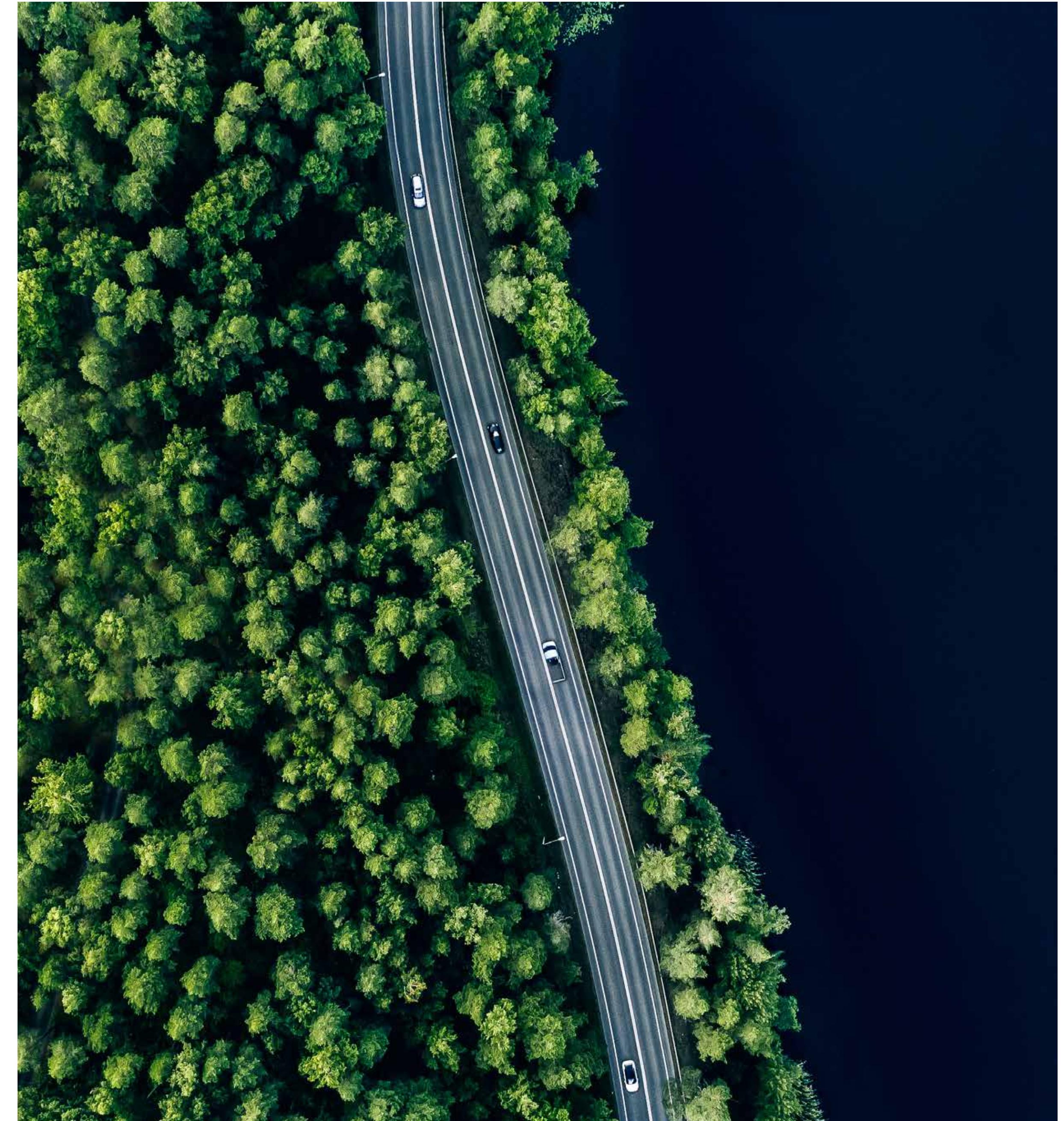


Au service de l'environnement au Québec

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



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, ADNe, 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

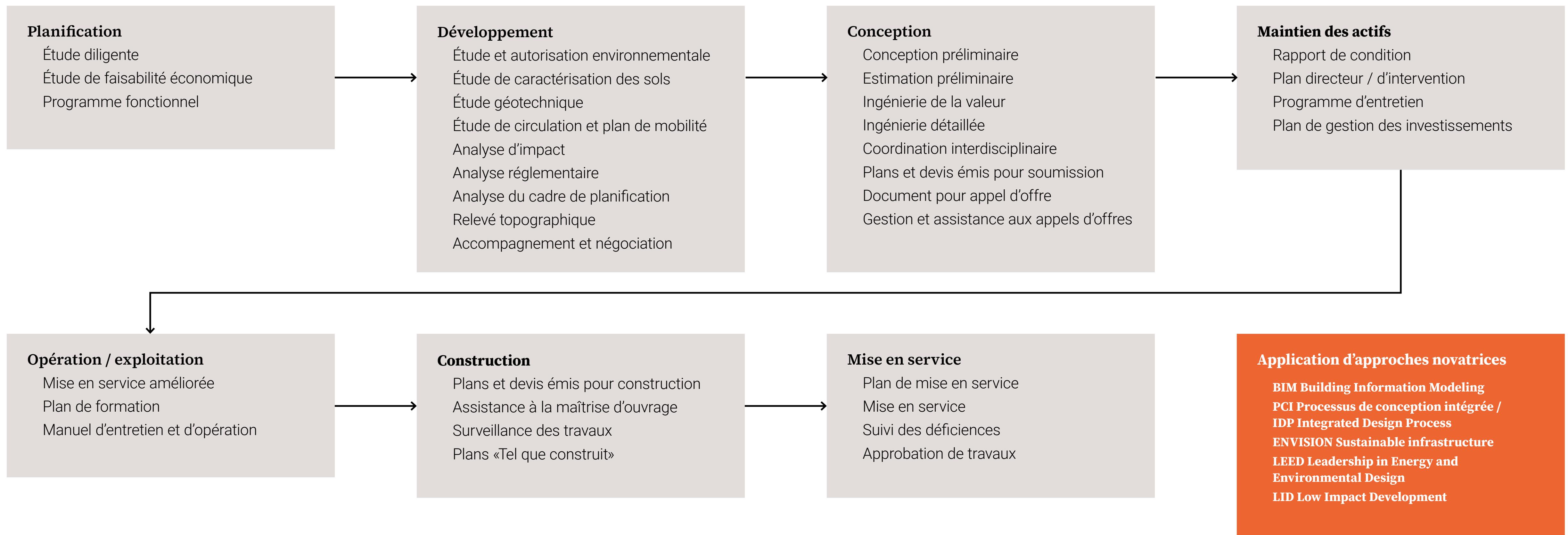
Solutions pour l'agriculture, l'approvisionnement alimentaire et la justice environnementale

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.

Nº 1

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

Corporate Knights 2025

Nº 1

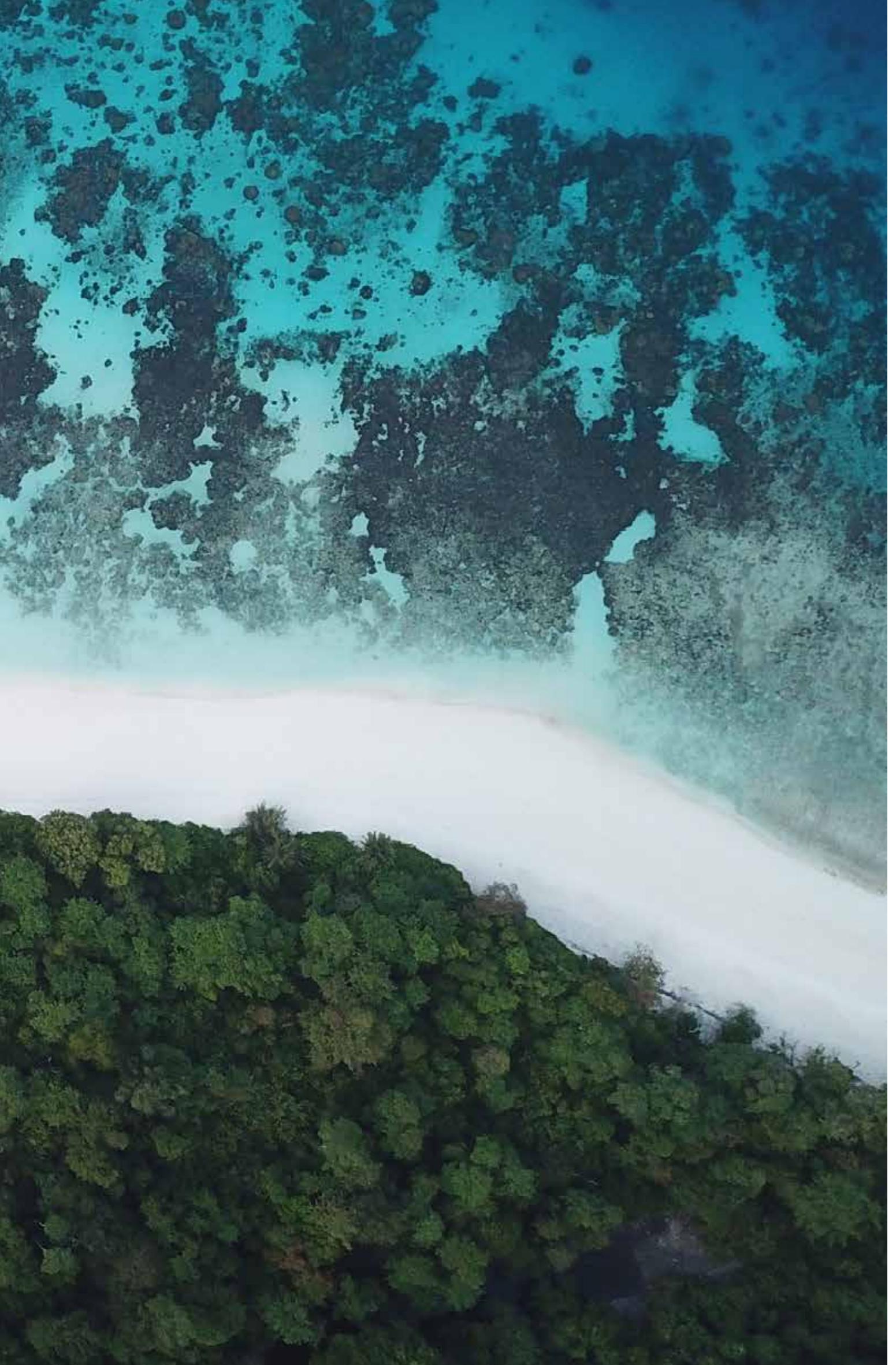
Lauréate du prix Distinction du groupe Entreprises en santé au Québec

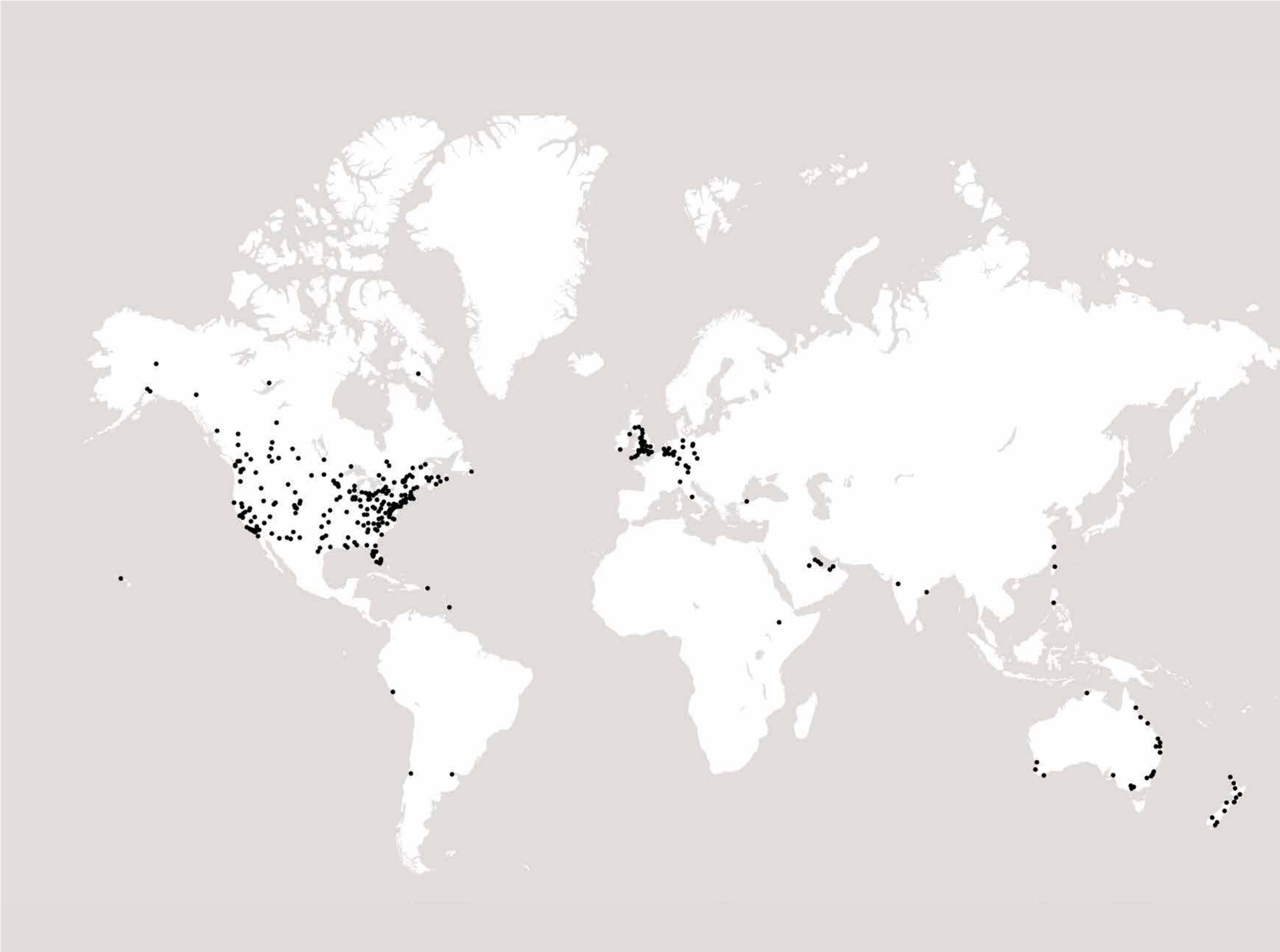
2023-2024

Nº 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



Mark Bernardi, P.T., B.Sc.

Leader régional, croissance
Environnement (Québec)

514-349-4972

mark.bernardi@stantec.com



Mathieu Cyr, géogr., M.Env., MBA

Directeur des pratiques d'affaires,
Évaluation environnementale (BCPL)

418-210-4582

mathieu.cyr@stantec.com



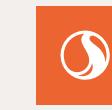
Joel Fleurent, ing.

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