



L'étudiante d'été Sydney Cantu présente des informations sur la zone naturelle de Wagner lors de l'événement de la Journée des oiseaux migrateurs, le 14 mai 2022

## Le travail sur le terrain dans une zone protégée unique confirme la passion d'une étudiante pour le travail de conservation

**L'ÉDUCATION DE SYDNEY CANTU A ÉTÉ** enrichie par son emploi d'été à la Wagner Natural Area Society (WNAS), où elle a été en mesure de mettre en pratique ce qu'elle a appris dans ses travaux universitaires à son travail de conservation environnementale sur le terrain.

« J'ai beaucoup appris sur moi-même et acquis des connaissances environnementales que l'on ne peut pas obtenir dans un cours ou dans un livre », raconte Sydney, 21 ans, qui en est à la quatrième et dernière année de son programme d'études environnementales à l'Université de l'Alberta à Edmonton.



WAGNER NATURAL AREA SOCIETY,  
ACHESON, ALBERTA

**Canada**

Ce projet est financé par  
le gouvernement du Canada



Sydney Cantu, étudiante d'été, fait une pause pendant le désherbage dans un écosystème de naturalisation sur un ancien champ de foin dans la zone naturelle de Wagner, le 20 août 2022



L'étudiante d'été Sydney Cantu enquête sur une tanière inoccupée de la faune dans la zone naturelle de Wagner, mai 2022

La WNAS, qui est un organisme à but non lucratif, est l'intendante bénévole de la Wagner Natural Area (WNA). Sa mission est d'assurer la préservation et la diversité biologique de la région à des fins éducatives, scientifiques et de recherches. La WNA est une zone humide de forêt boréale protégée située dans le comté de Parkland près d'Edmonton. Composée d'un mélange d'arbres, de végétation et d'étangs, cette zone abrite des amphibiens, des oiseaux, des insectes et même des orchidées. En 2022, la WNAS a célébré son 40<sup>e</sup> anniversaire.

« Nous aimons nous considérer comme une perle environnementale, une région unique qui permet aux gens de voir de près la végétation de la forêt boréale et la faune », explique Dave Ealey, ancien président de la WNAS. « Pour moi, il s'agit d'un lieu de ressourcement spirituel, et c'est exactement ce que nous voulons offrir aux personnes qui viennent ici ».

La WNAS a engagé Sydney en tant que spécialiste de la zone naturelle pour la saison estivale de 2022 avec le soutien financier du programme Expérience emploi jeunesse de l'Association canadienne des parcs et loisirs (ACPL) qui aide les jeunes à acquérir de l'expérience dans le secteur des parcs et loisirs, tout en permettant aux organismes de renforcer leur capacité à servir leurs communautés.

« Vers la fin de mes études, je souhaitais m'immerger dans le travail de conservation à but non lucratif, afin d'apprendre sur le terrain ce qui doit être fait pour s'occuper d'une zone naturelle protégée », explique Sydney.

Elle s'est investie dans de nombreuses tâches sur le terrain : planification et mise en œuvre d'une stratégie de gestion des espèces envahissantes, aide à l'entretien des sentiers publics et travail sur des projets de recherche tels que ceux de surveillance auditive des amphibiens et de relevé d'oiseaux nicheurs. « C'était merveilleux de pouvoir être si proche

des animaux et des plantes qui contribuent à la diversité de la zone, même les plus petits bourgeons de fleurs. J'ai certainement appris qu'il faut se lever très, très tôt pour voir les oiseaux et les baguer! »

La sensibilisation du public est l'élément de son travail qu'elle préfère. Elle a pris la parole lors de six événements portant sur la nature et la conservation à plusieurs endroits aux alentours d'Edmonton, dont des parcs et un camp de jour. « Interagir avec les enfants était particulièrement gratifiant; voir comment ils absorbaient tout le savoir que je leur partageais à propos de tout : des oiseaux migrateurs à l'importance des zones humides et des façons de les protéger ».

Selon Dave, qui a été le superviseur et le mentor de Sydney durant l'été, le financement de l'ACPL qui a permis à la WNAS d'engager Sydney aura été très précieux. « Nous sommes un petit organisme et nous n'avons pas de fondations pour nous aider à obtenir du financement. Ce programme de l'ACPL nous a permis de non seulement aider Sydney à développer ses compétences, mais aussi de renforcer nos liens avec la communauté au sens large par le biais de son précieux travail ».

« Il est très gratifiant d'être en mesure de transmettre les connaissances que j'ai acquises au fil de mes nombreuses expériences professionnelles à de jeunes spécialistes de l'environnement comme Sydney et de les aider à faire progresser leur carrière », ajoute Dave. « En fait, je crois avoir réussi à faire naître chez elle une appréciation pour les petits matins de l'été! »

En effet, le travail à la WNA a aidé Sydney à consolider ses plans pour l'avenir.

« Cette expérience m'a inspirée davantage à travailler sur certains aspects de la conservation environnementale à mesure que je progresse dans ma carrière », dit-elle. 🍁