



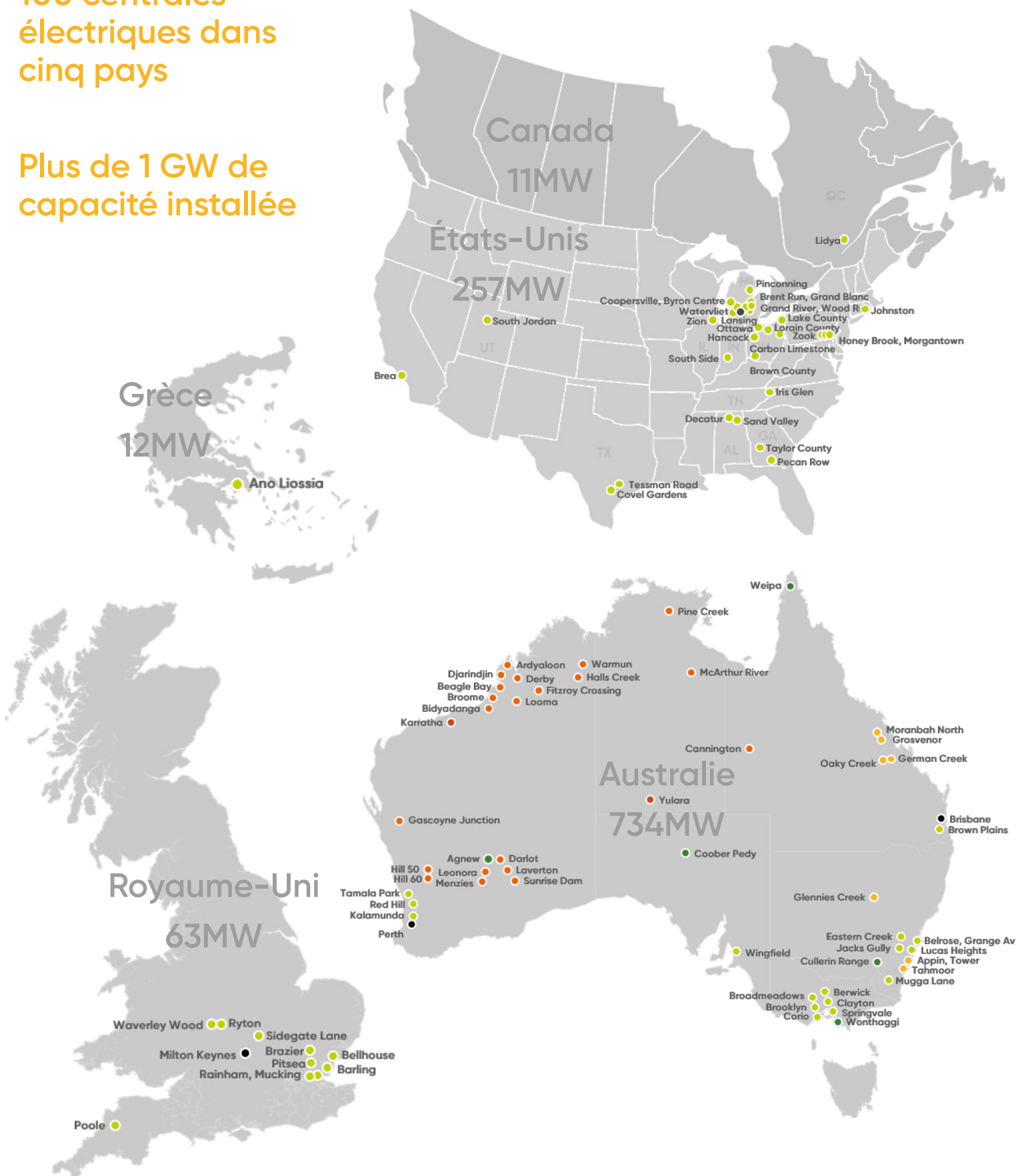
Bienvenue
dans un
monde
d'énergie
nouvelle



Profil de la société

100 centrales
électriques dans
cinq pays

Plus de 1 GW de
capacité installée



- Gaz de décharge
- Bureaux
- Énergies renouvelables
- Gaz de mine à charbon
- Énergie pour zones éloignées
- GNL/GNC

Chef de file mondial de l'énergie durable distribuée, nous œuvrons à la mise en place d'un monde d'énergie nouvelle pour nos clients, nos partenaires et nos collectivités

Nos valeurs

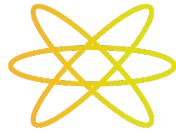
Partout où nous sommes présents, le personnel d'EDL s'emploie à incarner les valeurs SPIRIT, que nous estimons fondamentales pour réaliser notre vision.



Sécurité, santé
et environnement



Performances



Innovation et
initiative



Respect et
responsabilité



Intégrité



Travail d'équipe

La sécurité est la toute première priorité d'EDL

Nous croyons fermement que tous nos employés ont le droit fondamental de rentrer chaque soir sains et saufs, pour retrouver leurs êtres chers. Notre objectif : ZÉRO BLESSURE.

Nous formons et aidons nos équipes à mettre au premier plan leur sécurité et celle des personnes qui les entourent. Dans l'ensemble d'EDL, nous collaborons étroitement avec nos clients, nos fournisseurs et nos partenaires pour assurer l'amélioration constante de notre culture de la sécurité, laquelle repose tant sur des méthodes que des comportements.

Un chef de file de la lutte contre les gaz à effet de serre

EDL joue un rôle majeur dans la transition mondiale des sources d'énergie traditionnelles vers des solutions décarbonées.



555 000
domiciles alimentés
par année



17,3 millions
de tonnes de CO₂-e
évitée/convertie par année



Équivalent au retrait d'environ
5,2 millions
de voitures de la route
par année

*D'après la production de 2018

Nos clients sont au cœur de chacune de nos actions

À EDL, le mot d'ordre est de développer des solutions novatrices sur mesure qui répondent aux attentes de notre clientèle en matière de fiabilité, d'efficacité financière et de respect de l'environnement dans la production d'énergie. Voici quelques-uns de nos clients à long terme.



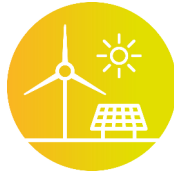
Nos vivons dans un monde qui ne cesse d'évoluer, tout comme nos façons d'utiliser et de produire l'électricité

À EDL, nous innovons depuis plus de 30 ans. Nous avons ainsi créé au fil des ans à un portefeuille énergétique d'une diversité inégalée.

Notre équipe s'emploie à développer des solutions novatrices sur mesure qui répondent aux attentes de notre clientèle en matière de fiabilité, d'efficacité financière et de respect de l'environnement dans la production d'énergie. Notre expertise en matière énergétique englobe cinq secteurs clés.



Gaz de décharge



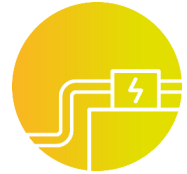
**Énergies
renouvelables**



GNL/GNC



**Électrification des
régions isolées**



**Gaz de mine à
charbon**

Sites opérationnels nord-américains

Inaugurée il y a plus de 20 ans, la division nord-américaine d'EDL se classe aujourd'hui parmi les cinq premières sociétés productrices d'électricité à partir de gaz de décharge aux États-Unis.

Nous exploitons à son plein potentiel le gaz émis par les sites d'enfouissement pour fournir des solutions d'énergie durable distribuée, et pour contribuer à décarboner les marchés de l'électricité et des transports.

Notre siège social nord-américain se situe à Lansing, au Michigan, et notre bureau de Johnston-Brea est installé à Providence, dans le Rhode Island.



Carbon Limestone

25MW
Ohio, ÉU



Morgan Town

20MW
Pennsylvanie, ÉU



Lidya

11MW
Québec, Canada



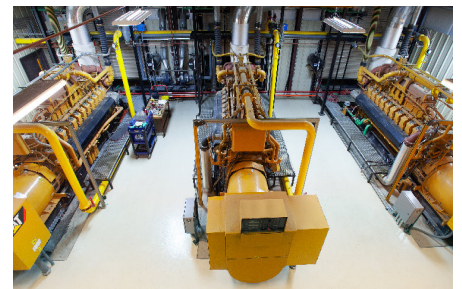
Tessman

9MW
Texas, ÉU



Brea

32MW
Californie, ÉU



Wood Road

8MW
Michigan, ÉU

South Side RNG

Dans le cadre d'une coentreprise avec Kinetrex Energy et le site d'enfouissement South Side, EDL construit une usine de gaz naturel renouvelable (GNR) au site d'enfouissement du sud-ouest d'Indianapolis.

La fin du chantier est prévue en 2020. Le complexe convertira alors le gaz de décharge en 8 millions de gallons de GNR par année, environ. Une fois opérationnel, le projet réduira les émissions de gaz à effet de serre, exploitera une ressource renouvelable locale, abaissera le coût du carburant et créera de l'emploi, contribuant ainsi au développement économique de l'Indiana.

Une fois opérationnel

**8 millions gal
par année**
de GNR produit

41 000t par année
de réduction des
émissions de
dioxyde de carbone

17 000t par année
de réduction des
émissions de méthane



Lorain County

Lorain County est la plus grande centrale au gaz de décharge d'EDL en Amérique du Nord. Elle est raccordée au réseau électrique municipal local et au centre régional d'interconnexion, contribuant ainsi à électrifier les domiciles et les entreprises de tout le nord de l'Ohio à partir du site d'enfouissement Lorain County.

La centrale est équipée de dix générateurs à piston de 1,6 MW et huit de 1,365 MW. En 2012, une mise à niveau a porté la puissance installée du projet de 11 à 27 MW. D'après les projections, la production devrait se maintenir au-delà de 2070.

En un coup d'œil

27MW
de capacité installée

161,9 GWh par année
d'électricité produite

660 000t par année
de réduction des
émissions de dioxyde
de carbone



Brent Run

Depuis 1998, la centrale Brent Run utilise le gaz de décharge que dégage le site d'enfouissement du même nom, dans l'État du Michigan, pour alimenter plusieurs générateurs installés sur place.

La plus grande part de l'énergie produite à Brent Run est injectée dans le réseau pour alimenter les domiciles et entreprises de la région, une faible proportion de l'électricité étant réservée au fonctionnement de la centrale elle-même.

En un coup d'œil

6,2MW
de capacité installée

49 GWh par année
d'électricité produite

307 000t par année
de réduction des
émissions de dioxyde
de carbone



edlenergy.com

Amérique du Nord

Lansing

Suite 100, 2501 Coolidge Road
East Lansing MI 48823
États-Unis

PO Box 15217
Lansing MI 48901

+1 (517) 208-0743

Johnston

40 Shun Pike
Johnston RI 02919
États-Unis

+1 (401) 943-8350

Australie

Waterfront Place
Level 6, 1 Eagle Street
Brisbane QLD 4000

+61 7 3275 5555

Europe

Chancery House
199 Silbury Boulevard
Milton Keynes MK9 1JL
Royaume-Uni

+44 1908 953 350

