

LA PRESSE, MONTRÉAL, SAMEDI 17 JUIN 2000

## La pluie amène les bactéries

25 endroits d'échantillonnage ont une eau de mauvaise qualité



LA PRESSE, MONTRÉAL, SAMEDI 3 JUIN 2000

## La qualité de l'eau se maintient



THE GAZETTE, MONTREAL, FRIDAY, JULY 14, 2000

## Beach party on horizon

Lac St. Louis cleans up

Site de la semaine 15 Les rapides du Cheval Blanc

## Sommaire

### Partenariat avec la ville de Laval

Cette année, la ville de Laval s'est jointe au programme d'échantillonnage hebdomadaire de la Communauté urbaine de Montréal. Ainsi, 31 stations sur l'île Jésus se sont ajoutées aux 101 composant le programme de base du Réseau de suivi du milieu aquatique. Une carte hebdomadaire de la qualité de l'eau en rive a ainsi pu être produite et présentée sur le site Internet de la CUM. Cette information a été reprise dans divers quotidiens montréalais. Il semble y avoir un intérêt croissant à produire une carte à l'échelle du Grand Montréal. D'autres partenaires seront sollicités en ce sens l'an prochain.

### Des améliorations...

Des 101 stations échantillonnées sur le territoire de la CUM, 48 ont été estampillées **Qualo**, assurant ainsi une qualité bactériologique favorisant la pratique d'usages de contact primaire comme la baignade. Pour l'île Jésus, 4 des 31 stations ont reçu l'estampille **Qualo**.

### ... mais encore des problèmes importants

Sur le territoire de la CUM, lors de temps sec, un ou plusieurs résultats a excédé le critère de 200 coliformes fécaux /100 ml à 33 stations. Cette situation constitue la priorité numéro un en terme d'intervention pour la CUM afin de rencontrer son objectif premier à savoir: "... **aucun dépassement du critère 200 en temps sec**". De ces 33 stations, 4 présentaient un risque pour la santé car elles dépassaient fréquemment le critère de salubrité de 1000 coliformes fécaux/100 ml du Ministère de l'environnement.



Le réseau de suivi du milieu aquatique (RSMA) du Service de l'environnement de la Communauté urbaine de Montréal (CUM) réalise, depuis trois ans, un programme estival d'échantillonnage hebdomadaire de la qualité bactériologique de l'eau en rive autour du territoire de la CUM.

Pour l'an 2000, le programme a été étendu à l'île Jésus. Ainsi, 31 stations du territoire lavallois se sont ajoutées aux 101 stations existantes autour de l'île de Montréal, lesquelles constituent le réseau de base du RSMA.

En vertu d'une entente entre la CUM et Ville de Laval, il est possible de consulter les résultats hebdomadaires d'analyses bactériologiques à l'adresse: [www.cum.qc.ca/rsma](http://www.cum.qc.ca/rsma)

À long terme, une telle initiative permettra aux citoyens de se réappropriier les usages reliés aux plans d'eau et d'initier une démarche visant le réaménagement des berges à des fins récréatives et fauniques.



### Méthode de prélèvements

La méthode consiste à prélever des échantillons d'eau, depuis la rive, à l'aide d'une perche munie d'un porte-bouteilles supportant un flacon stérile. Les échantillons sont placés dans une glacière puis ensuite transportés au laboratoire du Service. Pour obtenir les résultats, un délai d'analyse minimal de 24 heures est inévitable.

## Nouveautés en l'an 2000

Le RSMA a apporté plusieurs améliorations à son site Internet, dont: une nouvelle cartographie, un nouveau mode de navigation et l'ajout de photo à chacune des 101 stations.

De plus, une chronique hebdomadaire intitulée "Le site de la semaine" a été initiée permettant ainsi de découvrir un site riverain d'intérêt à chaque semaine au cours de l'été. Divers thèmes ont été abordés tel que la richesse faunique et floristique, le potentiel d'usages ou encore le potentiel d'aménagement.

## Une méthode éprouvée

Tout comme l'été précédent, 18 tournées d'échantillonnage ont été réalisées, entre le 14 mai et le 13 septembre 2000, à l'ensemble des stations. Celles-ci ont été choisies en fonction de la localisation des usages, des zones d'intérêt faunique, des principaux ruisseaux et de la présence de conduites pluviales en rive.

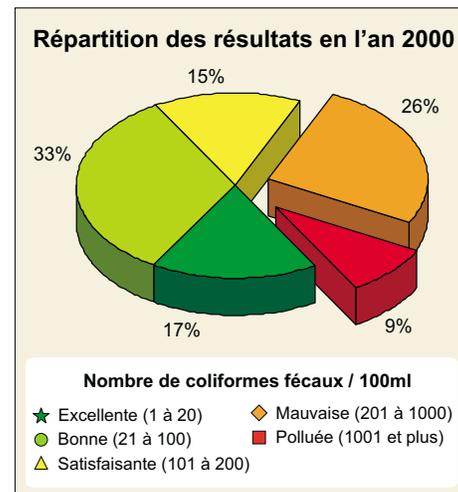
Le programme utilise les **coliformes fécaux** comme indicateur de la qualité bactériologique de l'eau. En effet, leur présence dans un milieu naturel est reliée aux rejets d'égouts domestiques et aux sources animales. Leur analyse constitue donc un bon moyen d'évaluer la contamination des eaux de surface par les eaux usées. Ce sont les indicateurs les plus utilisés afin de déterminer les risques pour la santé humaine reliés à la contamination de l'eau par des organismes pathogènes (bactéries ou virus).

Les deux critères du Ministère de l'environnement du Québec (MENV) relatifs à la pratique des activités récréatives ont été utilisés dans cette étude, soit: le **critère 200** coliformes fécaux par 100 ml (200 col.féc./100 ml) pour les activités de contact primaire (baignade, planche à voile, ...) et le **critère 1000** associé à la salubrité et à la pratique sécuritaire d'activités impliquant un contact indirect avec l'eau (pêche sportive, canotage, ...).

On estime qu'à partir des résultats obtenus, il est possible de dresser non seulement un portrait fidèle de la qualité locale de l'eau autour du territoire de la CUM mais aussi de mieux cerner les facteurs responsables de la variabilité temporelle des résultats (pluies, sources intermittentes, surverses, ruisseaux).

## Peu de changements

Dans l'ensemble, la saison estivale 2000 a été marquée par des pluies fréquentes, l'absence de crue printanière sur le fleuve Saint-Laurent et d'étiage d'été sur le fleuve ainsi que sur la rivière des Prairies. Faut-il le rappeler, l'année 1999 avait été marquée par un étiage d'été sévère (1:10 ans).



L'échantillonnage hebdomadaire des 132 stations a été réalisé en alternance, afin de permettre un échantillonnage temporel réparti à tout le territoire:

**Jour 1** rivière des Prairies (rive CUM et rive Laval); **Jour 2** rivière des Mille Îles et île Bizard; **Jour 3** fleuve Saint-Laurent et bassin de Laprairie; **Jour 4** lac Saint-Louis et portion ouest de la rivière des Prairies (rive CUM).

En 2000, 65% des échantillons ont respecté le critère 200 ce qui est semblable à 1999. En ce sens, seule une amélioration a été notée au lac Saint-Louis. Mentionnons que 9% des résultats dépassaient le critère 1000.

En somme, de légères améliorations au cours de la dernière année...

## Indicateur Procédure QVALO



Pour juger de la qualité de l'eau à chaque station, le RSMA a développé une méthode qui intègre à la fois la moyenne du nombre de coliformes et le nombre de valeurs individuelles élevées.

En plus de transmettre une information simple et complète à la population, la procédure Qvalo permet d'identifier clairement les stations dont la qualité de l'eau est jugée suffisante pour permettre la pratique des usages de contact primaire avec l'eau comme la baignade, la planche à voile... L'indicateur QVALO est une adaptation du protocole de surveillance des plages publiques du MENV.

Pour qu'une station reçoive le sceau de l'indicateur QVALO, deux conditions

sont requises. D'abord, la moyenne géométrique des échantillons doit être inférieure au critère 200 et moins de 10% des échantillons ne peuvent excéder 400 col.féc./100ml.



En l'occurrence, comme il y a eu 18 tournées au cours de l'été, un seul dépassement a été toléré pour l'ensemble des résultats à une station.

Cette année, 48 des 101 stations de la

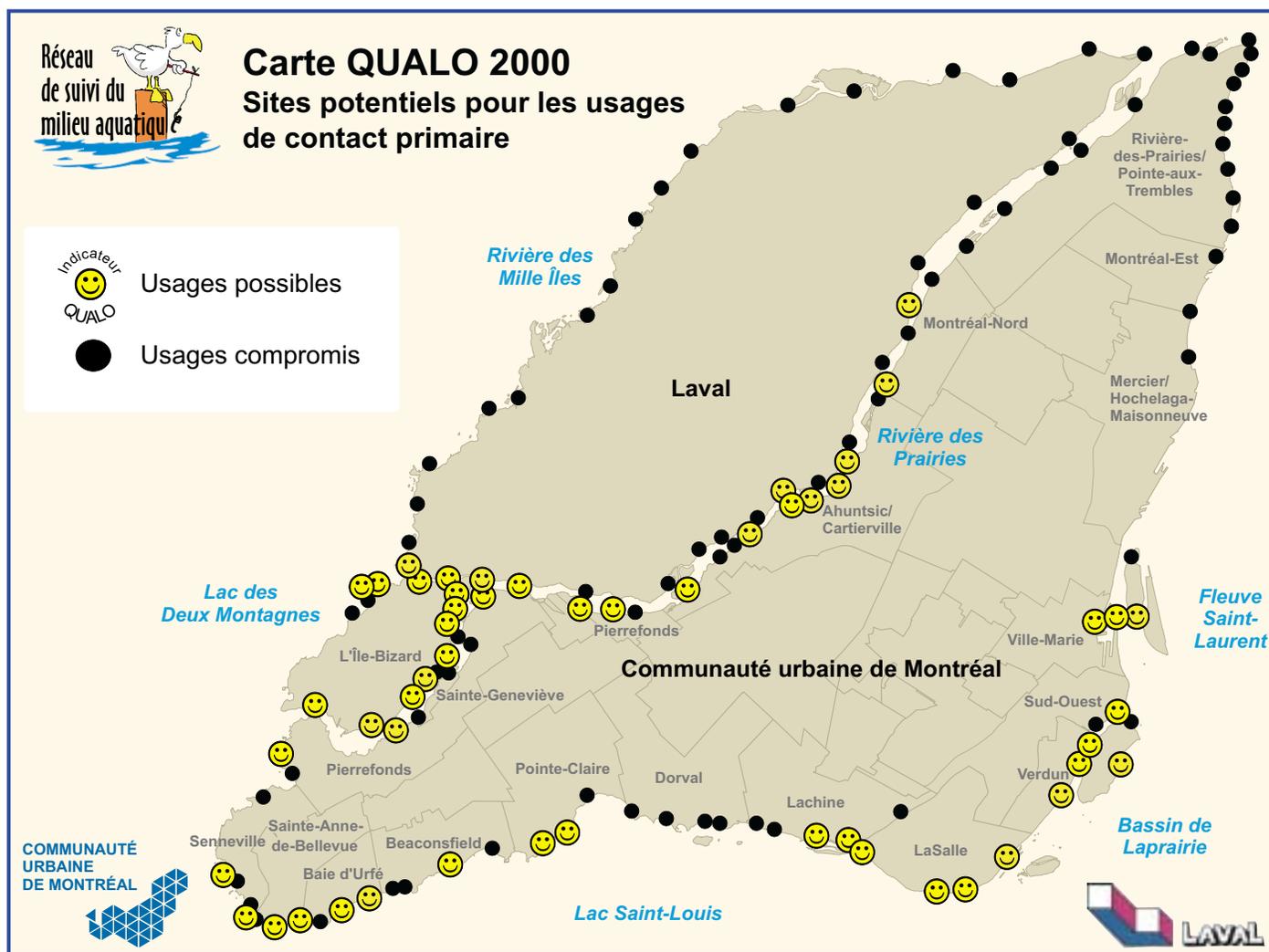
CUM ont présenté une qualité suffisante pour être estampillées QVALO. Il est à noter que 35 de celles-ci étaient QVALO en 1999. Finalement, pour 22 stations, il s'agissait d'une troisième mention consécutive. Par ailleurs, on retrouve seulement 4 stations QVALO sur les rives lavalloises, portant ainsi le total à 52 stations pour l'année 2000.

On consultera le site Internet du RSMA pour le descriptif des stations QVALO.



Des 52 stations ayant reçu l'approbation QVALO 2000, 12 sont situées autour de l'Île Bizard, 14 du côté de la rive de la CUM et 4 du côté de la rive

de Laval pour la rivière des Prairies, 10 au lac Saint-Louis, 10 dans le bassin de Laprairie et 2 dans le fleuve Saint-Laurent.





## Les 33 stations problématiques en temps sec

- Dépassement continuel (n = 7)
- ▲ Dépassements fréquents (n = 9)
- Dépassements occasionnels (n = 17)

Ⓡ Ruisseau



### Temps sec

La CUM s'est donnée comme principal objectif de respecter en temps sec le critère 200 pour l'ensemble des stations. Toutefois, cet objectif n'est toujours pas atteint.

La carte ci-haut présente la localisation des 33 stations qui se sont avérées problématiques en temps sec. Elles ont été regroupées en trois catégories selon que les dépassements du critère 200 étaient continuels, fréquents ou occasionnels. Plusieurs de ces stations avaient déjà été identifiées comme étant problématiques par les années passées.

Par ailleurs, 4 des 33 stations se sont classées comme polluées car leur moyenne excédait le critère 1000 relatif à la salubrité. Elles sont

indiquées à la figure ci-dessus par une flèche. Il s'agit des stations: IBIZ-2, BLAP-7, FSL-400 et FSL-420.

Cette carte se veut un outil afin d'orienter la recherche des sources responsables de la contamination.

Dans certains cas, l'origine de la contamination est bien documentée. Par exemple, on retrouve dans le secteur est du fleuve Saint-Laurent des égouts pluviaux contaminés et certains égouts sanitaires non encore raccordés aux intercepteurs de la CUM et qui se rejettent au fleuve.

Cependant, dans la majorité des cas, les sources de contamination sont plutôt multiples et diffuses. Les ruisseaux sont de bons exemples car les eaux de la majorité d'entre eux sont contaminées en raison des

raccordements croisés entre les égouts pluviaux et sanitaires des municipalités desservies par des réseaux séparatifs.

À cet égard, la portion est de la rivière des Prairies illustre bien cette problématique. On y retrouve non seulement le ruisseau DeMontigny, milieu biophysique de grande valeur, mais aussi une dizaine d'émissaires pluviaux de diamètres variés (1-2m) véhiculant tous des contaminants vers la rivière. C'est ainsi que la contamination déjà présente en amont du ruisseau (RDP-400) ne fait que s'accroître aux stations en aval.

En résumé, l'amélioration des eaux riveraines en temps sec passe par des interventions dans les ruisseaux et émissaires pluviaux ainsi que par la réfection des réseaux d'égouts.



## Temps de pluie

L'influence néfaste des pluies sur la qualité bactériologique des eaux riveraines ne provient pas des précipitations elles-mêmes, mais plutôt de la mauvaise qualité des eaux de ruissellement pluviales.

En effet, c'est lorsqu'elle touche le sol que l'eau de pluie se dégrade. Elle entraîne avec elle, par ruissellement, saletés, débris et bactéries se trouvant sur son passage. Ces eaux deviennent donc une source non négligeable de contamination pour les cours d'eau.

De plus, lors de périodes de fortes pluies, les eaux de débordement qui proviennent des réseaux d'égout peuvent, elles aussi, s'avérer une source majeure de pollution des cours

d'eau. On retrouve 171 ouvrages de surverse (débordements d'eaux sanitaires dans un cours d'eau) sur le territoire de la Communauté. C'est d'ailleurs dans ce but précis que le MENV a élaboré des objectifs de rejet (OER-Surverses) afin de minimiser l'impact des débordements de ces ouvrages sur la qualité des cours d'eau.

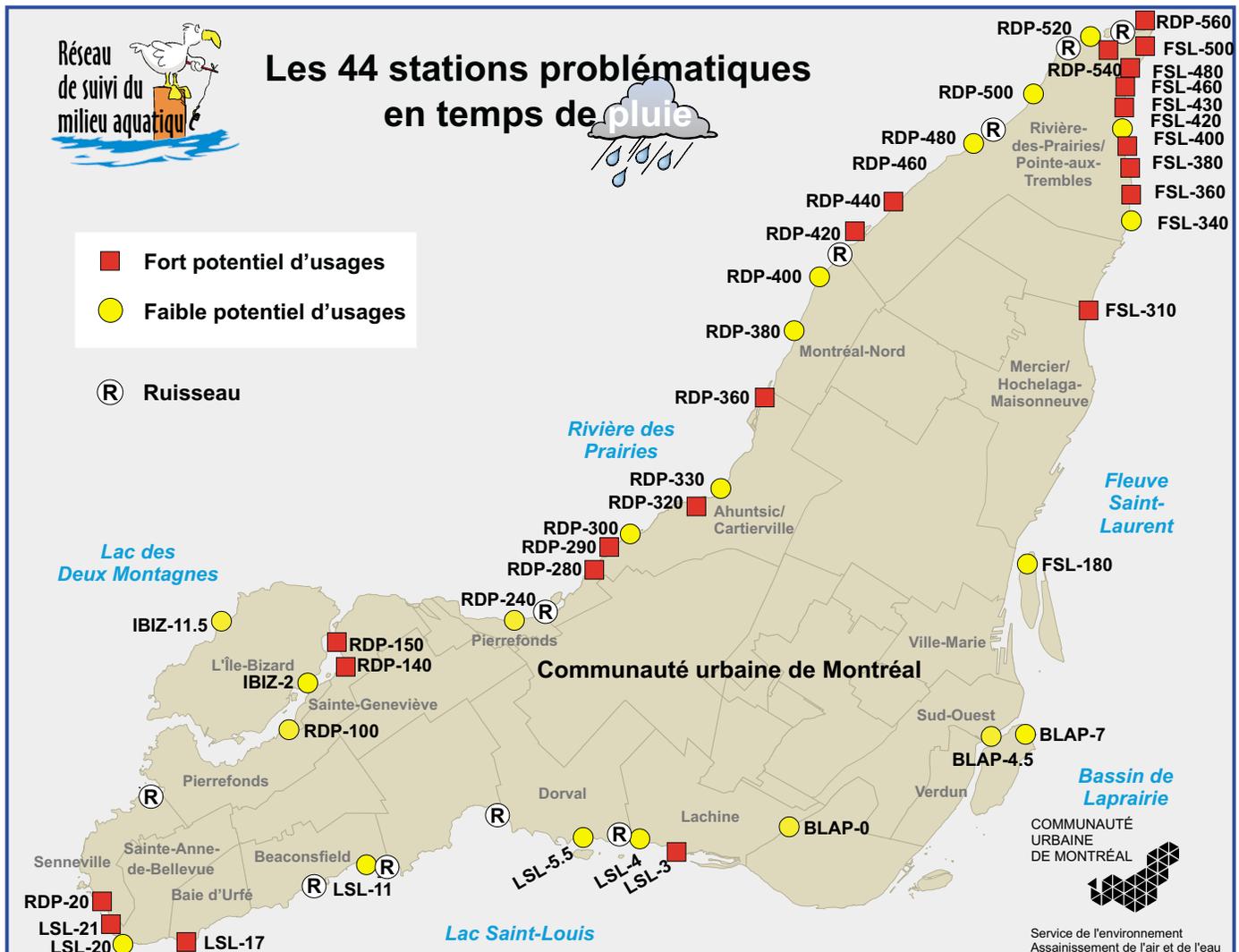
D'autre part, l'apport des ruisseaux qui est déjà important lors de temps sec devient, encore plus significatif par temps de pluie. Alimentés par les égouts ou les collecteurs pluviaux de certaines municipalités, les ruisseaux voient leur volume d'eau et leur charge en contaminants augmenter.

Les facteurs qui influencent la qualité des cours d'eau lors des périodes de pluie sont nombreux et difficiles à interpréter séparément.

Lors de temps de pluie, 44 stations ont été identifiées comme problématiques car elles présentaient des moyennes supérieures au critère 200. La carte ci-dessous montre leur localisation et les groupe selon 2 niveaux d'intervention.

Le premier groupe compte les 23 stations présentant le plus fort potentiel d'usages. Elles constituent donc les prochaines cibles pour d'éventuelles interventions en matière d'assainissement des eaux pluviales. Pour les 21 autres stations offrant un potentiel d'usages limité, des interventions sont également souhaitables, mais dans un avenir moins rapproché.

Ces résultats montrent bien l'ampleur de la tâche qui nous attend si on veut réduire l'impact des pluies sur la qualité des eaux riveraines.



## Une interprétation délicate

Pour montrer l'influence des pluies sur la qualité bactériologique de l'eau en rive, un bilan par secteur a été dressé (voir tableau ci-bas). Ce dernier utilise la médiane du nombre de coliformes fécaux selon les conditions météorologiques suivantes:

 temps sec (aucune pluie depuis deux jours), pluie l'avant-veille (j-2), pluie la veille (j-1) ou jour de pluie. 

Pour certains secteurs, dont l'Île Bizard et le bassin de Laprairie, le nombre de coliformes varie très peu selon la météo. L'influence est cependant plus marquée pour les autres plans d'eau où une nette augmentation du nombre de coliformes est observée selon l'imminence des pluies.

Cette augmentation reste toutefois peu révélatrice de la véritable détérioration qui survient lors de temps de pluie en raison de l'effet de masquage des mauvais résultats obtenus en temps sec. C'est le cas notamment à 16 stations où des dépassements surviennent dans les deux cas.

Les résultats élevés obtenus la journée même de la pluie montrent que les

débordements des réseaux d'égouts sanitaires, quoique peu fréquents et de courte durée, affectent de façon immédiate la qualité bactériologique de l'eau. Particulièrement aux secteurs de la rivière des Prairies et du fleuve Saint-Laurent. Il n'a cependant pas encore été possible d'établir de lien clair entre les quantités de précipitations et la réponse du milieu récepteur.

### Influence des pluies sur la qualité de l'eau

Plan d'eau		 J-2	 J-1	
Lac Saint-Louis	36 *	34	81	66
Bassin de Laprairie	42	30	40	82
Fleuve Saint-Laurent	58	160	370	420
Île Bizard	28	70	24	49
Rivière des Prairies	73	130	140	300

\* Médiane du nombre de col.féc./100 ml

## En bref

L'année 2000 marque pour le RSMA la troisième année du programme d'échantillonnage de la qualité bactériologique de l'eau en rive.

Malgré des conditions météo très pluvieuses par rapport à l'an dernier, on a observé peu de détériorations dans les résultats de coliformes fécaux. Même qu'une amélioration a été notée dans les eaux du lac Saint-Louis.

### "Bien peu de changements"

Sur les 101 stations échantillonnées sur le territoire de la CUM, 48 ont été estampillées QUALO, assurant ainsi une qualité bactériologique suffisante pour la pratique d'usages de contact primaire comme la baignade. Pour l'île Jésus, 4 des 31 stations ont reçu l'estampille QUALO.

En temps sec, 33 stations ont, à un moment ou à un autre, excédé le critère 200. Elles constituent la priorité numéro un en terme d'intervention pour la CUM afin de rencontrer son objectif premier à savoir, "...aucun dépassement du

critère 200 en temps sec". De ces 33 stations, quatre se sont avérées insalubres car elles ont fréquemment dépassé le critère 1000.

En temps de pluie, 44 stations ont été identifiées comme problématiques car leur moyenne excédait le critère 200. En raison de leur fort potentiel d'usages, 23 de ces 44 ont été retenues comme devant faire l'objet des prochaines interventions d'assainissement.

### "Pas de solution miracle"

La compréhension de l'influence des pluies demeure l'élément clé dans la connaissance de la qualité bactériologique de l'eau en rive. Cependant l'effet de masquage occasionné par la mauvaise qualité observée à certaines stations lors de temps sec complique l'interprétation.

Seule la mise en place de correctifs permettra d'améliorer la qualité des eaux riveraines du territoire.

Si le projet d'assainissement des eaux de la CUM a eu un effet bénéfique sur la

qualité des eaux, les constats du bilan 2000 montrent bien que plusieurs secteurs demeurent problématiques.

Par conséquent, il importe de continuer à documenter l'état de la qualité des eaux. De plus, la reprise des différents programmes d'échantillonnage (cours d'eau, ruisseaux et émissaires pluviaux) du RSMA est essentielle afin d'identifier les sources de pollution de l'eau qui persistent encore.

Ces informations, combinées aux données relatives aux ouvrages de surverses, devraient permettre d'identifier les problèmes résiduels et d'orienter les prochaines interventions.

Il est enfin venu le temps de permettre à la population de se réapproprier le plein usage de ses cours d'eau !

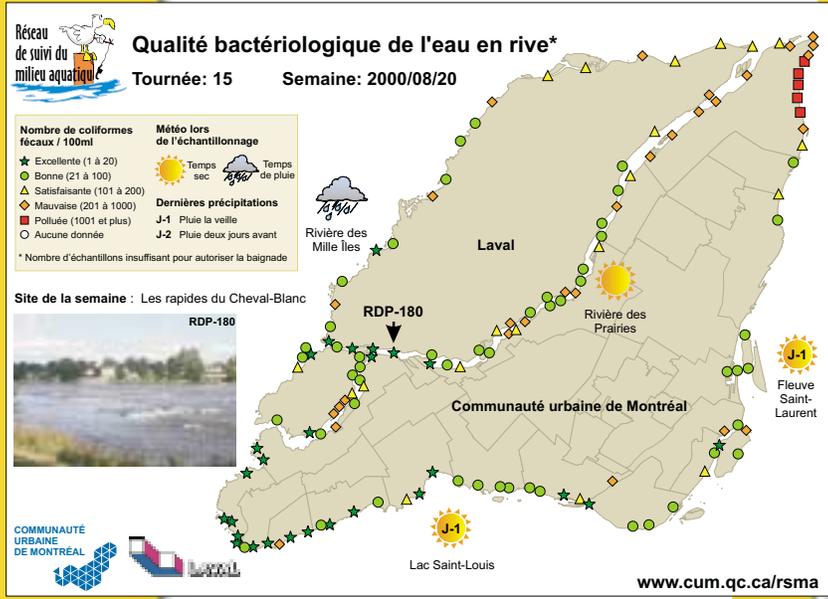


# Informations disponibles sur le site Internet du RSMA



## Tournées : Saison 2000

## Le site de la semaine



**Site de la semaine : Tournée 15**

**Les rapides du Cheval-Blanc**

Déjà à la hauteur du bord des Sources à Pierrefonds, ce site est baigné par les eaux de la rivière des Prairies qui se caractérise par la présence de plusieurs rapides dont celui du Cheval Blanc. La grande végétation qui l'entoure favorise un développement de la flore aquatique qui se traduit par une grande diversité de la faune.

**Statut d'échantillonnage - RDP-180**

Bien que les précipitations soient des limites à la navigation, la présence de nombreux rapides d'eau vive assurés pour de nombreuses années de présence. En 1998, en y a été soumise, en outre, la présence de la flore aquatique et la présence de la faune.

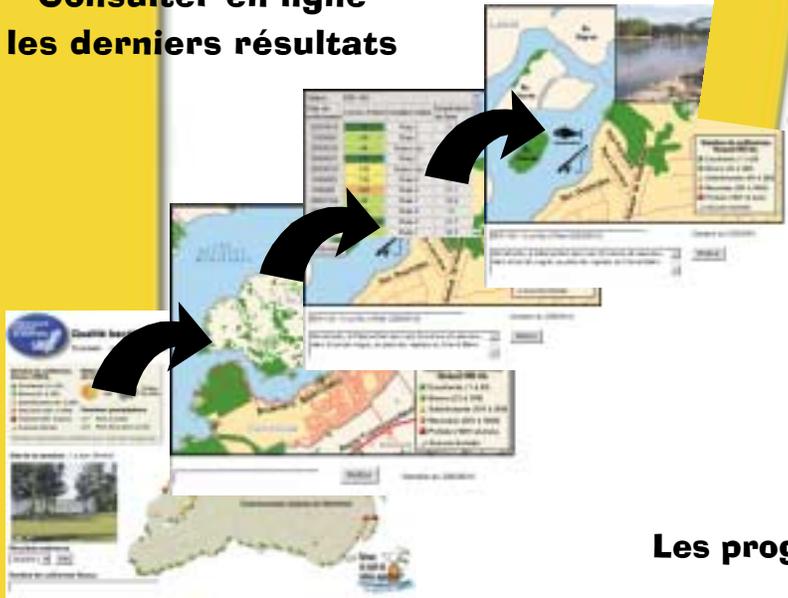
C'est en fait de pollution pour les pêcheurs et les biologistes amateurs (surtout de la Grande Rivière). On rapporte des captures de macroinvertebrés de plus de 200000 de plus, la présence de zones occupées en surface des rapides à pour effet d'attirer des espèces de poissons et de petits mammifères. Cependant, des projets de développement dans la zone qui avoisinent ce site sont en cours. Il sera donc intéressant de surveiller ce site.

Il est heureux que les travaux de dragage, enterrés il y a quelques années, soient terminés. Cette œuvre sera très utile pour résoudre les problèmes de pollution et de navigation et favorisera le développement de zones écologiques importantes.

Merci au personnel de la Direction de la Montagne et de Montréal de la Société de la faune et des parcs du Québec ainsi qu'au personnel du Service de planification du territoire pour leur collaboration.

Vous pouvez visiter ce site à l'adresse ci-dessous et à continuer de surveiller les sites mentionnés ci-dessus de la saison de l'été.

## Consulter en ligne les derniers résultats



Pour en savoir plus...



## Les programmes d'échantillonnage



# Portrait général 2000

## **Île Bizard** Une île presque QUALO!

S e c t e u r particulièrement riche en sites d'intérêt faunique. Pas moins de 80% des stations ont reçu l'estampille QUALO, le plus élevé du territoire.



Des dépassements occasionnels ont pu être observés à 10 stations. Au total, six stations peuvent être qualifiées de problématiques. L'une d'entre elles, IBIZ-2, a même excédé le critère de 1000 à plusieurs reprises. Un émissaire pluvial contaminé est à l'origine de la contamination observée.

## **Rivière des Prairies** En voie de récupération!

Même si plaisanciers et canoteurs transitent sur toute sa longueur, la qualité de l'eau de la rivière compte encore certains s e c t e u r s problématiques lors de temps sec. On observe une nette dégradation dans sa portion est à la hauteur de Montréal-Nord (RDP-400). La qualité de la rivière se dégrade davantage en temps de pluie et les limitations se font sentir depuis Pierrefonds (RDP-240).



En temps sec, 18 stations se sont avérées problématiques tandis que 20 réagissaient aux pluies. Seulement 40% des stations ont reçu l'estampille

QUALO. Trois stations sont particulièrement à éviter car 48 heures après une pluie, elles excédaient encore le critère 1000 (RDP-520, 140 et 20).

## **Lac Saint-Louis** Une amélioration mais ...

Secteur, où l'on retrouve nombreux plaisanciers et pêcheurs, offre un excellent potentiel pour la pratique de ces usages. Toutefois, seulement 43% des stations ont été QUALO.



Malgré les fréquentes précipitations de cet été, les hauts niveaux d'eau ont considérablement réduit leur impact négatif sur sa qualité.

Des dépassements occasionnels sont observés à 19 stations. En temps sec, quatre stations se sont avérées problématiques. Ce nombre passe à sept lors de pluie.

## **Bassin de Laprairie** À la hauteur de sa réputation!

La bonne qualité des eaux du secteur a de quoi rassurer les amateurs de kayak et de descente en eau vive!

En effet, 77% des stations ont été estampillées QUALO. Des dépassements occasionnels ont été observés à 12 des 13 stations.



Par temps sec et par temps de pluie, une seule station s'est avérée insalubre, il s'agit de BLAP-7. Cette dernière a dépassé le critère 1000 presque en tout temps.

## **Fleuve Saint-Laurent** Des correctifs s.v.p.

Secteur particulièrement apprécié par les pêcheurs et par quelques baigneurs durant la belle saison, la portion amont offre un potentiel intéressant.

Seulement 13% des stations ont reçu l'estampille QUALO. Pas moins de six d'entre elles se sont avérées problématiques en temps sec et 11 lors de temps de pluie.



Deux stations (FSL-400 et 420) se sont avérées insalubres car elles ont fréquemment excédé le critère 1000.

### **Renseignements supplémentaires:**

Communauté urbaine de Montréal  
Service de l'environnement  
Assainissement de l'air et de l'eau  
827, boul. Crémazie Est, bureau 429  
Montréal (Québec), H2M 2T8  
Téléphone: (514)280-4338  
Courriel: [guy.deschamps@cum.qc.ca](mailto:guy.deschamps@cum.qc.ca)

<http://www.cum.qc.ca/rsma>

### **Peut être reproduit en tout ou en partie à condition d'en citer la source:**

Deschamps G., Lafleur J.-P. et Mallet R., Tremblay C., 2000. Qualité de l'eau en rive de la CUM. Rapport annuel 2000. Communauté urbaine de Montréal, Service de l'environnement, RSMA, 8 pages.

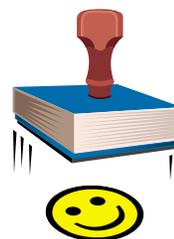
*Un merci tout particulier à notre collègue, Sylvain Primeau du MENV et à l'équipe de Robert Plante du laboratoire du Service de l'environnement*

### **Dépôt légal**

Bibliothèque nationale du Québec  
Bibliothèque nationale du Canada  
4e trimestre 2000  
ISBN-2-922385-09-4  
Imprimé au Canada

## **ANNEXE**

### **STATIONS ESTAMPILLÉES QUALO**



#### **ILE BIZARD (12 des 15 stations)**

- IBIZ-1.5 L'Île-Bizard, au bout de la rue Du Pont.
- IBIZ-3 L'Île-Bizard, face à la rue Place Maxime, en aval des émissaires pluviaux.
- IBIZ-4 L'Île-Bizard, en face de la rue Emile, en aval des émissaires pluviaux.
- IBIZ-5 L'Île-Bizard, face à la rue Cherrier, à l'extrémité est de l'Île Bizard.
- IBIZ-6 L'Île-Bizard, rue des Cèdres, en aval du fossé.
- IBIZ-7 L'Île-Bizard, dans le Parc-nature, à l'extrémité Nord-Est, au bout de la rampe de mise à l'eau.
- IBIZ-8 L'Île-Bizard, à l'extrémité de la 5e avenue, au coeur des rapides Lalemant.
- IBIZ-9 L'Île-Bizard, dans le Parc-nature, à l'extrémité de la Pointe des Carrières, en bas du gazébo du parc.
- IBIZ-10.5 L'Île-Bizard, dans le Parc-nature du Bois de l'Île Bizard, plage de la Pointe des Carrières, à l'ouest du fossé.
- IBIZ-13 L'Île-Bizard, au bout de la rue Roger, sur le quai, en aval de l'équipement de traitement des eaux usées.
- IBIZ-14 L'Île-Bizard, à la pointe Théorêt, au bout de la rampe de mise à l'eau.
- IBIZ-15 L'Île Bizard, en amont de l'île Mercier, au bout de la rue Paquin, dans le parc.

#### **RIVIÈRE DES PRAIRIES-CUM (14 des 35 stations)**

- RDP-30 Senneville, 150 m en aval du pont de l'Île-aux-Tourtes, au Senneville Yacht Club, à la pointe nord-ouest de la jetée.
- RDP-70 Pierrefonds, près de la rue Charlebois et du chemin du Cap Saint-Jacques, dans le Parc-nature, au centre de la plage.
- RDP-80 Pierrefonds, au bout de la rue des Cageux, à l'arrière du parc municipal.
- RDP-160 Pierrefonds, à l'intersection des rues Provence et Lakeview, dans le terrain vague, au pied des rapides du Cheval Blanc.
- RDP-180 Pierrefonds, au bout de la rue Riviera, en aval des émissaires pluviaux.
- RDP-200 Pierrefonds, au bout de la rue Saraguay Ouest, dans le parc, en aval de la structure de protection contre les inondations.
- RDP-220 Pierrefonds, à l'intersection de la rue Dollard et du boul. Lalande, en aval du port de plaisance de Pierrefonds.
- RDP-260 Montréal, sur le boul. Gouin, en face du Parc-nature du Bois-de-Saraguay, derrière le Collège Sainte-Marcelline.
- RDP-300 Montréal, au bout de la rue Notre-Dame-des-Anges, du côté Est de la rue, en aval des émissaires pluviaux.
- RDP-310 Montréal, parc de l'Île Perry, à l'extrémité de la rue Deschamps.
- RDP-320 Montréal, sur le boul. Gouin, près de la rue de Sallaberry en aval de l'île Perry, à l'extrémité est du parc de la Merci.
- RDP-330 Montréal, dans le parc à l'intersection des rues Saint-Laurent et Summerville.
- RDP-340 Montréal, au bout de la rue Durham, en aval du pont Viau, dans le parc Stanley.
- RDP-370 Montréal, dans le Parc-nature de l'Île-de-la-Visitation, sur l'île, au belvédère.

## LAC SAINT-LOUIS (10 des 23 stations)

LSL-1	Lachine, à l'intersection du boul. Saint-Joseph et de la 7e Avenue, entrée nord du canal de Lachine.
LSL-2	Lachine, à l'intersection du boul. Saint-Joseph et de la 24e Avenue, au bout du quai municipal.
LSL-9	Pointe-Claire, près de l'intersection du chemin Bord du Lac et de la rue Stewart, derrière la maison Stewart-Hall.
LSL-10	Pointe-Claire, entre les rues Julien et Bowling Green, sur la pointe de l'ancien Edgewater Inn.
LSL-12	Beaconsfield, dans le parc Centennial, face à la plage.
LSL-15	Baie d'Urfé, terrain vague donnant sur le chemin Lakeshore, face à la rue Poplar, en aval des émissaires pluviaux.
LSL-16	Baie d'Urfé, à l'extrémité aval du terrain de l'hôtel de ville.
LSL-18	Baie d'Urfé, à la hauteur du Collège MacDonald, en amont de l'intersection de la rue Andrews et du chemin Lakeshore.
LSL-19	Sainte-Anne-de-Bellevue, face à la rue Kent, début du parc Kelso, derrière la structure de la CUM.
LSL-20.5	Sainte-Anne-de-Bellevue, en amont de l'écluse, au bout de la jetée.

## BASSIN DE LAPRAIRIE (10 des 13 stations)

BLAP-0.5	Lasalle, boul. Lasalle en aval de la rue Lyette, le long des remblais.
BLAP-1	Lasalle, sur le boul. Lasalle entre la 75e et la 68e avenue, à l'extrémité du quai de Rafting Lasalle.
BLAP-2	Lasalle, sur le boul. Lasalle en face de la 40e avenue, en aval de l'émissaire Latours, près du kiosque d'information.
BLAP-2.5	Lasalle, près de l'intersection du boul. Lasalle et du boul. Bishop-Power, en rive du parc René Lévesque, près de l'agora.
BLAP-3	Verdun, près de l'intersection du boul. Lasalle et de l'avenue Brault, face à l'extrémité Ouest de l'île des sœurs.
BLAP-4	Verdun, près de l'intersection du boul. Lasalle et de la rue Rielle, à la hauteur du poste de pompier.
BLAP-5.5	Verdun, rive nord de l'Île des Soeurs, dans le parc du Club Marin de la rue du Golf.
BLAP-6	Verdun, Île des Soeurs, à la hauteur de l'extrémité Nord-Est de l'Île, en aval de l'autoroute Bonaventure.
BLAP-8	Montréal, en aval du pont de la Concorde, à l'extrémité sud-est du parc de la pointe.
BLAP-9	Verdun, sur la rive sud de l'île des sœurs, sur la rue Corot, dans le parc West-Vancouver.

## PORT DE MONTRÉAL (2 des 15 stations)

FSL-190	Montréal, sous le pont de la Concorde.
FSL-200	Montréal, quai Jacques-Cartier, marina du Vieux-Port de Montréal, sur les quais secondaires.

## RIVIÈRE DES PRAIRIES-LAVAL (4 des 16 stations)

RP-0	Laval-Ouest, marina Laval-sur-le-Lac.
RP-1	Iles-Laval, 49 rue Pariseau.
RP-4.3	Laval-Des-Rapides, Ave du Crochet, parc Gagné.
RP-6	St-Vincent-de-Paul, à l'extrémité sud de la rue St-Julien, parc berge St-Julien.

## RIVIÈRE DES MILLE ÎLES (0 des 15 stations)