

## SNB Wood Co-operative Ltd.



### *Wood Duck Habitat Enhancement and Nesting Structure Installations on Private lands in Southern New Brunswick*

#### **Project Accomplishments:**

- Installation of 115 nesting structures (50 hen houses, 50 wood duck boxes and 15 goose tubs & nests)
- Planting of over 1000 red, white & bur oak trees
- Wood duck boxes were installed on trees/cedar posts, predator guards were installed at problem area box sites,
- With the addition of these elevated and predator deterred nesting structures, we hope to provide some assistance to the nesting waterfowl and in turn improve their populations on private lands.

## WHC GRANT

\$16,000.00

## SUBVENTION D'HFC

*Conserved, Enhanced or Restored*

**607** ACRES

*Conservé, restauré ou amélioré*

**41** PARTICIPANTS

## SNB Wood Co-operative Ltd.

### *Amélioration de l'habitat du Canard branchu et installation de structures de nidification sur des terres privées dans le sud du Nouveau-Brunswick*

#### **Réalisations du projet :**

- Installation de 115 structures de nidification
- Plantation de plus de 1 000 chênes rouges, chênes blancs et chênes à gros fruits ;
- Installation de nichoirs pour canards branchus et de dispositifs de protection contre les prédateurs.
- Aide à la nidification des oiseaux aquatiques et, par conséquent, à l'amélioration de leurs populations sur les propriétés privées.





## The Nature Trust of New Brunswick



*Expanding stewardship through landowner engagement surrounding nature preserves*

### Project Accomplishments:

- Nature Trust staff worked on developing and building capacity within its existing stewardship groups, while inviting community members to join public events.
- 95 volunteers were engaged through in-person events and an online webinar focused on invasive species removal and citizen science.
- Invasive species surveys were completed on seven preserves, allowing the Nature Trust to better understand the threat of invasive species in these conserved areas.
- Encouraged essential restoration practices in existing stewardship groups.

**WHC GRANT**

\$35,000

**SUBVENTION D'HFC**

*Conserved, Enhanced or Restored*

**2,575 ACRES**

*Conservé, restauré ou amélioré*

**268**

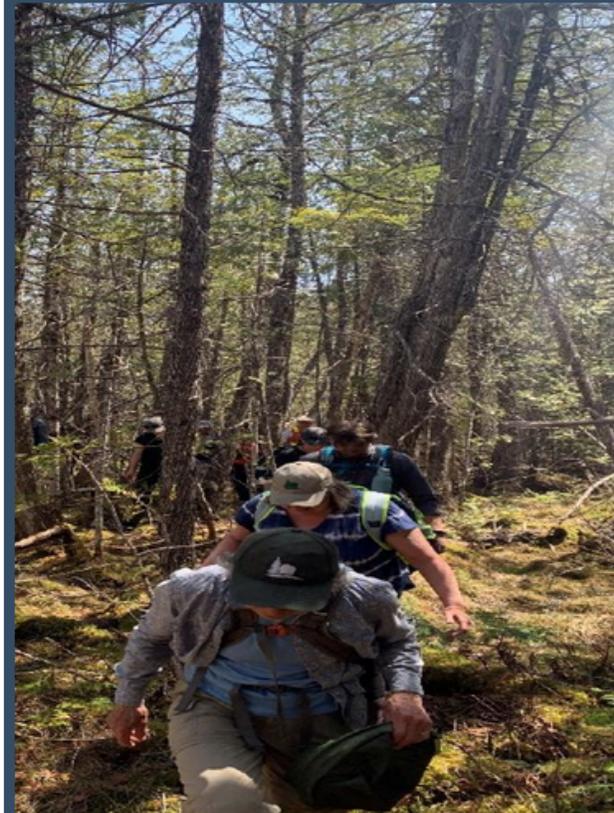
**PARTICIPANTS**

## The Nature Trust of New Brunswick

*Développer l'intendance par la mobilisation des propriétaires fonciers à proximité des réserves naturelles*

### Réalisations du projet :

- Renforcement des capacités des groupes d'intendance existants et invitation des membres de la communauté à participer à des événements publics ;
- 95 bénévoles ont participé à des événements en personne et à un webinaire en ligne consacré à l'élimination des espèces envahissantes et à la science citoyenne ;
- Des enquêtes sur les espèces envahissantes ont été menées dans 7 réserves, ce qui nous a permis de mieux comprendre la menace que représentent les espèces envahissantes dans ces zones ;
- Promotion des pratiques de restauration essentielles dans les groupes d'intendance existants.





## University of New Brunswick

### *Waterfowl Productivity and Habitat Enhancement in Impoundments of the Cumberland Marsh Region*

#### **Project Accomplishments:**

- We successfully drew down six impoundments in the Tantramar region of Southeastern New Brunswick in late winter/early spring of 2022 and refilled them in the fall/winter of 2022.
- We monitored the drawn down wetlands before and during the process, particularly bird use and macroinvertebrate abundance.
- We will continue monitoring bird and macroinvertebrate response in 2023 (and beyond, if funding allow) to determine the success of the project.

September 2022 – current state, dry



*Conserved, Enhanced or Restored*

## WHC GRANT

\$10,000

## SUBVENTION D'HFC

**217** ACRES

*Conservé, restauré ou amélioré*

**15** PARTICIPANTS

## University of New Brunswick

### *Productivité de la sauvagine et amélioration de l'habitat dans les bassins de retenue de la région des marais de Cumberland*

#### **Réalisations du projet :**

- Nous avons réussi à drainer six bassins de retenue dans la région de Tantramar, dans le sud-est du Nouveau-Brunswick, à la fin de l'hiver et au début du printemps 2022, et à les remplir à nouveau à l'automne et à l'hiver 2022.
- Nous avons surveillé les milieux humides drainés avant et pendant le processus, en particulier l'utilisation par les oiseaux et l'abondance des macroinvertébrés.
- Nous continuerons à surveiller la réponse des oiseaux et des macroinvertébrés en 2023 (et au-delà, si le financement le permet) pour déterminer le succès du projet.

