

Diffusion immédiate

Le C3E investit 1/2 million \$ chez AQUAVERTI.

Shawinigan (Québec), le 10 août 2022 - Le Centre d'excellence en efficacité énergétique (**C3E**) est fier d'annoncer qu'il investit 500 000 \$ chez la société **AQUAVERTI inc.** pour soutenir la commercialisation de leur innovation visant la production en serre verticale intérieure et ainsi contribuer largement à la réduction de notre empreinte Carbone. Cet investissement est rendu possible grâce au soutien financier du ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles (MERN) afin d'appuyer des projets innovants dans le secteur de l'efficacité énergétique des bâtiments à l'étape de la commercialisation.



« *L'avenir de l'agriculture grandit au Québec. Mise à part la production en hauteur, les fermes verticales se caractérisent par l'utilisation exclusive d'un éclairage artificiel comme source lumineuse. Elles impliquent un contrôle serré de l'environnement (dont l'humidité et la température) et, généralement, une absence de sol. Les plantes poussent sur un substrat neutre, souvent en système hydroponique, et sont alimentées par des nutriments ajoutés à l'eau d'irrigation. En plus de performances remarquables, les fermes verticales utilisent peu d'eau, s'établissent généralement près des consommateurs, diminuant ainsi les frais et les délais de livraison, et facilitent la mise en place d'un système de traçabilité. N'étant pas affectées par les saisons et les conditions météorologiques, ces exploitations ont l'avantage de générer un produit constant* » mentionne le PDG du **C3E**, M. Donald Angers.



« L'idée est simple, chez AquaVerti inc., nous plantons quotidiennement, récoltons quotidiennement et expédions nos produits à votre magasin de quartier, tous les jours. C'est cette formule qui nous permet de vous fournir les produits les plus frais, les plus savoureux et les plus nutritifs. Nous sommes une équipe axée sur la mission des constructeurs créatifs, résolveurs et activateurs. Ensemble, nous avons réimaginé l'agriculture de la terre. Notre objectif est d'éradiquer les compromis. Ce que nous offrons; Qualité, Quantité, Durabilité et Délice en ce qui concerne la nourriture que nous mangeons, » mentionne le PDG co-fondateur de AquaVerti Farms , M. Georges Aczam.



À propos de AquaVerti Farms

<https://www.aquavertifarms.com>

Les Fermes AquaVerti inc. est la première ferme verticale hydroponique commerciale, basée sur les données, pratiquant l'agriculture en environnement contrôlé. Les cultures grandissent à l'intérieur, dans des salles de culture étanches à l'air, ce qui permet à AquaVerti un contrôle total sur tous les éléments nécessaires à une croissance optimale des cultures.

Notre objectif est de remplacer les importations traditionnelles de légumes et l'étranger par des cultures locales produites dans des fermes urbaines écologiquement durables et conçues pour desservir les commerces de détails et les chaînes de magasins, augmentant ainsi la sécurité alimentaire du Québec

À propos du C3E

www.c3e.ca

Le Centre d'excellence en efficacité énergétique (**C3E**) est un centre issu de l'initiative de ses deux membres fondateurs Rio Tinto et Hydro-Québec dont la mission est d'aider les entreprises à commercialiser leurs innovations dans le secteur de l'efficacité énergétique. Bénéficiant de l'appui financier du sous-ministériat de la transition énergétique, les sommes nécessaires pour accorder cet appui financier ont été prises, à même celles prévues à la mesure 96,5 du Plan directeur de 2018-2023.

À propos du MERN

[Plan directeur en transition énergétique | Innovation et transition énergétiques \(gouv.qc.ca\)](https://www.gouv.qc.ca/plan-directeur-en-transition-energetique-innovation-et-transition-energetiques)

Le MERN a entre autres comme objectif de soutenir, stimuler et promouvoir la transition, l'innovation et l'efficacité énergétiques et en assurer une gouvernance intégrée. Ce mandat est confié au secteur de l'innovation et de la transition énergétiques qui coordonne la mise en œuvre de l'ensemble des programmes et des mesures nécessaires à l'atteinte des cibles en matière d'énergie au Québec.

Une entente de partenariat, d'une durée de trois ans, a été conclue entre le MERN et le **C3E** avec un soutien financier de 4 M\$ provenant de la quote-part des distributeurs d'énergie. Ce partenariat concorde parfaitement avec les objectifs poursuivis dans le Plan directeur en transition, innovation et efficacité énergétiques du Québec, plus particulièrement avec la mesure 96.5 pour le soutien de la précommercialisation et la commercialisation.

Pour des informations supplémentaires, veuillez communiquer avec :

C3E

Donald Angers, pdg
T : (819) 371-5833
angers.donald@ceee.ca

Les Fermes AquaVerti inc

Georges Aczam, pdg co-fondateur
T: 514-332-5553
gaczam@aquavertifarms.com