélérer le développement de la production de microalgues à partir de CO₂. Les deux partenaires combinent leur savoir-faire pour développer un projet de recherche d'une durée de 4 ans sur le site de la bioraffinerie de la Mède, opérée par TotalEnergies, visant à terme la production de biocarburants. Grâce à la photosynthèse, les microalgues utilisent la lumière du soleil et le CO₂ d'origine atmosphérique ou industrielle pour croître. Arrivées à maturité, elles peuvent être transformées en biocarburants de nouvelle génération à faible intensité carbone. Dans le cadre du projet, une plateforme d'essais est mise en place pour comparer différents systèmes innovants de culture de microalgues et identifier les plus performants.

Au-delà de cette initiative, TotalEnergies collabore avec **24 partenaires académiques majeurs sur des projets de recherche et développement** en région PACA.

24
Partenariats
académiques

15
Doctorants

2
Laboratoires
communs

2
Chaires
industrielles

La Mède : un site polyvalent tourné vers les énergies d'avenir

1^{re} bioraffinerie française de taille mondiale et futur site de production d'hydrogène vert

La Mède, c'est une reconversion de raffinerie d'hydrocarbures commencée en 2015 en une plateforme de nouvelles énergies qui illustre la transformation de TotalEnergies en une Compagnie multi-énergies durable.

La plateforme de La Mède aujourd'hui, c'est notamment :

- Une bioraffinerie d'une capacité de 500 000 t/an de biodiesel type HVO ;
- Une ferme solaire d'une capacité de 8 MW ;
- Une plateforme de logistique et de stockage ;
- Un centre de formation, accueillant 2 500 stagiaires/an.

Cette mutation de La Mède se poursuit par le développement d'un des plus grands sites de production d'hydrogène vert sur électricité 100 % renouvelable en France. En association avec Engie, la production démarrera en 2026 et permettra d'initier le développement d'un hub Hydrogène renouvelable à grande échelle.

2,69
millions €
de prêts à taux zéro



TotalEnergies