

### Bilan annuel de performance pour l'année 2009

Les ouvrages sont constitués de deux parties distinctes et complémentaires, soit la **STATION D'ÉPURATION** et les **OUVRAGES DE SURVERSE**. L'évaluation est donc faite en conséquence, d'où l'attribution d'une note pour chacune des parties.

L'exécution du programme de suivi et le respect des exigences de rejet font l'objet d'une note distincte. La première reflète les efforts de l'exploitant à fournir au Ministère toutes les données nécessaires à l'évaluation des ouvrages à l'intérieur d'un délai raisonnable. La seconde révèle la performance des ouvrages par rapport aux exigences de rejet qui leur ont été attribuées.

Il peut s'avérer intéressant d'évaluer les ouvrages de surverse en fonction de chacun des secteurs desservis. Dans ce cas, les ouvrages de surverse sont d'abord évalués d'une façon globale, c'est-à-dire en considérant tous les ouvrages rattachés à la station d'épuration et, à partir de cette évaluation, une pondération est appliquée pour tenir compte de l'importance relative de chaque secteur ainsi que des efforts de chacune des équipes d'exploitation.

Des détails sur le calcul des notes obtenues sont présentés dans les documents ci-joints.

|  | Exéc. prog.<br>de suivi | Respect<br>exig. de rejet |
|--|-------------------------|---------------------------|
| <b>STATION D'ÉPURATION (2010-02-24 17:53)</b>  | <b>100%</b>             | <b>98%</b>                |
| <b>ENSEMBLE DES OUVRAGES DE SURVERSE<br/>rattachés à la station d'épuration (2010-02-23 17:51)</b> | <b>100%</b>             | <b>98%</b>                |

| NOTES PAR SECTEUR pour les ouvrages de surverse | Facteur de<br>correction |      |      |
|---|--------------------------|------|------|
| Beloeil   | 1,00                     | 100% | 100% |
| McMasterville                                   | 1,00                     | 100% | 91%  |
| Mont-Saint-Hilaire                              | 1,00                     | 100% | 96%  |
| Otterburn Park                                  | 1,00                     | 100% | 100% |

PNO (2007-10)

**Bilan annuel de performance pour l'année 2009**

| AFFLUENT     |                            |                  |        |    |       |        |     |      |        |     |      |  |  |  | Facteur lié<br>aux exigences<br>d'exploitation |  |  |
|--------------|----------------------------|------------------|--------|----|-------|--------|-----|------|--------|-----|------|--|--|--|--|--|--|
| An.<br>/Mois | Débit<br>m <sup>3</sup> /d | DBO <sub>5</sub> |        |    | MES   |        |     | Ptot |        |     |      |  |  |  |  |  |  |
|              |                            | mg/l             | kg/d   | Nb | mg/l  | kg/d   | Nb  | mg/l | kg/d   | Nb  |      |  |  |  |  |  |  |
| 09-01        | 25709,0                    | 63,8             | 1641,4 | 4  | 96,8  | 2488,4 | 31  | 4,14 | 106,35 | 31  | 1,0  |  |  |  |  |  |  |
| 09-02        | 29797,1                    | 47,1             | 1404,9 | 4  | 76,0  | 2264,7 | 28  | 2,92 | 86,95  | 28  | 1,0  |  |  |  |  |  |  |
| 09-03        | 42081,7                    | 64,8             | 2728,0 | 4  | 67,3  | 2834,1 | 31  | 2,24 | 94,26  | 31  | 1,0  |  |  |  |  |  |  |
| 09-04        | 36747,6                    | 62,9             | 2311,7 | 4  | 69,4  | 2552,1 | 30  | 2,48 | 91,18  | 30  | 1,0  |  |  |  |  |  |  |
| 09-05        | 34855,1                    | 65,5             | 2282,0 | 4  | 91,2  | 3178,6 | 31  | 2,45 | 85,45  | 31  | 1,0  |  |  |  |  |  |  |
| 09-06        | 30596,3                    | 91,1             | 2787,7 | 4  | 114,6 | 3504,9 | 30  | 3,54 | 108,21 | 30  | 1,0  |  |  |  |  |  |  |
| 09-07        | 35056,8                    | 41,4             | 1452,3 | 4  | 80,7  | 2830,1 | 31  | 2,35 | 82,43  | 31  | 1,0  |  |  |  |  |  |  |
| 09-08        | 30509,8                    | 42,0             | 1281,0 | 4  | 74,1  | 2260,1 | 31  | 3,94 | 120,25 | 31  | 1,0  |  |  |  |  |  |  |
| 09-09        | 23538,0                    | 77,2             | 1816,8 | 4  | 185,3 | 4362,1 | 30  | 3,22 | 75,83  | 30  | 1,0  |  |  |  |  |  |  |
| 09-10        | 29679,5                    | 65,7             | 1950,3 | 4  | 114,6 | 3401,3 | 31  | 2,43 | 72,22  | 31  | 1,0  |  |  |  |  |  |  |
| 09-11        | 29825,1                    | 71,0             | 2118,9 | 4  | 113,6 | 3387,5 | 30  | 2,68 | 79,94  | 30  | 1,0  |  |  |  |  |  |  |
| 09-12        | 31412,9                    | 53,9             | 1693,5 | 4  | 129,3 | 4060,3 | 31  | 2,51 | 78,87  | 31  | 1,0  |  |  |  |  |  |  |
| Année        | 31650,7                    | 61,8             | 1955,7 | 48 | 97,8  | 3096,6 | 365 | 2,85 | 90,20  | 365 | 1,00 |  |  |  |  |  |  |
| %calc        | 104,0                      |                  | 61,3   |    |       | 79,3   |     |      | 82,0   |     |      |  |  |  |  |  |  |

  

| EFFLUENT     |                            |                  |       |    |      |      |      |       |     |      |      |                                      |         |      |       |      |           |     |      |         |  |  |
|--------------|----------------------------|------------------|-------|----|------|------|------|-------|-----|------|------|--------------------------------------|---------|------|-------|------|-----------|-----|------|---------|--|--|
| An.<br>/Mois | Débit<br>m <sup>3</sup> /d | DBO <sub>5</sub> |       |    |      |      | MES  |       |     |      |      | Ptot                                 |         |      |       |      | Coli.F.   |     |      |         |  |  |
|              |                            | mg/l             | kg/d  | Nb | R%   | EXIG | mg/l | kg/d  | Nb  | R%   | EXIG | mg/l                                 | kg/d    | Nb   | R%    | EXIG | n/100ml   | Nb  | EXIG |         |  |  |
| 09-01        | 25709,0                    | 29,0             | 746,0 | 4  |      | N/A  | 27,8 | 715,2 | 31  | 71,3 | OUI  | 0,75                                 | 19,33   | 31   | 81,8  | OUI  | 2252      | 21  | OUI  |         |  |  |
| 09-02        | 29797,1                    | 15,5             | 461,3 | 4  |      | N/A  | 16,9 | 504,1 | 28  | 77,7 | OUI  | 0,39                                 | 11,67   | 28   | 86,6  | OUI  | 5238      | 19  | OUI  |         |  |  |
| 09-03        | 42081,7                    | 10,7             | 448,3 | 4  |      | N/A  | 17,8 | 749,4 | 31  | 73,6 | OUI  | 0,45                                 | 18,92   | 31   | 79,9  | OUI  | 3751      | 22  | OUI  |         |  |  |
| 09-04        | 36747,6                    | 13,9             | 512,3 | 4  |      | N/A  | 21,7 | 797,4 | 29  | 68,8 | OUI  | 0,52                                 | 19,22   | 30   | 78,9  | OUI  | 4425      | 22  | OUI  |         |  |  |
| 09-05        | 34855,1                    | 17,1             | 597,1 | 4  |      | N/A  | 16,8 | 585,7 | 31  | 81,6 | OUI  | 0,44                                 | 15,48   | 31   | 81,9  | OUI  | 182       | 21  | OUI  |         |  |  |
| 09-06        | 30596,3                    | 18,4             | 563,4 | 4  |      | N/A  | 17,3 | 528,0 | 30  | 84,9 | OUI  | 0,61                                 | 18,52   | 30   | 82,9  | OUI  | 141       | 22  | OUI  |         |  |  |
| 09-07        | 35056,8                    | 4,7              | 163,3 | 4  |      | N/A  | 12,0 | 421,9 | 31  | 85,1 | OUI  | 0,36                                 | 12,76   | 31   | 84,5  | OUI  | 277       | 23  | OUI  |         |  |  |
| 09-08        | 30509,8                    | 8,2              | 249,0 | 4  |      | N/A  | 12,0 | 366,6 | 31  | 83,8 | OUI  | 0,67                                 | 20,35   | 31   | 83,1  | OUI  | 397       | 21  | OUI  |         |  |  |
| 09-09        | 23538,0                    | 29,9             | 703,8 | 4  |      | N/A  | 16,0 | 376,0 | 30  | 91,4 | OUI  | 0,53                                 | 12,48   | 30   | 83,5  | OUI  | 360       | 22  | OUI  |         |  |  |
| 09-10        | 29679,5                    | 15,8             | 469,0 | 4  |      | N/A  | 12,9 | 382,1 | 31  | 88,8 | OUI  | 0,38                                 | 11,42   | 31   | 84,2  | OUI  | 930       | 22  | NON  |         |  |  |
| 09-11        | 29825,1                    | 19,5             | 581,5 | 4  |      | N/A  | 14,6 | 436,0 | 30  | 87,1 | OUI  | 0,49                                 | 14,76   | 30   | 81,5  | OUI  | 354       | 21  | OUI  |         |  |  |
| 09-12        | 31412,9                    | 14,1             | 443,0 | 4  |      | N/A  | 11,2 | 352,0 | 31  | 91,3 | OUI  | 0,28                                 | 8,70    | 31   | 89,0  | OUI  | 1485      | 23  | OUI  |         |  |  |
| Année        | 31650,7                    | 15,6             | 494,8 | 48 | 74,7 | N/A  | 16,4 | 517,9 | 364 | 83,3 | OUI  |                                      |         |      |       |      |           |     |      |         |  |  |
|              |                            |                  |       |    |      |      |      |       |     |      |      | Qp=01-01 au 12-31                    | 31650,7 | 0,48 | 15,30 | 365  | 83,0      | OUI |      |         |  |  |
|              |                            |                  |       |    |      |      |      |       |     |      |      | Coliformes fécaux                    |         |      |       |      | Moy. géo. |     |      |         |  |  |
|              |                            |                  |       |    |      |      |      |       |     |      |      | P1= 05-01 au 10-31                   |         |      |       |      | 314       |     |      | 131 N/A |  |  |
|              |                            |                  |       |    |      |      |      |       |     |      |      | P2= 11-01 au 12-31 et 01-01 au 04-30 |         |      |       |      | 2144      |     |      | 128 N/A |  |  |

| Programme de suivi |          |        |                          | DBO <sub>5</sub> |       | MES       |           | PHOSPH.<br>total | Coliformes<br>fécaux |
|--------------------|----------|--------|--------------------------|------------------|-------|-----------|-----------|------------------|----------------------|
| Affluent           | Effluent | Délais | Facteur de<br>correction | Autres           | Année | Autres    | Année     |                  |                      |
| 19,99              | 39,97    | 40,00  |                          |                  | N/A   | N/A       | 20,00     | 20,00            | 40,00                |
| sur 20             | sur 40   | sur 40 | 1,00                     |                  |       | sur 20,00 | sur 20,00 | sur 40,00        | sur 20,00            |

Remarques: Des résultats élevés de Coli.F. dus à un bris du système des U.V. en octobre ont entraîné une réduction de 2% de la note relative aux exigences de rejet.

Produit le 2010-02-24 17:53

BAPS (2007-02)

**Bilan de performance pour l'ANNÉE 2009**

| Identification de l'ouvrage      | %Qtot  | EXIG. | Nb. de débordements |    |   |     |    |   | Respect EXIG. | Suivi (%) |        |
|----------------------------------|--------|-------|---------------------|----|---|-----|----|---|---------------|-----------|--------|
|                                  |        |       | P                   | F  | U | AUT | TS | X |               | Données   | Délais |
| Secteur Beloeil                  |        |       |                     |    |   |     |    |   |               |           |        |
| Dév. BRUNELLE - RICHELIEU        | 0,1    | UPFB7 | 0                   | 0  | 0 | 0   | 0  | 0 | OUI           | 0,01      | 0,01   |
| Dév. CHAMPAGNE - RICHELIEU       | 0,409  | UPFB7 | 3                   | 1  | 0 | 0   | 0  | 3 | OUI           | 0,04      | 0,02   |
| Dév. DUPRÉ - PIGEON              | 0,68   | UPF   | 28                  | 9  | 0 | 1   | 0  |   | OUI           | 0,06      | 0,04   |
| Dév. HUBERT - RICHELIEU          | 1,049  | UPFB7 | 1                   | 0  | 0 | 0   | 0  | 1 | OUI           | 0,10      | 0,06   |
| Dév. LAROSE - DES BRISES         | 0,359  | UPF   | 12                  | 2  | 0 | 0   | 0  |   | OUI           | 0,03      | 0,02   |
| Dév. LAURIER - JEANNOTTE         | 0,1    | UPF   | 8                   | 0  | 0 | 0   | 0  |   | OUI           | 0,01      | 0,01   |
| Dév. MONTÉE PRÉ-VERT - RICHELIEU | 0,59   | UPFB7 | 4                   | 2  | 0 | 0   | 0  | 4 | OUI           | 0,05      | 0,04   |
| Dév. RICHELIEU                   | 0,039  | UPFB7 | 2                   | 0  | 0 | 0   | 0  | 2 | OUI           | 0,00      | 0,00   |
| Dév. VERCHÈRES                   | 0,2    | UPF   | 7                   | 0  | 0 | 1   | 0  |   | OUI           | 0,02      | 0,01   |
| P.P. BERNARD PILON (pompe)       | 14,9   | UPF   | 39                  | 17 | 1 | 1   | 0  |   | OUI           | 1,36      | 0,91   |
| P.P. CENTRE CULTUREL             | 0,04   | U     | 0                   | 0  | 7 | 0   | 0  |   | OUI           | 0,00      | 0,00   |
| P.P. MARCOTTE                    | 2,679  | UPF   | 2                   | 0  | 2 | 0   | 0  |   | OUI           | 0,25      | 0,16   |
| P.P. NOISEUX (gravitaire No 2)   | 41,1   | UPFB7 | 1                   | 1  | 0 | 0   | 0  | 0 | OUI           | 3,76      | 2,51   |
| P.P. NOISEUX (gravitaire)        | 42,599 | UPFB7 | 6                   | 0  | 0 | 0   | 0  | 6 | OUI           | 3,90      | 2,60   |
| P.P. NOISEUX (pompe)             | 42,6   | UPF   | 30                  | 11 | 2 | 2   | 0  |   | OUI           | 3,90      | 2,60   |
| P.P. RÉGIONAL RIVE OUEST         | 47,049 | UPFB4 | 1                   | 1  | 0 | 0   | 0  | 0 | OUI           | 4,30      | 2,87   |
| P.P. VERCHÈRES (gravitaire)      | 19,45  | UPF   | 5                   | 0  | 0 | 0   | 0  |   | OUI           | 1,78      | 1,19   |
| P.P. VERCHÈRES (pompe)           | 19,45  | UPF   | 37                  | 6  | 0 | 0   | 0  |   | OUI           | 1,78      | 1,19   |
| Rég. BERNARD PILON - RICHELIEU   | 12,97  | UPF   | 20                  | 7  | 0 | 0   | 0  |   | OUI           | 1,19      | 0,79   |
| Rég. BIRON - RICHELIEU           | 2,61   | UPF   | 28                  | 9  | 1 | 0   | 0  |   | OUI           | 0,24      | 0,16   |
| Rég. CHOQUETTE - RICHELIEU       | 0,939  | UPF   | 30                  | 7  | 1 | 1   | 0  |   | OUI           | 0,09      | 0,06   |
| Rég. DUPRÉ - PÉPIN               | 0,86   | UPF   | 28                  | 6  | 0 | 0   | 0  |   | OUI           | 0,08      | 0,05   |
| Rég. DUPRÉ - PIGEON              | 2,74   | UPF   | 24                  | 9  | 0 | 0   | 0  |   | OUI           | 0,25      | 0,17   |
| Rég. GAGNON - RICHELIEU          | 0,85   | UPF   | 23                  | 6  | 0 | 1   | 0  |   | OUI           | 0,08      | 0,05   |
| Rég. LAURIER - PIGEON            | 2,889  | UPF   | 28                  | 6  | 0 | 1   | 0  |   | OUI           | 0,26      | 0,18   |
| Rég. LECLERC - RICHELIEU         | 1,649  | UPF   | 8                   | 4  | 0 | 0   | 0  |   | OUI           | 0,15      | 0,10   |

|  |  |                  |   |                    |                       |
|--|--|------------------|---|--------------------|-----------------------|
| <b>EXIG. = EXIGENCES:</b>  | <b>P</b> = Pluie   | <b>F</b> = Fonte | <b>U</b> = Urgence  | <b>AUT</b> = Autre | <b>TS</b> = Temps sec |
|  | <b>X</b> = Nombre de débordements à l'intérieur d'une période déterminée |                  |   |                    |                       |
| C1. Somme des %Qtot (STATION)  |  |                  | C3. Pointage relatif aux Données (max: 60)                |                    |                       |
| C2. Nombre total d'ouvrages  |  |                  | C4. Pointage relatif aux Délais de transmission (max: 40) |                    |                       |
| NOTE (exécution du programme de suivi) = Somme des pointages (Données + Délais) = C3 + C4                            |  |                  |   |                    |                       |
| NOTE (respect des exigences de rejet) = [Somme %Qtot(où Respect EXIG. = OUI ou (OUI)) / Somme %Qtot (STATION)] x 100 |  |                  |   |                    |                       |

**Bilan de performance pour l'ANNÉE 2009**

| Identification de l'ouvrage     | %Qtot  | EXIG. | Nb. de débordements |    |   |     |    |    | Respect EXIG. | Suivi (%) |        |
|---------------------------------|--------|-------|---------------------|----|---|-----|----|----|---------------|-----------|--------|
|                                 |        |       | P                   | F  | U | AUT | TS | X  |               | Données   | Délais |
| Rég. ORSALI - RICHELIEU         | 0,79   | UPF   | 27                  | 9  | 1 | 1   | 0  |    | OUI           | 0,07      | 0,05   |
| Rég. RICHELIEU                  | 3,4    | UPF   | 17                  | 4  | 0 | 0   | 0  |    | OUI           | 0,31      | 0,21   |
| Secteur McMasterville           |        |       |                     |    |   |     |    |    |               |           |        |
| P.P. JOFFRE                     | 0,46   | UPFB4 | 2                   | 1  | 0 | 0   | 0  | 2  | OUI           | 0,04      | 0,03   |
| P.P. Mon loisir                 | 2,1    | U     | 0                   | 0  | 1 | 0   | 0  |    | OUI           | 0,19      | 0,13   |
| P.P. ROGER LEVASSEUR            | 0,4    | U     | 0                   | 1  | 3 | 1   | 0  |    | NON           | 0,04      | 0,02   |
| P.P. ST-FRANÇOIS                | 1,1    | UPF   | 3                   | 1  | 1 | 0   | 0  |    | OUI           | 0,10      | 0,07   |
| Rég. NADEAU - RICHELIEU         | 0,219  | UPF   | 18                  | 3  | 1 | 0   | 0  |    | OUI           | 0,02      | 0,01   |
| T.P. DE L'ÉGLISE - RICHELIEU    | 0,15   | UPFB7 | 4                   | 1  | 0 | 0   | 0  | 4  | OUI           | 0,01      | 0,01   |
| Secteur Mont-Saint-Hilaire      |        |       |                     |    |   |     |    |    |               |           |        |
| P.P. AUCLAIR                    | 27,03  | UPFB7 | 1                   | 0  | 2 | 0   | 0  | 0  | OUI           | 2,47      | 1,65   |
| P.P. DESAUTELS (gravitaire)     | 48,659 | UPFB7 | 3                   | 2  | 1 | 0   | 0  | 3  | OUI           | 4,45      | 2,97   |
| P.P. DESAUTELS (pompe)          | 48,659 | UPF   | 29                  | 19 | 8 | 0   | 0  |    | OUI           | 4,45      | 2,97   |
| P.P. ÉGOUT LOCAL                | 1,8    | U     | 0                   | 0  | 1 | 0   | 0  |    | OUI           | 0,16      | 0,11   |
| P.P. MARSEILLE - CALAIS         | 1,86   | UPF   | 4                   | 2  | 0 | 0   | 0  |    | OUI           | 0,17      | 0,11   |
| P.P. RÉGIONAL RIVE EST          | 52,95  | UPFB4 | 0                   | 0  | 6 | 0   | 0  | 0  | OUI           | 4,84      | 3,23   |
| Rég. BASSIN 13                  | 6,82   | UPF   | 15                  | 7  | 0 | 0   | 0  |    | OUI           | 0,62      | 0,42   |
| Rég. DE LA ROCQUE               | 3,779  | UPF   | 17                  | 5  | 0 | 0   | 0  |    | OUI           | 0,35      | 0,23   |
| Rég. DESAUTELS                  | 14,48  | UPF   | 14                  | 6  | 1 | 0   | 0  |    | OUI           | 1,32      | 0,88   |
| Rég. PLANTE (déversoir d'orage) | 0,519  | UPF   | 6                   | 2  | 0 | 0   | 0  |    | OUI           | 0,05      | 0,03   |
| T.P. BOUCHER                    | 33,939 | UPFB7 | 0                   | 1  | 0 | 0   | 0  | 0  | OUI           | 3,10      | 2,07   |
| T.P. DESAUTELS                  | 6,25   | UPFB7 | 18                  | 2  | 0 | 1   | 0  | 17 | NON           | 0,56      | 0,38   |
| T.P. DESROCHERS                 | 1,029  | UPFB7 | 1                   | 0  | 0 | 0   | 0  | 1  | OUI           | 0,09      | 0,06   |
| T.P. GABOURY                    | 6,82   | UPFB7 | 2                   | 0  | 0 | 0   | 0  | 2  | OUI           | 0,62      | 0,42   |
| T.P. GRENIER                    | 33,909 | UPFB7 | 0                   | 1  | 0 | 0   | 0  | 0  | OUI           | 3,10      | 2,07   |
| T.P. MESSIER                    | 34,18  | UPFB7 | 1                   | 0  | 0 | 0   | 0  | 1  | OUI           | 3,13      | 2,08   |
| T.P. ST-CHARLES                 | 6,899  | UPFB7 | 3                   | 0  | 0 | 0   | 0  | 2  | OUI           | 0,63      | 0,42   |

|  |  |                  |                    |                    |                       |
|--|--|------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|
| <b>EXIG. = EXIGENCES:</b>  | <b>P</b> = Pluie   | <b>F</b> = Fonte | <b>U</b> = Urgence | <b>AUT</b> = Autre | <b>TS</b> = Temps sec |
|  | <b>X</b> = Nombre de débordements à l'intérieur d'une période déterminée |                  |                    |                    |                       |
| C1. Somme des %Qtot (STATION)  | C3. Pointage relatif aux Données (max: 60)                               |                  |                    |                    |                       |
| C2. Nombre total d'ouvrages  | C4. Pointage relatif aux Délais de transmission (max: 40)                |                  |                    |                    |                       |
| NOTE (exécution du programme de suivi) = Somme des pointages (Données + Délais) = C3 + C4                            |  |                  |                    |                    |                       |
| NOTE (respect des exigences de rejet) = [Somme %Qtot(où Respect EXIG. = OUI ou (OUI)) / Somme %Qtot (STATION)] x 100 |  |                  |                    |                    |                       |

**Bilan de performance pour l'ANNÉE 2009**

| Identification de l'ouvrage  | %Qtot   | EXIG.   | Nb. de débordements |    |   |     |    |   | Respect EXIG. | Suivi (%) |        |       |
|------------------------------|---------|---------|---------------------|----|---|-----|----|---|---------------|-----------|--------|-------|
|                              |         |         | P                   | F  | U | AUT | TS | X |               | Données   | Délais |       |
| T.P. ST-HENRI                | 8,229   | UPFB7   | 1                   | 0  | 0 | 0   | 0  | 0 | 1             | OUI       | 0,75   | 0,50  |
| T.P. STE-ANNE                | 8,079   | UPFB7   | 8                   | 0  | 0 | 0   | 0  | 0 | 8             | NON       | 0,74   | 0,49  |
| Secteur Otterburn Park       |         |         |                     |    |   |     |    |   |               |           |        |       |
| P.P. CONNAUGHT               | 0,12    | UPF     | 12                  | 9  | 1 | 0   | 0  |   |               | OUI       | 0,01   | 0,01  |
| P.P. RÉSERVOIR DE RÉGULATION | 6,539   | SPECIAL | 1                   | 0  | 0 | 50  | 0  |   |               | OUI       | 0,60   | 0,40  |
| Rég. HELEN                   | 20,26   | UPF     | 17                  | 10 | 0 | 0   | 0  |   |               | OUI       | 1,85   | 1,24  |
| Rég. PRINCE-ALBERT           | 15,579  | UPF     | 24                  | 13 | 3 | 0   | 0  |   |               | OUI       | 1,43   | 0,95  |
| TOTAL                        | 655,907 |         |                     |    |   |     |    |   |               | 57        | 59,99  | 40,00 |
|                              | C1      |         |                     |    |   |     |    |   |               | C2        | C3     | C4    |
|                              |         |         |                     |    |   |     |    |   |               |           |        |       |
|                              |         |         |                     |    |   |     |    |   |               |           |        |       |
|                              |         |         |                     |    |   |     |    |   |               |           |        |       |
|                              |         |         |                     |    |   |     |    |   |               |           |        |       |
|                              |         |         |                     |    |   |     |    |   |               |           |        |       |
|                              |         |         |                     |    |   |     |    |   |               |           |        |       |
|                              |         |         |                     |    |   |     |    |   |               |           |        |       |
|                              |         |         |                     |    |   |     |    |   |               |           |        |       |
|                              |         |         |                     |    |   |     |    |   |               |           |        |       |
|                              |         |         |                     |    |   |     |    |   |               |           |        |       |
|                              |         |         |                     |    |   |     |    |   |               |           |        |       |
|                              |         |         |                     |    |   |     |    |   |               |           |        |       |
|                              |         |         |                     |    |   |     |    |   |               |           |        |       |
|                              |         |         |                     |    |   |     |    |   |               |           |        |       |
|                              |         |         |                     |    |   |     |    |   |               |           |        |       |
|                              |         |         |                     |    |   |     |    |   |               |           |        |       |

Remarques: Le T.P. STE-ANNE et le T.P. DESAUTELS ont excédé leur limite de débordement pour la période estivale entraînant une réduction de la note de 4% pour le secteur Mont Saint-Hilaire. Un débordement en temps de fonte au P.P. ROGER LAVASSEUR a entraîné une réduction de la note de 9% pour le secteur McMasterville.

|  |   |           |   |             |                |
|--|---|-----------|---|-------------|----------------|
| <b>EXIG. = EXIGENCES:</b>  | P = Pluie   | F = Fonte | U = Urgence   | AUT = Autre | TS = Temps sec |
|  | X = Nombre de débordements à l'intérieur d'une période déterminée |           |   |             |                |
| C1. Somme des %Qtot (STATION)  |   |           | C3. Pointage relatif aux Données (max: 60)                |             |                |
| C2. Nombre total d'ouvrages  |   |           | C4. Pointage relatif aux Délais de transmission (max: 40) |             |                |
| NOTE (exécution du programme de suivi) = Somme des pointages (Données + Délais) = C3 + C4                            |   |           |   |             |                |
| NOTE (respect des exigences de rejet) = [Somme %Qtot(où Respect EXIG. = OUI ou (OUI)) / Somme %Qtot (STATION)] x 100 |   |           |   |             |                |

**Sommaire « Conception / Exigences »**

Population desservie : 50153

Date mise opération : 1998-06-01

**SOMMAIRE des données de CONCEPTION (Année de référence : 2004)**

| (Sur une base annuelle)                                     | Ensemble de la station | ... d'origine industrielle |
|---|------------------------|----------------------------|
| Débit (m <sup>3</sup> /d)                                   | 30436                  |                            |
| DBO <sub>5</sub> (kg/d)                                     | 3190                   |                            |
| MES (kg/d)  | 3904                   |                            |
| Ptot (kg/d)   | 110                    |                            |
| NTK (kg/d)  |                        |                            |
| <b>Équipements de désinfection aux ultra-violetts : OUI</b> |                        |                            |
| Remarques :   |                        |                            |

**Données utilisées pour le calcul des EXIGENCES (sur une base annuelle)**

| Débit (m <sup>3</sup> /d) | DBO <sub>5</sub> (kg/d) | MES (kg/d) | Ptot (kg/d) |
|---------------------------|-------------------------|------------|-------------|
| 30436                     | 3190                    | 3904       | 110         |

**EXIGENCES de rejet**

Date d'approbation :

Date de l'avis de conformité : 2001-10-04

| Paramètre                | Période                          | Moyenne sur | kg/d   | mg/l | R%  |
|--------------------------|----------------------------------|-------------|--|------|-----|
| <b>MES</b>               | 01-01 au 31-12                   | mois        | 1367   | 30   | 65% |
|                          | 01-01 au 31-12                   | période     | 976  | 20   | 75% |
|                          | 01-01 au 31-12                   | période     | N/A  | N/A  | 60% |
| <b>Ptot</b>              | 01-01 au 31-12                   | mois        | 44   | 0,75 | 60% |
|                          | 01-01 au 31-12                   | période     | 33   | 0,5  | 70% |
| <b>Coliformes fécaux</b> | 01-05 au 31-10                   | mois        | Moyenne géométrique<br>400 org./100 ml<br>9000 org./100 ml |      |     |
|                          | 01-11 au 31-12 et 01-01 au 30-04 | mois        |  |      |     |

Produit le 2010-02-19 17:29

RCE (2009-02)