

An aerial photograph of a forested landscape. In the foreground, there is a large, dark, irregularly shaped reservoir or pond. A river flows from the reservoir towards the right side of the frame. The surrounding area is covered in dense green forest, with some cleared areas and roads visible. The background shows rolling hills and a clear blue sky.

HISTORIQUE DES MESURES DE PROTECTION DU MILIEU RIVERAIN

LISIÈRE BOISÉE

925 : LOI RELATIVE AUX FORÊTS

- 60 m LE LONG DES RIVIÈRES À SAUMONS
- OBJECTIFS ?

974 : NORMES À OSCAR

**977 : GUIDE D'AMÉNAGEMENT
DU MILIEU FORESTIER**

- **LAC < 8 km² (100% DU PÉRIMÈTRE)**
- **LAC > 8 km² (50 % DU PÉRIMÈTRE)**
- **RIVIÈRES DONT LARGEUR > 9 m**

– LISÈRE BOISÉE DE 60 m

1974 ... (SUITE)

1977 ... (SUITE)

- **COURS D 'EAU DONT LARGEUR ENTRE 3 ET 9 m**
 - **COURS D 'EAU DONT LARGEUR < 3 m, MAIS DÉVERSOIR D 'UN LAC**
- LISIÈRE BOISÉE DE 30 m**

1974 ... (SUITE)

1977 ... (SUITE)

- **7% DE LA SUPERFICIE FORESTIÈRE PRODUCTIVE ACCESSIBLE**
- **OBJECTIF: PROTECTION DU MILIEU AQUATIQUE**
- **FONDEMENTS DE CES NORMES**

**1975 À 1985 : ÉTUDES AVEC
L'UNIVERSITÉ LAVAL SUR
L'EFFET DE L'EXPLOITATION
FORESTIÈRE SUR LES
QUALITÉS PHYSICO-
CHIMIQUES DE L'EAU**

● **6 RÉGIONS DU QUÉBEC**

- | | |
|------------|-----------|
| – BEAUCE | CÔTE-NORD |
| – MAURICIE | OUTAOUAIS |
| – ABITIBI | MALBAIE |

1975 À 1985 ... (SUITE)

- CONCLUSION

1984 À 1986 : GUIDE DES MODALITÉS D'INTERVENTION EN MILIEU FORESTIER

- DISCUSSION EN COMITÉ
INTERMINISTÉRIEL
 - POSITION MRN
 - POSITION MLCP

1984 À 1986... (SUITE)

- **RÉSULTATS DES DISCUSSIONS**
 - 20 m
 - ÉTUDE SUR L'UTILISATION DU MILIEU RIVERAIN PAR LA FAUNE
 - 20 m INTACTE
 - 20 m ÉCLAIRCIE
 - 40 m INTACTE
 - 60 m INTACTE

1988 : RÈGLEMENT SUR LES NORMES D'INTERVENTION DANS LES FORÊTS DU DOMAINE PUBLIC (RNI)

- 20 m AVEC OBLIGATION DE RÉCOLTE DU 1/3 DES TIGES
- TOUS PÉRIMÈTRES DES LACS ET RIVES DES COURS D'EAU À ÉCOULEMENT PERMANENT.
- 7% DE LA SUPERFICIE FORESTIÈRE PRODUCTIVE ACCESSIBLE

1990 : DISPOSITIF DE SUIVI DES LISIÈRES BOISÉES TRAITÉES (1/3 DES TIGES) ET DE LISIÈRES BOISÉES TÉMOINS

- **RÉSULTATS :**

- **TÉMOINS**

- 9 À 78 % DE TIGES CHABLIS

- 6 À 82 % DU VOLUME CHABLIS

- **TRAITÉES**

- 14 À 83 DE TIGES CHABLIS

- 7 À 85 % DU VOLUME CHABLIS

996 : RNI (NOUVELLE VERSION)

- 20 m AVEC POSSIBILITÉ DE RÉCOLTE PARTIELLE
- APRÈS RÉCOLTE
 - 500 TIGES DE 10 cm ET PLUS À L'HECTARE

1996 : FIN DE L 'ÉTUDE SUR L 'UTILISATION DU MILIEU RIVERAIN PAR LA FAUNE

- RÉSULTATS ?

STATISTIQUES

- **FIN DES ANNÉES 70**

- **FAPEL:**

- 300 m AUTOUR DES LACS
- 100 m LE LONG DES COURS D 'EAU

- **ÉTUDE MRN:**

- ENVIRON 55% DU TERRITOIRE GELÉ DIRECTEMENT
- ENVIRON 75% DU TERRITOIRE GELÉ AVEC ILÔTS DE FORÊTS INACCESSIBLES À CAUSE DU 55%

STATISTIQUES (SUITE)

- **FIN DES ANNÉES 70 ET DÉBUT DES ANNÉES 80**
 - **CALCUL DE L'IMPORTANCE DES LISIÈRES BOISÉES (60 m ET 30m)**
 - **MAXIMUM : 15 %**
 - **MINIMUM : 2 %**
 - **MOYENNE : 7 %**

STATISTIQUES (SUITE)

- **FIN DES ANNÉES 80**
 - **CALCUL ET ESTIMATION DE L'IMPORTANCE DES LISIÈRES BOISÉES (20 m)**
 - **MAXIMUM: 15 %**
 - **MINIMUM: 2 %**
 - **MOYENNE: 7 %**

STATISTIQUES (SUITE)

- DÉMO 96

- RÉSEAU HYDROGRAPHIQUE AU QUÉBEC

- 11 À 79 km DE RIVES / 10 km²

- 2 % À 15 % DE LISIÈRES BOISÉES

CONCLUSION

- LA COUPE EN MOSAÏQUE ET UNE MEILLEURE PROTECTION DE LA HAUTE RÉGÉNÉRATION PEUVENT-ELLES MODIFIER NOS APPRÉHENSIONS ET NOTRE APPROCHE VISANT LA PROTECTION DU MILIEU RIVERAIN ?

CONCLUSION (SUITE)

- **UNE PROBLÉMATIQUE ?**
- **BIODIVERSITÉ ?**
- **RICHESSSE FAUNIQUE ?**
- **ESPÈCES MENACÉES OU VULNÉRABLES ?**

CONCLUSION (SUITE)

- **PORTRAIT DES UNITÉS D'AMÉNAGEMENT ?**
- **UNITÉ TERRITORIALE DE RÉFÉRENCE (UTR) ?**
- **AUTRE ÉCHELLE DE TERRITOIRE POUR NOS OBJECTIFS ?**

CONCLUSION (SUITE)

- GIR ?
- STRATÉGIE D 'AMÉNAGEMENT ?
- RÈGLEMENT ?