

**RÉPONSES AUX QUESTIONS SOULEVÉES SUR LE DRAINAGE AGRICOLE DES TERRES
LORS DE LA CONSULTATION RÉGIONALE SUR L'EAU TENUE PAR LE BAPE
À VILLE DE LAVAL LES 10 ET 11 MAI 1999**

1) DONNÉES SUR L'AMÉNAGEMENT DES COURS D'EAU MUNICIPAUX PAR LE MAPAQ

- **LE MAPAQ INTERVENAIT EN MOYENNE DANS 450 DOSSIERS DE COURS D'EAU PAR ANNÉE SUR UNE LONGUEUR MOYENNE DE 3 KILOMÈTRES (SOIT 1350 KILOMÈTRES LINÉAIRES PAR ANNÉE) ENTRE 1950 ET 1994. CELÀ PERMETTAIT D'AMÉLIORER ENVIRON 90 HECTARES PAR INTERVENTION (SOIT ENVIRON LA SUPERFICIE DE 1,5 FERME À LA FOIS).**
- **NOUS ESTIMONS LA LONGUEUR TOTALE DU RÉSEAU DE COURS D'EAU AGRICOLES À ENVIRON 25 000 KILOMÈTRES, CE QUI VEUT DIRE QU'EN MOYENNE CE RÉSEAU A ÉTÉ CREUSÉ DEUX FOIS ENTRE 1950 ET 1994 POUR UNE DURÉE DE VIE MOYENNE DE L'ORDRE DE VINGT ANS POUR LES TRAVAUX.**
- **LE GOUVERNEMENT A INVESTI AU COURS DES ANNÉES UNE SOMME DE L'ORDRE DE 250 MILLIONS DE DOLLARS POUR L'AMÉNAGEMENT ET L'ENTRETIEN DES COURS D'EAU EN MILIEU AGRICOLE, SOIT EN MOYENNE 10 000 \$ PAR KILOMÈTRE LINÉAIRE (5 000 \$/KM PAR INTERVENTION).**
- **IL FAUT NOTER NÉANMOINS QU'UNE GRANDE PARTIE (ENVIRON 40%) DES COURS D'EAU AMÉNAGÉS DANS LA PLAINE DE MONTRÉAL N'EXISTAIENT PAS AU PRÉALABLE ET ONT ÉTÉ CRÉÉS DE MAIN D'HOMME : IL NE S'AGIT PAS DE COURS D'EAU NATURELS QUI ONT ÉTÉ ARTIFICIALISÉS. LA DENSITÉ NATURELLE DE DRAINAGE EST DE 1KM DE COURS D'EAU PAR KILOMÈTRE CARRÉ AU QUÉBEC ALORS QU'ON OBSERVE UNE DENSITÉ DE L'ORDRE DE 2 KM/KM CARRÉ DANS LA PLAINE ARGILEUSE DE LA MONTÉRÉGIE, OÙ SE CONCENTRE LA MOITIÉ DE LA PRODUCTION AGRICOLE.**

2) GUIDES TECHNIQUES À DÉPOSER AU BAPE

- **GUIDE D'ANALYSE ET D'AMÉNAGEMENT DE COURS D'EAU À DES FINS AGRICOLES, MAPAQ 1988, 296 PAGES, 18\$**
- **CAHIER DES NORMES EN DRAINAGE SOUTERRAIN, AGDEX 555, CPVQ**

**RICHARD LAROCHE, ING
DEDD, MAPAQ, MAI 99**