

**CONSULTATION SUR LA GESTION DE L'EAU**  
**AUDIENCES TENUES À RIMOUSKI LES 19 ET 20 MAI 1999**

---

AUD6212-07-00

**QUESTION :**

Pouvez-vous effectuer la comparaison du débit d'étiage de la rivière du Loup qui est de 24 192 m<sup>3</sup>/j en fonction du rejet de la compagnie F.F. Soucy qui est de 14 905 m<sup>3</sup>/j, extrapolé comme valeur de prélèvement et le prélèvement maximal autorisé de 20 % en période d'étiage, soit 4838,8 m<sup>3</sup>/j ?

**RÉPONSE :**

Q2-7 = La moyenne du débit minimal de 7 jours consécutifs sur une probabilité de 2 ans (possibilité que cela se produise 1 an sur 2).

Le tableau de la page 4 donne le débit minimal entre 1961 et 1995, soit la journée du 12 février 1964 = 0,28 m<sup>3</sup>/s = 24 192 m<sup>3</sup>/j.

Le Q2-7 de la rivière du Loup = 2,6 m<sup>3</sup>/s = 224 640 m<sup>3</sup>/j.

Le Q de F.F. Soucy 14 905 m<sup>3</sup>/j = 6,6 % du Q2-7.