

**AVIS AU LECTEUR :** *L'information contenue dans ce texte est aussi précise que possible. Elle provient de plusieurs sources dont la citation exacte s'avère parfois difficile. Nous espérons que le lecteur nous pardonnera. Vérifiez périodiquement, plus d'histoires à suivre...*

## **La centrale Saint-Gabriel**

La Jacques-Cartier *Water and Power Company* a construit la centrale hydroélectrique Saint-Gabriel en 1899 qui a été inaugurée en mars 1900. À l'époque où elle était pleinement opérationnelle, la centrale Saint-Gabriel fournissait de l'électricité à la base militaire de Valcartier, aux municipalités de Loretteville et de Shannon et à une petite portion de la Ville de Québec.



La centrale, construite en 1902, entourée de maisons construites pour ses employés  
Source : Archives de la Ville de Shannon



« Bulk Head » et barrage de gravité – Source : Archives de la Ville de Shannon

En 1909, la centrale Saint-Gabriel est reprise par la *Quebec Railway, Light and Power Company*. En 1923, ils deviennent la *Public Service Corporation of Quebec*, pour éventuellement devenir la *Quebec Power Company*. Hydro-Québec est le dernier propriétaire de la centrale, au moment où les compagnies d'électricité ont été nationalisées en 1963.



Barrage de gravité et « Bulk Head »– Source : Archives de la Ville de Shannon

Un incendie a détruit la première charpente en bois du bâtiment principal en 1904, ce qui a nécessité la reconstruction du toit et de la structure. En 1972, il y a eu un autre incendie à la centrale, mais à ce moment-là, les opérations avaient déjà cessé (1964). En 1973, les bâtiments ont été démolis. En 1976, à la suite d'une forte inondation, un important trou est apparu dans le barrage et Hydro-Québec a décidé de le démolir. Des membres des forces armées ont pris part à sa destruction.

L'électricité produite par la centrale était transportée sur une distance de 29 km jusqu'à une station de réception sur la rue de la Reine à Québec. L'électricité était transportée par deux lignes de 24 000 volts sur des poteaux de bois. Les employés de la centrale étaient tous des anglophones d'origine irlandaise. Jusqu'en 1957, huit employés, un surintendant, quatre opérateurs de machine et trois préposés à l'entretien des machines travaillaient 12 heures par quart pour faire fonctionner la centrale.



Les employés de *Powerhouse* nettoient les râteliers

Plusieurs maisons ont été construites pour les employés qui ne vivaient pas déjà à proximité de la centrale. Ces maisons chauffées à l'électricité étaient équipées de réfrigérateurs, de poêles, de réservoirs d'eau, etc. qui étaient tous entretenus par l'entreprise. Il y avait cinq maisons, dont un duplex, qui pouvaient accueillir jusqu'à six familles.



Maison *Powerhouse* de Leo et Marcelle Floyd  
Photo : Gracieuseté de la famille Floyd

Dans les années 1950, un opérateur gagnait 62¢ l'heure et, s'il vivait dans une des maisons de la compagnie, on lui facturait 12 \$ par mois pour le loyer.

Les employés de la centrale et leurs familles sont devenus un groupe social étroitement lié. Après la Première Guerre mondiale, la résidence du major général Sam Hughes a été transformée en école pour les enfants des employés de la centrale.

Le site de la centrale était non seulement un lieu de travail, mais aussi un lieu de rencontre pour la communauté irlandaise qui s'était établie sur les rives de la rivière Jacques-Cartier. Il offrait un court de tennis bien entretenu en été ainsi qu'une patinoire sur la rivière en hiver. Des activités, comme des danses le samedi soir, étaient organisées pour divertir les employés.

En 1973, lors de la démolition de la centrale, les fondations et les turbines ont été laissées sur place et recouvertes de terre. Puis, en 1993, Hydro-Québec a excavé environ la moitié de ces fondations et turbines pour les préserver et les présenter comme des artefacts historiques.



Ancienne turbine – Source : Patri-Arch  
Avec l'autorisation de la MRC de La Jacques-Cartier

En 2000, la municipalité de Shannon a créé un parc pour que le public puisse visiter ce site historique. Ce parc a été inauguré en 2004.



Vestiges de la fondation du « Bulk Head » – Source : Patri-Arch  
Avec l'autorisation de la MRC de La Jacques-Cartier

La valeur patrimoniale de ce site repose principalement sur sa valeur historique. C'était l'une des plus anciennes centrales hydroélectriques du Québec et elle a joué un rôle important dans le développement de Shannon.