

POUR EN SAVOIR PLUS,
VISITEZ NOTRE SITE AVIZO.CA

OU CONTACTEZ-NOUS AU

1 800 563-2005 — INFO@AVIZO.CA

ENVIRONNEMENT



RÉALISONS ENSEMBLE
DES PROJETS INNOVANTS

ÉTUDES HYDROGÉOLOGIQUES

NOS SERVICES

PAGE 1 DE 3



Les préoccupations associées aux impacts potentiels et réels sur les milieux naturels et ressources hydriques ont mené notre société et ses différents gouvernements à encadrer certaines activités industrielles et contextes d'exploitation comportant un niveau de risque d'atteinte à la qualité des eaux souterraines. Cette volonté vise à réduire au maximum les impacts négatifs de l'activité humaine sur la faune et la flore de même que les risques d'ordre de santé publique, en surveillant et en protégeant, au moyen de différentes méthodes, les ressources hydriques. Partie intégrante de l'évaluation et du suivi environnemental ou travaux relatifs à l'approvisionnement en eau et à l'assainissement des eaux usées, l'acquisition de données sur le comportement et les propriétés physico-chimiques de l'eau souterraine demeure, dans une multitude de types de projets, une étape cruciale afin d'assurer la pérennité de ressources exploitées et celles à protéger, surveiller la migration de front de contamination existant, mettre en place des mesures de mitigation appropriées ou encore entamer des travaux réhabilitation.



La collecte et l'interprétation de données sur le comportement et les propriétés de l'eau souterraine s'avèrent donc, dans de multiples contextes, un passage nécessaire afin de rencontrer les exigences réglementaires ou légales applicables pour un projet donné. **Avizo Experts-Conseils** met donc à la disposition de sa vaste clientèle cette expertise pointue. Notre équipe pluridisciplinaire est en mesure de réaliser une panoplie d'études hydrogéologiques et produire les livrables requis par le MELCC dans les contextes suivants, lesquels découlent principalement de l'application de l'article 22 et de la section IV.2.1 de la Loi sur la qualité de l'environnement (LQE) :

INGÉNIERIE
ENVIRONNEMENT
CONSTRUCTION

POUR EN SAVOIR PLUS,
VISITEZ NOTRE SITE AVIZO.CA

OU CONTACTEZ-NOUS AU

1 800 563-2005 — INFO@AVIZO.CA

ENVIRONNEMENT



RÉALISONS ENSEMBLE
DES PROJETS INNOVANTS

ÉTUDES HYDROGÉOLOGIQUES

NOS SERVICES

PAGE 2 DE 3

Travaux sur le terrain

- Campagne de forage exploratoire;
- Relevé sismique et géophysique;
- Surveillance de travaux d'aménagement de puits de captage et d'observation;
- Essais hydrauliques (pompage longue durée, palier, essais de perméabilité);
- Échantillonnage de l'eau conformément au guide des installations de productions d'eau potable. (24H, 48H, 72H);
- Campagne d'échantillonnage dans le cadre de suivi de la qualité de l'eau souterraine;
- Relevé de terrain pour l'analyse de vulnérabilité de source d'eau potable.

Plusieurs services connexes à ces types de mandats sont également offerts par notre firme, à savoir:

- Conception (plans et devis) pour l'aménagement de systèmes décentralisés d'assainissement des eaux usées sanitaires.

Clientèle visée:

Villes et municipalités, régie de gestion de déchets et de matières résiduelles, promoteurs (commercial et résidentiel), terrain de camping, terrain de golf, secteur minier (carrières, sablières), secteur agricole, secteur industriel, restauration (cabane à sucre, domaines, etc.), centre récréotouristiques, camps de vacances et caps de travailleurs.



INGÉNIERIE
ENVIRONNEMENT
CONSTRUCTION



EXPERTS-CONSEILS

POUR EN SAVOIR PLUS,
VISITEZ NOTRE SITE AVIZO.CA

OU CONTACTEZ-NOUS AU

1 800 563-2005 — INFO@AVIZO.CA

ENVIRONNEMENT



RÉALISONS ENSEMBLE
DES PROJETS INNOVANTS

ÉTUDES HYDROGÉOLOGIQUES

NOS SERVICES

PAGE 3 DE 3

REGISTRE ET BILAN ANNUEL DE GESTION DES MATIÈRES RÉSIDUELLES

La Loi sur la qualité de l'environnement (article 70.7) et le Règlement sur les matières dangereuses (articles 109 et 134) obligent certaines entreprises ou certains organismes à transmettre annuellement au Ministère un bilan ou un rapport de gestion des matières dangereuses résiduelles reçues, produites, entreposées, utilisées, expédiées ou éliminées au cours d'une même année civile.

De plus, certaines industries doivent tenir un registre lorsque les diverses catégories de matières dangereuses résiduelles sont produites ou utilisées.



INGÉNIERIE
ENVIRONNEMENT
CONSTRUCTION

Licence d'entrepreneur: 5649-3695-01