

# ÊTRE LEADER DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Présentation corporate - Mise à jour – 07/03/2022





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

# En nous appuyant sur nos 4 métiers cœurs

## Renouvelables

- 1<sup>er</sup> producteur éolien terrestre en France
- 1<sup>er</sup> producteur solaire en France
- 1<sup>er</sup> producteur indépendant d'hydroélectricité au Brésil
- 1<sup>er</sup> parc éolien flottant en Europe continentale (Portugal): 25 MW de capacité installée, 60 000 bénéficiaires
- 1<sup>re</sup> plateforme de production de gaz vert à partir de biomasse sèche en Europe
- Acquisition d'**Eolia** en Espagne, 0.9GW en opération et 1.2GW de projets renouvelables\*

## Infrastructures

- 1<sup>er</sup> transporteur en France, 2<sup>e</sup> en Europe\*\*
- 1<sup>er</sup> opérateur en stockage souterrain de gaz en Europe
- 1<sup>er</sup> opérateur de terminaux en France, 2<sup>e</sup> en Europe\*\*
- 1<sup>er</sup> réseau de distribution de gaz naturel en Europe
- 1<sup>er</sup> réseau de transport de gaz naturel du Brésil (TAG)
- Acteur majeur des infrastructures de transport électriques au Chili
- 351 sites de production de biométhane connectés au total\*

## Energy Solutions

- 1<sup>er</sup> réseau mondial de froid
- 1<sup>er</sup> fournisseur des stations de recharge hydrogène et GNV en France
- 1<sup>er</sup> fournisseur de services d'efficacité énergétique
- Création d'EQUANS, un leader des services multi techniques, procédure de cession en cours pour 7,1Mds€\*

## Production Thermique & Fourniture d'Énergie

- 1<sup>er</sup> producteur indépendant d'électricité dans le monde
- 1<sup>er</sup> fournisseur de gaz naturel aux particuliers en France
- 1<sup>er</sup> commercialisateur d'électricité et de gaz naturel en Belgique
- Plus de 70 projets hydrogène dans le monde
- 2<sup>e</sup> opérateur de dessalement d'eau de mer

Chiffres annuels au 31/12/2020

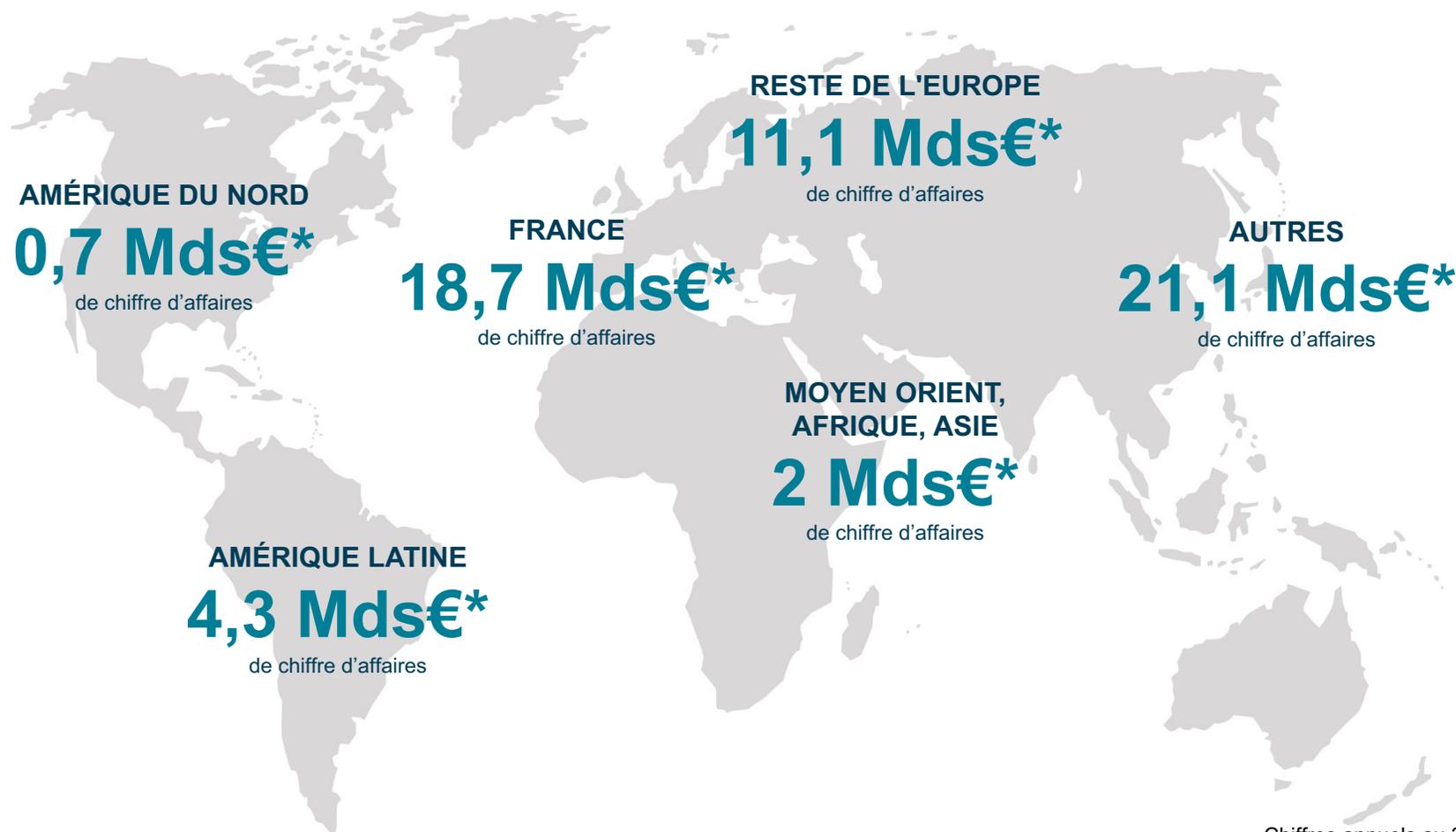
\* Chiffres au 31/12/2021

\*\*Par l'intermédiaire de filiales indépendantes

# Nous sommes présents à l'international

En 2020

- 170 000 salariés
- 57,9 Mds€ de chiffre d'affaires\*
- 190 M€ de dépenses en R&D
- 3GW de capacités renouvelables installées supplémentaires\*
- 4,3 Mds€ d'investissements de croissance\*
- 101 GW de capacité de production électrique installée



Chiffres annuels au 31/12/2020  
\*Chiffres annuels au 31/12/2021

# 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 installant **3 GW en 2021**, puis **4 GW en 2022 à 6 GW à partir de 2026** de capacités renouvelables supplémentaires par an
- Pour aboutir à **50 GW d'ici 2025** de capacités renouvelables installées et **80 GW d'ici 2030**

## Infrastructures

- En atteignant **4 TWh de Biométhane** d'ici 2030 en France

## Energy Solutions

- En ajoutant **8 GW de capacité supplémentaire d'ici 2025** dans les infrastructures énergétiques décentralisées bas carbone
- Pour atteindre **32 GW d'ici 2025** dans les infrastructures énergétiques décentralisées

## Production Thermique & Fourniture d'Énergie

- En sortant du charbon d'ici **2027**
- En développant une capacité de production de **4 GW d'hydrogène renouvelable d'ici 2030**

En contribuant à **45 Mt d'émission de CO<sub>2</sub> évitées par an d'ici 2030** pour nos clients

# Nous nous engageons pour une croissance abordable, fiable et durable



## Accélérer

nos investissements dans  
les renouvelables et les  
infrastructures  
décentralisées bas  
carbone



## Renforcer

notre engagement en  
faveur de la décarbonation  
pour atteindre le Net Zéro  
Carbone en 2045



## Simplifier

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

**Perspective de 15-16 Mds€ d'investissements de croissance  
dont près de 45 % dans les renouvelables d'ici 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 : 12 Mds€

Chiffres annuels au 31/12/2020  
\*Chiffres annuels au 31/12/2021

# En soutenant l'inclusion au sein du Groupe au service de l'excellence opérationnelle

## Mixité

- **21,5 %** de femmes dans le Groupe
- **25 %** de femmes dans le management\*
- **3** femmes membres du Comité exécutif\*
- **4** nationalités représentées au sein du Comité exécutif
- Objectif **50/50 d'ici 2030**

## Formation et apprentissage

- **3,5%** d'apprentis en Europe
- Objectif France : **10 %** d'alternants en 2021 et recrutement de la moitié d'entre eux à l'issue de leur contrat
- **70,1 %** de salariés formés

## Santé et sécurité au travail

- **2,7 %** de taux de fréquence des accidents de travail avec arrêt

Chiffres annuels au 31/12/2020

\*Chiffres annuels au 31/12/2021

**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 Yoplait

A Vienne, ENGIE Solutions, Yoplait Productions France et la Ville se sont associés pour utiliser l'énergie fatale émise par les activités de l'industriel afin d'alimenter un quartier en chauffage.

Résultat : - **50 % d'émissions de CO<sub>2</sub>**.

En savoir plus [ENGIE x Yoplait | ENGIE](#)

### ENGIE x Hygreen

ENGIE s'est associé à Air Liquide et à la communauté d'agglomération Durance Luberon Verdon (DLVA) pour développer le projet HyGreen Provence. D'ici 2028, **30 000 tonnes d'hydrogène renouvelable** seront produit par an pour des usages énergétiques, industriels et de mobilité.

En savoir plus [ENGIE x Hygreen | ENGIE](#)

### ENGIE x Microsoft

Microsoft a choisi ENGIE pour l'accompagner dans sa transition énergétique. Ainsi le data center de Microsoft au Texas est alimenté à partir de 2021 par **une énergie 100% renouvelable**, produite en continu localement.

En savoir plus [ENGIE x Microsoft – USA | ENGIE](#)

### ENGIE x Grhyd

Le démonstrateur GRHYD met en application le concept du **Power-to-Gas** utilisé pour transformer les surplus d'électricité renouvelable en hydrogène, et permettre leur stockage et leur valorisation. À Dunkerque, ENGIE expérimente ce concept pour le chauffage d'un quartier et la mobilité.

En savoir plus [Le projet de démonstration GRHYD | Gas | ENGIE](#)

# En déployant notre propre transition carbone

**553 M€**

de dépenses environnementales  
en 2020\*\*

**21 Mt**

CO<sub>2</sub>eq d'émissions évitées  
chez nos clients

**34 %\***

de Renouvelables dans  
notre mix énergétique

**- 52 % d'émissions  
de CO<sub>2</sub>  
pour la production  
électrique par  
rapport à 2012**

Chiffres annuels au 31/12/2020

\*Chiffres annuels au 31/12/2021

\*\* Investissements et dépenses courantes liés à la  
préservation de l'environnement

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

---

**900**

chercheurs

**190 M€**

dédiés à la Recherche  
& Développement\*

**180 M€**

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

**2000**

data  
spécialistes

**10**

plateformes digitales développées  
dont  
**Darwin** (19 GW d'ENR supervisés)  
**Nemo** (4.5 GW de réseaux de  
chaud et froid supervisés)

**200 Tb\***

de datas partagées sur un  
Common Data Hub

Chiffres annuels au 31/12/2020

\* Terabyte/Tera octet

# 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 **PV Cycle France**, 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 glass skyscrapers at dusk or dawn, with some decorative white lines overlaid on the scene.

**ENGIE**