

Annnonce du lancement d'Envision® Canada pour accélérer les pratiques d'infrastructure durable d'un océan à l'autre

23 MARS 2022 : La Société canadienne de génie civil (SCGC) et l'Institute for Sustainable Infrastructure (ISI) sont heureux d'annoncer le lancement d'Envision® Canada.

Envision Canada est un partenariat entre la SCGC et l'ISI pour faire progresser les pratiques d'infrastructure durable au Canada en faisant la promotion de l'utilisation du cadre d'infrastructure durable 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. Il s'agit de l'unique outil complet en Amérique du Nord qui peut aider les organismes gouvernementaux et leurs consultants et entrepreneurs à fournir des infrastructures qui répondent aux défis les plus urgents des communautés, y compris l'amélioration de la qualité de vie pour tous, la création d'emplois de qualité, l'augmentation de la croissance économique, le soutien à la résilience climatique, la réduction des émissions et la promotion de l'équité et de la cohésion sociales.

« Envision Canada arrive à un moment où les communautés de partout au pays cherchent des moyens de bâtir un avenir plus propre et plus écologique », déclare Melissa Peneycad, directrice générale de l'ISI. « Envision est un outil pratique pour soutenir la planification à long terme vers un avenir adapté au changement climatique. J'ai pu constater personnellement à quel point Envision fonctionne bien dans le contexte canadien et à quel point il correspond aux besoins et valeurs des Canadiens. Je suis enthousiaste à l'idée de travailler avec la SCGC et nos membres dans tout le pays pour faire progresser l'utilisation d'Envision à un niveau supérieur. »

Envision établit la norme de ce qui constitue une infrastructure durable et encourage des objectifs de performance plus élevés que les exigences minimales.

Au Canada, il y a plus de 400 spécialistes du développement durable Envision (ENV SP) accrédités, qui sont formés à l'utilisation d'Envision. Douze projets d'infrastructure canadiens ont reçu des reconnaissances Envision pour la durabilité, dont le corridor du pont Samuel-De Champlain d'Infrastructure Canada à Montréal, au Québec ; le pont international Gordie-Howe de l'Autorité du pont Windsor-Détroit à Windsor, en Ontario ; l'installation de biocarburants de Surrey, en Colombie-Britannique ; et le projet de renouvellement et de développement de Northeast False Creek à Vancouver, en Colombie-Britannique.

« Nous sommes ravis de travailler avec l'ISI pour mener le développement d'infrastructures durables au Canada, » déclare David Innes, directeur général de la SCGC.

« Nous veillerons à mieux faire connaître Envision, à renforcer les capacités et à encourager l'innovation », explique Michael Benson, vice-président de la SCGC. « Envision Canada est le résultat d'un partenariat fantastique entre la SCGC et l'ISI et nous sommes impatients de collaborer dans le but d'accélérer l'utilisation d'Envision dans tout le pays. »

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. Il comprend 64 indicateurs de durabilité et d'adaptabilité répartis en cinq catégories (et 14 sous-catégories) : Qualité de vie (bien-être, mobilité, communauté) ; leadership (collaboration, planification, économie) ; affectation des ressources (matériaux, énergie, eau), monde naturel (choix du site, conservation, écologie) ; climat et résilience (émissions, résilience). Envision se compose d'un manuel d'orientation, d'outils d'évaluation des projets, d'une vérification des projets par des tiers, ainsi que d'une formation et d'une accréditation professionnelles.

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 à la Graduate School of Design de l'Harvard University 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. La SCGC est composée de six régions (Atlantique, Québec, Ontario, Prairies, Ouest et International). Le bureau national de la SCGC est situé à Surrey, en Colombie-Britannique.