

Cas d'étude 2025-2026

Projet Le Brave 1

🏠 145 logements

📍 Québec, Canada



64%

Taux de production par récupération



-43%

111 230 kWh économisés annuellement

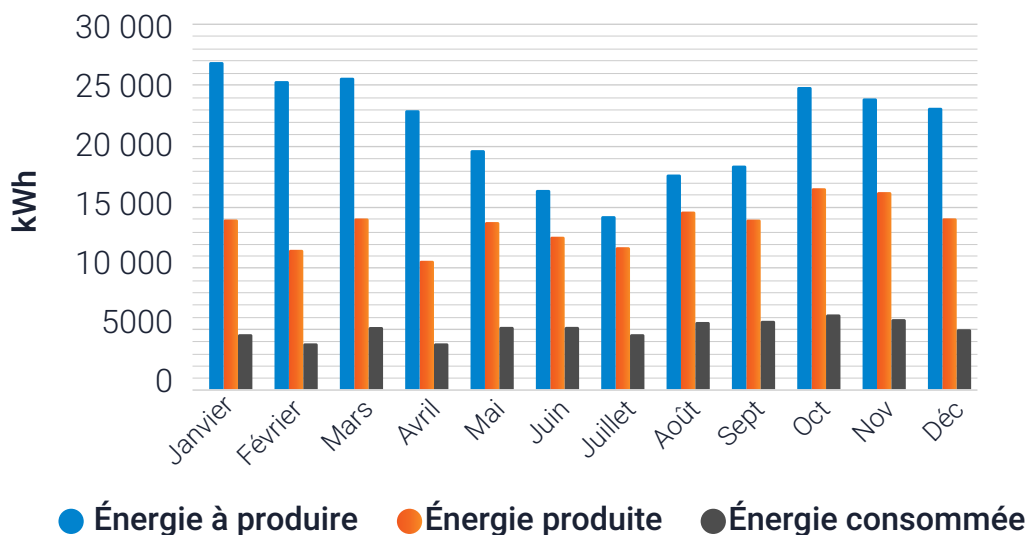


-15 Tonnes CO₂

68% de réduction des GES

Le projet Le Brave 1 est un immeuble résidentiel de 145 logements ayant fait l'objet d'une réhabilitation majeure (retrofit) en 2024. Dans le cadre de ce retrofit, les systèmes RegenEAU ont été intégrés aux infrastructures mécaniques afin d'optimiser la performance énergétique de la production d'eau chaude domestique. Plutôt que de remplacer les chaudières au gaz existantes, le projet a permis de valoriser leur durée de vie résiduelle. Les systèmes RegenEAU ont ainsi été déployés pour fonctionner en complément du système d'appoint en eau chaude domestique, réduisant de manière significative la charge thermique requise des chaudières. En récupérant la chaleur des eaux usées, notre solution génère donc d'importantes réductions de la consommation énergétique, des coûts d'exploitation et des émissions de gaz à effet de serre, créant une valeur immédiate et durable pour le client.

Production énergétique



Performance énergétique

