

PARC NATIONAL DU MONT-ORFORD

Superficie : 54,9 km²

Secteurs : Lac-Stukely, Lac-Fraser, Jouvence

Région administrative : Estrie

Description du parc

Le parc national du Mont-Orford représente la région naturelle des monts Sutton, qui sont le prolongement des montagnes Vertes du Vermont. Les grandes crêtes arrondies, entrecoupées de larges vallées et surplombées par d'imposants massifs, font partie de la chaîne de montagnes des Appalaches. L'érablière recouvre près de 75 % du territoire. Heureux mélange de cours d'eau, de forêts, de vallées et de montagnes, le territoire offre une variété d'écosystèmes où évoluent près de 211 espèces animales et 230 espèces végétales. Parmi celles-ci, on dénombre 31 espèces qui ont un statut particulier et quatre écosystèmes forestiers exceptionnels.

Axes de recherche prioritaires

La nidification du faucon pèlerin en paroi d'escalade :

Depuis 2008, un couple de faucons pèlerins (*Falco peregrinus anatum*) niche à la paroi d'escalade du pic aux Corbeaux. Un plan de gestion de la paroi a été élaboré pour permettre la cohabitation entre les grimpeurs et cette espèce faunique vulnérable. Afin d'approfondir nos connaissances, il reste certains paramètres à définir comme le seuil de tolérance visuel et sonore des oiseaux en fonction de la topographie de la falaise, de la configuration des voies d'escalade et du sentier d'approche.

Succès reproducteur des tortues serpentines et peintes :

Chaque année, les tortues serpentines et peintes du parc utilisent les bordures de routes pour faire leur nid. Au cours du processus, les tortues sont souvent victimes d'accidents routiers. De plus, la configuration linéaire des routes semble favoriser la prédation des nids par le raton laveur.

L'impact du développement périphérique sur le parc :

Le territoire du parc est soumis à de fortes pressions périphériques. Les développements immobiliers sont en progression et réduisent de plus en plus les possibilités d'échange avec les territoires limitrophes (corridors).

L'état de santé des forêts : Le parc est constitué majoritairement d'érablières matures. Plusieurs maladies et insectes ravageurs y sont présents. Un certain dépérissement est observé dans le secteur du camping du Lac-Stukely. Il serait pertinent d'évaluer le rôle de l'approvisionnement en bois pour les feux de camp sur l'introduction de maladies ou d'insectes exotiques telle que la maladie corticale du hêtre.

Accessibilité et restriction

La route principale du secteur du Lac-Stukely est accessible entre le début mai et la fin novembre (variable selon le climat).

Le pic aux Corbeaux est fermé pendant la période de nidification du faucon pèlerin.

Coordonnées de la personne à contacter pour réaliser un projet de recherche dans le parc

Claudia Lascelles

Responsable du Service de la conservation et de l'éducation

lascelles.claudia@sepaq.com

819 843-4545, poste 428

3321, chemin du Parc, Canton d'Orford (Québec) J1X 7A2