



Conservation des terres humides de la vallée Codroy (site Ramsar) : de la conscientisation à l'action

Intervale Associates Inc.

Subvention de 32 000 \$

Intervale Associates, en collaboration avec la Division de la faune de Terre-Neuve-et-Labrador et les résidents de la vallée Codroy située dans le sud-ouest de Terre-Neuve, a mis en œuvre cinq activités de réseautage et d'éducation sur la conservation des terres humides dans la vallée Codroy, vallée dans laquelle se trouve le seul milieu humide de la province désigné comme site Ramsar.

COMMUNICATION ET ÉDUCATION

Participation de 23 personnes à un atelier Ramsar sur la planification des zones humides; 35 participants ont effectué une visite du site.

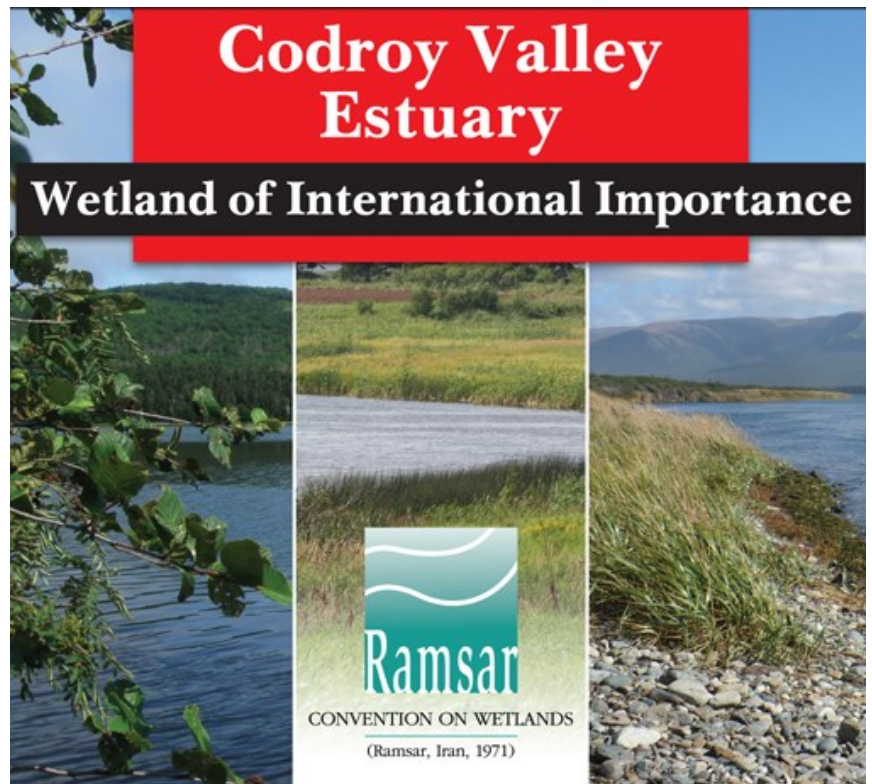
Tenue d'un programme de soirée sur l'histoire naturelle et la conservation dans la vallée Codroy : 68 participants.

Installation prévue d'un panneau sur la conservation le long de la route transcanadienne afin de promouvoir l'estuaire de la vallée Codroy en tant que zone humide d'importance internationale.

Atelier d'introduction à l'observation des oiseaux.

SCIENCE

Surveillance de la sauvagine.





Intendance et conservation des terres humides de Terre-Neuve-et-Labrador

Division de la faune de Terre-Neuve-et-Labrador, ministère de l'Environnement et de la Conservation

Subvention de 30 000 \$

PRÉSERVATION DE L'HABITAT

Tenue de huit réunions avec des conseils municipaux afin d'explorer l'intérêt pour la gestion municipale de l'habitat.

Exécution d'évaluations sur le terrain dans deux municipalités afin de déterminer l'habitat à conserver.

Rédaction de six propositions formelles et présentation de ces dernières aux conseils municipaux.

Conclusion de deux accords d'intendance, menant à l'acquisition de 2 857 acres de milieux humides et d'habitat faunique humide connexe dans la baie Indian.

COMMUNICATION ET ÉDUCATION

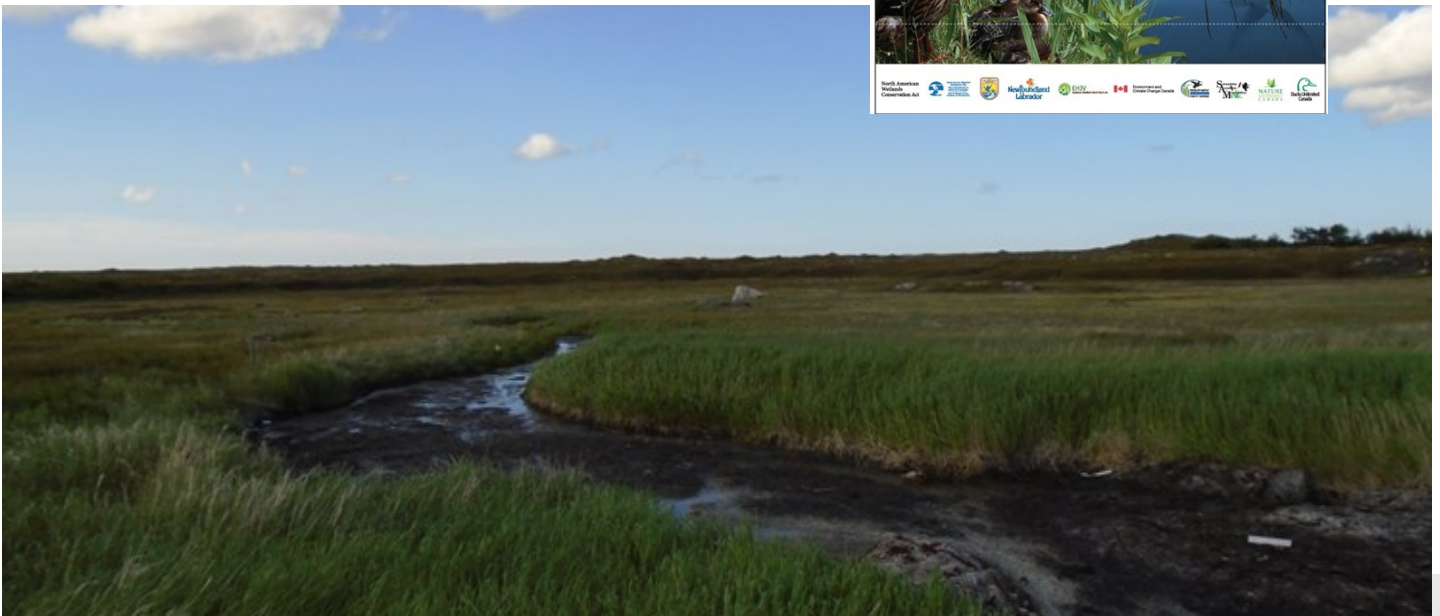
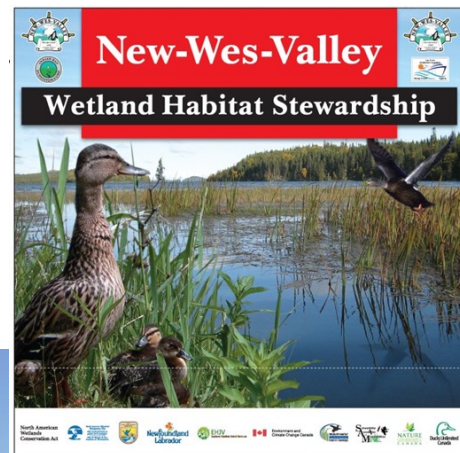
Production de panneaux d'interprétation pour 8 municipalités.

Organisation d'une visite publique d'interprétation à Burgeo et d'ateliers pour les jeunes sur la construction et l'installation de nichoirs à Deer Lake et dans la vallée Codroy.

COORDINATION

Collaboration avec des partenaires pour rédiger et mettre en œuvre une politique provinciale sur les terres humides et créer un inventaire provincial des zones humides cartographiées.

Formation organisée dans le cadre du Protocole sur les services écosystémiques des zones humides.



Marais salant de Queen's Meade, qui fait partie de l'accord d'intendance de New-Wes-Valley.



Développement de marqueurs génétiques spécifiques aux colonies pour les guillemots chassés au large de Terre-Neuve-et-Labrador

Université Queen's

Subvention de 30 000 \$

Les Guillemots de Brünnich des colonies reproductrices de l'Atlantique Nord et les Guillemots marmottes des colonies du nord-ouest de l'Atlantique hivernent au large de Terre-Neuve, du Labrador et du Groenland où ils font l'objet d'une chasse annuelle. La chasse hivernale au guillemot d'hiver est ancrée dans la culture des communautés côtières et protégée par les lois canadiennes. Les données provenant des retours des bandes et des géolocalisateurs indiquent que les guillemots de différentes colonies ont tendance à hiverner dans des zones différentes et peuvent donc être affectés différemment par la chasse.

Les chercheurs ont utilisé des outils génomiques de pointe pour développer des marqueurs spécifiques à la colonie afin d'estimer les impacts de la chasse sur les colonies.

SCIENCE

Prélèvement de 500 échantillons d'ADN sur des guillemots provenant de sites de reproduction connus pour séquençage associé au site de restriction, dans l'espoir de développer des marqueurs génétiques spécifiques aux colonies de Guillemots de Brünnich et de Guillemots marmottes chassés au large de Terre-Neuve-et-Labrador.

Analyse de 384 échantillons dans un sous-ensemble d'échantillons analysés pour déterminer les génotypes multilocus spécifiques aux colonies.



Crédit: Laura Tranquilla



Anna Tigano, Ph. D., chercheuse scientifique à l'Université Queen's.

