

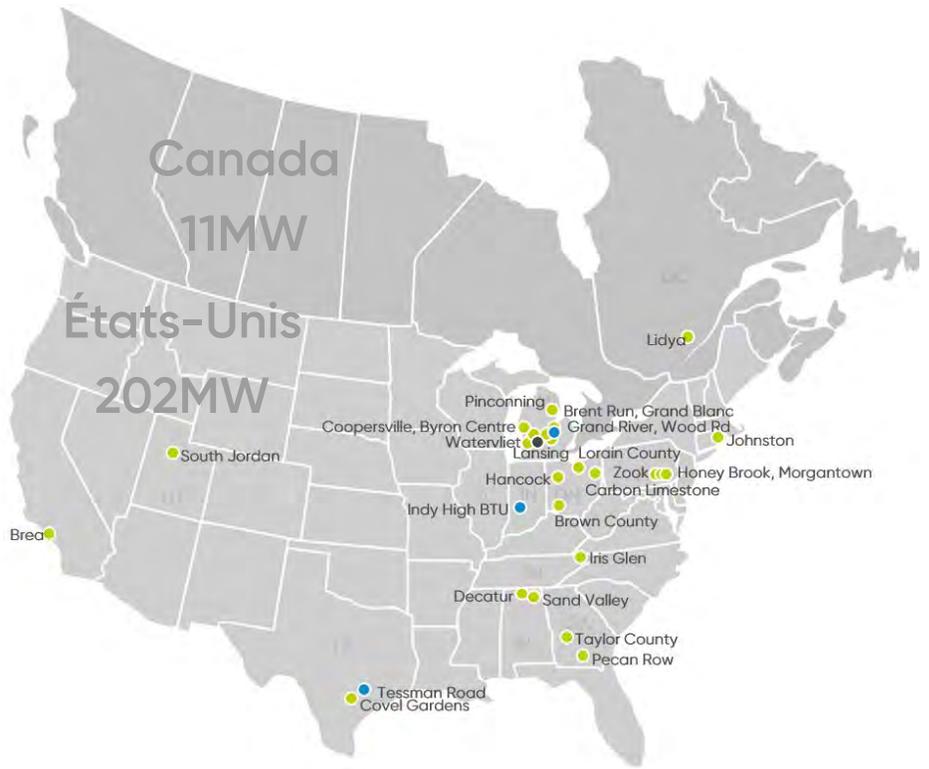


**Bienvenue
dans un
monde
d'énergie
nouvellev**

Profil de la société

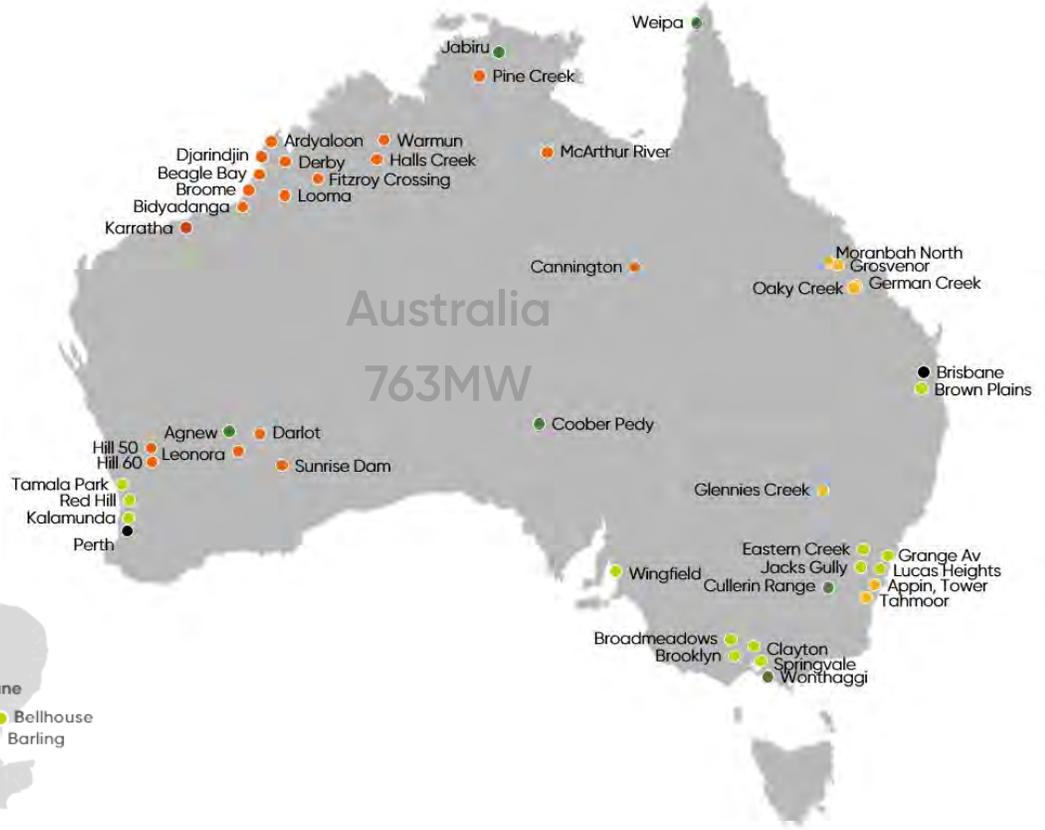
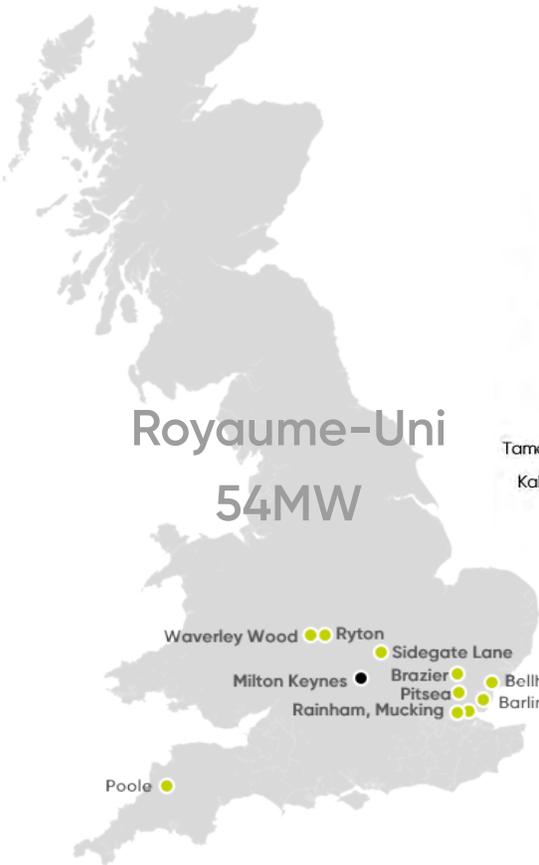
Plus de 1GW de capacité installée

5000GWh produit par année



Grèce 12MW

Ano Liossia



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

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 une priorité absolue chez EDL

La sécurité est notre priorité absolue. Nous croyons profondément dans le droit de travailleurs à rentrer chaque jour à la maison retrouver leurs familles, sains et saufs.

Notre objectif est ZÉRO BLESSURE. L'engagement d'EDL pour la santé la sécurité dépasse le cadre du milieu de travail pour s'étendre à la vie de nos employés et de leurs communautés.

Au travail, la santé la sécurité de nos travailleurs est régie par notre Plan stratégique SST et nous nous efforçons d'améliorer continuellement nos politiques et nos procédures dans le but de parvenir à un environnement à ZÉRO BLESSURE. Nous encourageons nos employés à adopter une approche semblable de la sécurité à leur domicile et dans leurs activités de loisirs.

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'efficience 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 six secteurs clés.



Gaz de décharge



Production renouvelable et hybride



GNL



Électrification des régions isolées



Gaz de mine à charbon



Gaz naturel renouvelable

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 d'enfouissement aux États-Unis.

Nous exploitons le plein potentiel du gaz d'enfouissement pour créer des solutions d'énergie durable distribuée. Si, à l'origine tous les projets visaient la conversion du gaz d'enfouissement en électricité, certains sont maintenant axés sur la conversion en gaz naturel renouvelable (GNR), EDL poursuivant son évolution sur les marchés de l'électricité et des transports décarbonés.



Centrale GNR Tessman
~1,2 million mmBtu/année
Texas, ÉU



Centrale au gaz d'enfouissement Brea
32 MW
Californie, ÉU



Centrale GNR Wood Road
~870 000 mmBtu/année
Michigan, ÉU



Centrale Carbon Limestone
25MW
Ohio, ÉU



Centrale au gaz d'enfouissement Morgantown
1,6 MW, ~910 000 mmBtu/année
Pennsylvanie, ÉU



Centrale Lidya Énergie
11MW
Québec, Canada

Centrale de GNR Indy High BTU

EDL est le partenaire opérationnel de la centrale de production de gaz naturel renouvelable (GNR) Indy High BTU située dans l'Indiana, dans le cadre d'une coentreprise avec Kinetrex Energy et le site d'enfouissement South Side. Mise en service en 2020, Indy High BTU est la plus grande centrale de GNR de l'État américain de l'Indiana. Chaque année, elle convertit le gaz d'enfouissement de South Side en approximativement 8 000 000 gal de GNR de qualité gazoduc.

Indy High BTU approvisionne Kinetrex Energy en GNR, que celle-ci transforme en gaz naturel liquéfié (GNL) pour le vendre aux parcs de transport du Midwest. La production de la centrale se traduit dans une réduction des émissions de gaz à effet de serre équivalant au retrait de jusqu'à 19 000 voitures particulières des routes chaque année.

En un coup d'œil

8 000 000 gal par année

De gaz d'enfouissement converti en GNR

41 000t par année

de réduction des émissions de dioxyde de carbone

17 000t par année

de réduction des émissions de méthane



Centrale au gaz d'enfouissement Johnston

EDL possède et exploite une centrale alimentée en gaz d'enfouissement depuis la décharge Johnston qui dessert l'État du Rhode Island. La centrale Johnston comporte quatre turbines Solar Taurus 60, des générateurs de vapeur par récupération de chaleur et une turbine génératrice à vapeur. Le dispositif se complète de 6,4 MW de moteurs alternatifs Caterpillar de réserve, pour exploiter tout excès de gaz d'enfouissement.

La centrale est installée à côté du plus grand site d'enfouissement de Rhode Island, dont elle capte le méthane dégagé par la décomposition des déchets pour le transformer en énergie renouvelable.

En un coup d'œil

33MW

de capacité installée

229,2GWh par année

d'électricité produite

1 204 062t par année

de réduction des émissions de dioxyde de carbone



Lorain County

Lorain County est la plus grande centrale au gaz d'enfouissement 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, dont 1,8 million mmBTU/année de GNR à partir de 2024.

En un coup d'œil

27MW

de capacité installée

161,9GWh par année

d'électricité produite

660 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 3541 3000

Europe

2nd floor Rickyard Barn
Pury Hill Business Park
Near Alderton, Towcester
Northamptonshire NN12 7LS
Royaume-Uni

+44 1908 088 725

