

C'est officiel! Le record mondial du plus grand igloo a été fracassé

Par Madeleine Leclerc

Sa construction a nécessité la participation de 70 bénévoles, 2 000 blocs de glace et 50 heures de travail, mais les efforts ont valu la peine. En effet, c'est le 18 avril dernier que l'organisme Guinness World Record a informé la

section du Nord-Ouest de l'Association des ingénieurs et des géoscientistes du Nouveau-Brunswick que celle-ci avait officiellement établi le nouveau record mondial du plus grand igloo au toit en dôme autoportant.

L'igloo de glace, construit à l'oc-

casion du 2e Concours annuel de construction d'igloo de l'AIGNB dans le cadre du 2e Festival de l'hiver de Grand-Sault, du 15 au 17 février, mesurait 7,9 m (25 pi 9 po) de diamètre et 4,2 m (13 pi 8 po) de hauteur.

L'ancien record mondial était dé-

tenu par Hydro Québec dont l'igloo bâti en 2005 avait un diamètre intérieur de 7,36 m (24 pi 2 po) et une hauteur à l'intérieur de 3,81 m (12 pi 6 po).

D'après les critères Guinness, pour détenir un record mondial, un igloo doit être une structure faite entièrement et uniquement de blocs de glace (elle doit être érigée à partir du sol et ne peut pas être sculptée à même un plus grand amas de glace ou de neige). L'igloo doit avoir une forme circulaire, un toit en dôme complètement autoportant (il ne peut prendre appui sur une autre structure intérieure ou extérieure) et doit avoir une entrée voûtée.

« Il a fallu planifier longuement et travailler fort pour ériger une structure à la fois sûre et solide, éventuellement capable d'abriter 200 personnes en une occasion », a déclaré Éric Ouellette, ingénieur professionnel et organisateur de l'événement.

« L'igloo était si solide qu'il est demeuré intact durant 59 jours, jusqu'à ce qu'une période de temps doux le fasse s'écrouler le 8 avril », a-t-il ajouté.

M. Ouellette remercie tous ceux et celles qui ont contribué à la construction de l'igloo. « On y retrouvait des ingénieurs, des ami(e)s, des membres de familles ainsi que des étrangers qui ont aidé, a-t-il déclaré. Ils ont dévoué de nombreuses heures sur le site le matin, l'après-midi et en soirée, souvent lorsque la température était bien en-dessous de 0C. Je suis très fier d'eux et du fait que notre igloo a fracassé le record mondial. »

M. Ouellette admet aussi que le temps froid du Nord du Nouveau-Brunswick et l'expertise de l'équipe ont contribué à la construction réussie

d'un igloo de taille record. « Beaucoup de gens ne se rendent pas compte à quel point l'ingénierie influe sur leur vie de tous les jours, a-t-il affirmé. Sans ingénieurs, nous n'aurions pas les routes sur lesquelles nous circulons, les bâtiments dans lesquels nous travaillons et l'eau potable que nous buvons. L'ingénierie accroît notre qualité de vie et la sécurité de notre milieu. Le Concours de construction d'igloo de l'AIGNB offre, selon nous, un moyen original d'illustrer l'application pratique des principes de l'ingénierie tout en rendant hommage à nos ancêtres ingénieurs - les Inuits - qui ont inventé l'igloo. »

Outre ce défi d'établir un record mondial, le Concours de construction d'igloo de l'AIGNB a vu 10 équipes de bâtisseurs d'igloo se disputer le trophée Igloo convoité de l'AIGNB. Les équipes ont passé le week-end du 15 février à réaliser leur projet d'igloo, n'utilisant que des outils traditionnels et écologiques tels que des bûches à neige et des scies.

Restigouche Construction de Saint-André a remporté la médaille d'or pour son igloo fantaisiste en forme de phoque. La médaille d'argent a été décernée à l'équipe de Falls Construction tandis que SNC-Snam a obtenu la médaille de bronze.

Les fonds amassés durant le Concours de construction d'igloo de l'AIGNB ont servi à financer trois bourses d'études en ingénierie pour des étudiants du secondaire du Nouveau-Brunswick et à faire un don envers de futurs projets du programme Habitat pour l'humanité.

D'autres photos, prises par Suzanne Légère, de Grand-Sault, pendant le projet de construction de l'igloo sont publiées à la Page B1.



Un nouveau record mondial

L'igloo de glace, construit dans le cadre du 2e Concours annuel de construction d'igloo de l'AIGNB, du 15 au 17 février, mesurait 7,9 m (25 pi 9 po) de diamètre et 4,2 m (13 pi 8 po) de hauteur. Il s'est écroulé le 8 avril dernier. On aperçoit ici Éric Ouellette, ingénieur professionnel et organisateur du concours. (Photo par Suzanne Légère)