



Avec la participation financière de :



**COMMUNIQUÉ DE PRESSE**  
Pour diffusion immédiate

**Une aide de 45 000 \$ provenant du Fonds de la région de la Capitale-Nationale (FRCN) pour l'entreprise Zetco inc. et son projet innovant « Auvergne laboratoire vivant »**

**Cap-Santé, le 14 novembre 2024.** – La MRC de Portneuf est heureuse d'annoncer l'octroi d'un soutien financier de 45 000 \$ du Fonds de la région de la Capitale-Nationale pour le projet « Auvergne laboratoire vivant ». Ce projet vise à transformer l'industrie des matériaux de construction avec une approche écoresponsable et durable. Les chalets d'Auvergne s'inscrivent dans une recherche qui évalue la performance, la durabilité et le cycle de vie des bâtiments. L'aide a permis de construire un nouveau bâtiment, dont la performance sera comparée à deux structures déjà en place. L'évaluation se déroule en trois étapes :

1. **Simulation** des trois parois murales à l'aide de logiciels spécialisés en performance hygrothermique;



2. **Évaluation** des parois dans des unités climatiques contrôlées;
3. **Mesurage** des performances en conditions réelles après construction, y compris dans des situations normales et spécifiques telles que des variations rapides de température et des surchauffes.



Capsule 10

Innovation en  
enveloppe du bâtiment  
Régulation de l'humidité

À la tête de ce projet, M. Richard Trempe, fort de ses 30 ans d'expérience en sciences du bâtiment, supervise la recherche et la gestion de la construction. Soutenu par Pierre Blanchet, PhD, et une équipe d'étudiants de 2<sup>e</sup> 3<sup>e</sup> cycle de l'Université Laval, le projet vise à produire des résultats

significatifs pour l'industrie.

« Auvergne laboratoire vivant permet, par sa diffusion à travers les parties prenantes de l'industrie, une sensibilisation à construire mieux, de façon plus résiliente, à des coûts compétitifs. Il permet de plus de mettre en avant plan des façon innovantes d'aborder la science du bâtiment en climat québécois. »  
– Richard Trempe, architecte et consultant sénior, Les chalets d'Auvergne

« Nous sommes fiers de soutenir le projet « Auvergne laboratoire vivant » de Zetco inc. qui met en avant l'innovation et la durabilité, des valeurs essentielles pour le développement de notre région. Ce soutien financier est une opportunité unique de renforcer notre économie locale tout en promouvant des pratiques respectueuses de l'environnement. Ce projet contribue non seulement à l'avancement de l'industrie de la construction, mais aussi à l'avenir durable de notre communauté. Nous sommes impatients de voir les résultats de cette recherche et les retombées positives qu'elle apportera à notre territoire et à ses habitants. » - Raymond Francoeur, maire de Sainte-Christine-d'Auvergne

### **Un impact significatif sur la MRC de Portneuf**

Ce projet a un impact significatif sur la MRC de Portneuf en favorisant l'innovation et en promouvant des pratiques durables au sein de la communauté. L'aide financière joue un rôle clé dans la stimulation de l'économie locale. Par ailleurs, Zetco inc. s'engage à former gratuitement les entrepreneurs régionaux sur des approches innovantes de construction, renforçant ainsi le savoir-faire local et soutenant le développement durable dans la région.

« C'est avec beaucoup d'enthousiasme et de fierté que le conseil des représentants de la MRC de Portneuf a décidé de soutenir le projet de l'entreprise Zetco inc. Ce projet novateur, qui combine à la fois la recherche appliquée et le développement durable, représente fidèlement les efforts que nous souhaitons encourager à l'intérieur de notre région. En promouvant des solutions écoresponsables dans le domaine de la construction, ce projet soutient l'innovation locale et génère des bénéfices concrets pour notre économie, notamment à travers la formation d'entrepreneurs, le partage de connaissances et la création d'emploi. Nous sommes heureux de nous associer à cette initiative, qui contribue à bâtir une MRC innovante, dynamique et résolument tournée vers l'avenir. » - Bernard Gaudreau, préfet de la MRC de Portneuf



Le projet "Auvergne laboratoire vivant" représente une avenue particulièrement intéressante pour l'avenir de la construction durable. En appuyant cette initiative ambitieuse, nous favorisons non seulement des méthodes de construction respectueuses de l'environnement, mais aussi un savoir-faire unique qui profitera tant aux professionnels qu'à l'ensemble des citoyennes et citoyens de Portneuf. Le soutien financier accordé aujourd'hui dans le cadre du FRCN contribuera assurément à dynamiser notre économie locale et à renforcer notre rôle de chef de file en matière de développement durable au Québec. » - *Vincent Caron, député de Portneuf*



### **Un modèle économique solide**

La mission du projet repose sur le transfert d'information diffusée à travers diverses publications, infolettres, formations et conférences pour des publics variés, atteignant plus de 40 diffusions des résultats de recherche. Des ateliers ont également été organisés à Sainte-Christine-d'Auvergne, rassemblant des professionnels de l'industrie. Par ailleurs, les chalets ont généré plus de 500 nuitées depuis le début du projet, contribuant ainsi à l'économie locale.

### **À propos de Zetco inc.**

Zetco inc. est une entreprise pionnière dans le domaine de la construction durable, se positionnant comme un leader en matière d'innovation et de recherche dans l'industrie des matériaux. Grâce à des partenariats solides et à une expertise reconnue, elle œuvre à l'amélioration continue des pratiques de construction.

### **À propos du Fonds de la région de la Capitale-Nationale (FRCN)**

Le FRCN a été créé en vertu de la *Loi accordant le statut de capitale nationale à la Ville de Québec et augmentant à ce titre son autonomie et ses pouvoirs*. Pour les années 2020 à 2024, la MRC de Portneuf dispose d'une enveloppe de 8 015 940 \$, provenant du Secrétariat à la Capitale-Nationale, afin de soutenir financièrement des projets dont les retombées sont considérables sur le territoire.

### **À propos de la MRC de Portneuf**

La MRC de Portneuf est un organisme de concertation régionale composé de 18 municipalités locales et de trois territoires non organisés (TNO) regroupant plus de 57 000 citoyens sur une superficie de 4 095 km<sup>2</sup>. Elle intervient dans la planification, l'aménagement et le développement de son territoire et ses différentes interventions contribuent à l'occupation dynamique et cohérente de celui-ci.

– 30 –

#### **Source :**

M<sup>me</sup> Mariève Côté  
Agente de communication  
MRC de Portneuf  
[marieve.cote@mrc-portneuf.qc.ca](mailto:marieve.cote@mrc-portneuf.qc.ca)

#### **Information :**

M<sup>me</sup> Diane Martineau  
Conseillère aux entreprises  
MRC de Portneuf  
[diane.martineau@mrc-portneuf.qc.ca](mailto:diane.martineau@mrc-portneuf.qc.ca)