

## **Le bois, un matériau exemplaire bien présent dans la nouvelle caserne de Saint-Robert-Bellarmin**

**13 décembre 2024, 13 h 00**

Publié par : [Affaires municipales et Habitation](#)

### **[Affaires municipales et Habitation](#)**

Le bois est une ressource locale et renouvelable. Utilisé en construction, il contribue au développement durable du Québec et aux efforts de lutte contre les changements climatiques. Comme le bois a la capacité de séquestrer du carbone et le potentiel de se substituer à des matériaux à plus forte empreinte carbone, l'intégrer dans la réalisation de projets d'infrastructures permet d'obtenir un potentiel de réduction des gaz à effet de serre à grande échelle.

Dans cette optique, le ministère des Ressources naturelles et des Forêts a mis en œuvre la [Politique d'intégration du bois en construction](#) (Politique), en collaboration avec divers partenaires, dont le ministère des Affaires municipales et de l'Habitation (MAMH).

### **Le MAMH soutient les constructions en bois**

En appui à la Politique, dans le cadre du Programme d'amélioration et de construction d'infrastructures municipales (PRACIM), le MAMH offre aux municipalités une bonification du taux d'aide financière lorsqu'elles construisent des bâtiments dont la structure principale est en bois. Le MAMH participe ainsi à l'atteinte des objectifs sociaux, environnementaux et économiques fixés par la Politique en favorisant l'utilisation de ce matériau durable. Depuis 2018, plus de 50 municipalités ont bénéficié de cette bonification pour mener à terme leurs projets.

### **Dotée d'une structure principale en bois, la nouvelle caserne de pompiers de Saint-Robert-Bellarmin a de quoi en inspirer plusieurs!**

Saint-Robert-Bellarmin est l'une de ces municipalités. Par l'entremise du PRACIM, elle a obtenu en 2023 une aide financière de **1 930 829 \$** pour la construction de sa caserne. Et, puisque le projet a été réalisé avec une structure principale en bois, cette aide financière comprenait la bonification de 8 % du taux de base.

Comme on peut voir sur les photos, la caserne a été construite avec une structure à ossature légère en bois. La toiture et les murs sont en effet composés de plusieurs éléments en bois de petite dimension, notamment le bois de sciage (pièces de deux

pouces sur quatre pouces) recouvert d'éléments en bois d'ingénierie. Le système à poutres et poteaux, pour sa part, se compose plutôt de gros éléments de charpente collés parallèlement les uns aux autres (bois lamellé-collé).

À travers des projets comme celui de Saint-Robert-Bellarmin, qui sont réalisés grâce à une aide financière du gouvernement du Québec, le MAMH est fier de contribuer de façon très concrète à la mise en œuvre de la Politique d'intégration du bois en construction.



Caserne de pompiers



Structure principale en bois



Structure principale en bois