



3. FICHE DE RENSEIGNEMENTS POUR LES ÉLÈVES : PARC DE LA GATINEAU

Le parc de la Gatineau est le parc de conservation de la région de la capitale nationale. Plus grand espace vert de la région, le parc occupe une superficie de plus de 361 kilomètres carrés et abrite une biodiversité riche et unique. C'est une destination populaire auprès des amateurs de plein air et d'activités récréatives respectueuses de l'environnement.

Les terrains et les plans d'eau du parc de la Gatineau

Le parc fait partie du Bouclier canadien, composé de roches précambriennes qui se sont formées il y a plus d'un milliard d'années. Les mouvements tectoniques et les glaciers ont façonné les collines vallonnées, les terrains plats, les roches dénudées et les escarpements raides qu'on y voit aujourd'hui. L'escarpement d'Eardley marque la ligne de démarcation entre le Bouclier canadien et les basses-terres du Saint-Laurent.

Il y a plus de 50 lacs dans le parc de la Gatineau, dont le lac Pink, l'un des 58 lacs méromictiques connus en Amérique du Nord. En plus des lacs, des ruisseaux et des rivières, le parc comprend plusieurs milieux humides.

Écosystèmes valorisés

- Lac la Pêche
- Plateau d'Eardley
- Escarpement d'Eardley
- Plateau du lac Pink
- Chaîne des trois lacs – lacs Philippe, Harrington (lac Mousseau) et Meech

Faune

Le parc de la Gatineau abrite une faune nombreuse, dont des milliers d'invertébrés, une dizaine d'espèces de reptiles et une quinzaine d'espèces d'amphibiens. On y dénombre plus de 50 espèces de mammifères, dont le cerf de Virginie, le castor, l'ours noir et le pékan. Près de 230 espèces d'oiseaux ont été repérées dans le parc.

Flore

Le parc de la Gatineau est riche d'espèces végétales que l'on ne trouve nulle part ailleurs au Québec. On y recense environ 1 000 espèces de plantes vasculaires et 50 essences d'arbres.

Espèces en péril

Environ 90 plantes et 50 espèces animales du parc sont en péril au Québec ou au Canada. En voici quelques-unes :

- une des plus grandes populations d'ail des bois du Québec
- 80 % de la population de genévrier de Virginie du Québec, une espèce rare
- le petit blongios
- une partie de la seule population de tortues mouchetées connue au Québec

Le parc abrite aussi la seule population de porte-queue du genévrier connue au Québec.

Recherche scientifique

Les écosystèmes diversifiés du parc et la proximité d'une zone urbaine en font un lieu privilégié pour la recherche. Les données et les rapports scientifiques issus de la recherche aident les biologistes du parc de la Gatineau à planifier la protection à court et à long terme des espèces, des habitats et des écosystèmes.