

# ENGIE EN CHIFFRES



## NOTRE RAISON D'ÊTRE :

Agir pour accélérer la transition vers une économie neutre en carbone, par des solutions plus sobres en énergie et plus respectueuses de l'environnement. Cette raison d'être rassemble l'entreprise, ses salariés, ses clients et ses actionnaires et concilie performance économique et impact positif sur les personnes et la planète. L'action d'ENGIE s'apprécie dans sa globalité et dans la durée.

## QUI SOMMES-NOUS ?

### NOTRE STRATÉGIE ET VISION

En tant qu'acteur mondial de l'énergie et pionnier de la transition énergétique, nous œuvrons pour la rendre abordable et fiable. Notre engagement est d'atteindre le Net Zéro Carbone d'ici à 2045 sur les trois scopes. Nous prévoyons d'avoir quatre pays Net Zéro Carbone dès 2030, notamment le Brésil, ainsi que de réduire l'intensité carbone de notre production et de notre consommation d'énergie de 66 %\*, pour atteindre 110 g CO<sub>2</sub>/kWh d'ici à 2030.

#### **Notre stratégie repose sur une vision : l'alliance de l'électron et de la molécule (électricité et gaz)**

Un mix énergétique équilibré est essentiel pour garantir la flexibilité et l'efficacité du système énergétique. Nous sommes convaincus qu'aucune technologie ne peut à elle seule constituer la solution pour assurer une transition énergétique abordable et fiable.

#### **Notre vision d'un mix énergétique équilibré comprend :**

- Le développement à grande échelle d'énergies renouvelables abordables ;
- La production d'électricité flexible et répartissable, comme les centrales thermiques à cycle combinés, les actifs de pompage-turbinage et les batteries ;
- Des infrastructures énergétiques décentralisées que nous développons et opérons pour accompagner la décarbonation de nos clients ;
- L'utilisation des infrastructures existantes pour assurer la sécurité de l'approvisionnement, contribuer à la maîtrise du coût de la transition et accélérer le développement des gaz renouvelables.

\* Par rapport à 2017.



## RÔLE CLÉ DU GAZ

Les infrastructures de gaz (réseaux, capacités de stockage et terminaux méthaniers) ont tenu un rôle fondamental dans la crise énergétique et continueront à le faire dans le cadre de la transition énergétique, en garantissant la sécurité d'approvisionnement et la résilience globale du système.

En France, remplacer le gaz par l'électricité reviendrait à ajouter :

**150** GW\*  
soit 90 réacteurs  
nucléaires

**X2**  
de lignes  
de transmission

Les réseaux de gaz facilitent la décarbonation des clients avec le développement des gaz renouvelables.

**7** TWh  
de gaz renouvelable  
produits en 2022

**60** TWh  
en 2030 et 100 %  
à horizon 2050

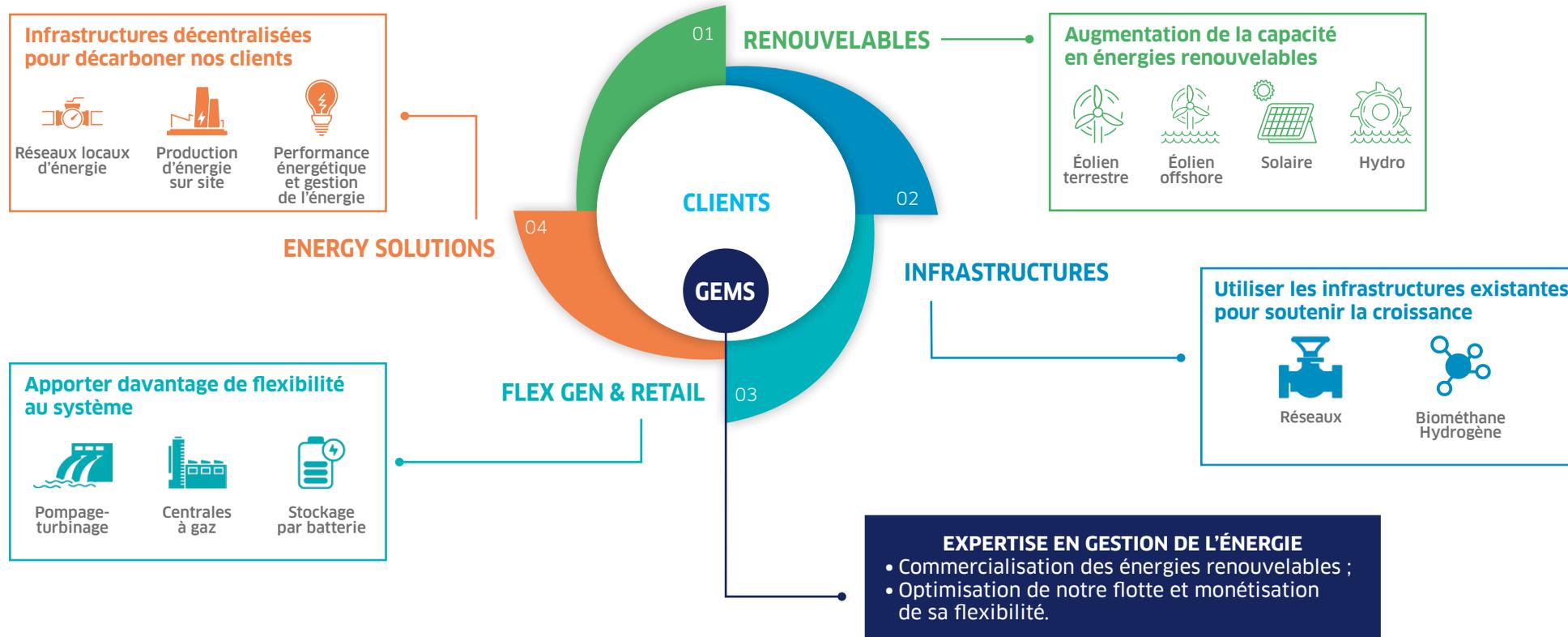
*\* Si nous devions répondre à la demande de pointe lors d'une journée froide avec des solutions électriques uniquement*

## NOTRE MODÈLE INTÉGRÉ

Nous disposons d'un positionnement inégalé, fondé sur la force de nos *Global Business Units* (GBUs), qui mettent en œuvre la transition énergétique et créent de la valeur en développant toutes les composantes du mix énergétique :

- avec nos sites de production d'énergies renouvelables, l'un des plus importants portefeuilles au monde, que nous renforçons en permanence ;
- avec des infrastructures clés que nous détenons et exploitons pour garantir la sécurité d'approvisionnement en Europe ;
- avec un vaste portefeuille d'actifs de production flexibles, qui sont essentiels pour faire face à l'intermittence et à la volatilité accrue des marchés de l'énergie ;
- avec des infrastructures énergétiques décentralisées que nous développons et exploitons pour soutenir la décarbonation de nos clients ;
- avec notre expertise en management de l'énergie pour valoriser le portefeuille d'activité d'ENGIE.

# UN POSITIONNEMENT INÉGALÉ GRÂCE À NOTRE MODÈLE INTÉGRÉ





## RENOUVELABLES

ENGIE contribue avec sa GBU Renouvelables à la construction du système énergétique de demain. L'enjeu ? Décarboner et équilibrer le mix énergétique en mettant plus particulièrement l'accent sur le solaire et l'éolien.

**1,6 Md€** d'EBIT

**1<sup>er</sup>** producteur dans l'éolien et le solaire en France

**1<sup>er</sup>** producteur indépendant d'hydroélectricité au Brésil

**37,8 GW**

de capacités installées de production électrique renouvelable fin 2022 :

**17,9 GW** hydraulique

**14,5 GW** éolien\*

**5,3 GW** solaire

**0,1 GW** autres

**ET DEMAIN ?**

**+ 4 GW/an** de capacités renouvelables pour atteindre 50 GW en 2025

puis **6 GW/an** à partir de 2026 pour atteindre 80 GW en 2030

Les énergies renouvelables représenteront **58 %** du mix de production électrique d'ENGIE en 2030.

\* 13 GW éolien terrestre et 1,5 GW éolien en mer



## ENERGY SOLUTIONS

ENGIE décarbone, avec sa GBU Energy Solutions, les infrastructures énergétiques de ses clients : villes, autorités locales, industries et entreprises tertiaires. Elle les aide par ses solutions à consommer moins et à consommer une énergie plus vertueuse.

**0,4 Md€** d'EBIT

**1<sup>er</sup>** opérateur mondial de réseaux de froid

**3<sup>e</sup>** opérateur mondial de réseaux de chaleur

**+ de 65 000** équipements énergétiques dans les bâtiments opérés dans le monde

**24,9 GW**

de capacités installées d'énergie décentralisée



**ET DEMAIN ?**

**+ 8 GW** de capacités supplémentaires d'infrastructures d'énergies décentralisées d'ici à 2025 vs 2020

**6 Mt Co<sub>2</sub> eq.** d'émissions évitées chez les clients des Energy Solutions d'ENGIE d'ici 2030



## INFRASTRUCTURES

La GBU Infrastructures accélère le développement des gaz renouvelables pour répondre aux enjeux climatiques de souveraineté et aux besoins de décarbonation de ses clients.

**2,4 Mds€** d'EBIT

**1<sup>er</sup>** opérateur d'infrastructures gazières en Europe  
(réseaux de transport, réseaux de distribution, stockage souterrain et terminaux GNL)

**2<sup>e</sup>** producteur de biométhane en France via ENGIE Bioz

**255 400 KM**  
de réseau de distribution de gaz dans le monde

**5 800 KM**  
de réseau de transport électrique



## ET DEMAIN ?

**10 TWh** par an de production de biométhane en Europe d'ici 2030

**1 TWh** d'hydrogène stocké en cavités salines en 2030

**700 KM** de réseaux de transport d'hydrogène en 2030



## FLEX GEN & RETAIL

La GBU Flex Gen & Retail fournit des énergies flexibles, fiables et abordables à faibles émissions de carbone aux systèmes énergétiques et soutient le développement des énergies renouvelables. En outre, elle met en œuvre des solutions pour décarboner les clients particuliers d'ENGIE.

**1,8 Mds€** d'EBIT

**N° 1** mondial dans la production d'eau

**60 GW** de capacités de production installées

**51 GW** gaz

**3 GW** pompage-turbinage

**3 GW** charbon

**3 GW** autre

**22,5 millions** de contrats BtoC dans le monde

## ET DEMAIN ?

Sortir du charbon d'ici 2027 dans le monde.

**4 GW** de capacités de production d'hydrogène renouvelable en 2030

**~10 GW** de stockage par batterie d'ici 2030



## NOS OBJECTIFS RSE À 2030

**43** Mt CO<sub>2</sub>éq.  
d'émissions de gaz  
à effet de serre provenant  
de la production d'énergie  
(vs 75 en 2019)

**58** %  
des capacités de production  
électrique issues  
des renouvelables

Entre **40** % et **60** %  
de femmes parmi les  
managers du Groupe



# ENGIE EN 2022

## PROFIL DU GROUPE

**31**

pays

**93,9** Mds€

de chiffre  
d'affaires

**9,0** Mds€

d'EBIT<sup>(1)</sup>

**5,5** Mds€

d'investissements  
de croissance

### Nous avons

**102,7 GW** de capacités  
installées de production  
électrique

### Nous avons produit

**421,5 TWH** d'électricité

### Nous accélérons la croissance dans les renouvelables

**+3,9 GW** ajoutés de  
capacités renouvelables

### Nous réduisons notre impact environnemental

**- 60 MT** d'émissions  
de gaz à effet de serre liées  
à la production d'énergie  
en 2022

**~28 MT CO<sub>2</sub>éq** évitées  
à nos clients en 2022  
grâce à l'usage de produits  
et services d'ENGIE<sup>(2)</sup>

### Nous sommes engagés dans la finance verte

**17,65 MDS** d'obligations  
vertes émises depuis 2014

### Nous investissons pour l'avenir

**200 M€** investis  
dans ENGIE New Ventures

**135 M€** dédiés  
à la Recherche  
et Développement

### Les femmes et les hommes d'ENGIE

**96 000** collaborateurs  
dans le monde<sup>(2)</sup>

**30 %** de femmes  
dans le management

**84 %** de salariés formés<sup>(2)</sup>

**86 %** d'engagement  
des salariés

(1) EBIT : bénéfice avant intérêts et impôts : 0,4 Md€ Energy Solutions, 1,6 Md€ Renouvelables, 2,4 Mds€ Infrastructures, 1,8 Md€ Production flexible et fourniture d'énergie, 2,8 Mds€ autres activités. (2) hors EQUANS.



[www.engie.com](http://www.engie.com)

Direction de la Marque et de la Communication