

Le 27 mai 2003

Madame Anne-Lyne Boutin
Coordonnatrice du secrétariat de la commission
Projet de régularisation des crues
du bassin versant du lac Kénogami
Bureau d'audiences publiques sur l'environnement
575, rue Saint-Amable
2^e étage, bureau 2.10
Québec (Québec) G1R 6A6

Objet : Historique du nombre de modifications de débits sortant du lac Kénogami

Madame,

Vous trouverez ci-joint l'information demandée sur l'historique du nombre de modifications de débits sortant du lac Kénogami. Cette information a été produite par le Centre d'expertise hydrique du Québec.

Veillez agréer, Madame, l'expression de mes sentiments les meilleurs.

Yves Rochon
Porte-parole du ministère de l'Environnement

p.j.



Année de l'Eau 2003

Édifice Marie-Guyart, 6^e étage, boîte 83
675, boulevard René-Lévesque Est
Québec (Québec) G1R 5V7

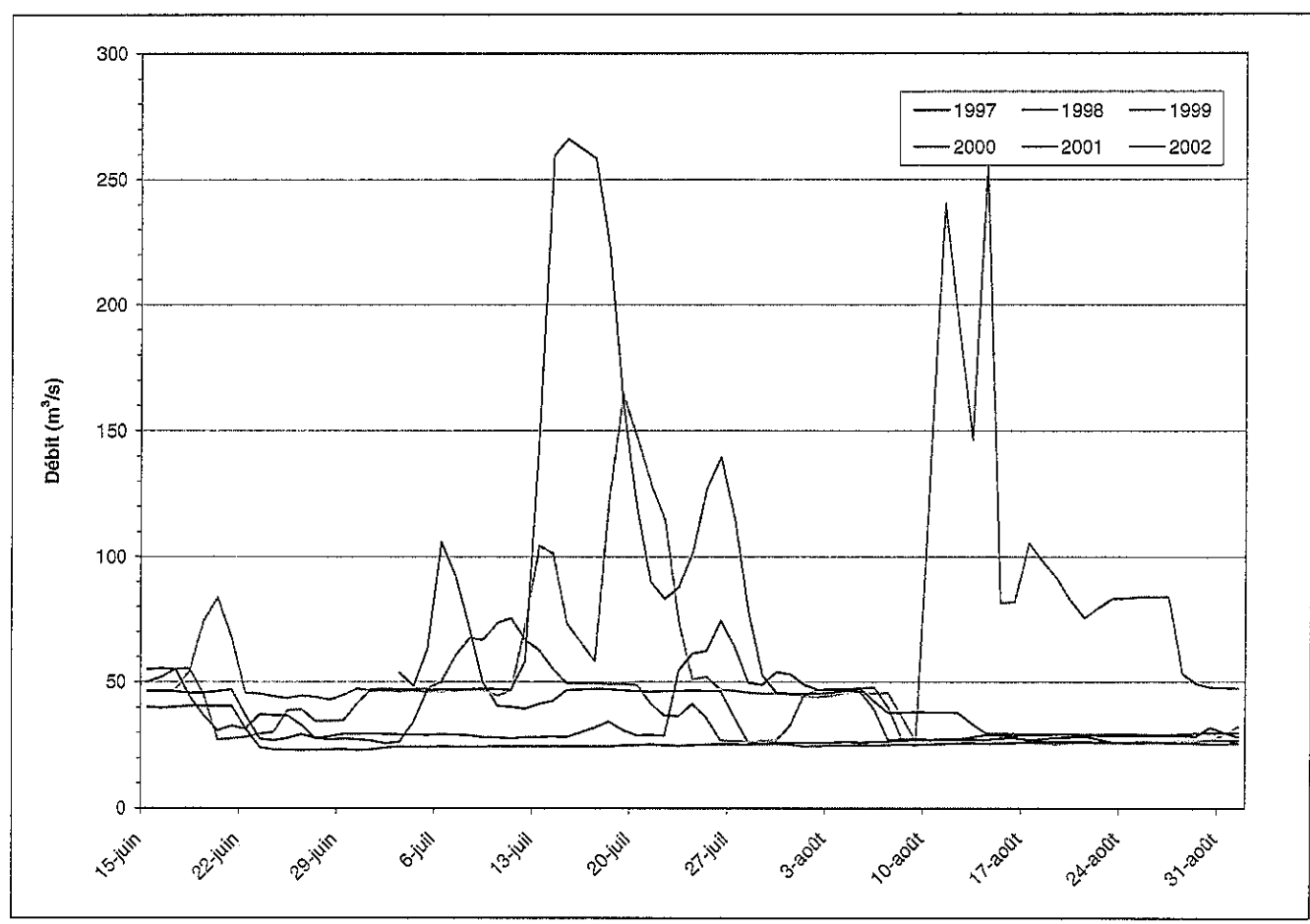
Téléphone : (418) 521-3933, poste 4651
Télécopieur : (418) 644-8222
Internet: <http://www.menv.gouv.qc.ca>
Courriel : @menv.gouv.qc.ca

Historique du nombre de modifications de débits sortant du lac Kénogami
CENTRE D'EXPERTISE HYDRIQUE DU QUÉBEC

Les figures 1 et 2 présentent les débits mesurés durant la période estivale sur les rivières Chicoutimi et aux Sables de 1997 à 2002, tandis que les figures 3 et 4 présentent les débits pour toute la période allant de 1997 à 2002 pour ces deux mêmes rivières. Les évacuations importantes représentent les débits évacués durant les périodes de crues. On remarque toutefois de longs plateaux représentant les périodes où le débit évacué est gardé constant.

Par ailleurs, on retrouve aux figures 5 et 6 le nombre de modifications de débits classé selon l'amplitude des variations de débit aux barrages Portage des Roches et Pibrac respectivement. Au total, 418 changements de débit ont été enregistrés à chacun des barrages sur toute la période allant de 1997 à 2002. Ces changements de débit sont autant des augmentations que des diminutions de débit.

Figure 1 : Débits de la rivière Chicoutimi durant la saison estivale de 1997 à



2002, station 061004

Figure 2 : Débits de la rivière aux Sables durant la saison estivale de 1997 à 2002, station 061021

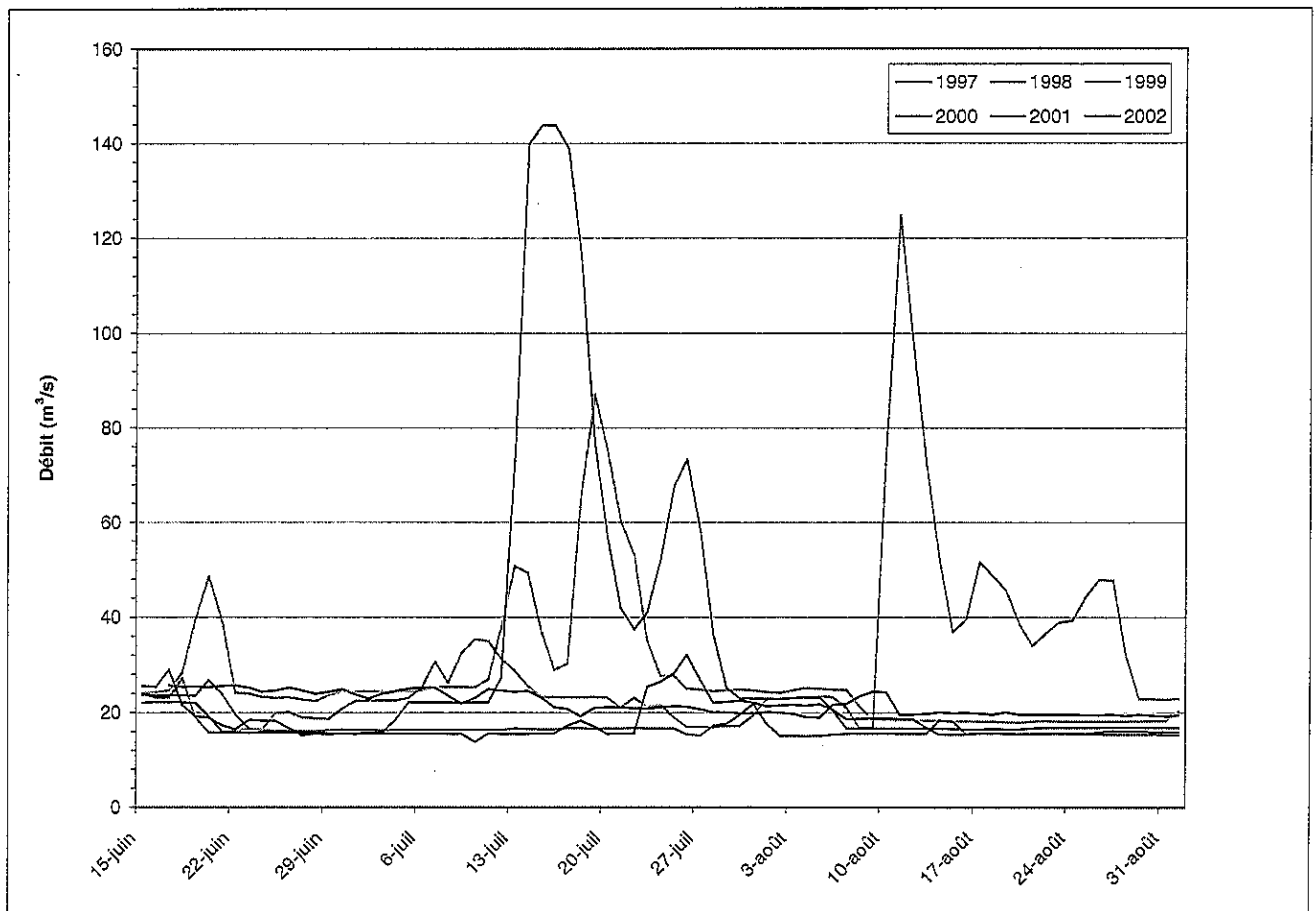


Figure 3 : Débits de la rivière Chicoutimi de 1997 à 2002, station 061004

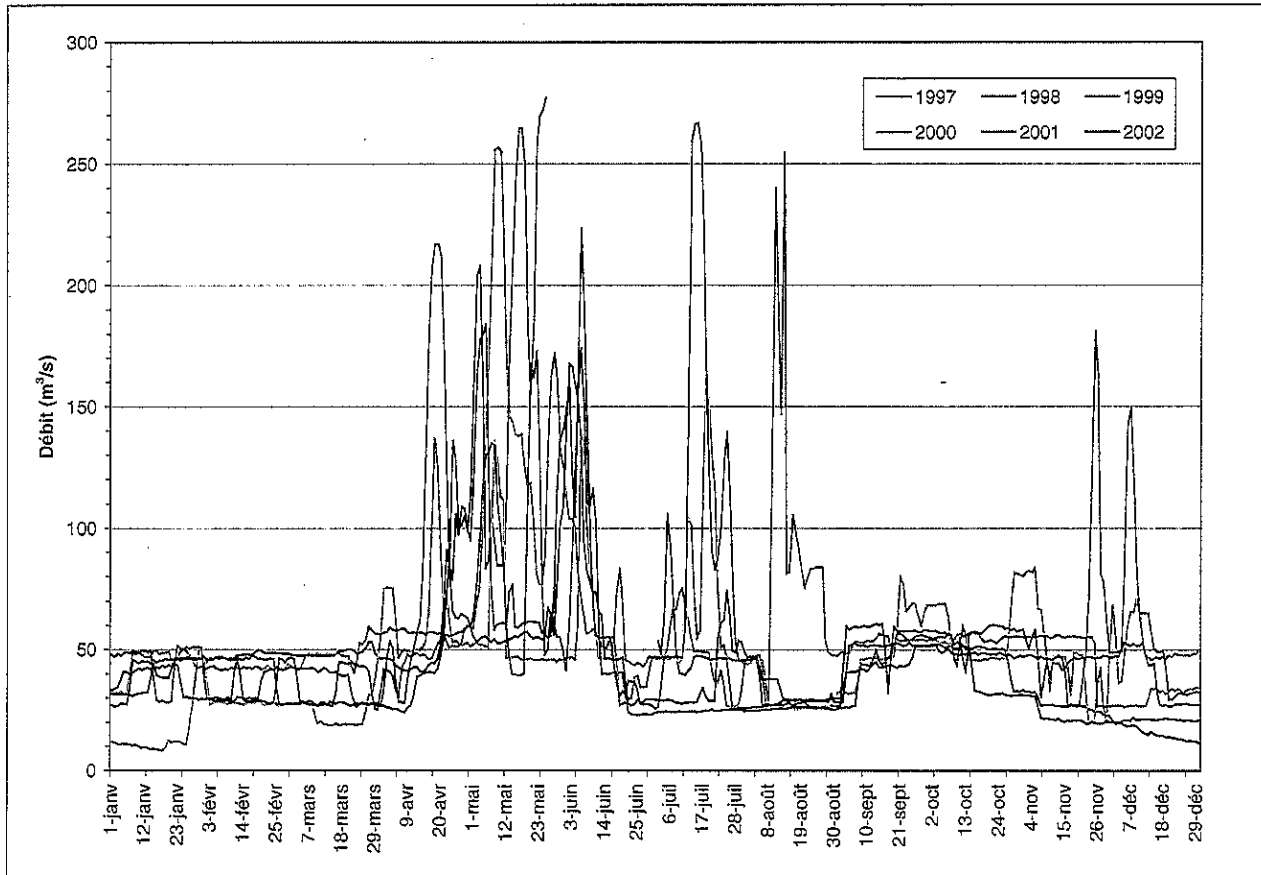


Figure 4 : Débits de la rivière aux Sables de 1997 à 2002, station 061021

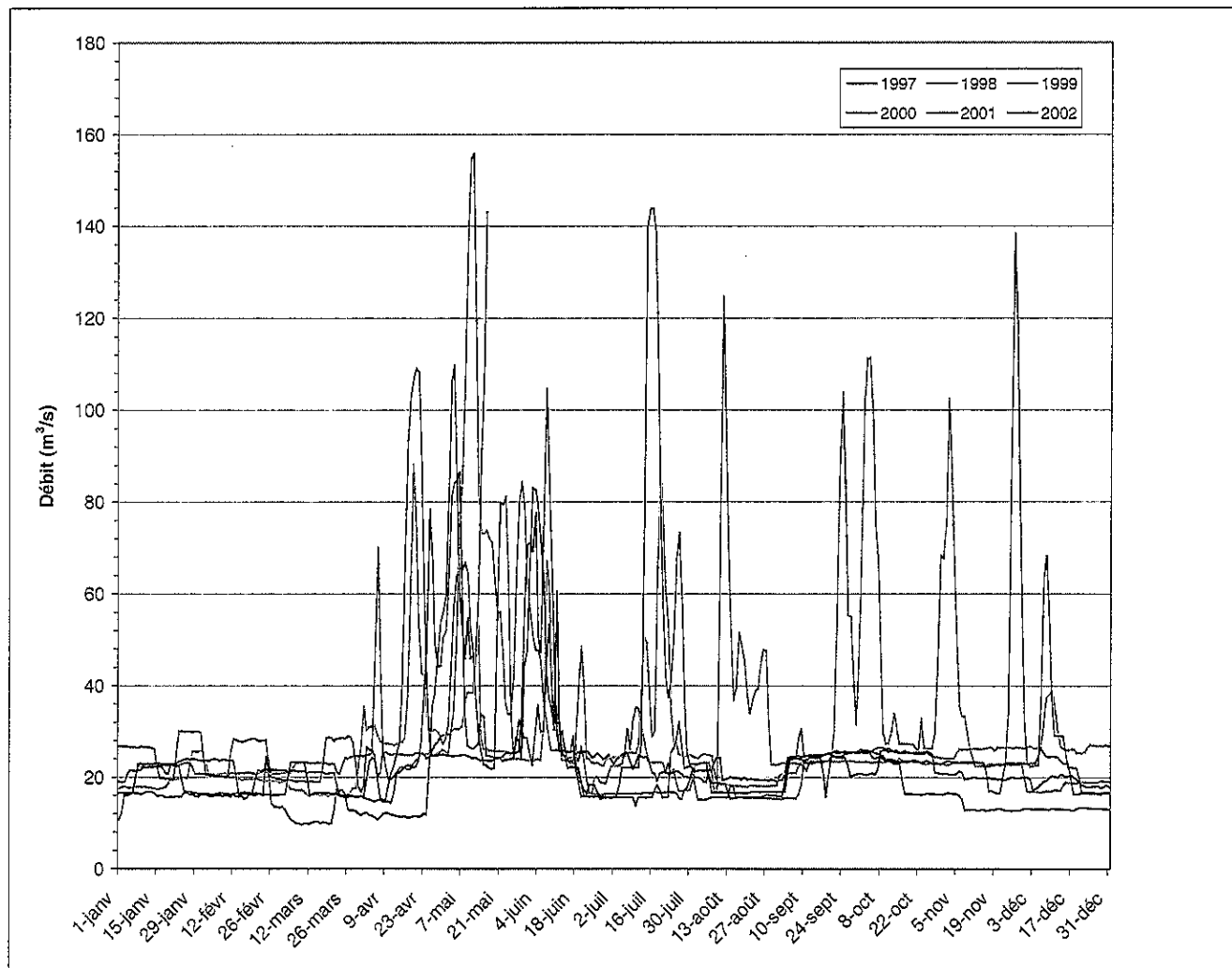


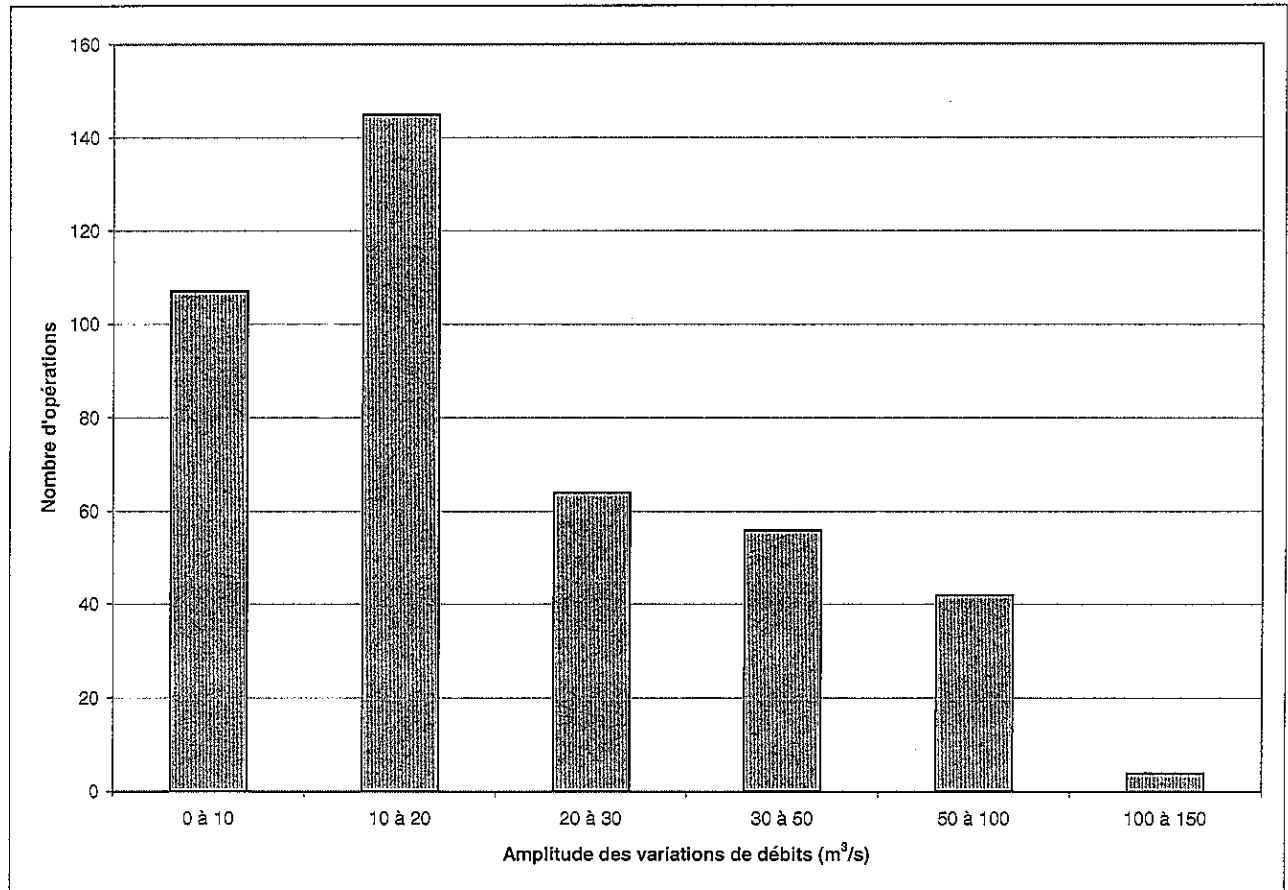
Figure 5 : Variation des débits au barrage Portage des Roches de 1997 à 2002

Figure 6 : Variation des débits au barrage Pibrac de 1997 à 2002

