ICI Radio-Canada - Saguenay-Lac-St-Jean (site web)
Saguenay-Lac-St-Jean, vendredi 24 novembre 2023 629 mots

Le pont d'aluminium sur la même liste que la tour Eiffel et la statue de la Liberté

Radio-Canada

Le pont d'aluminium d'Arvida est désigné monument historique par l'ASM International. Seulement 156 sites ont obtenu cette mention à travers le monde, dont la tour Eiffel et la statue de la Liberté.

Le pont saguenéen est le deuxième site au Québec à en faire partie. Les forges du Saint-Maurice ont été ajoutées en 1977.

Selon un communiqué de Saguenay, ASM International, anciennement connue sous le nom d'American Society for Metals, est la plus grande association mondiale d'ingénieurs et de scientifiques spécialisés dans les métaux et les matériaux.

Le premier et seul au mondeInauguré en 1950, le pont d'Arvida a été le premier au monde à être entièrement construit en aluminium. Il demeure d'ailleurs le seul en raison de son coût.

PublicitéIl a servi à démontrer les capacités de ce métal gris.

Dans les années 1920, aux débuts d'Arvida, plusieurs personnes s'affairaient à trouver de nouvelles façons d'exploiter l'aluminium.

On essaie de voir comment dans le monde civil, autrement qu'en faisant des avions ou des applications militaires, comment on peut utiliser l'aluminium dans le quotidien de tous les jours. Aujourd'hui, c'est quelque chose de tout à fait évident pour nous, parce qu'il y en a peu près partout autour de nous, mais à l'époque, c'est tout à fait nouveau, c'est ce qu'on va appeler le métal magique du 20e siècle, a raconté Lucie K. Morisset, professeure au Département d'études urbaines et touristiques à l'Université du Québec à Montréal.

Ouvrir en mode plein écranLe pont a été construit entièrement en aluminium.

Photo : Radio-Canada / Alexandra Duchaine

Ce n'est que dans les décennies suivantes que le projet va commencer à prendre forme.

PublicitéL'occasion ne va pas se présenter en fait, ni dans les années 20, ni dans les années 30, et c'est plutôt dans les années 40, au moment où justement l'usine d'aluminium d'Arvida est la plus grande du monde que va s'ouvrir la possibilité de faire ce pont d'aluminium, a poursuivi celle dont l'expertise est reconnue sur l'histoire d'Arvida, cette ville de compagnie fondée en 1926 autour d'une aluminerie.

Le projet conjoint de la Ville d'Arvida et d'Alcan est confié à la compagnie Dominion Bridge, basée à Montréal.

Plusieurs spécialistes y contribuent. Ils développent de nouvelles techniques d'assemblage.

Et ce sont donc tous ces cerveaux en quelque sorte, en paysage, en architecture, en génie, puis en chimie et en génie de l'aluminium qui vont se rencontrer pour travailler pendant sept ans à la conception puis à la construction de ce pont, a-t-elle enchaîné.

En 1950, le pont est inauguré devant 5000 personnes qui prennent part à la cérémonie, dont le premier ministre du Québec, Maurice Duplessis.

À mettre en valeurLes élus de Saguenay présents au dévoilement de la plaque au Centre d'histoire Arvida affirment qu'il faut maintenant le mettre en valeur.

Selon le conseiller du secteur, Carl Dufour, les abords du pont d'aluminium étaient au début un lieu de rassemblement.

Malheureusement, avec le temps, ils ont décidé de faire autre chose. Ils ont aménagé ça d'une manière différente. Puis je pense que les gens étaient un peu insatisfaits de ça. C'est pour ça qu'aujourd'hui avec l'annonce qu'on vient de faire, je pense qu'on a un super élan pour améliorer le concept, a présenté Carl Dufour.

Ouvrir en mode plein écranLa plaque officialisant l'ajout à la liste a été dévoilée jeudi.

Photo : Radio-Canada / Alexandra Duchaine

Celui qui est également président de l'arrondissement de Jonquière affirme être en discussion avec Québec et Rio Tinto pour financer le projet de réaménagement.

Le pont a été cité immeuble patrimonial par Saguenay en 2005 et a reçu une désignation de site historique national de génie civil par la Société canadienne de génie civil en 2008.

D'après un reportage d'Alexandra Duchaine

Cet article est paru dans ICI Radio-Canada - Saguenay-Lac-St-Jean (site web) (http://ici.radio-canada.ca/nouvelle/2029580/arvida-riviere-dominion-bridge)

© 2023 CBC/Radio-Canada. Tous droits réservés. Le présent document est protégé par les lois et conventions internationales sur le droit d'auteur et son utilisation est régie par ces lois et conventions.

Publi-C Certificat émis le **31 janvier 2024** à **Biblio.-Nationale-du-Québec** à des fins de visualisation personnelle et temporaire.

news·20231124·CLS·001