

ÉVALUATION DE PERFORMANCE DE 522 OUVRAGES MUNICIPAUX D'ASSAINISSEMENT DES EAUX POUR L'ANNÉE 2002.

Ministère des Affaires municipales, du sport et du loisir (MAMSL) (2003). *Rapport. Québec, MAMSL, Direction des communications, 126 pages.*

Depuis l'année 2001, le Ministère des Affaires municipales, du Sport et du Loisir (MAMSL) a mis sur pied un logiciel de suivi des ouvrages municipaux d'assainissement des eaux. De cette manière, il est possible de suivre la performance de chacun des ouvrages inscrits au programme à raison d'une fois par mois. Les paramètres observés servant à déterminer la performance des ouvrages sont la demande biochimique en oxygène (DBO₅), les matières en suspension (MES), le phosphore total (Ptot), les coliformes fécaux (CF) ainsi que l'ammoniac (NH₄)

Le rapport de 2002 fait donc état de ces résultats de manière individuelle et précise. D'un point de vue général, les résultats de performance obtenus quant à la DBO₅ et aux MES sont très satisfaisants pour l'ensemble des ouvrages étudiés. Au niveau des concentrations en Ptot, ces dernières demeurent satisfaisantes en moyenne, puisque les normes d'émissions sont respectées. Dans le cas des CF, les résultats sont très variables d'une station à l'autre, mais il apparaît que les ouvrages les plus efficaces pour ce genre de polluant sont ceux des étangs aérés. Puis, pour le NH₄, les données changent aussi beaucoup, notamment parce qu'aucune norme n'est encore en place pour gérer de telles émissions. Leur analyse est donc facultative.

Résumé par Francis Desaulniers, M.Env.