

HERITAGE

Heinrich Heinz, Heritage Editor

LEGGET MEMORIAL MONUMENT By the CGS Heritage Committee

Robert F. Legget (1904-1994), is one of the fathers of Canadian geotechnique, after whom the Canadian Geotechnical Society's Legget Medal is named. He is also remembered for his research on the history of the Rideau Canal, built in the early 1800s between Ottawa and Kingston. This history was documented in his book *Rideau Waterway*, first published in 1955. It is therefore fitting that a monument in his honour was erected beside the Rideau Canal in Ottawa. The monument is located near the entrance locks of the Rideau Canal at the Ottawa River (N 45°25.541; W 075°41.840), just below Parliament Hill and very close to the historic building which presently houses the Bytown Museum.

The history behind the construction of the monument, an initiative of the Ottawa Geotechnical Group, is documented in an article by the late **Gordon McRostie** in *Geotechnical News* (March 1998). The monument was unveiled at a ceremony on October 20, 1997, during the 50th Canadian Geotechnical Conference. Two benches near the monument site were added with funding from the CGS.

The Legget Memorial Monument is a concrete structure with an exposed aggregate finish, which includes special pieces of rock contributed by about 200 of Legget's friends from across Canada and the USA, and from Scotland, England, Switzerland, Italy, and Australia. There are pieces from the foundations of many notable dams, pieces transported by an avalanche, and pieces from places of personal interest to Legget. The four plaques on the monument, two in each of our official languages, honour Legget's contributions as an engineer, geologist, and historian.

LE MONUMENT COMMÉMORATIF LEGGET

Présenté par le Comité sur le patrimoine de la SCG

Robert F. Legget (1904-1994) est l'un des pères de la géotechnique canadienne. La médaille Legget décernée par la Société Canadienne de Géotechnique a été nommée ainsi en son honneur. Il est également l'auteur de recherches sur l'histoire du canal Rideau, construit au début des années 1800 entre Ottawa et Kingston. Son livre, *Rideau Waterway*, publié pour la première fois en 1955, documente sa construction. C'est donc à juste titre qu'un monument en son honneur fut érigé à l'entrée des écluses du canal Rideau sur la rivière Ottawa (N 45°25.541; W 075°41.840), à la base de la Colline du Parlement et près du bâtiment historique qui abrite présentement le musée Bytown.

Un article écrit par feu **Gordon McRostie** dans *Geotechnical News* (mars 1998) documente l'histoire de la construction du monument, une initiative du Groupe géotechnique d'Ottawa. Le 20 octobre 1997, le monument fut dévoilé lors d'une cérémonie durant la 50e Conférence Canadienne de Géotechnique. Deux bancs ont été ajoutés près du monument grâce à des subventions additionnelles de la SCG.

Le monument commémoratif Legget est une structure de béton avec un fini d'agrégat non poli. La structure contient des fragments de roches ayant une signification particulière, fournis par environ 200 amis de M. Legget, qui proviennent des quatre coins du Canada et des États-Unis, ainsi que de l'Écosse, de l'Angleterre, de la Suisse, de l'Italie et de l'Australie. Certains morceaux sont issus de fondations de plusieurs barrages notoires et de débris transportés par des avalanches. Des morceaux proviennent également d'endroits pour lesquels M. Legget avait un intérêt personnel. Les quatre plaques du monument, deux dans chaque langue officielle, honorent les contributions de M. Legget en tant qu'ingénieur, géologue et historien.



The Legget Memorial Monument with the Bytown Museum in the background. The inscription reads: "In memory of an outstanding engineer and geologist. Pre-eminent historian of the Rideau Waterway, of Canada's rivers, railways and canals; ardent advocate of the preservation of this nation's beauty and ecology."

Le monument commémoratif Legget avec le musée Bytown en arrière-plan. Les inscriptions indiquent: "À la mémoire du distingué ingénieur et géologue. Historien préminent de la voie navigable Rideau, des rivières canadiennes, des voies ferrées et des canaux; défenseur ardent de la beauté et de l'écologie de cette nation."