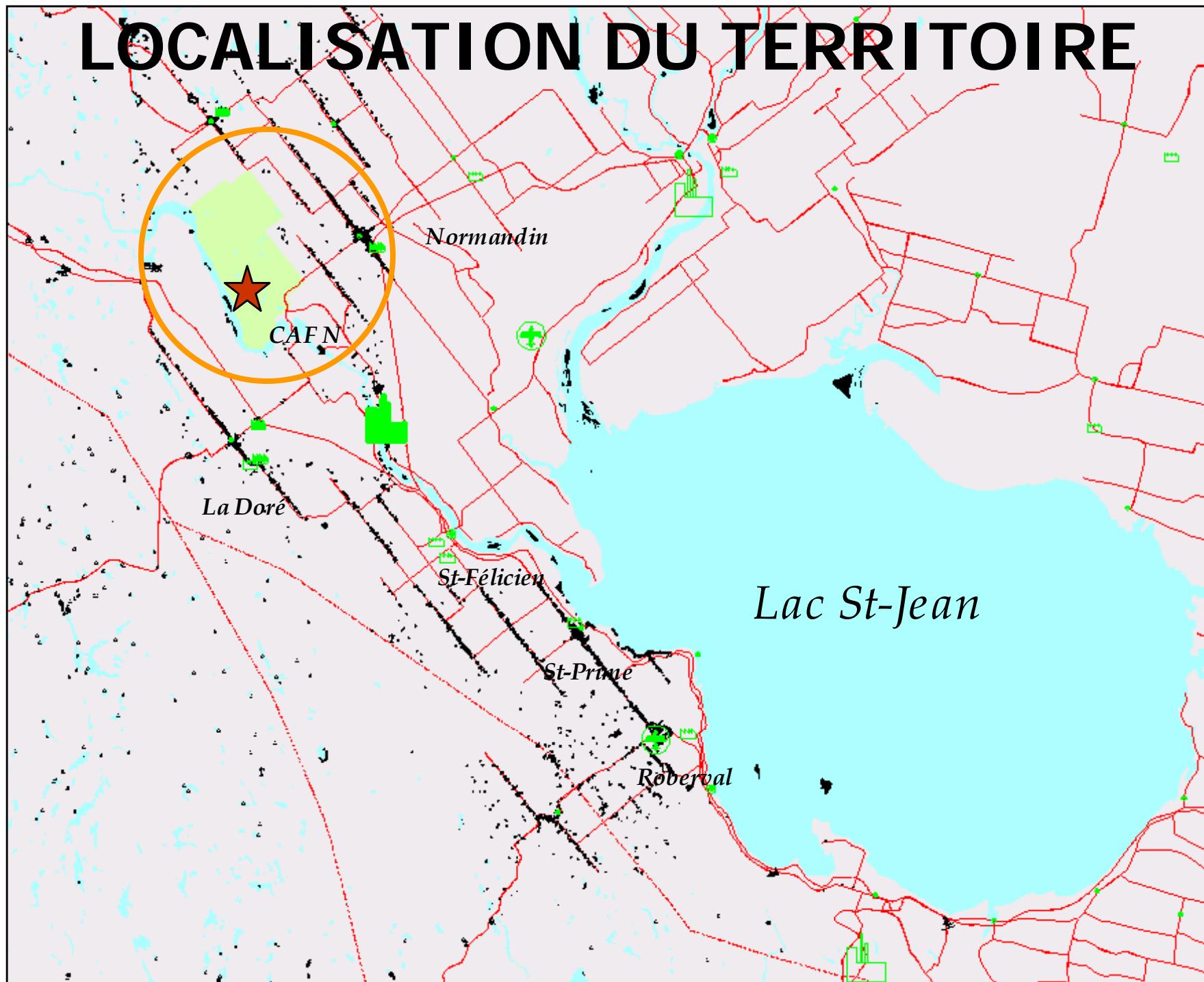


LA CORPORATION D'AMÉNAGEMENT FORêt NORMANDIN



LOCALISATION DU TERRITOIRE



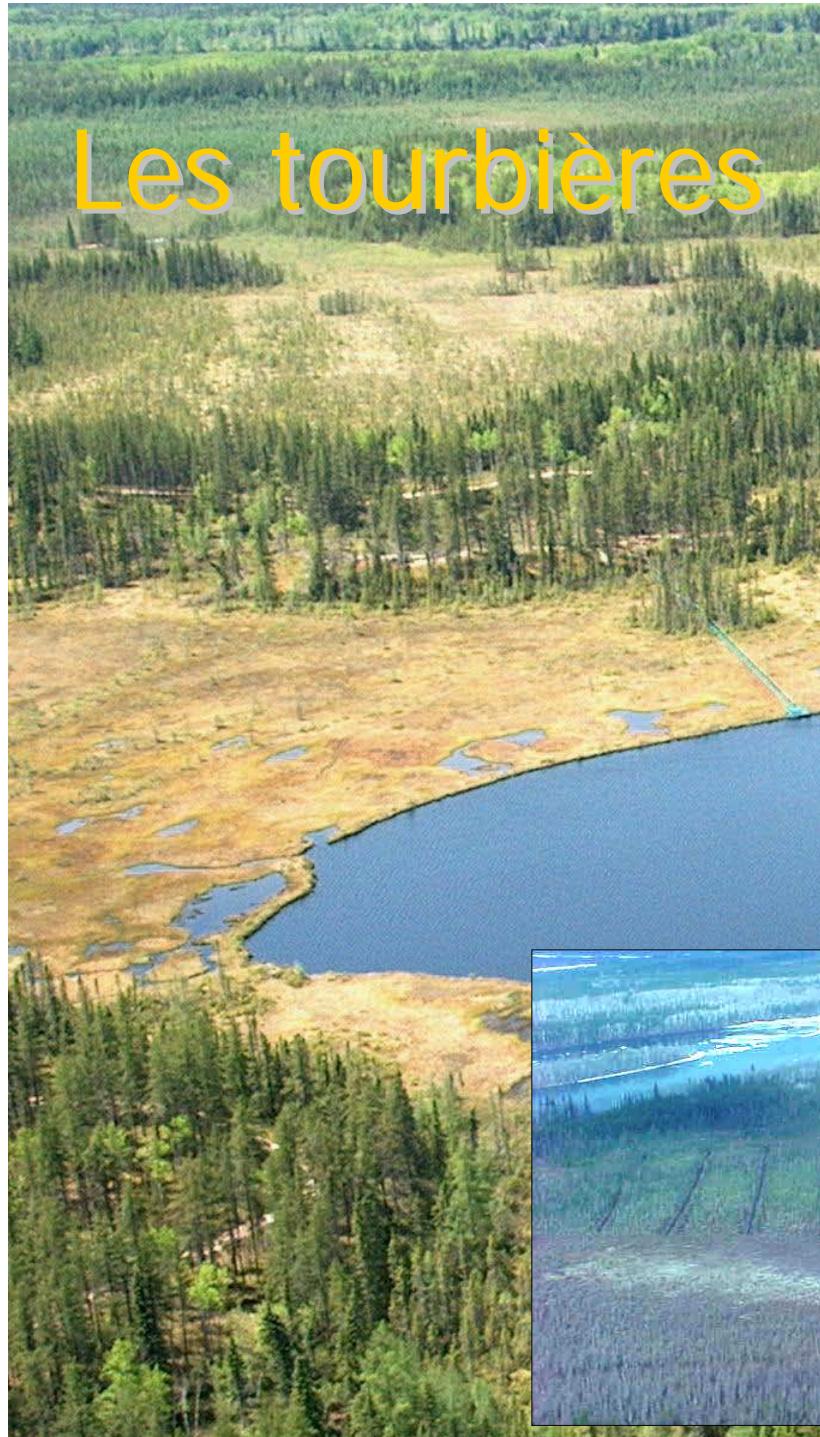
NOTRE TERRITOIRE



- Territoire public sous CAAF,
aire commune 25-03;
- Superficie de 4 800 ha.
- 85% de forêt résineuse issue
d'un feu datant de 1941.
- 1 800 ha de tourbières;

Forêt Habitee
Corporation d'Amenagement Forêt Normandin

Eclaircie commerciale 1995, 1996, 1997, 1998
Coupe par mini blocs 1995, 1996, 1997, 1998
Eclaircie précommerciale (Rexfor) 1997
Drainage 1998



Les tourbières



CONSEIL D'ADMINISTRATION

O B N L

I

3 administrateurs délégués
par des groupes d'intérêt

Ville

Chambre
de commerce

Association
de villégiateurs

4 administrateurs élus
par la population

Agriculteur et
guide d'aventure

Forestier

Formateur en
sylviculture

Historien

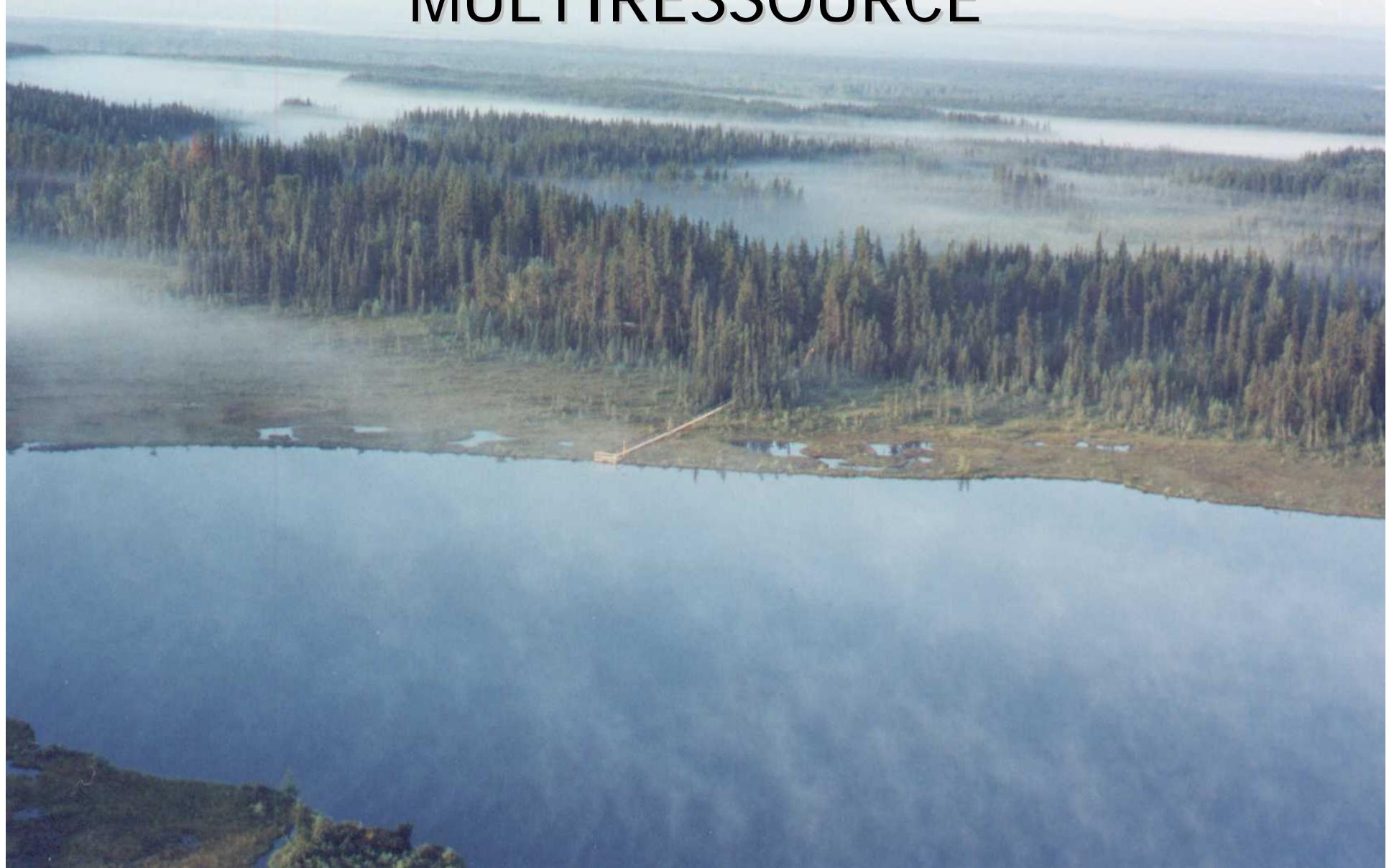
NOTRE MISSION

- Assurer la gestion intégrée du territoire forestier de Normandin;
- Contribuer au développement local du milieu et favoriser la création d 'emplois;
- Sensibiliser la population du secteur aux nouvelles méthodes d 'aménagement de la forêt;
- Former des travailleurs forestiers du milieu aux techniques et méthodes sylvicoles;
- Défendre l 'intégrité de l 'environnement naturel et promouvoir des habitudes de vie respectueuses de cet environnement.

NOS PARTENAIRES depuis 1995 :

- Produits Forestiers Donohue,
Maintenant Abitibi-Consolidated du Canada;
- La ville de Normandin;
- Le MRNFP secteur forêt et gestion du territoire;
- La MRC de Maria-Chapdelaine;
- Les consultants A.G.I.T.;
- L 'Agence de Gestion Intégrée des
ressources, AGIR.

PLAN STRATÉGIQUE DE DÉVELOPPEMENT MULTIRESSOURCE





PLAN STRATÉGIQUE DE DÉVELOPPEMENT MULTIRESSOURCE

CADRE

PROJET DE FORÊT HABITÉE (Territoire municipal Normandin)

OBJECTIF

IMPLANTER UN MODÈLE DE FORÊT D'EXPÉRIMENTATION RÉGIONAL AXÉ SUR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE EN NORDICITÉ

PROMOTEURS

ABITIBI-CONSOL

C.A.F.N.

VILLE NORMANDIN

RESSOURCES CIBLÉES

AGRO-ALIMENTAIRE

PATRIMOINE

FAUNE

ÉNERGIE

FORêt

VILLÉGIATURE
RÉCRÉO-TOURISTIQUE

FORMATION
ÉDUCATION

LOISIR
RÉCRÉATION

TOURISME

PARTENAIRES

M.R.C.
FERME EXPÉRIMENTALE
JARDINS DE MARIA
U.P.A.
C.R.D.A.

M.A.P.A.Q.
M.R.C.
PATRIMOINE Canada

COM. TOURISTIQUE
C.E.G.E.P.
C.L.A.P.

ENVIRON. & FAUNE
M.C.T. FORESTIER

HYDRO QUÉBEC
FORêt QUÉBEC

CONSULTANT A.G.I.T.
ENVIRON. & FAUNE
M.A.P.A.Q.
S.P.B.Q.

CENTRE FORM. PRO.
C.E.G.E.P.
COM. SCOLAIRE
U.Q.A.C.

ASSO. CHALETS
CLUB MOTO-NEIGE
PROMOTEUR
PRIVÉ

COM. TOURISTIQUE
CHUTE À L'OURS
GRANDS JARDINS
CHAMB. DE COMMERCE
AVENT. ROUTE FOURURES

RESSOURCES À DÉVELOPPER

Bleuet
Canneberge sauvage
Noisetier
Cerisier à grappe
Champignon
Plantes médicinales
Chanvre
Argousier
Thé des bois

Étude sur le potentiel
de la riv. Ashuamouchouan
Zone de conservation
Route des fourrures
Archéologie

Aire faunique communautaire
Coupes par mosaïques
Aménagement d'abriés
pour lièvres et gélinottes
Création de chicots
Protection de marais
pour sauvagines
Ouananiche
Orignal

Ligne de transport
pour villégiature
Mini-centrale

Sylviculture intensive
Aménagement intégré
Bleuet & Forêt
Rendement accrue
Verger à graines
Fertilisation

Étude des potentiels
Code d'éthique
Affectation
Multi-usages
Développement

Affichage éducatif
Site de stage
Site de formation
Laboratoire chercheur

Sentier tout-terrain
Sentier moto-neige
Pêche sportive
Cannot camping
Plage île aux trembles
Randonnées traineaux:
à chiens
équestre

Aménager petite chute
Ouvrir pêche sportive
Circuit touristique:
-Grands jardins
-Chutes à l'ours
-Sylviculture
-Pépinière
-Ferme expérimentale
Expédition Nordique

FINANCEMENT

Promoteurs
P.M.V.

Promoteurs
Patrimoine Canada

Promoteurs
C.L.A.P.
P.M.V.
Utilisateurs

Promoteurs
Utilisateurs

Promoteurs
M.R.N.
P.M.V.

Promoteurs
Utilisateurs
P.M.V.

Promoteurs
Bénéficiaires

Promoteurs
Utilisateurs

Promoteurs
Utilisateurs

DÉMARCHE

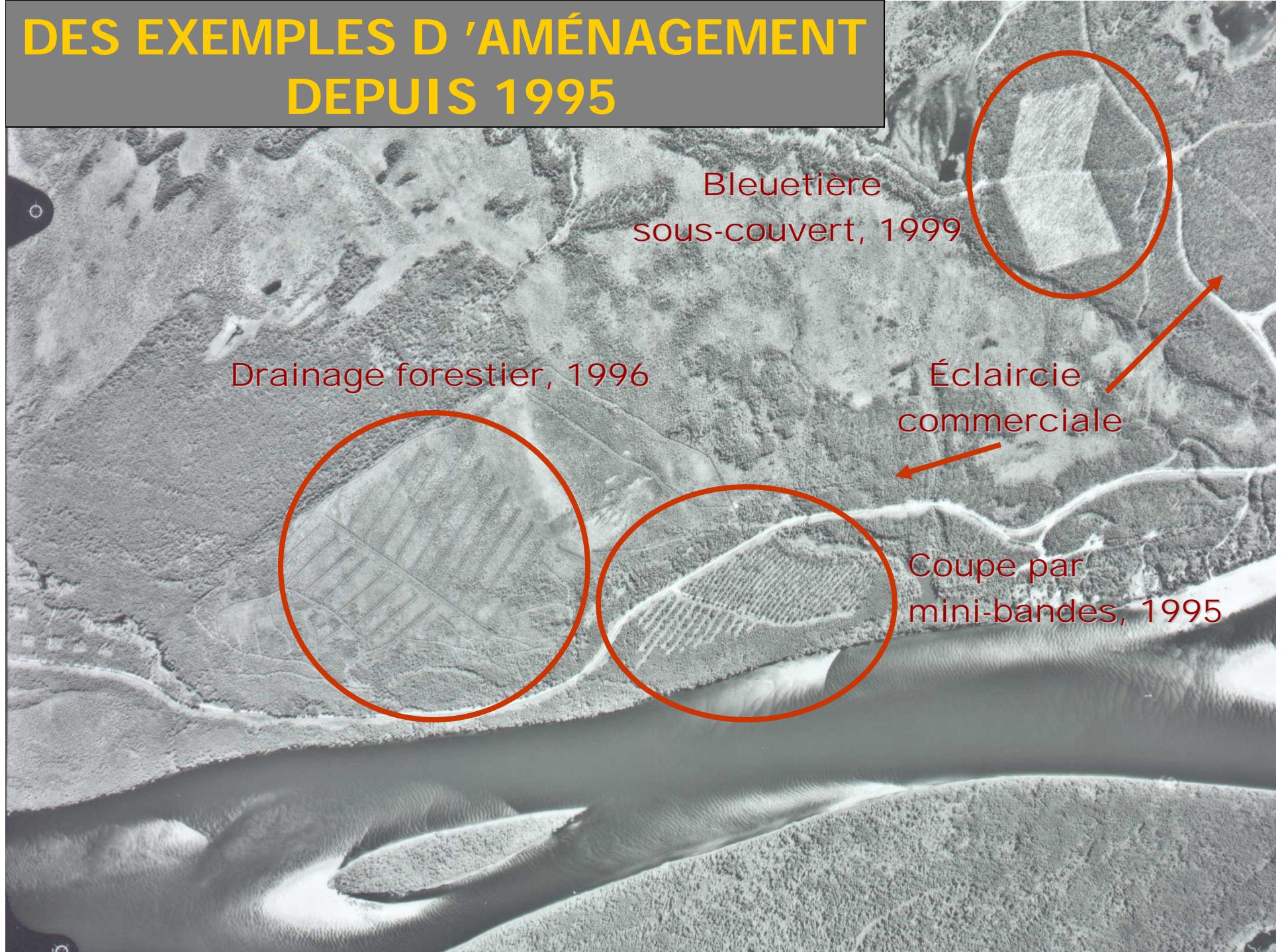
- A- Formation d'un comité aviseur multidisciplinaire
- B- Élaboration des projets, priorisation, planification (court terme, moyen terme, long terme).
- C- Consultation & validation par : Population, Partenaire, Décideur.

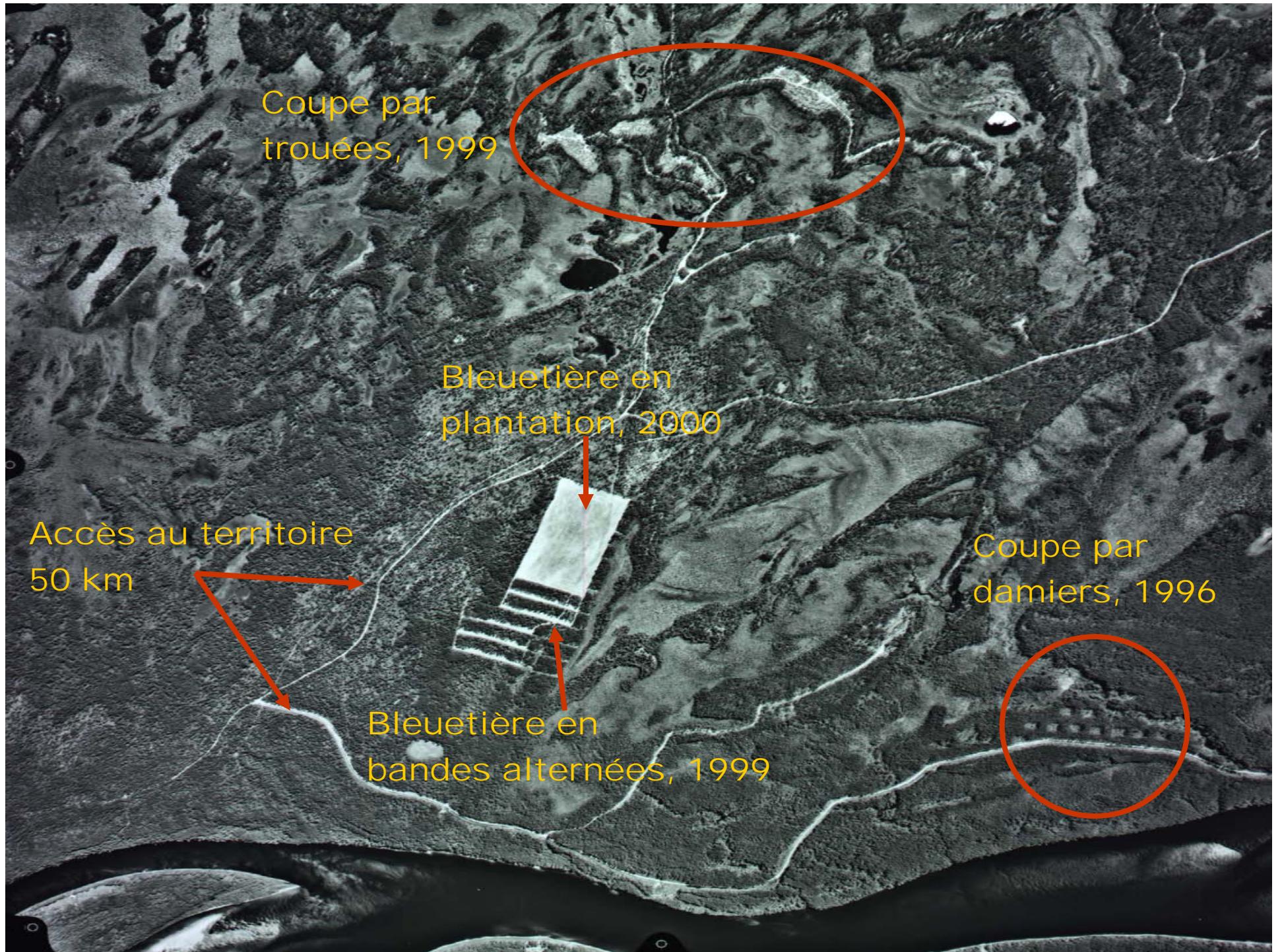
Projets déjà réalisés

Projets prioritaires à court termes

Projets prioritaires à moyen termes

DES EXEMPLES D 'AMÉNAGEMENT DEPUIS 1995







ÉDUCATION ET SENSIBILISATION





RETOMBÉES SOCIO-ÉCONOMIQUES

Bilan des réalisations 1995 à 2003

	DÉPENSES TOTALES	AIDE PMV VOLET I & II	VOLUME COUPÉ	ANNÉES-PERSONNE	SAL. DIR. & INDIR.	% EN SALAIRES
1995	378 392 \$	168 532 \$	7 062 m ³	4,9	197 223 \$	52%
1996	269 485 \$	93 045 \$	3 355 m ³	4,6	169 884 \$	63%
1997	390 609 \$	105 906 \$	6 397 m ³	4,9	196 537 \$	50%
1998	321 761 \$	64 093 \$	4 304 m ³	5	199 356 \$	62%
1999	358 658 \$	84 264 \$	6 106 m ³	5,9	236 506 \$	66%
2000	363 522 \$	86 379 \$	4 788 m ³	6,4	255 591 \$	70%
2001	374 890 \$	78 342 \$	5 958 m ³	6,2	275 710 \$	73%
2002	289 655 \$	88 031 \$	4 090 m ³	4,6	212 913 \$	74%
2003	230 951 \$	45 820 \$	3 081 m ³	3,8	176 271 \$	76%
2004	194 351 \$	25 000 \$		2,9	148 646 \$	77%
TOTAL:	3 172 274 \$	839 412 \$	41 051 m³	49,2	2 068 637 \$	66%

Moyenne

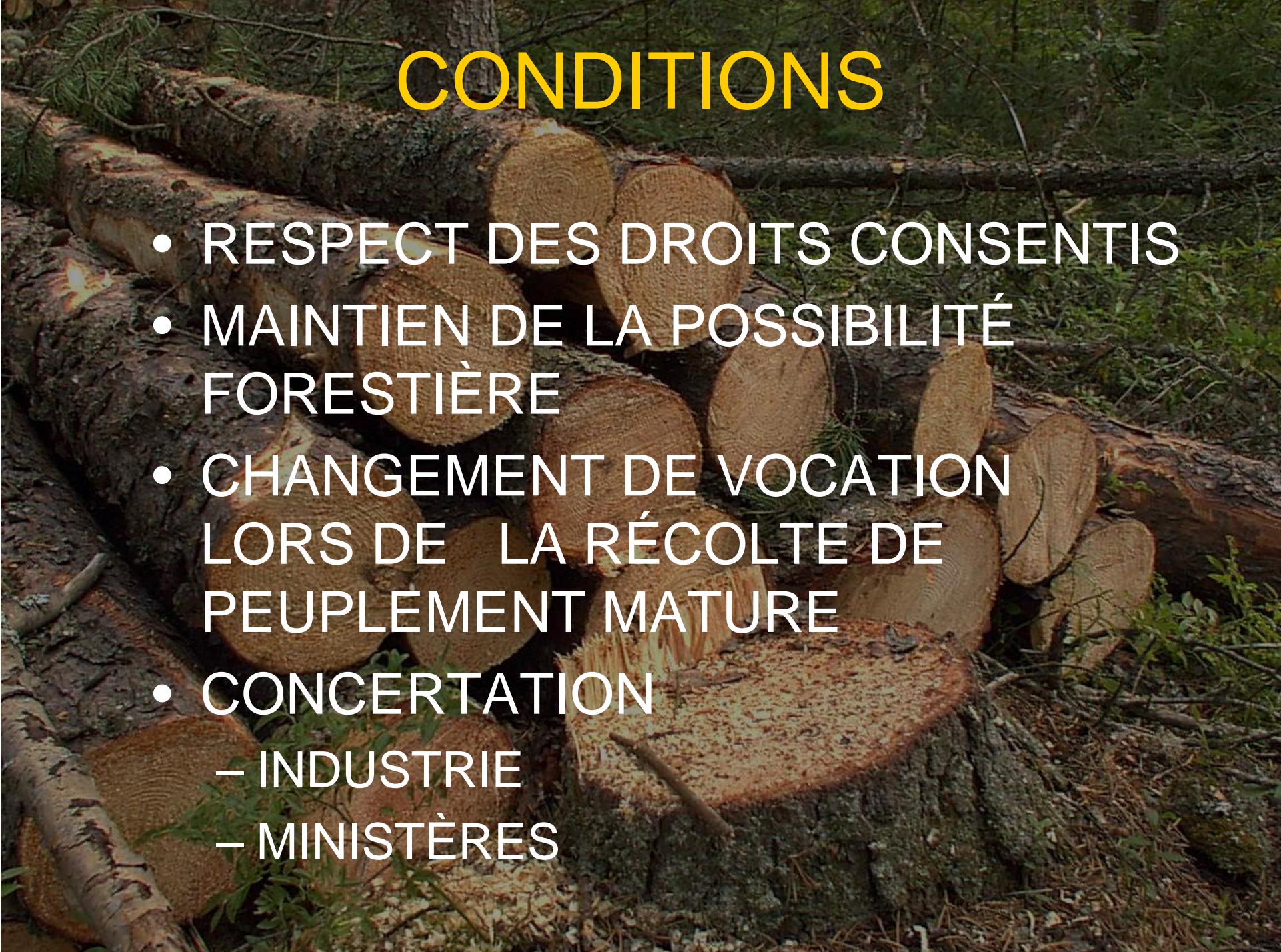


CONCEPT DE GESTION INTÉGRÉE FORÊT-BLEUET

Une approche agroforestière novatrice

PROBLÉMATIQUE

- DUALITÉ DES PRODUCTIONS
- ASPECT ÉCONOMIQUE OÙ LE BLEUET EST PLUS RENTABLE
- ASPECT SOCIO-ÉCONOMIQUE
 - FAUNE
 - VILLÉGIATURE
 - DÉBOISEMENT DE GRANDES SURFACES



CONDITIONS

- RESPECT DES DROITS CONSENTEIS
- MAINTIEN DE LA POSSIBILITÉ FORESTIÈRE
- CHANGEMENT DE VOCATION LORS DE LA RÉCOLTE DE PEUPLEMENT MATURE
- CONCERTATION
 - INDUSTRIE
 - MINISTÈRES

LES SCÉNARIOS EXPÉRIMENTÉS depuis 1998

Forêt ouverte



Bandes alternées
30 m – 15 m



Plantation



Bandes alternées
42 m – 60 m



FORêt OUVERTE

- CULTURE EN SOUS ÉTAGE
- NOMBRE DE TIGES RÉSIDUELLES
 - LUMIÈRE
 - TEMPÉRATURE AU SOL
 - COUVERTURE NEIGEUSE
- TECHNIQUE DE CULTURE
(problématique)

BANDES alternées

- DÉFINITION
 - Bande de forêt naturelle de 30 mètres et bande coupée de 15 mètres pour le bleuet
- LES ÉLÉMENTS À CONSIDÉRER
 - Vent (chablis)
 - L'accumulation de neige
 - Couloir d'évacuation de l'air
- DÉFI DE MAINTENIR LA POSSIBILITÉ

PLANTATION

- PROCÉDURE
- MODE DE PLANTATION
- RÈGLES À RESPECTER
 - Distance entre les arbres
 - Densité
 - Géométrie des plantations
- AVANTAGES



BANDES alternées 42 m – 60 m

- DÉFINITION

- Bande de forêt de 42 mètres séparée en 3 sections de 14 mètres en rotation d'aménagement intensif et une bande coupée pour le bleuet de 60 mètres

- LES AVANTAGES

- Accès à de nouveaux territoires propices à la culture du bleuet, actuellement sous aménagement forestier;
 - Maintien du niveau de production de matière ligneuse, à laquelle s'ajoute la production de bleuets; (1000 à 1200 kg/ha/an);

BANDES alternées 42 m – 60 m

- LES AVANTAGES (suite)
 - Jouent un rôle de brise vent (érosion);
 - Favorisent l'accumulation de neige au sol;
 - Protègent les fleurs et les bleuets contre les gels tardifs ou précoce (effet radiant);
 - Améliore la qualité des paysages agroforestières.





L'industrie québécoise du bleuet

- Commission parlementaire sur le projet de Loi modifiant la Loi sur les forêts, automne 2000
 - Demande du Syndicat des producteurs de bleuets du Québec (SPBQ) pour le développement de nouvelles bleuetières sur les terres du domaine de l'État;
 - Le ministre propose au SPBQ de créer un comité de travail interministériel, pour analyser les différentes avenues possibles.

L'industrie du bleuet sur les terres du domaine de l'état

- Normandin, le 17 septembre 2002, le ministre François Gendron ouvre de nouvelles perspectives de développement
 - Dévoilement du rapport du Comité interministériel sur la contribution des terres du domaine de l'État au développement de l'industrie du bleuet;

RAPPORT DU COMITÉ INTERMINISTÉRIEL
SUR LA CONTRIBUTION DES TERRES
DU DOMAINÉ DE L'ÉTAT



AU DÉVELOPPEMENT DE L'INDUSTRIE DU BLEUET

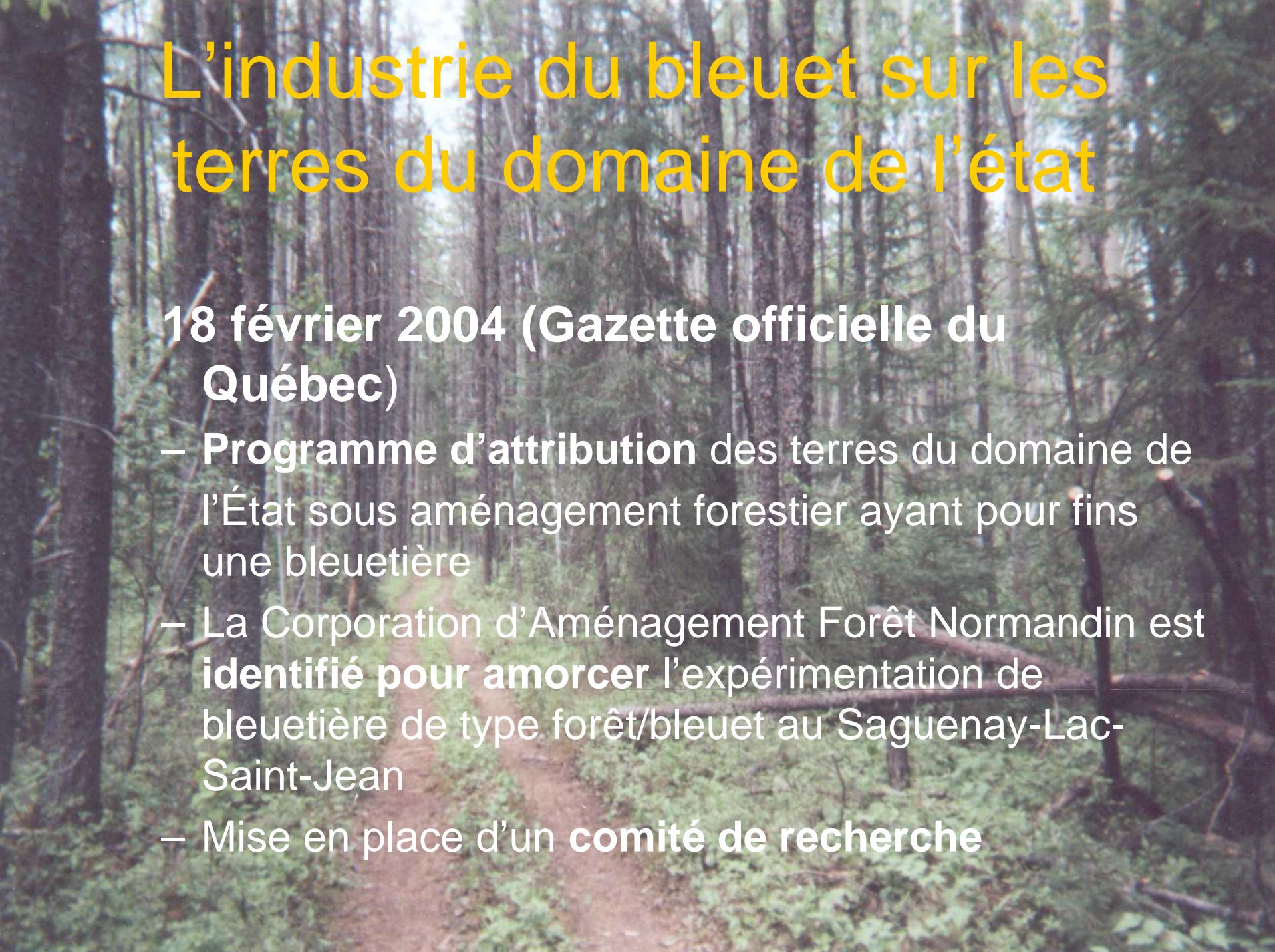
Québec 

L'industrie du bleuet sur les terres du domaine de l'état

- Le comité préconise notamment:
- L'aménagement de bleuetière de type forêt / bleuet (une alternance de bandes de bleuetières de 60 mètres et des bandes boisées aménagées intensivement de 42 mètres de large).
- L'aménagement de 8 500 ha de nouvelles bleuetières sur les du domaine de l'état;
- La poursuite d'expérimentations visant à optimiser les aménagements de bleuetières de type forêt / bleuet;

L'industrie du bleuet sur les terres du domaine de l'état

- L'harmonisation des activités d'aménagement forestier et de cueillette de bleuet;
- L'amélioration des conditions de travail des cueilleurs de bleuets;
- De nouveaux critères d'attribution et de tarification de baux de bleuetière.



L'industrie du bleuet sur les terres du domaine de l'état

18 février 2004 (Gazette officielle du Québec)

- **Programme d'attribution** des terres du domaine de l'État sous aménagement forestier ayant pour fins une bleuetière
- La Corporation d'Aménagement Forêt Normandin est **identifiée pour amorcer** l'expérimentation de bleuetière de type forêt/bleuet au Saguenay-Lac-Saint-Jean
- Mise en place d'un **comité de recherche**

Les aménagements planifiés



Le financement - revenus

Programme	2005	2006	2007	2008	2009	Total	Ans
MRNFP (volet 1)	30 000	30 000	25 000	25 000	25 000	135 000	1
MRNFP (volet 2)	65 000	75 000	25 000	25 000	25 000	215 000	1
CDAQ			30 000	30 000	30 000	90 000	
SPBQ	30 000	70 000	40 000	50 000	50 000	240 000	
Mun. de Normandin	6 500	7 500	2 500	2 500	2 500	21 500	5
DEC	70 000	99 000	99 000	32 000		300 000	
CAFN	8 511	24 268	33 753	34 258	42 979	143 769	5
Abitibi-Consolidated	31 500	31 500	4 000	4 000	4 000	75 000	5
Contributions nature et services							
CAFN	10 000	15 000	10 000	10 000	10 000	55 000	5
Abitibi-Consolidated	3 000	3 000	2 000	2 000	2 000	12 000	5
MRNF	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	50 000	5
MAPAQ	5 000	15 000	10 000	10 000	10 000	50 000	5
MRNF (Faune)	20 000	10 000	5 000	2 500	2 500	40 000	5
MENV	20 000	10 000	10 000	5 000	5 000	50 000	5
Total revenus	289 511	393 268	304 253	271 258	218 979	1 477 269	

Le financement - dépenses

Postes	2005	2006	2007	2008	2009	Total
Ressources humaines						
Coordination, suivi et contrôle	40 000	40 000	30 000	20 000	20 000	150 000
Consultant	30 000	22 000	10 000	10 000	10 000	82 000
Professionnels de recherche	65 000	80 000	60 000	60 000	60 000	325 000
Technicien de recherche	40 000	45 000	35 000	25 000	25 000	170 000
Contremaître d'opération	23 000	24 500	20 000	10 000	10 000	87 500
Aménagements du territoire	76 811	165 848	137 333	106 338	85 059	571 389
Matériel fournitures de recherche	7 000	7 000	6 000	4 000	1 000	25 000
Étude hydrologique				29 000		29 000
Bail de location	1 200	1 920	1 920	1 920	1 920	8 880
Frais de diffusion des résultats	2 000	2 000	2 000	3 000	5 000	14 000
Frais de déplacement et de séjour	4 500	5 000	2 000	2 000	1 000	14 500
Total dépenses	289 511	393 268	304 253	271 258	218 979	1 477 269

Merci de votre attention

