COMMUNIQUÉ DE PRESSE
Pour diffusion immédiate

L'INSTITUT DE TECHNOLOGIE AGROALIMENTAIRE DU QUÉBEC CHOISIT LA SOLUTION D'ÉCLAIRAGE DE SOLLUM POUR LA RECHERCHE EN SERRE

Montréal, Québec, Canada, le 23 mars 2022 – L'Institut de technologie agroalimentaire du Québec (ITAQ) à Saint-Hyacinthe, Québec, a remplacé les lampes HPS de sa serre par la solution d'éclairage dynamique DEL de Sollum Technologies. Ce changement leur permettra de mener des études approfondies pour tester l'efficacité de différentes recettes lumineuses.

L'ITAQ est le seul établissement d'enseignement au Québec qui offre des cours de niveau collégial en agroalimentaire et propose des programmes en production animale, en horticulture, en agroenvironnement et en études équines. Le programme de diplôme collégial en agroenvironnement permet aux étudiants de poursuivre des objectifs de recherche dans les serres à environnement contrôlé de l'ITAQ. « Avec un franc succès, nous utilisons actuellement l'éclairage intelligent dynamique DEL de Sollum[MC] pour mener des recherches sur les poivrons et les aubergines de serre, » dit le professeur et agronome, Caroline Vouligny. « L'éclairage intelligent DEL

constitue une avancée considérable par rapport à nos anciennes lampes HPS et permet aux étudiants en recherche d'acquérir de l'expérience avec la technologie de pointe dans un environnement contrôlé. »

L'ITAQ est entièrement équipé de la solution d'éclairage intelligent de Sollum, incluant le luminaire DEL primé de Sollum, la plateforme infonuagique le Soleil à votre Service^MC, les capteurs, le réseau et l'environnement informatique de pointe, sur plus de 160 m^2 de serre. « Nous sommes fiers que notre technologie soit utilisée à la fois dans l'enseignement et la recherche pour inspirer de jeunes innovateurs et générer de nouvelles découvertes scientifiques, » déclare Gabriel Dupras, cofondateur et vice-président, Recherche et développement de Sollum Technologies. « Nous avons hâte de recueillir les commentaires des professeurs et des étudiants sur la façon dont notre éclairage continue de stimuler la recherche et l'apprentissage sur le campus de l'ITAQ. »

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. La société est basée à Montréal (Québec, Canada) où sont concentrées ses activités de conception, de développement et de fabrication. Sollum^MC travaille étroitement avec ses clients et les centres de recherche pour créer des recettes adaptées aux stades de croissance de chaque produit, peu importe son climat d'origine dans le monde et l'emplacement de leur serre. Sa plateforme infonuagique le Soleil à votre Service^MC permet une gestion d'éclairage multizone afin que les producteurs puissent appliquer simultanément plusieurs recettes dans la même serre. Elle adapte aussi l'éclairage de chaque zone automatiquement en fonction de la lumière ambiante pour se conformer aux paramètres de la recette. La solution d'éclairage primée 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, dans le plus grand respect de l'environnement. Pour de plus amples informations, visitez sollum.tech.

Source
Sollum Technologies

Marketing	Relation média
Jenny Zammit	Valérie Gonzalo
+1.514.975.7308	+1.514.626.6976
J.zammit@sollum.tech	Media@sollum.tech

©2022 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.