

## **La Société canadienne de génie civil et l'ISI s'associent pour accélérer l'utilisation du cadre Envision® pour les infrastructures durables au Canada**

Les collectivités de partout au Canada cherchent des moyens d'améliorer la durabilité et la résilience de l'environnement bâti, de combler les lacunes en matière d'infrastructure, de stimuler la reprise économique et de respecter les engagements en matière de lutte contre le changement climatique. Consciente de l'importance de ces objectifs cruciaux, la Société canadienne de génie civil (SCGC) et l'Institute for Sustainable Infrastructure (ISI) sont heureux d'annoncer leur partenariat visant à accélérer l'utilisation du cadre Envision® pour les infrastructures durables à plus grande échelle au Canada.

Au Canada, il y a plus de 380 professionnels titrés de la durabilité Envision (PD ENV), soit des personnes formées à l'utilisation d'Envision, et 11 projets d'infrastructure qui ont obtenu des prix Envision pour la durabilité, y compris le projet du pont Samuel-De-Champlain d'Infrastructure Canada à Montréal, au Québec, l'installation de biocarburants de Surrey, en Colombie-Britannique, et plus récemment le projet de réhabilitation et d'aménagement de la Northeast False Creek à Vancouver, en Colombie-Britannique.

L'objectif de ce partenariat est d'étendre l'adoption d'Envision au Canada afin d'accélérer le passage à la construction généralisée d'infrastructures civiles durables.

Envision, qui a été mis en œuvre dans le cadre de la construction d'infrastructures totalisant ensemble 100 milliards de dollars aux États-Unis, au Canada et à l'étranger, est un outil éprouvé permettant d'améliorer la santé et le bien-être de la société, de protéger l'environnement naturel, de lutter contre la crise climatique et de stimuler la prospérité. En travaillant de pair, et en étroite collaboration avec l'industrie canadienne de l'architecture, de l'ingénierie et de la construction, la SCGC et l'ISI augmenteront l'utilisation d'Envision pour planifier, concevoir et livrer des infrastructures plus durables.

Le président-directeur général de l'ISI, M. Anthony Kane, est ravi de collaborer avec la SCGC. Il explique : « La SCGC est notre partenaire idéale pour aider à accélérer l'utilisation d'Envision. Nos deux organisations partagent un désir commun d'améliorer les infrastructures civiles, ce qui inclut la prestation de formations et d'outils aux ingénieurs en génie civil pour atteindre cet objectif. »

Brenda McCabe, Ph. D., présidente de la SCGC et professeure émérite à l'Université de Toronto, est d'accord avec cette affirmation : « Le Canada jouit d'une réputation mondiale dans le domaine de l'ingénierie innovante de haute qualité en matière de développement durable. L'ajout d'Envision à la trousse d'outils des ingénieurs civils pour améliorer davantage la durabilité, l'équité et la résilience de l'environnement bâti du Canada est passionnant et digne de mention. Nous sommes fiers de collaborer avec l'ISI dans cette importante mission. »

« Ce partenariat ne pourrait tomber mieux », déclare Melissa Peneycad, directrice générale et représentante canadienne de l'ISI, « car le Canada – et même le monde – recherche des approches éprouvées comme Envision pour mieux reconstruire et jeter les bases nécessaires à un avenir durable. »

###

### **À propos d'Envision**

Envision® est un cadre de durabilité holistique et un système d'évaluation qui permet de procéder à un examen approfondi de la durabilité et de la résilience de tous les types d'infrastructures civiles. C'est le seul outil exhaustif offert en Amérique du Nord qui peut aider les organismes gouvernementaux et leurs consultants et entrepreneurs à fournir des infrastructures qui luttent contre le changement climatique, répondent aux besoins en matière de santé publique, cultivent la justice environnementale, créent des emplois et stimulent la reprise économique.

### **À propos de l'ISI**

L'ISI est un organisme d'éducation et de recherche à but non lucratif basé à Washington, DC. L'ISI a été créé en 2010 par l'American Public Works Association, l'American Society of Civil Engineers et l'American Council of Engineering Companies. L'organisme s'est ensuite associé au programme Zofnass pour les infrastructures durables de l'Université de Harvard afin d'élaborer le cadre pour les infrastructures durables et le système d'évaluation Envision.

### **À propos de la SCGC**

La SCGC est une société savante sans but lucratif créée dans le but d'élaborer et de maintenir des normes élevées de pratique du génie civil au Canada et d'améliorer l'image publique de la profession d'ingénieur civil.