

PARC NATIONAL WOOD BUFFALO RAPPORT D'ÉTAPE



STATION EXPÉRIMENTALE DANS LE DELTA PAIX-ATHABASCA

La station expérimentale est en cours de construction à 1 km au nord du camp Dog, sur le chenal des Quatre Fourches. Elle sera à environ 12 km en bateau de Fort Chipewyan. La station sera un endroit où offrir des activités ainsi que des programmes communautaires fusionnant le savoir traditionnel et la recherche scientifique sur le delta Paix-Athabasca. Par l'intermédiaire du Nipîy Tu Research and Knowledge Centre, anciennement l'Institut du delta Paix-Athabasca, la station sera exploitée et gérée par la Première Nation crie Mikisew, la Première Nation des Chipewyans d'Athabasca et la Nation métisse de Fort Chipewyan.



L'année sera bien remplie : déboisement et débroussaillage, aménagement d'un nouveau sentier de liaison (pour l'hiver seulement) et construction de nouvelles structures, notamment un quai, un trottoir de bois, des cabanes, des toilettes, des plateformes en bois pour les tentes, ainsi que des installations solaires et électriques. Les travaux de construction se poursuivront jusqu'en 2024.





LOUPS ET BISONS

Le personnel du parc national Wood Buffalo poursuit ses efforts de collaboration avec les communautés autochtones en vue de la mise en œuvre d'un programme de surveillance de l'utilisation du parc par les loups. Les colliers GPS nous permettront de suivre leurs déplacements, leur aire de répartition, la distribution des meutes et le nombre de bisons qu'ils tuent chaque année. Ces renseignements nous aideront à mieux comprendre la relation prédateur-proie entre les loups et les bisons, ainsi que la dynamique liée à leur comportement et à leurs déplacements.

Les chercheurs de Parcs Canada sont en train de concevoir un vaccin oral, des tests améliorés pour le dépistage des maladies qui affectent les bisons et un test qui révèle les différences génétiques entre les bisons d'un même troupeau. Les membres de troupeaux de bisons en bonne santé présentent de nombreuses différences génétiques, ce qui favorise la croissance et le bien-être de leurs populations.

OUVRAGES DE RÉGULARISATION DES EAUX

Les deux ouvrages de régulation des eaux en cours de conception permettront de créer une approche locale de la gestion de l'eau dans le delta Paix-Athabasca, dans le but de restaurer des secteurs clés du delta et d'appuyer les utilisations traditionnelles autochtones dans ces secteurs. La conception de ces ouvrages de régulation des eaux est fondée sur le savoir autochtone et les données scientifiques. Les membres de la communauté auront encore l'occasion de participer et de donner leur avis lors des prochaines séances de mobilisation.

SAVOIR AUTOCHTONES ET SCIENCES

Un programme de surveillance écologique faisant appel à la science et au savoir autochtone est toujours en cours. Les responsables du programme évaluent l'état de santé du delta et décèlent les tendances qui se dessinent. Sa mise en œuvre a débuté dans les trois communautés de Fort Chipewyan.



DÉBITS ENVIRONNEMENTAUX

À la lumière des commentaires de nos partenaires autochtones, Environnement et Changement climatique Canada est en train de revoir la structure de l'initiative sur les débits environnementaux, dont la coprésidence est assurée par des partenaires autochtones, de manière à faire progresser l'élaboration conjointe du cadre sur les débits environnementaux. Une équipe de travail et un groupe de travail ont été constitués; ils ont pour mandat d'orienter et de définir les éléments clés de cette initiative. Le cadre sur les débits environnementaux continuera d'être coordonné avec d'autres projets liés au Plan d'action et tirera parti des leçons apprises dans le cadre de projets tels que les ouvrages de régulation des eaux.

MISSION DE SUIVI RÉACTIF

Des représentants de l'UNESCO se sont rendus au parc national Wood Buffalo en août 2022 dans le cadre d'une mission de suivi réactif. Cette mission avait pour objectif d'évaluer l'état général de la conservation du parc depuis la mission de suivi réactif de 2016.

La mission était axée sur la gouvernance intergouvernementale de l'eau, les progrès réalisés dans l'élaboration d'un cadre pour les débits environnementaux, y compris les effets du changement climatique et les ouvrages de régulation des eaux, le programme de surveillance et la gestion du bison des bois et de la grue blanche.

D'autres sujets ont été abordés, notamment la gouvernance et la gestion partagées du PNWB avec les partenaires autochtones. Les séances ont eu lieu à Fort Chipewyan, Fort Smith et Edmonton. Un rapport est attendu dans le courant de l'année.

LE POINT SUR LE PROJET GEN-FISH

L'été dernier, un projet collaboratif de recherche sur la génétique des poissons a été lancé dans le delta Paix-Athabasca. Les pêcheurs locaux ont recueilli des échantillons de nageoires de grands corégones et de brochets qu'ils ont capturés en vue d'améliorer nos connaissances sur les poissons capturés, et le lieu et le moment de leur capture. Ce profil génétique a aidé les chercheurs à identifier le lieu de naissance des poissons, ce qui nous permettra de mieux comprendre d'où viennent ces poissons pêchés à des fins de subsistance et où ils vont dans l'écosystème. Quelque 340 échantillons de nageoires de brochet et 410 échantillons de nageoires de grand corégone ont été soumis par les pêcheurs locaux depuis juillet 2022.

La plupart des poissons ont été capturés et échantillonnés dans le lac Athabasca. Les autres proviennent de la rivière Athabasca près de la crique Jackfish, du chenal Quatre Fourches et d'un lac intérieur. D'autres échantillons provenant des populations de brochets frayant dans les rivières Maybelle et Athabasca seront prélevés et soumis ce printemps.