

2025

RIEVR

Année 2025

Mai 2026

Rapport annuel d'exploitation





RÉSUMÉ :

Introduction	2
Administration	3
Production d'eau	7
Consommation d'eau	12
Évolution des coûts de production	22
Conclusion	24
Annexes	25

Figures :

Évolution annuelle de la production	8
Production moyenne journalière mensuelle	9
Évolution de la production journalière annuelle de l'usine	10
Contrôles bactériologiques	11
Consommation moyenne journalière mensuelle	13
Évolution de la consommation	14
Données météorologiques	15
Consommations municipales vs consommations totales	17
Consommation municipale minimale, moyenne et maximale	18
Consommations moyennes journalières par municipalité	19
Taux de consommation moyenne journalière	19
Évolution de la consommation journalière par personne	21
Évolution des coûts de production d'eau	23

Introduction

Ce rapport annuel d'exploitation vous présente les faits marquants de l'année 2025, tant au niveau des activités administratives que pour les activités reliées à l'exploitation ou l'immobilisation. Il montre également des compilations sur tout ce qui touche la production et la consommation de l'eau potable pour chacune des villes membres de la Régie.

Ce rapport est un outil de travail et de référence pour les municipalités, nous y incorporons donc une quantité appréciable de données statistiques, présentées sous forme de tableaux et de graphiques.



Agencement final , après réfection, des pompes de surpression de la station Côté-Trente

Page couverture :

Fin des travaux de réfection de la station de surpression au coin de la rue Côté et de la montée des Trente

1- Administration

La Régie, créée par décret gouvernemental en juillet 1986, modifié par une entente intermunicipale en 2003 2017 et 2025, est présidée actuellement par monsieur Robert Pelletier.

Les villes et municipalités membres sont :



Robert Pelletier,
président



La Régie dessert aussi une (1) municipalité cliente : **Sainte-Marie-Madeleine**.

En 2025 la Régie a distribué de l'eau potable à une population de 87 984 personnes¹. Le Conseil d'administration, composé de délégués des huit (8) municipalités membres, a tenu six (6) séances ordinaires en 2025 et adopté cinquante-trois (49) résolutions.

¹ Population 2025 fixée par décret (au 1^{er} juillet 2025) des municipalités membres incluant la population desservie de la municipalité cliente.



Faits marquants

Administration

Janvier

- Dépôt du rapport sur la vérification des débitmètres 2024
- Achat d'une Chevrolet Bolt 2023 usagée d'une somme de 26 803,32 \$

Mars

- Dépôt des états financiers de l'année 2024 faisant état d'un surplus de 195 579 \$
- Refinancement du règlement d'emprunt 24-14 d'une somme de 4 248 000 \$

Mai

- Dépôt du rapport annuel d'exploitation 2024
- Mandat à la firme MPA pour la vérification des états financiers de l'année 2025
- Adoption du plan de protection des sources d'eau potable de la rivière Richelieu

Juin

- Regroupement d'achats avec la RAEVR pour l'achat de produits chimiques pour

le traitement des eaux

Septembre

- Adoption du budget d'exploitation 2026 (4 712 100 \$) et d'immobilisation 2026 (1 829 500 \$) totalisant 6 541 600 \$
- Adoption du plan triennal d'investissement 2026-2028 au montant global de 8 926 000 \$
- Adoption d'un projet de modification de l'entente intermunicipale pour l'ajout d'une conduite principale de 600 mm de diamètre entre McMasterville et Saint-Basile-le-Grand

Novembre

- Octroi de contrat pour le regroupement d'achat de sulfate d'aluminium (Alun) au montant de 773 438 \$ à Kemira Canada inc.
- Octroi d'un contrat d'honoraires professionnels à la firme IGR Groupe-Conseil inc. au montant de 333 312 \$ pour le projet de bouclage d'aqueduc à McMasterville
- Nomination des nouveaux officiers pour une durée d'un an

Exploitation

1. Incendie du camion-grue en mars 2025
2. Fuite majeure sur la conduite de 14 pouces à la sortie de la station de surpression Mountainview située à Otterburn Park

1.



Travaux/réalisations

1. Prise en charge du calendrier et des prélèvements d'eau, sur le réseau d'aqueduc, pour les analyses de laboratoire du RQEP
2. Installation de conduits électriques, de filage et de panneaux de contrôle nécessaires à l'opération du disjoncteur Lien entre les deux génératrices de la CTE
3. Aménagement intérieur de la boîte de 14 pieds du camion de service de la RIEVR
4. Achat d'un camion-grue suite à la suite de l'incendie de l'ancien camion

4.



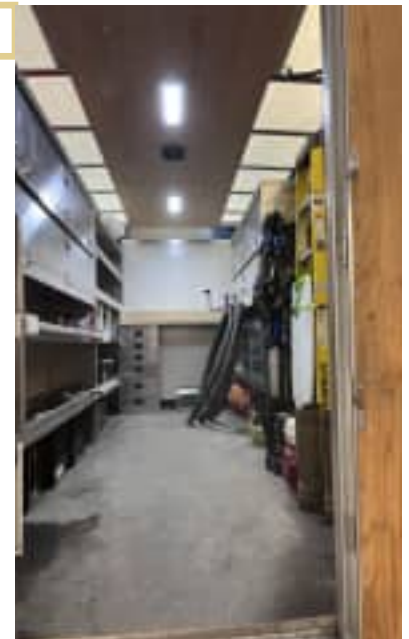
1.



2.



3.

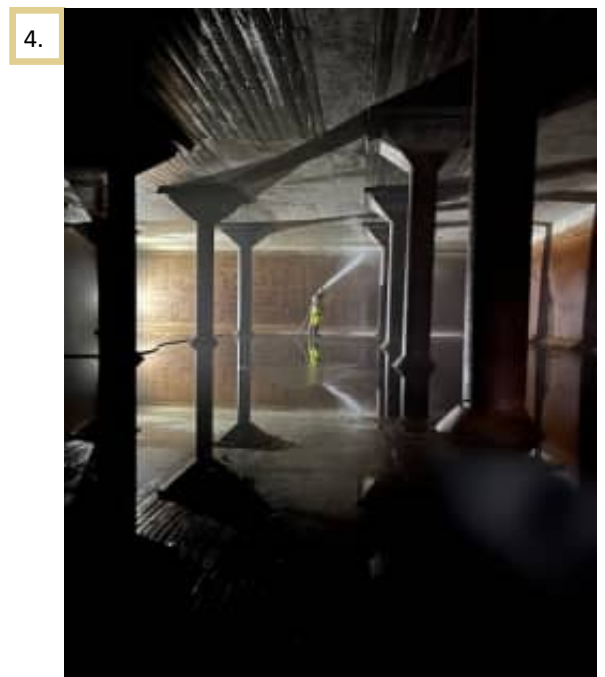
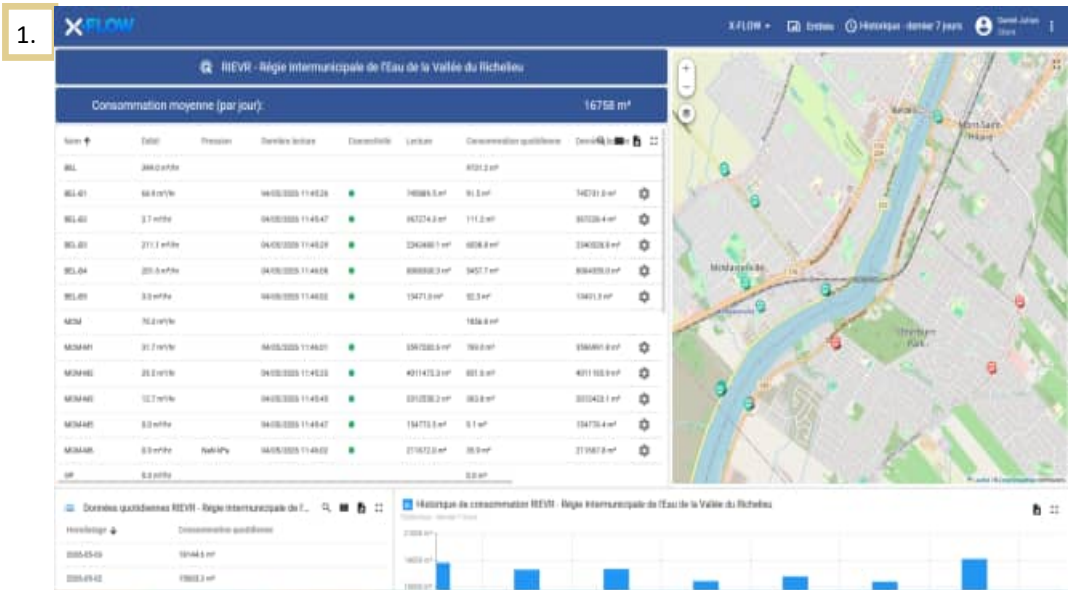




Travaux/réalisations (suite)

Réseau d'aqueduc

1. Conception d'un tableau de bord, par X-TELIA, pour les données de consommation des municipalités desservies par la Régie
2. Réfection complète de la station de surpression Côté-Trente
3. Début des travaux de remplacement et d'ajout d'une pompe à la station Ozias-Leduc
4. Nettoyage du réservoir Jackson



2- Production d'eau

Cette section traite de la quantité d'eau produite et distribuée au cours de l'année ainsi que de la qualité enregistrée à la fois à la centrale que sur le territoire desservi.

Quantité d'eau produite

Il est utile de préciser au départ que la quantité d'eau prélevée et produite est supérieure à la quantité d'eau distribuée ou consommée par les municipalités. En effet, la production inclut l'eau nécessaire aux opérations (nettoyage des filtres, purge des boues des décanteurs, vidange des bassins, eau de procédé, etc.), ce qui constitue toutefois une quantité d'eau somme toute négligeable, généralement de l'ordre de 3 à 5 % de la production.

La Régie a produit 11 459 920 mètres cubes² en 2025, soit une augmentation de 2,0 % par rapport à 2024, qui était de 11 236 528 mètres cubes. Eu égard à la production depuis les dix (10) dernières années (figure 2.1), la production de 2025 est de 0,2 % inférieure à la moyenne. Le différentiel entre la production et la consommation en 2025 est de 2,7 %.

Lorsque l'on dresse un parallèle entre la capacité théorique de production et la production effective, on constate que cette dernière se situe à 43 % en 2025, contre 42 % en 2024.

Sur une base journalière mensuelle (figure 2.2), la production la plus élevée est enregistrée au mois d'août, avec 56 % de la capacité fonctionnelle; alors qu'en 2024, la production la plus élevée fut en juin, avec 52 %.

De façon plus spécifique, le 12 août 2025 constitue la journée où la production a atteint son maximum avec 55 812 mètres cubes (76,5 % de la capacité fonctionnelle); alors que le minimum a été enregistré le 17 décembre avec 23 888 mètres cubes (32,7 % de la capacité fonctionnelle).

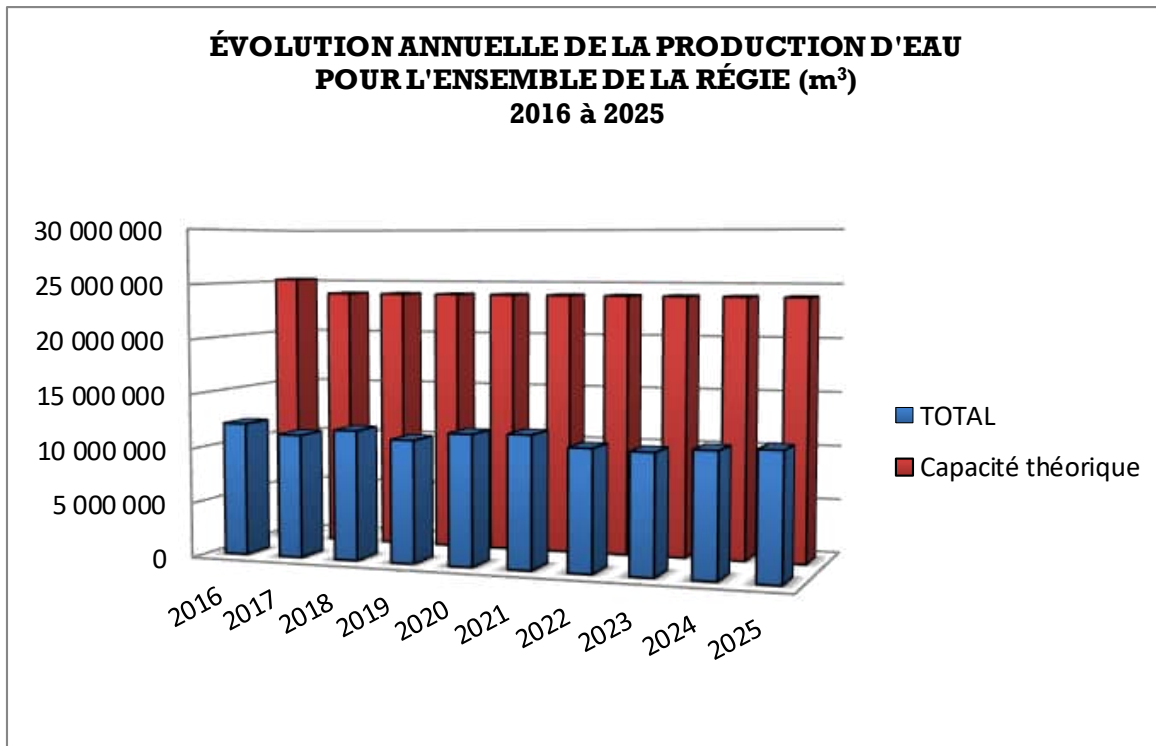
À la figure 2.3, le jour maximal est intimement lié à la température et aux précipitations, ainsi un temps chaud et sec peut propulser la demande journalière en eau à une valeur pouvant atteindre 1,5 fois la valeur moyenne journalière dans le même mois ou 1,75 fois la moyenne journalière de l'année.

Également dans cette figure, on trouve la valeur de la capacité théorique journalière de l'usine fixée à 65 500 m³ ainsi que la valeur de la capacité de production fonctionnelle de l'usine fixée à 73 000 m³. Les modifications de capacité par rapport à l'an 2016 concordent avec la fin des travaux d'augmentation des réserves, d'où l'augmentation de la capacité fonctionnelle de l'usine, tandis que la capacité théorique journalière a été révisée à 65 500 m³ selon les critères du ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP).

Vous trouverez également à l'annexe 2 la production journalière de la centrale pour chaque jour de l'année 2025 ainsi que les tableaux de distribution d'eau potable selon la valeur moyenne et maximale pour chaque jour.

² Données établies sur une base de 365 jours.

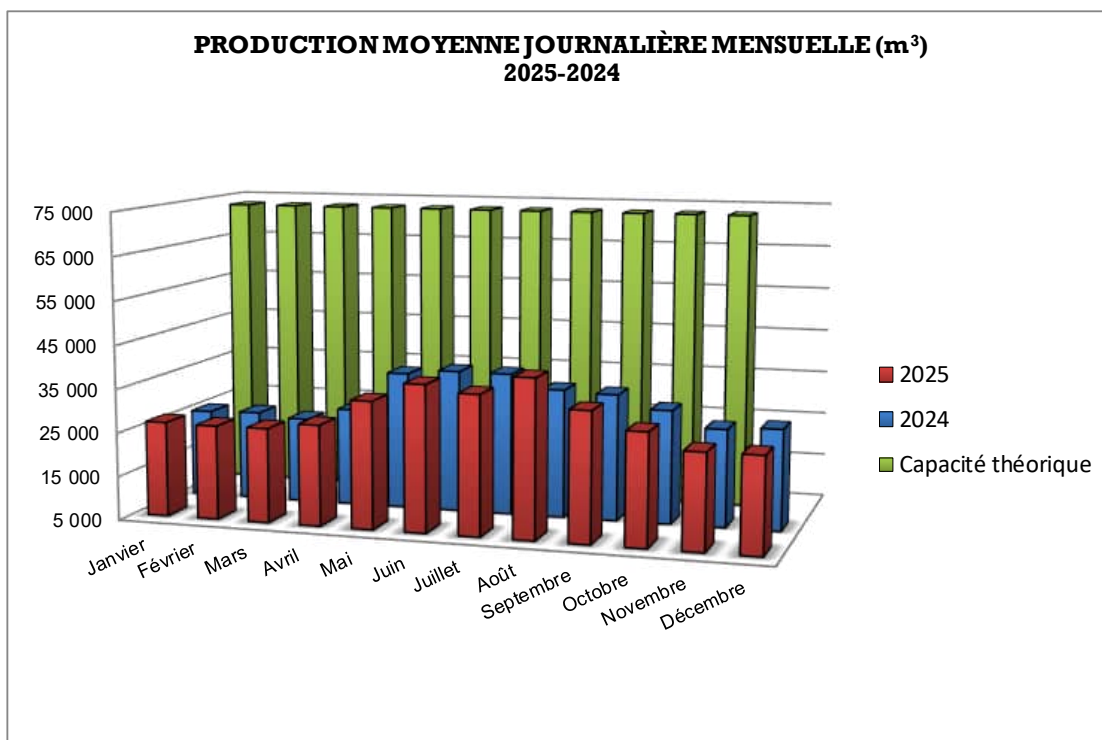
FIGURE 2.1



**ÉVOLUTION ANNUELLE DE LA PRODUCTION D'EAU
2016 à 2025**

ANNÉES	CENTRALE DE TRAITEMENT (m ³)	VARIATION ANNUELLE (%)
2016	12 133 958	-7,3%
2017	11 247 600	5,1%
2018	11 823 392	-5,7%
2019	11 153 456	6,5%
2020	11 878 576	1,1%
2021	12 008 704	-8,2%
2022	11 024 688	-1,3%
2023	10 880 064	3,3%
2024	11 236 528	2,0%
2025	11 459 920	
Moyenne	11 484 689	

FIGURE 2.2



Mois de production la plus élevée

- 2025 : Août avec 56 % de la capacité fonctionnelle

- 2024 : Juin avec 52 % de la capacité fonctionnelle

Mois de production la plus faible

- 2025 : février avec 36 % de la capacité fonctionnelle

- 2024 : mars avec 34 % de la capacité fonctionnelle

Jour de production la plus élevée

- 2025 : le 12 août avec 55 812 m³, soit 76,5 % de la capacité fonctionnelle

- 2024 : le 18 juin avec 46 688 m³, soit 64,0 % de la capacité fonctionnelle

Jour de production la plus faible

- 2025 : le 1er janvier avec 23 888 m³, soit 32,7 % de la capacité fonctionnelle

- 2024 : le 1er janvier avec 21 278 m³, soit 29,1 % de la capacité fonctionnelle

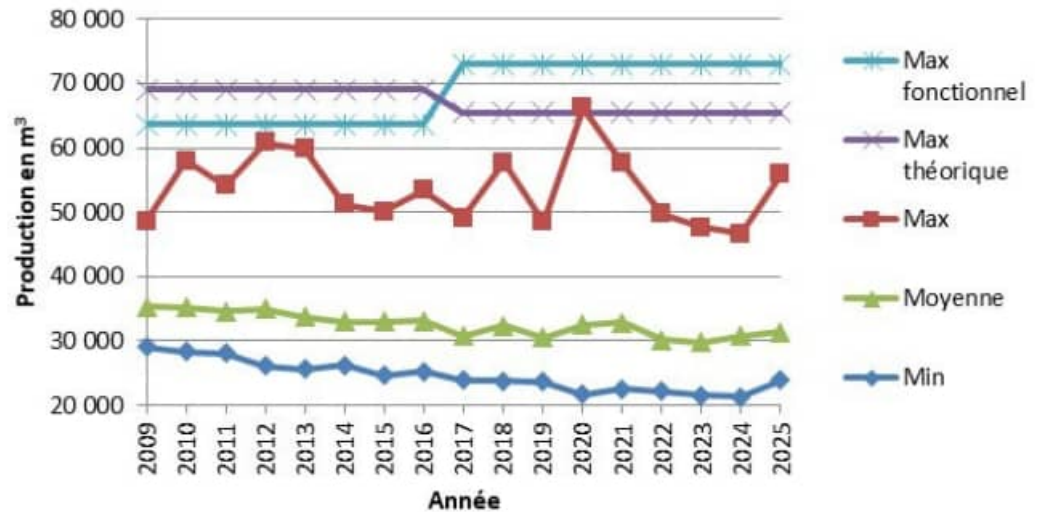
**PRODUCTION MOYENNE JOURNALIÈRE MENSUELLE (m³)
2025-2024**

MOIS	2025 (m ³)	2024 (m ³)	(%) CAPACITÉ FONCTIONNELLE	
			2025	2024
Janvier	26 731	25 205	37%	35%
Février	26 522	25 490	36%	35%
Mars	26 581	24 572	36%	34%
Avril	28 006	27 373	38%	37%
Mai	34 009	36 538	47%	50%
Juin	38 338	37 607	53%	52%
Juillet	36 750	37 526	50%	51%
Août	40 931	34 438	56%	47%
Septembre	34 428	33 947	47%	47%
Octobre	30 481	30 963	42%	42%
Novembre	26 778	27 343	37%	37%
Décembre	26 801	28 007	37%	38%
Moy. journalière	31 363	30 751	43%	42%

*La capacité fonctionnelle de production journalière est de 73 000 m³.



Figure 2.3
Évolution de la production journalière annuelle de l'usine
2009-2025



Caractéristiques microbiologiques de l'eau

La Régie mandate un laboratoire agréé pour réaliser des contrôles de qualité de l'eau. Des prélèvements d'eau sont effectués sur une base hebdomadaire aux fins d'analyses des coliformes totaux et des *Escherichia coli*.

Compte tenu des exigences du ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs, nous avons procédé à deux mille cinq cent vingt-six (2 526) analyses microbiologiques, en 2025. De cet ensemble, nous n'avons relevé aucun résultat hors norme.

Vous trouverez également à l'annexe 2 (figures 2.28 à 2.39) un graphique des turbidités comparatives entre l'eau brute de la rivière et l'eau traitée distribuée dans le réseau d'aqueduc. L'unité de mesure de la turbidité s'exprime en UTN³.



Laboratoire de la Centrale de Traitement d'Eau

³ UTN : Unité de Turbidité Néphélométrique

**FIGURE 2.4
CONTRÔLES BACTÉRIOLOGIQUES 2025**

MUNICIPALITÉS	NOMBRE D'ANALYSES		RÉSULTATS		
	C-T	E. coli	Présence Coliformes		Hors norme
			C-Totaux	E. Coli	
Beloil	300	300	0	0	0
McMasterville	96	96	0	0	0
Mont-Saint-Hilaire	242	242	0	0	0
Otterburn Park	119	119	0	0	0
Saint-Basile-le-Grand	216	216	0	0	0
Saint-Jean-Baptiste	97	97	0	0	0
Saint-Mathias-sur-Richelieu	97	97	0	0	0
Sainte-Madeleine	96	96	0	0	0
TOTAL	1263	1263	0	0	0

C-T : Coliformes totaux

E. coli : *Escherichia coli*

Quantité totale d'analyses : 2526

MUNICIPALITÉS	AVIS D'ÉBULLITION
	OBLIGATOIRE
Beloil	0
McMasterville	0
Mont-Saint-Hilaire	0
Otterburn Park	0
Saint-Basile-le-Grand	0
Saint-Jean-Baptiste	0
Saint-Mathias-sur-Richelieu	0
Sainte-Madeleine	0



3- Consommation d'eau

Ce chapitre est abordé selon deux (2) volets, à savoir : la consommation pour l'ensemble de la Régie et la consommation par municipalité et par personne.

Il est utile de préciser que la consommation est toujours inférieure à la production à cause de l'utilisation d'une partie de l'eau nécessaire à l'exploitation et de la marge d'erreur entre les instruments de mesure à la centrale et les vingt-huit (28) débitmètres utilisés sur le réseau. Le différentiel entre la production et la consommation en 2025 est de 2,7 % contre 3,8 % en 2024.

Quantité d'eau consommée

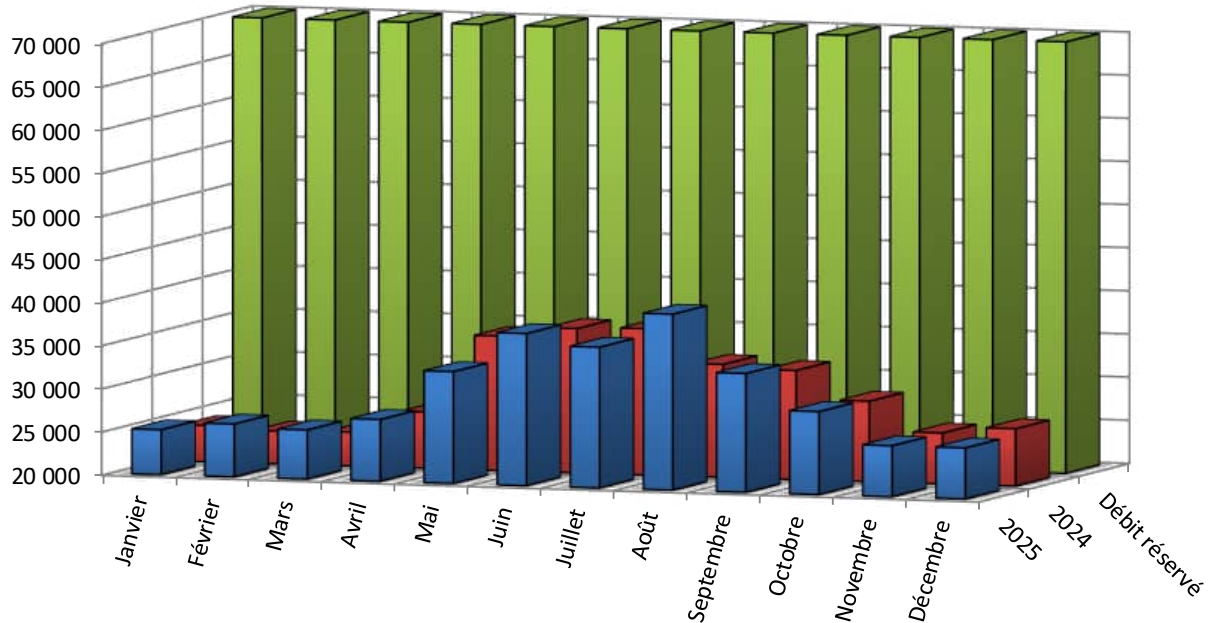
En 2025, nous enregistrons une consommation totale de 11 166 674 mètres cubes, soit une augmentation de 2,9 % comparativement à 2024, qui était de 10 847 639 mètres cubes⁵.

Lorsque nous nous référons à la consommation moyenne journalière mensuelle (figure 3.1), avec pour toile de fond le débit réservé journalier, nous constatons que :

- pour l'ensemble de l'année, la consommation moyenne journalière est à 41,9 % du débit réservé;
- la consommation moyenne journalière mensuelle la plus forte est enregistrée en août avec 55,3 % du débit réservé; alors qu'en 2024 le maximum a été atteint en juillet avec 50,6 %;
- la consommation moyenne journalière mensuelle la plus faible est enregistrée en janvier avec 34,5 % du débit réservé; alors qu'en 2024 le minimum a été observé en février avec 32,6 %.

⁵ Données établies sur une base de 365 jours.

FIGURE 3.1
Consommation moyenne journalière mensuelle (m³)
2025-2024



CONSOMMATION MOYENNE JOURNALIÈRE MENSUELLE
2025-2024

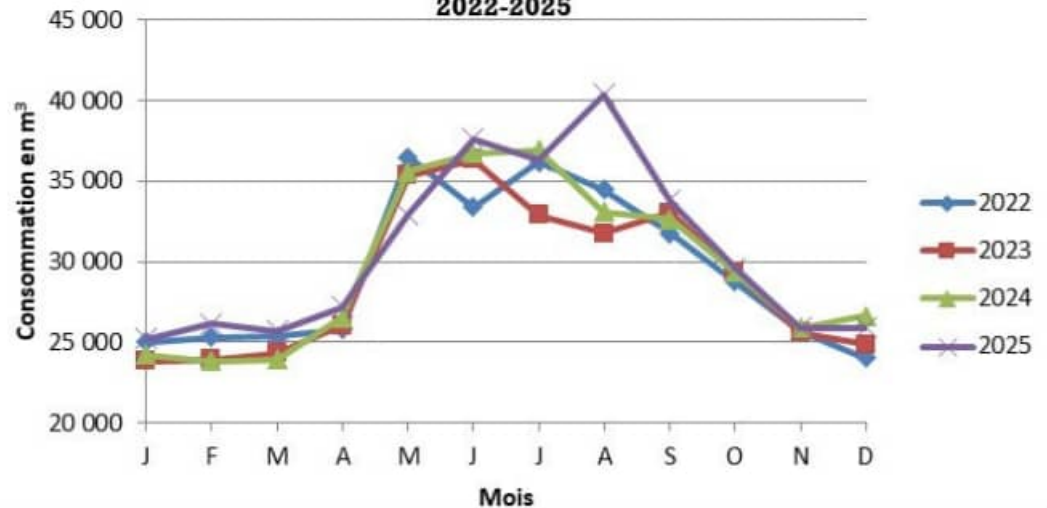
MOIS	CONSOMMATION MOYENNE JOURNALIÈRE MENSUELLE (m ³)		% DU DÉBIT RÉSERVÉ	
	2025	2024	2025	2024
Janvier	25 216	24 210	34,5%	33,2%
Février	26 131	23 822	35,8%	32,6%
Mars	25 707	23 942	35,2%	32,8%
Avril	27 171	26 542	37,2%	36,4%
Mai	32 962	35 585	45,2%	48,7%
Juin	37 638	36 723	51,6%	50,3%
Juillet	36 310	36 948	49,7%	50,6%
Août	40 391	33 089	55,3%	45,3%
Septembre	33 775	32 639	46,3%	44,7%
Octobre	29 616	29 335	40,6%	40,2%
Novembre	25 923	25 902	35,5%	35,5%
Décembre	25 919	26 654	35,5%	36,5%
MOYENNE	30 563	29 616	41,9%	40,6%
DÉBIT RÉSERVÉ	73 000	73 000	100%	100%



La consommation d'eau ne se répartit pas également sur chacun des mois de l'année, les mois estivaux représentant une période de forte consommation occasionnée par l'utilisation de l'eau à l'extérieur dont, en particulier, le remplissage et la mise à niveau des piscines ainsi que l'arrosage. Toutefois, l'importance de cette période de consommation est largement tributaire des conditions climatiques.

Comme vous pouvez le constater sur la figure suivante, reprenant les consommations moyennes des 4 dernières années, la variation selon la température et les précipitations peut être assez spectaculaire d'un mois à l'autre et selon les années.

Figure 3.2
Évolution de la consommation moyenne journalière mensuelle 2022-2025



Le tableau ci-dessous présente les principales données météorologiques, sur notre territoire, pour la saison estivale 2025.

FIGURE 3.4
DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES
MAI À SEPTEMBRE 2025

MOIS	PRÉCIPITATIONS (mm)		TEMPÉRATURE (°C)	
	Réelles ⁶	Normales ⁶	Réelles ⁶	Normales ⁶
Mai	118,2	81,7	14,2	12,9
Juin	40,0	87,3	20,3	17,9
Juillet	138,0	96,8	23,2	20,6
Août	70,0	88,3	21,2	19,5
Septembre	33,0	84,5	17,1	14,7
Total/Moyenne	399,2	438,6	19,2	17,1

Les données nous indiquent que l'ensemble de la période estivale a reçu 9 % moins de précipitations que la normale respective et des températures largement supérieures à la moyenne, de 2 degrés. La faiblesse des précipitations en deuxième moitié de la période estivale combinée aux températures supérieures a contribué à la hausse de la consommation.

⁶ Données recueillies à la station de Montréal-Trudeau.



La consommation par municipalité

Dans cette section, nous présentons un profil général de la consommation par municipalité, dans le but de situer chaque municipalité dans l'ensemble de la Régie. Par la suite, nous aborderons chaque municipalité individuellement. Finalement, nous incluons un calcul de la consommation d'eau par personne afin de situer chacune des municipalités par rapport à la moyenne des municipalités du Québec et du Canada.

Profil général

Les huit (8) municipalités membres de la Régie comptent pour 98 % de la consommation totale; alors que les plus importantes consommatrices sont, dans l'ordre, Belœil, Mont-Saint-Hilaire et Saint-Basile-le-Grand.

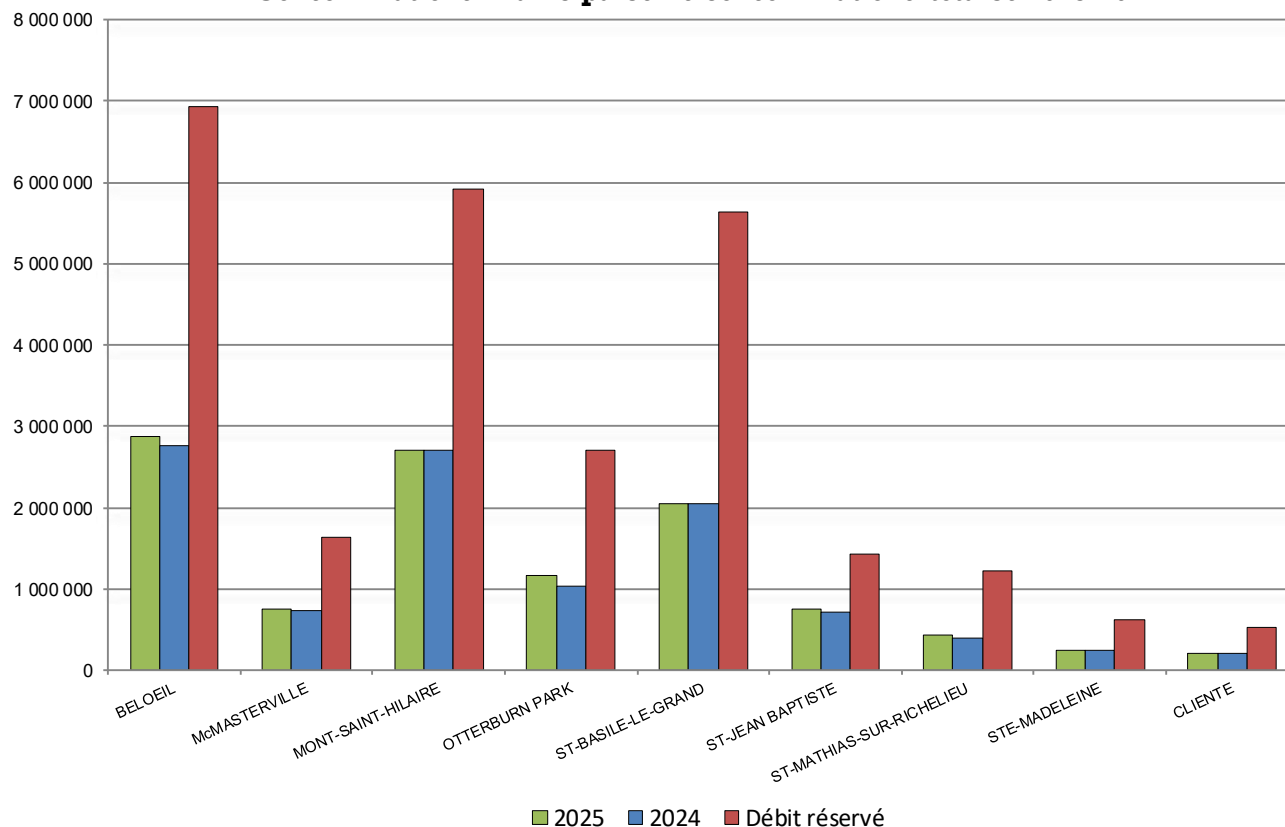
En comparant 2025 avec 2024 (figure 3.5.1), nous observons une baisse de la consommation uniquement pour Saint-Madeleine. D'un autre côté, la plus grande hausse de consommation appartient à Otterburn Park avec +11,9 % suivi de Saint-Mathias-sur-Richelieu avec + 8,6 %.

Sur une base annuelle : Aucune municipalité n'a enregistré une consommation qui excède son débit réservé. Les pourcentages de consommation annuelle de chacune des municipalités, eu égard à leur débit réservé annuel, varient entre 36 % à Saint-Mathias-sur-Richelieu et 52 % à Saint-Jean-Baptiste.

Sur une base mensuelle : lorsque nous raffinons davantage l'information, en analysant la situation sur une base mensuelle (Figures 3.6 & 3.7), nous constatons que toutes les municipalités ont enregistré une consommation moyenne journalière mensuelle inférieure à 69 % de leur débit réservé journalier.

Sur une base journalière : considérant que tous les équipements de production d'eau potable sont conçus afin de répondre à la journée maximale de consommation en période estivale, il est important de mesurer cette consommation pour tous les membres. Cette mesure permettra d'adapter les charges et les débits réservés ou d'établir les pénalités aux municipalités qui excèdent leur débit réservé. Aucune municipalité n'a enregistré une consommation qui excède son débit réservé en 2025.

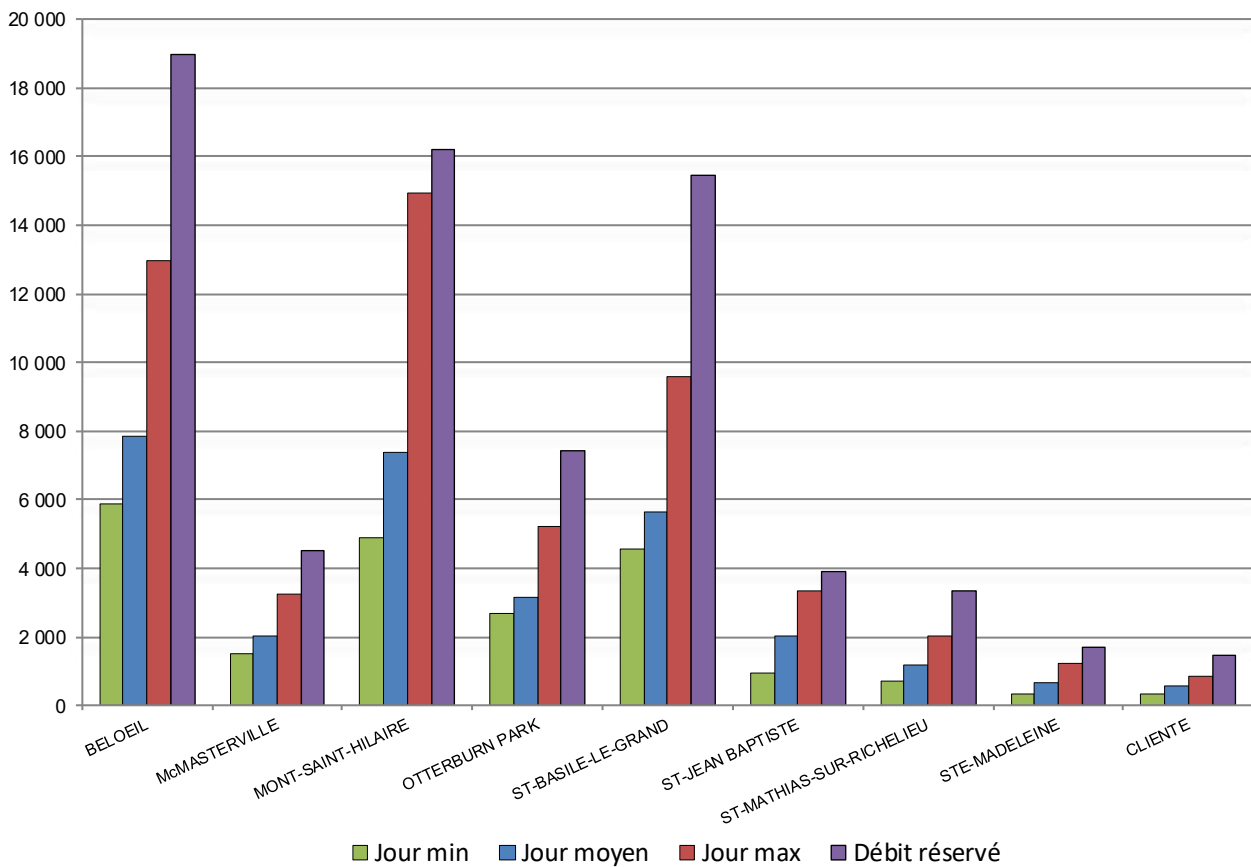
FIGURE 3.5.1
Consommations municipales vs consommations totales 2025-2024



MUNICIPALITÉS	DÉBIT RÉSERVÉ (m³)	DÉBIT RÉSERVÉ (%)	CONSOMMATIONS*		ÉCART 2025/2024 (%)	CONSOMMATION TOTALE (m³)	
			2025 (m³)	2024 (m³)		2025	2024
BELOEIL	6 924 050	25,9863%	2 870 211	2 758 581	4,0%	25,7%	25,4%
McMASTERVILLE	1 642 500	6,1644%	743 273	724 596	2,6%	6,7%	6,7%
MONT-SAINT-HILAIRE	5 925 045	22,2370%	2 702 686	2 698 318	0,2%	24,2%	24,9%
OTTERBURN PARK	2 708 300	10,1644%	1 157 716	1 034 336	11,9%	10,4%	9,5%
ST-BASILE-LE-GRAND	5 641 075	21,1712%	2 053 938	2 052 034	0,1%	18,4%	18,9%
ST-JEAN BAPTISTE	1 428 610	5,3616%	746 426	721 731	3,4%	6,7%	6,7%
ST-MATHIAS-SUR-RICHELIEU	1 227 130	4,6055%	437 159	402 661	8,6%	3,9%	3,7%
STE-MADELEINE	622 325	2,3356%	238 925	242 400	-1,4%	2,1%	2,2%
CLIENTE	525 965	1,9740%	216 340	212 982	1,6%	1,9%	2,0%
TOTAL	26 645 000	100,0000%	11 166 674	10 847 639	2,9%	100,0%	100,0%

*Données établies selon le relevé des compteurs

FIGURE 3.5.2
Consommation municipale minimale, moyenne et maximale 2025



MUNICIPALITÉS	DÉBIT RÉSERVÉ journalier (m³)	CONSOMMATIONS 2025 *					POURCENTAGE D'UTILISATION DÉBIT RÉSERVÉ (%)	FACTEUR DE POINTE ESTIVAL
		MIN. (m³)	DATE	MOY. (m³)	MAX. (m³)	DATE		
BELOEIL	18 970	5 900	04/03	7 861	12 989	11/08	68,5%	1,65
McMASTERVILLE	4 500	1 511	14/02	2 034	3 252	11/08	72,3%	1,60
MONT-SAINT-HILAIRE	16 233	4 887	28/03	7 391	14 952	12/08	92,1%	2,02
OTTERBURN PARK	7 420	2 705	09/01	3 169	5 226	10/08	70,4%	1,65
ST-BASILE-LE-GRAND	15 455	4 550	04/03	5 621	9 575	10/08	62,0%	1,70
ST-JEAN BAPTISTE	3 914	959	25/03	2 045	3 323	11/08	84,9%	1,63
ST-MATHIAS-SUR-RICHELIEU	3 362	723	05/02	1 196	2 011	24/06	59,8%	1,68
STE-MADELEINE	1 705	354	11/03	654	1 241	12/08	72,8%	1,90
CLIENTE	1 441	328	22/02	592	876	10/08	60,8%	1,48
TOTAL/MOYENNE	73 000	21 917		30 563	53 445		71,5%	1,70

*Données établies selon le relevé des compteurs

FIGURE 3.6
CONSOMMATION MOYENNE JOURNALIÈRE PAR MUNICIPALITÉ - 2025

MUNICIPALITÉS	MENSUELLES (m ³)												ANNUELLES		
	JANV.	FÉV.	MARS	AVR.	MAI	JUIN	JUIL.	AOÛT	SEPT.	OCT.	NOV.	DÉC.	MOYENNE		DÉBIT RÉS.
													2025	2024	
Beloeil	6485	7334	6678	7227	8093	9186	8862	10127	8334	7401	7225	7378	7861	7535	18970
McMasterville	1498	1615	1797	1934	2127	2531	2321	2746	2540	2186	1574	1539	2034	1977	4500
Mont-St-Hilaire	5679	5434	5454	5857	8028	9981	10043	11122	9323	7363	5368	5043	7391	7362	16233
Otterburn Park	2777	2847	2929	2875	3400	3672	3694	3883	3117	2999	2883	2950	3169	2823	7420
St-Basile-le-Grand	4843	4835	4917	5018	6505	7117	6355	7099	5629	5288	4821	5026	5621	5603	15455
St-Jean-Baptiste	1957	1929	1867	2010	2134	2265	2185	2220	2213	2045	1888	1822	2045	1972	3914
St-Mathias-sur-Richelieu	963	1017	969	1082	1344	1444	1455	1573	1276	1109	1070	1056	1196	1099	3362
Sainte-Madeleine	538	578	538	587	705	760	764	939	723	627	540	549	654	662	1705
Cliente	477	543	558	580	626	683	631	683	621	598	554	556	592	582	1441
RÉGIE	25216	26131	25707	27171	32962	37638	36310	40391	33775	29616	25923	25919	30563	29616	73000

■ Consommation maximum

■ Consommation minimum

FIGURE 3.7
TAUX DE CONSOMMATION MOYENNE JOURNALIÈRE MENSUELLE
PAR MUNICIPALITÉ VS DÉBIT RÉSERVÉ - 2025

MUNICIPALITÉS	MENSUELLE												ANNUELLES	
	JANV.	FÉV.	MARS	AVR.	MAI	JUIN	JUIL.	AOÛT	SEPT.	OCT.	NOV.	DÉC.	2025	2024
Beloeil	34%	39%	35%	38%	43%	48%	47%	53%	44%	39%	38%	39%	41%	40%
McMasterville	33%	36%	40%	43%	47%	56%	52%	61%	56%	49%	35%	34%	45%	44%
Mont-St-Hilaire	35%	33%	34%	36%	49%	61%	62%	69%	57%	45%	33%	31%	46%	45%
Otterburn Park	37%	38%	39%	39%	46%	49%	50%	52%	42%	40%	39%	40%	43%	38%
St-Basile-le-Grand	31%	31%	32%	32%	42%	46%	41%	46%	36%	34%	31%	33%	36%	36%
St-Jean-Baptiste	50%	49%	48%	51%	55%	58%	56%	57%	57%	52%	48%	47%	52%	50%
St-Mathias-sur-Richelieu	29%	30%	29%	32%	40%	43%	43%	47%	38%	33%	32%	31%	36%	33%
Sainte-Madeleine	32%	34%	32%	34%	41%	45%	45%	55%	42%	37%	32%	32%	38%	39%
Cliente	33%	38%	39%	40%	43%	47%	44%	47%	43%	41%	38%	39%	41%	40%
RÉGIE	36%	38%	37%	39%	48%	54%	53%	58%	49%	43%	38%	38%	44%	43%



Profil général

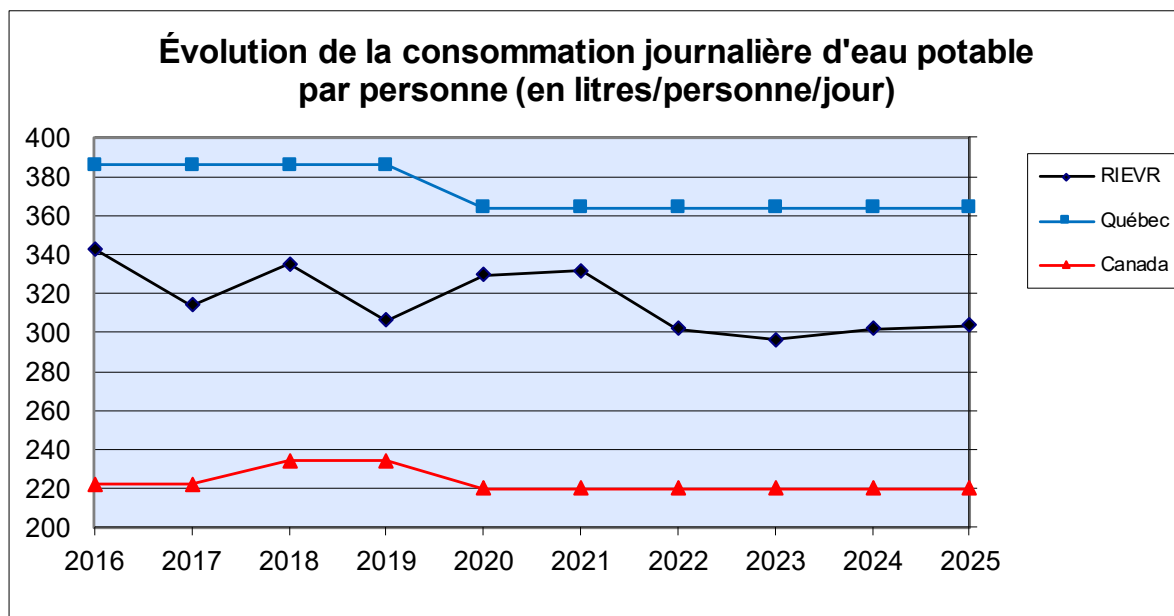
Afin de mesurer nos performances en matière d'économie d'eau potable et aussi afin de pouvoir se comparer avec d'autres groupes de population, des statistiques permettant d'établir la consommation d'eau potable par personne pour la population desservie par la R.I.E.V.R. et pour chacune de ses municipalités membres vous sont présentées sous forme de graphique et de tableau.

Pour établir ces statistiques, certaines données ont été fournies par chacune des municipalités membres. Ainsi, vous trouverez à la figure 3.8 la répartition pour la R.I.E.V.R. ainsi que l'historique de l'évolution de la consommation. Vous trouverez également ces informations pour chacune des municipalités membres de la R.I.E.V.R. à l'annexe 3⁷.

En résumé, la R.I.E.V.R. a obtenu une moyenne de consommation résidentielle de 304 litres par personne par jour en 2025 comparativement à 302 litres par personne en 2024. Il est à noter que cette consommation inclut toutes les pertes sur le réseau (fuites), mais elle exclut la consommation des commerces et des industries.

⁷ Figures 3.9 à 3.16

FIGURE 3.8
RIEVR



TOTAL MEMBRES RIEVR RÉPARTITION DE LA CONSOMMATION

Année	Population officielle du décret (au 1 ^{er} juillet)	Population raccordée au réseau	Consommation totale annuelle	Consommation : portion des commerces & industries ⁽¹⁾ (annuelle)	Consommation : portion résidentielle (annuelle)	Consommation journalière par personne
2025	87 984	86 173	10 950 334	1 400 019	9 550 315	304
2024	87 638	85 793	10 634 657	1 188 883	9 445 774	302
2023	86 755	85 006	10 368 191	1 180 289	9 187 902	296
2022	86 561	84 666	10 584 151	1 254 616	9 329 535	302
2021	85 869	84 056	11 401 450	1 196 892	10 204 558	332
2020	85 536	83 747	11 225 436	1 154 626	10 070 810	329
2019	84 607	82 886	10 613 072	1 354 911	9 258 161	306
2018	83 868	82 176	11 261 120	1 209 694	10 051 426	335
2017	83 241	81 508	10 613 270	1 245 267	9 368 003	314
2016	82 211	80 560	11 339 138	1 266 721	10 072 417	343
Moyenne ⁽²⁾	85 427	83 657	10 899 082	1 245 192	9 653 890	316

(1) Consommation d'eau des commerces et des industries. Données fournies par les municipalités.

(2) Moyenne sur dix (10) ans.

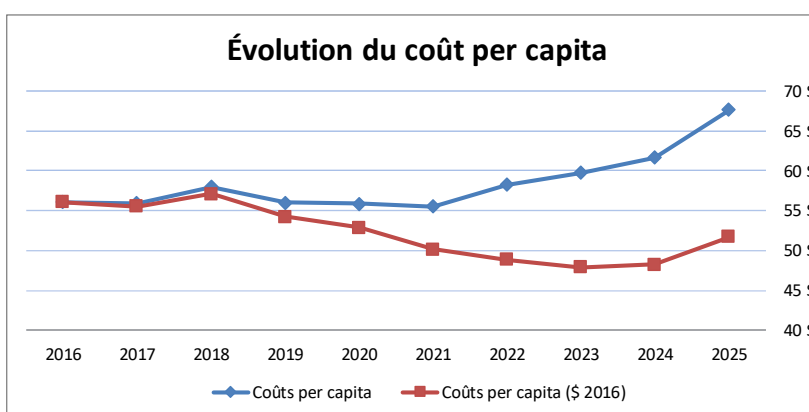
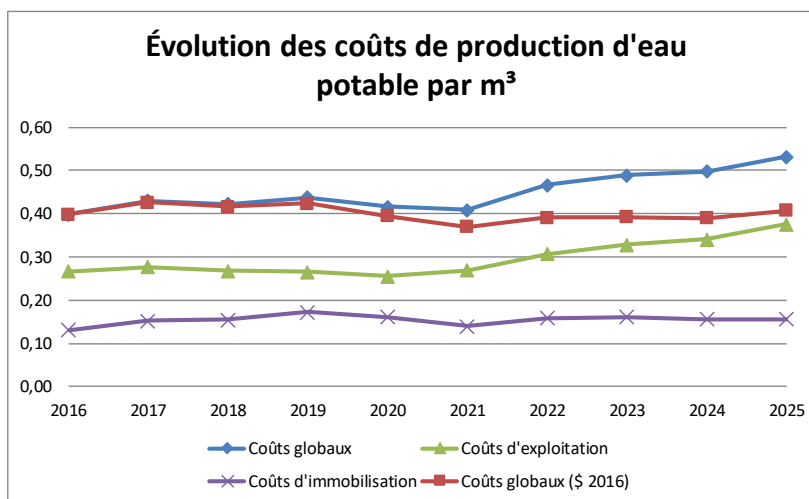


4- Évolution des coûts de production d'eau potable

La figure 4.1 de la page suivante illustre l'évolution des coûts de production d'eau potable à la fois en production d'eau potable en dollars par mètre cube d'eau produite ($\$/\text{m}^3$) ainsi qu'en fonction de la population desservie.

Les coûts sont exprimés en dollars courants ainsi qu'en dollars de l'année de référence (2016).

FIGURE 4.1
RIEVR



TOTAL MEMBRES RIEVR
RÉPARTITION DES COÛTS

Année	Population officielle du décret (au 1 ^{er} juillet)	Population raccordée au réseau	Consommation totale annuelle	Coûts	Coûts	Coûts	Coûts	Coûts totaux		Coûts Globaux per capita	IPC Montréal – juin	Coûts	Coûts	Coûts
				d'exploitation (1)	d'immobilisation (1)	exploitation	d'immobilisation	(1)	(1)			Globaux per capita en dollars 2016	globaux en dollars 2016	d'exploitation en dollars 2016
		unités	m ³	\$	\$	\$ par m ³	\$ par m ³	\$ par m ³	\$	\$		\$ par pers.	\$ par m ³	\$ par m ³
2025	87 984	86 173	10 950 334	4 110 345	1 716 303	0,38	0,16	0,53	5 826 648	67,62	163,8	51,72	0,41	0,29
2024	87 638	85 793	10 634 657	3 630 405	1 659 708	0,34	0,16	0,50	5 290 113	61,66	160,1	48,26	0,39	0,27
2023	86 755	85 006	10 368 191	3 408 286	1 667 076	0,33	0,16	0,49	5 075 362	59,71	156,2	47,89	0,39	0,26
2022	86 561	84 666	10 584 151	3 246 759	1 682 351	0,31	0,16	0,47	4 929 110	58,22	149,3	48,86	0,39	0,26
2021	85 869	84 056	11 401 450	3 067 416	1 597 139	0,27	0,14	0,41	4 664 555	55,49	138,7	50,13	0,37	0,24
2020	85 536	83 747	11 225 436	2 871 486	1 806 237	0,26	0,16	0,42	4 677 723	55,86	132,4	52,86	0,39	0,24
2019	84 607	82 886	10 613 072	2 817 149	1 826 229	0,27	0,17	0,44	4 643 378	56,02	129,5	54,20	0,42	0,26
2018	83 868	82 176	11 261 120	3 023 810	1 738 502	0,27	0,15	0,42	4 762 312	57,95	127,2	57,09	0,42	0,26
2017	83 241	81 508	10 613 270	2 934 984	1 621 948	0,28	0,15	0,43	4 556 932	55,91	126,2	55,51	0,43	0,27
2016	82 211	80 560	11 339 138	3 027 674	1 490 513	0,27	0,13	0,40	4 518 187	56,08	125,3	56,08	0,40	0,27
Moyenne	85 427	83 657	10 899 082	3 213 831	1 680 601	0,30	0,15	0,45	4 894 432	58,45		52,26	0,40	0,26

(1) Coûts réels



Conclusion

La production d'eau en 2025, soit 11 459 920 mètres cubes, en augmentation de 2,0 % par rapport à 2024, se situe à 0,2 % en dessous de la moyenne de production depuis les dix (10) dernières années.

Seulement une municipalité a connu une diminution de consommation de 1,4 % eu égard à 2024, toutes les autres ont connu des augmentations variant de 0,2 % à 11,9 %.

Aucune municipalité n'a dépassé son débit réservé ni sur une base mensuelle ni sur une base journalière.

En matière de consommation d'eau potable résidentielle par personne, l'ensemble de la R.I.E.V.R., avec une consommation de 304 litres par personne par jour en 2025, se retrouve en dessous de la moyenne québécoise (364 litres par personne par jour), mais au-dessus de la moyenne canadienne (220 litres par personne par jour).

Il est certain que les températures et les précipitations estivales peuvent influencer significativement la consommation globale annuelle de façon ponctuelle, soit à la baisse ou à la hausse, mais de façon générale, depuis 2005, on dénote une tendance à la baisse de la consommation d'eau. Cette diminution a été possible grâce à une meilleure gestion de la pression sur le réseau ainsi qu'à une surveillance accrue des débits de nuit combinée à la réparation rapide des fuites sur le réseau. De plus, il y a toujours un rajeunissement des équipements de consommation d'eau dans les résidences, lesquels sont plus efficaces et consomment moins d'eau, cela contribue également à cette baisse constante.

Annexes

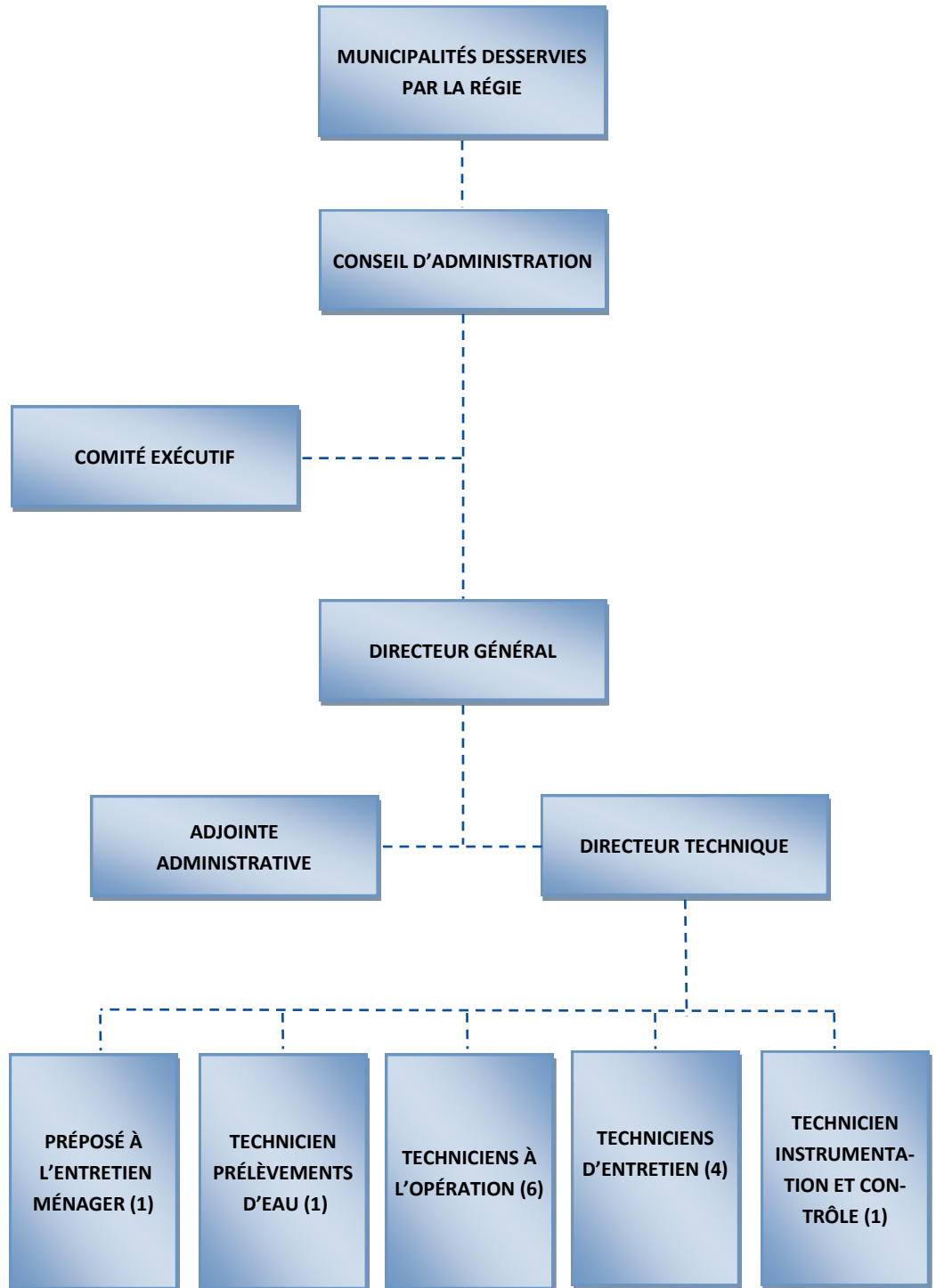
ANNEXES :

- | | |
|---|----|
| 1. Organigramme | 26 |
| 2. Production d'eau | 27 |
| 3. Consommation d'eau :
consommation par
personne | 37 |



Annexe 1 : organigramme

RÉGIE INTERMUNICIPALE DE L'EAU DE LA VALLÉE DU RICHELIEU



Annexe 2 : production d'eau

FIGURES 2.4 À 2.39

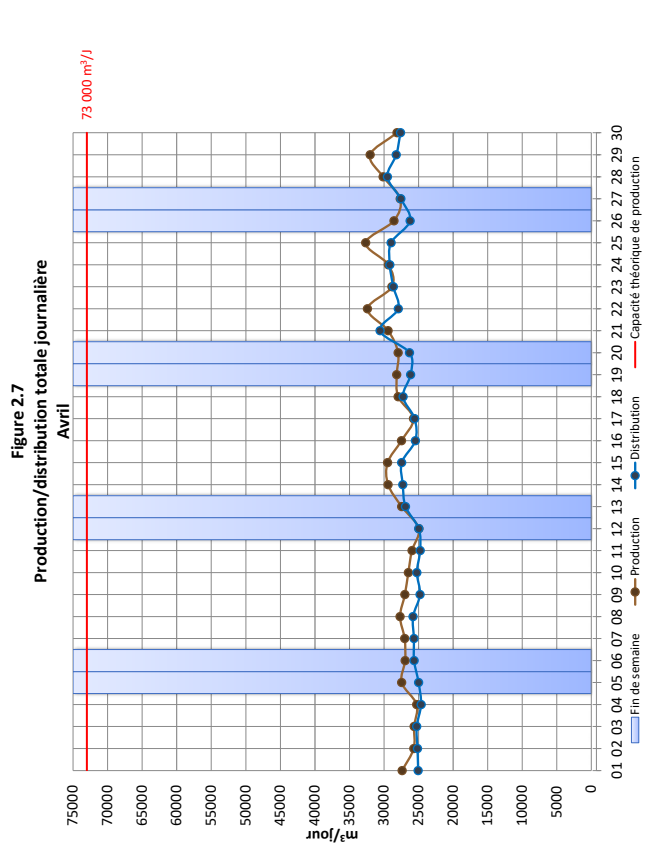
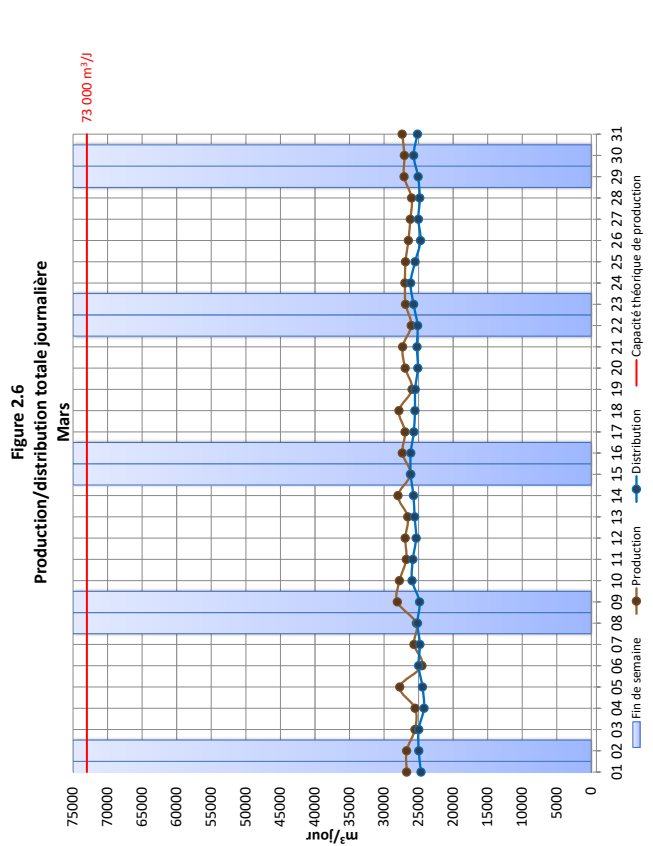
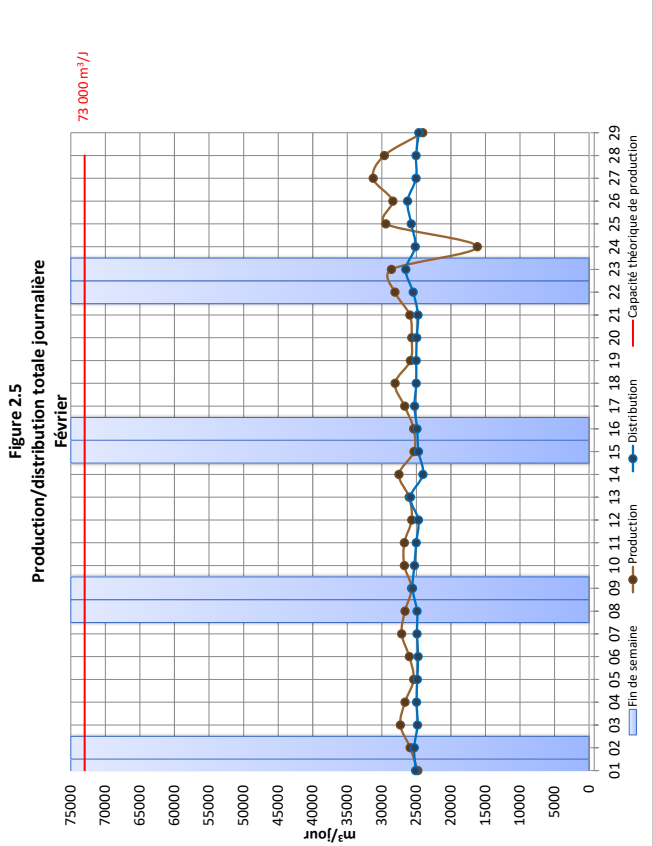
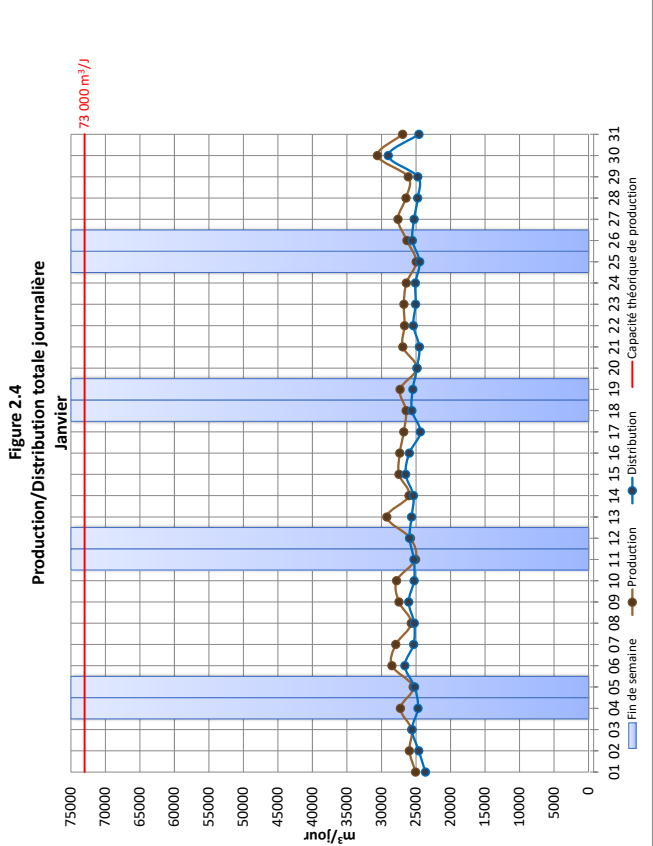


Figure 2.8

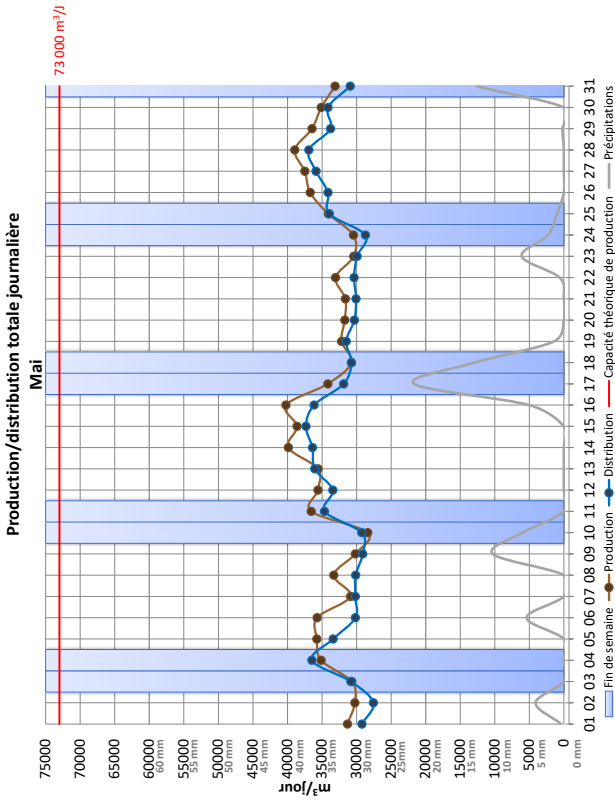


Figure 2.9

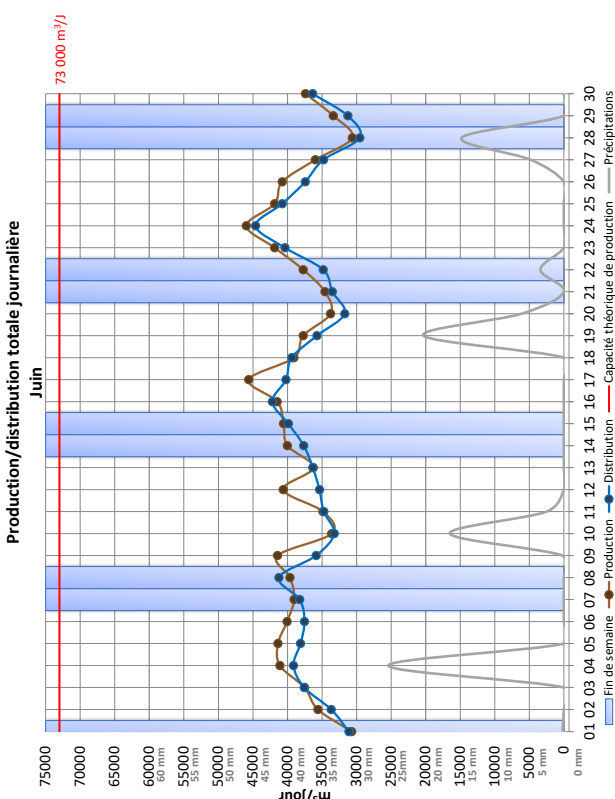


Figure 2.10

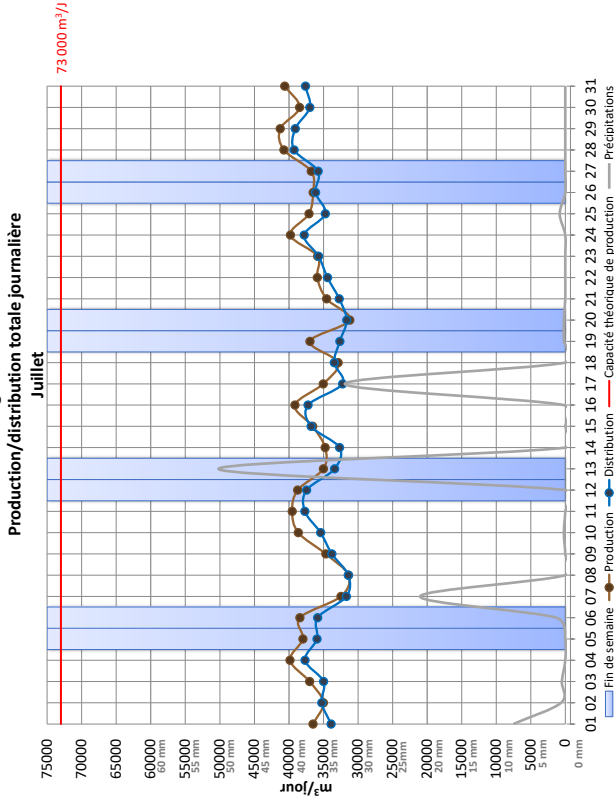


Figure 2.11

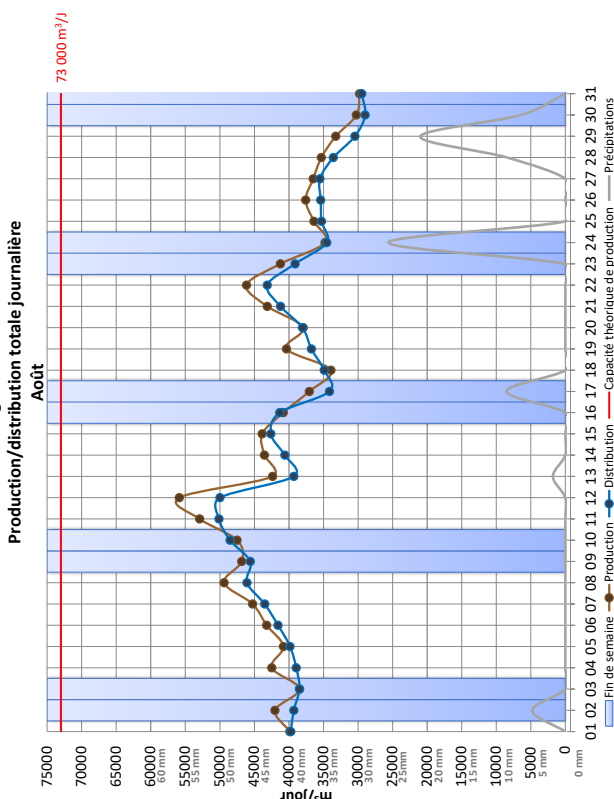


Figure 2.12

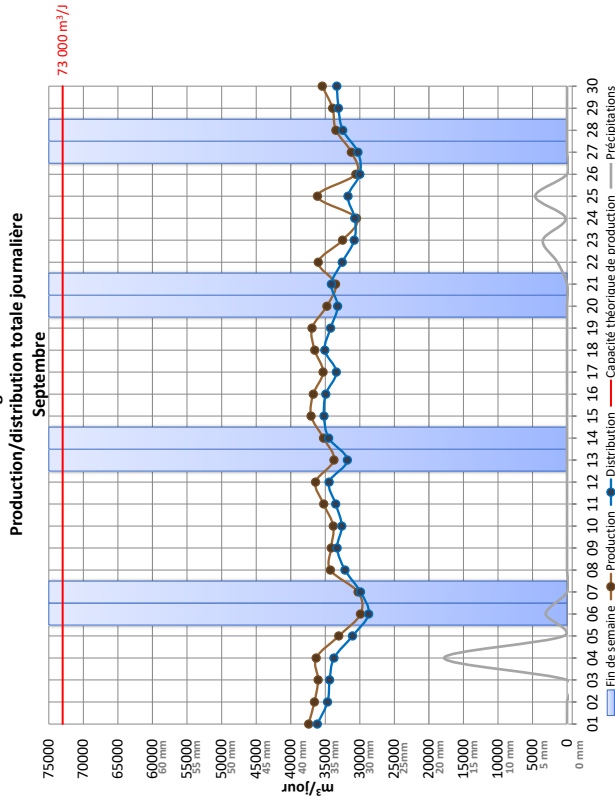


Figure 2.13

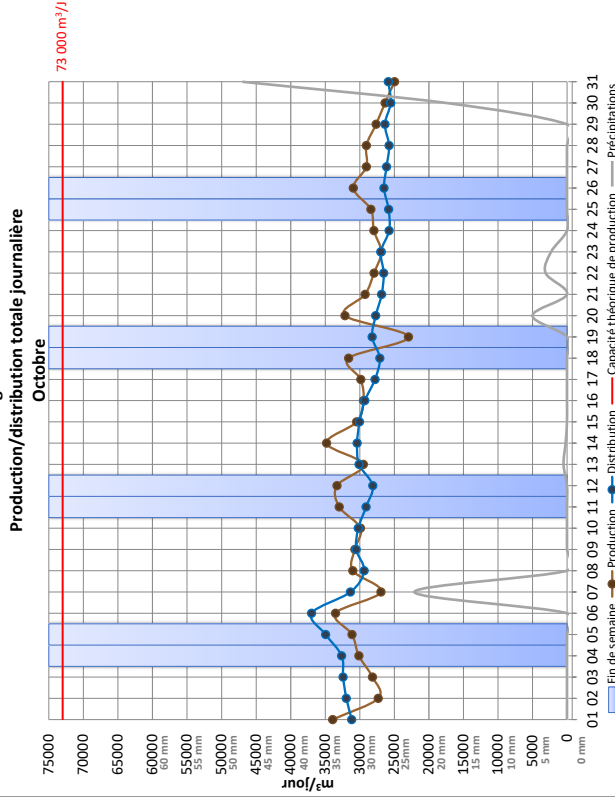


Figure 2.14

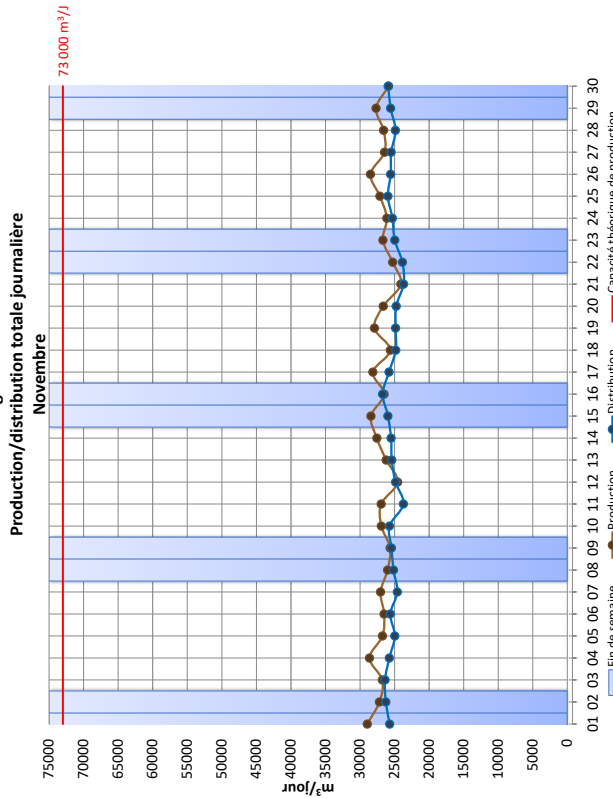
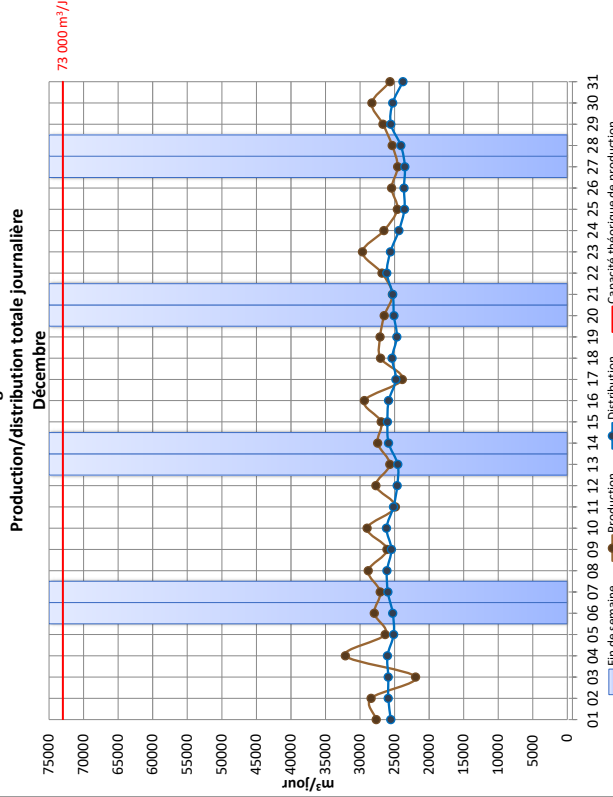


Figure 2.15



Écart de taux de distribution
Janvier

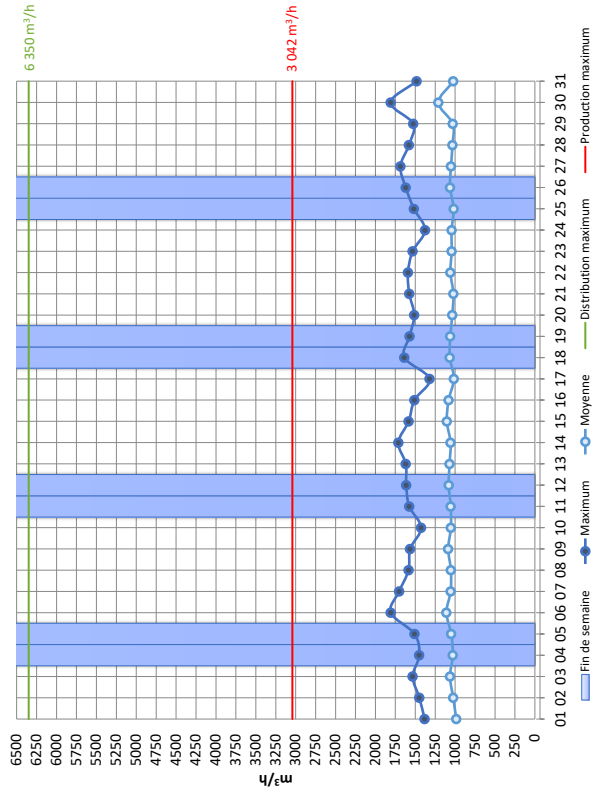


Figure 2.17
Écart de taux de distribution
Février

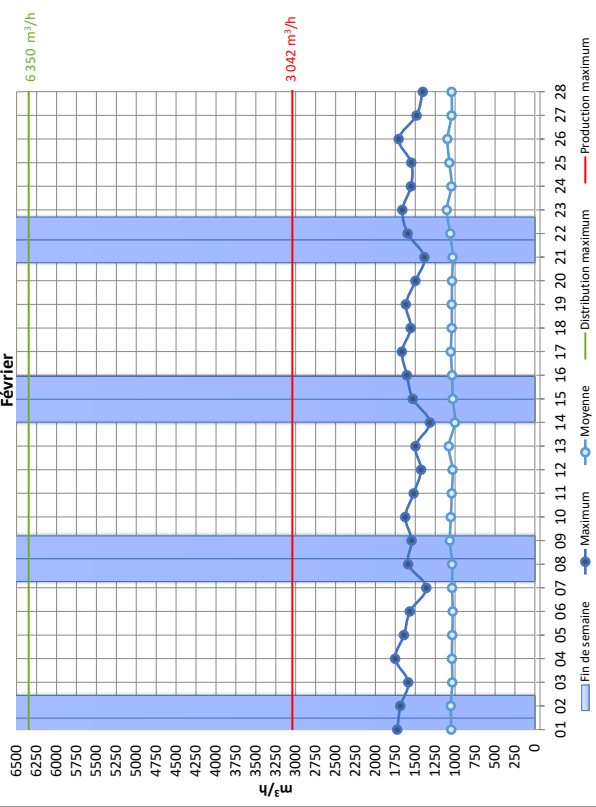


Figure 2.18
Écart de taux de distribution
Mars

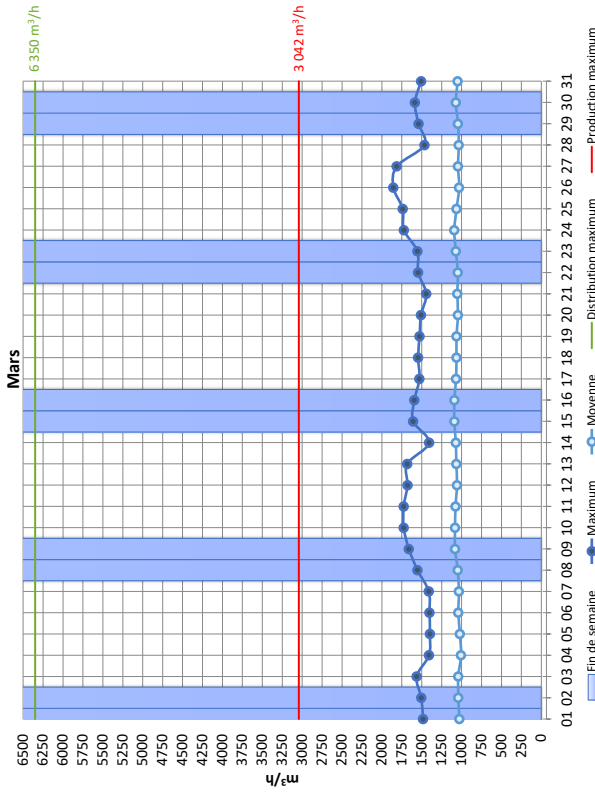
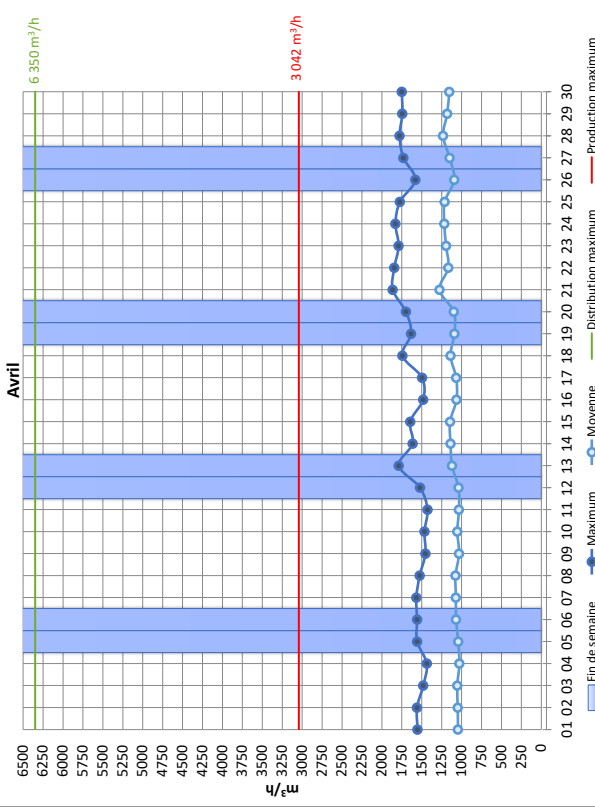
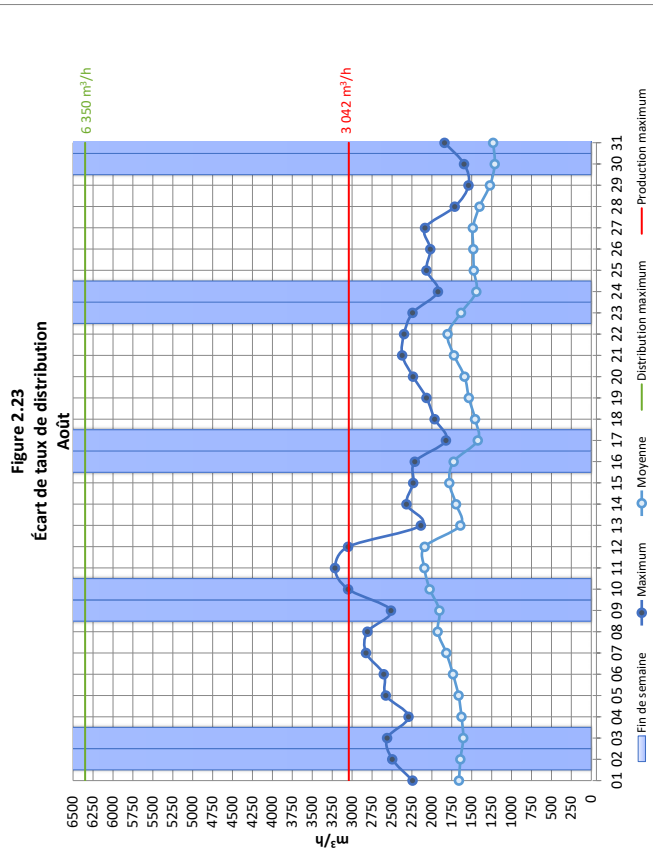
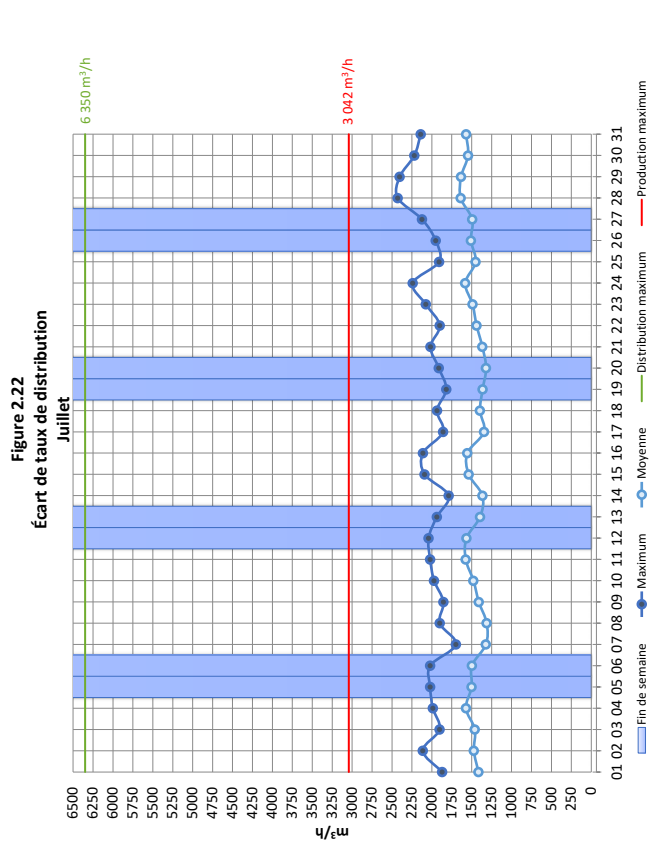
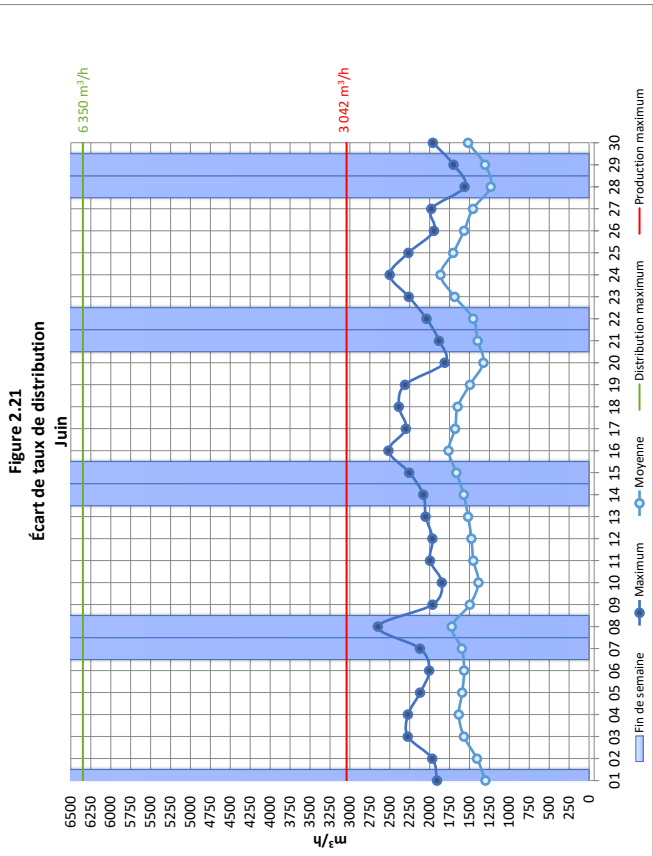
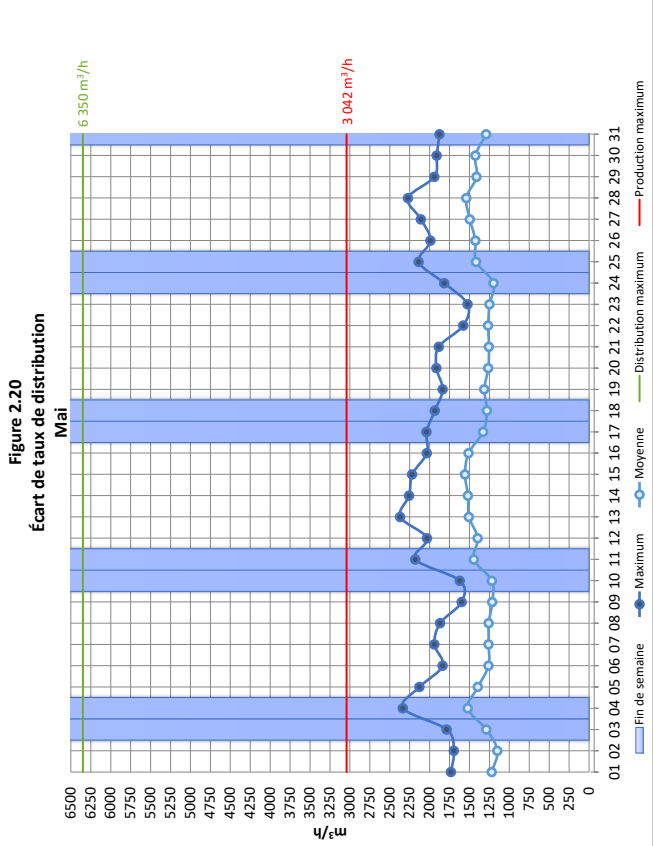


Figure 2.19
Écart de taux de distribution
Avril





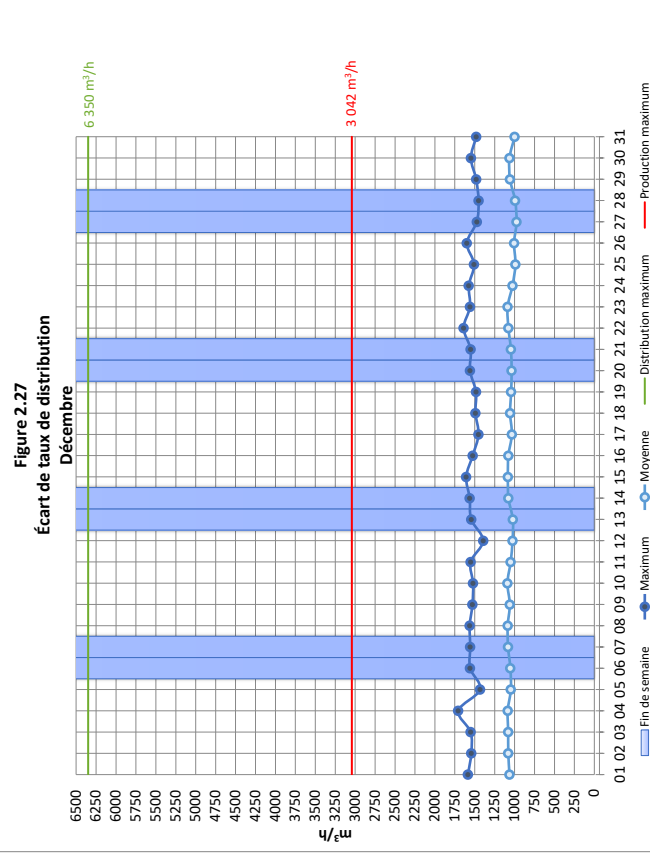
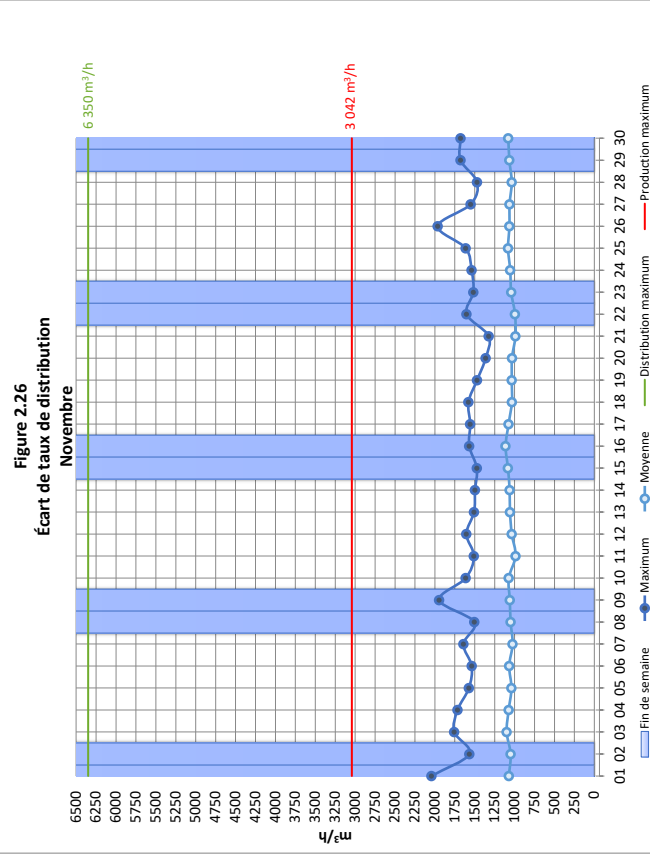
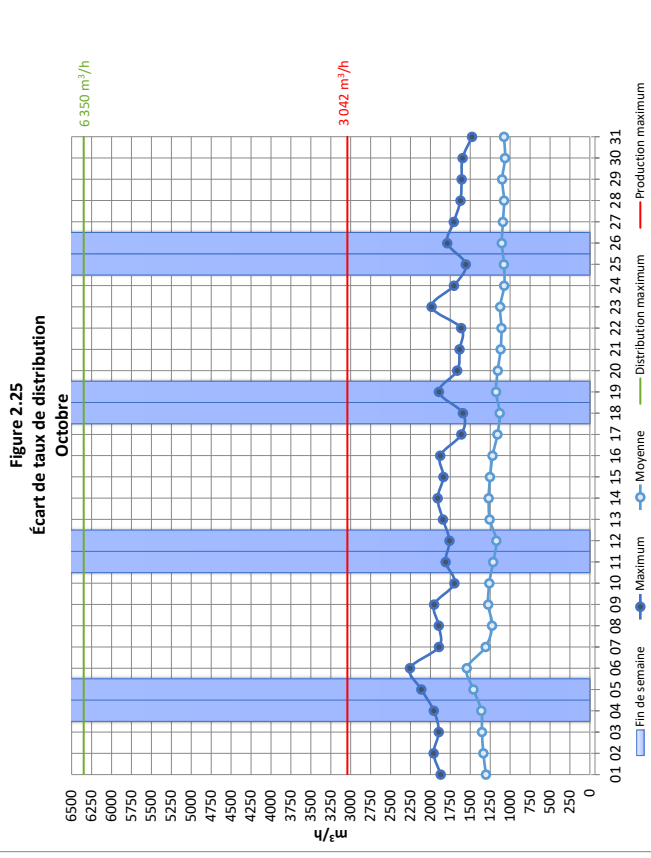
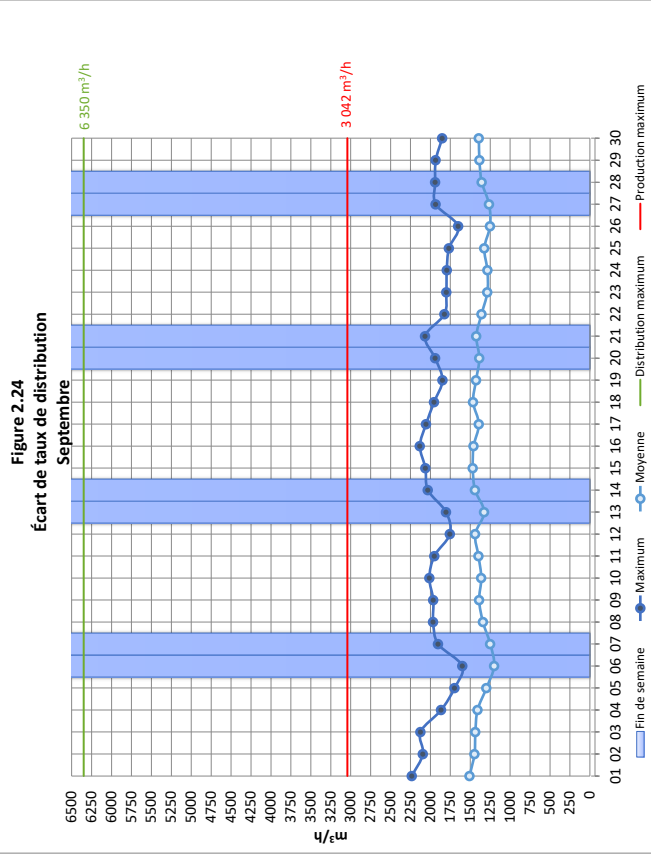


Figure 2.28

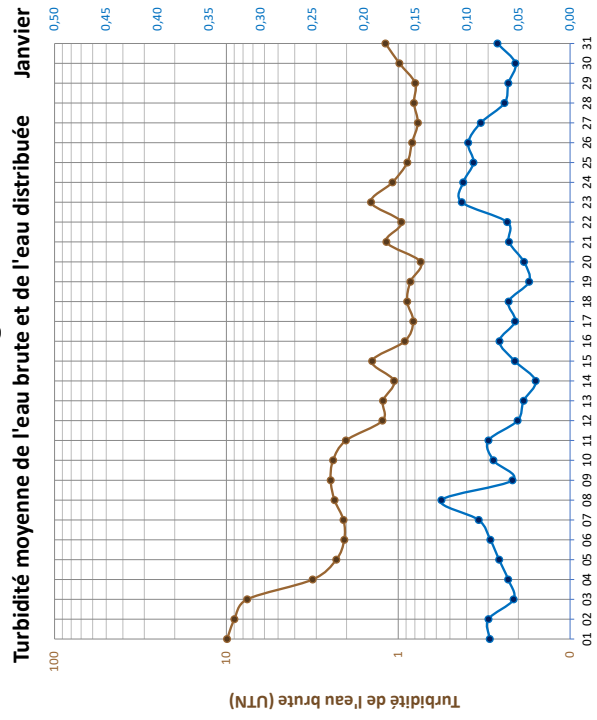


Figure 2.29

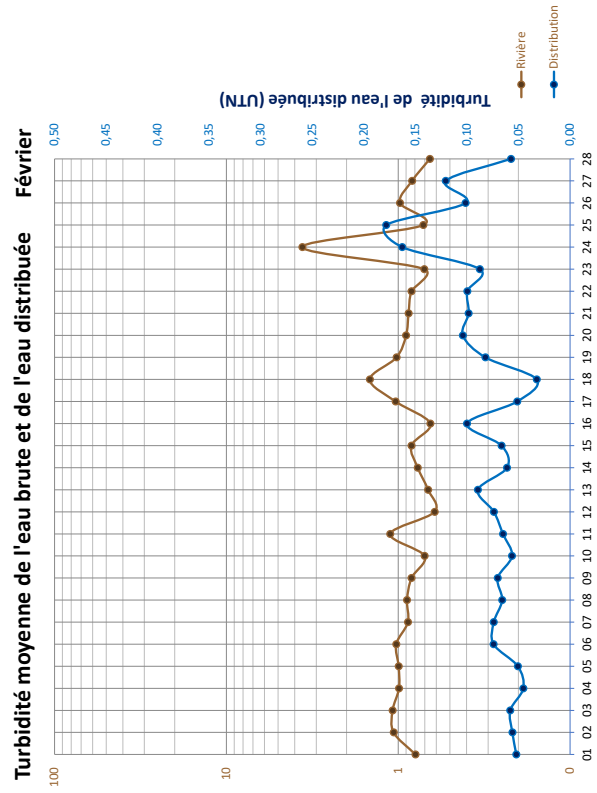


Figure 2.30

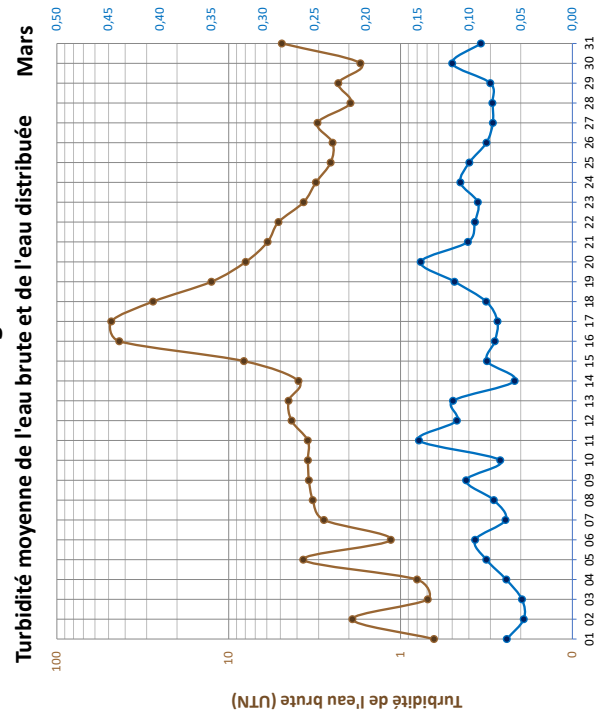


Figure 2.31

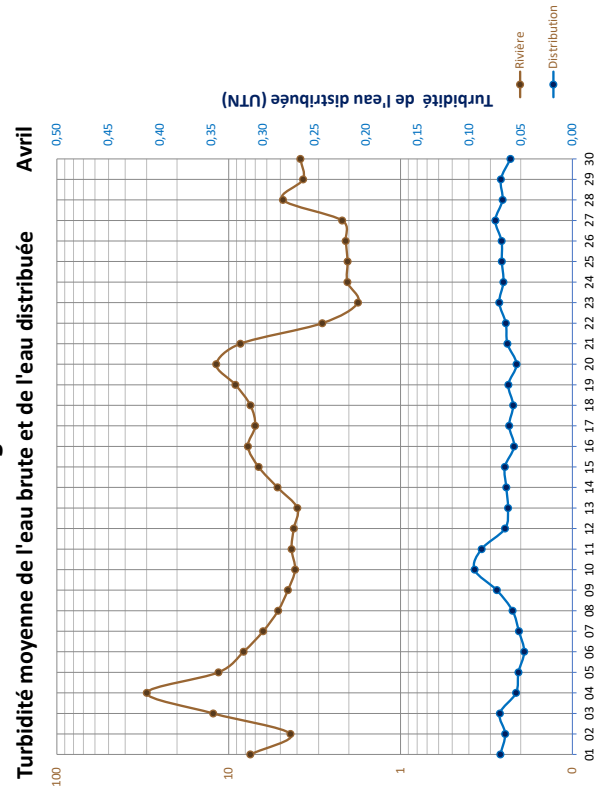


Figure 2.32

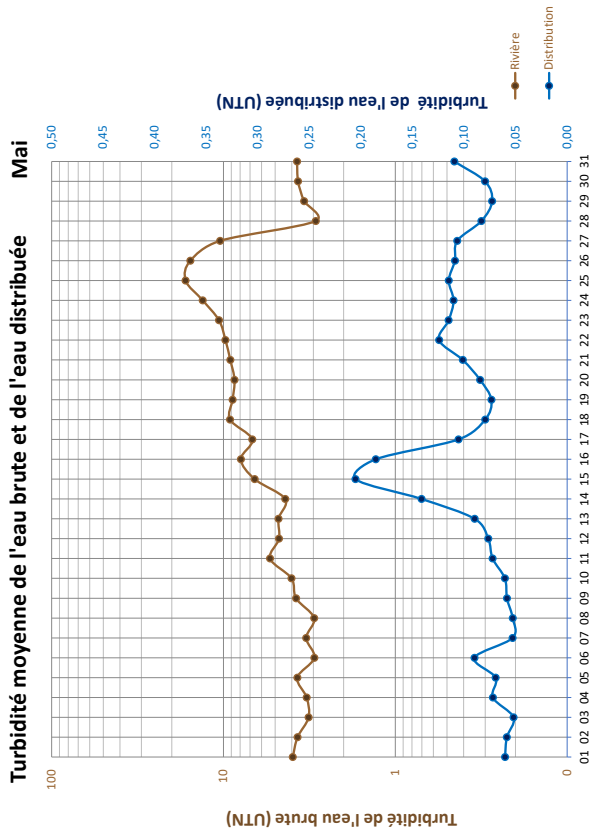


Figure 2.33

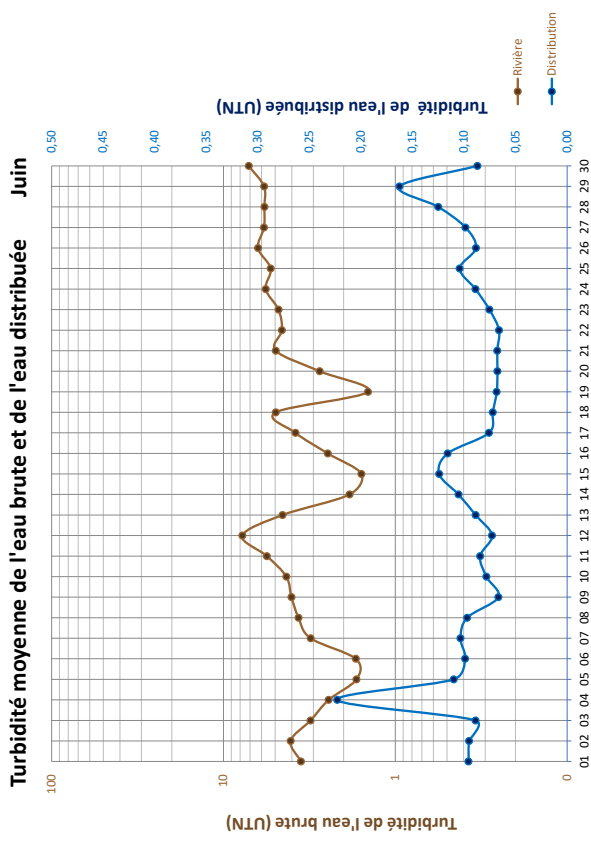


Figure 2.34

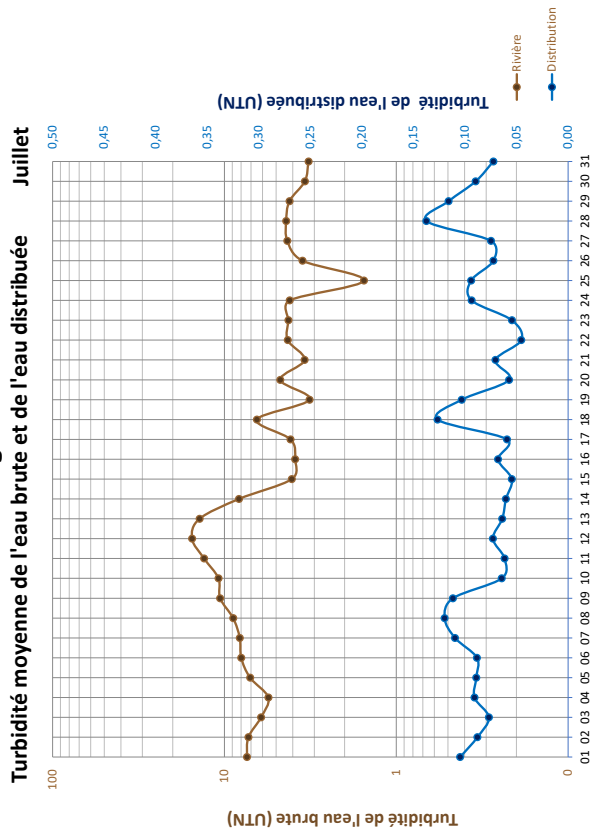


Figure 2.35

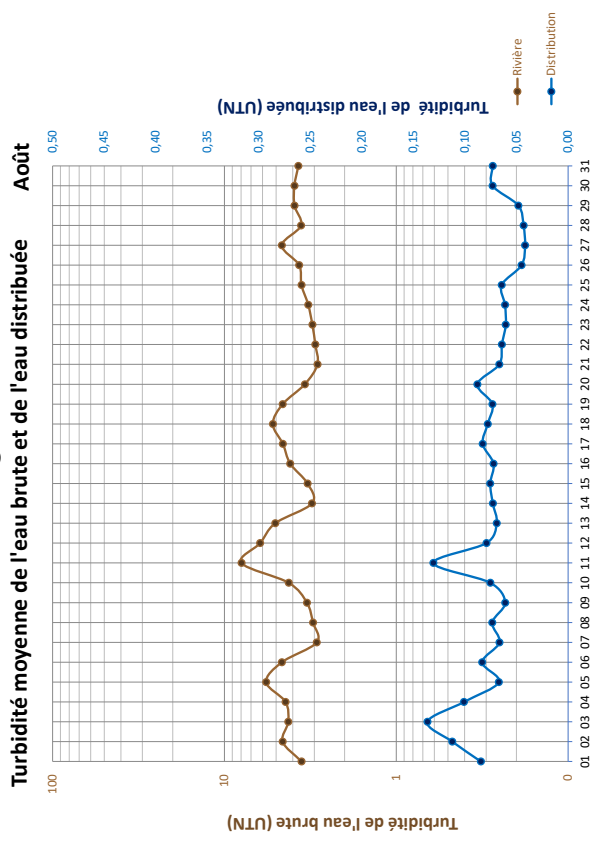


Figure 2.36

Turbidité moyenne de l'eau brute et de l'eau distribuée

Figure 2.37

Turbidité moyenne de l'eau brute et de l'eau distribuée

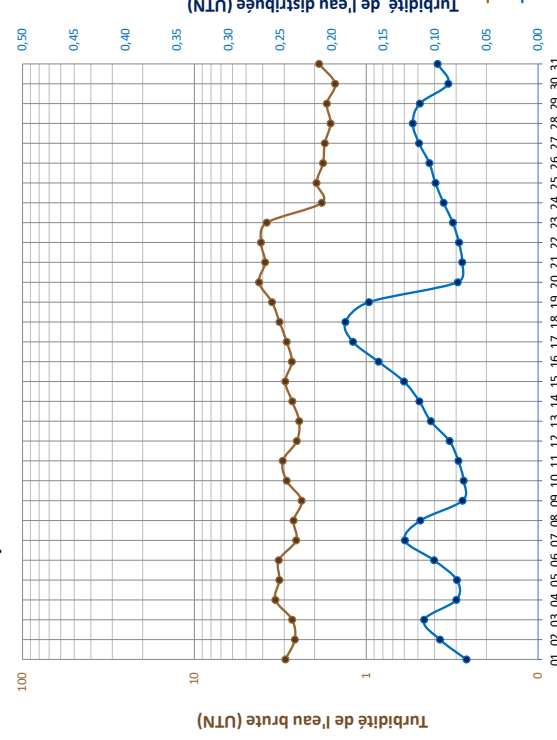
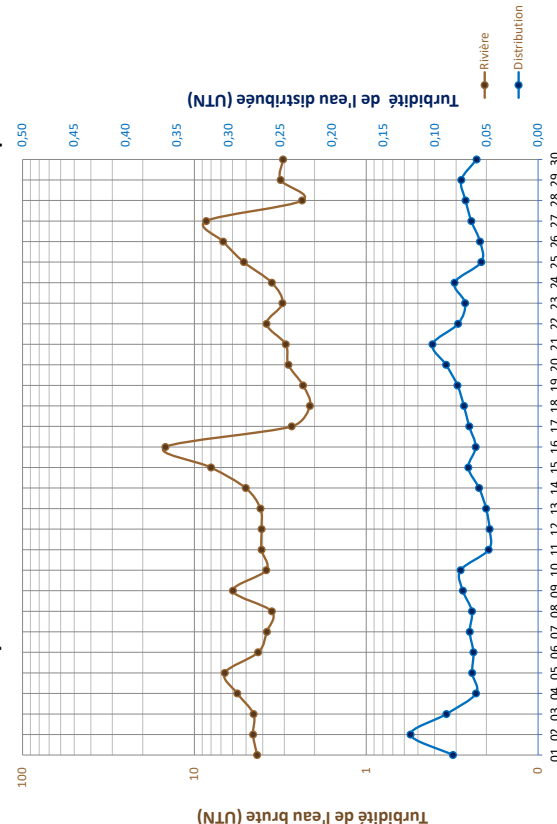


Figure 2.36

Turbidité moyenne de l'eau brute et de l'eau distribuée

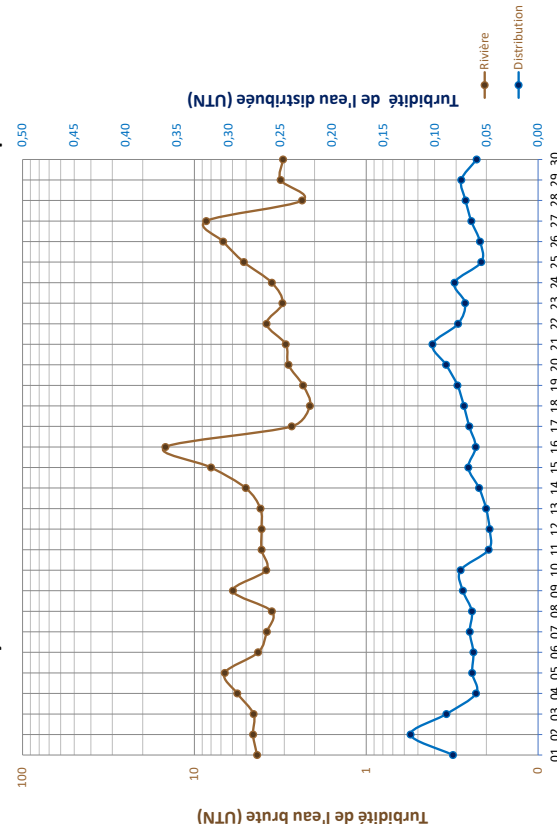


Figure 2.36

Turbidité moyenne de l'eau brute et de l'eau distribuée

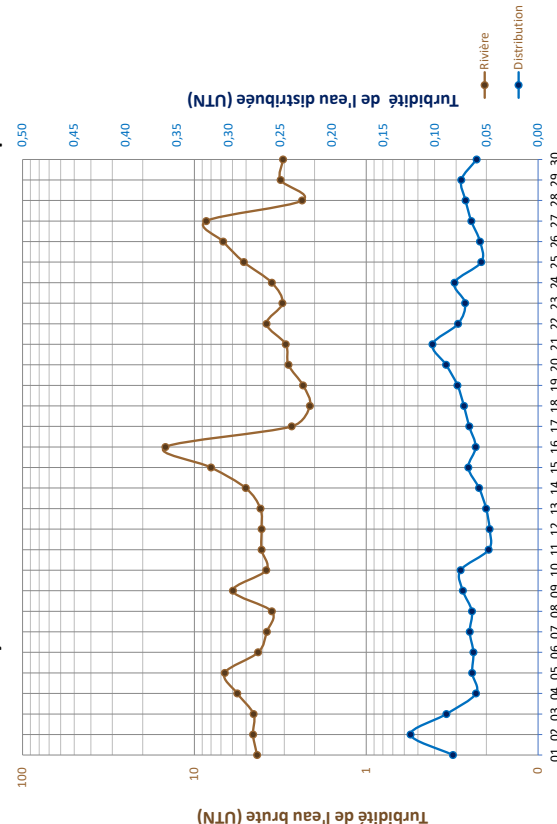


Figure 2.38

Turbidité moyenne de l'eau brute et de l'eau distribuée

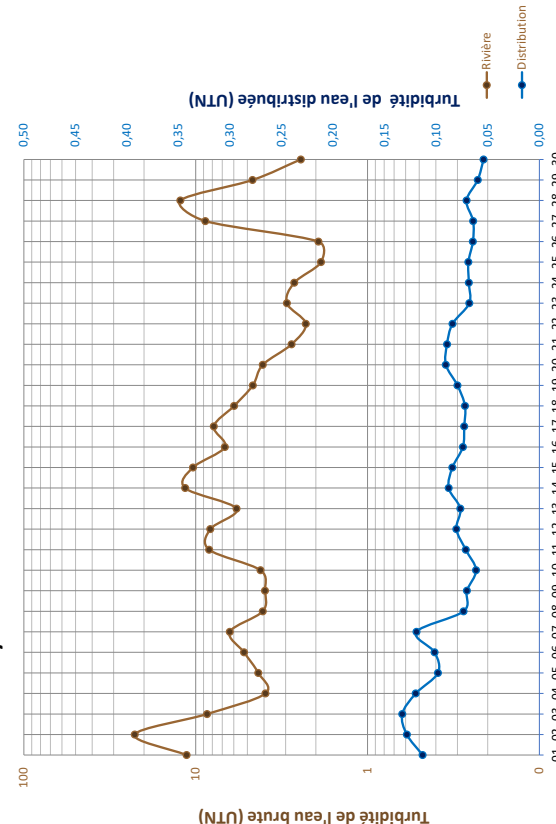
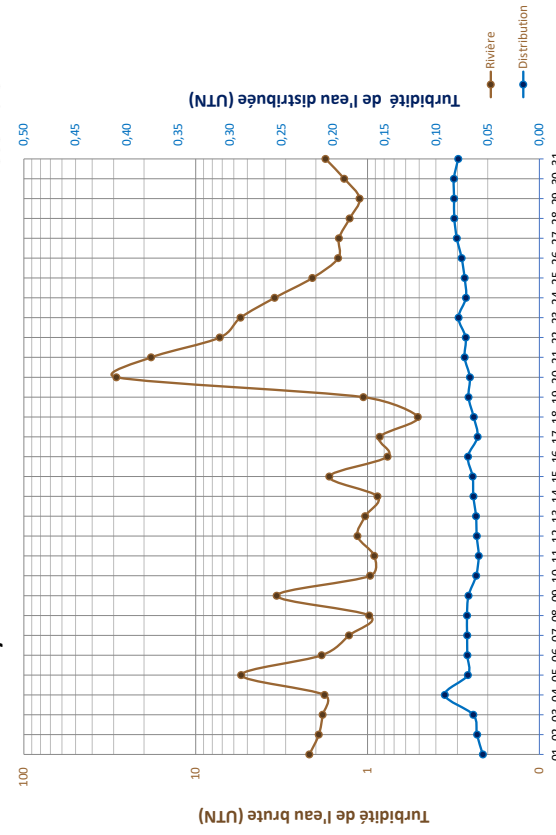


Figure 2.39

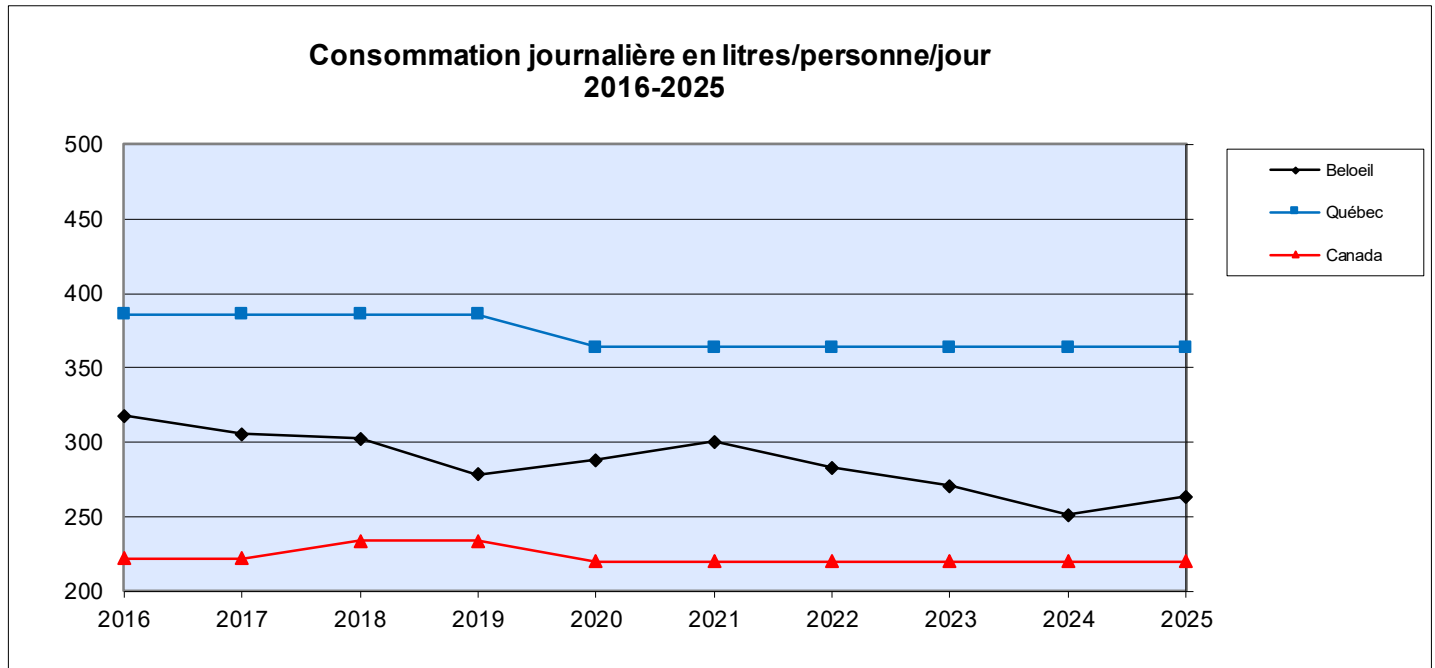
Turbidité moyenne de l'eau brute et de l'eau distribuée



Annexe 3 : consommation d'eau – par personne

FIGURES 3.9 À 3.16

**FIGURE 3.9
BELOEIL**



VILLE DE BELOEIL RÉPARTITION DE LA CONSOMMATION

Année	Population officielle du décret (au 1 ^{er} juillet)	Nombre de logements taxés ⁽¹⁾	Nombre de logements non desservis ⁽¹⁾	Population raccordée	Consommation totale annuelle	Consommation : portion des commerces & industries ⁽²⁾ (annuelle)	Consommation : portion résidentielle (annuelle)	Consommation journalière moyenne par personne	Consommation journalière minimale mensuelle par personne	Consommation journalière maximale mensuelle par personne	Facteur de pointe mensuel estival ⁽⁴⁾
2025	25 318	11 521	N/D	25 318	2 870 211	435 332	2 434 879	263	209	353	1,69
2024	25 149	11 378	N/D	25 149	2 758 581	451 345	2 307 236	251	207	316	1,53
2023	24 775	11 295	N/D	24 775	2 875 834	427 365	2 448 469	271	217	346	1,60
2022	24 806	11 181	N/D	24 806	2 994 149	433 324	2 560 825	283	220	354	1,61
2021	24 672	11 055	N/D	24 672	3 080 413	376 877	2 703 536	300	229	417	1,82
2020	24 448	10 888	N/D	24 448	2 950 651	372 080	2 578 571	288	223	431	1,93
2019	24 066	10 664	N/D	24 066	2 896 310	452 600	2 443 710	278	220	376	1,71
2018	23 375	10 432	N/D	23 375	2 932 545	353 672	2 578 873	302	241	433	1,80
2017	22 647	10 194	N/D	22 647	2 957 006	430 707	2 526 299	306	249	370	1,48
2016	22 178	10 009	N/D	22 178	2 969 470	389 625	2 579 845	318	244	412	1,69
Moy. ⁽³⁾	24 143	10 862	N/D	24 143	2 928 517	412 293	2 516 224	286	226	381	1,69

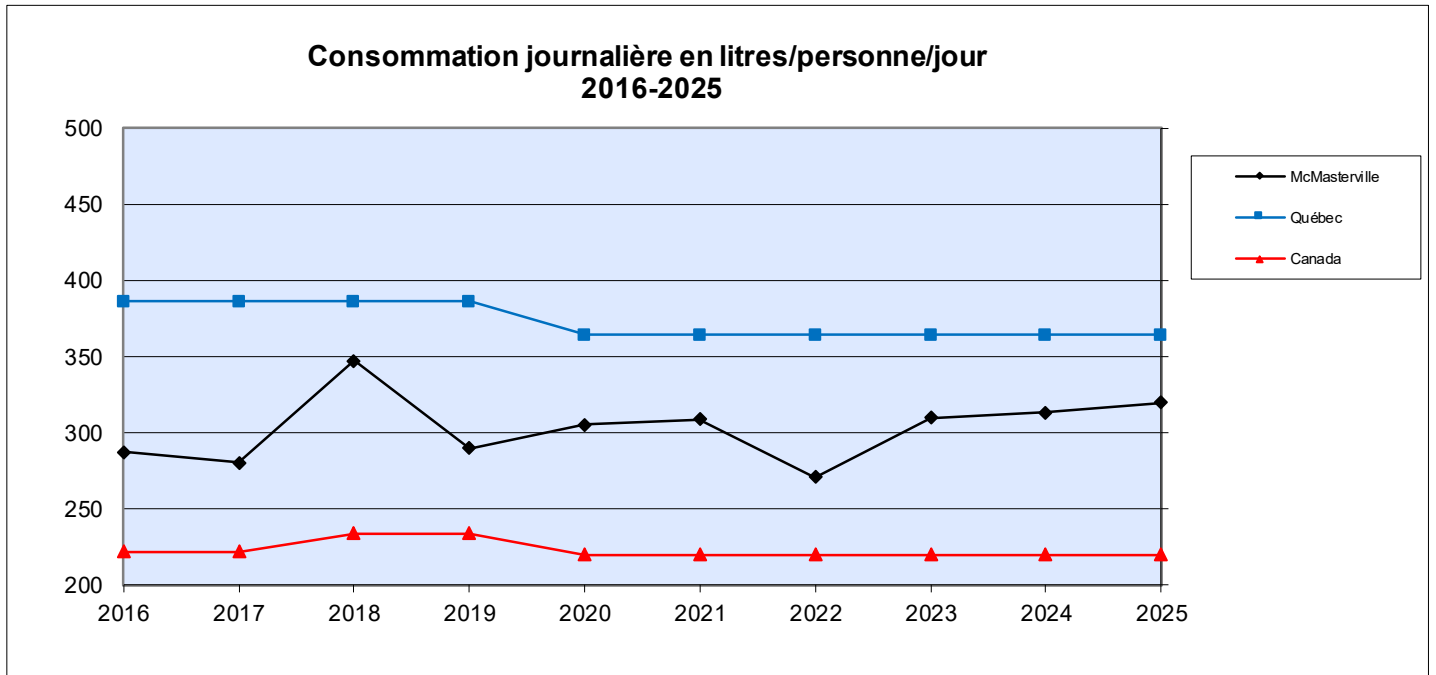
(1) Nombre de logements taxés au service d'aqueduc au 31 décembre de chaque année. Données fournies par la ville.

(2) Consommation d'eau des commerces et des industries. Données fournies par la ville.

(3) Moyenne sur dix (10) ans.

(4) Facteur de pointe estival mensuel en comparaison du mois le plus faible.

FIGURE 3.10
McMASTERVILLE



VILLE DE McMASTERVILLE RÉPARTITION DE LA CONSOMMATION

Année	Population officielle du décret (au 1 ^{er} juillet)	Nombre de logements taxés ⁽¹⁾	Nombre de logements non desservis ⁽¹⁾	Population raccordée	Consommation totale annuelle	Consommation : portion des commerces & industries ⁽²⁾ (annuelle)	Consommation : portion résidentielle (annuelle)	Consommation journalière par personne	Consommation journalière minimale mensuelle par personne	Consommation journalière maximale mensuelle par personne	Facteur de pointe mensuel estival ⁽⁴⁾
					m ³	m ³	m ³	litres	litres	litres	
2025	6 134	2 897	0	6 134	743 273	26 918	716 355	320	232	436	1,88
2024	6 151	2 889	0	6 151	724 596	20 989	703 607	313	229	517	2,26
2023	6 097	2 844	0	6 097	713 046	24 204	688 842	310	223	427	1,92
2022	5 894	2 841	0	5 894	606 930	24 273	582 657	271	219	341	1,56
2021	5 950	2 841	0	5 950	695 047	24 614	670 433	309	224	492	2,19
2020	5 992	2 774	0	5 992	692 086	22 460	669 626	305	235	464	1,97
2019	5 909	2 766	0	5 909	647 111	22 217	624 894	290	238	363	1,52
2018	5 887	2 765	0	5 887	772 981	26 478	746 503	347	245	508	2,07
2017	5 859	2 727	0	5 859	621 236	22 368	598 868	280	244	310	1,27
2016	5 743	2 586	0	5 743	627 550	24 046	603 504	287	230	351	1,53
Moy. ⁽³⁾	5 962	2 793	0	5 962	684 386	23 857	660 529	303	232	421	1,82

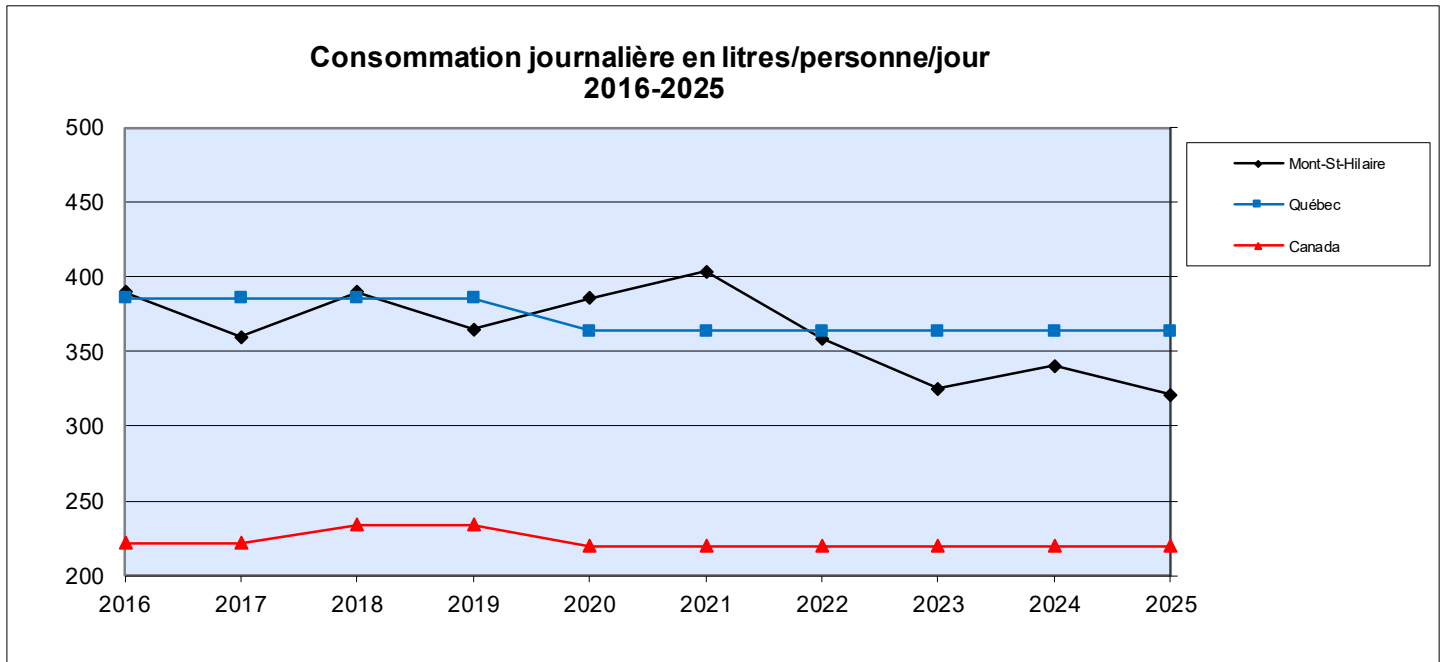
(1) Nombre de logements taxés au service d'aqueduc au 31 décembre de chaque année. Données fournies par la ville.

(2) Consommation d'eau des commerces et des industries. Données fournies par la ville.

(3) Moyenne sur dix (10) ans.

(4) Facteur de pointe estival mensuel en comparaison du mois le plus faible.

FIGURE 3.11
MONT-SAINT-HILAIRE



VILLE DE MONT-SAINT-HILAIRE RÉPARTITION DE LA CONSOMMATION

Année	Population officielle du décret (au 1 ^{er} juillet)	Nombre de logements taxés ⁽¹⁾	Nombre de logements non desservis ⁽¹⁾	Population raccordée	Consommation totale annuelle	Consommation : portion des commerces & industries ⁽²⁾ (annuelle)	Consommation : portion résidentielle (annuelle)	Consommation journalière par personne	Consommation journalière minimale mensuelle par personne	Consommation journalière maximale mensuelle par personne	Facteur de pointe mensuel estival ⁽⁴⁾
2025	19 501	8 997	118	19 249	2 702 686	446 794	2 255 892	321	198	514	2,59
2024	19 444	8 879	120	19 185	2 698 318	314 352	2 383 966	340	227	492	2,17
2023	19 302	8 902	127	19 031	2 557 505	298 428	2 259 077	325	230	455	1,98
2022	19 415	8 814	129	19 135	2 853 278	347 563	2 505 715	359	227	486	2,15
2021	19 247	8 667	129	18 965	3 087 839	292 110	2 795 729	404	256	599	2,34
2020	19 183	8 570	129	18 899	2 984 044	316 119	2 667 925	386	262	627	2,39
2019	19 022	8 498	127	18 742	2 815 001	320 251	2 494 750	365	266	557	2,09
2018	18 975	8 412	126	18 695	2 936 083	273 901	2 662 182	390	260	640	2,46
2017	18 976	8 386	126	18 695	2 712 160	256 625	2 455 535	360	260	515	1,98
2016	18 810	8 354	120	18 544	2 962 109	314 479	2 647 630	390	269	538	2,00
Moy. ⁽³⁾	19 188	8 648	125	18 914	2 830 902	318 062	2 512 840	364	245	542	2,22

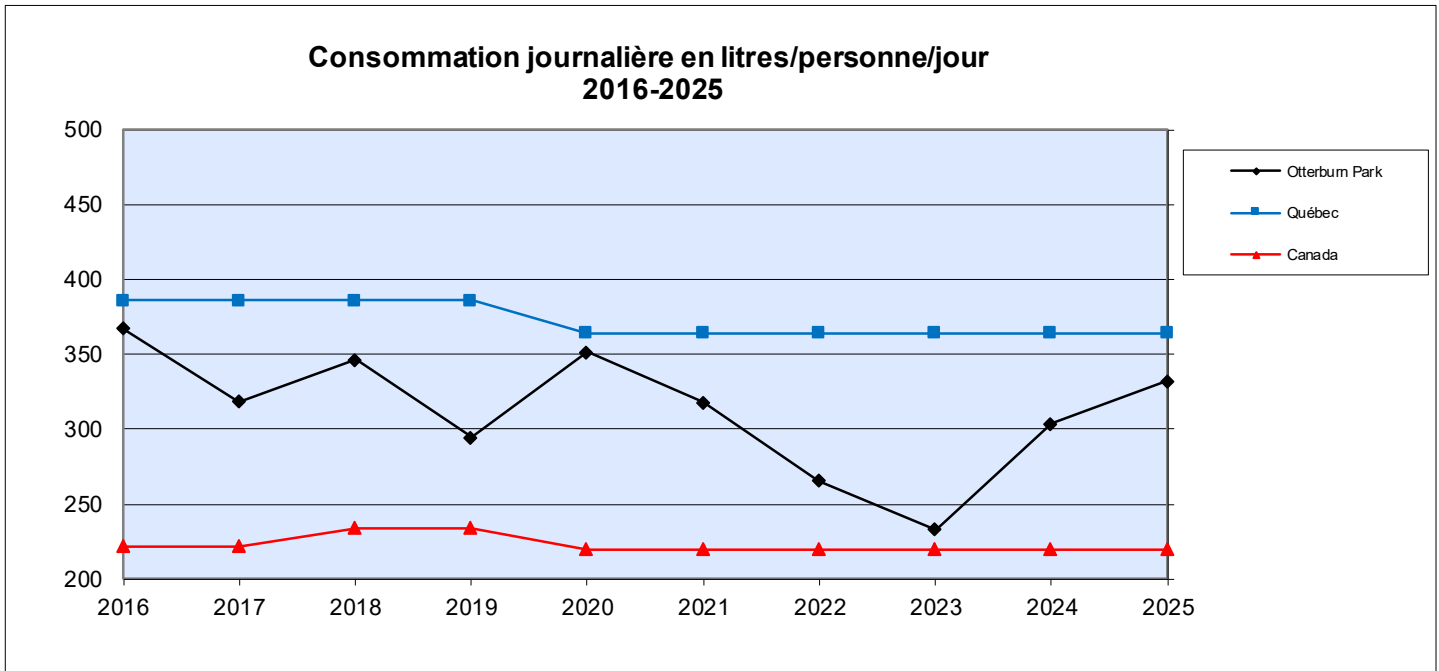
(1) Nombre de logements taxés au service d'aqueduc au 31 décembre de chaque année. Données fournies par la ville.

(2) Consommation d'eau des commerces et des industries. Données fournies par la ville.

(3) Moyenne sur dix (10) ans.

(4) Facteur de pointe mensuel en comparaison du mois le plus faible.

FIGURE 3.12
OTTERBURN PARK



VILLE D'OTTERBURN PARK RÉPARTITION DE LA CONSOMMATION

Année	Population officielle du décret (au 1 ^{er} juillet)	Nombre de logements taxés ⁽¹⁾	Nombre de logements non desservis ⁽¹⁾	Population raccordée	Consommation totale annuelle	Consommation : portion des commerces & industries ⁽²⁾ (annuelle)	Consommation : portion résidentielle (annuelle)	Consommation journalière par personne	Consommation journalière minimale mensuelle par personne	Consommation journalière maximale mensuelle par personne	Facteur de pointe mensuel estival ⁽⁴⁾
		unités	unités	unités	m ³	m ³	m ³	litres	litres	litres	
2025	9 487	4 046	15	9 452	1 157 716	11 283	1 146 433	332	291	408	1,40
2024	9 273	3 968	15	9 238	1 034 336	11 283	1 023 053	303	205	479	2,33
2023	9 141	3 831	17	9 101	785 245	11 283	773 962	233	189	316	1,67
2022	8 624	3 537	8	8 605	844 573	11 209	833 364	265	219	338	1,55
2021	8 383	3 469	8	8 364	981 182	10 119	971 063	318	209	565	2,70
2020	8 395	3 422	9	8 373	1 087 324	9 721	1 077 603	352	215	554	2,58
2019	8 280	3 416	9	8 258	899 801	11 687	888 114	295	237	371	1,57
2018	8 337	3 405	8	8 317	1 069 728	17 895	1 051 833	346	265	451	1,71
2017	8 369	3 384	8	8 349	987 587	17 583	970 004	318	272	360	1,33
2016	8 406	3 414	8	8 386	1 143 028	16 390	1 126 638	367	290	457	1,57
Moy. ⁽³⁾	8 670	3 589	11	8 644	999 052	12 845	986 207	313	239	430	1,84

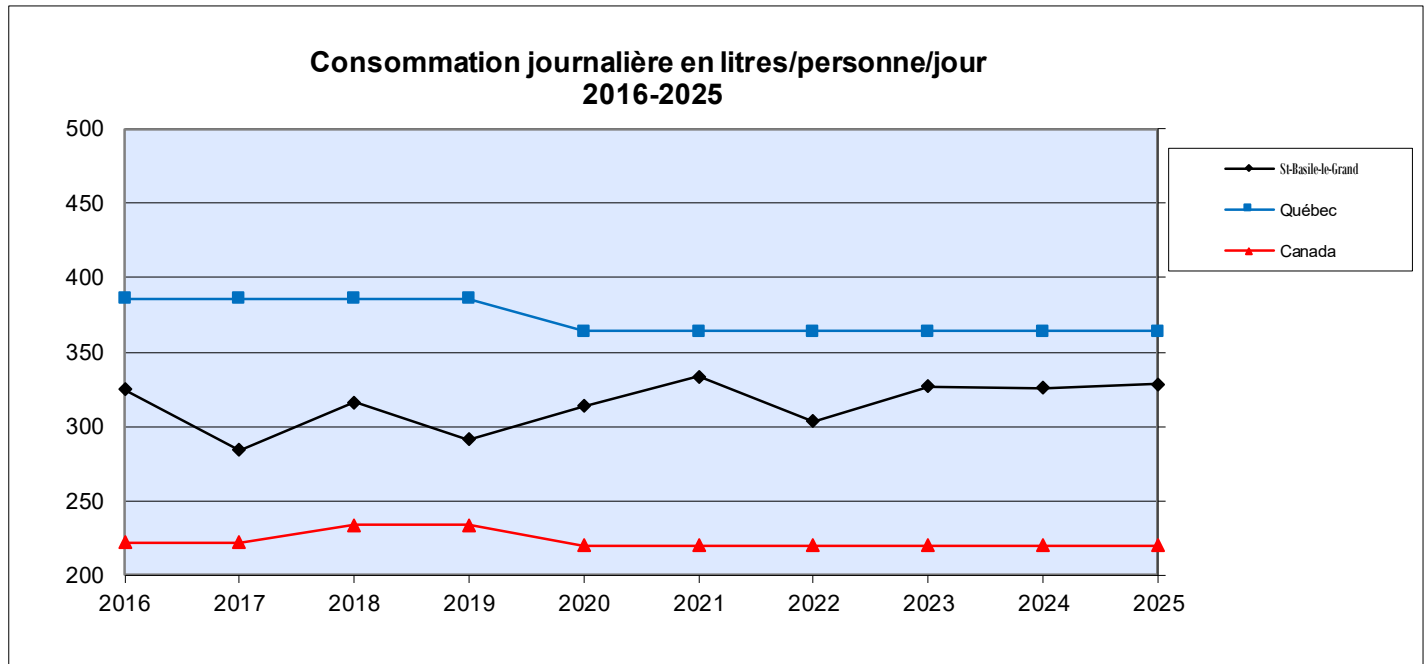
(1) Nombre de logements taxés au service d'aqueduc au 31 décembre de chaque année. Données fournies par la ville.

(2) Consommation d'eau des commerces et des industries. Données fournies par la ville. Estimation en 2024 et 2025.

(3) Moyenne sur dix (10) ans.

(4) Facteur de pointe estival mensuel en comparaison du mois le plus faible.

FIGURE 3.13
SAINT-BASILE-LE-GRAND



VILLE DE SAINT-BASILE-LE-GRAND RÉPARTITION DE LA CONSOMMATION

Année	Population officielle du décret (au 1 ^{er} juillet)	Nombre de logements taxés ⁽¹⁾	Nombre de logements non desservis ⁽¹⁾	Population raccordée	Consommation totale annuelle	Consommation : portion des commerces & industries ⁽²⁾ (annuelle)	Consommation : portion résidentielle (annuelle)	Consommation journalière par personne	Consommation journalière minimale mensuelle par personne	Consommation journalière maximale mensuelle par personne	Facteur de pointe mensuel estival ⁽⁴⁾
2025	17 196	6 826	23	17 138	2 053 938	0	2 053 938	328	281	415	1,48
2024	17 309	6 822	23	17 251	2 052 034	0	2 052 034	326	270	424	1,57
2023	17 302	6 785	22	17 246	2 058 887	0	2 058 887	327	263	409	1,55
2022	17 500	6 787	27	17 431	1 931 080	0	1 931 080	304	249	377	1,51
2021	17 414	6 616	35	17 322	2 109 371	0	2 109 371	334	254	510	2,01
2020	17 371	6 865	35	17 283	1 983 174	0	1 983 174	314	244	468	1,92
2019	17 323	6 734	35	17 233	1 830 925	0	1 830 925	291	245	383	1,56
2018	17 240	6 734	35	17 151	1 980 654	0	1 980 654	316	236	480	2,03
2017	17 145	6 731	35	17 056	1 769 458	0	1 769 458	284	241	341	1,41
2016	16 944	6 654	33	16 860	2 004 689	0	2 004 689	325	266	409	1,54
Moy. ⁽³⁾	17 274	6 755	30	17 197	1 977 421	0	1 977 421	315	255	422	1,66

(1) Nombre de logements taxés au service d'aqueduc au 31 décembre de chaque année. Données fournies par la ville.

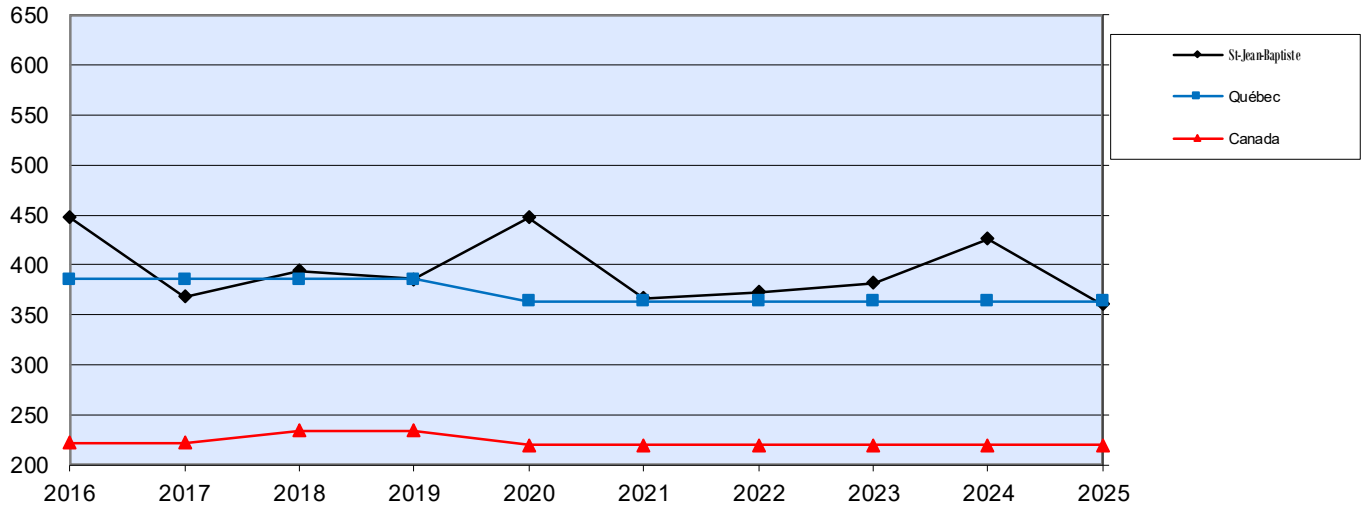
(2) Consommation d'eau des commerces et des industries. Données fournies par la ville.

(3) Moyenne sur dix (10) ans.

(4) Facteur de pointe estival mensuel en comparaison du mois le plus faible.

FIGURE 3.14
SAINT-JEAN-BAPTISTE

Consommation journalière en litres/personne/jour 2016-2025



MUNICIPALITÉ DE SAINT-JEAN-BAPTISTE RÉPARTITION DE LA CONSOMMATION

Année	Population officielle du décret (au 1 ^{er} juillet)	Nombre de logements taxés ⁽¹⁾	Nombre de logements non desservis ⁽¹⁾	Population raccordée ⁽⁶⁾	Consommation totale annuelle	Consommation : portion des commerces & industries ⁽²⁾ (annuelle)	Consommation : portion résidentielle (annuelle) ⁽⁴⁾	Consommation journalière par personne	Consommation journalière minimale mensuelle par personne	Consommation journalière maximale mensuelle par personne	Facteur de pointe mensuel estival ⁽⁵⁾
2025	3 335	1 311	N/D	2 325	746 426	440 243	306 183	361	284	455	1,60
2024	3 359	1 302	N/D	2 325	721 731	359 799	361 932	426	328	495	1,51
2023	3 251	1 257	N/D	2 325	709 365	385 440	323 925	382	244	493	2,02
2022	3 380	1 238	N/D	2 325	713 995	397 811	316 184	373	289	461	1,60
2021	3 293	1 237	N/D	2 325	764 446	453 268	311 178	367	199	620	3,12
2020	3 265	1 210	N/D	2 325	775 773	395 205	380 568	447	299	676	2,26
2019	3 203	1 210	N/D	2 325	826 717	499 275	327 442	386	231	539	2,33
2018	3 170	1 211	N/D	2 325	839 520	505 280	334 240	394	238	585	2,46
2017	3 204	1 210	N/D	2 325	802 550	490 000	312 550	368	233	465	1,99
2016	3 144	1 210	N/D	2 325	875 992	495 000	380 992	448	284	602	2,12
Moy. ⁽³⁾	3 260	1 240	N/D	2 325	777 652	442 132	335 519	395	263	539	2,10

(1) Nombre de logements taxés au service d'aqueduc au 31 décembre de chaque année. Données approximatives.

(2) Consommation d'eau des commerces et des industries. Données fournies par la municipalité.

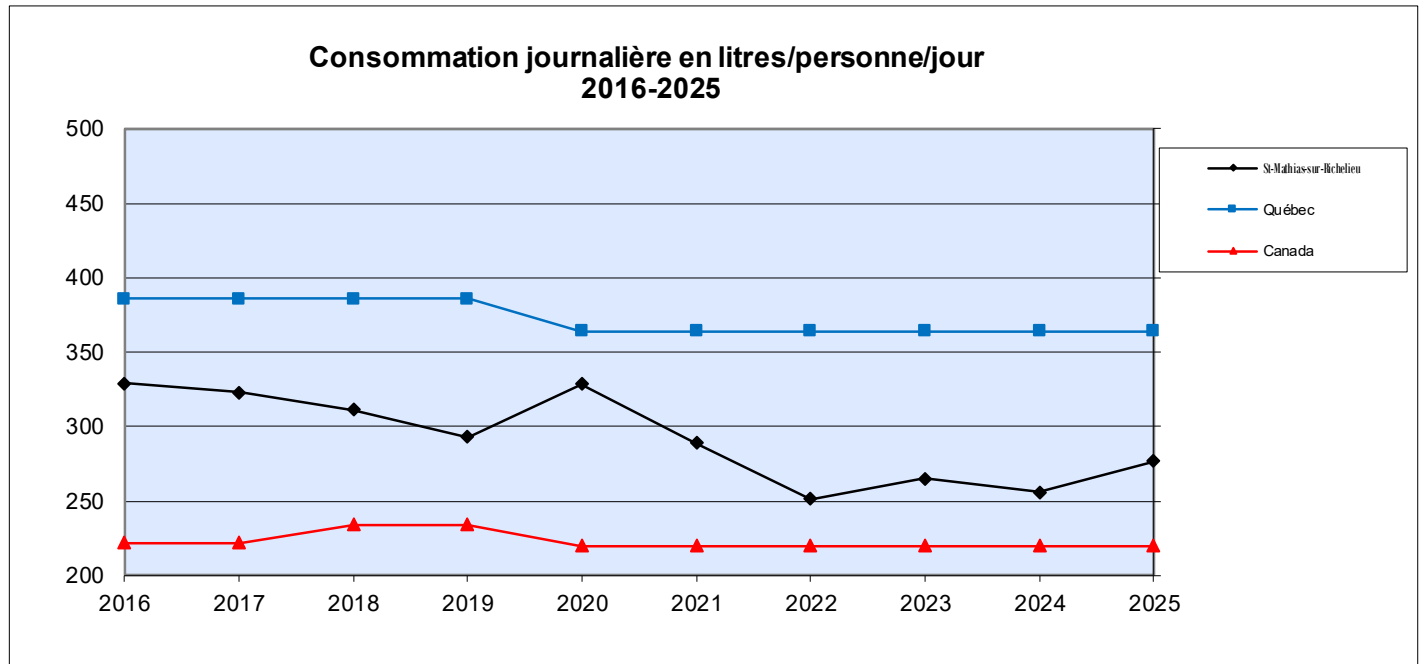
(3) Moyenne sur dix (10) ans.

(4) Incluant les exploitations agricoles ainsi que les petits commerces.

(5) Facteur de pointe estival mensuel en comparaison du mois le plus faible.

(6) Population évaluée par la municipalité à partir de 2013.

FIGURE 3.15
SAINT-MATHIAS-SUR-RICHELIEU



MUNICIPALITÉ DE MATHIAS-SUR-RICHELIEU RÉPARTITION DE LA CONSOMMATION

Année	Population officielle du décret (au 1 ^{er} juillet)	Nombre de logements taxés ⁽¹⁾	Nombre de logements non desservis ⁽¹⁾	Population raccordée	Consommation totale annuelle	Consommation : portion des commerces & industries ⁽²⁾ (annuelle)	Consommation : portion résidentielle (annuelle)	Consommation journalière par personne	Consommation journalière minimale mensuelle par personne	Consommation journalière maximale mensuelle par personne	Facteur de pointe mensuel estivale ⁽⁴⁾
2025	4 626	1 914	209	4 171	437 159	16 123	421 036	277	220	367	1,66
2024	4 629	1 909	210	4 170	402 661	13 114	389 547	256	199	306	1,54
2023	4 613	1 899	208	4 158	418 977	16 808	402 169	265	225	347	1,54
2022	4 648	1 890	213	4 177	407 294	23 896	383 398	251	206	323	1,57
2021	4 596	1 880	205	4 144	453 415	16 504	436 911	289	231	393	1,70
2020	4 593	1 860	204	4 139	508 201	10 755	497 446	328	254	383	1,51
2019	4 539	1 839	203	4 088	458 047	21 168	436 879	293	245	462	1,88
2018	4 589	1 830	203	4 131	483 344	14 172	469 172	311	252	371	1,47
2017	4 611	1 821	204	4 146	498 535	9 688	488 847	323	288	352	1,22
2016	4 587	1 820	204	4 125	505 457	8 885	496 572	329	274	371	1,36
Moy. ⁽³⁾	4 603	1 866	206	4 145	457 309	15 111	442 198	292	239	367	1,55

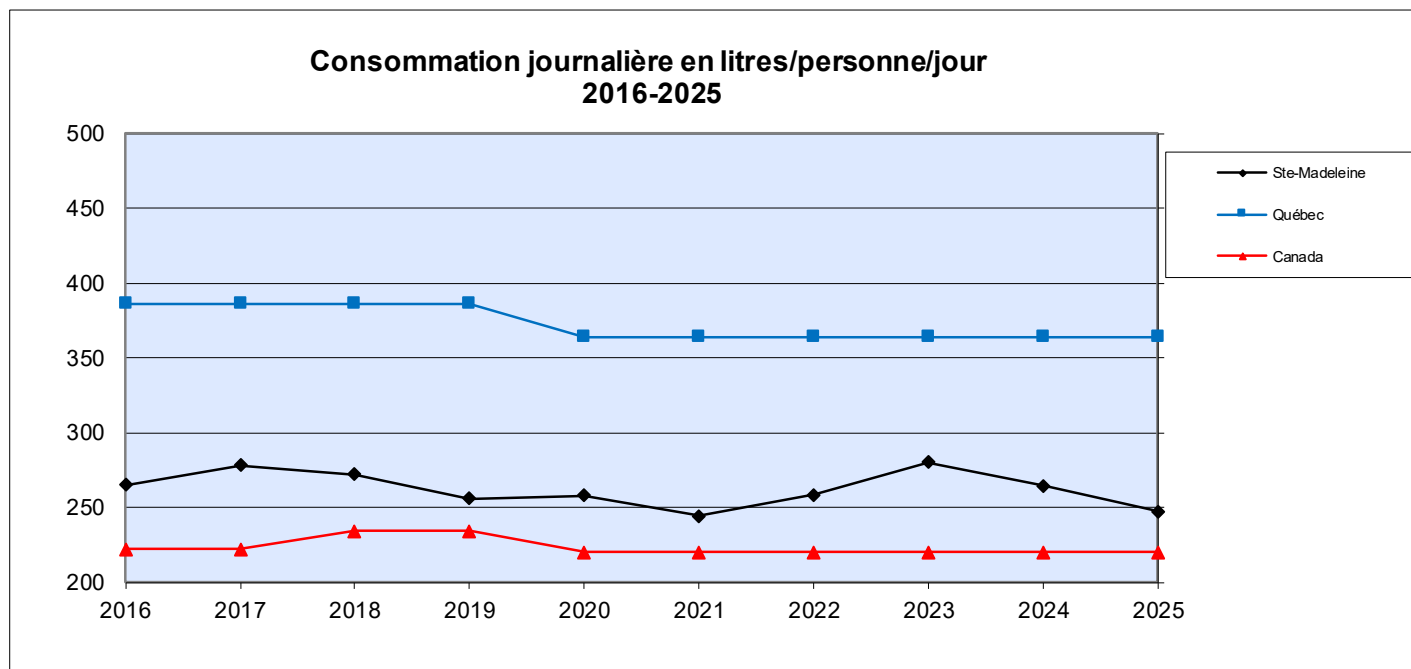
(1) Nombre de logements taxés au service d'aqueduc au 31 décembre de chaque année. Données fournies par la municipalité.

(2) Consommation d'eau des commerces et des industries. Données fournies par la municipalité.

(3) Moyenne sur dix (10) ans.

(4) Facteur de pointe estival mensuel en comparaison du mois le plus faible.

FIGURE 3.16
SAINTE-MADELEINE



VILLAGE DE SAINTE-MADELEINE RÉPARTITION DE LA CONSOMMATION

Année	Population officielle du décret (au 1 ^{er} juillet)	Nombre de logements taxés ⁽¹⁾	Nombre de logements non desservis ⁽¹⁾	Population raccordée	Consommation totale annuelle	Consommation : portion des commerces & industries ⁽²⁾	Consommation : portion résidentielle (annuelle)	Consommation journalière par personne	Consommation journalière minimale mensuelle par personne	Consommation journalière maximale mensuelle par personne	Facteur de pointe mensuel estivale ⁽⁴⁾
2025	2 387	1 085	0	2 387	238 925	23 326	215 599	247	199	367	1,85
2024	2 324	1 074	0	2 324	242 400	18 001	224 399	265	203	344	1,70
2023	2 274	1 073	0	2 274	249 332	16 761	232 571	280	223	369	1,65
2022	2 294	1 073	0	2 294	232 852	16 540	216 312	258	215	318	1,48
2021	2 314	1 074	0	2 314	229 737	23 400	206 337	244	174	401	2,30
2020	2 289	1 079	0	2 289	244 183	28 286	215 897	258	172	423	2,46
2019	2 265	1 076	0	2 265	239 160	27 713	211 447	256	192	354	1,85
2018	2 295	1 073	0	2 295	246 265	18 296	227 969	272	200	440	2,20
2017	2 430	1 073	0	2 430	264 738	18 296	246 442	278	209	349	1,67
2016	2 399	1 069	0	2 399	250 843	18 296	232 547	265	205	338	1,65
Moy. ⁽³⁾	2 327	1 075	0	2 327	243 844	20 892	222 952	262	199	370	1,88

(1) Nombre de logements taxés au service d'aqueduc au 31 décembre de chaque année. Données fournies par la municipalité.

(2) Consommation commerces et industries, données fournies par la municipalité.

(3) Moyenne sur dix (10) ans.

(4) Facteur de pointe estival mensuel en comparaison du mois le plus faible.

N.B. En rouge = évaluation en fonction de la consommation des commerces des années 2006 à 2008