

ÊTRE LEADER DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Présentation corporate - Mise à jour – 18/05/2022



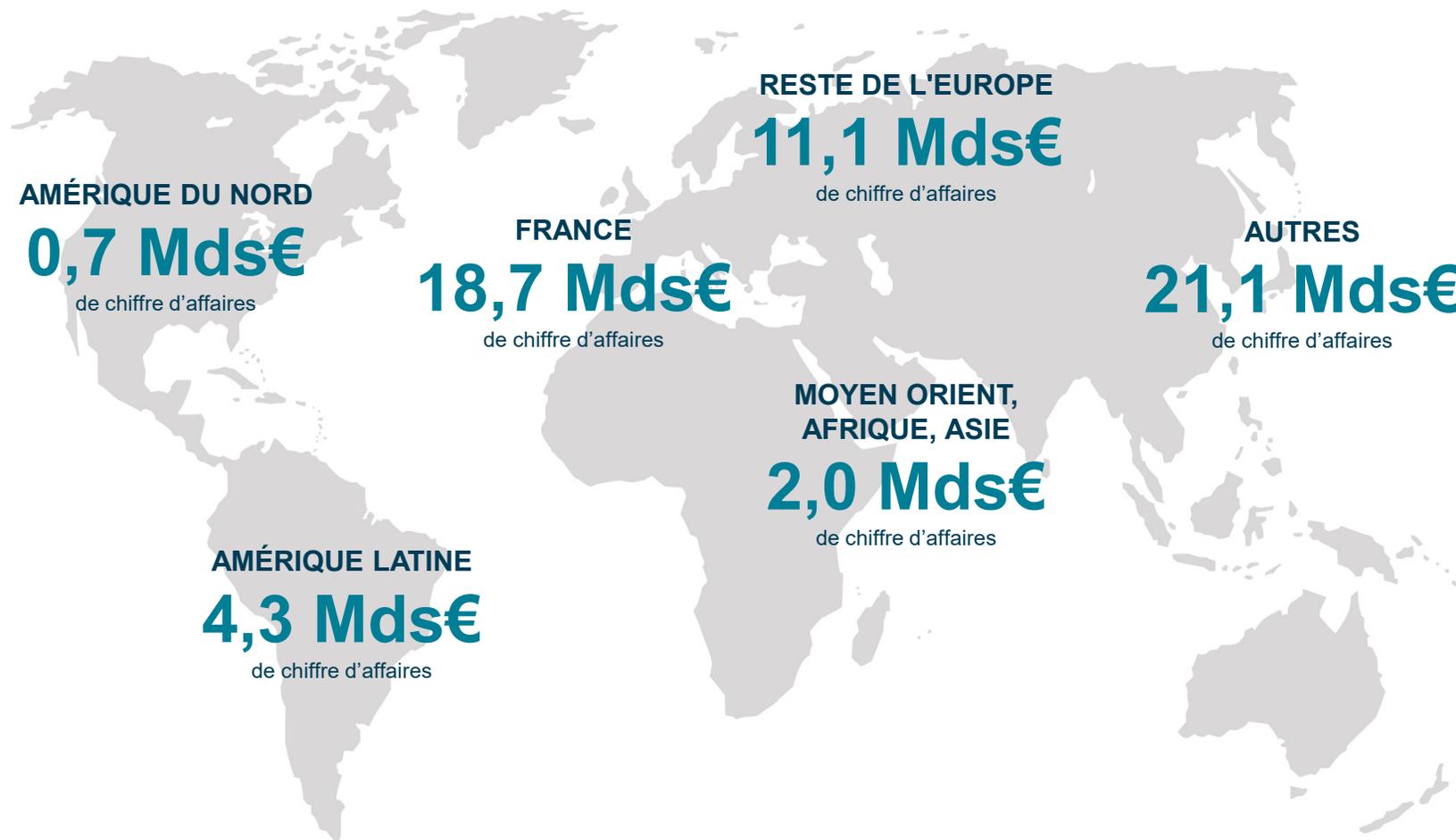


**Nous construisons aujourd'hui
le système énergétique bas
carbone de demain**

Nous sommes présents à l'international

En 2021

- 101 504 salariés
- 57,9 Mds€ de chiffre d'affaires
- 138 M€ dédiés à la R&D
- 3 GW de capacités renouvelables supplémentaires installées
- 4,3 Mds€ d'investissements de croissance
- 100,3 GW de capacité de production électrique centralisée installée



Chiffres annuels au 31/12/2021 (hors Equans)

En nous appuyant sur nos 4 métiers cœurs

Renouvelables

- 1^{er} producteur français dans l'éolien et le solaire réunis
- 2^{ème} mondial pour les accords d'achats d'électricité (PPA)
- Acquisition d'**Eolia** en Espagne, 0,9 GW en opération et 1,2 GW de projets renouvelables
- **34 GW** de capacités installées @100%
- **4 900** employés dans le monde

Infrastructures

- 1^{er} opérateur de transport de gaz en France et au Brésil
- 1^{er} opérateur de stockages en Europe
- 1^{er} distributeur de gaz en Europe
- 2^{ème} opérateur de terminaux de regazéification en Europe
- **351 sites de production de biométhane** raccordés au total aux réseaux de GRDF et de GRTgaz, pour une capacité de production annuelle de **6,1 TWh**
- **+250 000 km** de réseau de distribution de gaz dans le monde
- **~ 5 600 km** de réseau de transport d'électricité
- **22 500** employés dans le monde

Energy Solutions

- 1^{er} opérateur mondial de réseaux de froid urbain
- 3^{ème} opérateur mondial de réseaux de chaleur urbaine
- **Plus de 65.000** équipements énergétiques dans les bâtiments opérés dans le monde
- 4^{ème} des stations de recharge hydrogène en Europe
- **23 GW** de capacités installées d'énergie décentralisée
- **47 500** employés à travers le monde
- Création d'**EQUANS**, un leader des services multi techniques, procédure de cession en cours de finalisation pour une valorisation de 7,1 Md€

Production Thermique & Fourniture d'Énergie

- **60 GW** de capacité de production @100%
- **22,3 M de contrats** BtoC dans le monde
- 2^e opérateur de dessalement d'eau de mer
- Coordination des expertises et du développement de l'**hydrogène** dans le monde
- **17 100** employés dans le monde

Chiffres au 31/12/2021 (hors Equans)
*RCFU : Réseaux de Chaleur et de Froid Urbains

Pour atteindre l'objectif Net Zéro Carbone d'ici 2045

Nous agissons sur toute la chaîne de valeur : nos activités, nos fournisseurs, nos clients

Renouvelables

- En ajoutant **+4 GW par an** en moyenne d'ici 2025, et +6 GW en moyenne par an à partir de 2026
- Pour aboutir à **50 GW fin 2025** de capacités renouvelables installées et 80 GW d'ici 2030
- En ciblant **5 à 7 GW d'éolien en mer** en opération ou en construction en 2025
- **58%** de capacités de production d'électricité renouvelables d'ici 2030

Infrastructures

- En produisant **4 TWh** par an de **biométhane** en France d'ici 2030
- En déployant **700 km** de réseaux de transport d'**hydrogène** d'ici 2030
- En développant **1 TWh** de capacité de **stockage d'hydrogène** d'ici 2030
- **100% de gaz renouvelable** d'ici 2050
- En raccordant les projets éoliens et solaires et de gaz renouvelables aux réseaux

Energy Solutions

- En décarbonant les infrastructures énergétiques de nos clients avec **+8 GW développés en 2025 @100%**
- **+ de 100 stations** de recharge hydrogène d'ici 2030

Production Thermique & Fourniture d'Énergie

- En verdissant la production d'énergie thermique, incluant **la sortie du charbon d'ici 2027**
- En développant une capacité de production de **4 GW d'hydrogène renouvelable** d'ici 2030
- En réduisant les émissions de CO₂ des clients BtoC: **-34% entre 2017 et 2030**

45 Mt CO₂ éq. d'émissions évitées grâce à nos produits et services pour nos clients d'ici 2030

Nous nous engageons pour une transition abordable, résiliente et durable

Qui s'appuie sur 4 axes principaux :

Simplifier et recentrer

notre organisation en nous concentrant sur nos 4 métiers cœurs et sur une trentaine de pays d'ici 2023

Adapter

notre organisation avec une approche industrielle renforcée

Accélérer

nos investissements dans les renouvelables et les infrastructures énergétiques locales

Renforcer

notre engagement pour la transition énergétique avec un objectif "Net Zéro Carbone" d'ici 2045

15-16 Mds€ d'investissements de croissance sur 2021-2023

En créant de la valeur sur le long terme

4,3 Mds€

d'investissements de croissance en 2021

80 GW

d'énergies renouvelables d'ici 2030

3,2 %

du capital détenu par les salariés

Pionnier de la finance verte

- Recours à des obligations vertes pour financer la transition énergétique depuis 2014
- Développement de produits financiers innovants comme la finance participative
- Montant total des obligations vertes (green bonds) émises par ENGIE depuis 2014 : **14,3 Mds€**, soit 43% des obligations du Groupe

En soutenant l'inclusion et l'excellence opérationnelle au sein du Groupe

Mixité

- **28,9 %** de femmes managers
- Une part équilibrée de femmes et d'hommes dans le management **d'ici 2030**

Formation et apprentissage

- **4,9%** de représentativité de l'alternance en Europe
- **82 %** de salariés formés

Santé et sécurité au travail

- **2,5 %** de taux de fréquence des accidents de travail des salariés et sous-traitants sur sites à accès contrôlés

Chiffres annuels au 31/12/2021 (hors Equans)



**Pour atteindre
le Net Zéro Carbone
d'ici 2045 pour nous
et pour nos clients**

En accompagnant la transition énergétique de nos clients

Quelques exemples

ENGIE x CMA CGM

Développer une filière de production de méthane renouvelable, dédié au transport maritime, en remplacement des carburants fossiles.

Résultat : - **99% des émissions d'oxyde de soufre**, - **91% des émissions de particules fines**, - **92% des émissions d'oxyde d'azote**, - **85 % d'émissions de CO2**.

ENGIE x Anglo American

Décarboner le secteur minier en remplaçant le diesel par l'hydrogène vert pour les camions de transport.

Résultat : - **80% d'émissions de CO2 par rapport au diesel**.

ENGIE x BASF

Alimenter les sites de BASF en Europe en énergie renouvelable, produite à partir d'éoliennes, à hauteur de 20,7 TWh à travers un contrat d'achat d'électricité verte (corporate green PPA) sur 25 ans.

Résultat : - **25 % de GES d'ici 2030** ; **atteindre la neutralité carbone d'ici 2050**.

ENGIE x Université Georgetown

Renforcer l'infrastructure énergétique de l'Université de Georgetown (USA), tout en améliorant son efficacité énergétique.

Résultat : - **35% d'intensité énergétique d'ici 2030**.

ENGIE x Punggol Digital District

Construire et exploiter le système de refroidissement urbain souterrain du premier quartier d'affaires intelligent de Singapour, Punggol Digital District.

Résultat : - **3 700 tonnes de CO2 par an** / - **30 % de la consommation d'énergie**.

ENGIE x Faurecia

Fournir des solutions énergétiques sur plus de 100 sites dans le monde permettant de réduire de 15% leur consommation d'énergie.

Résultat : **contribuer à l'engagement Faurecia de neutralité carbone d'ici 2025**

En déployant notre propre transition carbone

529 M€

de dépenses environnementales
en 2021*

26 Mt

CO₂eq d'émissions évitées
chez nos clients

34 %

de Renouvelables dans
notre mix énergétique

**Objectif - 52%
d'émissions de
GES de notre
production
d'énergie entre
2017 et 2030**

Chiffres annuels au 31/12/2021 (hors Equans)
*Investissements et dépenses courantes liés à la
préservation de l'environnement

En investissant dans la recherche, l'innovation et le digital

554

Chercheurs

138 M€

dédiés à la Recherche
& Développement

180 M€

investis dans le fonds d'investissement
ENGIE New Ventures
dédié aux start-up innovantes

Chiffres annuels au 31/12/2021 (hors Equans)

En contribuant à protéger l'environnement dans toutes nos activités

Biodiversité

- Contribution des sites au maintien et à la restauration des continuités écologiques.
- Exemple avec l'offre **Bee to Bio**® par Storengy dont l'objectif est de valoriser la biodiversité sur les sites de ses clients.

Economie circulaire

- Fortement engagé au sein de **SOREN**, ENGIE recycle ses panneaux photovoltaïques à hauteur de 95 %.
- ENGIE désire aller plus loin dans l'éolien et ambitionne de développer des éoliennes 100 % recyclables, grâce au projet **ZEBRA**.

Écosystème

- ENGIE s'engage au travers d'**act4nature** dans la préservation des écosystèmes.
- En savoir plus [ENGIE x Act4Nature : accélérer la préservation de la biodiversité](#)

La raison d'être d'ENGIE, c'est d'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.

The ENGIE logo is centered at the bottom of the image. It features a white, curved, swoosh-like shape above the word "ENGIE" in a bold, white, sans-serif font. The background of the entire image is a blue-tinted photograph of modern skyscrapers at dusk or dawn, with some decorative white lines overlaid on the scene.

ENGIE