



## SCIENCES DE LA TERRE ET SECTEUR DE SOUTIEN

- ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE : *Géologie; hydrogéologie; écologie aquatique et terrestre; soutien de la réglementation (Loi sur les espèces en péril, Loi sur les pêches, Loi sur l'évaluation d'impact, etc.)*
- PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT : *Protection et gestion des ressources naturelles; effets cumulatifs; conservation et restauration*
- GÉOMATIQUE ET OBSERVATION DE LA TERRE : *arpentage, cartographie, télédétection et systèmes d'information géographique; changements d'affectation des terres; modélisation des habitats*
- ANALYSE DES RISQUES ET PRÉVENTION DES DANGERS NATURELS : *géorisques sismiques, géorisques sur le terrain et géorisques marins, y compris les tremblements de terre, les glissements de terrain, les ruptures de talus subaquatiques; risques liés aux changements climatiques et aux conditions météorologiques extrêmes, y compris les inondations, les dolines, les feux de forêt et la sécheresse*
- DÉVELOPPEMENT DURABLE : *développement, conception et entretien de projets communautaires durables, y compris des parcs, des jardins et des projets agricoles; appui à la transformation industrielle, y compris la gestion de l'air, de l'eau et des déchets*
- ADAPTATION AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES : *activités qui répondent aux changements climatiques observés ou prévus dans le but de réduire les répercussions négatives des changements climatiques tout en tirant parti des nouvelles possibilités.*
  - *Il ne faut pas confondre ces activités avec les activités d'atténuation des changements climatiques, qui se concentrent sur les efforts visant à réduire les émissions de gaz à effet de serre.*
  - *Voici quelques exemples d'activités axées sur l'adaptation aux changements climatiques :*
    - *Évaluer les risques et les vulnérabilités liés aux changements climatiques d'une région, d'une communauté ou d'une organisation pour appuyer la planification et les mesures d'adaptation.*
    - *Utiliser des solutions basées sur la nature pour réduire les risques d'inondation dus à l'élévation du niveau de la mer et à l'érosion côtière.*
    - *Concevoir des infrastructures capables de résister à des conditions météorologiques extrêmes.*
    - *Réaménager les villes pour les rendre confortables et sécuritaires pendant les canicules.*