



Territoires : des énergies et au-delà !



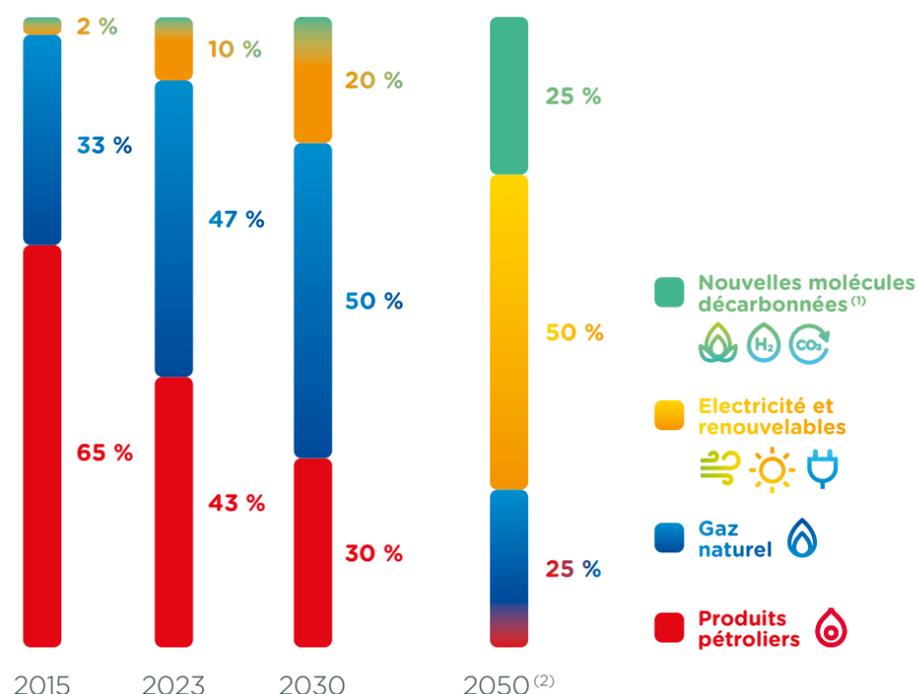
TotalEnergies

Région Centre-Val de Loire

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



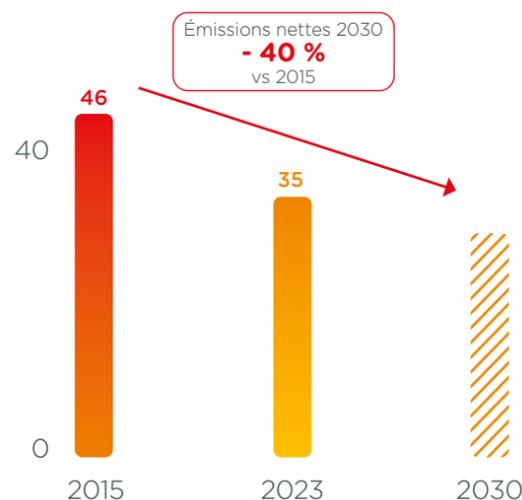
Innovier pour accélérer la transition énergétique

- 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

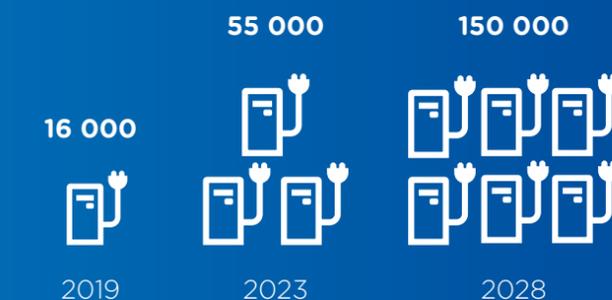
PRODUCTION DE BIOCARBURANTS POUR LE SECTEUR AÉRIEN

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

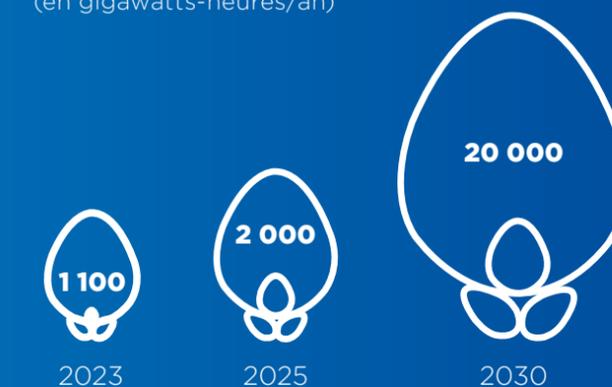
PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ⁽¹⁾



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

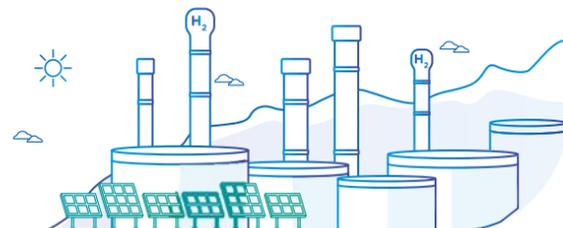


Près de
700
GWh

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

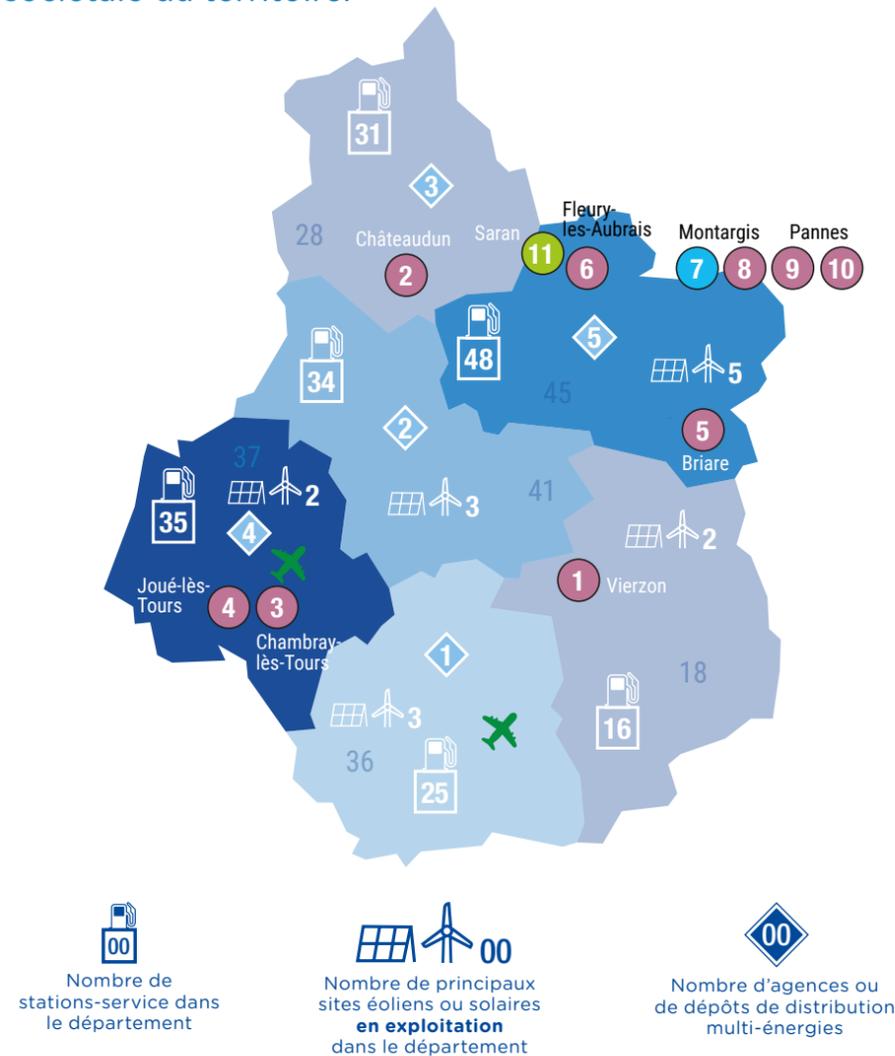
milliards d'euros
d'achats auprès de nos
fournisseurs en 2023



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

Emplois et implantations dans la région Centre-Val de Loire

Grâce à notre implantation en région Centre-Val de Loire, 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.



Région Centre-Val de Loire

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 - 15 sites en exploitation pour 79 MW

Réseau de stations-service



- 189 stations-service dont 9 équipées de bornes de recharge électrique
- 3 marques :
- Produits : essence, diesel, électricité, biocarburants, GNV, bioGNV...

Mobilité électrique



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

TotalEnergies Proxi Nord-Ouest et 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 2 sites

Cher

VIERZON

Hutchinson Paulstra



- Usine antivibratoire automobile

Nombre d'emplois par site

Eure-et-Loir

CHÂTEAUDUN



2

Hutchinson Paulstra

- R&D antivibratoire automobile et aéronautique

Indre-et-Loire

CHAMBRAY-LÈS-TOURS



3

Hutchinson

JOUÉ-LÈS-TOURS



4

Hutchinson

Loiret

BRIARE



5

Industrielle Desmarquoy

FLEURY-LES-AUBRAIS



6

Hutchinson ESPA

- Transfert de fluide pour secteur aéronautique et industrie

MONTARGIS



7

Hutchinson

- Centre de recherche et développement



8

Hutchinson

- Usine

PANNES



9

Hutchinson



10

Hutchinson Polymers

SARAN



11

TotalEnergies Renouvelables France

- Développement de projets d'énergies renouvelables



3 221
emplois directs



189
stations-service
dont 9 équipées
de bornes de recharge
pour véhicules électriques



585
points de charge
opérés (publics et autres)
pour véhicules électriques



79 MW
Capacité
de production
d'électricité
renouvelable

Au-delà des énergies !

Un engagement durable au service du Centre-Val de Loire

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 Centre-Val de Loire de soutien à l'éducation et à l'insertion des jeunes parmi plus de 10 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 une école de production dans le domaine du travail des métaux dans le Loir-et-Cher.



L'innovation en Centre-Val de Loire

Le captage, l'utilisation et le stockage du carbone (CCUS) sont amenés à jouer un rôle majeur dans la décarbonation de l'industrie et du paysage énergétique au sens large. Le projet STRATEGY CCUS, financé par l'Union européenne, vise le développement des évaluations économiques à l'échelle régionale et nationale en vue du déploiement du CCUS dans sept États membres du sud et de l'est de l'UE. Dans le cadre d'un consortium porté par le Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM) basé à Orléans, TotalEnergies mobilise ses compétences afin de garantir le développement des unités CCUS.



Au-delà de cette initiative, TotalEnergies collabore avec **4 partenaires académiques majeurs** sur des projets de recherche et développement en Centre-Val de Loire.

4 Partenariats académiques
1 Doctorant

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 PME françaises et les aide aussi à faire de l'international un levier de croissance. Ces deux dispositifs ont pour vocation de proposer un véritable soutien au développement économique et à l'industrie en région.

Financer les entreprises en Centre-Val de Loire

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.

46 entreprises soutenues entre 2019 et 2023
2,13 millions € de prêts à taux zéro
881 emplois créés ou soutenus



Votre Directeur Régional
Centre-Val de Loire

Annick NOBLE

annick.noble@totalenergies.com

