

GESTION ET FOURNITURE D'UNE ÉNERGIE BAS CARBONE, FIABLE ET ABORDABLE



The Engie logo consists of a blue curved line above the word "engie" in a lowercase, sans-serif font.



Le parc éolien ENGIE du Mont de la Grévière, France

ORCHESTRER UN SYSTÈME ÉNERGÉTIQUE INTÉGRÉ, AU-DELÀ DE LA PRODUCTION

Les systèmes énergétiques font face à de nombreuses transformations. Les incertitudes géopolitiques et la volatilité accrue des marchés redéfinissent les conditions d'approvisionnement et de prix. Parallèlement, **la montée en puissance des énergies renouvelables et l'électrification rapide des usages transforment en profondeur les équilibres du système énergétique.** À cela s'ajoutent des exigences clients de plus en plus élevées, en matière de flexibilité, de transparence et de durabilité.

Dans ce contexte, l'énergie ne peut plus être abordée de manière fragmentée. Elle doit être pensée et pilotée comme un système global, dans lequel production, infrastructures, marchés et usages sont étroitement interconnectés et interdépendants. Cette approche systémique est indispensable pour concilier, de manière durable, les **trois impératifs désormais indissociables : garantir la sécurité d'approvisionnement, accélérer la décarbonation et proposer une énergie au prix le plus abordable possible.**

UN MODÈLE INTÉGRÉ AU SERVICE DE NOS CLIENTS ET DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

ENGIE s'appuie sur une expertise multi-énergies, une présence mondiale et une capacité à intervenir sur l'ensemble de la chaîne de valeur énergétique.

Le Groupe opère et optimise des actifs de production et de stockage, intervient sur les marchés de l'énergie et fournit à ses clients (entreprises, collectivités et particuliers) de l'énergie, produite en propre mais aussi achetée sur les marchés.

Avec **60 GW d'actifs** de production et de stockage sous gestion et une position majeure en Europe sur les marchés de gros du gaz et de l'électricité, ENGIE compte **250 000 clients entreprises** – dont 800 grands comptes (L'Oréal, Google, Microsoft, Sanofi) – et **19 millions de contrats BtoC dans six pays** (France, Belgique, Roumanie, Pays-Bas, Italie et Australie).

Ces positions lui permettent d'avoir une vision globale, combinée à un fort ancrage local, au plus proche des clients, pour les accompagner concrètement dans leur transition énergétique.

L'expertise d'ENGIE est par ailleurs régulièrement reconnue à l'international, notamment par les **Energy Risk Awards** et les **Energy Risk Commodity Rankings**, deux classements de référence.

NOS PRIORITÉS

- **GARANTIR À TOUS LES CLIENTS L'ACCÈS À UNE ÉNERGIE FIABLE, ABORDABLE ET DÉCARBONÉE** pour les accompagner dans la transition énergétique.
- **MAXIMISER LA VALEUR DES ACTIFS DE PRODUCTION RENOUVELABLES ET FLEXIBLES** sur les marchés de l'énergie du Groupe.
- **D'ICI 2030, PROPOSER UNE ÉNERGIE DÉCARBONÉE 24H SUR 24 ET 7 JOURS SUR 7** à tous les clients qui le demandent.

CONCILIER FOURNITURE, OPTIMISATION DES ACTIFS ET GESTION DES RISQUES

FOURNIR DE L'ÉNERGIE ET DES SERVICES ÉNERGÉTIQUES AUX CLIENTS

ENGIE fournit de l'électricité et du gaz à ses clients (entreprises, collectivités et particuliers), ainsi que des solutions pour les accompagner dans la maîtrise de leur consommation et la réduction de leur empreinte carbone.

Le Groupe développe des dispositifs et des offres intégrant la flexibilité de la demande, afin d'accompagner les clients dans leur transition.

Les dispositifs de gestion optimisée des consommations offrent aux clients une meilleure visibilité sur leurs consommations, facilitent l'anticipation des pics et contribuent à une maîtrise plus fine de leurs dépenses énergétiques.

En France, le dispositif incitatif *Ecodéfi+* encourage et récompense les comportements vertueux lors des jours de tension sur le système électrique, tandis qu'en Australie, une offre analogue, *Reduce & Reward*, mobilise déjà plusieurs milliers de clients.

ENGIE a récemment lancé de **nouvelles offres tarifaires** en France, en Belgique et aux Pays-Bas, visant à conjuguer pouvoir d'achat et développement des énergies renouvelables. Objectif : **encourager les clients à décaler leurs consommations** aux heures où la production d'électricité renouvelable, notamment solaire, est la plus abondante.

SOUTENIR LA TRANSITION DES PARTICULIERS VERS UNE ÉNERGIE DÉCARBONÉE

ENGIE propose aux particuliers une offre d'énergie de plus en plus décarbonée, en électricité comme en gaz, en cohérence avec sa propre trajectoire vers le Net Zéro Carbone.

Depuis 2016, en France, tous les contrats d'électricité proposés par ENGIE aux particuliers sont d'origine renouvelable, certifiés par des garanties d'origine. Celles-ci attestent que, pour chaque kilowattheure consommé, un kilowattheure produit à partir de sources renouvelables a été injecté dans le réseau. De même, en Belgique, ENGIE propose des contrats d'électricité 100 % verte certifiés par des garanties d'origine.

En 2025, les ventes de contrats d'électricité verte ont continué de progresser (+8 % en volume) sur les 6 pays BtoC d'ENGIE.

Les offres de gaz intègrent également, en France et aux Pays-Bas, une part croissante de biométhane, elle aussi certifiée par des garanties d'origine.

PILOTER LES ACTIFS RENOUVELABLES ET FLEXIBLES PAR LA DATA ET L'IA

ENGIE optimise en continu l'utilisation de ses actifs de production solaires, éoliens, hydrauliques, de stockage par batteries et thermiques.

Données de production, de consommation (via les compteurs intelligents), météo, prix de marché, contraintes réseau : **tout est analysé en temps réel pour que chaque installation soit mobilisée au moment le plus pertinent.**

Les équipes s'appuient sur des outils intégrant l'intelligence artificielle (IA) pour ajuster en continu le portefeuille du Groupe, surveiller les flux et optimiser les opérations. En 5 ans, le volume de données traitées chez ENGIE a été multiplié par 500. À cette échelle et à cette vitesse, le pilotage manuel ne suffit plus : **l'IA est devenue un outil indispensable pour anticiper et arbitrer.**

Côté clients, ces capacités permettent de prévoir beaucoup plus finement la consommation, dans un contexte d'électrification croissante. Côté production, elles améliorent la précision des prévisions. **Elles permettent ainsi d'ajuster en permanence l'offre et la demande, en limitant les écarts entre production et consommation.**

PARC DE BATTERIES À VILVORDE : LE PILOTAGE PAR L'IA À GRANDE ÉCHELLE

À Vilvorde (Belgique), ENGIE exploite l'un des plus grands parcs de batteries d'Europe (200 MW / 800 MWh). Il est entièrement piloté par des algorithmes développés en interne, qui analysent en permanence prix de marché, prévisions renouvelables et niveau de charge, et prennent près de 8 000 décisions par jour. Le système optimise en continu la stratégie de chaque batterie, prend des décisions à chaque minute et opère automatiquement sur les marchés.

Cette même plateforme est progressivement déployée à l'ensemble des actifs renouvelables et de stockage d'ENGIE en Europe, posant les bases d'un pilotage industrialisé à grande échelle.



Parcs de batteries, Vilvorde, Belgique

GÉRER LES RISQUES ET SÉCURISER L'ACCÈS DES CLIENTS AUX MARCHÉS DE L'ÉNERGIE

La gestion des risques est au cœur du métier d'ENGIE. Le Groupe accompagne ses clients et partenaires pour anticiper, couvrir et maîtriser les risques liés à leurs portefeuilles énergétiques.

Concrètement, ENGIE facilite l'accès aux marchés physiques et financiers de l'électricité et du gaz, et propose des stratégies de couverture permettant de sécuriser à l'avance tout ou partie des prix ou des volumes d'énergie. En parallèle, les équipes anticipent les variations sur le système énergétique (pics de consommation, conditions climatiques extrêmes ou incidents techniques) et apportent des réponses rapides pour garantir la continuité d'approvisionnement.



Salle des marchés, France

Pour renforcer cette sécurité sur le long terme, ENGIE structure et propose des contrats d'achat d'énergie :

- des **PPA renouvelables** (*Power Purchase Agreements*), conclus directement entre les entreprises et les producteurs d'électricité, qui sécurisent l'approvisionnement des premières et facilitent le financement de nouveaux projets énergétiques pour les seconds
- des **cPPA renouvelables** (*Corporate PPA*), pour lesquels ENGIE est numéro 1 mondial auprès des entreprises, selon le classement BloombergNEF 2026, avec 13,8 GW contractés entre 2011 et 2025
- des **BPA** (*Biomethane Purchase Agreements*), sécurisant sur plusieurs années l'approvisionnement en biométhane d'industriels tels que Arkema, BASF, PepsiCo ou Sanofi
- des **FPA** (*Flexibility Purchase Agreements*), un nouveau type de contrat qui permet de sécuriser des capacités de flexibilité, notamment issues de batteries.

Ces dispositifs contribuent à sécuriser les volumes et les prix, à réduire l'impact de la volatilité des marchés pour les clients, et à accélérer le développement de nouvelles capacités décarbonées et flexibles.

UN ACCOMPAGNEMENT SUR MESURE ADAPTÉ AUX BESOINS DE NOS CLIENTS

BIOMÉTHANE

CONTRAT LONG TERME AVEC PEPSICO UK

ENGIE a signé avec PepsiCo UK un contrat de fourniture de biométhane de 10 ans, adossé à la construction d'une nouvelle unité de production dans le nord de l'Angleterre (60 GWh/an). Cette énergie renouvelable permettra de réduire les émissions de PepsiCo de plus de 10 900 tonnes de CO₂ par an et illustre le rôle des contrats long terme dans la décarbonation de l'industrie.

FLEXIBILITÉ

ACCORD STRUCTURANT AVEC RETURN

ENGIE a signé avec Return, acteur néerlandais spécialisé dans les solutions de stockage d'énergie par batteries, le plus grand contrat de flexibilité virtuelle (*Virtual Flexibility Purchase Agreement*) jamais conclu en Europe : 100 MW de capacité batteries en Allemagne. Return agrège des dizaines de batteries sur tout le territoire allemand, et ENGIE valorise cette flexibilité sur les marchés de l'énergie. Conçu pour être répliqué dans d'autres pays européens, ce partenariat a été reconnu comme « Deal of the Year » aux *Energy Risk Awards 2026*.



ÉLECTRICITÉ DÉCARBONÉE 24/7

L'électricité décarbonée 24/7 vise à aligner heure par heure la consommation d'un site avec une production issue d'actifs renouvelables identifiés, lorsque cela est possible au plus près des usages. ENGIE l'a déployé avec différents clients. Par exemple, au Texas, pour la chaîne de restaurants Einstein Bros.® Bagels, en couvrant près de 90 % de la consommation de 25 restaurants grâce à des certificats d'énergie renouvelable issus d'un portefeuille d'actifs éoliens et solaires. Ou en Allemagne, avec Google, où le partenariat initié en 2021 a été prolongé jusqu'en 2030 et renforcé en 2026 avec du stockage par batterie et de nouveaux PPA.



ÉLECTRICITÉ RENOUELABLE PARTENARIAT STRATÉGIQUE AVEC META

ENGIE a signé avec Meta un contrat d'achat d'électricité renouvelable portant sur l'intégralité de la production du futur parc solaire de 600 MW de Swenson Reach au Texas, son plus grand projet aux États-Unis. Sa mise en service est prévue en 2027. Cet accord porte à plus de 1,3 GW la capacité totale du partenariat entre les deux groupes.

EN CHIFFRES

60 GW

d'actifs de production d'électricité sous gestion

1^{er}

mondial des contrats d'achat d'énergies renouvelables (cPPA)

Plus de 19 millions

de contrats BtoC dans le monde (en France, Australie, Belgique, Italie, Roumanie et aux Pays-Bas)

1^{er}

fournisseur d'électricité verte pour les particuliers en France

36 TWh d'électricité

et **101 TWh** de gaz vendus en 2025

ENGIE est engagé sur la fourniture auprès des développeurs de datacenters :

6 GW de contrats avec les acteurs des datacenters et de la tech fin 2025

Plus de 250 000

clients répartis sur les **5** continents

147 TWh d'électricité

et **159 TWh** de gaz vendus en 2025

Plus de **15 TWh** fournis au secteur dans plus de **20** pays

OBJECTIFS 2030

50 TWh d'électricité livrée

au secteur de la tech et des datacenters

300 TWh de ventes d'électricité

auprès de clients particuliers & entreprises

Fournir de l'énergie décarbonée 24/7

à tous les clients qui le demandent

JUIN 2026

CONTACT PRESSE

Tél. : +33 (0)1 44 22 24 35

engiepress@engie.com

