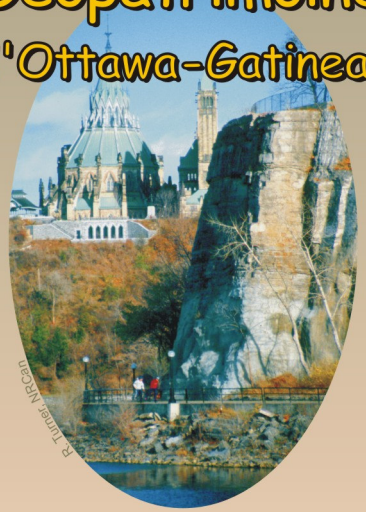
Géopatrimoine d'Ottawa-Gatineau



Le Projet du Géopatrimoine d'Ottawa-Gatineau fait la promotion d'une meilleure connaissance et de la reconnaissance de la géologie et des ses paysages dans la région de la Capitale nationale du Canada.

Les buts du projet du Géopatrimoine sont:

- **LA PRÉSERVATION** des sites de classe mondiale du géopatrimoine de la région d'Ottawa-Gatineau en réduisant les pertes d'éléments géologiques ou de formes du relief exceptionnels par un aménagement réfléchi du territoire.
- **LA PROTECTION** de sites du géopatrimoine par le renforcement et l'application des lois visant à conserver les témoins clés de l'histoire naturelle.
- **LA SENSIBILISATION** du public par des panneaux d'interprétation, des brochures et des guides d'interprétation des sites du géopatrimoine.

L'atteinte de ces objectifs passe par l'intendance des sites géologiques d'intérêt et l'éducation des résidants de la région. La promotion du géopatrimoine ajoute une dimension intéressante à l'histoire géologique de la région, tant pour le bénéfice des résidents que des touristes.

GÉOHERITAGE ET SITES GÉOHISTORIQUES

Le projet du géopatrimoine vise la reconnaissance et la préservation d'éléments naturels exceptionnels, tels des fossiles distinctifs et des minéraux rares, les affleurements de failles ou de discordances [lacunes d'érosion] importantes, les dépôts glaciaires et postglaciaires uniques et l'interaction de ces éléments naturels avec l'activité humaine (ex. : les pierres des immeubles patrimoniaux et les relations géologiques particulières exposées dans les carrières, les bords de route, les excavations urbaines et les mines abandonnées).

Un site du géopatrimoine est un endroit défini par un ou plusieurs des critères suivants :

- C'est un témoin important de l'histoire naturelle
- Il montre la présence d'éléments, de caractères uniques
- Il contribue à la compréhension de l'histoire naturelle de la région
- Il ouvre de nouvelles perspectives scientifiques
- Il présente un intérêt esthétique ou culturel distinctif

Plusieurs éléments géologiques et géomorphologiques uniques ouvrent une fenêtre sur l'histoire de la région d'Ottawa-Gatineau. Ils incluent les roches précambriennes d'un milliard d'années des collines de Gatineau, les roches fossilifères paléozoïques de 450 millions d'années de la vallée de l'Outaouais et les sédiments laissés par la dernière glaciation, il y a environ 10 000 ans, quand la Mer de Champlain noyait la région. Le réseau de drainage actuel, dominé par la Rivière des Outaouais, est encaissé dans ces assemblages géologiques et plusieurs pentes ont été modifiées par des glissements de terrain. Ces éléments locaux de l'histoire géologique ont fortement affecté les réservoirs d'eau souterraine, les voies navigables, l'agriculture, les ressources minérales, la biodiversité et constituent les assises de nos édifices et de nos voies de transport.

OTTAWA-GATINEAU GEOHERITAGE COMMITTEE

Un comité local de bénévoles formé de chercheurs et d'éducateurs se réunit régulièrement pour faire avancer le projet. Les membres du Comité du géopatrimoine d'Ottawa-Gatineau offrent une aide aux comités ou aux organismes des domaines municipal, provincial et fédéral ainsi qu'aux groupes des écoles primaires et secondaires, des musées, des sociétés et groupes d'intérêt public pour une diversité d'activités dans la région d'Ottawa-Gatineau. Ces activités incluent :

- La lutte pour préserver, protéger et promouvoir les sites du géopatrimoine en établissant des liens avec les autorités municipales ou fédérales.
- La création de panneaux d'interprétation et des brochures d'information pour ces sites
- L'organisation de visites guidées des sites
- Des conférences sur l'histoire géologique de la région d'Ottawa-Gatineau.

Le projet de Géopatrimoine Ottawa-Gatineau est réalisé en collaboration avec l'Université Carleton, l'Université d'Ottawa, la Ville d' Ottawa, Commission de la Capitale Nationale, Ressources Natuirelles Canada, Parcs Ontario et le Réseau canadien de l'éducation en géosciences.

Site web: ottawagatineaugeoheritage.ca

Partie des Amis du Geopatrimoine canadien

Ottawa-Gatineau GÉOPATRIMOINE