

Meewasin

La baissière du nord-est

A C Un lien entre le passé et l'avenir

Teaming
with Wildlife

Meewasin 

Meewasin

La baissière du nord-est

Un lien entre el passe et l'avenir



Au haut : Grèbe esclavon avec
poussins,

Photo gracieuseté de May Haga

Au centre : grenouille léopard,

Photo gracieuseté de Shannon Dyck

Au bas : violette des près

Teaming
with Wildlife

Meewasin

Canada



RBC
Blue Water
Project

Meewasin

Autorité de la vallée Meewasin
402 Troisième Avenue Sud, Saskatoon, SK S7K 3G5
Tel : 306-665-6887 Téléc.: 306-665-6117
meewasin.com

Trouvez Meewasin sur Facebook

Suivez-nous sur Twitter à @meewasin

Suivez-nous sur Instagram meewasinvalley

Extending north from Peturrson's Ravine in Saskatoon to the Rural Municipality

Du ravin Peturrson a Saskatoon a la municipalité rurale d'aberdeen, la baissière du nord-est de la vallée Meewasin est une cicatrice de chenal d'environ 26 kilomètres le long recouvrant 2800 hectares.

La baissière fournit d'importants services écologiques en tant que réseau diverse et relie de prairies indigènes, zones rip ariennes et zones marécageuses rares, toutes a portée de la région de Saskatoon.

La grande baissière comporte des signes d'habitation et d'utilisation humaine qui se sont manifestes au cours des derniers siècles, y compris une section restante de la piste entre Moose Woods et Batoche, le camp de Middleton en route vers la bataille de Batoche, le site de la ligne télégraphique qui reliait l'Amérique du Nord a l'Europe via la Russie, le site de l'ancien village de Clarkboro et les anneaux de tipis des camps des résidents originaux de la région de Saskatoon. Parmi les trouvailles archéologiques plus récentes sont les fours a chaux près de la baissière, et les trous laisses derrière suite au transport des grandes pierres de calcaire utilisées dans la construction de certaines parties de l'Université de la Saskatchewan.

L'importance de la baissière

La baissière du nord-est de la vallée Meewasin représente un lien entre le passé et l'avenir de la Saskatchewan. Cette région soigneusement préservée et en péril est un portrait des débuts de la Saskatchewan. Avec moins de 5% de la superficie originale des prairies de fétuque encore en existence dans le monde, le paysage de la baissière contient des étendues considérables de parcelles de prairies de fétuque et offre une qualité supérieure de biodiversité, la proximité a des régions urbaines, des avantages économiques pour l'éducation et les loisirs, et un filtre naturel pour notre air et notre eau. Les terrains humides de la baissière fournissent aussi un moyen

de contrôler les inondations pour la communauté environnante. Les partenariats de Meewasin et le travail de conservation en cours assureront que ce lien au passé existera pour les générations futures.



Tétras a queue fine. Photo gracieuseté de May Haga.

La biodiversité

On voit la biodiversité comme atout irremplaçable pour l'humanité et la biosphère. L'entretien de la biodiversité dans la baissière est essentielle au maintien de la résilience de cet écosystème qui fait face à des stressés d'origine naturelle et anthropique. La biodiversité offre une valeur sociale, culturelle et économique par ses ressources biologiques, ainsi que une multitude de processus écologiques comme le cycle des nutriments, l'enrichissement des sols, la gestion des eaux et la purification de l'air. La biodiversité est une mesure de santé et de valeur. Comme la rivière Saskatchewan Sud sans eau, la baissière sans diversité ne serait plus une commodité.

La diversité des environnements permet la présence régulière d'une grande variété d'espèces de plantes (plus de 200), d'oiseaux (plus de 100), de mammifères, reptiles et insectes dans la baissière. Certaines de ces espèces rares, en péril ou comportant une importance culturelle sont :

Plantes : la violette des prés, le lys rouge orange, le plantain d'eau à feuilles lancéolées et la glycérie

Oiseaux : le pipit de Sprague, l'hirondelle rustique, la pie-grièche migratrice, le grèbe esclavon, le hibou des marais, l'engoulevent d'Amérique, le râle jaune, et le tétras à queue fine.

Amphibiens : la grenouille léopard et la salamandre tigrée.

Mammifères : la petite chauve-souris brune et le blaireau d'Amérique

Le ravin de Peturrson relie la baissière à la rivière Saskatchewan Sud. Il contient une tourbière de marne unique, ce qui est un écosystème rare en raison de la chimie de son eau, ses propriétés nutritives et sa communauté florale unique.

Notre plan d'action

L'autorité de la vallée Meewasin a collaboré avec la Ville de Saskatoon et une panoplie d'intervenants de la communauté pour développer des plans qui assureront l'intégration de cette zone naturelle sensible au contexte urbain.

Les Principes directeurs pour le développement de la baissière du nord-est (*Northeast Swale Development Guidelines*) (2012) ont pour but d'assurer un minimum d'impact découlant des routes, infrastructures et développements adjacents. L'autorité de la vallée Meewasin, la Ville de Saskatoon, un consultant et des experts de la communauté ont collaboré pour créer ce document.

Le Plan de gestion des ressources de la baissière du nord-est (*Northeast Swale Resource Management Plan*) (2013) comprend des opportunités d'éducation et de recherche et des activités de loisir passives et appropriées. Il décrit également des techniques de gestion appropriées pour une zone naturelle, y compris le brûlage et le pâturage pour la gestion d'espèces envahissantes et pour protéger et améliorer la biodiversité.

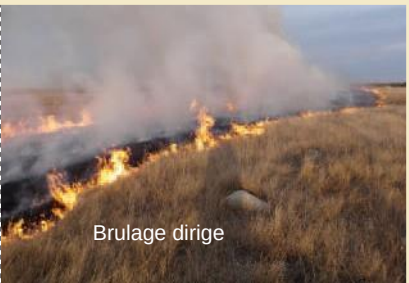
Les principes clés derrière le Plan directeur pour la baissière du nord-est de la vallée Meewasin (*Meewasin Northeast Swale Master Plan*) (2015) sont la conservation de la biodiversité (y compris l'accommodement de la gestion des ressources en cours), l'accommodement des programmes éducatifs, l'interprétation de l'histoire culturelle et naturelle, l'appui d'un plan de communications et l'appui des activités de loisir passives. Pour répondre aux objectifs du plan de conception, les infrastructures suivantes ont été proposées : la Voie verte, des pistes, des promenades de bois, du stationnement, des panneaux d'affichage, le contrôle de l'accès et l'éclairage d'accès. Le Plan directeur fait référence à la région de la baissière qui se retrouve à l'intérieur des limites de la ville de Saskatoon et qui s'étend sur une distance d'environ 5 kilomètres et recouvre environ 300 hectares. Le Plan est évolutif; il peut inclure la baissière du nord-est de la vallée Meewasin dans son ensemble ainsi que d'autres sites semblables comme la petite baissière.

Rappelez-vous

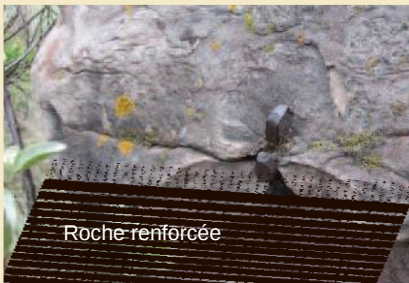
La disparition des prairies et terres humides indigènes représente la disparition de milliers d'années d'histoire naturelle et culturelle. Cette ressource ne peut jamais être remplacée. La baissière du nord-est de la vallée Meewasin peut être préservée avec l'aide et l'intendance de l'autorité de la vallée Meewasin, la Ville de Saskatoon et la communauté environnante. Prenez soin du bassin nord-est de la vallée Meewasin et éduquez les autres quant à sa valeur.



Des élèves font la pêche dans un étang. Photo gracieuseté de DAFT



Brûlage dirigé



Roche renforcée

Comment vous pouvez contribuer

La conservation de la baissière du nord-est de la vallée Meewasin ne peut pas avoir lieu sans la collaboration de la communauté.

Dans la baissière :

- Veuillez retirer les déchets.
- Cet endroit est un site d'observation de la nature; veuillez laisser vos chiens à la maison. (Les chiens sont interdits dans la centrale écologique).
- Les véhicules tout-terrain sont interdits.
- Ne pas cueillir les plantes; nous encourageons la photographie.
- Les vélos sont permis seulement sur les pistes développées.
- Les motoneiges sont interdites.
- Inscrivez-vous comme bénévole auprès de l'autorité de la vallée Meewasin. Visitez le site meewasin.com/get-involved/.
- Ne jetez pas de remblayage, y compris le sol, la tourbe et le composte.
- Si vous habitez près de la baissière, considérez planter des espèces indigènes sur votre propriété et utiliser des sources d'éclairage respectueuses du ciel étoilé.

Vous désirez plus d'information?

Pour plus d'information sur la baissière du nord-est de la vallée Meewasin, consultez le site meewasin.com et visionnez le documentaire de 24 minutes Meewasin EcoBlitz of the Northeast Swale, le Plan de gestion des ressources de la baissière du nord-est (*Northeast Swale Resource Management Plan*), le Plan de gestion de la baissière du nord-est de la vallée Meewasin (Meewasin Northeast Swale master Plan), appelez l'autorité de la vallée Meewasin au 306-665-6887 ou visitez la page Facebook des amateurs de la baissière, intitulée Northeast Swale Watchers.