

# 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.

**102 M€** : chiffre d'affaires  
**150** salariés

**Marché** : collectivités, tertiaire, green data centers

**3000** clients  
**140 GWh** d'énergie économisés chaque année  
**540 GWh** d'énergies renouvelables valorisés chaque année  
**100 000** tonnes de CO<sub>2</sub> évitées chaque année

## France **Groupe Dalkia** (EDF 100%)

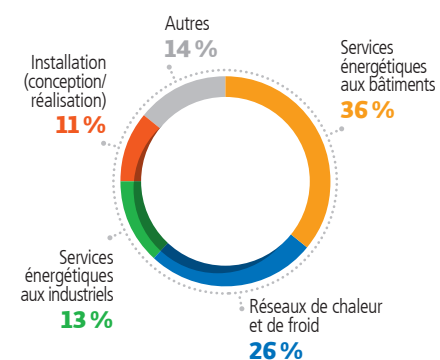
Développement, réalisation et gestion de solutions et services énergétiques. Présence tout au long de la chaîne de valeur : de la production décentralisée à la maîtrise de la demande énergétique.

**4,2 Mds€** : chiffre d'affaires  
**16 600** salariés

**31 000** clients environ<sup>(1)</sup>  
**Marché** : habitat, tertiaire, industrie, santé, collectivités

**4,2 M** de tonnes de CO<sub>2</sub> évitées en 2018  
**38,2%** Taux d'énergies renouvelables et de récupération

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



(1) Dalkia en France et hors filiales de spécialité.

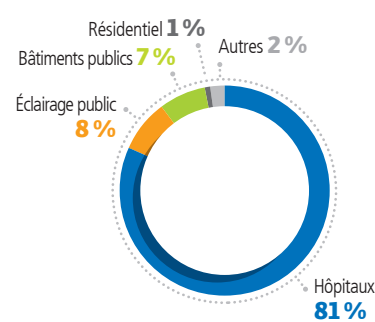
## Italie **Zephyro** (Edison 100%)

Services de gestion d'énergie et d'efficacité énergétique.

**72 M€** : chiffre d'affaires  
**250** 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.

**460 M€ environ** : chiffre d'affaires  
**2100** salariés

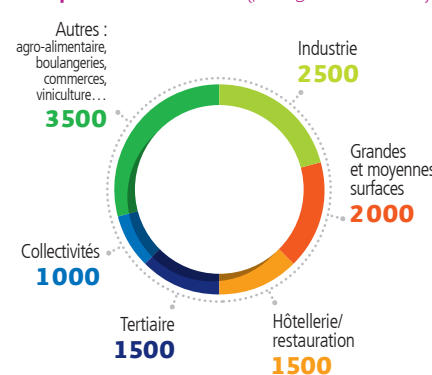
**Marché** : bâtiment, industrie, tertiaire, collectivités locales

## France **Dalkia Froid Solutions** (Dalkia 100%)

Solutions de froid industriel et commercial, génie climatique et traitement d'air.

**148 M€** : chiffre d'affaires  
**1050** salariés, dont 600 dépanneurs  
**12 000** clients

### Répartition des clients (par segment de marché)



## France **EDF Renouvelables** (EDF 100%)

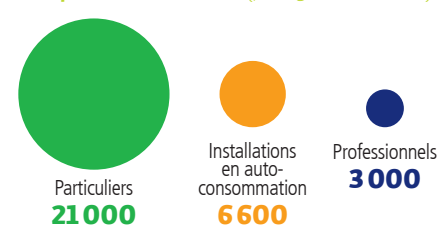
Solutions de production d'électricité photovoltaïque décentralisée.

**69 M€** : chiffre d'affaires  
**285** salariés

**Marché** : particuliers et professionnels; 25% de part de marché sur le segment des particuliers

**120** installateurs agréés  
**200** MWC installés  
**1400** centrales solaires supervisées à distance

### Répartition des clients (par segment de marché)



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 Mds€ d'ici à 2030.

Données au 31 décembre 2018. 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.

**222 M€** : chiffre d'affaires  
**1150** salariés

**Marché** : syndicats départementaux et communaux, collectivités

**24** syndicats clients  
**3 M** de tonnes de déchets traitées  
**2,7 TWh** d'électricité et de vapeur vendus  
**935 000** tonnes d'émissions de CO<sub>2</sub> évitées  
**800 000** personnes alimentées en énergie chaque année

## France **Dalkia Biogaz** (Dalkia 100%)

Conception d'unités de production et de valorisation de biogaz.

**20 M€** : chiffre d'affaires  
**59** salariés

**Marché** : industrie, installations agricoles, installations de stockage de déchets non dangereux, collectivités

**120** GWe produits sur 21 sites  
**12 000** tonnes de CO<sub>2</sub> évitées

## France **Perfesco** (EDF 100%)

Conception, financement, installation, exploitation et maintenance de solutions de rénovation énergétique. Pilotage et suivi de performance.

**2 M€** : chiffre d'affaires  
**10** salariés

**Marché** : industrie et grand tertiaire

**15** sites industriels clients, ainsi que les 270 stations services du réseau Esso Express  
**Jusqu'à 90%** de réduction des consommations d'énergie sur certains postes

## France **Netseenergy** (EDF 100%)

Management énergétique : audits énergétiques, digitaux et sur site. Monitoring par pose de capteurs, et optimisation des consommations.

**7 M€** : chiffre d'affaires  
**55** salariés

**Marché** : industrie, tertiaire et collectivités

**16 000** sites équipés  
**46 000** objets communicants relevés par jour

## France **Izivia** (EDF 100%)

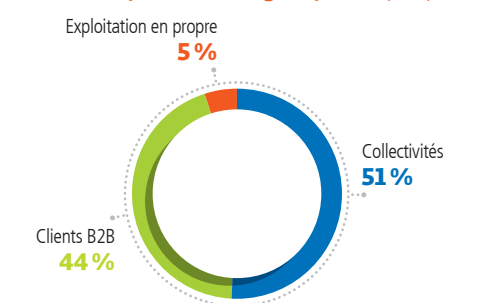
Solutions de mobilité électrique.

**7,4 M€** : chiffre d'affaires  
**55** collaborateurs

**Marché** : tertiaire, collectivités, industrie, particuliers; 25% de part de marché B2B/BTG

**8350** points de charge supervisés et exploités  
**200** bornes Corri-Door : points de recharge rapide situés tous les 80 km sur les axes autoroutiers français  
**300** nouvelles bornes en cours de mise en place

### Part des points de charge exploités (en %)



## 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®.

**318 M€** : chiffre d'affaires (75% à l'international)  
**2500** collaborateurs

**Marché** : collectivités, industrie, tertiaire en Europe (Belgique, Danemark, Espagne, France, Italie) et en Amérique (Brésil, Chili, États-Unis, Mexique)

**205** contrats actifs (éclairage public, 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®

**Jusqu'à 75%** de réduction des consommations d'électricité chez les clients

**Plus de 30 M de kWh** économisés en 2018 via la conception/rénovation d'éclairage public