



BUDGET provisoire 2022

Sur la voie de la relance :
investir dans nos gens et
nos communautés

**Comité Permanent de la
Protection de
L'environnement, de
l'eau et de la Gestion
des Déchets - services
financés par les
redevances**

Déposé le 3 Novembre 2021



Table des matières

Comité Permanent de la Protection de L'environnement, de l'eau et de la Gestion des Déchets - services financés par les redevances

Services de gestion de l'eau potable	1
Résumé du secteur	1
Besoins en ressources de fonctionnement	3
Frais d'utilisation	4
Service de traitement des eaux usées	10
Résumé du secteur	10
Besoins en ressources de fonctionnement	11
Frais d'utilisation	12
Services des eaux pluviales, de laboratoire et de drainage municipal	15
Résumé du secteur	15
Besoins en ressources de fonctionnement	16
Frais d'utilisation	17
Résumé du financement	21

Direction générale des travaux publics et de l'environnement

Résumé du secteur d'activité 2022 – Services de gestion de l'eau potable

Les Services de gestion de l'eau potable sont chargés de la production et de la distribution d'une eau potable sûre et de grande qualité en assurant l'exploitation et l'entretien du réseau d'approvisionnement en eau de la Ville. Le réseau central comprend les usines de purification de l'eau de Britannia et de l'île Lemieux. L'eau traitée de ces deux usines est pompée dans un vaste réseau de distribution d'eau qui comprend 16 stations de pompage, 5 réservoirs, 4 châteaux d'eau et 3 800 km de conduites d'eau principales. En outre, la Ville exploite six réseaux de puits municipaux : réseau d'eau potable de Carp, réseau d'eau potable de Kings Park (Richmond), réseau d'eau potable de Munster Hamlet, réseau d'eau potable de Richmond Ouest (Richmond), réseau d'eau potable de Shadow Ridge (Greely) et réseau d'eau potable de Vars.

Programmes et services offerts

- Exploitation et entretien quotidiens des usines de traitement, des stations de pompage, des réservoirs, des châteaux d'eau et des réseaux de puits
- Exploitation d'un système spécialisé de contrôle informatique (SCADA) qui surveille en tout temps toutes les opérations relatives aux services d'eau
- Conformité à tous les règlements sur l'eau potable, aux inspections, aux vérifications et aux exigences d'accréditation des opérateurs
- Exploitation, inspection et entretien du réseau de distribution (désinfection des conduites, isolation des systèmes, raccordements, réparations) qui comprend environ 3 800 km de conduites d'eau principales et 58 000 valves
- Réparations prévues et d'urgence des bris de conduites dans le réseau de distribution ~250 réparations de bris par année
- Première intervention – 24 heures sur 24 pour les résidents ayant des préoccupations concernant l'eau potable et les eaux usées

- Protection contre les Incendies en procédant à l'inspection, à l'entretien et à la réparation de plus de 23 000 bornes-fontaines publiques
- Maintien de l'agrément de la Ville à titre d'organisme d'exploitation du système de gestion de la qualité de l'eau potable
- Optimisation des procédés, recherche et amélioration continue des processus de traitement de l'eau
- Échantillonnage, analyse et contrôle de la qualité de l'eau et production de rapports sur 100 000 analyses effectuées chaque année pour assurer la qualité
- Service à la clientèle pour les analyses de la qualité sur place, les plaintes, les compteurs d'eau, les demandes de renseignements, etc.
- Soutien technique et opérationnel aux projets d'exploitation et de renouvellement de l'infrastructure
- Participation aux activités du secteur de l'eau et aux organisations (comités, recherche universitaire, conseils consultatifs, etc.)

Ville d'Ottawa

Travaux publics et service environnementaux

Direction des services de gestion de l'eau potable – Besoins en ressources de fonctionnement
en milliers (000 \$)

	2020	2021		2022	Variations en \$ par rapport au Budget 2021
	Réels	Prévisions	Budget	Estimations	
Dépenses par programme					
Opérations de l'eau potable	55,792	57,247	59,162	61,022	1,860
Services soutien ingénierie innovation et technique	7,525	7,641	7,529	7,819	290
Services soutien technique et aux activités	1,535	1,363	1,340	1,365	25
Non liées au service	122,973	128,602	128,602	132,079	3,477
Dépenses brutes	187,825	194,853	196,633	202,285	5,652
Récupération des coûts et affectations	-3,991	-3,576	-2,942	-2,942	0
Revenus	-188,193	-194,775	-193,691	-199,343	-5,652
Besoins nets	-4,359	-3,498	0	0	0
Dépenses par catégorie					
Salaires et avantages sociaux	32,001	31,954	33,512	34,712	1,200
Heures supplémentaires	1,131	1,576	1,976	1,996	20
Matériaux et services	19,304	19,838	20,618	21,073	455
Transferts/subventions/charges financières	99,853	103,200	103,210	106,449	3,239
Coûts du parc automobile	2,997	3,232	3,337	3,337	0
Coûts des installations de programme	0	0	0	0	0
Autres coûts internes	32,539	35,053	33,980	34,718	738
Dépenses brutes	187,825	194,853	196,633	202,285	5,652
Récupération des coûts et affectations	-3,991	-3,576	-2,942	-2,942	0
Dépenses nettes	183,834	191,277	193,691	199,343	5,652
Revenus par catégorie					
Fédéraux	0	0	0	0	0
Provinciaux	0	0	0	0	0
Fonds propres	-1,724	-1,718	-1,718	-650	1,068
Frais et services	-186,469	-193,057	-191,973	-198,693	-6,720
Amendes	0	0	0	0	0
Autres	0	0	0	0	0
Total des revenus	-188,193	-194,775	-193,691	-199,343	-5,652
Besoins nets	-4,359	-3,498	0	0	0
Equivalents temps plein			307.27	314.77	7.50

Ville d'Ottawa

Travaux publics et service environnementaux

Direction des services de gestion de l'eau potable – Frais d'utilisation

	Tarif en \$ 2020	Tarif en \$ 2021	Tarif en \$ 2022	Variation en % par rapport à 2021	Variation en % par rapport à 2020	Date d'entrée en vigueur	Recettes en milliers (000 \$) 2022
Raccordement au réseau de distribution d'eau							-25
Tuyaux de raccordement de tous diamètres							
Coût plus 15 %, par heure	147.00	150.00	153.00	2.0%	4.1%	1 janv. 2022	
Visite supplémentaire (branchement de service 20 mm-50 mm) (nouveau frais)	147.0	150.00	153.00	2.0 %	4.1%	1 janv. 2022	
Visite supplémentaire (connexion de service > 50 mm) (nouveau frais)	211.0	215.00	219.00	1.9 %	3.8%	1 janv. 2022	
Connexion de service privé (nouveau frais)	147.0	150.00	153.00	2.0%	4.1%	1 janv. 2022	
Branchements							
Dégel des branchements							
Coût plus 15 %, par heure	179.0	185.00	191.00	3.2 %	6.7%	1 janv. 2022	
Essai de débit de bouches d'incendie	266.00	271.00	276.00	1.8%	3.8%	1 janv. 2022	
Frais de services							
Interruption de l'alimentation en eau en cas de défaut de paiement	196.00	202.00	208.00	3.0 %	6.1 %	1 janv. 2022	
Interruption de l'alimentation en eau et rétablissement du service (par intervention)	98.00	101.00	104.00	3.0 %	6.1 %	1 janv. 2022	
Permis d'utilisation des bouches d'incendie	282.00	288.00	297.00	3.1 %	5.3 %	1 janv. 2022	
Obturation de conduites de branchement							
Toutes les tailles	Coût plus 15 % dépôt de 4 000,00	Coût plus 15 % dépôt de 4 000,00	Cost plus 15% \$4,000.00 deposit			1 janv. 2022	

	Tarif en \$ 2020	Tarif en \$ 2021	Tarif en \$ 2022	Variation en % par rapport à 2021	Variation en % par rapport à 2020	Date d'entrée en vigueur	Recettes en milliers (000 \$) 2022
Inspection (des activités liées au réseau de distribution d'eau)							
Nouvelle conduite d'eau principale et services connexes sans désinfection complète	208.00	212.00	216.00	1.9 %	3.8 %	1 janv. 2022	
Nouvelle conduite d'eau principale de 50 m ou moins et services connexes avec désinfection complète	618.00	630.00	643.00	2.1 %	4.0 %	1 janv. 2022	
Nouvelle conduite d'eau principale de plus de 50 m et services connexes avec désinfection complète	Coût plus 15%	Coût plus 15%	Cost plus 15%			1 janv. 2022	
Frais de service associés aux compteurs							
Inspection/réinspection d'un nouveau compteur d'eau (compteur de 20 mm ou moins)	102.00	106.00	109.00	2.8 %	6.9 %	1 janv. 2022	
Appel de service – entretien d'un compteur	175.00	181.00	186.00	2.8 %	6.3 %	1 janv. 2022	
Test d'exactitude d'un compteur d'eau (compteur de 25 mm ou moins)	144.00	149.00	153.00	2.7 %	6.3 %	1 janv. 2022	
Test d'exactitude du compteur d'eau (conduites de 25 mm ou moins) (Ajouté en 2019)	193.00	199.00	205.00	3.0 %	s.o.	1 janv. 2022	
Déplacement supplémentaire (compteur de 25 mm ou moins)	68.00	70.00	72.00	2.9 %	5.9 %	1 janv. 2022	
Déplacement supplémentaire (compteur de plus de 25 mm)	113.00	117.00	121.00	3.4 %	7.1 %	1 janv. 2022	
Déplacement supplémentaire (compteur de prise d'incendie)	213.00	220.00	227.00	3.2 %	6.6 %	1 janv. 2022	
Lecture manuelle d'un compteur d'eau	40.00	41.00	42.00	2.4 %	5.0 %	1 janv. 2022	

	Tarif en \$ 2020	Tarif en \$ 2021	Tarif en \$ 2022	Variation en % par rapport à 2021	Variation en % par rapport à 2020	Date d'entrée en vigueur	Recettes en milliers (000 \$) 2022
Nouveaux compteurs d'eau (coûts d'installation compris)							
Diamètre de la conduite de branchement							
15 mm (compteur volumétrique)	381.00	400.00	412.00	3.0 %	8.1 %	1 janv. 2022	
15 mm (compteur volumétrique) (Carlsbad seulement)	582.00	602.00	620.00	3.0 %	6.5 %	1 janv. 2022	
20 mm (compteur volumétrique)	428.00	443.00	456.00	2.9 %	6.5 %	1 janv. 2022	
25 mm (compteur volumétrique)	503.00	521.00	537.00	3.1 %	6.8 %	1 janv. 2022	
40 mm (compteur volumétrique)	937.00	970.00	999.00	3.0 %	6.6 %	1 janv. 2022	
50 mm (compteur volumétrique)	1,040.00	1,077.00	1,109.00	3.0 %	6.6 %	1 janv. 2022	
75 mm (magnétique)	2,560.00	2,335.00	2,405.00	3.0 %	-6.1 %	1 janv. 2022	
75 mm (ultrasonique)	3,739.00	3,292.00	3,391.00	3.0 %	-9.3 %	1 janv. 2022	
100 mm (magnétique)	3,126.00	2,836.00	2,921.00	3.0 %	-6.6 %	1 janv. 2022	
100 mm (ultrasonique)	4,918.00	3,753.00	3,866.00	3.0 %	-21.4 %	1 janv. 2022	
150 mm (magnétique)	5,150.00	5,230.00	5,387.00	3.0 %	4.6 %	1 janv. 2022	
150 mm (ultrasonique)	7,931.00	5,641.00	5,810.00	3.0 %	-26.7 %	1 janv. 2022	
Ensemble de compteurs pour prise d'incendie (coût plus 15 %, par heure)	215.00	223.00	230.00	3.1 %	7.0 %	1 janv. 2022	

	Tarif en \$ 2020	Tarif en \$ 2021	Tarif en \$ 2022	Variation en % par rapport à 2021	Variation en % par rapport à 2020	Date d'entrée en vigueur	Recettes en milliers (000 \$) 2022
Compteurs de remplacement (coûts d'installation compris)							
Diamètre de la conduite de branchement							
15 mm (compteur volumétrique)	279.00	289.00	298.00	3.1 %	6.8 %	1 janv. 2022	
15 mm (compteur volumétrique) (Carlsbad seulement)	284.00	294.00	303.00	3.1 %	6.7 %	1 janv. 2022	
20 mm (compteur volumétrique)	322.00	333.00	343.00	3.0 %	6.5 %	1 janv. 2022	
25 mm (compteur volumétrique)	398.00	412.00	424.00	2.9 %	6.5 %	1 janv. 2022	
40 mm (compteur volumétrique)	796.00	824.00	849.00	3.0 %	6.7 %	1 janv. 2022	
50 mm (compteur volumétrique)	903.00	935.00	963.00	3.0 %	6.6 %	1 janv. 2022	
75 mm (magnétique)	2,421.00	2,096.00	2,159.00	3.0 %	-10.8 %	1 janv. 2022	
75 mm (ultrasonique)	3,533.00	3,051.00	3,143.00	3.0 %	-11.0 %	1 janv. 2022	
100 mm (magnétique)	2,992.00	2,595.00	2,673.00	3.0 %	-10.7 %	1 janv. 2022	
100 mm (ultrasonique)	4,717.00	3,512.00	3,617.00	3.0 %	-23.3 %	1 janv. 2022	
150 mm (magnétique)	4,929.00	4,998.00	5,148.00	3.0 %	4.4 %	1 janv. 2022	
150 mm (ultrasonique)	7,648.00	5,400.00	5,562.00	3.0 %	-27.3 %	1 janv. 2022	
Installation et enlèvement temporaire d'un compteur d'eau	143.00	150.00	155.00	3.3 %	8.4 %	1 janv. 2022	
Remplacement d'un lecteur de compteur d'eau municipal (nouveau ou endommagé)	219.00	227.00	234.00	3.1 %	6.8 %	1 janv. 2022	
Déplacement d'un lecteur de compteur d'eau municipal ou de son câble	173.00	179.00	184.00	2.8 %	6.4 %	1 janv. 2022	

Ville d'Ottawa

Travaux publics et service environnementaux

Direction des services de gestion de l'eau potable – Frais d'utilisation

	Tarif en \$ 2020	Tarif en \$ 2021	Tarif en \$ 2022	Variation en % par rapport à 2021	Variation en % par rapport à 2020	Date d'entrée en vigueur	Recettes en milliers (000 \$) 2022
Total pour tous les frais ci-dessus							-25
Non liées au service							-5,198
Distribution d'eau potable							
Tarif variable - par mètre cube d'eau consommée							
0 - 6 m3	0.83	0.85	0.88	2.9%	5.2%	1 avr. 2022	
>6 - 25 m3	1.65	1.70	1.75	3.0%	6.4%	1 avr. 2022	
>25 - 180 m3	1.82	1.87	1.93	2.9%	5.8%	1 avr. 2022	
>180 m3	2.03	2.09	2.15	3.0%	6.1%	1 avr. 2022	
Tarifs quotidien fixes - par mètre							
15 mm	0.34	0.35	0.36	2.8%	6.2%	1 avr. 2022	
20 mm	0.49	0.50	0.51	2.9%	5.4%	1 avr. 2022	
25 mm	0.82	0.84	0.86	2.5%	4.6%	1 avr. 2022	
40 mm	1.64	1.67	1.72	2.5%	4.8%	1 avr. 2022	
50 mm	2.61	2.66	2.74	2.9%	4.8%	1 avr. 2022	
75 mm	4.91	5.01	5.14	2.7%	4.8%	1 avr. 2022	
100 mm	8.19	8.35	8.57	2.6%	4.7%	1 avr. 2022	
150 mm	16.36	16.69	17.15	2.8%	4.8%	1 avr. 2022	
200 mm	26.19	26.71	27.44	2.7%	4.8%	1 avr. 2022	
250 mm	37.65	38.40	39.44	2.7%	4.8%	1 avr. 2022	
300 mm	79.39	71.80	73.74	2.7%	s.o.	1 avr. 2022	
Compteur combiné	1.54	1.58	1.62	3.0%	5.1 %	1 avr. 2022	

Ville d'Ottawa

Travaux publics et service environnementaux

Direction des services de gestion de l'eau potable – Frais d'utilisation

	Tarif en \$ 2020	Tarif en \$ 2021	Tarif en \$ 2022	Variation en % par rapport à 2021	Variation en % par rapport à 2020	Date d'entrée en vigueur	Recettes en milliers (000 \$) 2022
Redevances d'eau – incendies							-500
Coût annuel selon la taille du compteur							
15 mm	48.15	49.11	50.59	3.0 %	5.1 %	1 avr. 2022	
20 mm	85.61	87.32	89.94	3.0 %	5.1 %	1 avr. 2022	
25 mm	133.77	136.45	140.54	3.0 %	5.1 %	1 avr. 2022	
40 mm	342.44	349.29	359.76	3.0 %	5.1 %	1 avr. 2022	
50 mm	535.07	545.77	562.14	3.0 %	5.1 %	1 avr. 2022	
75 mm	1,203.89	1,227.97	1,264.81	3.0 %	5.1 %	1 avr. 2022	
100 mm	2,140.25	2,183.05	2,248.55	3.0 %	5.1 %	1 avr. 2022	
150 mm	4,815.57	4,911.88	5,059.23	3.0 %	5.1 %	1 avr. 2022	
200 mm	8,561.01	8,732.23	8,994.19	3.0 %	5.1 %	1 avr. 2022	
250 mm	13,376.57	13,644.11	14,053.43	3.0 %	5.1 %	1 avr. 2022	
Total du service							-5,748

Direction générale des travaux publics et de l'environnement

Résumé du secteur d'activité 2022 – Service de traitement des eaux usées

Les Services de traitement des eaux usées sont de la gestion, de l'exploitation et de l'entretien du réseau de collecte des eaux pluviales et de l'usine de traitement des eaux usées. Les réseaux de collecte comprennent les égouts sanitaires et pluviaux, les égouts unitaires et les installations. Les eaux usées de la Ville sont traitées au Centre environnemental Robert-O.-Pickard (CEROP) afin d'assurer des répercussions minimales sur l'environnement lorsque les eaux assainies sont rejetées dans la rivière des Outaouais. Les tâches comprennent l'entretien et l'exploitation conformément au cadre réglementaire ainsi que la gestion écologique rigoureuse des installations et des réseaux de collecte des eaux usées. Les Services de traitement des eaux usées sont également responsables de l'exploitation, de l'entretien et de la réparation du système SCADA (système d'acquisition et de contrôle des données) et du CEROP.

Programmes et services offerts

- Exploitation et entretien (y compris nettoyage, inspection et réparation) du réseau de collecte des eaux usées, qui compte plus de 5 953 km de conduites d'eaux usées, d'eaux pluviales et unitaires, 94 636 regards d'égout, 103 872 puisards et 1 777 sorties d'écoulement des eaux pluviales
- Exploitation et entretien de 91 stations de pompage d'eaux usées et d'eaux pluviales, des régulateurs/installations de stockage des égouts unitaires (y compris le tunnel de stockage des égouts unitaires), des installations de gestion des odeurs et du CEROP, où toutes les eaux usées de la Ville sont traitées
- Respect, surveillance et application du Règlement municipal sur les égouts afin de s'assurer que le volume d'eau déversé dans le réseau d'égout ne dépasse pas les limites réglementaires
- Conformité à toutes les exigences des règlements, des inspections, des vérifications et des certifications d'exploitant relativement aux eaux usées
- Exploitation et mise à jour du système SCADA et des systèmes de communication
- Soutien opérationnel aux projets de réfection des infrastructures et aux projets d'aménagement, y compris les mises à niveau des installations du CEROP
- Assurance de la qualité, gestion de la conformité et production de rapports
- Optimisation des processus et amélioration continue du réseau de collecte des eaux usées et des processus de traitement des eaux usées

Ville d'Ottawa
Travaux publics et service environnementaux
Services de gestion des eaux usées – Besoins en ressources de fonctionnement
en milliers (000 \$)

	2020	2021		2022	Variations en \$ par rapport au Budget 2021
	Réels	Prévisions	Budget	Estimations	
Dépenses par programme					
Opérations des eaux usées	47,859	50,110	46,217	50,802	4,585
Biosolides	4,570	4,554	4,554	4,554	0
Services soutien ingénierie innovation et technique	6,092	6,757	6,154	6,389	235
Services soutien technique et aux activités	208	58	0	0	0
Non liées au service	111,519	117,763	117,763	120,701	2,938
Dépenses brutes	170,248	179,242	174,688	182,446	7,758
Récupération des coûts et affectations	-16,692	-14,419	-12,706	-13,206	-500
Revenus	-153,361	-161,995	-161,982	-169,240	-7,258
Besoins nets	195	2,828	0	0	0
Dépenses par catégorie					
Salaires et avantages sociaux	24,309	26,209	24,188	25,932	1,744
Heures supplémentaires	699	929	929	945	16
Matériaux et services	29,390	29,954	27,929	30,989	3,060
Transferts/subventions/charges financières	92,768	97,500	97,500	100,354	2,854
Coûts du parc automobile	1,631	1,748	1,511	1,511	0
Coûts des installations de programme	0	0	0	0	0
Autres coûts internes	21,451	22,902	22,631	22,715	84
Dépenses brutes	170,248	179,242	174,688	182,446	7,758
Récupération des coûts et affectations	-16,692	-14,419	-12,706	-13,206	-500
Dépenses nettes	153,556	164,823	161,982	169,240	7,258
Revenus par catégorie					
Fédéraux	0	0	0	0	0
Provinciaux	0	0	0	0	0
Fonds propres	-4,476	-4,477	-4,477	-4,725	-248
Frais et services	-148,885	-157,518	-157,505	-164,515	-7,010
Amendes	0	0	0	0	0
Autres	0	0	0	0	0
Total des revenus	-153,361	-161,995	-161,982	-169,240	-7,258
Besoins nets	195	2,828	0	0	0
Equivalents temps plein			229.15	234.65	5.50

Ville d'Ottawa

Travaux publics et service environnementaux

Services de gestion des eaux usées – Frais d'utilisation

	Tarif en \$ 2020	Tarif en \$ 2021	Tarif en \$ 2022	Variation en % par rapport à 2021	Variation en % par rapport à 2020	Date d'entrée en vigueur	Recettes en milliers (000 \$) 2022
Réseaux d'égouts sanitaires et d'égouts							-15
Programme sur l'utilisation des égouts – Droits d'élimination							
Substances liquides à concentration élevée de fosses septiques (par mètre cube)	16.77	17.10	17.10	0.0 %	2.0 %	01 janv. 22	
Substances liquides à concentration élevée de réservoirs de rétention (par mètre cube)	3.60	3.67	3.67	0.0 %	2.0 %	01 janv. 22	
Substances liquides produites à l'extérieur de la ville d'Ottawa (par mètre cube)	29.22	29.81	29.81	0.0 %	2.0 %	01 janv. 22	
Programme sur l'utilisation des égouts – Droits de permis							
Permis annuel	285.00	291.00	355.00	22.0 %	24.6 %	01 janv. 22	
Révision de permis annuel	160.00	163.00	143.00	-12.3 %	-10.6 %	01 janv. 22	
Programme sur l'utilisation des égouts – Droits de déversement							
Frais de transport	1.58	1.64	1.71	4.0 %	8.2 %	01 janv. 22	
Frais de traitement	0.98	1.02	1.06	4.0 %	8.2 %	01 janv. 22	
Programme sur l'utilisation des égouts – Droits de déversement – Paramètres d'eau d'égout							
Demande biochimique en oxygène (par kg)	1.66	1.66	1.66	0.0 %	0.0 %	01 janv. 22	
Matières en suspension (par kg)	0.88	0.88	0.88	0.0 %	0.0 %	01 janv. 22	
Composés phénoliques (par kg)	1.66	1.66	1.66	0.0 %	0.0 %	01 janv. 22	
Azote kjeldahl (par kg)	6.60	6.60	6.60	0.0 %	0.0 %	01 janv. 22	
Phosphore (par kg)	2.66	2.66	2.66	0.0 %	0.0 %	01 janv. 22	

	Tarif en \$ 2020	Tarif en \$ 2021	Tarif en \$ 2022	Variation en % par rapport à 2021	Variation en % par rapport à 2020	Date d'entrée en vigueur	Recettes en milliers (000 \$) 2022
Programme sur l'utilisation des égouts – Droits administratifs							
Entente spéciale de déversement	1,107.00	1,129.00	1,482.00	31.3 %	33.9 %	01 janv. 22	
Entente d'égouts séparatifs	788.00	804.00	744.00	-7.5 %	-5.6 %	01 janv. 22	
Programme de conformité	1,107.00	1,129.00	1,399.00	23.9 %	26.4 %	01 janv. 22	
Frais de l'entente sur les égouts unitaires	1,107.00	1,129.00	1,416.00	25.4 %	27.9 %	01 janv. 22	
Frais de révision de l'entente sur les déversements d'eaux usées	238.00	243.00	292.00	20.2 %	22.7 %	01 janv. 22	
Frais de révision de l'entente sur les égouts unitaires	238.00	243.00	292.00	20.2 %	22.7 %	01 janv. 22	
Révision d'entente spéciale de déversement (par révision)	118.00	120.00	367.00	205.8 %	211.0 %	01 janv. 22	
Révision de programme de conformité (par révision)	238.00	243.00	292.00	20.2 %	22.7 %	01 janv. 22	

Ville d'Ottawa

Travaux publics et service environnementaux

Services de gestion des eaux usées – Frais d'utilisation

	Tarif en \$ 2020	Tarif en \$ 2021	Tarif en \$ 2022	Variation en % par rapport à 2021	Variation en % par rapport à 2020	Date d'entrée en vigueur	Recettes en milliers (000 \$) 2022
Non liée au service							-6,173
Supplément d'égout pour les réseaux d'égouts sanitaires							
Tarif variable - par mètre cube d'eau consommée							
0 - 6 m3	0.746	0.78	0.81	4.0%	8.0%	01 avr. 22	
>6 - 25 m3	1.491	1.55	1.61	4.0%	8.1%	01 avr. 22	
>25 - 180 m3	1.649	1.72	1.77	3.3%	7.5%	01 avr. 22	
>180 m3	1.848	1.92	2.00	4.0%	8.1%	01 avr. 22	
Tarifs quotidien fixes - par mètre							
15 mm	0.287	0.30	0.31	3.9%	7.6%	01 avr. 22	
20 mm	0.441	0.45	0.47	3.9%	6.3%	01 avr. 22	
25 mm	0.729	0.75	0.78	3.9%	6.8%	01 avr. 22	
40 mm	1.467	1.51	1.56	3.7%	6.6%	01 avr. 22	
50 mm	2.350	2.41	2.50	3.8%	6.5%	01 avr. 22	
75 mm	4.401	4.51	4.69	3.9%	6.6%	01 avr. 22	
100 mm	7.336	7.53	7.82	3.8%	6.6%	01 avr. 22	
150 mm	14.680	15.06	15.64	3.8%	6.5%	01 avr. 22	
200 mm	23.490	24.10	25.02	3.8%	6.5%	01 avr. 22	
250 mm	33.770	34.65	35.97	3.8%	6.5%	01 avr. 22	
Compteur combiné	1.457	1.49	1.55	4.0%	6.6%	01 avr. 22	
Total du service							-6,188

Direction générale des travaux publics et de l'environnement

Description sommaire du secteur d'activité pour 2022 – Services des eaux pluviales, de laboratoire et de drainage municipal

Les Services des eaux pluviales, de laboratoire et de drainage municipal s'occupent de la planification opérationnelle, de l'aménagement et de l'administration des installations de gestion des eaux pluviales, des services de laboratoire pleinement accrédités et autorisés et des services de drainage municipaux dans un cadre réglementaire.

Programmes et services offerts

- Exploitation, entretien et inspection de toutes les installations municipales de gestion des eaux pluviales (133 bassins avec retenue permanente, 100 bassins secs et 83 installations souterraines de traitement des eaux pluviales)
- Exploitation, entretien et inspection de l'infrastructure de gestion écologique des eaux pluviales (communément appelée infrastructure verte) qui contribue à la conservation de l'environnement et à la protection de la qualité de l'eau
- Exploitation et entretien du réseau municipal de pluviomètres
- Surveillance de la qualité de l'eau des grandes rivières d'Ottawa pour évaluer les effets sur l'environnement de l'infrastructure municipale réglementée
- Gestion et renouvellement des permis et des accréditations de laboratoire auprès du ministère de l'Environnement, de la Protection de la nature et des Parcs et de l'organisme d'accréditation (Canadian Association for Laboratories Accreditation)
- Inspection, entretien, amélioration, modification et construction de tous les drains municipaux pour assurer la conformité à la Loi sur le drainage, L.R.O. 1990, chap. D.17
- Administration des problèmes de drainage associés aux servitudes de drainage de la Ville et aux propriétés privées hors de l'emprise routière et enquêtes sur ces problèmes, conformément au Règlement sur les modifications d'emplacements (n° 2018-164)
- Recouvrement des coûts associés à l'administration de la Loi sur le drainage, L.R.O. 1990, chap. D.17 grâce à des subventions provinciales et des évaluations

Ville d'Ottawa
Travaux publics et service environnementaux
Services de gestion des eaux pluviales – Besoins en ressources de fonctionnement
en milliers (000 \$)

	2020	2021		2022	Variations en \$ par rapport au Budget 2021
	Réels	Prévisions	Budget	Estimations	
Dépenses par programme					
Opérations des eaux pluviales	13,071	11,020	11,739	11,944	205
Services soutien ingénierie innovation et technique	1,222	409	409	409	0
Services soutien technique et aux activités	379	354	354	354	0
Non liées au service	46,173	53,313	53,313	62,749	9,436
Dépenses brutes	60,845	65,096	65,815	75,456	9,641
Récupération des coûts et affectations	-1,391	-1,767	-1,767	-1,767	0
Revenus	-59,018	-64,778	-64,048	-73,689	-9,641
Besoins nets	436	-1,449	0	0	0
Dépenses par catégorie					
Salaires et avantages sociaux	4,795	5,132	4,886	4,990	104
Heures supplémentaires	5	9	60	61	1
Matériaux et services	1,985	1,257	2,354	2,454	100
Transferts/subventions/charges financières	33,220	39,664	39,664	49,042	9,378
Coûts du parc automobile	228	230	230	230	0
Coûts des installations de programme	0	0	0	0	0
Autres coûts internes	20,612	18,804	18,621	18,679	58
Dépenses brutes	60,845	65,096	65,815	75,456	9,641
Récupération des coûts et affectations	-1,391	-1,767	-1,767	-1,767	0
Dépenses nettes	59,454	63,329	64,048	73,689	9,641
Revenus par catégorie					
Fédéraux	0	0	0	0	0
Provinciaux	-219	-145	-145	-145	0
Fonds propres	0	0	0	0	0
Frais et services	-58,799	-64,633	-63,903	-73,544	-9,641
Amendes	0	0	0	0	0
Autres	0	0	0	0	0
Total des revenus	-59,018	-64,778	-64,048	-73,689	-9,641
Besoins nets	436	-1,449	0	0	0
Equivalent temps plein			46.02	46.02	0.00

Ville d'Ottawa

Travaux publics et service environnementaux

Services de gestion des eaux pluviales – Frais d'utilisation

	Tarif en \$ 2020	Tarif en \$ 2021	Tarif en \$ 2022	Variation en % par rapport à 2021	Variation en % par rapport à 2020	Date d'entrée en vigueur	Recettes en milliers (000 \$) 2022
Services de laboratoire (analyses)							
Alcalinité, PH, Conductivité	11.03	11.25	11.48	2.0 %	4.1 %	01 janv.22	
Alcalinité – instruments Brinkman (eaux usées)	16.60	16.93	17.27	2.0 %	4.0 %	01 janv.22	
Demande biochimique en oxygène	18.15	18.51	18.88	2.0 %	4.0 %	01 janv.22	
Demande biochimique en oxygène des matières carbonées	18.15	18.51	18.88	2.0 %	4.0 %	01 janv.22	
Chlorure	12.70	13.16	13.42	2.0 %	5.7 %	01 janv.22	
Demande chimique en oxygène	11.79	12.03	12.27	2.0 %	4.1 %	01 janv.22	
Conductivité	11.03	11.25	11.48	2.0 %	4.1 %	01 janv.22	
Carbone organique dissous	15.58	15.89	16.21	2.0 %	4.0 %	01 janv.22	
E. coli (eaux usées)	12.41	12.66	12.91	2.0 %	4.0 %	01 janv.22	
Fluorure	17.80	18.16	18.52	2.0 %	4.0 %	01 janv.22	
Numération sur plaque des bactéries hétérotrophes	13.19	13.45	13.72	2.0 %	4.0 %	01 janv.22	
Acide haloacétique	141.72	144.55	147.44	2.0 %	4.0 %	01 janv.22	
Déchets industriels par plasma inductif – 28 éléments	28.04	28.60	29.17	2.0%	4.0%	01 janv.22	
Métaux par plasma inductif – 5 éléments	14.52	14.81	15.11	2.0%	4.1%	01 janv.22	
Métaux par plasma inductif – 28 éléments	24.31	24.80	25.30	2.0%	4.1%	01 janv.22	
Dépistage des métaux par spectrométrie de masse à plasma inductif, eau de surface et eau potable - 27 éléments	39.19	39.97	40.77	2.0%	4.0%	01 janv.22	
Dépistage du plomb par spectrométrie de masse à plasma inductif, eau potable	14.52	14.81	15.11	2.0%	4.1%	01 janv.22	
Ammoniac – Eaux de surface et eaux usées	11.03	11.29	11.52	2.0 %	4.4 %	01 janv.22	
Chromatographie d'échange d'ions	17.80	18.16	18.52	2.0 %	4.0 %	01 janv.22	
Mercure	36.07	36.79	37.53	2.0 %	4.0 %	01 janv.22	
Nitrates	12.70	13.16	13.42	2.0 %	5.7 %	01 janv.22	
pH	11.03	11.25	11.48	2.0 %	4.1 %	01 janv.22	
Phosphore réactif	11.03	11.29	11.52	2.0 %	4.4 %	01 janv.22	
Demande biochimique en oxygène soluble	19.17	19.55	19.94	2.0 %	4.0 %	01 janv.22	
Demande en oxygène soluble de matières carbonées	19.17	19.55	19.94	2.0 %	4.0 %	01 janv.22	
Demande chimique en oxygène soluble	12.81	13.07	13.33	2.0 %	4.1 %	01 janv.22	

Ville d'Ottawa

Travaux publics et service environnementaux

Services de gestion des eaux pluviales – Frais d'utilisation

	Tarif en \$ 2020	Tarif en \$ 2021	2022 Rate \$	Variation en % par rapport à 2021	Variation en % par rapport à 2020	Effective Date	2022 Revenue (\$000)
Densité relative	22.95	23.41	23.88	2.0 %	4.1 %	01 janv.22	
Sulfate	12.70	13.16	13.42	2.0 %	5.7 %	01 janv.22	
Phosphore soluble	16.03	16.35	16.68	2.0 %	4.1 %	01 janv.22	
Azote Kjeldahl soluble	16.03	16.35	16.68	2.0 %	4.1 %	01 janv.22	
Services de laboratoire (analyses) – suite							
Coliformes totaux – E. coli (milieu différentiel)	11.43	11.66	11.89	2.0 %	4.0 %	01 janv.22	
Coliformes totaux – E. coli (présence absence)	21.52	21.95	22.39	2.0 %	4.0 %	01 janv.22	
Coliformes totaux – E. coli (nombre le plus probable)	22.45	22.90	23.36	2.0 %	4.1 %	01 janv.22	
Azote total Kjeldahl	15.01	15.35	15.66	2.0 %	4.3 %	01 janv.22	
Phosphore total	15.01	15.35	15.66	2.0 %	4.3 %	01 janv.22	
Matières solides totales – eaux usées	11.61	11.84	12.08	2.0 %	4.0 %	01 janv.22	
Matières solides totales – matières solides	11.61	11.84	12.08	2.0 %	4.0 %	01 janv.22	
Matières solides en suspension	10.84	11.06	11.28	2.0 %	4.1 %	01 janv.22	
Trichlorométhane	65.59	66.90	68.24	2.0 %	4.0 %	01 janv.22	
Acides volatils	40.38	41.19	42.01	2.0 %	4.0 %	01 janv.22	
Acides volatils – eaux usées	12.35	12.60	12.85	2.0 %	4.0 %	01 janv.22	
Acides volatils – matières solides	12.58	12.83	13.09	2.0 %	4.1 %	01 janv.22	
Matières solides volatiles en suspension (eau)	12.52	12.77	13.03	2.0 %	4.1 %	01 janv.22	
Anions dans l'eau potable (chlorure, fluorure, chromatographie d'échange d'ions – NO ₂ et NO ₃ , sulfate)	17.80	18.16	18.52	2.0 %	4.0 %	01 janv.22	
Nutriments (ammoniac + ammoniac, phosphore réactif)	12.05	12.29	12.54	2.0 %	4.1 %	01 janv.22	
Analyses de l'ATK et du PT (azote total Kjeldahl, phosphore total)	16.03	16.35	16.68	2.0 %	4.1 %	01 janv.22	
Hausse de tarifs pour différentes analyses en laboratoire susmentionnées							-15

	Tarif en \$ 2020	Tarif en \$ 2021	2022 Rate \$	Variation en % par rapport à 2021	Variation en % par rapport à 2020	Effective Date	2022 Revenue (\$000)
Non liés à une direction générale section							
Tarifs annuels des services de gestion des eaux							
Propriétés résidentielles raccordées (nouveau en							-7,868
Maison individuelle/maison jumelée urbaine	140.65	154.80	167.30	8.1%	18.9%	01 avr. 22	
Maison individuelle/maison jumelée rurale	140.65	154.80	167.30	8.1%	18.9%	01 avr. 22	
Maison en rangée/appartement urbain	70.33	77.40	83.65	8.1%	18.9%	01 avr. 22	
Maison en rangée/appartement rural	70.33	77.40	83.65	8.1%	18.9%	01 avr. 22	
Propriétés résidentielles non raccordées							
Maison individuelle/maison jumelée urbaine	98.46	108.36	117.11	8.1%	18.9%	01 avr. 22	
Maison individuelle/maison jumelée rurale	70.33	77.40	83.65	8.1%	18.9%	01 avr. 22	
Maison en rangée/appartement urbain	49.23	54.18	58.55	8.1%	18.9%	01 avr. 22	
Maison en rangée/appartement rural	35.16	38.70	41.82	8.1%	18.9%	01 avr. 22	
Propriétés industrielles, commerciales et institutionnelles (ICI)							
Propriétés ICI raccordées, urbaines et rurales							
Évaluation de 0 à 300 k	65.86	72.53	78.39	8.2%	19.0%	01 avr. 22	
Évaluation de > 300 k à 1 M	311.68	343.25	370.98	8.1%	19.0%	01 avr. 22	
Évaluation de > 1 M à 5 M	1,162.57	1,280.30	1,383.74	8.1%	19.0%	01 avr. 22	
Évaluation de > 5 M à 20 M	5,096.62	5,612.78	6,066.24	8.1%	19.0%	01 avr. 22	
Évaluation de > 20 M à 50 M	15,426.69	16,989.02	18,361.58	8.1%	19.0%	01 avr. 22	
Évaluation de > 50 M à 100 M	37,232.17	41,002.82	44,315.49	8.1%	19.0%	01 avr. 22	
Évaluation de > 100 M à 150 M	62,453.81	68,778.77	74,335.48	8.1%	19.0%	01 avr. 22	
Évaluation de > 150 M	132,255.61	145,649.67	157,416.88	8.1%	19.0%	01 avr. 22	

Ville d'Ottawa

Travaux publics et service environnementaux

Services de gestion des eaux pluviales – Frais d'utilisation

	Tarif en \$ 2020	Tarif en \$ 2021	2022 Rate \$	Variation en % par rapport à 2021	Variation en % par rapport à 2020	Effective Date	2022 Revenue (\$000)
Propriétés ICI non raccordées - urbaines							
Évaluation de 0 à 300 k	60.12	65.86	78.39	19.1%	30.4%	01 avr. 22	
Évaluation de > 300 k à 1 M	284.50	311.68	370.98	19.0%	30.4%	01 avr. 22	
Évaluation de > 1 M à 5 M	1,061.16	1,162.57	1,383.74	19.0%	30.4%	01 avr. 22	
Évaluation de > 5 M à 20 M	4,652.04	5,096.62	6,066.24	19.0%	30.4%	01 avr. 22	
Évaluation de > 20 M à 50 M	14,081.01	15,426.69	18,361.58	19.0%	30.4%	01 avr. 22	
Évaluation de > 50 M à 100 M	33,984.37	37,232.17	44,315.49	19.0%	30.4%	01 avr. 22	
Évaluation de > 100 M à 150 M	57,005.90	62,453.81	74,335.48	19.0%	30.4%	01 avr. 22	
Évaluation de > 150 M	120,718.81	132,255.61	157,416.88	19.0%	30.4%	01 avr. 22	
Propriétés ICI non raccordées - rurales							
Évaluation de 0 à 300 k	42.08	46.10	54.87	19.0%	30.4%	01 avr. 22	
Évaluation de > 300 k à 1 M	199.15	218.18	259.68	19.0%	30.4%	01 avr. 22	
Évaluation de > 1 M à 5 M	742.81	813.80	968.62	19.0%	30.4%	01 avr. 22	
Évaluation de > 5 M à 20 M	3,256.43	3,567.64	4,246.37	19.0%	30.4%	01 avr. 22	
Évaluation de > 20 M à 50 M	9,856.71	10,798.69	12,853.11	19.0%	30.4%	01 avr. 22	
Évaluation de > 50 M à 100 M	23,789.06	26,062.52	31,020.84	19.0%	30.4%	01 avr. 22	
Évaluation de > 100 M à 150 M	39,904.13	43,717.67	52,034.84	19.0%	30.4%	01 avr. 22	
Évaluation de > 150 M	84,503.17	92,578.92	110,191.82	19.0%	30.4%	01 avr. 22	
Total du service							-7,883

Ville d'Ottawa

Projet de budget d'immobilisations 2022

Comité Permanent de la Protection de L'environnement, de l'eau et de la Gestion des Déchets - services financés par les redevances

Résumé du financement

En milliers de dollars

Projet Description	Dettes financées par les deniers publics	Fonds de réserve financés par les deniers publics	Recettes	Redevances d'aménagement	Totale
Aqueduc et égouts intégrés					
Renouvellement des immobilisations					
910435 Rue McLeod (entre les avenues Elgin et Metcalfe)	0	1,200	0	0	1,200
910436 Égouts de la promenade Riverside (sud de l'avenue Industrial au Transitway)	1,000	1,380	0	0	2,380
910437 Réfection des conventions de servitude	1,500	2,500	0	0	4,000
910438 Structures hydrauliques 2022	0	1,000	0	0	1,000
910439 Réparation et amélioration des égouts 2022	4,500	2,500	0	0	7,000
910440 Réfection des conduites d'égout sans tranchée 2022	2,000	1,000	0	0	3,000
910441 Ingénierie de l'inspection des égouts par TVCF 2022	0	800	0	0	800
910552 Déploiement de l'analyse des données services de l'eau	0	130	0	0	130
910554 Planificateur pour le système de gestion informatisée de la maintenance Maximo	0	500	0	0	500
910555 Nouvelles technologies mobiles pour les services de l'eau potable et des eaux usées	0	500	0	0	500
Renouvellement des immobilisations Total	9,000	11,510	0	0	20,510
Aqueduc et égouts intégrés Total	9,000	11,510	0	0	20,510
Réfection intégrée des routes, des réseaux d'aqueduc et d'égouts					
Renouvellement des immobilisations					
906735 Rue Bank (Riverside-Ledbury)	4,000	16,898	0	130	21,028
906900 Rue Concord, promenade Echo, avenue Greenfield	0	20,287	0	170	20,457
908139 Ch. Montréal (ch. River N-St Laurent)	0	1,210	0	10	1,220
908141 PARO - rue Albert-Bronson-Slater	3,000	3,599	0	40	6,639
908580 Égout du secteur Queensway Terrace Nord	0	3,139	0	0	3,139
908581 Égout pluvial de la promenade Valley	0	2,701	0	0	2,701
909012 Av. Bronson (Arlington - canal Rideau)	0	873	0	10	883
909401 Av. Broadview	0	244	0	0	244
910085 Phase 2 de l'égout pluvial de la promenade Valley	2,000	640	0	0	2,640
910390 Services de cartographie aérienne 2022	0	219	0	0	219
910421 Collecte de données et évaluation des infrastructures 2022	0	287	0	13	300
910422 Délimitations préalable et subséquente des travaux d'ingénierie intégrés 2022	0	1,573	0	0	1,573
910423 Réfection de la chaussée 2022 - À l'échelle de la ville	0	4,563	0	0	4,563
910424 Gestion intégrale des actifs 2022	0	1,233	0	0	1,233
910432 Système de gestion de la qualité	0	1,063	0	0	1,063
910433 Désaffectation de la station de pompage Saint-Joseph - Rues Cathcart et Bruyère	0	806	0	0	806
910434 Avenue Highland (entre les avenues Princeton et Dovercourt)	0	736	0	0	736
910473 Avenue Viscount	0	767	0	0	767
910474 Entre la rue Ella et la rue Ralph	0	981	0	0	981

Ville d'Ottawa

Projet de budget d'immobilisations 2022

Comité Permanent de la Protection de L'environnement, de l'eau et de la Gestion des Déchets - services financés par les redevances

Résumé du financement

En milliers de dollars

Projet Description	Dette financée par les deniers publics	Fonds de réserve financé par les deniers publics	Recettes	Redevances d'aménagement	Totale
910475 Entre la rue Hilda et l'avenue Manchester	0	537	0	0	537
Renouvellement des immobilisations Total	9,000	62,356	0	373	71,729

Réfection intégrée des routes, des réseaux d'aqueduc et d'égouts Total	9,000	62,356	0	373	71,729
---	--------------	---------------	----------	------------	---------------

Services de gestion de l'eau potable					
Renouvellement des immobilisations					
906665 Gestion de la glace à l'usine de purification de l'eau de l'île Lemieux	0	14,821	0	0	14,821
908076 Programme de remplacement des grands compteurs d'eau	0	750	0	0	750
908908 Programme de remplacement des petits compteurs d'eau	0	2,625	0	0	2,625
908909 Programme de remplacement de l'infrastructure de compteurs avancée (ICA)	1,000	1,075	0	0	2,075
909671 Plan directeur de l'infrastructure 2020 (eau)	0	138	0	17	155
910119 Avenue Stanley (promenade Sussex – rue Union)	0	1,650	0	0	1,650
910396 Études des eaux souterraines 2022	0	148	0	16	164
910411 Bâtiments 2022 – Services d'eau	0	150	0	0	150
910456 Améliorations du réseau d'alimentation en eau 2022	3,000	4,000	0	0	7,000
910457 Réfection des conduites d'eau principales 2022 - Transmission et distribution	2,000	3,000	0	0	5,000
910458 Ouvrages d'aqueduc 2022 - Inspections	0	40	0	0	40
910459 Rue Bank (entre le chemin Leitrim et la promenade Dun Skipper)	2,000	3,000	0	0	5,000
910460 Programme incitatif relativement aux réservoirs de mazout	0	207	0	0	207
910496 Programme de remplacement proactif des branchements en plomb de 2022	0	250	250	0	500
910497 Programme de protection cathodique des conduites d'eau de 2022	0	1,200	0	0	1,200
910498 Mesures d'atténuation pour les conduites essentielles du réseau en 2022	0	500	0	0	500
910499 Remise en état des stations de pompage d'eau en 2022	0	1,360	0	0	1,360
910525 Remise en état du système de puits collectifs de 2022	1,000	1,899	0	0	2,899
910526 Remise en état des usines de traitement de l'eau potable 2022	4,000	7,594	0	0	11,594
910527 Remise en état des instruments et du système SCADA du service d'eau de 2022	1,000	2,000	0	0	3,000
910529 nouveaux véhicules services d'eau potable 2022	0	176	0	0	176
Renouvellement des immobilisations Total	14,000	46,583	250	33	60,866

Croissance					
902206 Modernisation de la station de pompage d'Ottawa-Sud	423	407	0	0	830
907100 Augmentation de la capacité du système de puits de Carp	0	570	467	0	1,037
910050 Conduite d'eau principale de Manotick – phase 2	10,030	9,258	0	0	19,288
910395 Raccordements de sûreté hors site 2022	0	17	0	150	167

Ville d'Ottawa

Projet de budget d'immobilisations 2022

Comité Permanent de la Protection de L'environnement, de l'eau et de la Gestion des Déchets - services financés par les redevances

Résumé du financement

En milliers de dollars

Projet Description	Dette financée par les deniers publics	Fonds de réserve financé par les deniers publics	Recettes	Redevances d'aménagement	Totale
910397 Stratégie de viabilisation des terrains ruraux 2022	0	110	0	110	220
910399 Études de l'eau potable et des eaux usées 2022	0	104	0	415	519
Croissance Total	10,453	10,466	467	675	22,061
Réglementé					
910528 Valorisation de l'eau – 2022	0	150	0	0	150
Réglementé Total	0	150	0	0	150
Services de gestion de l'eau potable Total	24,453	57,199	717	708	83,077
Services des eaux pluviales					
Renouvellement des immobilisations					
909748 Renouvellement du ruisseau Mud	0	104	0	0	104
910081 Ponceaux de drainage – ensemble du territoire de la Ville 2021	6,000	6,910	0	0	12,910
910420 Cartographie des plaines inondables 2022	0	228	0	0	228
910448 Ponceaux de drainage 2022 - À l'échelle de la Ville	1,000	488	0	0	1,488
910449 Ponceaux de drainage 2022 - Autre	0	594	0	0	594
910450 Délimitations préalable et subséquente des travaux d'ingénierie des ponceaux 2022	0	700	0	0	700
910451 Ponceaux de drainage 2022 - Propres au site	1,500	0	0	0	1,500
910452 Ponceaux de drainage 2022 - Propres au site - Autre	0	133	0	0	133
910453 Évaluation des ponceaux de drainage 2022	0	400	0	0	400
910461 Réfection des réseaux d'eaux pluviales et d'eaux de surface 2022	1,500	0	0	0	1,500
910462 Transformation de fossés 2022	0	50	0	0	50
910516 Gestion des eaux pluviales : divers travaux de réfection et de conformité environner	1,500	460	0	0	1,960
Renouvellement des immobilisations Total	11,500	10,067	0	0	21,567
Croissance					
907900 Entente relative aux redevances d'aménagement – Surveillance de l'érosion du ruis.	0	0	0	156	156
909730 Planification de base 2020 - Eaux pluviales	0	194	0	194	388
Croissance Total	0	194	0	350	544
Réglementé					
910515 Améliorations de drain municipal - 2022	0	100	550	0	650
Réglementé Total	0	100	550	0	650

Ville d'Ottawa

Projet de budget d'immobilisations 2022

Comité Permanent de la Protection de L'environnement, de l'eau et de la Gestion des Déchets - services financés par les redevances

Résumé du financement

En milliers de dollars

Projet Description	Dette financée par les deniers publics	Fonds de réserve financé par les deniers publics	Recettes	Redevances d'aménagement	Totale
Services des eaux pluviales Total	11,500	10,361	550	350	22,761
Services des eaux usées					
Renouvellement des immobilisations					
908250 Gestion de l'information sur la planification des infrastructures	0	468	0	0	468
909724 Renouvellement de la capacité des stations de pompage	0	2,173	0	0	2,173
910048 Plan directeur de l'infrastructure 2021 (égout)	0	259	0	0	259
910530 Nouveaux véhicules service des eaux usées 2022	0	250	0	0	250
910531 Réfection et mises à jour du système SCADA – installations d'égouts satellites – 2022	2,000	2,000	0	0	4,000
910532 Évaluation de l'état du réseau de collecte – 2022	500	660	0	0	1,160
910533 Réparations aux conduites d'égout latérales – 2022	2,000	2,500	0	0	4,500
910534 Programme de réfection des stations de pompage d'égouts – 2022	5,000	11,204	0	0	16,204
910535 CEROP – Programme de modernisation des installations du traitement des eaux usées	5,000	10,263	0	0	15,263
910536 Amélioration des Facilités d'eaux usées 2022	250	250	0	0	500
910537 Toiture des installations du drainage et des eaux usées – 2022	0	80	0	0	80
910538 CEROP – réfection et mises à niveau du système SCADA 2022	1,000	1,300	0	0	2,300
910539 Achat et remplacement de l'équipement de laboratoire – 2022	250	100	0	0	350
Renouvellement des immobilisations Total	16,500	32,007	0	0	48,507
Croissance					
907382 CEROP – Amélioration du ventilateur d'aération	0	0	0	1,000	1,000
907462 Augmentation de la capacité des stations de pompage	4,257	0	0	0	4,257
907463 Conduite à écoulement libre de la station de pompage de Stittsville	0	168	0	73	241
909992 Station de pompage de Richmond	0	2,459	0	7,378	9,837
910076 Modernisation et surverse – Station de pompage des eaux usées de Carp	0	1,141	933	0	2,074
Croissance Total	4,257	3,768	933	8,451	17,409
Amélioration du service					
910398 Mise à jour sur le ruisseau Shirleys (secteur d'expansion urbaine de Kanata-Nord)	0	363	0	0	363
Amélioration du service Total	0	363	0	0	363
Services des eaux usées Total	20,757	36,138	933	8,451	66,279
Totale	74,710	177,564	2,200	9,882	264,356