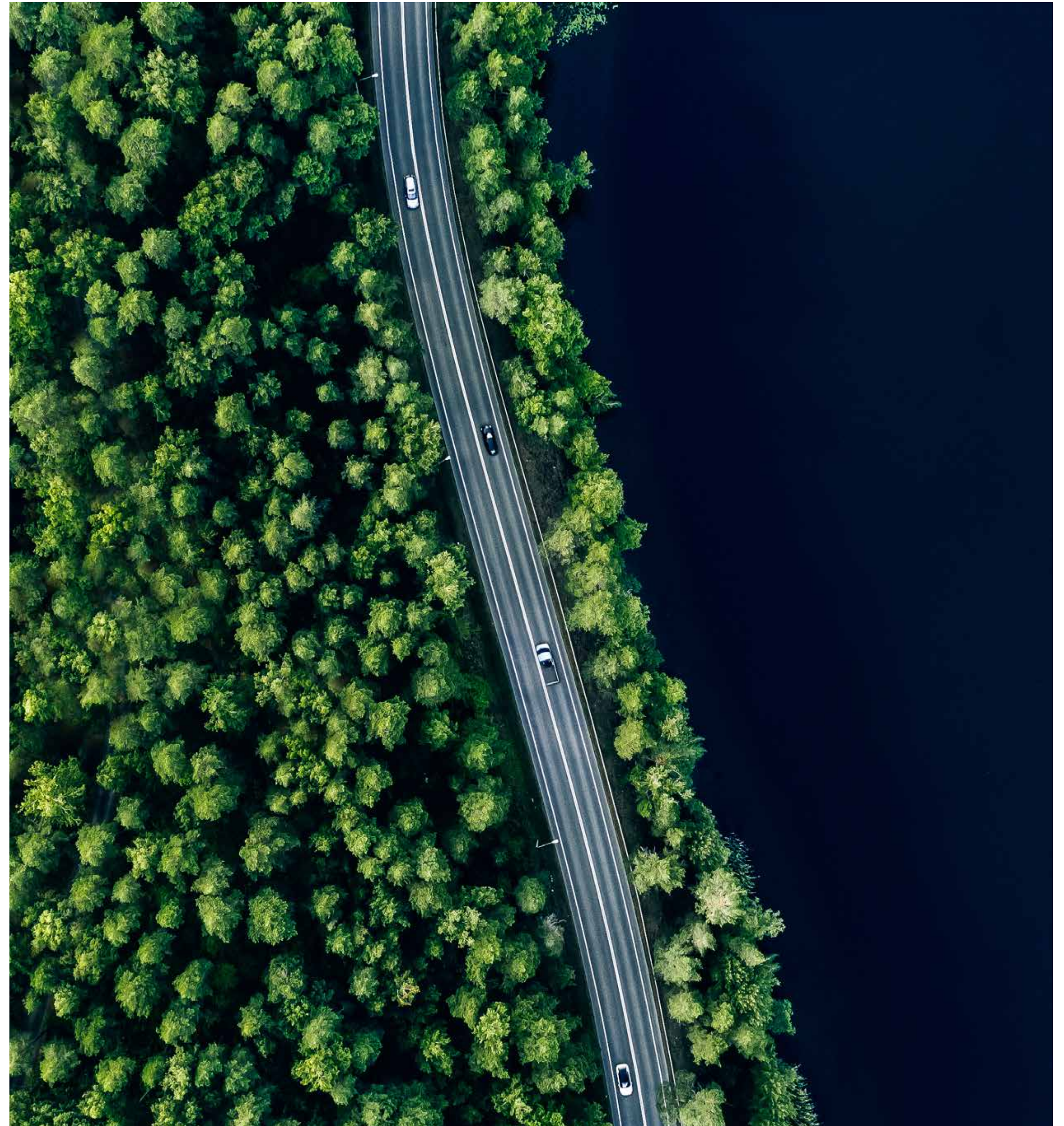




Au service de l'environnement au Québec

Repousser les limites
pour agir dans l'intérêt collectif



Un savoir-faire d'ici pour donner vie à vos projets

Au Québec, Stantec œuvre dans l'ensemble des domaines suivants : bâtiments, télécommunications, eau, énergie, sciences de la terre et ressources, transports et développement urbain.

Notre équipe en environnement au Québec réunit plus de 100 experts provenant d'une douzaine de disciplines techniques différentes, et bénéficie du soutien d'un réseau de plus de 3 000 spécialistes du domaine à l'échelle mondiale. Nous nous distinguons par notre rigueur, notre créativité et notre collaboration étroite avec nos équipes d'ingénierie.

Ensemble, nous concevons des solutions innovantes, sécuritaires et adaptées à vos besoins. La confiance, la qualité et l'intégrité guident chacune de nos interventions.

Compensation environnementale liée à la construction de l'autoroute 35

Notre présence au Québec :

Amos
Chicoutimi
Laval
Lévis
Longueuil
Montréal
Québec
Rimouski
Sainte-Anne-des-Monts
Saint-Georges
Trois-Rivières
Val-d'Or

70 ans

de savoir-faire

1 600

employés au Québec

15

bureaux dans la province

Nos secteurs

Nous mettons à contribution notre diversité, nos idées et notre ingéniosité pour concrétiser vos projets et façonner ensemble le Québec de demain.

Bâtiments

- Aéroportuaire et aéronautique
- Éducation
- Industriel
- Maritime et portuaire
- Multiusage : commercial et bureaux
- Résidentiel, hôtellerie et hébergement
- Santé
- Sciences et technologies
- Sportif et culturel

Transports

- Aéroportuaire
- Maritime et portuaire
- Ponts et ouvrages d’art
- Routes
- Transport collectif et ferroviaire

Développement urbain

- Aménagements urbains
- Développement de friches
- Équipements récréatifs et culturels
- Infrastructures d’aqueduc, d’égout et de voirie
- Multiusage
- Naturalisation de sites et enverdissement
- Parcs et espaces verts
- Patrimoine et mise en valeur de paysage
- Réseaux cyclables et piétonniers
- Villes intelligentes

Eau

- Eau potable
- Eaux industrielles et de procédés
- Eaux usées

Énergie et ressources

- Énergie hydroélectrique
- Énergie renouvelable (solaire / éolienne)
- Énergie thermique
- Industrie lourde
- Micro-réseaux
- Minier
- Pétrole et gaz
- Production hydrogène
- Stockage (batteries)
- Télécommunications

Environnement

- Commercial (assurances et immobilier)
- Énergie
- Infrastructures
- Manufacturier et industriel
- Matières résiduelles
- Minier
- Pétrole et gaz
- Transports



Nouvelle usine de traitement de l’eau à Drummondville

Nos principaux services en environnement

Hygiène industrielle et santé-sécurité

- Sécuriser l'environnement pour le bien de tous
- Gestion de l'amiante, des moisissures et des matières dangereuses
- Évaluation de la qualité de l'air intérieur
- Audit, formation et accompagnement dans le déploiement de plans de santé et sécurité
- Préparation de plans de mesures d'urgence
- Étude HAZOP

Caractérisation et réhabilitation de site

- Évaluation et caractérisation de site (phases I et II)
- Caractérisation et suivi de la qualité de l'eau, de la piézométrie, des biogaz et des intrusions de vapeur
- Caractérisation, gestion et dragage de sédiments

- Analyse de risques toxicologique et écotoxicologique
- Réhabilitation des sols et des eaux souterraines
- Suivi environnemental post-réhabilitation
- Étude géotechnique et contrôle des matériaux
- Experts accrédités selon la Loi sur la qualité de l'environnement
- Évaluation des matières radioactives naturelles (MRN)

Acoustique et vibration

- Évaluation et contrôle du bruit routier, ferroviaire, aérien et industriel
- Gestion du bruit et des vibrations lors de travaux de construction
- Prédiction de niveau sonore par modélisation
- Rédaction de réglementation sur le bruit

Autorisation environnementale

- Autorisation et permis gouvernementaux
- Plans régionaux des milieux humides et hydriques
- Demande de certificat d'autorisation en vertu des articles 22 et 32 de la LQE
- Autorisation MPO (Loi sur les Pêches) et Environnement Canada (LEP)
- Étude d'impact environnemental et mesures d'atténuation
- Programme de compensation
- Classification de l'utilisation du sol
- Analyse socio-économique
- Étude de savoir traditionnel autochtone
- Surveillance de chantier et suivi post-construction

Conformité et qualité de l'air

- Implantation de système de gestion environnementale (SGE)
- Évaluation externe de déclaration de performance environnementale
- Quantification et déclaration des émissions de gaz à effet de serre (GES)
- Modélisation de la dispersion atmosphérique de contaminants et d'odeurs
- Déclaration annuelle sur les rejets à l'environnement pour différentes autorités gouvernementales

Hydrologie et hydraulique

- Analyses hydrologiques et hydrauliques des plans et cours d'eau
- Modélisation 1D, 2D et 3D des écoulements confinés et à surface libre
- Préparation de cartes de zones d'inondation, de submersion et d'érosion

- Analyse et simulation du transport sédimentaire et du potentiel d'affouillement
- Conception de solutions conventionnelles ou phytotechnologiques de stabilisation des berges
- Conception d'ouvrages hydrauliques en rivière et de passes migratoires à poissons

Urbanisme, design urbain et architecture de paysage

- Accompagnement de projets commerciaux et immobiliers
- Projets résidentiels intégrés
- Aménagements de places publiques
- Conception de parcs, d'espaces verts, d'aires de jeux, de skateparks et de pump tracks
- Espaces culturels
- Aménagement riverain
- Inventaire architectural et analyse patrimoniale

- Participation et consultation publique (démarche Placemaking)
- Planification et réglementation d'urbanisme
- Plans directeurs de rues et d'espaces publics
- Planification de type TOD (Transit-Oriented Development)
- Réglementation intégrée (Form-Based Code)
- Vérification diligente

Environnement

- Acoustique et vibration
- Autorisations environnementales
- Caractérisation et réhabilitation de sites
- Conformité environnementale
- Études d'impact sur l'environnement

Environnement (suite)

- Études d'adaptation aux changements climatiques
- Géomatique
- Gestion des matières résiduelles
- Hydrogéologie
- Hygiène industrielle / santé et sécurité
- Soutien en hygiène du travail COVID-19
- Inventaire biologique
- Hygiène industrielle / santé et sécurité
- Soutien en hygiène du travail COVID-19
- Inventaire biologique

Adaptation aux changements climatiques

- Être résilient face aux changements climatiques
- Identification de la vulnérabilité aux impacts des changements climatiques
- Intégration des principes de gestion des risques climatiques dans votre organisation
- Élaboration de plans et de stratégies pour réduire

- les conséquences des changements climatiques sur vos actifs et vos activités
- Réduction des coûts et pertes de service causés par les aléas climatiques
- Respect des exigences gouvernementales en matière de résilience climatique
- Contribution à l'innovation et à la mise en œuvre de solutions climatiques durables

Inventaire biologique

- Comprendre l'environnement pour avancer
- Identification de milieux humides
- Délimitation de la ligne des hautes eaux
- Caractérisation écologique ou d'habitat
- Inventaires floristique et faunique (amphibiens, reptiles, poissons, oiseaux, mammifères, etc.)
- Inventaire des espèces exotiques envahissantes et des espèces protégées ou à statut précaire
- Restauration et création de

- milieux humides et hydriques compensatoires
- Conception d'aménagements fauniques
- Service d'identification et laboratoire interne d'invertébrés aquatiques
- Conception de protocoles et réalisation de suivis environnementaux
- Intégration des dernières technologies (applications géomatiques, ADN, drones sous-marins, etc.)

Systèmes d'information et géomatique

- Comprendre vos données au moyen de la technologie
- Développement d'applications mobiles, de sites Web cartographiques et hébergement de données géographiques
- Création et modélisation de bases de données
- Développement de processus d'extraction, transformation et chargement (ETL)
- Déploiement de solutions pour villes intelligentes et systèmes de transport intelligents (STI)

- Analyse spatiale et modélisation 3D
- Structuration, intégration et gestion de données géoréférencées
- Coordination de campagnes de relevé de données
- Cartographie thématique et interactive
- Architecture et conception de solutions technologiques

Hydrogéologie

- Anticiper les mouvements de l'eau souterraine
- Caractérisation de systèmes
- Estimation des ressources en eau
- Identification et évaluation des risques sur les ressources
- Établissement des périmètres de protection et cartographie de la vulnérabilité
- Modélisation hydrogéologique
- Drainage d'excavation et de fosse minière
- Hydrogéologie des contaminants

Gestion des matières résiduelles

- Concevoir des systèmes de gestion intégrée durables
- Diagnostic et étude de faisabilité
- Plan de gestion des matières résiduelles
- Concept, plans et devis d'installations de traitement
- Formation des gestionnaires et des opérateurs
- Optimisation des collectes et des filières de traitement
- Soutien aux recherches et aux demandes de subvention
- Stratégie de communication et ateliers pédagogiques

Solutions fondées sur la nature (NbS)

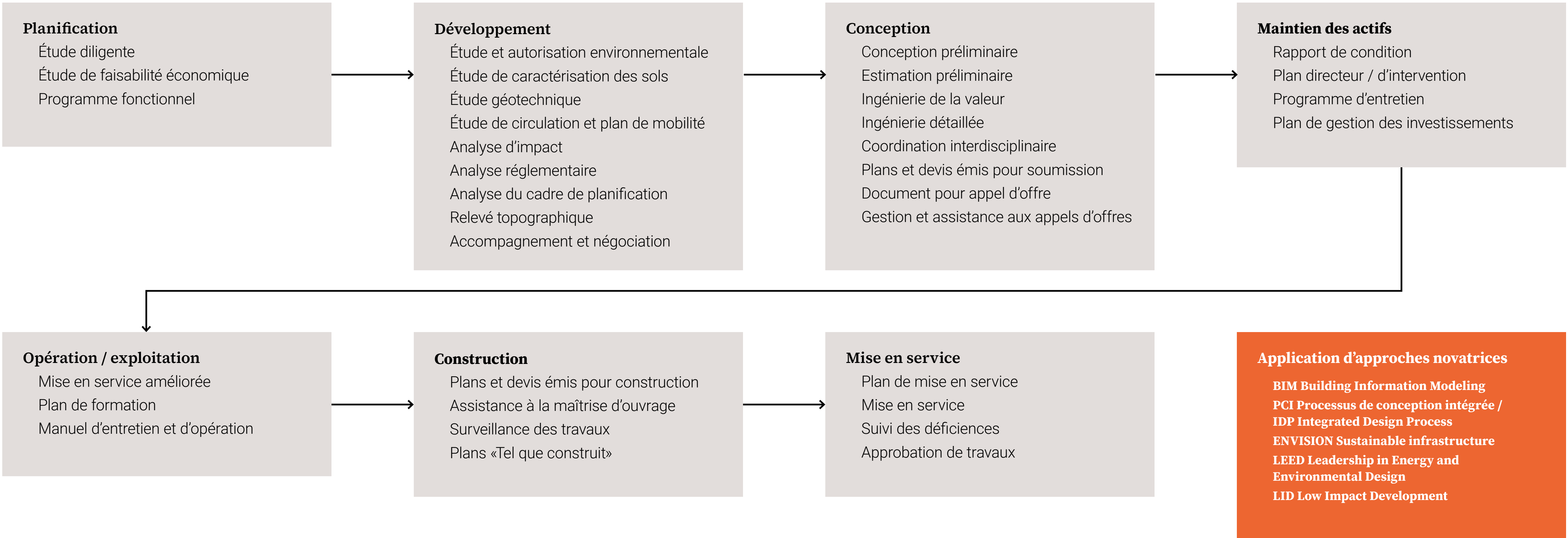
- Solutions fondées sur la nature pour la gestion de l'eau, des inondations et des eaux usées
- Solutions côtières, marines et climatiques pour la résilience, la biodiversité, l'adaptation et l'atténuation
- Solutions pour la qualité de l'air, la régulation thermique et la santé publique

- Solutions pour la gestion des feux de forêt, des coulées de débris et du carbone
- Solutions pour l'agriculture, l'approvisionnement alimentaire et la justice environnementale
- Durabilité corporative et objectifs de développement durable et des filières de traitement



Gestion de la moule zébrée dans la MRC de Memphrémagog

Nous vous appuyons à toutes les étapes de vos projets



Développement durable

Notre engagement

Notre approche de développement durable repose sur le principe selon lequel il est possible de générer des retombées économiques positives lorsque nous mettons en oeuvre des pratiques efficaces en matière d’environnement, de responsabilité sociale et de gouvernance.

Nous sommes résolus à être un chef de file dans le domaine du développement durable par l’entremise de nos activités d’exploitation et de nos projets. Dans nos marchés, auprès de nos clients et dans l’ensemble de l’entreprise, nous encourageons les initiatives qui favorisent un monde plus durable.

Agir concrètement

Chez Stantec, le développement durable est une priorité dont nous tenons compte dans tous les aspects de nos activités et sur laquelle repose notre plan stratégique.

Nous appuyons les principes du Pacte mondial et les objectifs de développement durable des Nations Unies, et nous proposons des solutions pour lutter contre les changements climatiques.

Nos projets aident des collectivités partout dans le monde à s’adapter et à se préparer aux événements météorologiques extrêmes, à la sécheresse et aux changements démographiques, tout en générant des retombées sociales.

Respecter nos engagements

En 2022, nous avons concrétisé notre promesse d’atteindre la carboneutralité de nos activités opérationnelles, une étape clé de notre objectif ultime d’atteinte des cibles zéro émissions nettes basées sur la science. Nous avons respecté les conditions de notre prêt lié au développement durable, et nous sommes la première entreprise au Canada à verser une partie de ses profits aux collectivités afin de soutenir l’action climatique et la justice sociale.

N° 1

Firme la plus performante au monde en développement durable dans son industrie

Corporate Knights 2025

N° 1

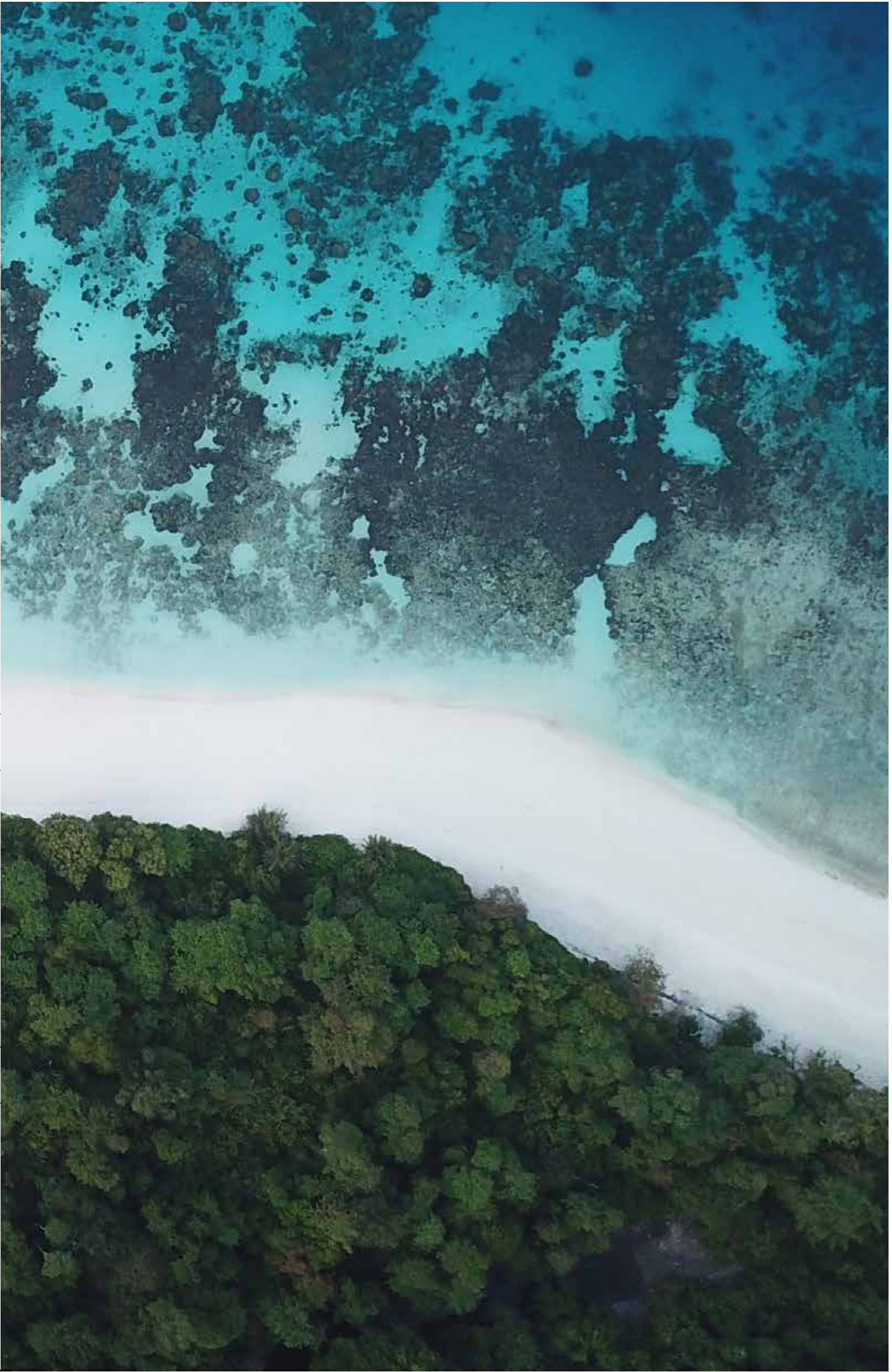
Lauréate du prix Distinction du groupe Entreprises en santé au Québec

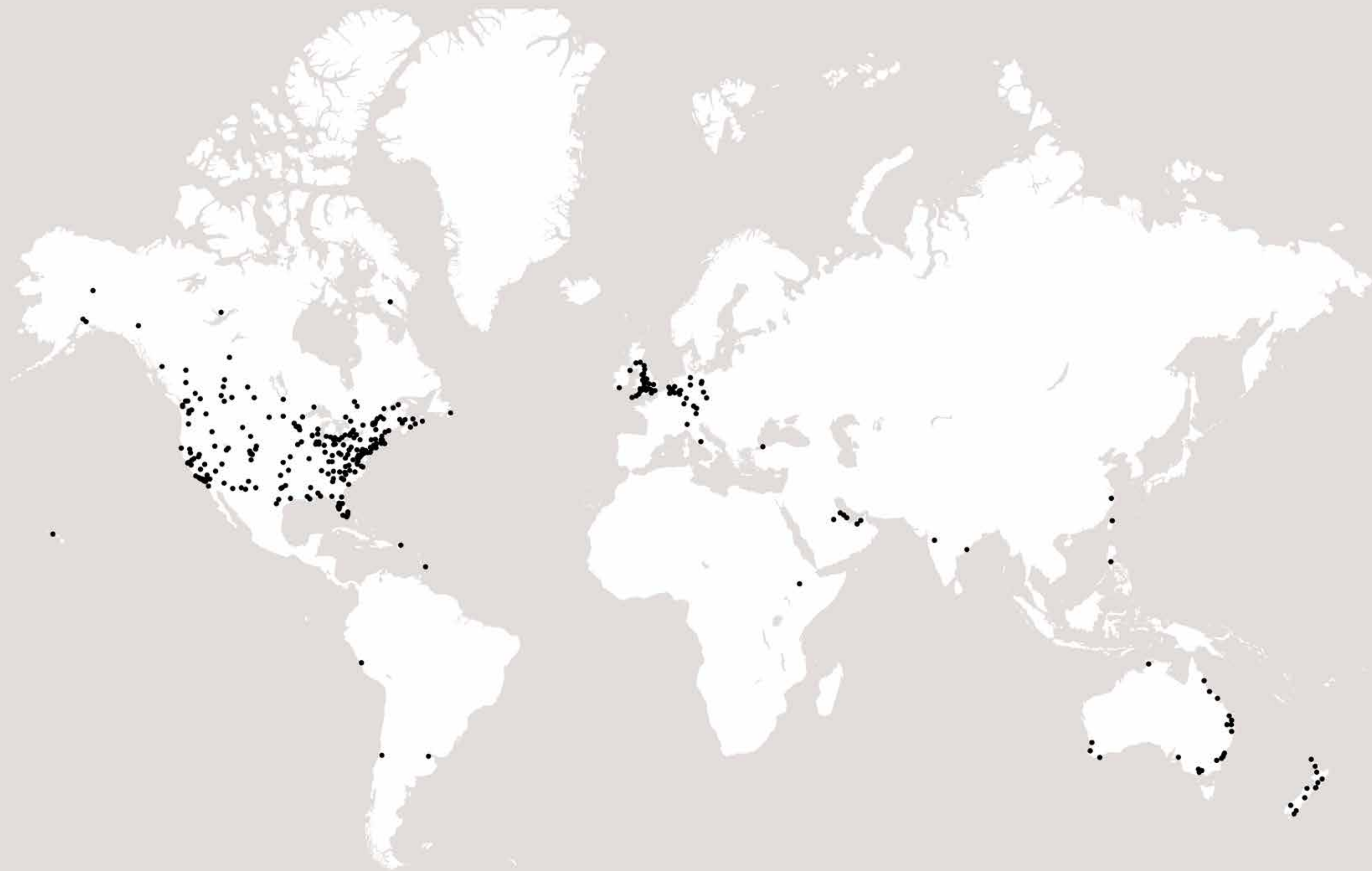
2023-2024

N° 8

Rang au classement des 500 plus grandes firmes de conception au monde

ENR 2024





Stantec dans le monde

Fondée au Canada en 1954, Stantec compte plus de 34 000 employés répartis dans plus de 450 bureaux sur six continents.

Stantec est inscrite à la bourse de Toronto (TSX) et à la bourse de New York (NYSE) sous le symbole STN. Visitez-nous à stantec.com ou suivez-nous sur les médias sociaux.

34 000
employés

450
bureaux

13,35 G\$
capitalisation
boursière (CAD)

Contacts clés



Nancy Toccoli, ing, ÉESA, B.Sc.FE.
Directrice, caractérisation et réhabilitation environnementale

514-237-0169
nancy.toccoli@stantec.com



Mathieu Cyr, géogr., M.Env., MBA
Directeur des pratiques d'affaires,
Évaluation environnementale (BCPL)

418-210-4582
mathieu.cyr@stantec.com



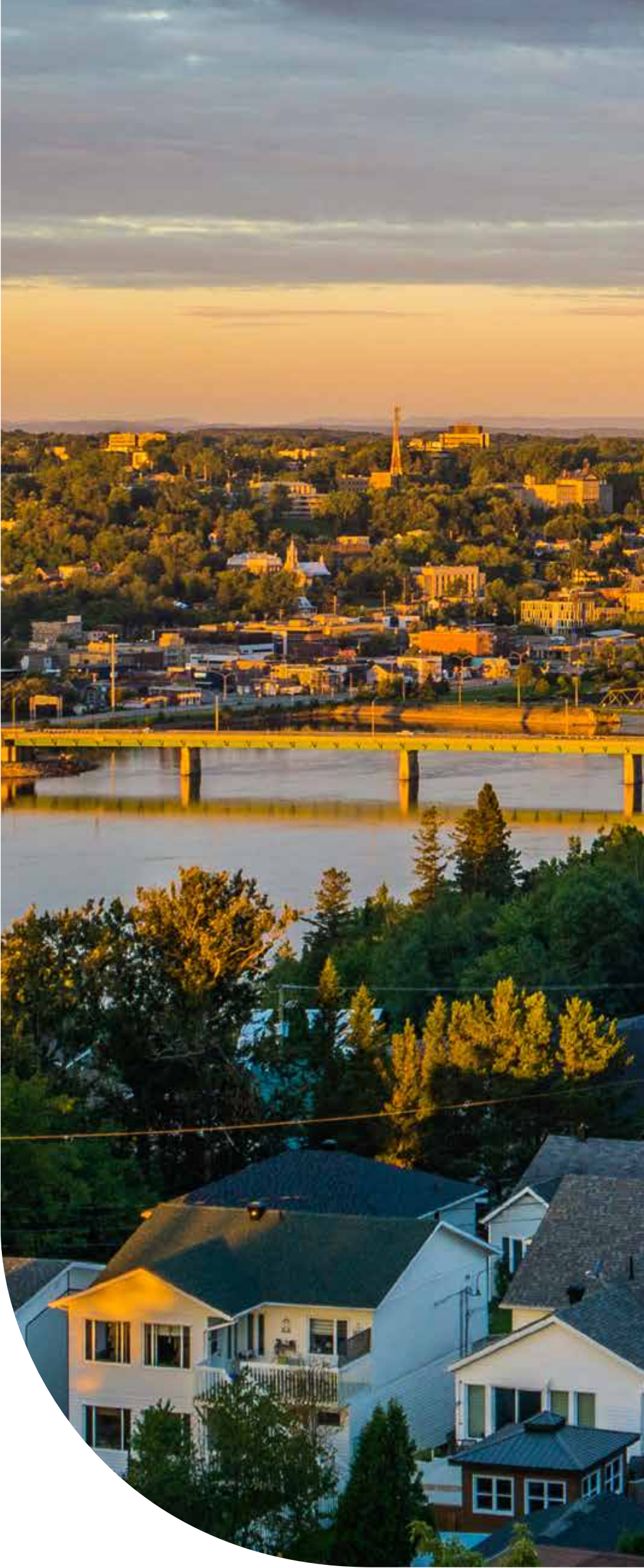
Mark Bernardi, P.T., B.Sc.
Leader régional, croissance
Environnement (Québec)

514-349-4972
mark.bernardi@stantec.com



Joel Fleurent, ing.
Directeur des opérations,
Environnement

514-340-2183
joel.fleurent@stantec.com



Repousser les limites pour agir dans l'intérêt collectif



Nous sommes des concepteurs, des ingénieurs, des scientifiques, des chargés de projet et des conseillers stratégiques. Nous innovons ensemble, là où se rejoignent intérêt collectif, créativité et besoins des clients, afin de réaliser des projets qui repoussent les limites.

[STANTEC.COM](https://www.stantec.com)