



© Jennifer Line

Carex des sables dans son habitat, les dunes de sable

La collaboration en action

Travailler avec les Premières Nations afin de rétablir le carex des sables au Yukon

Les peuples autochtones du Canada connaissent depuis fort longtemps la valeur des écosystèmes en santé. C'est pourquoi le **parc national et réserve de parc national du Canada Kluane**, où se trouve la plus grande population de carex des sables, n'a pas hésité à solliciter leur aide en 2005 lorsque cette plante a été ajoutée à la liste des espèces protégées par la *Loi sur les espèces en péril*. L'équipe de rétablissement du carex des sables est ainsi née. Des représentants d'Environnement Canada et du ministère de l'Environnement du Yukon se sont aussi joints au groupe.

Cette collaboration initiale s'est poursuivie au cours des années subséquentes permettant ainsi le développement de partenariats durables pour rétablir le carex des sables et les autres espèces en péril au Yukon. Cette initiative a été souvent citée comme un modèle d'intégration des connaissances traditionnelles avec la science pour le rétablissement des espèces en péril.

© Jennifer Line



© Jennifer Line

Une espèce en péril, mais tenace

Le **carex des sables** (*Carex sabulosa*) est une plante vivace des sols meubles et sablonneux des systèmes dunaires balayés par le vent dans le sud-ouest du Yukon. Le carex possède de longs rhizomes sur lesquels de nouvelles pousses peuvent jaillir. Une seule plante peut à elle seule couvrir une grande superficie.

Grâce à leur système racinaire profond, ces plantes tenaces prolifèrent à des endroits où beaucoup d'autres plantes ne peuvent pousser. Le carex des sables joue un rôle dans la stabilisation des dunes en créant des conditions propices à la propagation de plantes.

Les dunes ont été formées suite au retrait des glaciers à la fin de la dernière période glaciaire. Les plus petites, qui sont moins affectées par les phénomènes naturels comme le vent, ont entraîné une perte d'habitats et une diminution des populations d'espèces comme le carex des sables. L'utilisation de véhicules récréatifs s'avère aussi une menace pour cette plante rare. Heureusement, ceux-ci sont absents dans le parc.



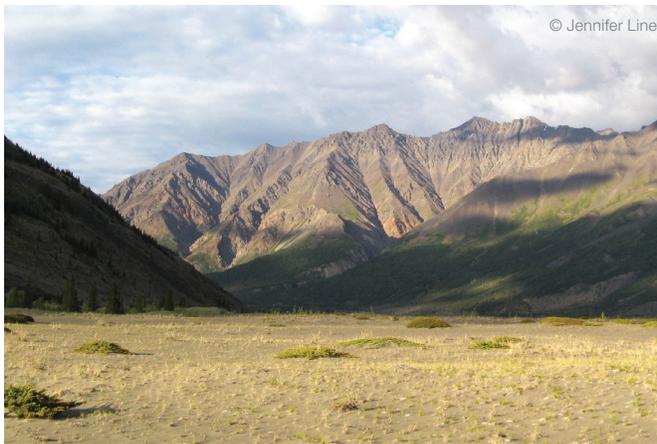
© Jennifer Line

Partenaires en planification

Afin de déterminer la meilleure approche pour protéger le carex des sables et ce qui reste de ses habitats dans les dunes du Yukon, Parcs Canada a collaboré avec les Carcross/Tagish, les Champagne/Aishihik, les Kwanlin Dün et les Kluane, quatre Premières Nations dont les terres abritent l'espèce.

Ensemble, ces Nations autochtones ont obtenu des fonds pour recueillir et partager leurs connaissances traditionnelles. Par exemple, l'équipe a appris que le carex est peu utilisé par ces peuples, mais que les dunes servent souvent comme corridors de déplacement et de chasse.

Des représentants de ces nations ont participé à tous les volets des travaux de planification et de rétablissement, notamment pour chercher s'il existait des dunes similaires dans les environs afin d'y détecter la présence du carex. Les Premières Nations, membres de l'équipe de rétablissement ont aussi partagé ces renseignements au sein de leurs communautés au moyen de présentations et de discussions. Le personnel de Parcs Canada a aussi été invité à ces ateliers, ce qui a consolidé nos relations et réaffirmé notre objectif commun pour rétablir les espèces en péril.

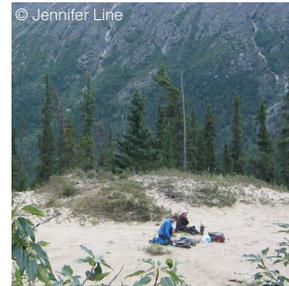


© Jennifer Line

L'habitat du carex dans le parc national et réserve de parc de Kluane



Parc national et réserve de parc national du Canada Kluane



© Jennifer Line

À la découverte de nouvelles populations

Le recensement du carex des sables a été réalisé dans les dunes situées tant à l'intérieur du parc qu'à l'extérieur, afin d'évaluer la santé des populations et d'en repérer de nouvelles. Des équipes gouvernementales, des Premières Nations et des chercheurs indépendants y ont pris part, d'abord

en examinant les images satellites, puis en se rendant sur place – en camion, en radeau et à pied – à la recherche de systèmes dunaires un peu partout dans le sud-ouest du Yukon.

Ces expéditions comportaient leur lot de défis, notamment des grizzlys curieux et des camions bloqués au milieu des rivières. Malgré tout, ces efforts ont été récompensés. En effet, les chercheurs ont non seulement réussi à trouver dans le parc une population de carex jusqu'alors inconnue; ils en ont aussi trouvé une nouvelle en dehors des limites de Whitehorse, ce qui a ouvert la porte à une collaboration supplémentaire avec une cinquième Première Nation, les Ta'an Kwäch'än.

Des partenariats aux racines solides

Toutes ces initiatives ont contribué à une meilleure connaissance des besoins du carex pour assurer son rétablissement ainsi qu'à l'importance des écosystèmes dunaires au Yukon. Il reste toutefois beaucoup de travail à faire pour mieux comprendre ce qui menace le carex des sables, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur du parc.

Les partenariats établis par Parcs Canada avec les Premières Nations ont néanmoins jeté les bases pour un avenir prometteur. Tout comme les racines du carex, qui soutiennent les dunes et leur permettent de résister au vent, ces relations créent une solide fondation de respect et de compréhension à partir de laquelle les travaux futurs – pour le carex des sables et d'autres espèces en péril – peuvent être organisés. Ces liens démontrent aussi l'importance d'intégrer les connaissances traditionnelles autochtones aux connaissances scientifiques pour la gestion des espèces sauvages et des aires protégées.

Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec Pippa Shepherd, de la Division de la gestion et de la conservation des espèces, à l'adresse suivante : pippa.sherpherd@pc.gc.ca.