

Des solutions pour accompagner les clients dans leur transition énergétique

■ Solutions d'efficacité énergétique ■ Réseaux de chaleur et de froid ■ Production décentralisée bas carbone ■ Valorisation des ressources locales

France
Dalkia Smart Building
 (Dalkia 100%)
 Conception et construction de solutions énergétiques et numériques : bâtiments intelligents, *smart grids* thermiques et électriques.
80 M€ : chiffre d'affaires
107 salariés⁽¹⁾
Marché : collectivités, tertiaire, *green data centers*
Plus de 3 000 clients
11,6 GWh d'énergie économisés⁽¹⁾
2 GWh d'énergie renouvelable et de récupération consommés⁽¹⁾
6 000 tonnes de CO₂ évitées⁽¹⁾

Italie
Edison Facility Solutions
 (100% Fenice)
 Services de gestion d'énergie et d'efficacité énergétique.
Plus de 400 salariés
Marché : administrations publiques
Répartition du chiffre d'affaires par activité (en %)

Royaume-Uni
Imtech
 (EDF Energy 50%/Dalkia 50%)
 Solutions de génie climatique, de réduction des consommations d'énergie. Solutions bas carbone. Solutions de production décentralisée et renouvelable.
2 600 salariés
Marché : bâtiment, industrie, tertiaire, collectivités locales

France
Groupe Dalkia (EDF 100%)
 Développement, réalisation et gestion de solutions et services énergétiques. Présence tout au long de la chaîne de valeur : de la production décentralisée à la maîtrise de la demande énergétique.
4,28 Mds€ : chiffre d'affaires
16 600 salariés
33 500 clients (hors filiales de spécialité)
Marché : habitat, tertiaire, industrie, santé, collectivités
4,3 M de tonnes de CO₂ évitées en 2019
40% taux d'énergies renouvelables et de récupération

France
Dalkia Froid Solutions
 (Dalkia 100%)
 Solutions de froid industriel et commercial, génie climatique et traitement d'air.
184 M€ : chiffre d'affaires
1 172 salariés⁽¹⁾, dont plus de 500 dépanneurs
11 000 clients

France
EDF ENR (EDF 100%)
 Solutions de production d'électricité photovoltaïque décentralisée.
99 M€ : chiffre d'affaires
400 salariés
Marché : particuliers et professionnels; 25% de part de marché sur le segment des particuliers
120 installateurs agréés
302 MWc installés
Plus de 2 000 centrales solaires supervisées à distance

Répartition du chiffre d'affaires par activité (en %)

Répartition des clients (par segment de marché)

Répartition des clients (par segment de marché)

 dont **12 800 installations** en auto-consommation
 dont **100 installations** en auto-consommation

Efficacité énergétique, services innovants pour accompagner les nouveaux usages, production d'électricité décentralisée, services urbains, mobilité électrique : le groupe EDF dispose d'un ensemble de sociétés spécialisées qui accompagnent les clients dans leur transition énergétique. En France, EDF a pour objectif de doubler son chiffre d'affaires d'ici à 2025 sur les services énergétiques pour les entreprises et les collectivités et de porter ce chiffre à 11 Md€ d'ici 2030.

Données au 31 décembre 2019. Liste non exhaustive des sociétés de services du Groupe.

■ Optimisation et pilotage intelligent de systèmes électriques locaux ■ Financement ■ Système de management d'énergie ■ Services urbains

France
Dalkia Wastenergy
 (Dalkia 100%)
 Valorisation des déchets pour production d'énergie sous forme de chaleur et d'électricité.
212 M€ : chiffre d'affaires
1 096 salariés⁽¹⁾
(France et international)
Marché : syndicats départementaux et communaux, collectivités
24 syndicats clients
2,9 M de tonnes de déchets traitées
2,1 TWh d'électricité et de vapeur vendus
800 000 tonnes d'émissions de CO₂ évitées⁽¹⁾
386 000 personnes alimentées en énergie

France
Dalkia Biogaz (Dalkia 100%)
 Conception, exploitation et maintenance d'unités de production et de valorisation de biogaz.
17 M€ : chiffre d'affaires
48 salariés⁽¹⁾
Marché : industrie, installations agricoles, installations de stockage de déchets non dangereux, collectivités
131 GWh produits sur 21 sites
126 GWh d'énergie renouvelable et de récupération valorisées⁽¹⁾
95 000 tonnes de CO₂ évitées⁽¹⁾

France
Izivia (EDF 100%)
 Solutions de mobilité électrique.
Environ 10 M€ : chiffre d'affaires⁽²⁾
77 collaborateurs
Marché : collectivités, tertiaire, industrie, copropriétés, clients particuliers
8 200 points de charge publics et privés supervisés et exploités
631 bornes de charge en cours de déploiement sur la Métropole du Grand Lyon, en partenariat avec un fonds d'investissement
300 nouvelles bornes de charge rapide en projet, avec le soutien de la Commission européenne
100 000 points de charge accessibles en itinérance avec le Pass IZIVIA
Part des points de charge exploités (en %)

France
Perfesco (EDF 100%)
 Conception, financement, installation, et exploitation de solutions de rénovation énergétique. Pilotage et suivi de performance.
1,9 M€ : chiffre d'affaires
14 salariés
Marché : industrie et grand tertiaire
20 sites industriels clients
Jusqu'à 90% de réduction des consommations d'énergie sur certains postes

France
Citelum (EDF 100%)
 Solutions d'éclairage public intelligent et d'équipements urbains. Gestion d'objets connectés via la plateforme numérique de gestion de l'espace urbain Muse®.
310 M€ : chiffre d'affaires (73% à l'international)
2 500 collaborateurs (dont 600 en France)
Marché : collectivités, industrie, tertiaire en Europe (Belgique, Danemark, Espagne, France, Italie), en Amérique (Brésil, Chili, Etats-Unis, Mexique) et en Asie (Chine, Inde)
410 contrats actifs (éclairage public, gestion du trafic urbain, vidéo-protection, mise en lumière, maintenance)
3 M de points lumineux gérés dans le monde
30 M de personnes éclairées dans le monde
1,7 M d'objets connectés et équipements urbains (feux tricolores, caméras, capteurs...) gérés par la plateforme Muse®
De 50% à 90% d'économies d'énergie réalisées dans le cadre de projets de rénovation d'éclairage public ou d'éclairage artistique
166 000 tonnes d'émissions de CO₂ évitées à l'issue de la rénovation LED des
2 700 kilomètres du réseau (auto)routier wallon (Belgique)

France
EDF Store & Forecast (EDF 100%)
 Optimisation et pilotage intelligent de systèmes électriques locaux par la prévision et le stockage.
6,5 M€ : chiffre d'affaires
30 salariés
Plus 150% de croissance
Marché : producteurs d'énergie renouvelable, gestionnaires de réseaux, agrégateurs et autoconsommateurs (tertiaire et industrie)
155 MW de capacité installée dans le monde
118 MW de capacité de stockage dans le monde
46 000 tonnes de CO₂ évitées

France
Netseenergy (EDF 100%)
 Management énergétique : audits énergétiques, digitaux et sur site. Monitoring par pose de capteurs, et optimisation des consommations.
8,7 M€ : chiffre d'affaires
35 salariés
Marché : industrie, tertiaire et collectivités
Plus de 30 000 sites suivis
Près de 60 000 objets communicants relevés par jour

(1) Données calculées selon la méthodologie mise en place par le Groupe Dalkia, et ayant fait l'objet d'un audit et d'une validation des commissaires aux comptes.

(2) Estimation, clôture en cours.