

## Nergica et l'Université de Sherbrooke s'allient pour accélérer le déploiement du solaire au Québec

**Sherbrooke, le 14 avril 2026** – Nergica et l'Université de Sherbrooke sont fiers d'annoncer une nouvelle collaboration visant à accélérer le déploiement de solutions solaires au Québec. Cette collaboration, portée par une vision commune de la transition énergétique, vise la mise en place de six projets, pour un investissement total d'au moins 2,5 M\$ d'ici 2030.

Ce partenariat stratégique mise sur la complémentarité des forces : l'expertise terrain et la recherche appliquée de Nergica, combinées aux capacités d'essais, de modélisation et de démonstration de l'Institut interdisciplinaire d'innovation technologique (3IT), notamment via sa plateforme de recherche 3IT.Énergies, dédiée aux énergies renouvelables.

### **Des projets collaboratifs et novateurs**

Les projets porteront d'abord sur le développement de microréseaux intelligents pour climats froids, capables d'intégrer efficacement le solaire et l'éolien dans des environnements isolés, comme le Nord du Québec. Ils incluront aussi des outils de gestion avancés pour mieux suivre, optimiser et fiabiliser la production d'énergie.

La collaboration permettra également le développement de systèmes de communication robustes pour les milieux éloignés, ainsi que l'optimisation des systèmes solaires et hybrides éolien-solaire en conditions nordiques.

### **Une alliance pour accélérer l'innovation énergétique**

Dans le contexte de l'urgence climatique et de la nécessité d'accélérer la transition énergétique, ce partenariat stratégique permettra de développer, tester, améliorer et déployer des solutions énergétiques durables et adaptées au réseau et aux réalités du Québec.

En unissant leurs forces, les deux organisations entendent favoriser l'émergence de technologies de pointe, soutenir la formation d'une relève hautement qualifiée et contribuer concrètement à la décarbonation des territoires. Cette collaboration permettra également de renforcer les liens avec les acteurs industriels et institutionnels, tout en positionnant le Québec comme un leader en matière de transition énergétique.

### **Citations**

« Le virage s'accélère au Québec en faveur du solaire. Avec ce partenariat, notre volonté est de contribuer à cet essor avec des solutions concrètes qui prennent en considération les conditions réelles du Québec, comme le froid, l'éloignement géographique et les contraintes de réseau, pour que les solutions solaires puissent contribuer à la transition énergétique. En nous alliant à l'Université de Sherbrooke et à la plateforme 3IT.Énergies, nous aurons la chance de développer et tester des solutions afin d'accélérer leur déploiement ici comme dans le Nord du Québec. »

– Frédéric Côté, directeur général, Nergica

« Le Québec a tout pour réussir en solaire, mais pour y arriver, il est essentiel d'outiller la filière avec des projets solides, testés et compatibles avec nos réseaux. Cette entente avec Nergica nous permet de mutualiser nos expertises pour accélérer le développement de microréseaux intelligents, de systèmes de communication robustes et de solutions hybrides adaptées aux réalités nordiques. »

–Jean-François Lerat, directeur exécutif de la plateforme 3IT.Énergies, Université de Sherbrooke

### **À propos de Nergica**

Nergica est un centre canadien de recherche appliquée qui stimule l'innovation en matière d'énergies renouvelables à travers des activités de recherche, d'aide technique, de transfert technologique et d'accompagnement aux entreprises et aux collectivités. Sa mission : accélérer le développement et l'adoption des énergies renouvelables. Plus précisément, Nergica se spécialise dans le développement de solutions favorisant l'intégration des énergies renouvelables, l'optimisation de la performance des centrales éoliennes et solaires et le soutien à la croissance des PME. Adoptant une approche agnostique, le centre de recherche collabore avec l'ensemble des acteurs de la chaîne de valeur en énergie.

Pour en savoir plus, consultez le site [www.nergica.com](http://www.nergica.com)

### **À propos du 3IT**

Le 3IT (Institut interdisciplinaire d'innovation technologique) est un pôle d'innovation collaborative qui regroupe des capacités technologiques de pointe et des expertises scientifiques variées. Il vise à créer des solutions technologiques d'impact en collaboration avec des industriels locaux et internationaux. L'institut dispose de plusieurs plateformes de recherche dans des domaines tels que l'énergie renouvelable, la microélectronique, et la robotique, et offre un environnement technologique de pointe pour les avancées en recherche universitaire et industrielle.

Pour en savoir plus, consultez le site <https://www.usherbrooke.ca/3it/fr>

**Source**

Nergica & Université de Sherbrooke

**Pour tout renseignement**

Marie-Josée Adams

Nergica

418 573-8604

[mjadams@nergica.com](mailto:mjadams@nergica.com)