



WESTERN NEWFOUNDLAND MODEL FOREST

Established in 1992 on the western side of the island of Newfoundland, Newfoundland and Labrador, Canada, the Model Forest covers an area of 923 000 ha

THEME

Conservation, habitat protection and stewardship

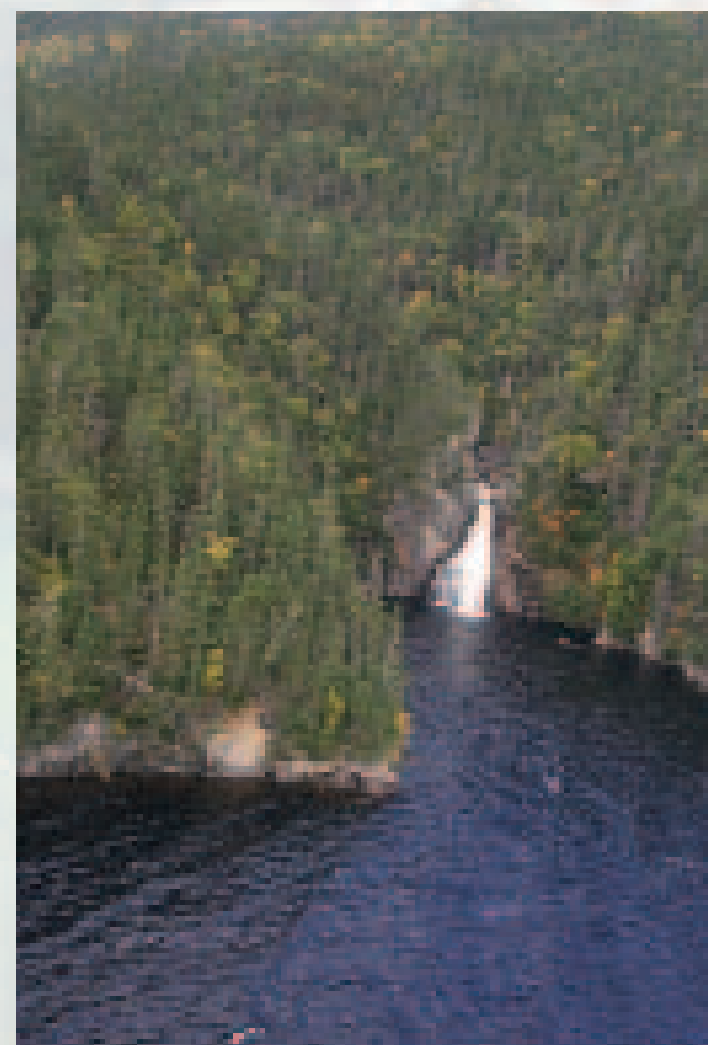
ACTIVITY

Development of a pilot project to address municipal watershed management; the project involves the town of Steady Brook and the Western Newfoundland Model Forest Partnership and examines:

- the balance between providing safe drinking water for municipal residents and the increasing demand for resource development
- factors such as recreation, forest harvesting, agriculture, development of pits and quarries, roads, transmission lines and other development activities

KEY OUTCOMES

- Management plan for the Steady Brook Watershed
- Template for other municipalities to develop similar plans



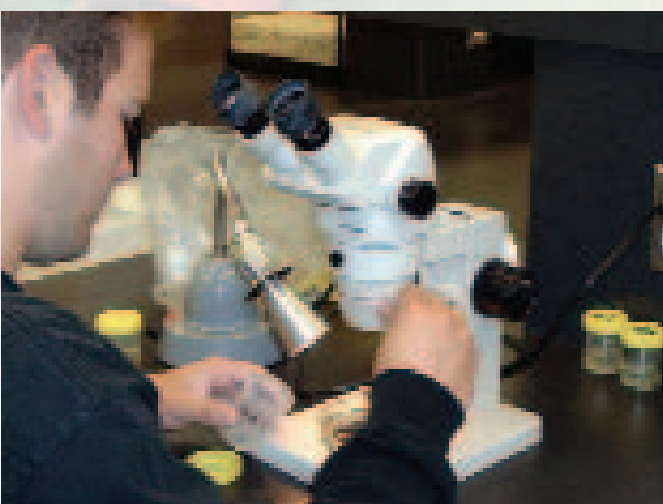
THEME

Science and best practices

ACTIVITY

The Newfoundland and Labrador Riparian Working Group is developing a two-part prescription key for managing riparian areas in the forests of Newfoundland and Labrador:

- part one: research to monitor operational activities within riparian zones and compare to non-treated zones
- part two: risk assessment to develop guidelines for wildlife, water and air quality, micro habitat and climate, and riparian zone/blow down characteristics



KEY OUTCOME

Riparian management prescription for Newfoundland and Labrador

Landscapes – Partnerships – Sustainability

www.imfn.net



BOSQUE MODELO WESTERN NEWFOUNDLAND

Establecido en 1992 en el oeste de la isla de Terranova (Canadá), el Bosque Modelo Newfoundland and Labrador abarca un área de 923 000 ha

TEMA

Conservación, protección del hábitat y administración

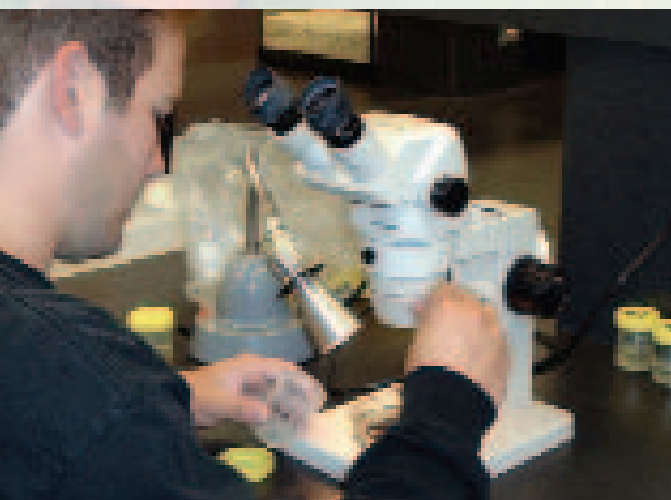
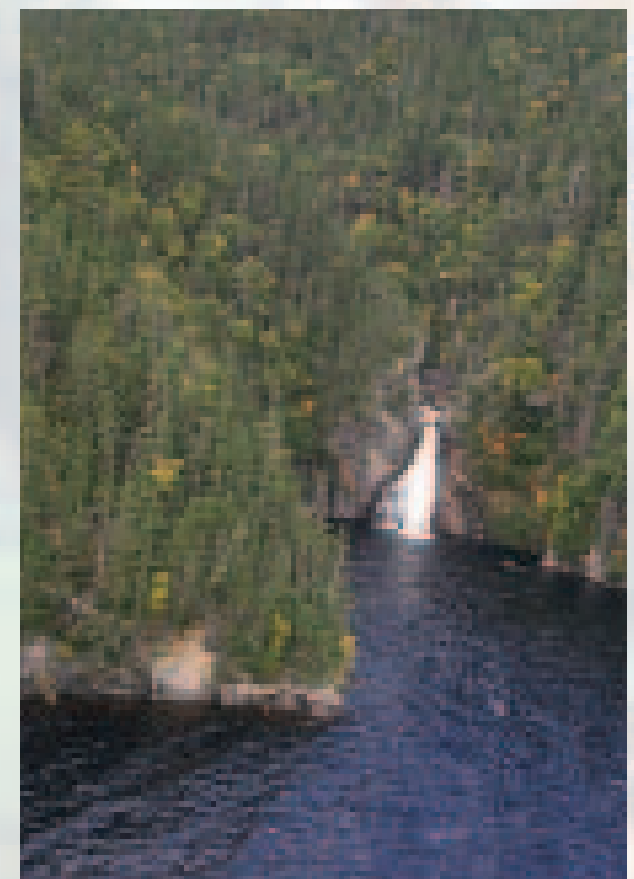
ACTIVIDAD

Proyecto piloto que aborda materias de manejo de cuenca a nivel municipal y que involucra la participación de la ciudad de Steady Brook y de la Asociación del Bosque Modelo Western Newfoundland en los siguientes asuntos:

- equilibrio entre el abastecimiento de agua potable segura para los residentes del municipio y la demanda cada vez mayor de desarrollo de recursos
- incidencia de factores tales como recreación, cosecha forestal, agricultura, explotación de pozos y canteras, caminos, líneas de transmisión y otras actividades de desarrollo

RESULTADOS CLAVE

- Plan de manejo para la Cuenca de Steady Brook
- Patrón que pueden aplicar otros municipios para elaborar planes similares



TEMA

Ciencia y las mejores prácticas

ACTIVIDAD

El Grupo de trabajo de zonas ribereñas de Terranova y Labrador está desarrollando (en dos partes) una fórmula clave para el manejo de áreas ribereñas en los bosques de Terranova y Labrador:

- parte uno: investigación destinada al seguimiento de actividades operativas dentro de zonas de prueba (ribereñas) y comparación con áreas no sujetas a tratamiento
- parte dos: evaluación de riesgos para desarrollar directrices para flora y fauna, calidad del agua y del aire, micro hábitat y clima, y características de zonas ribereñas/vientos fuertes

RESULTADO CLAVE

Fórmula de manejo de áreas ribereñas para Terranova y Labrador

Paisajes – Asociaciones – Sustentabilidad

www.ribm.net