



Birds Canada

Using and improving the Great Lakes Marsh Monitoring Program to meet OEHJV and NAWMP marsh bird priorities



Project Accomplishments:

- First-ever distribution maps of priority areas for wetland restoration and protection to conserve marsh-breeding bird species in southern Ontario; advancing all-bird conservation in the province.
- Track population trends of marsh breeding birds and frogs at scales that are directly relevant to conservation planning and management.
- Strong evidence that control of non-native invasive phragmites and reeds increases populations of marsh-breeding bird species; further improves the health of wetlands.

WHC GRANT

\$25,000

SUBVENTION D'HFC

Conserved, Enhanced or Restored



0 ACRES



800 PARTICIPANTS

Conservé, restauré ou amélioré

Oiseaux Canada

Chanter et améliorer le marais des Grands Lacs
Programme de surveillance pour répondre aux priorités de l'OEHJV et des oiseaux des marais du NAWMP

Réalisations du projet :

- Premières cartes de répartition des zones prioritaires pour la restauration et la protection des milieux humides afin de conserver les espèces d'oiseaux nichant dans les marais dans le sud de l'Ontario; progrès de la conservation de tous les oiseaux dans la province.
- Tendances démographiques des oiseaux nicheur et des grenouilles des marais à des niveaux qui sont pertinentes pour la planification et la gestion de la conservation.
- Données probantes indiquant que le contrôle des phragmites envahissantes non indigènes augmente les populations d'espèces d'oiseaux nichant dans les marais; amélioration accrue de la santé des milieux humides.





St. Clair Region Conservation Authority



Wetland enhancement & Restoration in the St. Clair Region through stewardship, outreach, and education

Project Accomplishments:

- Engaged over 150 people (youth, farmers, and rural landowners) at in class and hands-on outdoor workshops.
- Distributed 65,000 newsletters that included an article on wetlands.
- Contributed to a successful on-farm wetland monitoring project that evaluated the effectiveness of wetlands in retaining on-farm nutrient runoff.

WHC GRANT

\$35,000

SUBVENTION D'HFC

Conserved, Enhanced or Restored

23

ACRES

150

PARTICIPANTS

Conservé, restauré ou amélioré

St. Clair Region Conservation Authority

Amélioration des terres humides et restauration dans la région de St. Clair par l'intendance, la sensibilisation et Éducation

Réalisations du projet :

- Mobilisation de plus de 150 personnes (jeunes, agriculteurs et propriétaires fonciers ruraux) pour des ateliers en classe et des pratiques en plein air.
- Distribution de 65 000 bulletins d'information comprenant un article sur les milieux humides.
- Contribution à la réussite d'un projet de surveillance des milieux humides à la ferme qui a permis d'évaluer l'efficacité des milieux humides pour la rétention du ruissellement des nutriments à la ferme.





Rural Lambton Stewardship Network

St. Clair/Sydenham River Waterfowl Habitat Improvement Initiative



Project Accomplishments:

- 10 new private landowners now have 11 acres of waterfowl breeding, feeding, nesting habitat on the landscape.
- 8 private landowners now have 30.5 acres of newly created native tallgrass prairie on the landscape increasing biodiversity for pollinators & grassland birds while decreasing erosion and phosphorus in the water.
- 2 coastal wetland landowners now has 10 acres of wetland growing native aquatic vegetation resulting in prime habitat once again for waterfowl staging, feeding, nesting.

WHC GRANT

\$60,000

Conserved, Enhanced or Restored

51.5 ACRES

27

PARTICIPANTS

SUBVENTION D'HFC

Conservé, restauré ou amélioré

Rural Lambton Stewardship Network Initiative d'amélioration de l'habitat de la sauvagine de la rivière St. Clair/Sydenham

Réalisations du projet :

- Addition de 10 nouveaux propriétaires de terres privées qui disposent désormais de 11 acres d'habitat de reproduction, d'alimentation et de nidification de la sauvagine au sein du paysage.
- Création d'une nouvelle prairie à herbes hautes indigènes de 30.5 acres au sein du paysage de 8 propriétés privées. ce qui accroît la biodiversité des pollinisateurs et des oiseaux des prairies tout en diminuant l'érosion et le phosphore dans l'eau.
- Deux propriétaires fonciers de milieux humides où pousse une végétation aquatique indigène offrant à nouveau un habitat de choix pour permettre à la sauvagine de faire halte, de se nourrir et de nidifier.





The Nature Conservancy of Canada Restoring critically impaired wetlands in the Great Lakes Basin through innovative Phragmites control



Project Accomplishments:

- In Long Point region over 4280 coastal wetland acres were surveyed and re-treated, and 42 acres of inland wetland populations on NCC properties in Norfolk County were controlled.
- On Eastern Georgian Bay Coast, 308 ac of shoreline was surveyed and 3 acres of Phragmites stands were controlled using the cut to drown method.
- On the Saugeen Bruce Peninsula, 100 acres of interior wetlands and shoreline were surveyed for phragmites with seven populations re-treated and one new population mapped and sprayed ensuring protection of wetland habitat.

WHC GRANT

\$45,000

SUBVENTION D'HFC

Conserved, Enhanced or Restored

171 ACRES

Conservé, restauré ou amélioré

64 PARTICIPANTS

Conservation de la nature canada

Restauration des terres humides gravement affaiblies dans le bassin des Grands Lacs grâce à des nouveaux contrôles des phragmites

Réalisations du projet :

- Dans la région de Long Point, plus de 4 280 acres de milieux humides côtiers ont été répertoriés et traités de nouveau, et le contrôle des populations de milieux humides intérieures sur les 42 acres des propriétés de la CNC dans le comté de Norfolk.
- Sur la côte est de la baie Georgienne, 308 acres du rivage ont été arpentés et 3 acres de peuplements de Phragmites ont été contrôlés selon la méthode de la coupe par noyade.
- Dans la péninsule Bruce de Saugeen, 100 acres de milieux humides intérieurs et de rivages ont été répertoriés pour détecter la présence de phragmites. Sept populations ont été traitées de nouveau et une nouvelle population cartographiée et pulvérisée assurant la protection de l'habitat des milieux humides.





Rideau Valley Conservation Foundation

Motts Mills County Channels & Ponds Phase I

Project Accomplishments:

- Rehabilitated 3 -1/2 ponds.
- 500 m of channels created.
- Installed habitat structures.



WHC GRANT

\$55,000

SUBVENTION D'HFC

Conserved, Enhanced or Restored

211 ACRES

Conservé, restauré ou amélioré

0 PARTICIPANTS

Rideau Valley Conservation Foundation

Canals et marais du comté de Motts Mills - Phase I

Réalisations du projet :

- Réhabilitation de 3 -1/2 étangs.
- Création de 500 m de canaux.
- Installation de Structures d'habitat.





Lower Thames Valley Conservation Authority Wetland Restoration Program



Project Accomplishments:

- Restored 20 acres of wetland habitat and 56 acres of upland habitat.
- Reducing habitat fragmentation.
- Educating the public on the importance of habitat and natural spaces on their property.

WHC GRANT

\$40,000

SUBVENTION D'HFC

Conserved, Enhanced or Restored

76

ACRES

Conservé, restauré ou amélioré

290

PARTICIPANTS

Lower Thames Valley Conservation Authority

Programme de restauration des terres humides

Réalisations du projet :

- Restauration de 20 acres d'habitat en milieux humides et 56 acres d'habitat en milieux secs.
- Réduction de la fragmentation de l'habitat.
- Sensibilisation des citoyens à l'importance de l'habitat et des espaces naturels sur leur propriété.

