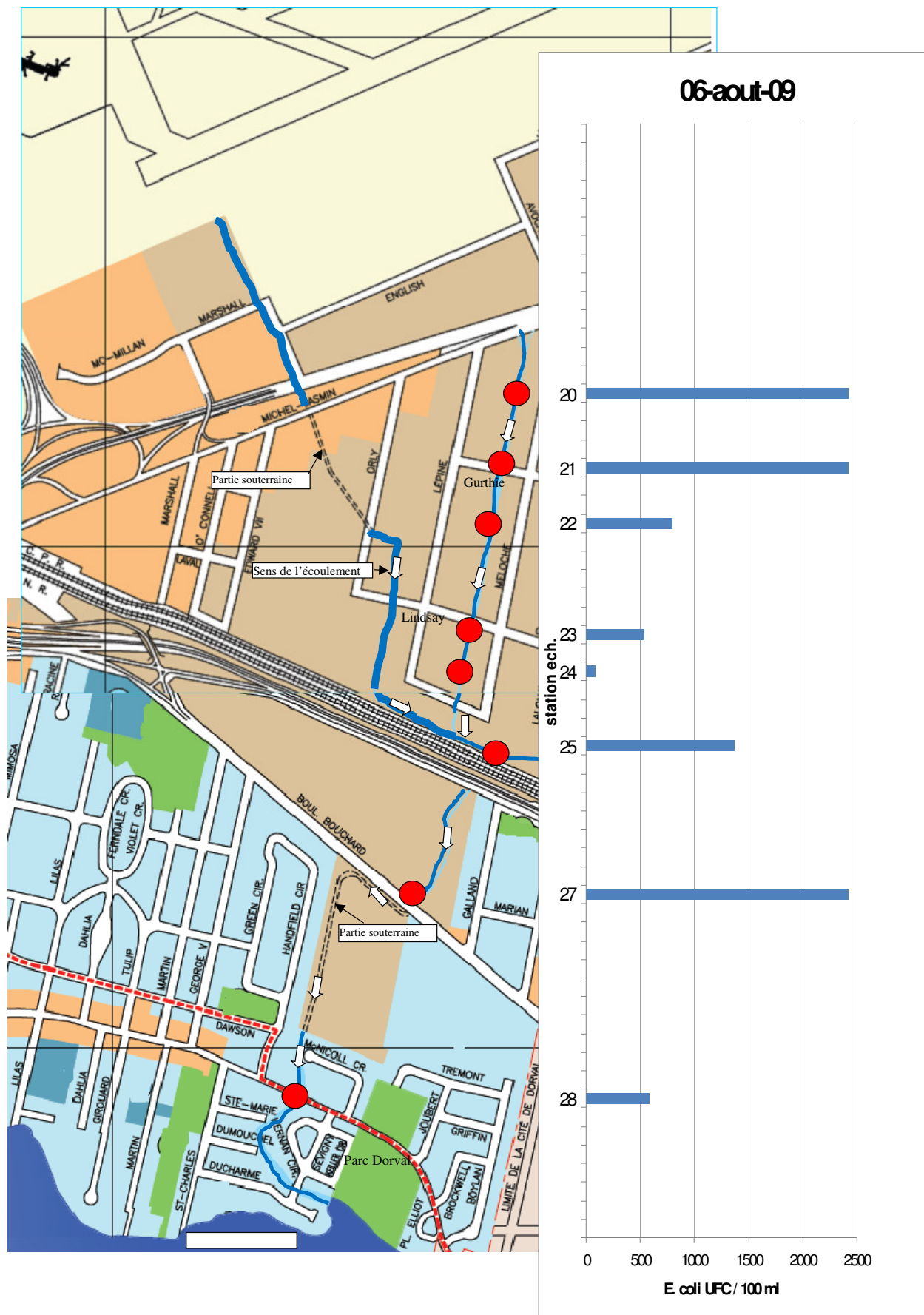


Interprétation des résultats d'échantillonnage du ruisseau Bouchard à Dorval

-9 août 2009-

- Touts Les points d'échantillonnage du ruisseau Bouchard, sauf le point 24, dépassent la norme de 200 E. coli (un coliforme fécal) par 100 ml d'eau de surface (exprimé par la notation 200 cf), le taux maximal acceptable pour tout contact avec un cours d'eau.
- Les points en aval du point 20 deviennent progressivement moins pollués ce qui laisse croire à des points de pollution en amont entre les rues Michel-Jasmin et Gurthie. Ce cas fera objet d'une enquête plus poussée du programme RIVE.
- On note une grande différence entre le point 25 (1370 cf) et le point 27 (> 2424 cf) en aval. Entre ces deux points, le ruisseau passe près d'un chantier où des édifices à bureau sont en train d'être rénovés en logement (entre l'autoroute 20 et le boul. Bouchard). Il y a probablement une source de pollution dans ce chantier qui contamine cette section du ruisseau. Le programme RIVE fera enquête.

Points d'échantillonnages RIVE- 6 août 2009



Rapport d'enquête RIVE- **Suivi de la contamination du ruisseau Bouchard à Dorval du 6 août 2009**

Le 6 août dernier le programme RIVE a effectué des échantillonnages et des analyses pour déterminer la contamination bactérienne des eaux du ruisseau Bouchard à Dorval.

RIVE, le Réseau d'Inspection et de Vérification de l'Eau, est un programme de surveillance communautaire des cours d'eau du Québec qui permet aux gens de vérifier eux-mêmes la qualité bactériologique des eaux de surface. Les partenaires de RIVE sont la Société pour Vaincre la Pollution (SVP), Eau Secours, Fondation Rivières et la Fédération québécoise de canot-kayac.

Lors de cette mission, l'équipe RIVE a échantillonné et analysé 8 points dans le ruisseau Bouchard, entre l'autoroute 20 et le Lac St-Louis. Des Coliplates ont été utilisé pour déterminer la quantité de E. coli dans l'eau à ces points.

Certaines souches d'E. coli sont associées à des maladies chez l'humain et les animaux ; diarrhées, gastro-entérites, infections urinaires, méningites, septicémies, « maladie des hamburgers » et le syndrome hémolytique- urémique – la maladie qui a rendu célèbre le cas de contamination à Walkerton, Ont.

Les 20 et 21 juillet dernier le programme RIVE a organisé une clinique de formation d'échantillonnage et d'analyse des eaux du ruisseau Bouchard à Dorval pour le groupe de jeunes C-Vert.

La présente enquête fait suite aux échantillonnages de juillet dernier et permettra au programme RIVE de mieux identifier les points de pollution qui contamine le ruisseau Bouchard.

Une cartographie des résultats d'analyses des échantillonnages ainsi qu'une interprétation des données de contamination sont présentées ci-dessous.