

Pour plus d'informations sur les zones de boisement de Saskatoon:

Email: friendsafforestation@gmail.com

Site web: www.stbarbebaker.wordpress.com



Amis des
Zones de
Boisement de
Saskatoon Inc



City of
Saskatoon

Contributeurs:

Traduit en français par Jade Varin

Illustrations par Kevin Wesaquate

Recherche et Matériel Éducatif par Elizabeth Bekolay

Comité Consultatif and Éditeurs: Julia Adamson,

Elizabeth Adamson, et Robert White

Merci au Dr. Rose Roberts pour les conseils sur la reconnaissance des terres.

Références:

1. Gridley, K. (1989). *Man of the Trees: Selected Writings of Richard St. Barbe Baker*. Willits, California: Ecology Action of the Midpeninsula.
2. Hanley, P. (2018). *Man of the Trees: Richard St. Barbe Baker - the First Global Conservationist*. Regina, Canada: University of Regina Press.
3. Letters from the Universal House of Justice. Prayer "Make me a hollow reed," Baha'i Library Online. https://bahai-library.com/uhj_hollow_reed_prayers. Date Accessed Oct. 31, 2021.
4. University of Saskatchewan, University Archives & Special Collections, Richard St. Barbe Baker fonds, MG 71 Box 35 M11 Sahara1 11 London Via Sahara Kenya 001 -M12 Africa3 1 Baker 006

Avec la permission de Hugh Locke,

Fiduciaire littéraire de la succession de Richard St. Barbe Baker.

Droits d'auteurs. Tous droits réservés. Voir le guide de l'enseignant.

Ce projet a été réalisé avec l'appui financier du gouvernement du Canada.

This project was undertaken with the financial support of the Government of Canada.

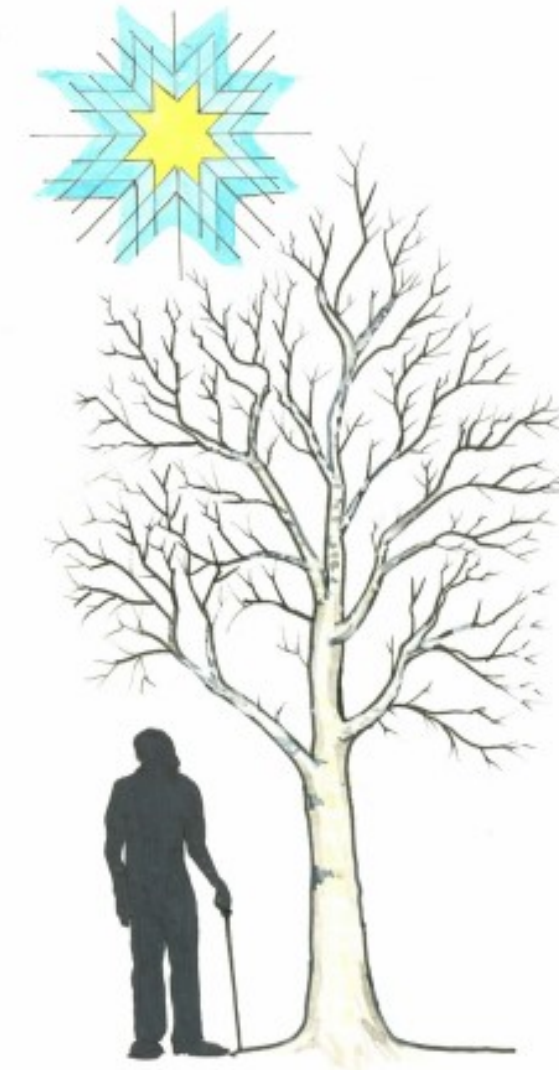
Canada

8

SaskEnergy

Livret 10

La Charte forestière mondiale et le défi du désert



"Fais de moi un roseau creux duquel a été soufflée la moelle de soi, afin que je sois un canal clair par lequel ton amour puisse s'écouler vers les autres." - cette prière, les derniers mots de Richard^[3]

1

Reconnaissance des Terres:

Les zones de boisement sont situées dans le déversoir glaciaire de l'île Yorath de Swale Ouest, un site sacré du territoire du traité 6 et terre natale des métis. Ceux qui ont conclu le traité 6 sont les Cris *Nêhiyawak* (neh-HEE-oh-wuk), Saulteux *Nakawē*, et le peuple Nakota *Yankton et Yanktonai*.

Que nos relations avec la terre, les personnes debout (arbres), les forêts et les eaux nous apprennent à honorer et à respecter le passé et à avancer en harmonie. Puissions-nous tous nous réunir en amis, afin de trouver de l'inspiration et des conseils provenant des histoires, des langues, et des cultures qui élargissent notre compréhension et notre collaboration communautaire pour le présent et pour l'avenir.

Saison:

Printemps/Été

Introduction:

As-tu déjà entendu parler de l'homme des arbres? Il est né le 9 octobre 1889 en Angleterre. Il a voyagé à travers le monde afin de

promouvoir de bonnes pratiques forestières. Sa plus grande ambition était d'inverser la croissance des déserts. Il a donc élaboré un plan pour reconquérir le plus grand désert du monde, le Sahara, à l'aide de la plantation d'arbres. Il avait déjà compris il y a 100 ans que les arbres et les forêts influencent le climat, protègent les terres et qu'en retenant l'eau, ils préviennent l'inondation.

Pourquoi est-il si important pour la Saskatchewan? Il a étudié à l'Université de la Saskatchewan, vivait proche de Beaver Creek, passait du temps dans la forêt proche de Prince Albert, et a planté son dernier arbre sur le campus de l'Université de la Saskatchewan avant son décès à l'âge de 92 ans. La zone de boisement que nous décrivons dans ce livret a été plantée en 1972 et nommée en son honneur en 1978.



Activité à l'école:

Dans la liste suivante de "Guérisseurs de la Terre", choisissez-en un afin d'en savoir plus sur lui ou elle:

Wangari Mathaai (Kenya) - Mouvement Ceinture Verte (*Green Belt Movement*)

Felix Finkbeiner (Bavière) - Plante-Pour-La-Planète (*Plant-For-The-Planet*)

Masanobu Fukuoka (Japon) - Agriculture Naturelle (*Natural Farming*)

Rowan White (Californie) - Réseau des Gardiens de Semences Autochtones (*Indigenous Seedkeepers Network*)

Dr. John Liu (Amérique/Chine) - Camps de Restauration des Écosystèmes (*Ecosystem Restoration Camps*)

Mouvement Chipko (Inde) - Conservation des Forêts (*Forest Conservation*)

Andy Lipkis (États-Unis) - Forêts Urbaines (*Urban Forests*)

Comment ont-ils inspiré un changement positif dans leurs communautés ou dans le monde? Comment t'inspirent-ils?

"La forêt est une société d'êtres vivants, dont le plus grand est l'arbre."

~ Richard St. Barbe Baker^[1]

Que ferait Richard s'il était toujours vivant aujourd'hui? Heureusement, il a inspiré beaucoup de gens et maintenant il existe des histoires formidables et pleines d'espoir provenant d'individus apportant des changements positifs dans le monde.

Es-tu inspiré(e) à te joindre à l'action?!

Activité de plein-air ou sur place:

Savais-tu qu'il existe plus de 350 espèces d'abeilles indigènes en Saskatchewan? Beaucoup sont solitaires et n'ont pas de dard. Certaines ne ressemblent même pas à des abeilles!

1. En groupe, utilisez la feuille *Chasse aux trésors de fleurs de printemps* pour nommer certaines fleurs en pleine floraison. Décrivez l'un des pollinisateurs visitant ces fleurs. (Les mouches, les moustiques et les guêpes sont aussi des pollinisateurs!)

2. Visite une zone humide.

Les zones humides sont souvent entourées de quenouilles, de joncs et de saules. Ce sont des plantes filtrantes qui aident à nettoyer l'eau. L'eau descend lentement, sous terre, et alimente les lacs et les rivières qui existent sous forme d'eau souterraine.

Dessine ou décris ce que tu vois dans la zone humide.

Histoire: La Charte forestière mondiale et le défi du désert

Note: Tout ce qui est écrit en italique a été écrit par Richard et traduit directement de ses textes.

De nos coeurs, avec nos mains, pour la Terre, tout le monde ensemble.

Richard s'est toujours efforcé de rassembler les individus de toutes les religions et de toutes les races pour la guérison des coeurs et la guérison de la Terre. En Afrique, il a appelé cela "Twahamwe", à partir d'une compréhension d'un mot kikuyu signifiant "se rassembler" ou "travailler ensemble".

Dans cet esprit, le 29 juillet 1943, Richard a accueilli des diplomates de 11 nations du Royaume-Uni pour discuter et signer la première Charte forestière mondiale. La Charte reconnaissait que les gens prenaient beaucoup plus des forêts qu'ils ne rendaient et que cela aurait de graves conséquences pour la planète.

Richard a organisé ce rassemblement en anticipant la formation des Nations Unies, qui aura lieu deux ans plus tard le 24 octobre 1945. Désormais, sur la scène mondiale, Richard pouvait attirer l'attention de plusieurs sur les problèmes environnementaux dont il avait été témoin au cours de ses voyages partout dans le monde.

Lors du rassemblement de la Charte forestière mondiale de 1951, 32 pays ont approuvé un appel à un "Front vert contre le désert". À l'automne 1952, Richard partit pour une expédition qui tenterait de déterminer la vitesse à laquelle le désert se développait.

L'expédition les emmènerait à voyager 4 000 milles à travers l'un des climats les plus rudes du monde. Ils voyageraient des montagnes de l'Atlas en Algérie au mont Kilimandjaro en Tanzanie en 4 mois.

Richard raconte ses expériences en témoignant des vastes espaces entre les oasis où la population pouvait encore cultiver suffisamment de nourriture pour vivre, en utilisant des méthodes d'irrigation:

Près de l'endroit où les pêchers ont été plantés, on nous a montré les restes d'une énorme souche d'arbre fossilisée qui avait été ramenée du désert voisin: c'était une espèce non identifiée...^[1]

...contrairement à toutes celles que nous avons vues auparavant dans les montagnes de l'Atlas. Nous étions maintenant à des centaines de kilomètres de ces montagnes et il serait intéressant de savoir depuis combien de temps cet arbre poussait ainsi que l'étendue de cette forêt.

Toute la journée nous avons voyagé vers des montagnes de roches solides, et le soir nous nous sommes reposés au puits d'Ekker qui était à l'ombre d'un grand tamaris [arbre].

Le gardien de la maison de repos... nous a donné quelques-uns de ses précieux bâtons pour préparer notre repas du soir. Nous lui avons demandé d'où ils venaient. "Je les ai achetés," nous a-t-il dit, "on les trouve encore ici et là, poussant le long des berges des oueds." [oueds: rivières ou vallées asséchées.]

Nous étions intéressés. Nous lui avons dit que nous recherchions de vieilles forêts.

"Quand j'étais enfant," s'est-il exclamé, "toute cette colline là-haut", il montra le flanc de la montagne, "était une grande forêt."

Cette grande forêt était connue sous le nom de la Dernière Forêt, car son père se souvenait des autres. Mais plusieurs individus étaient venus et avaient débroussaillé les arbres, arrachant même les souches et les racines du sol pour le charbon de bois et le combustible.

Le lendemain matin, je me suis levé à l'aube et j'ai marché seul vers la montagne. Au pied se trouvait du sable noir. Quelque chose ressemblant de la pierre a soudainement attiré mon attention. Je l'ai ramassé. C'était un morceau de bois blanchi. J'en ai vite trouvé d'autres un peu partout, éparpillés dans le sable et généralement partiellement enterrés. Je suis retourné chez le gardien de la maison de repos avec mes trouvailles.

"Vous en trouverez beaucoup un peu partout dans le désert. Ils ne sont pas assez grands pour que les gens s'en soucient," a-t-il déclaré d'une manière très terre-à-terre.

Pour nous, ils [les morceaux de bois blanchis] étaient des trésors— une récompense pour toute la brutalité du voyage; ils étaient pour nous la preuve qu'au cœur du Sahara, la dernière forêt avait été abattue.^[1]

Richard a vu de ses propres yeux que l'abattage d'arbres et de la végétation, les changements locaux du climat et l'expansion du désert étaient liés. Richard était en avance sur son temps; il comprenait l'impact des plantes sur les facteurs climatiques tels que les précipitations, la santé des sols et la température. Il a également constaté les effets de la dégradation des terres sur les communautés, provoquant de la malnutrition, de la famine et même de la guerre.

Les scientifiques débattent encore toujours des causes de la désertification en Afrique, et les théories vont de l'activité volcanique, aux oscillations de l'inclinaison de l'axe orbital de la Terre, jusqu'au surpâturage par des troupeaux de chèvres. Cependant, nous savons grâce à Richard que cette zone était autrefois une forêt abondante et il pensait fortement qu'elle pourrait à nouveau être une terre qui pourrait soutenir les communautés.

Richard a promu le Front Vert en tant qu'une initiative constructive pour la paix; déployer les armées permanentes du monde dans une campagne de plantation d'arbres au Sahara. Il n'y avait aucun soutien pour un tel effort unifié à l'époque.

Cependant, son idée visionnaire d'un brise-vent (rideau d'arbres) à travers l'Afrique est maintenant mise en œuvre en tant que projet à long terme s'appelant la Grande Muraille Verte. C'est un symbole mondial de l'humanité qui s'unie pour surmonter sa plus grande menace: notre environnement qui se dégrade rapidement.

Richard a continué sa mission pour le reste de sa vie; encourager les gens partout dans le monde à planter des arbres et à protéger les forêts. Au cours de ses nombreux voyages, il a donné des conférences, a fait du réseautage avec des individus et des groupes concernés, et a utilisé les médias de manière créative pour faire passer son message à propos de la nécessité d'avoir un sens universel de l'arbre.

Il est décédé à Saskatoon 4 jours après avoir planté son dernier arbre, maintenant identifié par une plaque sur le sentier Meesawin.

En Saskatchewan, l'année 2021 a probablement connu la pire sécheresse jamais enregistrée. Les changements climatiques causés par l'augmentation des niveaux de CO² dans l'atmosphère et l'élimination de la végétation partout dans le monde sont des facteurs contributifs à cette sécheresse.