



Être leader de la transition énergétique

Présentation corporate - Mise à jour 27/09/2021

A photograph showing a worker in a white hard hat and a dark safety vest with the 'enke' logo on the back. The worker is standing on a large array of solar panels, looking towards a wind turbine in the distance. The scene is set during sunset or sunrise, with a calm body of water and mountains in the background.

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

En nous appuyant sur nos 4 métiers cœurs

Renouvelables

- 1^{er} producteur éolien terrestre en France
- 1^{er} producteur solaire en France
- 1^{er} producteur indépendant d'hydroélectricité au Brésil
- 1^{er} parc éolien flottant en Europe continentale (Portugal) : 25 MW de capacité installée, 60 000 bénéficiaires
- 1^{re} plateforme de production de gaz vert à partir de biomasse sèche en Europe

Infrastructures

- 1^{er} transporteur en France, 2^e en Europe**
- 1^{er} opérateur en stockage souterrain de gaz en Europe
- 1^{er} opérateur de terminaux en France, 2^e en Europe**
- 1^{er} réseau de distribution de gaz naturel en Europe
- 1^{er} réseau de transport de gaz naturel du Brésil (TAG)
- Acteur majeur des infrastructures de transport électriques au Chili

Energy Solutions

- 1^{er} réseau mondial de froid
- 1^{er} fournisseur des stations de recharge hydrogène et GNV en France
- 1^{er} fournisseur de services d'efficacité énergétique
- Création d'EQUANS, un leader des services multi techniques

Production Thermique & Fourniture d'Énergie

- 1^{er} producteur indépendant d'électricité dans le monde
- 1^{er} fournisseur de gaz naturel aux particuliers en France
- 1^{er} commercialisateur d'électricité et de gaz naturel en Belgique
- Plus de 70 projets hydrogène dans le monde
- 2^{ème} opérateur de dessalement d'eau de mer

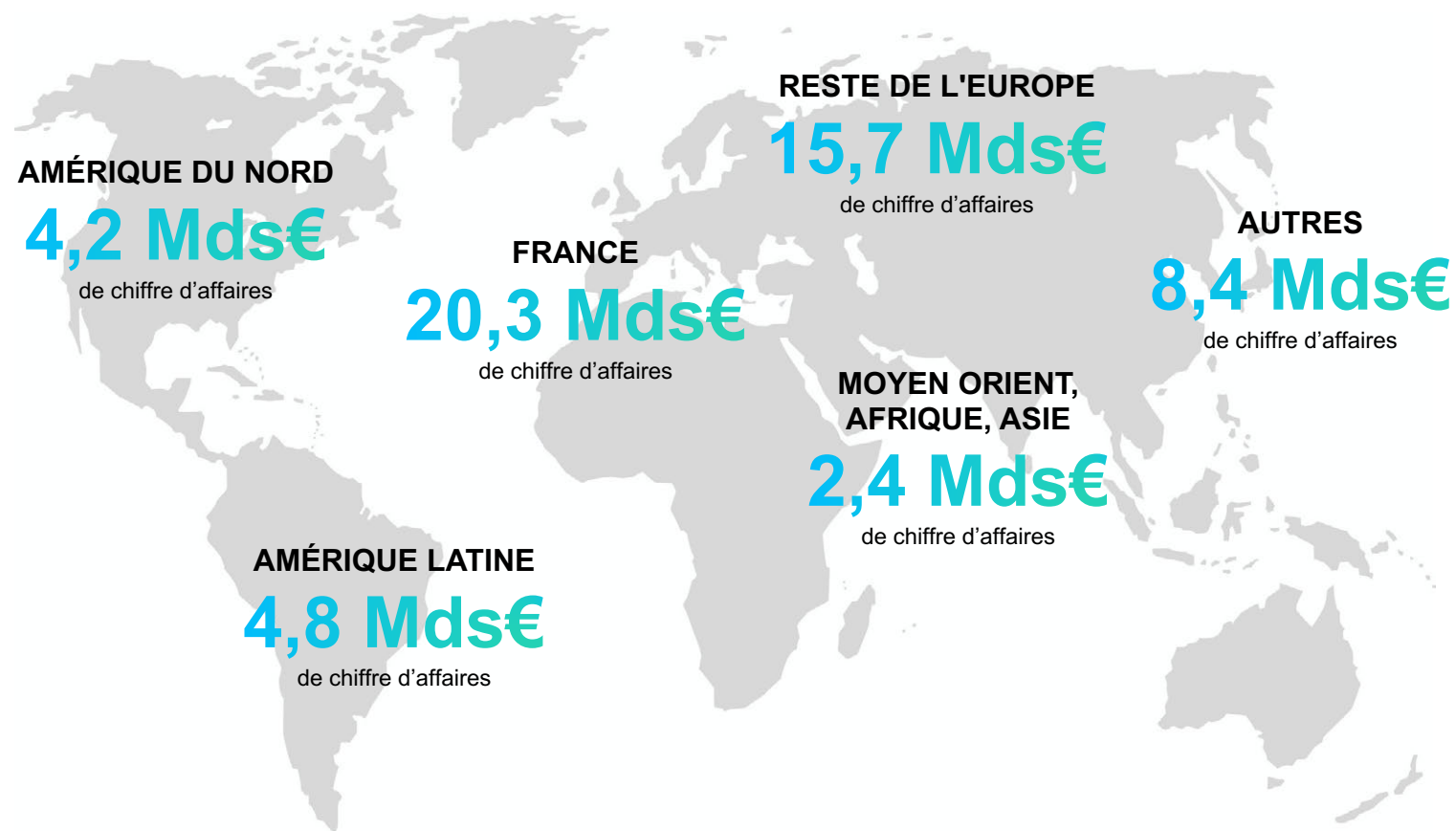
Chiffres annuels au 31/12/2020

** Par l'intermédiaire de filiales indépendantes

Nous sommes présents à l'international

En 2020

- 170 000 salariés
- 55,8 Mds€ de chiffre d'affaires
- 190 M€ de dépenses en R&D
- 3GW de capacités renouvelables installées supplémentaires
- 4 Mds€ d'investissements de croissance
- 101 GW de capacité de production électrique installée



Chiffres annuels au 31/12/2020

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

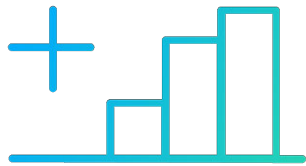
- En ajoutant **8 GW de capacité supplémentaire d'ici 2025** dans les infrastructures énergétiques décentralisées bas carbone
- Pour atteindre **32 GW d'ici 2025** dans les infrastructures énergétiques décentralisées

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 CO2 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

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 Mds€

d'investissements de
croissance en 2020

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€

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

Mixité

- **21,5 %** de femmes dans le Groupe
- **24 %** de femmes dans le management
- 4 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



**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 CO2**.

En savoir plus <https://www.engie.com/business-case/engie-x-yoplait>

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 <https://www.engie.com/business-case/engie-x-hygreen>

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 <https://www.engie.com/business-case/engie-x-microsoft-usa>

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 <https://www.engie.com/activites/gaz/hydrogene/power-to-gas/projet-demonstration-grhyd>

En déployant notre propre transition carbone

553 M€

de dépenses
environnementales
en 2020*

21 Mt

CO₂eq d'émissions
évités chez nos clients

31 %

de Renouvelables dans
notre mix énergétique

- 52 % d'émissions de CO₂
pour la production électrique par rapport à 2012

Chiffres annuels au 31/12/2020

* 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

2 000

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.

