Être leader de la transition énergétique

Présentation corporate - Mise à jour 27/09/2021

Nous construisons aujourd’hui le système énergétique bas carbone de demain

En nous appuyant sur nos 4 métiers cœurs

Renouvelables

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

Infrastructures

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

Energy Solutions

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

Production Thermique & Fourniture d'Energie

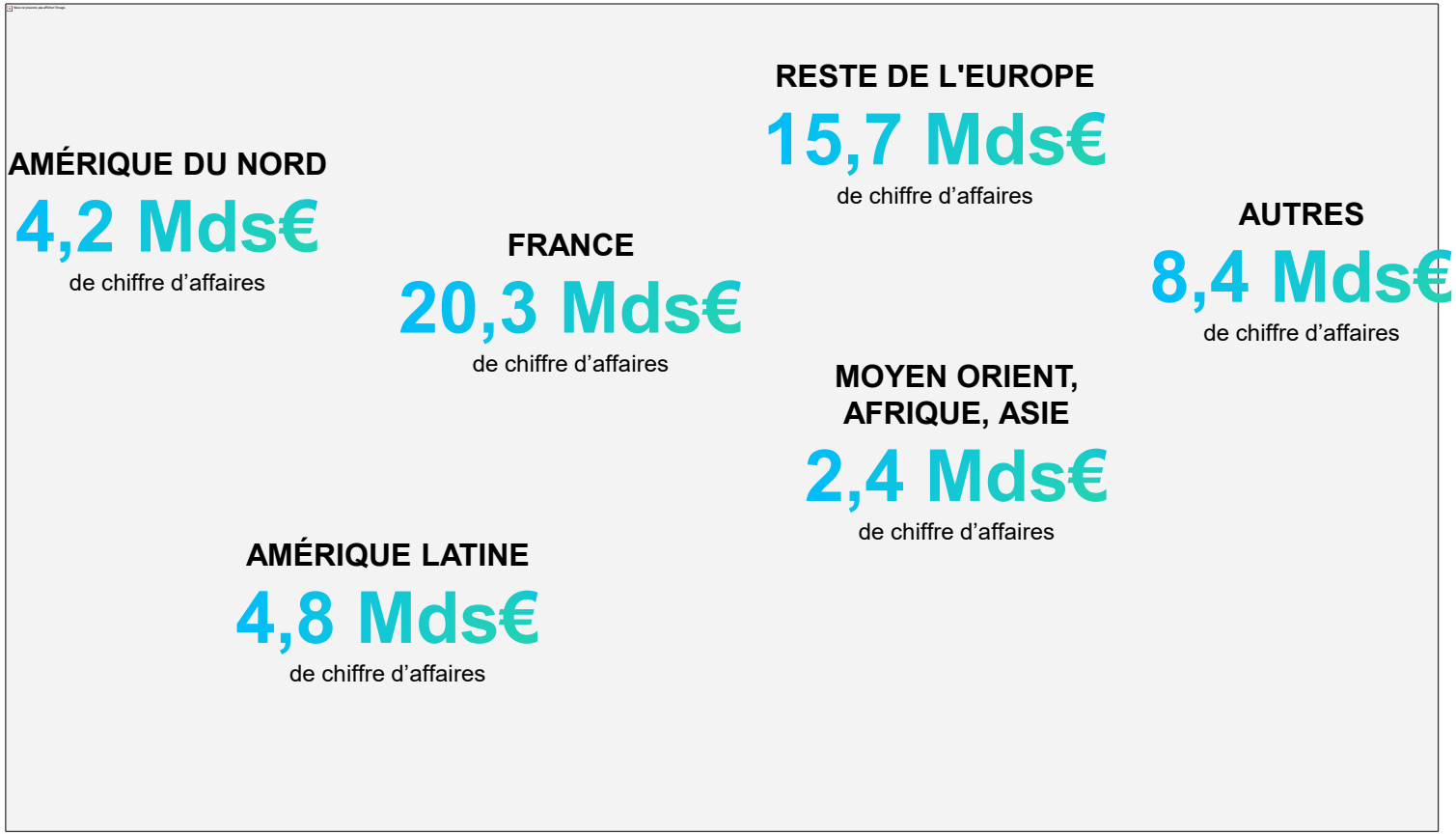
- **1er** producteur indépendant d'électricité dans le monde
- **1er** fournisseur de gaz naturel aux particuliers en France
- **1er** commercialisateur d'électricité et de gaz naturel en Belgique
- Plus de 70 projets hydrogène dans le monde
- **2ème** opérateur de dessalement d'eau de mer

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'Energie

- **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_2 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€

Chiffres annuels au 31/12/2020

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 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 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 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
CO_2eq d'émissions évitées chez nos clients

31 %
de Renouvelables dans notre mix énergétique

- 52 % d'émissions de CO_2
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.
ENGIE