



MANITOBA MODEL FOREST

Established in 1992 in central Canada, the Model Forest covers an area of 1 100 000 ha

THEME

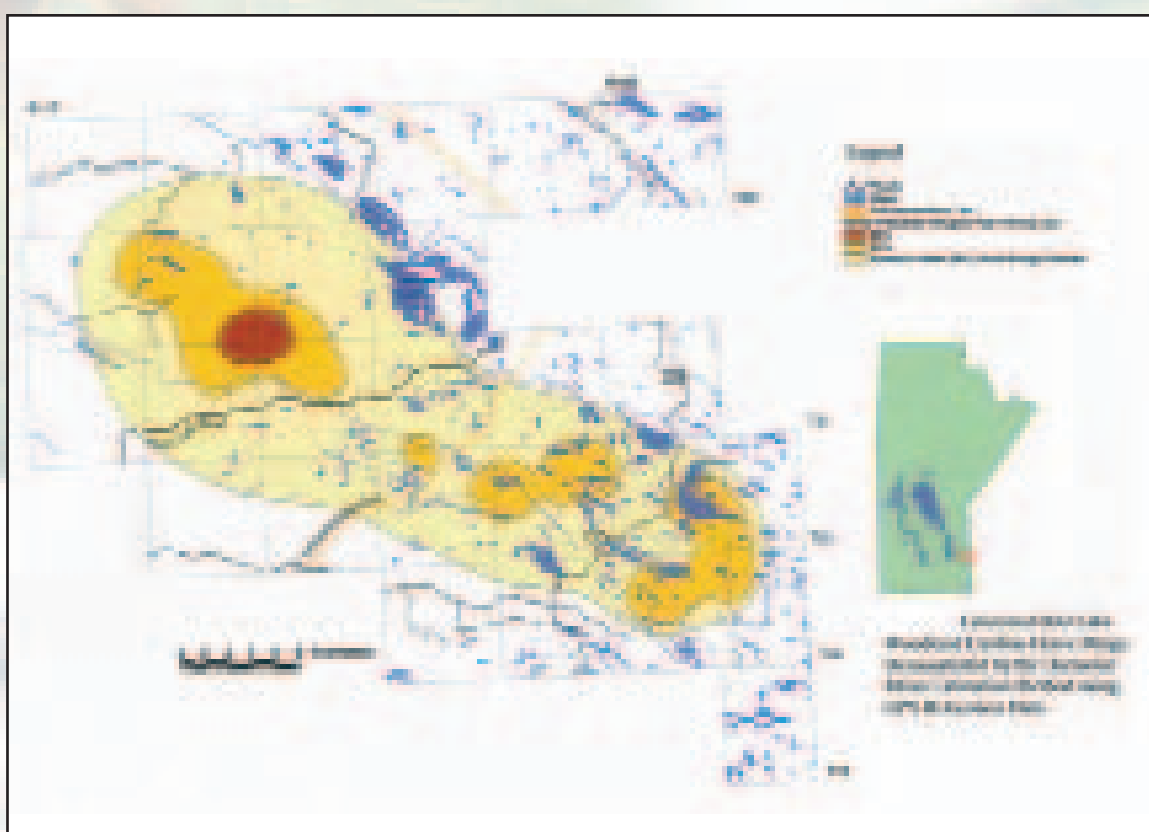
Conservation, habitat protection, and stewardship

ACTIVITY

Undertook a Woodland Caribou Research and Habitat Management study; GPS and GIS technology used to determine woodland caribou movements and habitat use; data analysis and mapping of core use areas

KEY OUTCOMES

- Consensus on forest management activities by a multi-stakeholder group including industry, provincial government, indigenous peoples, environmental organizations
- *Report: A Landscape Management Strategy for the Owl Lake Boreal Woodland Caribou Herd, Eastern Manitoba*
- *Video: Shadows of the forest : Managing Woodland Caribou*
- Educational curriculum supplement



THEME

Science and best practices

ACTIVITIES

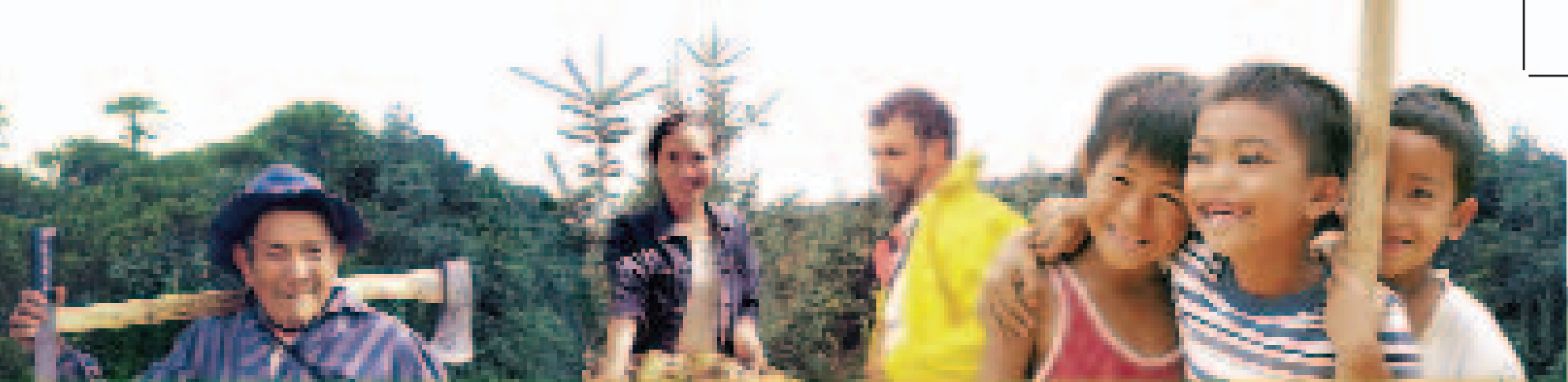
- Natural Disturbance Regime project: research historical natural disturbance (i.e. fire) impacts and patterns
- Design and implementation of harvest systems to emulate natural disturbance impacts and patterns
- Monitoring of forest succession in harvested areas vs naturally disturbed areas

KEY OUTCOMES

- *Report : A guide to harvesting practices to regenerate a natural forest*
- *Report : Site, Cut-Block And Operating Area Indicators Of Sustainable Forest Management*
- On the ground operational trial

Landscapes – Partnerships – Sustainability

www.imfn.net



BOSQUE MODELO MANITOBA

Establecido en 1992 en el centro de Canadá, el Bosque Modelo abarca un área de 1 100 000 ha

TEMA

Conservación, protección del hábitat y administración

ACTIVIDAD

Realización del estudio Woodland Caribou Research and Habitat Management (Investigación sobre el caribú de terrenos boscosos y manejo del hábitat); se utilizaron tecnologías de GPS y de SIG para determinar los movimientos del caribú de terrenos boscosas y el uso del hábitat; análisis de datos y mapeo de las principales áreas usadas.



RESULTADOS CLAVE

- Grupo compuesto por varias partes interesadas alcanza consenso sobre las actividades de manejo. Integran el grupo representantes del sector industrial, el gobierno provincial, Primeras Naciones y organizaciones interesadas en el medio ambiente.
- *Informe: A Landscape Management Strategy for the Owl Lake Boreal Woodland Caribou Herd, Eastern Manitoba*
- *Video: Shadows of the forest: Managing Woodland Caribou*
- Suplemento para el currículo educacional



TEMA

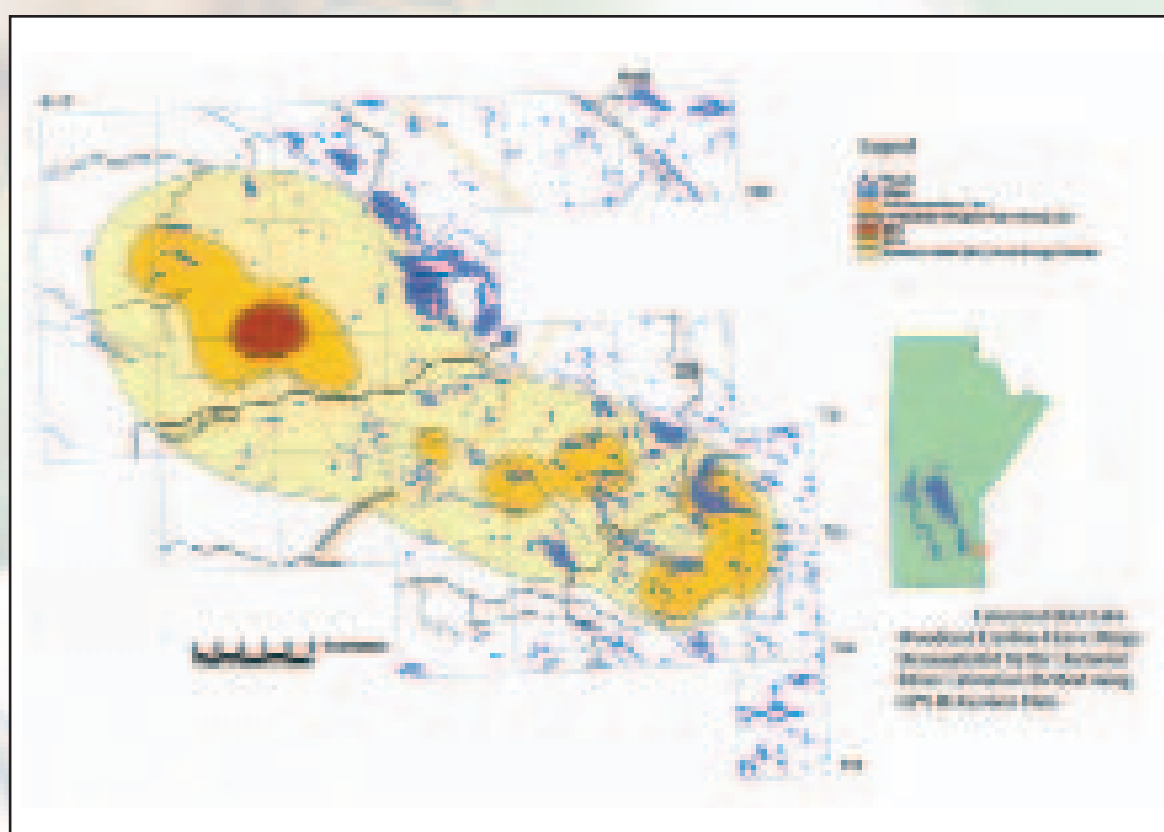
Ciencia y las mejores prácticas

ACTIVIDADES

- Proyecto sobre el régimen de perturbaciones naturales: estudio de los impactos y patrones históricos de perturbaciones naturales (ej., incendios).
- Diseño e implementación de sistemas de cosecha que emulen los impactos y patrones de las perturbaciones naturales
- Seguimiento de la sucesión forestal en áreas cosechadas comparándolas con áreas que han sufrido perturbaciones naturales

RESULTADOS CLAVE

- *Informe: A guide to harvesting practices to regenerate a natural forest*
- *Informe: Site, Cut-Block And Operating Area Indicators Of Sustainable Forest Management*
- Prueba operativa en el terreno



Paysajes – Asociaciones – Sustentabilidad

www.ribm.net