



La Canadian Marconi et le monde



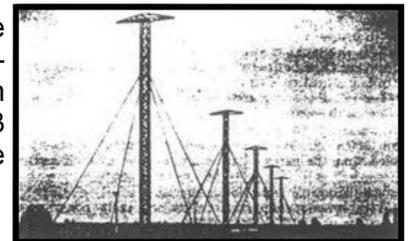
Guglielmo Marconi, physicien italien, réalisa le 12 décembre 1901 la première transmission télégraphique sans fil Europe-Amérique de Poldhu (Angleterre) à St-Thomas (Terre-Neuve). Il s'installa à Montréal en 1918 puisque seul le Canada n'était pas soumis aux restrictions militaires par la télégraphie sans fil. Il y fonda la Canadian Marconi Wireless Co. qui créa la première station radiophonique au monde.

La "Canadian Marconi" s'implante chez nous en 1924 avec l'achat de 582 arpents carrés de terre de quinze (15) propriétaires différents. Pointe-du-Lac, désirant qu'elle s'installe sur son territoire, Arthur Desaulniers joua un rôle important dans sa venue à Yamachiche en cédant une grande partie de ses terres réalisant l'importance des retombées économiques.

Yamachiche devint le centre névralgique continental pour desservir les pays du Commonwealth par radio avec l'installation d'une puissante station réceptrice provenant de Bodmin en Angleterre. On retrouve durant cette période une seconde station aussi importante émettrice à Drummondville. Ces sites furent choisis pour le sol glaiseux et les vastes terres propices aux opérations du genre.

L'année suivante huit (8) tours de métal, cinq (5) de 300 pieds pour le circuit de l'Angleterre (radio haute fréquence) et trois (3) de 250 pieds pour celui de l'Australie (ondes courtes). Par la suite on ajoute un réseau de douze (12) poteaux de bois de 90 pieds afin de perfectionner les circuits en opération. La compagnie prévoit également les services de pension et de logements pour ses employés.

Les opérations débutent en octobre 1926. La station de Yamachiche servait de télégraphie sans fil à faisceaux. Les techniciens venaient d'Angleterre. Deux autres liaisons radio-télégraphiques s'ajoutent en mars 1928, un circuit avec New-York et en juin de la même année avec Melbourne en Australie. Le journal de la station de Yamachiche se lit comme suit : "Le 24 août 1939, 2000 TMG, avons perdu liaison avec GMBJ « l'Empress of Britan » (aucun contact avec le paquebot jusqu'au 3 septembre 1939, déclaration de guerre). Il fut coulé par l'ennemi en octobre 1940.



Durant les années 1930, Yamachiche était une station de radio H.F., un laboratoire, une usine et un atelier de réparation. Les outilleurs et mécaniciens construisaient et assemblaient des équipements techniques. Les premiers radios ondes courtes pour la station de réception de la Canadian Radio Broadcasting Commission, devenue par la suite **Radio-Canada** furent conçus, construits et assemblés à Yamachiche. C'est également le cas pour les premiers radios en usage dans les autos-patrouille du temps.

La station participa à la retransmission au Canada du discours du pape Pie XI le 12 février 1931 lors de l'ouverture de la station HVJ Radio Vatican et également au lancement du paquebot Empress of Britan le 30 juin 1930.

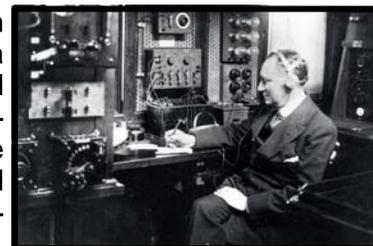


Durant la **seconde guerre mondiale**, l'armée canadienne sécurise la Canadian Marconi qui est de plus en plus important pour les communications d'outre-mer. Les circuits radiotélégraphiques demeurèrent en service. Pendant l'année 1945, la station de Yamachiche avait reçu 678 radio-photos.

En 1950 la "Canadian Marconi" change de nom pour "Canadian Overseas Telecommunication Corporation", c'est la modernisation de l'équipement des deux stations Yamachiche et Drummondville. De nouvelles liaisons sur télétype et Télétype on Radio avec l'Allemagne, la France, l'Italie, les Bermudes, etc. puis en 1962 le tout est francisé pour "La Société canadienne des Télécommunications transmarines".

L'esprit de travail des gens de Yamachiche était très reconnu par la compagnie. Pour les hommes qui habitaient Trois-Rivières, ils devaient parcourir par leurs propres moyens les quinze milles qui les séparaient de la station. L'hiver durant les tempêtes de neige, c'est par le train du Canadian Pacific qui s'arrêtait en plein champ, par la suite ils devaient faire le trajet en ski, mais jamais seuls pour leur sécurité.

Plusieurs de nos citoyens furent très importants pour la compagnie. Raoul Duchesne quitte Yamachiche à l'âge de 13 ans avec son frère Alide pour Montréal afin de réussir sa vie. En 1897, il se laisse séduire par la nouvelle science qu'est la télégraphie sans fil. Raoul ira chez Marconi et Alide au Canadian Pacific. Raoul fut engagé dans les stations côtières Marconi de l'Est du pays. Unique francophone, il parle un excellent anglais sans accent. Il est entouré d'une quinzaine de techniciens Anglais, Australiens, Suédois, et Africains du Sud en 1927. Raoul Duchesne (32 ans de service) et Cyrille Wilson furent les opérateurs qui inaugurèrent les premières télédiffusions à Yamachiche.



Berthe Desaulniers, cuisinière durant 27 ans (1942-1969), son salaire 1 \$ par jour. Son horaire de travail est de 7 h. à 19 h 30. Pour les patrons, roastbeef au jus; pour les employés, crêpes et ragoût. C'est son père Arthur, cultivateur, qui vendit les 340 des 582 arpents carrés achetés par la Canadian Marconi pour s'installer chez nous.

Paul Huot alors âgé de 22 ans succéda à Raoul Duchesne à la station locale de 1946 à 1962. Il fut assistant-gérant de 1962 à 1971 et gérant jusqu'à la fermeture.

Jos H. Gélinas fut un chercheur qui mit en pratique la soudure d'aluminium en 1936.

Elphège Côté fut magasinier. On l'embaucha au début pour l'installation des huit (8) tours et l'entretien d'antennes. Son fils Bertrand a été initié pour lui succéder. La structure des tours fut transportée en traîneaux depuis le village situé à trois (3) milles de la centrale.



En 1943, construction d'une piscine de 25' X 50' à la demande de Madame Bird, épouse du gérant de la compagnie. 1965, disparition des tours pour faire place à des fils sous terre, c'est l'ère des satellites.

À la fin de l'année 1975 l'institution locale ferme. Le 23 juin 1975 fut le dernier circuit avec Marmorilick (Groënland) après une courte liaison avec Pékin et Moscou. Par la suite le bâtiment principal fut transformé en usine de meubles sous le nom d'affaires de Rosaire St-Yves inc. Le 31 mai 2013 à 15 heures, un incendie le rase totalement.

Source : Récits de Paul Huot et site internet de la municipalité (toponymie : Place Marconi)



Recherches et textes :
André Desaulniers

Collaboration :
Conception : Sylvie Desaulniers
Publication : Municipalité d'Yamachiche

Tél. : 819- 296- 3795
Courriel : hoteldeville@yamachiche.ca

