



M. François Morin, directeur de bureau
et M. Mokrane Boukroune, directeur-traitement in situ et hydrogéologie

TERRAPEX, EXPERT EN ENVIRONNEMENT AU SERVICE DE SES CLIENTS

Par Pierre Turbis

Au fil des années, Terrapex a su se démarquer sur le marché environnemental, notamment par son approche innovatrice dans la conception et la fabrication d'unités de traitement de sols et d'eau dans un contexte de problématique environnementale. C'est parce que cela fait partie intégrante de son portfolio et de sa marque de commerce que Terrapex a pu contribuer au projet Atwater.

Fondée en 1995, Terrapex Environnement (Terrapex) est une importante firme québécoise de services-conseils en environnement spécialisée

dans la caractérisation et la réhabilitation des sols. Ses interventions touchent à la fois l'ingénierie des sols et des matériaux, la géotechnique, la gestion environnementale, le développement ainsi que la mise en œuvre de diverses technologies de traitement pour les sols et les eaux souterraines. De plus, Terrapex offre des services dans les domaines de l'évaluation environnementale, de l'accompagnement pour les demandes de certificat d'autorisation, de la caractérisation des matériaux pouvant contenir de l'amiante, de l'enlèvement de réservoirs souterrains et des interventions d'urgences environnementales.



Après avoir amorcé ses activités sur la Rive-Sud de Montréal, Terrapex a maintenant trois bureaux situés à Brossard, à Québec et à Richmond (en Estrie), où travaillent une cinquantaine de professionnels.

Le directeur du bureau de Brossard, François Morin, est fier de constater l'excellente réputation de l'entreprise. « Depuis 23 ans, nous offrons des services en environnement de toutes sortes, ce qui permet de réaliser en toute quiétude divers projets selon les besoins de nos clients. »

« Concrètement, notre équipe permet à nos clients de bénéficier d'outils qui répondent à des problèmes précis dans le contexte de la réalisation de leurs projets. Terrapex réalise ces différents projets pour une clientèle variée : les entreprises privées, commerciales et industrielles, les établissements financiers, les promoteurs et développeurs, les organismes publics et parapublics ainsi que les différentes autorités gouvernementales fédérales et provinciales. Nous innovons grâce à la construction de nos propres unités mobiles pour effectuer la récupération, l'extraction ou le pompage de contaminants principalement dans les sols et les eaux sur les propriétés contaminées », ajoute-t-il.

« Nous favorisons également les projets de recherche et de développement dans la mesure où ils permettent d'apporter des solutions novatrices et économiques pour résoudre les défis techniques que nous avons à relever », précise-t-il.

L'objectif de Terrapex est de toujours se situer du côté des solutions. Les valeurs qui animent l'entreprise sont l'intégrité, l'excellence technique, la personnalisation du service et l'approche pratique. Les professionnels de l'entreprise cherchent constamment à proposer des solutions viables au meilleur coût.

La firme est très active sur l'ensemble du territoire et, avec des milliers de projets réalisés aux quatre coins du Québec, elle met au service de sa clientèle toute son expertise et l'expérience de son personnel professionnel. Parmi ses employés, elle compte deux experts reconnus par le ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques, des professionnels et des membres de l'Ordre des géologues et de l'Ordre des ingénieurs du Québec ainsi qu'un évaluateur environnemental de sites agréé qui est membre de l'AQVE.

« Terrapex est en mesure d'évaluer la problématique environnementale d'un site à partir de son historique (par exemple, y a-t-il déjà eu des réservoirs de carburant sur la propriété ou le terrain a-t-il déjà hébergé un site d'enfouissement?). Nous sommes en mesure d'évaluer la faisabilité et les coûts de la réhabilitation du terrain affecté », explique Mokrane Boukroune, directeur-traitement in situ et hydrogéologie.

Collaboration au projet Atwater

Parmi les récentes réalisations de Terrapex, on note une participation au projet de l'usine d'eau Atwater à Montréal. Dans le cadre de ce projet, on aménagera une canalisation fermée de l'aqueduc, qui remplacera le tronçon longeant l'autoroute 15 afin d'améliorer l'approvisionnement en eau potable de la région métropolitaine.

Le rôle de Terrapex est de fournir des unités de traitement d'eau à l'entreprise (CRT) qui a obtenu le mandat de construire le tunnel, afin de traiter les eaux d'infiltration en respectant les normes de rejets pendant les travaux, conformément aux exigences de la Ville de Montréal. « Ce mandat est réalisé à l'aide d'unités mobiles de traitement d'eau qui ont été conçues et fabriquées sous la direction de Mokrane Boukroune, dans nos installations de Brossard », explique François Morin.

« L'objectif est d'obtenir un débit de traitement d'eau pouvant atteindre 2400 litres par minute. Le défi principal était de parvenir à construire 2 unités de traitement d'eau d'une capacité de traitement de 1200 litres par minute, et ce, dans des délais très serrés, ajoute monsieur Morin. À une époque où l'environnement est au cœur de toutes les préoccupations, nous sommes fiers de pouvoir contribuer à l'atteinte des objectifs de traitement et ainsi aider nos clients à réaliser leur projet dans le respect de l'environnement. »

Le souci de la qualité est au cœur des préoccupations de Terrapex. Afin d'optimiser constamment les résultats obtenus, la firme souscrit aux valeurs et aux pratiques d'assurance qualité. Elle est aussi certifiée selon la norme internationalement reconnue ISO 9001 : 2008. De plus, la direction encourage et valorise la formation continue des membres de son équipe afin de maintenir de hauts standards de qualité.

Terrapex se fait un devoir de toujours répondre à toutes les exigences de ses clients, même les plus sévères. Lors d'un sondage de satisfaction, elle a obtenu une note parfaite de la part de sa clientèle, qui dit être prête à recommander avec enthousiasme ses services.

En terminant, le président de Terrapex, Tony Hawke, résume ainsi l'approche et la philosophie de son entreprise : « Tout travail qui mérite d'être fait, mérite d'être bien fait ». Il s'agit certainement de la meilleure assurance qualité offerte sur le marché!

Terrapex
Brossard – 3615A, rue Isabelle;
communiquiez avec François Morin au 450 444-3255
Québec – 135, rue de Singapour;
communiquiez avec Benoît Constantin au 418 657-3260
Richmond – 236, rue Principale Nord;
communiquiez avec Isabelle Papineau au 819 644-0305

Terrapex