

Le béton d'hier, d'aujourd'hui et de demain

Mercredi 9 mai 2018, 10 h 30

Alain Hovington

M. Hovington est titulaire d'un baccalauréat en génie unifié à l'Université du Québec, à Chicoutimi, depuis 1989. Après quelques années en poste dans un laboratoire privé, en 1991, il est entré au Ministère au Service de l'assurance de la qualité. En 1994, il s'est joint à l'équipe du secteur béton de la Direction des matériaux d'infrastructures et, depuis 2008, il est le responsable du secteur. Cette équipe agit à titre de répondante ministérielle pour toutes les questions qui touchent la technologie du béton et des matériaux connexes à la Direction générale du laboratoire des chaussées. C'est donc depuis plus de 25 ans qu'il travaille dans la technologie du béton pour le Ministère et près de 30 ans comme ingénieur.



Résumé de la conférence

L'histoire du béton est une succession d'innovations technologiques qui s'est déroulée sur plus de 2000 ans et qui a impliqué plusieurs civilisations. Cette présentation trace un portrait général de l'histoire du béton en relation avec celle du Ministère. Dès l'implantation d'une politique de développement du réseau routier québécois en 1911 (la Loi des bons chemins) à la création du ministère de la Voirie, du ministère des Transports et maintenant du Ministère de la Mobilité durable, et de l'Électrification des transports, le béton a toujours eu un rôle de premier plan. Son usage, ses exigences, sa formulation et ses caractéristiques physiques ont toujours été remis en question, ce qui a conduit à une évolution constante de ce matériau tout au long des décennies. En somme, cette présentation permettra de comprendre de quelle façon sont issues les exigences actuelles du Ministère en regard de la technologie du béton.

