



Le projet pilote du marché local de l'électricité dans le comté d'Essex : La Société indépendante d'exploitation du réseau d'électricité (SIERE), la Commission de l'énergie de l'Ontario (CEO) et Essex Powerlines appuient la participation de la collectivité dans le réseau de distribution de l'électricité de l'Ontario

Les entreprises locales joueront un rôle pour combler les besoins croissants en électricité dans le sud-ouest de l'Ontario

Oldcastle, Ontario - 30 mars 2022 – Afin de combler les besoins grandissants en électricité dans le sud-ouest de l'Ontario, la Société indépendante d'exploitation du réseau d'électricité et la Commission de l'énergie de l'Ontario travaillent avec Essex Powerlines, NODES, Essex Energy et Utilismart à un projet pilote de marché visant à puiser dans l'approvisionnement local en énergie à Leamington.

Ce projet permettra de mettre en œuvre en temps presque réel un marché local de l'électricité pour les clients d'Essex Powerlines qui peuvent fournir de l'électricité ou réduire l'utilisation d'électricité sur demande dans le but de soutenir la fiabilité du système. On pourra ainsi gérer les contraintes touchant le réseau de distribution local et possiblement diminuer les besoins de la province.

Selon Lesley Gallinger, présidente et chef de la direction de la SIERE, [traduction] « ce projet n'est qu'un exemple de la manière dont nous pouvons modifier notre façon d'envisager la production, la gestion et la consommation d'électricité. On table pour ce faire sur notre expérience dans la région de York où les entreprises locales et les consommateurs participent à un marché local de l'électricité, afin de réduire la demande dans le secteur. Ce type d'approche peut aussi faire partie de la solution pour combler les besoins dans le comté d'Essex. »

L'Espace innovation CEO offre des conseils personnalisés de façon à définir comment Essex Powerlines peut aller de l'avant avec ce projet et mettre à l'essai un modèle commercial innovant.

« Nous sommes heureux que l'Espace innovation CEO ait permis la concrétisation de ce projet, de dire Susanna Zagar, directrice générale de la CEO. En travaillant ensemble,

nous pouvons réellement progresser dans la voie de la transition énergétique. Ce type de travail permet de mieux comprendre les défis émergents dans un secteur qui évolue rapidement et de soutenir les solutions régionales qui permettent de relever ces défis. »

« Je suis très fier qu'Essex Powerlines et ses partenaires collaborent avec le ministère de l'Énergie, la SIERE et la CEO, ouvrant la voie qui servira à définir l'avenir des services publics, non seulement en Ontario, mais dans toute l'Amérique du Nord, a déclaré John Avdoulos, président et chef de la direction d'Essex Power Corporation. Cette initiative nous donnera les moyens d'établir un système électrique flexible et une infrastructure adaptable et surtout, elle donnera aux consommateurs le choix, ce qui permet de relever les nombreux défis auxquels nous sommes confrontés. »

Le projet pilote du marché local de l'électricité du comté d'Essex tablera sur les leçons tirées d'une initiative similaire dans la région de York, en allant plus loin encore. Grâce à ce marché local de l'électricité, Essex Powerlines et les entreprises commerciales, les fabricants et les organisations locales travailleront ensemble à réduire la demande de pointe locale, en les incitant à fournir de l'électricité dans les installations ou à réduire leur consommation d'énergie. On examinera aussi des moyens de coordonner l'utilisation de ces ressources au niveau des réseaux locaux et provinciaux et la possibilité de contribuer à reporter dans le temps ou à réduire les besoins à venir en matière de transport d'énergie.

Le sud-ouest de l'Ontario connaît une croissance économique considérable qui devrait faire passer la demande d'électricité de 500 MW à 2 300 MW d'ici 2035. Une approche à plusieurs volets est en cours pour répondre aux besoins dans ce domaine, notamment la mise à niveau des infrastructures de transmission existantes, la création de nouvelles lignes de transmission, ainsi que le financement de l'efficacité énergétique et de projets innovants.

« Notre gouvernement met l'accent sur la réduction du coût des affaires, et de ce fait, le sud-ouest de l'Ontario a fait l'objet de nouveaux investissements substantiels et il a connu une importante croissance de l'emploi. Des projets pilotes comme celui-ci permettront aux familles et aux entreprises de continuer à bénéficier du réseau de distribution de l'électricité propre, abordable, fiable et durable de l'Ontario, en permettant aux clients et aux entreprises de la région de Leamington d'avoir la souplesse et le contrôle nécessaires en ce qui a trait à leurs besoins énergétiques locaux, » a déclaré Todd Smith, ministre de l'Énergie de l'Ontario.

Depuis sa création en 2005, le fonds d'innovation du réseau de la SIERE a permis de financer plus de 260 projets, s'appuyant sur des idées novatrices du secteur, lesquelles peuvent améliorer la fiabilité, la durabilité et la résilience du réseau électrique provincial. D'après une analyse indépendante de 27 projets d'innovation menés dans le passé, si ces technologies étaient adoptées à plus grande échelle dans toute la

province, elles pourraient permettre aux clients d'économiser un demi-milliard de dollars par an.

L'Espace innovation CEO aide les innovateurs à mieux comprendre les exigences en matière de réglementation. Au besoin, il ouvre la voie à la réalisation de projets à titre expérimental lorsqu'ils sont susceptibles d'apporter une valeur ajoutée aux consommateurs.

À propos de la Société indépendante d'exploitation du réseau d'électricité (SIERE)

La SIERE exploite le réseau électrique de l'Ontario 24 heures sur 24, 365 jours par an, afin que les Ontariens disposent d'une source d'énergie économique et fiable quand ils en ont besoin et où ils en ont besoin. La SIERA travaille avec des partenaires du secteur et les collectivités à l'échelle de l'Ontario dans une optique de planification et de préparation visant à combler les besoins en électricité de la province, aujourd'hui et à l'avenir.

À propos de la Commission de l'énergie de l'Ontario

La Commission de l'énergie de l'Ontario est l'organisme indépendant de réglementation de l'Ontario pour les secteurs de l'électricité et du gaz naturel. Elle protège les intérêts des consommateurs et soutient le mieux-être collectif de la population de l'Ontario. Son objectif est de créer une valeur publique au moyen d'une réglementation prudente et d'un processus juridictionnel décisionnel indépendant, ce qui contribue au développement économique, social et environnemental de l'Ontario.

À propos d'Essex Powerlines Corporation

Essex Powerlines Corporation est une société de distribution d'électricité réglementée qui exerce ses activités dans la ville d'Amherstburg, la ville de LaSalle, la municipalité de Leamington et la ville de Tecumseh. Essex Powerlines compte un peu plus de 30 000 clients, soit 27 000 clients résidentiels et plus de 5 000 clients commerciaux de petite et moyenne envergure.

-30-

Relations avec les médias de la SIERE

416 506-2823

CEO Renseignements pour les médias

416 544-5171