



## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Pour diffusion immédiate

### LA TECHNOLOGIE DE SOLLUM ÉPROUVÉE SUR UNE TRENTAINE DE VARIÉTÉS DE PLANTES AVEC LE SOUTIEN DE LA VITRINE TECHNOLOGIQUE

Montréal, Québec, Canada, le 25 février 2021 – La solution d'éclairage intelligent DEL de [Sollum Technologies](#), qui comprend la plateforme infonuagique unique Le Soleil à votre service<sup>MC</sup>, permet de cultiver une plante en serre sans égard à son climat d'origine, la variété ou l'emplacement de la serre. La solution 100% programmable reproduit, perfectionne et module dynamiquement le cycle complet de la lumière naturelle du Soleil avec une précision inégalée, et crée ainsi un environnement lumineux idéal à la croissance.

Cette flexibilité inhérente à la solution de Sollum a été testée à de nombreuses reprises avant son déploiement à l'échelle commerciale, notamment grâce à une aide financière de 240 000 \$ du ministère de l'Économie et de l'Innovation par l'entremise du volet [Vitrine technologique du Programme innovation](#). Pendant plus d'un an et demi, plus de 30 variétés de fruits et de fines herbes ont fait l'objet d'observations dans des serres de tailles et de natures différentes ainsi que des milieux fermés où la lumière ne peut



pénétrer, comme des conteneurs. Ces études ont porté, entre autres, sur des fraises avec le projet KMO de la [Fondation Gaïa Nova](#), basée à Montréal, des agrumes exotiques avec [O'Citrus](#), une entreprise de Laval, des fines herbes et des semis de toutes sortes avec [Les serres Frank Zyromski](#) de Rivière-Rouge.

Source photo: La Fondation Gaïa Nova



« Notre gouvernement est fier d'appuyer la réalisation de projets qui permettent de développer et de promouvoir de nouvelles technologies au profit d'une production agricole locale et durable. Je salue la volonté de Sollum Technologies, ainsi que celle des serriculteurs partenaires de l'initiative, de miser sur l'innovation. Cette technologie vient soutenir l'objectif de la Stratégie de croissance des serres au Québec 2020-2025, que j'ai dévoilée en novembre dernier et qui permettra d'accroître et d'optimiser la culture en serre de fruits et de fines herbes au Québec », a souligné M. André Lamontagne, ministre de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation et ministre responsable de la région du Centre-du-Québec.

Gabriel Dupras, cofondateur et vice-président, Recherche et développement de Sollum, a souligné l'importance de multiples tests pour les serriculteurs car il en va non seulement de la qualité de leur produit, mais aussi de la facilité de gestion de la technologie de Sollum: « Selon les produits, les serriculteurs ont observé des paramètres tels que l'enracinement, la croissance, la surface foliaire, la taille des plantes, la couleur et le goût. Ils ont aussi commenté l'installation des luminaires et la gestion de la plateforme infonuagique », a indiqué Gabriel. « Les commentaires de nos partenaires de la première heure ainsi que des résultats concluants nous ont permis de poursuivre le développement de notre technologie et de cultiver avec succès à l'échelle commerciale. »

Pour plus de détails, consultez les [études de cas](#) sur le site Web, qui fournissent une information précieuse sur les résultats de recherches de Sollum.

### À propos de Sollum Technologies

Fondée en 2015, Sollum Technologies s'inspire de la nature pour proposer aux serriculteurs la seule solution d'éclairage intelligent DEL qui reproduit et module dynamiquement tous les spectres de la lumière naturelle du Soleil. Le siège social de la société est à Montréal (Québec, Canada), où sont concentrées ses activités de conception, de développement et de fabrication. L'entreprise travaille en étroite collaboration avec ses clients pour créer des recettes adaptées à chaque produit, peu importe son climat d'origine dans le monde et l'emplacement de leur serre. La solution d'éclairage de Sollum procure ainsi une valeur inégalée du point de vue économies d'énergie, productivité et qualité supérieure des aliments au moyen d'une application flexible, évolutive et facile à utiliser, et ce, dans le plus grand respect de



l'environnement. La Fondation Solar Impulse lui a décerné le label Efficient Solutions accordé à seulement 1000 technologies dans le monde. Pour de plus amples informations, visitez [sollum.tech](http://sollum.tech)

– 30 –

#### Source

Sollum Technologies

Contact média

Valérie Gonzalo

+1.514.626.6976

[media@sollum.tech](mailto:media@sollum.tech)

Contact marketing

Jenny Zammit

+1.514.975.7308

[j.zammit@sollum.tech](mailto:j.zammit@sollum.tech)

©2021 Sollum Technologies. Tous droits réservés. Le Soleil à votre service, Connectés à la nature et le logo

Sollum sont des marques de commerce de Sollum Technologies.



465 rue St-Jean, Bureau 502, Montréal (Québec), Canada H2Y 2R6  
+1 866 220 5455. | [sollum.tech](http://sollum.tech)