

**EVLO s'associe à Wildstone Construction Group pour
fournir du stockage d'énergie solaire à Summerland (C.-B.)**

Soutenu par les unités de stockage par batterie (BESS) EVLO 1000, le projet permet à EVLO de franchir un nouveau jalon en s'installant pour la première fois dans l'Ouest canadien

VARENNES (Québec), le 12 janvier 2023 — Stockage d'énergie EVLO Inc. (EVLO), la filiale d'Hydro-Québec spécialisée dans le stockage d'énergie par batterie, est heureuse d'annoncer sa participation à un projet d'énergie renouvelable à Summerland, en Colombie-Britannique. EVLO s'associe à Wildstone Construction Group (Wildstone), un groupe d'entrepreneurs généraux faisant partie des sociétés canadiennes les mieux gérées selon Deloitte, et à Skyfire Energy, le principal entrepreneur en installation de panneaux solaires de l'Ouest canadien, pour fournir au district de Summerland sa première installation solaire à grande échelle qui combine la technologie du système de stockage d'énergie par batterie (BESS) pour prolonger la production du système pendant les heures où la demande d'énergie est la plus élevée.

Le projet comprend un parc solaire de 0,4 MW ainsi que quatre unités de stockage d'énergie EVLO 1000, qui fourniront une capacité de stockage de 4 MWh. Les EVLO 1000 seront fournis avec leur logiciel de contrôle propriétaire, également développé par EVLO.

Le système de stockage permettra d'écarter les pointes de consommation, ce qui éliminera les pics de demande à court terme et diminuera les charges de pointe, réduisant ainsi le coût global de la consommation d'énergie. Les parties au projet ont également veillé à l'écoresponsabilité de celui-ci. Ainsi, l'installation solaire sera géo-ballastée, ce qui signifie qu'aucun ancrage au sol ou béton ne sera nécessaire pendant la construction, contribuant à minimiser l'empreinte carbonique du projet. De plus, 80% des travailleurs de la construction assignés au projet sont locaux et se situent directement dans la vallée de l'Okanagan.

La technologie intégrée dans les BESS et l'expertise d'EVLO reposent sur plusieurs décennies de recherche et de développement sur les matériaux de batteries par Hydro-Québec, qui détient des centaines de brevets dans ce domaine. Grâce à l'expérience d'Hydro-Québec en matière d'exploitation, de contrôle et de simulation des systèmes d'énergie électrique, EVLO dispose d'une expérience unique pour développer des produits et des services adaptés aux besoins spécifiques des services publics d'électricité et des producteurs d'énergie indépendants. Fondée en 2020, EVLO a plusieurs sites en opération et en développement en Amérique du Nord et en France.

« C'est un honneur pour nous de soutenir cette initiative d'énergie verte qui découle de la vision du district de Summerland. Pour sa première installation solaire et de stockage dans l'Ouest canadien, EVLO est fière de travailler aux côtés de son partenaire Wildstone pour fournir des solutions de stockage d'énergie de pointe et mettre à contribution son expertise dans un projet unique en son genre pour la région. », a déclaré Sonia St-Arnaud, présidente et directrice générale d'EVLO. « Alors que nous célébrons notre deuxième anniversaire, ce projet témoigne de la croissance rapide de notre portefeuille de projets. Un début d'année qui augure de belles perspectives, tant sur les marchés d'Amérique du Nord qu'outre-mer. »



« Wildstone est ravi d'apporter ce projet solaire et de stockage à Summerland et d'entrer dans le domaine des énergies renouvelables auprès des services publics avec nos précieux partenaires de projet, EVLO et Skyfire Energy », a déclaré Mark Melissen, président de Wildstone. « Sans leur expertise industrielle et leurs solutions performantes, rien de tout cela n'aurait été possible. »

« Summerland est l'une des cinq municipalités de la Colombie-Britannique à posséder un service public d'électricité local, ce qui nous confère la capacité de produire une partie de notre propre électricité et de l'emmagasiner pour une utilisation ultérieure pendant les heures de pointe », a déclaré Doug Holmes, maire du district de Summerland. « La capacité de stockage est un élément essentiel pour nous aider à contrôler les coûts et à fournir un réseau plus stable et plus résilient à la population. »

À propos Stockage d'énergie EVLO Inc.

Établie au Québec, Stockage d'énergie EVLO inc. (EVLO) est une filiale d'Hydro-Québec, le plus grand producteur d'énergie renouvelable d'Amérique du Nord. EVLO est un intégrateur clés en main qui offre des systèmes personnalisés de stockage d'énergie par batterie et des logiciels de commande ainsi que des services d'installation, de mise en service, de surveillance et de maintenance. La gamme de produits de stockage d'énergie EVLO comprend des équipements conteneurisés de grande capacité. Pour en savoir plus : <https://www.evloenergie.com/fr/>.

À propos de Wildstone Construction Group

Fondé en 1995 à Penticton (C.-B.), Wildstone Construction Group est un groupe d'ingénierie et d'entrepreneuriat général à structure légère et à rendement autonome qui dessert les marchés de l'Ouest et du Nord du Canada. Pour plus d'informations : <http://www.wildstone.com>.

—30—

Informations

Francis Labbé
Porte-parole, Hydro-Québec
labbe.francis@hydroquebec.com
514 268-1394

Anne Vincent
Directrice, Communications et Marketing, EVLO
vincent.anne@evloenergy.com
450 400-2415