



800, boulevard René-Lévesque Ouest, bureau 2600
Montréal (Québec) Canada H3B 1Z1
téléphone : (514) 878-2621 • télécopieur : (514) 397-0085
courriel : rsw@rswinc.com

RSW Inc.

conseillers
en ingénierie • engineering
consultants

Télécopieur : (418) 643-9474
(1 page)

Montréal, le 10 août 2004

Monsieur Guy Fortin
Analyste
BUREAU D'AUDIENCES PUBLIQUES SUR L'ENVIRONNEMENT
Édifice Lomer-Gouin
575, rue Saint-Amable
Bureau 2.10
Québec QC G1R 6A6

N/Réf. : P 48 0192 Ex0207

Objet : *Données techniques relatives au projet d'aménagement
hydroélectrique Magpie*

Monsieur,

La présente vise à préciser, par écrit, les données qui ont fait l'objet de
notre discussion téléphonique tenue hier.

Tel que nous vous l'avons indiqué, l'emprise de la rivière Magpie entre le
barrage actuel et la seconde a été évalué à 548 830 m² dans les conditions
actuelles sur la base des informations cartographiques disponibles. En
conditions après aménagement, cet emprise s'établirait à 660 590 m² au
niveau normal d'exploitation. Compte tenu de la distance de 1 900 m sur
laquelle le tronçon susmentionné s'étend, la largeur moyenne de la rivière
qui y prévaut et qui y prévaudrait est respectivement de 288,9 et 347,7 m en
conditions actuelle et après aménagement. La largeur de la bande inondée
de part et d'autre du cours d'eau se chiffre donc à 29,4 m $((347,7-288,9)/2)$
en moyenne.

En espérant le tout conforme à vos besoins, n'hésitez pas à contacter le
soussigné pour toute information jugée manquante ou complémentaire.
Veuillez agréer, Monsieur, l'expression de nos salutations distinguées.

EM/fi

Eric McNeil, ing., M. Sc. A.
Directeur de projets