



Robert Valdmanis
VICE PRESIDENT COMMUNICATIONS
& EXTERNAL AFFAIRS

75 Boulevard de Mortagne, P.O. Box 108
Boucherville, Quebec, J4B 6Y4, Canada

CELL 514 513 7365

rvaldmanis@orpc-canada.ca

**ORPC SE VOIT DÉCERNER LE PRIX « INNOVATEUR DE L'ANNÉE »
PAR LA DÉLÉGUÉE DU QUÉBEC À LA NOUVELLE-ANGLETERRE,
AU NOM DU MAINE INTERNATIONAL TRADE CENTER**

Le chef de file de l'énergie marine est récompensé lors de la Journée du commerce international du Maine.

En aidant les communautés hors réseau du Nord canadien à délaisser le diesel, l'énergie marine jouera un rôle clé dans l'atteinte de l'objectif carboneutralité d'ici 2050

Lien vers des images

Portland, le 21 mai 2021- Aujourd'hui, la déléguée du Québec en Nouvelle-Angleterre, Marie-Claude Francoeur, a décerné le prix « Innovateur de l'année » du Maine International Trade Center (MITC) à ORPC Inc., développeur d'hydroliennes, des systèmes d'énergie propre et renouvelable qui captent l'énergie des rivières et des courants de marée.

Une technologie novatrice qui aide les collectivités hors réseau à délaisser le diesel

« Les hydroliennes novatrices d'ORPC peuvent fournir un approvisionnement continu et fiable en énergie électrique entièrement propre et renouvelable qui aidera les communautés du Nord à réduire leur dépendance au diesel - une étape critique et essentielle pour que le Québec puisse atteindre son objectif de carboneutralité d'ici 2050 », a déclaré Marie-Claude Francoeur, déléguée du Québec en Nouvelle-Angleterre. « Et comme ORPC Canada, entreprise fondée en 2015 et basée à Montréal, est chargée de créer une chaîne d'approvisionnement nord-américaine pour la réalisation de micro-réseaux alimentés par des hydroliennes au Canada et dans monde entier, je suis particulièrement fière de lui décerner ce prix. »

680 000 emplois « verts » prévus

« Aujourd'hui, les appareils pour courants fluviaux, comme la RivGen^{MD} d'ORPC, peuvent répondre, de façon durable et économique, aux besoins énergétiques de nombreuses

collectivités nordiques et éloignées alors que celles-ci réduisent leur dépendance au diesel, tout en créant des emplois verts au Canada », a déclaré Elisa Obermann, directrice générale de Marine Renewables Canada. Selon l'Agence internationale de l'énergie, l'énergie marine pourrait créer 680 000 emplois et éviter l'émission de 500 millions de tonnes de CO₂.

« La décarbonisation de la production d'électricité préoccupant tant les consommateurs que les décideurs politiques à l'échelle internationale, nous sommes heureux de reconnaître et de célébrer le succès d'ORPC », a déclaré Wade Merritt, président du MITC. « ORPC a développé et mis sur le marché une solution novatrice qui fait une différence pour les collectivités rurales du monde entier. »

« Prêt à être commercialisé, notre système d'alimentation RivGen^{MD} est en mesure de concurrencer sur le marché mondial évalué à plus de 400 milliards de dollars américains », a déclaré le président et chef de la direction d'ORPC Canada, Alexandre Paris. « Comme c'est le cas pour l'énergie éolienne et solaire, nos coûts devraient diminuer considérablement au fur et à mesure que nous donnons suite à un nombre même restreint de commandes anticipées au Canada. »

« Plus de 2 milliards de personnes dans le monde ont un accès limité à l'électricité, ou n'y ont aucun accès, et 700 millions d'entre elles dépendent du carburant diesel pour exploiter leurs réseaux locaux », a déclaré le président de l'ORPC, John Ferland. Au cours des 12 derniers mois, ORPC a répondu aux demandes provenant de 20 pays en raison d'un vif intérêt mondial pour une importante atténuation du changement climatique et le développement d'énergies renouvelables durables provenant davantage de sources locales. »

Les systèmes d'énergie basés sur des hydroliennes fluviales, qui fournissent de l'énergie propre et renouvelable, pourraient potentiellement fournir une solution fiable pour produire de l'électricité à un coût concurrentiel, ce qui constitue pour les collectivités éloignées hors réseau une option attrayante dans le cadre de la transition énergétique urgente menant à la réduction de la dépendance au carburant diesel », a déclaré Ghanashyam Ranjitkar, ingénieur principal en énergie marine dans le secteur des technologies énergétiques de Ressources naturelles Canada

ORPC est un chef de file reconnu pour l'innovation et l'excellence opérationnelle de sa technologie d'énergie marine. Son siège social est situé à Portland, Maine, non loin de son laboratoire d'ingénierie et d'électronique à Brunswick, de son centre d'opérations maritimes à Eastport et du site d'essais de produits dans l'eau à la baie Cobscook. Ayant des activités non seulement au Canada, ORPC a également une présence à l'international, notamment avec des filiales à Dublin (ORPC Irlande) et à Punta Arenas (ORPC Chili).

Depuis plus d'une décennie, ORPC se voit décerner des prix prestigieux, notamment l'« Ocean Energy Company Pioneer Award (2009) », le prix « World's Top Ten Most Innovative Companies in Energy » décerné par [Fast Company](#) et le « Tibbetts Award », pour la recherche sur l'innovation des petites entreprises (2013). ORPC est la première entreprise d'énergie renouvelable marine à avoir reçu le Prix d'excellence opérationnelle de la National Hydropower Association en 2016.

Reconnaissant l'importance des six États de la Nouvelle-Angleterre comme voisins, partenaires et alliés, le gouvernement du Québec a ouvert ses portes à Boston en 1970 afin d'approfondir les échanges économiques, politiques, artistiques, universitaires et institutionnels avec la région.

Le **Maine International Trade Center** est un partenariat de l'État du Maine dont les activités sont appuyées par plus de 300 entreprises soutenant le développement commercial international et l'investissement étranger direct dans l'économie du Maine. ORPC recevra les honneurs lors de la Journée virtuelle du commerce du MITC le 21 mai prochain.