

# ÊTRE LEADER DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

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



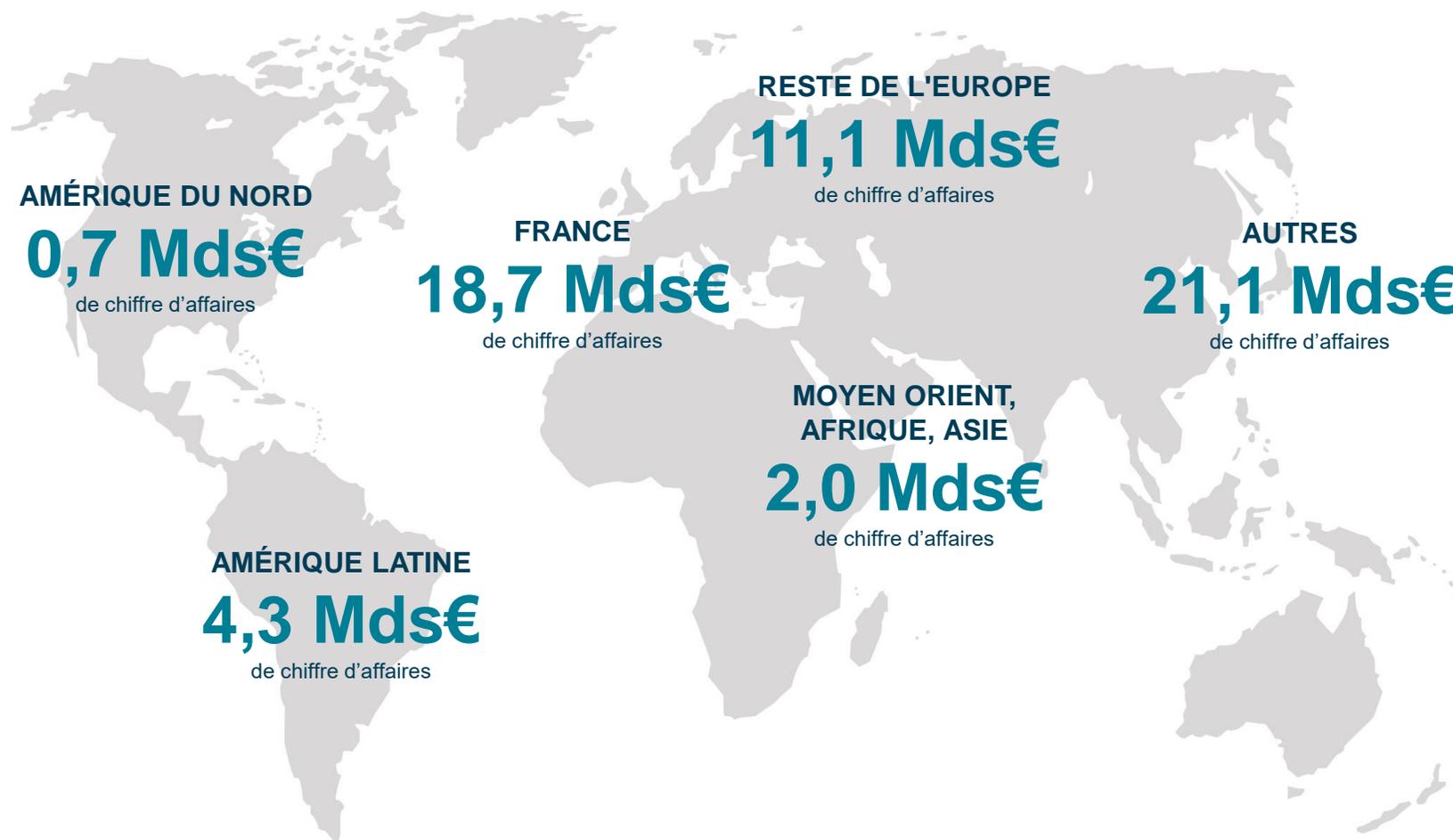


**Nous construisons aujourd'hui  
le système énergétique bas  
carbone de demain**

# 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<sup>er</sup> producteur français dans l'éolien et le solaire réunis
- 2<sup>ème</sup> 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<sup>er</sup> opérateur de transport de gaz en France et au Brésil
- 1<sup>er</sup> opérateur de stockages en Europe
- 1<sup>er</sup> distributeur de gaz en Europe
- 2<sup>ème</sup> 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<sup>er</sup> opérateur mondial de réseaux de froid urbain
- 3<sup>ème</sup> opérateur mondial de réseaux de chaleur urbaine
- **Plus de 65.000** équipements énergétiques dans les bâtiments opérés dans le monde
- 4<sup>ème</sup> des stations de recharge hydrogène en Europe
- **23 GW** de capacités installées d'énergie décentralisée
- **47 500** employés à travers le monde

## Production Thermique & Fourniture d'Énergie

- **60 GW** de capacité de production @100%
- **22,3 M de contrats** BtoC dans le monde
- 2<sup>e</sup> 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 CO<sub>2</sub> des clients BtoC: **-34% entre 2017 et 2030**

**45 Mt CO<sub>2</sub> 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**

CO<sub>2</sub>eq 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 is a blue-tinted photograph of modern skyscrapers at dusk or dawn, with some decorative wireframe structures in the foreground.

**ENGIE**