

# EFFETS DES PERTURBATIONS ANTHROPIQUES SUR L'UTILISATION AUTOCHTONE DES MILIEUX HUMIDES, PARTICULIÈREMENT POUR LA CHASSE À L'ORIGNAL

Par Eliane Grant, étudiante diplômée, Msc

## CAPSULE D'INFORMATION

L'étude porte sur **les impacts des perturbations humaines (industrie minière, foresterie, hydroélectricité, réseau routier)** sur les milieux humides d'Eeyou Istchee Baie-James et leur influence **sur la santé de l'orignal**, ainsi que sur les pratiques culturelles des communautés autochtones.

## OBJECTIF

Les activités humaines pratiquées sur le territoire de l'EIBJ ont-elles un effet mesurable et quantifiable sur la santé de l'orignal, en particulier à travers l'analyse du taux de cortisol (hormone du stress) chez les orignaux.

## MÉTHODOLOGIE

Crédit photo : Mariano J. Feldman

### Entrevues

Des entrevues ont été réalisées avec des membres des communautés autochtones pour comprendre leur relation au territoire, les types de milieux humides, et l'impact des perturbations sur leurs pratiques traditionnelles.

### Mesure du cortisol

Le taux de cortisol a été mesuré chez des orignaux vivant en forêt (milieu naturel) et en captivité (milieu contrôlé), afin de comparer les niveaux de stress et établir une référence.



## RÉSULTATS

### Entrevues

Les communautés autochtones soulignent l'importance des zones humides pour la transmission des savoirs traditionnels et leur relation profonde avec le territoire. La dégradation de ces zones a un impact direct sur la conservation du territoire et la transmission de la culture.

### Mesure du cortisol

Les orignaux en captivité et en milieu naturel ont des taux de cortisol similaires, indiquant un impact limité des activités humaines. Des variations légères pourraient être dues à des facteurs naturels, sans lien direct avec les perturbations humaines. L'impact du réchauffement climatique n'a pas été démontré.



Grand Council of the Crees (Niskoténni)



Ressources naturelles Canada

Natural Resources Canada

