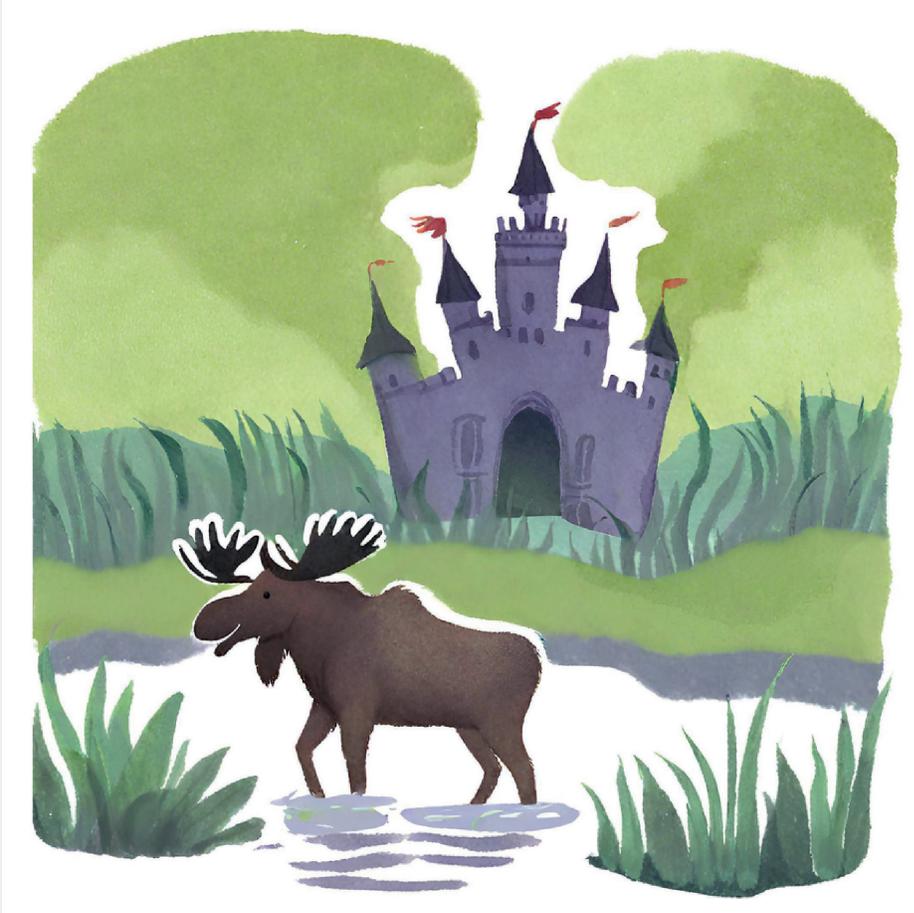


LES MILIEUX HUMIDES : UN ÉLÉMENT CENTRAL DE LA RELATION ENTRE LES AUTOCHTONES ET L'ORIGNAL



TEXTE **ÉLIANE GRANT**, MAÎTRISE SUR MESURE À L'ÉCOLE D'ÉTUDES AUTOCHTONES DE L'UQAT
DIRECTION **NICOLE J. FENTON** ET **HUGO ASSELIN**

Chaire
UQAT - UQAM
en aménagement
forestier durable



UQAT
INSTITUT DE RECHERCHE
SUR LES FORÊTS

Ah, les milieux humides! On y trouve plein d'animaux, comme des grenouilles qui coassent, des moustiques qui piquent sans prévenir et même des orignaux qui nous regardent du coin de l'œil!

Les milieux humides sont des endroits où le sol est gorgé d'eau, soit une partie de l'année, soit toute l'année. Ils fournissent ce que l'on appelle des services écosystémiques essentiels, c'est-à-dire des ressources ou des actions qui rendent service aux sociétés humaines (par exemple, la cueillette de bleuets est un service écosystémique). Parmi les services écosystémiques fournis par les milieux humides, on trouve la régulation du climat et la purification de l'eau. Ces milieux sont aussi essentiels pour de nombreuses espèces animales et végétales. Les orignaux, par exemple, y trouvent une grande partie de leur nourriture et y passent beaucoup de temps.

Malheureusement, le développement industriel et l'exploitation des ressources naturelles entraînent souvent la dégradation, voire la disparition, des milieux humides. C'est ce qui se passe dans la région d'Eeyou Istchee Baie-James.

Les communautés autochtones ont souvent exprimé leur inquiétude à ce sujet, mais leurs préoccupations sont souvent ignorées.

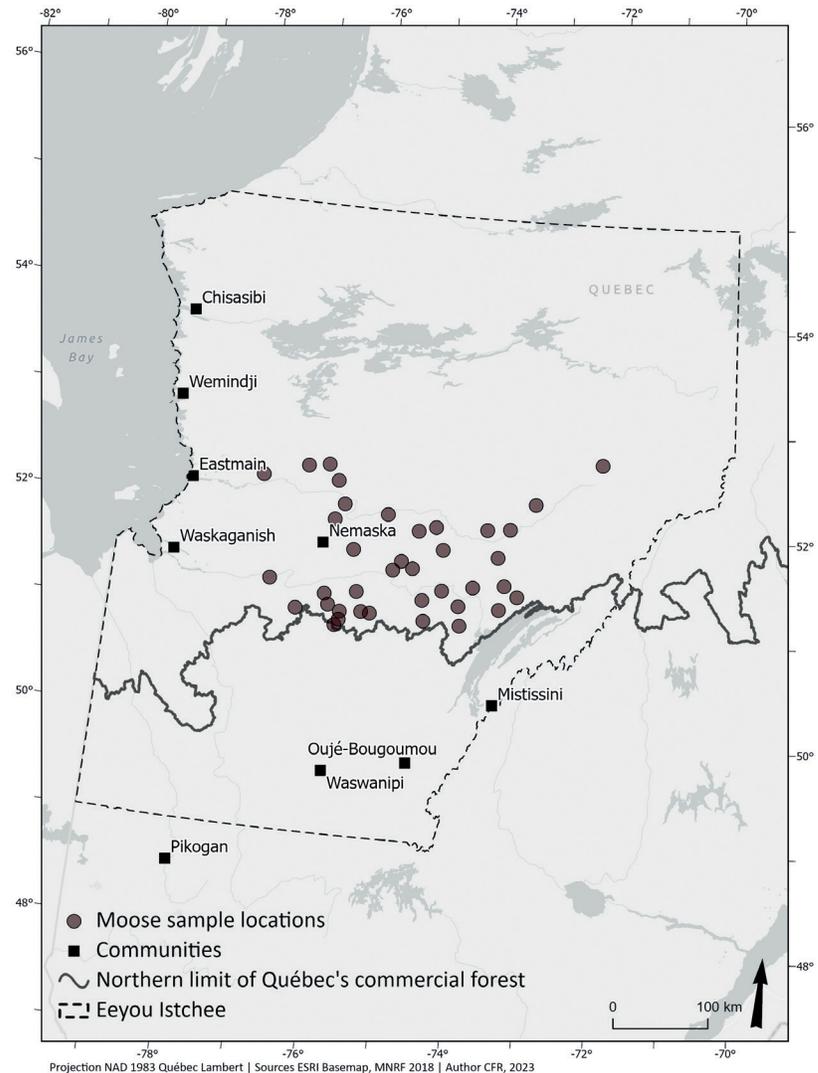
Une étude a donc été menée dans le but d'améliorer la compréhension de l'utilisation des milieux humides par les communautés autochtones, dans un contexte où l'exploitation des ressources naturelles est très présente. Des entrevues ont été réalisées avec des chasseurs autochtones de Pikogan et de Mistissini afin de comprendre l'importance des milieux humides pour ces communautés.

Tout d'abord, les chasseurs autochtones considèrent, unanimement, les milieux humides comme étant essentiels au développement des animaux. Les chasseurs expliquent que les milieux humides sont des « buffets à volonté » de la nature.

En plus de leur nourriture, les animaux y trouvent de l'eau et un abri, comme s'ils séjournaient dans un hôtel cinq étoiles ou un château!

SUR LA CARTE À DROITE, ON PEUT OBSERVER LES EMPLACEMENTS OÙ LES ORIGNAUX ONT ÉTÉ LOCALISÉS LORS DE L'ÉCHANTILLONNAGE.

TOUS CES EMPLACEMENTS SE SITUENT AU NORD DE LA LIMITE NORDIQUE DES FORÊTS ATTRIBUABLES, LÀ OÙ L'HABITAT EST PEU PERTURBÉ.



Les milieux humides sont importants pour la chasse à l'orignal, une activité culturelle majeure pour de nombreuses communautés autochtones. Certains chasseurs ont même affirmé que c'était le secret de l'équilibre du territoire.

L'étude a révélé que la perturbation du territoire cause la diminution des activités culturelles pratiquées sur celui-ci et amène les chasseurs à considérer les milieux humides comme étant moins importants. C'est pourquoi l'équipe de recherche a élaboré une méthode pour surveiller la santé des orignaux en mesurant dans leurs poils le taux de cortisol, qui est un indicateur de stress.

En comparant le taux de perturbation dans l'habitat (dégradation, pollution, etc.) et le taux de cortisol (stress des orignaux), l'étude a permis de montrer que les orignaux infestés par des tiques étaient plus stressés. En revanche, il n'a pas été possible de tester l'effet des perturbations industrielles sur le stress des orignaux en raison de limites du

protocole d'échantillonnage. En effet, les poils des orignaux qui ont été récoltés se situaient, dans bien des cas, loin des industries minières et au-dessus de la limite nordique de la forêt commerciale, bref sans activité de foresterie.

Cela dit, le projet a permis d'obtenir des données de référence de niveau de stress des orignaux qui pourront être utilisées dans les études futures, ce qui permettra de faire des recommandations quant à l'aménagement et à la conservation du territoire.

Alors, que retenir de tout ça? D'abord, que les milieux humides sont essentiels pour les orignaux et les communautés autochtones. L'étude met également en lumière la nécessité de prendre en compte les intérêts des communautés autochtones dans les projets de développement. Et enfin, elle offre des données précieuses pour la conservation de la faune et la gestion des écosystèmes. Alors, prenons soin de nos milieux humides. Ils sont précieux et méritent d'être préservés! ■