



ASSOCIATION EAU TOURAINE
5 RUE DES PERVENCHES
37 300 JOUÉ-LÈS-TOURS

ANALYSE DES RAPPORTS ANNUELS 2019 SUR L'EAU DE TOURS MÉTROPOLE VAL DE LOIRE.*

QUELQUES CONSTATATIONS MARQUANTES :

- SUR LES TARIFS

- il y a eu dans les DSP un abandon des parts communales - qui servent à l'entretien et au renouvellement des canalisations – au profit des tarifs Véolia, pour maintenir le prix de l'eau sans trop d'augmentation.
- certaines villes en DSP reçoivent et distribuent de l'eau produite par la Régie de Tours, mais rien n'indique si cette eau est payée à la Régie et à quel prix ?
- l'Agence de Bassin verse des subventions pour certains travaux – soit 1 593 000€- entre 2015 et 2018. Si la Régie de Tours affiche ce qu'elle a reçu dans ses bilans (300160€ en 2019). Véolia ne mentionne aucune subvention.

- SUR L'ORIGINE DE L'EAU

- la capacité de production provenant des nappes alluviales représente le double de la consommation réelle. Pourquoi donc Véolia continue de puiser dans la nappe protégée du Cénomaniens au risque de faire baisser encore plus son niveau avec les conséquences préjudiciables associées ?

Est-ce pour vendre de l'eau avec un coût de traitement faible au prix de celle qui nécessite un traitement plus coûteux ?

Véolia affirme dans les commentaires de ses rapports: « Globalement le pompage en nappe du Cénomaniens est en baisse de près de 9% en 2019. Le volume pompé en 2019 est même au niveau le plus bas depuis 4 ans. » Pourtant 70 % de l'eau consommée sur les communes confiant cette gestion à Véolia provient encore de cette nappe à protéger, alors que pour les communes en régie cette proportion n'est que de 12 %.

La capacité de traitement des eaux de puisage alluvial est sous utilisée et pourrait épargner conséquemment la ressource en eau provenant de la nappe du Cénomaniens. Ceci mettrait à contribution des investissements publics déjà effectués et payés, dans un souci de bien utiliser les deniers publics.

- SUR LES ÉTUDES PRÉALABLES AU CHOIX DE GESTION

- les études pré-délégation présentées par des cabinets privés aux décideurs pour le choix DSP/Régie sont toujours faussées au profit de ... la DSP. De grosses différences apparaissent entre les prévisions de ces études initiales et les chiffres qui résultent des comptes financiers annuels : un contrôle accru des pouvoirs publics est-il prévu ?

Denise FERRISSE, présidente de Eau-Touraine Mars 2021

* Étude consultable et téléchargeable sur le site www.eau-touraine.fr



ASSOCIATION EAU TOURAINE
5 RUE DES PERVENCHES
37 300 JOUÉ-LÈS-TOURS

contact :eau-touraine@laposte.net
www.eau-touraine.fr

ANALYSE DES DIX DÉLÉGATIONS DE SERVICE PUBLIC EAU POTABLE ET DE LA RÉGIE DE L'EAU TOURS-MÉTROPOLE-VAL-DE-LOIRE

Étude annuelle 2020 de l'association Eau-Touraine sur:

- Les tarifs de l'eau potable et leur évolution depuis 6 ans
- L'analyse des comptes de résultat 2019 des 10 DSP gérées par Véolia et du compte Administratif 2019 du budget annexe de la régie de l'eau potable,
- L'examen des capacités de production de l'eau potable et la protection de la nappe sensible du Cénomaniens,
- L'analyse de l'exécution des 4 DSP renouvelées depuis 3 ans.

Objectif :

L'association Eau-Touraine milite pour que l'eau potable soit un bien commun de l'humanité et que sa gestion soit assurée dans le cadre d'un service public local soucieux de la protection de l'environnement et appliquant des tarifs progressifs.

Elle intervient dans le débat public local (lettre aux élus, communiqués de presse), réalise régulièrement des études sur la gestion locale de l'eau, seule ou avec d'autres associations, et les publie sur son site internet www.eau-touraine.fr.

La présente étude fait une analyse assez complète du service public de l'eau potable de Tours-Métropole.

Méthode :

Nous nous sommes procurés auprès des services de Tours-Métropole-Val-de-Loire (TMVL) :

- les Rapports Annuels d'Activité 2019 (RAD) de Véolia pour chaque commune en DSP (10 documents de 150 pages),
- le Rapport Annuel sur le Prix et la Qualité du Service Public de l'Eau et de l'Assainissement 2019 (RPQS) de 180 pages,
- le Compte Administratif 2019 du budget annexe de l'eau potable.

Nous avons saisi sur tableur les charges et les produits indiqués dans le compte annuel d'exploitation en suivant le plan comptable de Véolia de façon à distinguer :

- les frais de personnel,
- les charges d'exploitation (énergie, sous-traitance),

- les autres charges d'exploitation (transports, locaux, informatique),
 - les autres charges de gestion (contribution aux services centraux, redevances reversées aux collectivités et à l'Agence de l'eau). Le montant de ces redevances sont d'abord saisies pour les montants indiqués en charges et en produits dans les tableaux de chaque DSP puis sont « contrepassées » pour neutraliser les incidences sur les charges et les produits,
 - les « Charges liées aux équipements » (Charges pour travaux) rassemblent les chiffres fournis par Véolia qui concernent son effort d'investissement. Pour Véolia il s'agit principalement des dotations aux « fonds contractuels » de travaux, des amortissements et autres.
- Pour la régie, il s'agit des charges financières, des amortissements (réels des comptes 68 ou les opérations d'ordre du chapitre 042) et nous y ajoutons l'excédent constaté de la section d'exploitation qui normalement est reversé en produit de la section d'investissement en N+1.

Ces données comptables sont complétées de certains indicateurs fournis dans les rapports d'activité, et surtout le volume d'eau vendu aux abonnés qui permet de calculer le prix en € par m³ (€/m³). Quelques fois, les données proviennent de rapports antérieurs et la source est indiquée.

Table des matières

A) EVOLUTION DES TARIFS DE L'EAU ENTRE LE 1 ^{er} JANVIER 2015 ET LE 1 ^{er} JANVIER 2021.....	3
B) ANALYSE DES COMPTES DES DSP ET DE LA RÉGIE TMVL.....	5
C) EAU POTABLE : CAPACITE DE PRODUCTION DES CAPTAGES ET FORAGES et PRESERVATION DE L'ENVIRONNEMENT.....	10
D) EXECUTION DES CONTRATS : ANALYSE DE QUELQUES DSP.....	13
E) CARTE DES COMMUNES (rpqs2019, page 10).....	18
F) ANNEXES A L'ETUDE :.....	18

Sur le site www.eau-touraine.fr sont publiées les différentes études et démarches de l'association.
Contact : eau-touraine@laposte.net

A) EVOLUTION DES TARIFS DE L'EAU ENTRE LE 1^{er} JANVIER 2015 ET LE 1^{er} JANVIER 2021.

Lorsqu'un abonné paye sa facture d'eau, une partie du paiement est reversée à l'État (TVA), une partie est reversée à l'Agence de Bassin (redevances de l'Agence de l'Eau Loire Bretagne), une partie va au service de l'assainissement (exercé depuis 2001 par Tour(S)Plus, aujourd'hui Tours-Métropole mais avec un budget annexe autonome).

La part « eau potable » payée par l'abonné contient une part fixe, l'abonnement et une part variable selon la consommation estimée ou relevée au compteur (index exprimé en m³) :

- l'abonnement est payé à Véolia pour le semestre suivant, mais à la Régie pour le semestre en cours,
- la part au m³ (consommation) est calculée pour certaines communes selon des tranches de consommation.

Selon la législation, la comparaison des tarifs est faite pour un abonnement annuel et pour 120m³ consommés.

Les tarifs au 1^{er} janvier 2015 sont issus du rapport annuel de Tour(S)Plus 2014 sur l'assainissement. Les tarifs 2021 proviennent d'un document annexe du compte-rendu de décisions du conseil de régie du 19 janvier 2021.

Etude60-Tarifs 120m3 TMVL 2015-21.ods/Tarifs120m3-2015-21

Evolution des tarifs Eau entre 2015 et 2021 : part communale et part de Véolia (tarif pour 120m3)							
Ville Gestion :	Total Commune 2015	Total Commune 2021	Evolution commune 2015/2021	Total délégataire 2015	Total délégataire 2021	Evolution Véolia 2015/2021	Evol Commune+ Véolia 2015/2021
Ballan-M Véolia	0,536	0,536	0,00 %	0,456	0,464	1,75 %	0,81 %
Berthenay Véolia	0,589	0,589	0,00 %	0,936	0,888	-5,13 %	-3,15 %
Chambray Véolia	0,249	0,249	0,00 %	0,449	0,704	56,79 %	36,53 %
Chanceaux/NdO Véolia	0,416	0,255	-38,70 %	0,938	1,155	23,13 %	4,14 %
Fondettes/luy/StEti Véolia	0,455	0,359	-21,10 %	0,794	0,975	22,80 %	6,81 %
Joué-lès-Tours Véolia	0,175	0,147	-16,00 %	1,527	1,071	-29,86 %	-28,44 %
La Riche Véolia	0,279	0,055	-80,29 %	0,712	0,900	26,40 %	-3,63 %
Mettray Véolia	0,529	0,529	0,00 %	0,743	0,846	13,86 %	8,10 %
Parçay M/Rochec Véolia	0,402	0,402	0,00 %	1,018	1,102	8,25 %	5,92 %
Savonnières/Vill/Druye Véolia	0,486	0,486	0,00 %	1,592	1,709	7,35 %	5,63 %
La Membrolles Ex SIVU 3S	1,451	1,225	-15,58 %				-15,58 %
St Avertin Régie	1,201	1,225	2,00 %				2,00 %
St Cyr/L Régie	1,143	1,225	7,17 %				7,17 %
St Genouph Régie depuis 2019	0,701	1,225	74,75 %	0,537	0,000	-100,00 %	-1,05 %
St Pierre Régie	1,225	1,225	0,00 %				0,00 %
Tours Régie	1,066	1,225	14,92 %				14,92 %

Ce tableau (et le graphique associé) montre que les tarifs ont évolué différemment selon les communes.

Lorsque les contrats Véolia ont été revus, la part revenant à la commune a été réduite (ce qui est dommageable car ces sommes servent à rénover les réseaux), et la part revenant à Véolia le plus souvent augmentée :

- à La Riche, c'est le plus frappant. La commune a presque abandonné sa part communale (-80,29%) au bénéfice de Véolia, (+26,40%).
- à Chambray, la part communale est restée stable tandis que Véolia augmentait de +56,79% à la faveur d'un avenant signé quelques mois après l'application du nouveau contrat;
- à Fondettes, -21,10 % pour la commune et +22,80% à Véolia,
- à Chanceaux/Notre dame d'Oé, -38,70% pour la commune, +4,14% pour Véolia
- à Joué, la ville diminue sa part de 16% et Véolia diminue la sienne de 28,44% car l'usine de Pont Cher est finie de payer (Véolia avait investi en Francs, les Jocondiens ont remboursé en Euros!).

Certains élus expliquent les raisons qui ont conduit à la baisse de la part communale :

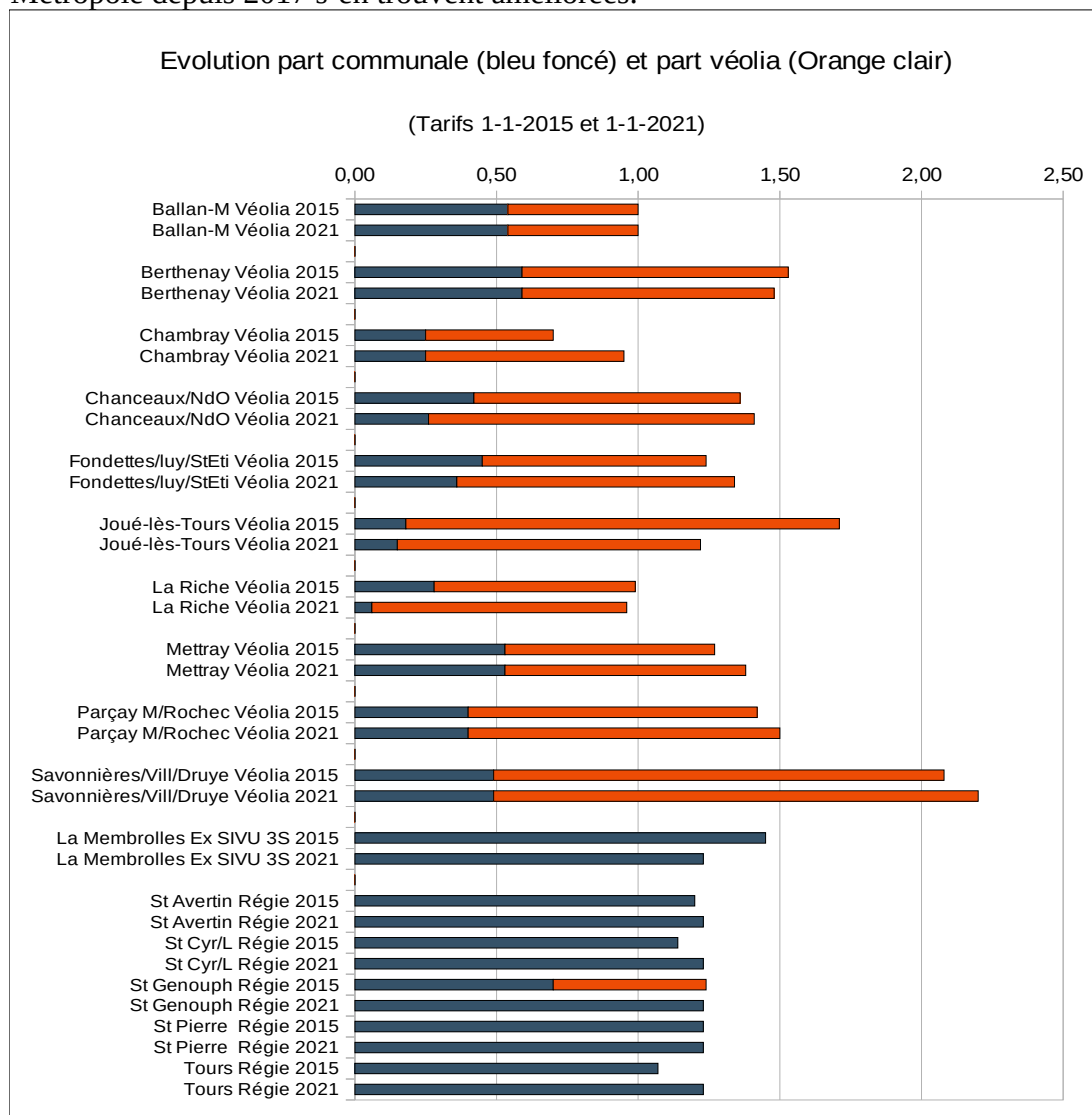
- obligation de limiter le montant de l'abonnement à 30 % de la facture,
- impossibilité de modifier les contrats en cours de Véolia dont les augmentations de tarifs sont assis sur une formule utilisant des indices statistiques,
- création dans les nouveaux contrats de « Fonds contractuels d'investissement » (que nous analysons plus loin dans cette étude),
- et l'obligation de limiter le puisage dans le Cénomaniens.

On peut objecter que les communes dont l'eau est gérée par Véolia, notamment Chambray, La Riche et Rochecorbon/ Parçay-Meslay reçoivent (gratuitement??) de grosses quantités d'eau des forages de la ville de Tours. Véolia n'en tire t-il pas un avantage? :

- volumes transférés de Tours à Chambray en 2019 : 282101m³
- volumes transférés de Tours à La Riche en 2019 : 154054m³
- volumes transférés de Tours à Rochecorbon en 2019 : 274518m³. Rochecorbon a revendu vers Vouvray 28795m³. Sources : RAD 2019 de Véolia

Pour les communes en Régie :

- les abonnés de La Membrolle y gagnent (-15,58%) car, avant 2017, la commune majorait le tarif de l'eau qu'elle recevait de St Cyr !
- les abonnés de Tours ont vu leur tarif augmenter de +15 %. Comme la ville de Tours représente près de 50 % des volumes, les recettes de la Ville avant 2017 et celles de la Métropole depuis 2017 s'en trouvent améliorées.



B) ANALYSE DES COMPTES DES DSP ET DE LA RÉGIE TMVL

11) Les recettes perçues en DSP par Véolia.

Véolia facture l'eau à ses abonnés 2 fois/an et inscrit la recette dans ses comptes qui sont publiés dans le CARE (Compte Annuel de Résultat d'Exploitation) :

- la part communale sera reversée au budget annexe de l'eau de la Métropole. Elle était dénommée « surtaxe communale » et sert à financer les investissements . Elle varie beaucoup d'une commune à l'autre,
- Les redevances collectées sont reversées à l'Agence de l'Eau. Ce sont essentiellement la « redevance pollution » de 0,23€/m³ et la « taxe de prélèvement de l'eau » qui varie de 5 à 7 centimes/m³,
- la part qui revient à Véolia telle que fixée dans le contrat initial de DSP ou de ses avenants, est actualisée chaque année selon une formule de révision, elle aussi fixée par le contrat ou ses avenants.
- la TVA qui est reversée à l'Etat.

En 2019, VEOLIA a vendu 5,67 millions de m³ à ses abonnés.

FichierEtude 60-RADVeolia+regie-aNew centralisation05-11-20.ods

DSP : Recettes selon destination	En €	en %	en€/M3
Reversement part communale (TMVL)	1 401 576 €	14,43 %	0,25 €
Redevances à Agence de l'Eau	1 550 597 €	15,96 %	0,27 €
Veolia pour fonctionnement	6 761 722 €	69,61 %	1,19 €
TOTAL des 10 DSP en 2019	9 713 895 €	100,00 %	1,71 €
Volume vendu 2019 Véolia-m3	5 670 278 m ³		

12) Recettes perçues par la Régie.

Les recettes de la Régie sont un peu différentes de celles de Véolia:

- la régie ne collecte pas de **redevance communale**, mais au contraire perçoit les fractions communales des DSP ; (le montant indiqué provient d'un mail de la direction de la régie du 1-12-20)
- la Régie a des décalages entre l'encaissement des **redevances** facturées aux consommateurs et le versement effectif à l'Agence de l'Eau. Si Véolia indique les mêmes montants annuels en charge et en produits (1,550M€ pour 2019) , la Régie a comptabilisé en 2019, 2,385M€ en charge et 2,838M€ en produits soit une différence de 0,5M€) ;
- les recettes **d'abonnement** sont distinctes des **ventes au m3** et incluent le versement que fait Véolia pour les communes en DSP.

FichierEtude 60-RADVeolia+regie-aNew centralisation05-11-20.ods

Régie: Recettes selon leur objet	En €	en %	en€/M3
Reçu de Véolia pour communes DSP	1 485 577 €	7,92 %	0,12 €
Redevances Agence de l'Eau	2 838 983 €	15,14 %	0,23 €
Régie pour fonctionnement et invest.	14 431 616 €	76,94 %	1,16 €
TOTAL Régie en 2019	18 756 176 €	100,00 %	1,51 €
Volume vendu Régie-m3	12 423 409 m ³		

13) Les Charges de Véolia pour les 10 DSP.

Nous distinguons les charges d'exploitation de Véolia et les charges d'équipement qui sont destinées au financement des équipements, usines ou réseaux. De plus en plus de contrats de DSP renouvelés ces dernières années incluent un ou des « fonds contractuels » d'équipement : travaux, renouvellement de branchements, compteurs, etc.

Véolia y gagne :

- la création de ces « fonds contractuels » argumente en faveur d'un contrat long, 12 ans à La Riche et Fondettes, 15 ans à Joué, etc, bien au-delà des 5 années fixées par le CCP (Code de la Commande Publique)
- ce fonds alimente directement le chiffre d'affaire de Véolia puisque ces travaux se font sans appel d'offre spécifique, mais sur les bordereaux de prix spécifiés à la signature du contrat et réévalués chaque année avec une formule d'actualisation .

Tours-Métropole ou les communes disent y gagner car ces travaux seraient négociés sans ou avec peu d'augmentation du prix de l'eau.

14) Les charges de la régie TMVL de l'eau et Véolia comparées

Comme nous l'avons indiqué, ces chiffres proviennent du Compte Administratif 2019 et nous avons intégré dans les charges liées aux équipements l'excédent annuel de la Régie..

Dans le tableau ci-après, nous observons que Véolia a vendu 5,670 millions de m3 et la Régie 12,423 Millions de m3.

Etude 60-RADVeolia+regie-aNew centralisation05-11-20.ods					
Feuille: RecapCharges					
DSP Véolia et Régie publique : Dépenses selon destination, année 2019					
Communes dsp et régie	Nombre de M3 vendus	Charges exploitation	Charges exploitation/ m3	Charges pour les équipements	Charges équipement/ m3
Ballan Miré-dsp2021	409 359	200 240	0,49 €	42 400	0,10 €
Berthenay-dsp2024	28 168	19 123	0,68 €	589	0,02 €
Chambray_dsp	820 082	428 040	0,52 €	261 129	0,32 €
Chanceaux/NDO-dsp2028	433 183	266 118	0,61 €	115 468	0,27 €
Fondettes/Luynes/StEtienne_DSP2018/27	825 826	809 948	0,98 €	278 203	0,34 €
Joué-lès-Tours_DSP2017/31	1 877 420	1 716 232	0,91 €	831 647	0,44 €
La Riche-dsp2028	590 160	229 906	0,39 €	182 360	0,31 €
Mettray_dsp 2019/28	103 371	62 145	0,60 €	31 199	0,30 €
Parçay M/Rochecorbon-DSP2022	328 088	274 889	0,84 €	126 324	0,39 €
Savonnières/Villandry/Druyes_dsp2022	254 621	279 934	1,10 €	231 416	0,91 €
TOTAL des 10 DSP en 2019	5 670 278	4 286 575	0,76 €	2 100 735	0,37 €
Régie TMVL Compte Administratif 2019	12 423 409	10 221 497	0,82 €	8 834 839	0,71 €

Sources : CARE des DSP et Compte administratif 2019 régie TMVL

Les charges d'exploitation sont de 4,286 M€ pour Véolia et de 10,221M€ pour la Régie, soit respectivement 0,76€/m3 et 0,82€/m3. Véolia a des frais de personnel moins élevés mais davantage de sous-traitance et des frais de siège. Toutefois, les charges d'exploitation de Véolia affectées à chaque contrat varient beaucoup : 0,39€/m3 à La Riche à 1,10€/m3 à Savonnières.

Les Charges liées aux équipements sont de 2,100M€ pour Véolia et de 8,834M€ pour la Régie, soit respectivement 0,37€/m3 et 0,71€/m3.

Comme nous l'avons déjà souligné les années précédentes, l'avantage de la Régie est de pouvoir générer une capacité d'investissement élevée. De plus, la Régie peut, par le biais des marchés de travaux obtenir à chaque gros investissement, un coût moindre que les bordereaux de prix de Véolia.

15) Les capacités d'investissements cumulées (DSP+Régie).

Pour apprécier les capacités d'investissements selon l'origine des fonds, il faut additionner:

- les financements des abonnés des communes en DSP à qui Véolia facture une part communale (Abonnement et consommation en m3). Cela s'appelait autrefois « la surtaxe communale ». Elle est reversée à la Régie qui l'enregistre au compte « Abonnements » (voir point 12).
- la participation directe des abonnés de la Régie. C'est la somme qui reste une fois les charges d'exploitation payées ;
- les charges liées aux équipements financés par le contrat de DSP dont les montants sont indiqués par Véolia.

FichierEtude 60-RADVeoliaTMVL2019+regie/RecapProduits

Feuille: RecapCharges

Capacité d'investissements de la Régie+DSP

Sources de financement	Nombre de M3 vendus	Capacité d'investissement en €	en %	en€/m³ total
Financement par les abonnés des 10 DSP (part communale)	5 670 278	1 485 577 €	13,58 %	0,08 €
Financement par les abonnés de la Régie	12 423 409	7 349 262 €	67,21 %	0,41 €
Sous total abonnés régie+ abonnés dsp	18 093 687	8 834 839 €	80,79 %	0,49 €
Charges pour les équipements des comptes DSP de Véolia		2 100 735 €	19,21 %	0,12 €
Total régie+dsp	18 093 687	10 935 574 €	100,00 %	0,60 €

Sources : CARE des DSP et Compte administratif 2019 régie TMVL

Pour les 22 communes de la métropole, la capacité annuelle d'investissement calculée pour 2019 est de 10,9 Millions €. Rappelons que les charges d'exploitation DSP+Régie sont de 14,5M€.

Remarques importantes :

- cette capacité d'investissement peut-être augmentée avec **les recours à l'emprunt**. En 2019, seulement 1M€ a été emprunté par TMVL sur 3,8M€ prévus. De même, la capacité d'investissement sera diminuée par le remboursement des emprunts précédents ;
- pour bien apprécier le montant des investissements d'une collectivité, il faut analyser **le taux de réalisation en fin d'année**. La direction de la régie de l'eau fait état d'une amélioration depuis 2018, pour arriver en 2020 à près de 80 % de réalisation ;
- enfin, l'on peut se souvenir qu'au 1^{er} janvier 2017, les communes (sauf le syndicat de St Cyr qui a tout reversé en prétextant une charge à payer équivalente à l'excédent !) ont conservé **les excédents de leurs budgets annexes de l'eau**, ce qui a eu pour effet de réduire la capacité d'investissement de la Métropole de 5,484M€. Par contre ces mêmes communes lui ont bien transféré les 11,877M€ d'emprunt. Est-ce moral ? (source : étude eau-touraine 4-6 de 2017).

16) Les capacités d'investissement contractuelles de Véolia

Comme nous l'avons vu, les contrats de DSP renouvelés incluent des « fonds contractuels » d'un montant significatif, avec un suivi retrace dans le rapport annuel du délégataire.

Etude 60-RADVeolia+regie-aNew centralisation05-11-20.ods
FondsVeolia

Investissements contractuels des DSP Véolia en 2019

Dsp	Nombre de M3 vendus	Charges pour équipements 2019 (1)	En €/m³	Fonds dotation de l'année (2)	En €/m³	Charges retraitées de l'année (3)
Ballan Miré-dsp2021 fonds Equi. Branch. Compt.	409 359	42 400	0,10 €	26 766	0,07 €	17 431
Berthenay-dsp2024 Pas de fonds	28 168	589	0,02 €			
Chambray_dsp Fonds Equip.-Compteurs	820 082	261 129	0,32 €	86 129	0,11 €	59 412
Chambray_dsp Fonds travaux				175 000	0,21 €	12 065
Chanceaux/NDO-dsp2028 Equi. Branch. Compt.	433 183	115 468	0,27 €	28 828	0,07 €	16 770
Chanceaux/NDO-dsp2029 Travaux				22 073	0,05 €	10 743
Fondettes/Luynes/StEtienne_DSP2018/27	825 826	278 203	0,34 €	151 131	0,18 €	115 801
Joué-lès-Tours_DSP2017/31 Equipement	1 877 420	831 647	0,44 €	120 954	0,06 €	177 647
Joué-lès-Tours_DSP2017/31 Travaux				507 958	0,27 €	496 271
La Riche-dsp2028 Fonds Equip-branch.-compteurs	590 160	182 360	0,31 €	33 319	0,06 €	27 134
La Riche-dsp2029 Travaux				149 040	0,25 €	188 752
Mettray_dsp 2019/28 fonds Equi. Branch. Compt.	103 371	31 199	0,30 €	23 611	0,23 €	11 161
Mettray_dsp 2019/29 Travaux				5 000	0,05 €	
Parçay M/Rochec.-DSP2022 Equip. Branc. Compt.	328 088	126 324	0,39 €	41 095	0,13 €	14 168
Parçay M/Rochecorbon-DSP2023 Travaux				81 326	0,25 €	57 884
Savonnières/Villandry/Druyes_dsp2022 Travaux	254 621	231 416	0,91 €	203 204	0,80 €	184 239
TOTAL des 10 DSP en 2019	5 670 278	2 100 735	0,37 €	1 655 434	0,29 €	1 389 478
Regie TMVL Compte Administratif 2019 (4)	12 423 409	8 834 839	0,71 €			
TOTAL DSP+Régie	18 093 687	10 935 574	0,60 €			

(1) charges inscrites au compte annuel de résultat pour l'année

(2) Montant indiqué par Véolia pour chaque fonds

(3) Chiffre calculé par Véolia

(4) les charges liées aux équipements de la régie sont constitués essentiellement par les amortissements (4,196k€) et le résultat mis en investissement (4,221K€)

Nous voyons sur ce tableau que Véolia a inscrit dans ses comptes financiers un montant cumulé de 2,10 M€ alors que les dotations attribuées aux fonds ne sont que 1,655M€ et que les charges ne sont que de 1,389M€

Ces différences s'expliquent par des décalages comptables compréhensibles mais qui devraient logiquement diminuer. Toutefois, la différence de 450k€ entre les charges pour équipement et la dotation de l'année devrait être expliquée.

Nous observons aussi que les fonds d'investissement sont disparates selon les communes:

- 0,80€/m³ à Savonnières, Villandry et Druyes,
- 0,33€/m³ à Joué lès Tours,
- 0,07€/m³ à Ballan-Miré.

Toutefois, il faut également tenir compte, comme nous l'avons dit, de la « part communale » reversée à TMVL dont les montants figurent au tableau du point suivant.

17) Capacité d'investissement des communes en DSP : reversement de la part communale à la métropole

Comme nous l'avons vu, Véolia reverse à la régie la part communale des recettes des factures d'eau. Cette part est fixée par le conseil métropolitain chaque année.

Etude 60-RADVeolia+regie-aNew centralisation05-11-20.ods/ FondsVeolia			
Financement des investissements des communes en DSP: reversements part communale			
Dsp	Nombre de M3 vendus	Reversement de la part communale	/m ³
Ballan Miré-dsp2021	409 359	206 073	0,50 €
Berthenay-dsp2024	28 168	19 937	0,71 €
Chambray_dsp	820 082	200 223	0,24 €
Chanceaux/NDO-dsp2028	433 183	111 128	0,26 €
Fondettes/Luynes/StEtienne_DSP2018/27	825 826	200 223	0,24 €
Joué-lès-Tours_DSP2017/31	1 877 420	316 652	0,17 €
La Riche-dsp2028	590 160	27 429	0,05 €
Mettray_dsp 2019/28	103 371	54 745	0,53 €
Parçay M/Rochecorbon-DSP2022	328 088	274 889	0,84 €
Savonnières/Villandry/Druyes_dsp2022	254 621	132 818	0,52 €
TOTAL des 10 DSP en 2019	5 670 278	1 544 117	0,27 €

Ces montants sont disparates et varient selon les communes de 0,05€/m³ à La Riche à 0,84€/m³ à Parçay- Meslay/Rochecorbon. Généralement ces montants ont été revus à la baisse ces dernières années afin que la part de l'abonnement ne dépasse pas les 30 % prévus par la loi...

En moyenne cela fait 0,27€/m³

Nous estimons que la Régie affecte entièrement cette part communale aux investissements.

En considérant que la capacité d'investissement est l'addition de la « part communale » (1,544M€ en 2019) avec les « fonds contractuels », (1,655M€ en 2019) nous arrivons à un total de 3,2M€, soit 0,56€/m³.

En point 15 nous avons calculé la capacité financière d'investissement de la Régie à 7,349M€, soit 0,59€/m³.

L'écart est donc assez faible et peut servir les arguments des « pro-dsp » et des « pro-régies ».

Il faut aussi analyser le poids des subventions reçues pour les investissements.

18) Subventions perçues de l'Agence de l'Eau

Certains travaux sont subventionnés par l'Agence de l'Eau. On en trouve le détail pour les années 2016 à 2019 dans l'Annuaire des services d'eau potable et assainissement collectif des communes d'Indre et Loire, disponible sur www.eau-touraine.fr.

De 2015 à 2018, l'agence de l'eau a attribué 1,593M€ aux opérateurs de la métropole. Or Véolia ne mentionne aucune recette dans ses comptes. La régie affiche 300.160€ en 2019.

Que fait donc Véolia des sommes perçues ?

C) EAU POTABLE : CAPACITE DE PRODUCTION DES CAPTAGES ET FORAGES et PRESERVATION DE L'ENVIRONNEMENT.

Les données utilisées pour cette analyse proviennent des chiffres rapportés dans le RPQS de TMVL pour l'année 2019, complétées par des données provenant de l'Agence de l'Eau ou du Système d'Information des Services Publics pour l'Eau et l'Assainissement (SISPEA). Le tableau complet est en annexe.

Nous indiquons, pour chaque unité de production :

- la capacité de production en m3/Jour ,
- le % de production par rapport à la capacité (chiffres RPQS de TMVL)

et pour chaque captage en nappe alluviale (Cher ou Loire) et pour chaque forage (dans les couches géologiques du Turonien ou du Cénomanien) :

- les prélèvements en 2006 (année de référence pour les mesures de protection), source AELB,
- les prélèvements en 2010, source AELB,
- les prélèvements en 2015, source SISPEA
- les prélèvements en 2019, source RPQS,
- l'indice de protection de la ressource, source SISPEA.

Rappelons que le SDAGE (Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux) arrêté par le Comité de Bassin Loire Bretagne classe, depuis 15 ans, la nappe du Cénomanien de la zone géographique de Tours-Amboise comme étant très « dépressive » et donc veut limiter son exploitation en demandant une baisse des prélèvements de 20 % pour 2016 et encore de 20 % jusqu'en 2021....

21) Capacité de production des « usines »

Globalement, les captages et forages de la zone de TMVL pourraient produire 48 millions de m3/an, soit plus du double de la production actuelle. D'ailleurs, le plan départemental de l'eau de 2009 envisageait que TOURS fournisse de l'eau aux zones nord-est de l'Indre et Loire.

22) Indice de protection des captages.

Le taux de 100 % est atteint lorsque l'ensemble de la procédure de protection du captage a été menée à son terme avec la mise en place d'une procédure de suivi.

Seuls les captages de St Avertin atteignaient les 100 % en 2015.

Notons qu'en 2021, TMVL a décidé de lancer de nouvelles procédures pour les champs captants de « Puits Clausse » à St Pierre et de « l'Ile Godineau » à Fondettes.

23) Répartition des prélèvements sur toutes les communes (DSP+Régie)

/Etude60-Production-usinesTMVL.ods- feuille Evol2006-2019

REPARTITION DES PRELEVEMENTS DSP+Régie					
Répartition prélèvements	2006	2010	2015	2019	Evol 2006/2019
Cénomanien	7 084 372	6 894 176	6 510 457	6 034 366	-14,82 %
% céno.	32,58 %	32,33 %	31,77 %	28,81 %	
Turonien	423 200	315 695	383 291	386 257	-8,73 %
% Turo.	1,95 %	1,48 %	1,87 %	1,84 %	
Nappe alluviale	14 235 782	14 115 094	13 601 633	14 527 807	2,05 %
%nappe	65,47 %	66,19 %	66,36 %	69,35 %	
Total prélevé	21 743 354	21 324 965	20 495 381	20 948 430	-3,66 %

Selon ces chiffres, la baisse du Cénomaniens est de 14,82 %, insuffisante pour l'obligation environnementale imposée depuis 15 ans.

Toutefois, la part du Cénomaniens passe de 32,58 % à 28,81 %. A moins de 30 %, les gestionnaires des services de l'eau ne sont plus astreints à une tarification progressive. Cette tarification progressive qui incite à l'économie d'eau est appliquée par la régie à St Pierre des Corps. La décision du Conseil de Régie en décembre 2020 supprimant ces tarifs progressifs pour 2021 a créé des remous et fut in fine retirée de l'ordre du jour du Conseil Métropolitain. Les tarifs 2020 ont été ensuite reconduits à l'identique pour 2021.

24) Les prélèvements des DSP : l'eau au moins cher !

Les abonnés des communes en DSP ont été alimentés en 2019 à 67,15 % par l'eau provenant de la nappe « dépressive » du Cénomaniens.

/Etude60-Production-usinesTMVL.ods- feuille Evol2006-2019

REPARTITION ET EVOLUTION DES PRELEVEMENTS DSP					
Répartition prélèvements	2006	2010	2015	2019	Evol 2006/2019
Cénomaniens	5 143 572	5 098 196	4 702 798	4 219 583	-17,96 %
% céno.	74,29 %	73,35 %	68,11 %	67,15 %	
Turonien	423 200	315 695	383 291	386 257	-8,73 %
% Turo.	6,11 %	4,54 %	5,55 %	6,15 %	
Nappe alluviale	1 357 319	1 536 302	1 818 415	1 678 433	23,66 %
%nappe	19,60 %	22,10 %	26,34 %	26,71 %	
Total prélevé	6 924 091	6 950 193	6 904 504	6 284 273	-9,24 %

La part de l'eau « Alluviale », pouvant provenir du Cher (Joué, Ballan, Savonnières) ou de la Loire (Fondettes/Luynes et Rochecorbon/Parçay-M) fait à peine 25 % du total.

La part du Turonien sur Ballan, Mettray, Notre Dame d'Oé reste faible (6%). L'eau de ces captages est très influencée par les pollutions agricoles.

En fait, le traitement de l'eau du Cénomaniens ne coûte pas cher à la société Véolia. Pourquoi n'en profiterait-elle pas, surtout si les communes délégataires n'imposent rien.....

Par exemple, le contrat de Joué prévoyait que « dès 2018, 60 % à minima de l'eau proviendrait du Cher » art 17,3. Or, le rapport Véolia de 2018 indique 50 % et non 60 %. Qu'a fait la collectivité ?

25) Les prélèvements par les communes en Régie : priorité à l'alluvial

Les abonnés des communes en régie ont été alimentés, en 2019, à 88 % par la nappe alluviale.

/Etude60-Production-usinesTMVL.ods- feuille Evol2006-2019

REPARTITION ET EVOLUTION DES PRELEVEMENTS REGIE					
Répartition prélèvements	2006	2010	2015	2019	Evol 2006/2019
Cénomaniens	1 940 800	1 795 980	1 807 659	1 814 783	-6,49 %
% céno.	13,10 %	12,49 %	13,30 %	12,38 %	
Turonien	0	0	0	0	
% Turo.	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	
Nappe alluviale	12 878 463	12 578 792	11 783 218	12 849 374	-0,23 %
%nappe	86,90 %	87,51 %	86,70 %	87,62 %	
Total prélevé	14 819 263	14 374 772	13 590 877	14 664 157	-1,05 %

Les communes en régie alimentées principalement par le Cénomaniens sont St Avertin et St Pierre des Corps tandis que St Cyr et Tours prélèvent dans la Loire la totalité de leur consommation.

Ne faudrait-il pas que le savoir-faire de l'ex-régie de Tours et de l'ex Syndicat des 3 S soit mieux

utilisé par la nouvelle régie métropolitaine dans l'objectif d'accroître la part de l'alluvial ? bien que n'étant pas exempts de certaines critiques par ailleurs (difficultés récurrentes de traitement de l'eau à St Cyr, amiante sur les puits captants de Tours).

En fait, les 2 risques de l'alluvial sont les suivants :

- les aléas climatiques : étiages, crues, embâcle – débâcle qui peuvent limiter le puisage;
- le risque de pollution comme en 2008 par l'usine Protex.

Pour éviter ces risques, il faut relier les réseaux communaux entre eux afin que les puisages d'origine alluviale remplacent le Cénomani en période normale et que les forages du Cénomani suppléent en cas d'aléas. En effet, la nappe du Cénomani se renouvelle très doucement, sur des centaines d'années !

C'est l'option déjà décrite dans le plan départemental de 2009.

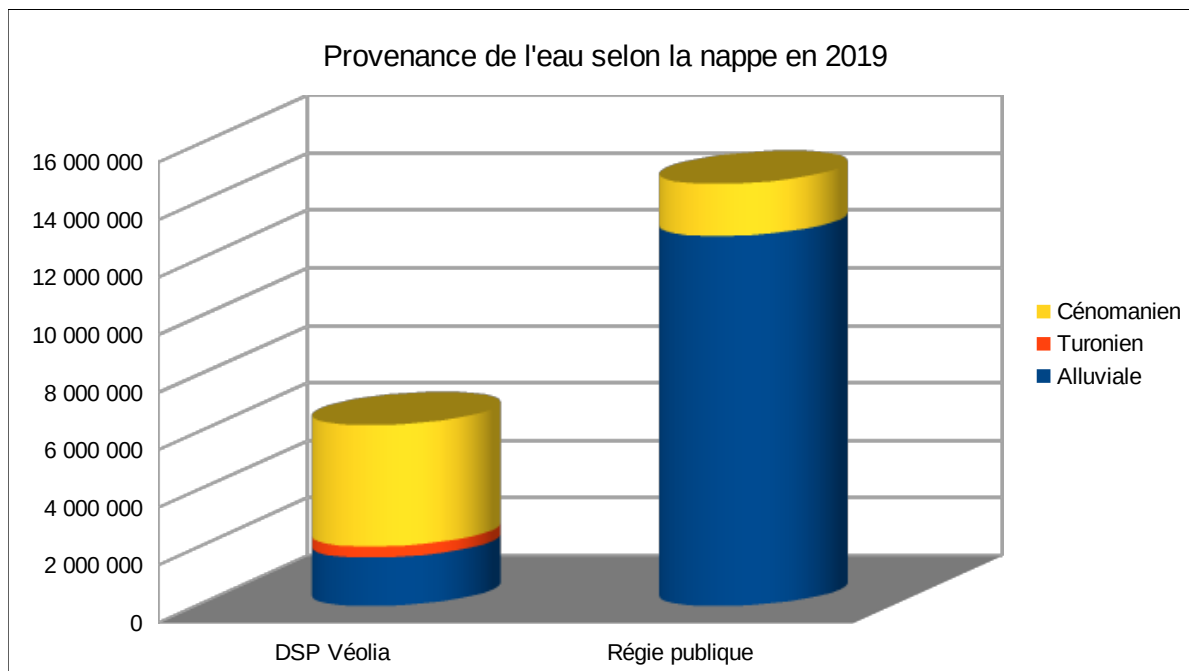
Pour (enfin) parvenir à une bonne gestion environnementale des ressources, il faut un service public unifié de l'eau potable sans DSP, Veolia ou d'autres sociétés pouvant intervenir en prestations de services.¹

En effet le tableau et le graphique ci-dessous montrent bien l'importance du puisage alluvial développé au fil des décennies par la Ville de Tours et le syndicat des eaux de St Cyr, tandis que les communes en DSP exploitaient la nappe protégée.

/Etude60-Production-usinesTMVL.ods- feuille Evol2006-2019

EAU PRODUITE EN 2019 SELON PROVENANCE :

	Alluviale	Turonien	Cénomani
DSP Veolia	1 678 433	386 257	4 219 583
Régie publique	12 849 374	0	1 814 783



¹ On voit mal comment une gestion publique de la ressource en eau peut s'intégrer dans des contrats privés : par exemple la Régie publique métropolitaine alimente depuis Tours (sans facture?) le réseau de La Riche géré par la société Veolia qui se revend à elle-même l'eau qu'elle facture aux abonnés de Berthenay !

D) EXECUTION DES CONTRATS : ANALYSE DE QUELQUES DSP

L'association Eau-Touraine s'est offusquée devant les différences de chiffrage constatées entre :

- les rapports des bureaux d'études présentés aux élus avant le vote pour la DSP (études qui dénigrent le service public et avancent des chiffrages inexacts en faveur du privé),
- les comptes rendus des commissions d'appel d'offre des conseils municipaux (qui arrêtent notamment les comptes d'exploitation prévisionnels de la DSP),
- et les rapports annuels produits par le délégataire retenu.

C'est pourquoi, ses militants ont décidé de suivre au plus près les nouveaux contrats signés pour l'eau potable, d'en faire une analyse (publiée sur le site de l'association) et de la porter à la connaissance, chaque année, de la Chambre Régionale des Comptes.

De plus l'association avait demandé à Tours Métropole de constituer effectivement la commission de contrôle financier des DSP prévue par le Code Général des Collectivités Territoriales (R2223-3) et avait alerté la Préfète d'Indre et Loire sur l'absence de ces commissions dans les collectivités. Par délibération du 1^{er} octobre 2020, le conseil métropolitain a créé cette commission, composée exclusivement d'élus.

11) DSP de Joué-lès-Tours.

La DSP de Joué a été réattribuée à Véolia en 2016 pour une durée de 15 ans.

Le tableau reprend les chiffres présentés avant la décision de DSP et ceux donnés par Véolia après cette décision.

DSP VEOLIA Eau potable de Joué-lès-Tours 2017/2031 – Réalisations 2017, 2018 et 2019 et écarts en %							
06JLT_CARE2019_bd.ods/ JoueLT		Bd-dc					
Condensé du CARE	Avant DSP Rapport du cabinet conseil IRH (1)	DSP Compte prévisionnel VEOLIA 2017 (2)	Compte Annuel Réel Véolia 2017	Compte Annuel Réel Véolia 2018	Compte Annuel Réel Véolia 2019	Ecart rapport avant DSP/ Réel2019	Ecart contrat DSP / Réel2019
Récapitulatif des charges et des produits							
Frais de Personnel	419 603	501 448	644 511	750 249	599 998	42,99 %	19,65 %
Sous total Charges d'exploitation :	423 700	431 928	512 940	686 516	659 865	55,74 %	52,77 %
Sous total Autres dépenses d'exploitation	206 440	289 296	303 958	260 995	237 540	15,06 %	-17,89 %
Sous total Autres charges de gestion	5 830	161 210	237 214	258 175	218 829	3653,50 %	35,74 %
Sous total Autres charges pour travaux	389 920	1 056 298	643 401	755 084	831 647	113,29%	-21,27%
Total des Charges	1 445 493	2 440 180	2 342 024	2 711 019	2 547 879	76,26 %	4,41 %
Pertes ou excédent	86 000	72 992	126 294	-184 455	46 276	-46,19 %	-36,60 %
Montant de la part communale (3)				339 114	316 652		
PRODUITS D'EXPLOITATION	Avant DSP Rapport du cabinet conseil IRH (1)	DSP Compte prévisionnel VEOLIA 2017 (2)	Compte Annuel Réel Véolia 2017	Compte Annuel Réel Véolia 2018	Compte Annuel Réel Véolia 2019	Ecart rapport avant DSP/ Réel2019	Ecart contrat DSP / Réel2019
Total recettes exploitation	0	2 335 116	2 284 943	2 388 627	2 397 164	0,00	2,66%
Total autres produits	0	178 056	183 375	137 937	196 991	0,00	10,63%
Total des produits d'exploitation	0	2 513 172	2 468 318	2 526 564	2 594 155	0,00	3,22%
Volume vendu M3	0	1 760 000	1 847 902	1 978 275	1 877 420		6,67%
Destination des redevances+ /m³				En 2018	En 2019	€/m³ en 2019	
Pour info : reversement VEOLIA à TMVL (3)				339 114	316 652	0,17 €	
Pour info : redevances versées AELB				517 227	495 746	0,26 €	
Pour info : recettes propres à Veolia				2 526 564	2 594 155	1,38 €	

(1) CM 29-2-2016, rapport présenté aux élus avant décision DSP (Art L1411-4CGCT)

(2) CM 4-7-2016 annexe financière à la délibération attribuant la DSP

(3) part de la facture payée par l'abonné reversé à la commune (métropole depuis 2017)

Par exemple, les Frais de personnel indiqués par Véolia en 2019 sont supérieurs de 43 % à ceux

prévus initialement par le cabinet conseil IRH et supérieurs de 19,65 % à ceux des comptes prévisionnels. Si le total des charges ne varie que +4,41 % par rapport au prévisionnel, c'est principalement à cause de la baisse des charges pour travaux, qui financent les investissements, et cela au détriment du service public.

Les recettes sont en hausse de 3,22 % alors que le volume vendu croît de 6,67 %.

12) DSP de La Riche

La décision de contracter avec Véolia pour 12 ans a été prise en conseil municipal le 9 novembre 2016 : Véolia créait un fonds de travaux de 100k€/an mais la commune diminuait fortement la « surtaxe ».

LA RICHE, DSP VEOLIA 2017-2028 Réalisation 2017 à 2019					
07LaRiche_Care2019_sm.ods/ La-Riche			sm+dc		09/03/21
Récapitulatif des charges et des produits	Contrat : Compte prévisionnel VEOLIA	REEL 2017	Compte Annuel Réel Véolia 2018	Compte Annuel Réel Véolia 2019	Ecart contrat initial
CHARGES					
Frais de Personnel	128 995	122 186	116 393	63 687	-50,63 %
Sous total Charges d'exploitation :	95 254	73 092	103 237	99 087	4,02 %
Sous total Autres dépenses d'exploitation	55 879	50 010	35 146	25 370	-54,60 %
Sous total Autres charges de gestion	40 136	48 242	38 253	41 762	4,05 %
Sous total Autres charges pour travaux	146 316	142 556	179 277	182 360	24,63 %
Total des Charges	466 580	436 086	472 306	412 266	-11,64 %
Pertes ou excédent	11 766	74 995	47 262	122 871	944,00 %
Montant de la part communale (3)			6 171	27 429	
PRODUITS D'EXPLOITATION	Contrat : Compte prévisionnel VEOLIA	REEL 2017	Compte Annuel Réel Véolia 2018	Compte Annuel Réel Véolia 2019	Ecart contrat initial
Total recettes exploitation	448 088	469 144	479 629	479 364	6,98 %
Total autres produits	30 258	41 937	39 939	55 773	84,32 %
Total des produits d'exploitation	478 346	511 081	519 568	535 137	11,87 %
Volume vendu M3	509 328	589 621	575 278	590 160	15,87 %
Destination des recettes+/m³			En 2018	En 2019	€/m3
Pour info : reversement VEOLIA à TMVL (3)			6 171	27 429	0,05 €
Pour info : redevances versées AELB			134 228	132 642	0,22 €
Pour info : recettes propres à Veolia			519 568	535 137	0,91 €

(3) part de la facture payée par l'abonné reversée à la commune (métropole depuis 2017).

Pour 2018, il y a une régularisation de -20311€

Sur ce contrat nous constatons en 2019 une baisse des charges de -11,64 % par rapport au compte prévisionnel initial.

Pour les recettes, la hausse est de 11,87 %, notamment à cause de la hausse de 15,87 % du volume vendu.

L'excédent annuel 2019 est confortable : 122871€, soit 9 fois plus que prévu.

La ville de La Riche a reçu de Tours 154054m3 en 2019 et cédé 74069m3 à d'autres communes : St Genouph et Berthenay.

13) DSP de Fondettes/Luynes/ St Etienne de Chigny

Le renouvellement de la DSP avait été initiée par l'ancien syndicat des eaux, et poursuivi par TMVL. La DSP a été signée le 27 novembre 2017 pour 11 ans en faveur de Véolia

FONDETTES, DSP VEOLIA 2017/2027 Réalisation 2018-2019

05Fondettes_Care2019_sm.ods/ FONDETTES, DSP VEOLIA 201Bd-dc

sm+dc

09/03/21

Récapitulatif des charges et des produits	Contrat : Compte prévisionnel VEOLIA	Compte Annuel Réal Véolia 2018	Compte Annuel Réal Véolia 2019	Ecart 2019 contrat initial
CHARGES				
Frais de Personnel	182 447	264 798	241 298	32,26 %
Sous total Charges d'exploitation :	285 391	362 894	410 705	43,91 %
Sous total Autres dépenses d'exploitation	88 688	91 260	79 676	-10,16 %
Sous total Autres charges de gestion	82 651	104 217	78 269	-5,30 %
Sous total Autres charges pour travaux	260 685	275 376	278 203	6,72 %
Total des Charges	899 862	1 098 545	1 088 151	20,92 %
Pertes ou excédent	-4 119	-223 280	-22 056	435,47 %
Montant de la part communale (3)			200 223	
PRODUITS D'EXPLOITATION	Contrat : Compte prévisionnel VEOLIA	Compte Annuel Réal Véolia 2018	Compte Annuel Réal Véolia 2019	Ecart 2019 contrat initial
Total exploitation du service	832 260	751 901	960 034	15,35 %
Total autres produits	63 483	123 364	106 061	67,07 %
Total des produits d'exploitation	895 743	875 265	1 066 095	19,02 %
Volume vendu M3	854 000	820 978	825 826	-3,00 %

Destination des redevances+/m³	En 2018	En 2019	En 2019
Pour info : reversement VEOLIA à TMVL (3)	365 099	200 223	0,24 €
Pour info : redevances versées AELB	181 759	308 967	0,37 €
Pour info : recettes propres à Veolia	875 265	1 066 095	1,29 €

(3) part de la facture payée par l'abonné reversée à la commune (métropole depuis 2017)

Nous observons une hausse des frais de personnel de 32,36 % par rapport au compte prévisionnel, de 43,91 % pour les charges d'exploitation, de 20,92 % pour les charges totales.

Les recettes d'exploitation sont supérieures de 19,2 % tandis que le volume vendu est inférieur de 3 %, toujours par rapport au compte prévisionnel annexé au contrat.

La différence entre les produits de l'année 2018 et ceux de 2019 est importante.

Jusqu'en 2015, Véolia fournissait le détail des recettes provenant des ventes d'eau (abonnements et vente selon les tarifs) mais elle a cessé de donner ces informations et Tours-Métropole-Val-de-Loire ne l'a pas exigé.

14) DSP de Chambray lès Tours

Le contrat signé le 20 décembre 2018 a été initié et reconduit par la métropole, période du 1^{er} janvier 2019 au 31 décembre 2028.

Un avenant important a été signé 3 mois plus tard, justifié par « le lissage du fonds de travaux » pour tenir compte de « l'intensification des travaux de la future ligne de tram » :

- 100k€ en 2019-2020 et 2024 à 2028,
- 350k€ en 2021, 2022 et 2023

Le total de 1750k€ reste inchangé sur la période.

Les tarifs de l'eau sont revus sensiblement à la hausse :

- Tranche de 0 à 100m³, de 0,4370 à 0,55€/m³
- tranche de 101 à 300m³, de 0,50 à 0,70€/m³
- tranche de +300m³, de 0,80 à 0,93€/m³,
- abonnement délégataire de 11,50 à 12€

base valeur au 1/1/2019, donc avec application de la formule de révision qui fait que, par exemple, l'abonnement indiqué à 12€ devient 12,51€ au 1-1-2021, le tarif de 0,55€/m³ devient 0,57€/m³.

DSP Véolia Eau Potable de CHAMBRAY. Réalisation 2017 à 2019					
03Chambray_CARE2019_bd.ods/ Chambray			Bd-dc		09/03/21
Récapitulatif des charges et des produits	Contrat : compte prévisionnel VEOLIA (1)	REEL 2017	Compte Annuel Réel Véolia 2018	Compte Annuel Réel Véolia 2019	Ecart 2019 contrat initial
CHARGES					
Frais de Personnel	126 476	121 315	132 121	126 967	0,39 %
Sous total Charges d'exploitation :	137 311	126 712	178 858	201 556	46,79 %
Sous total Autres dépenses d'exploitation	84 241	50 978	37 746	49 501	-41,24 %
Sous total Autres charges de gestion	44 814	35 573	30 441	50 016	11,61 %
Sous total Autres charges pour travaux	186 129	176 966	121 199	261 129	40,29 %
Total des Charges	578 971	511 544	500 365	689 169	19,03 %
Pertes ou excédent	11 854	548	-40 264	-1 233	-110,40 %
Montant de la part communale (3)			187 669	200 223	
PRODUITS D'EXPLOITATION	Contrat : compte prévisionnel VEOLIA (1)	REEL 2017	Compte Annuel Réel Véolia 2018	Compte Annuel Réel Véolia 2019	Ecart 2019 contrat initial
Total recettes exploitation	523 427	437 472	395 058	603 064	15,21 %
Total autres produits	67 398	74 620	65 043	84 872	25,93 %
Total des produits d'exploitation	590 825	512 092	460 101	687 936	16,44 %
Volume vendu M3	785 000	853 701	822 825	820 082	4,47 %
Destination des redevances+/m³			En 2018	En 2019	€/m³
Pour info : reversement VEOLIA à TMVL (3)			187 669	200 223	0,24 €
Pour info : redevances versées AELB			210 961	213 151	0,26 €
Pour info : recettes propres à Veolia			460 101	687 936	0,84 €

(1) Voir Av No1 de 2019

(3) part de la facture payée par l'abonné reversée à la commune (métropole depuis 2017)

Nous observons peu de différence sur les frais de personnel (0,39%) entre le compte prévisionnel et le réalisé 2019 par contre les charges sont en hausse de 19 % à cause des charges d'exploitation (+46,79 %) et des Charges pour travaux (+40%).

Pour les produits, la différence est de 16,44 %, avec un volume vendu de +4,47 %.

Pour une analyse plus approfondie, il faudrait voir quel est l'impact de la fourniture d'eau par les forages de Tours de 278244m³ en 2019 et qui étaient payants avant la création de la métropole.

15) DSP de Mettray

La DSP de Mettray a été initiée et conduite par la métropole. Le contrat a été renouvelé en faveur de Véolia à compter du 1^{er} janvier 2019 pour 10 ans.

Nous avons lu dans le rapport annuel de l'année 2019 que sur cette commune, seulement 55 ml (mètre linéaire) de réseau avait été renouvelés depuis 2015 et que pour cette période, seulement 28 compteurs sur un millier posés ont été changés.

Sans doute cela explique-t-il que le nouveau contrat prévoit deux « fonds contractuels » représentant au total 28k€/an et oblige Véolia à une moyenne d'âge des compteurs de 10 ans.

Les 2 forages sont du « Turonien », ce qui est un bon point pour la préservation du Cénomaniens, mais qui requiert une surveillance des pollutions.

METTRAY dsp Véolia 2019-2028, Réalisation 2017 à 2019					
08Mettray_Care2019_sm.ods/ METTRAY			sm+dc		09/03/21
Récapitulatif des charges et des produits	Contrat : Compte prévisionnel VEOLIA	REEL 2017	Compte Annuel Réel Véolia 2018	Compte Annuel Réel Véolia 2019	Ecart 2019 contrat initial
CHARGES					
Frais de Personnel	36 300	36 004	36 026	22 346	-38,44 %
Sous total Charges d'exploitation :	37 107	44 618	54 515	23 581	-36,45 %
Sous total Autres dépenses d'exploitation	20 598	12 356	28 351	8 241	-59,99 %
Sous total Autres charges de gestion	9 015	7 035	7 372	7 977	-11,51 %
Sous total Autres charges pour travaux	28 611	23 438	14 011	31 199	9,05 %
Total des Charges	131 631	123 451	140 275	93 344	-29,09 %
Pertes ou excédent	1 346	-15 831	-40 888	9 434	600,89 %
Montant de la part communale (3)			54 345	54 745	
PRODUITS D'EXPLOITATION	Contrat : Compte prévisionnel VEOLIA	REEL 2017	Compte Annuel Réel Véolia 2018	Compte Annuel Réel Véolia 2019	Ecart 2019 contrat initial
Total recettes exploitation	111 439	86 843	85 356	96 502	-13,40 %
Total autres produits	21 538	20 777	14 031	6 276	-70,86 %
Total des produits d'exploitation	132 977	107 620	99 387	102 778	-22,71 %
Volume vendu M3	110 000	113 779	109 697	103 371	-6,03 %

Destination des redevances+/m³			En 2018	En 2019	€/m³
Pour info : reversement VEOLIA à TMVL (3)			54 345	54 745	0,53 €
Pour info : redevances versées AELB			29 052	27 624	0,27 €
Pour info : recettes propres à Veolia			99 387	102 778	0,99 €

(3) part de la facture payée par l'abonné reversée à la commune (métropole depuis 2017)

Le compte de résultat donné par Véolia en 2019 affiche des charges en baisse de 29 % par rapport aux prévisions, des produits en baisse de 29,11 % et un recul des ventes d'eau de -6,03 %.

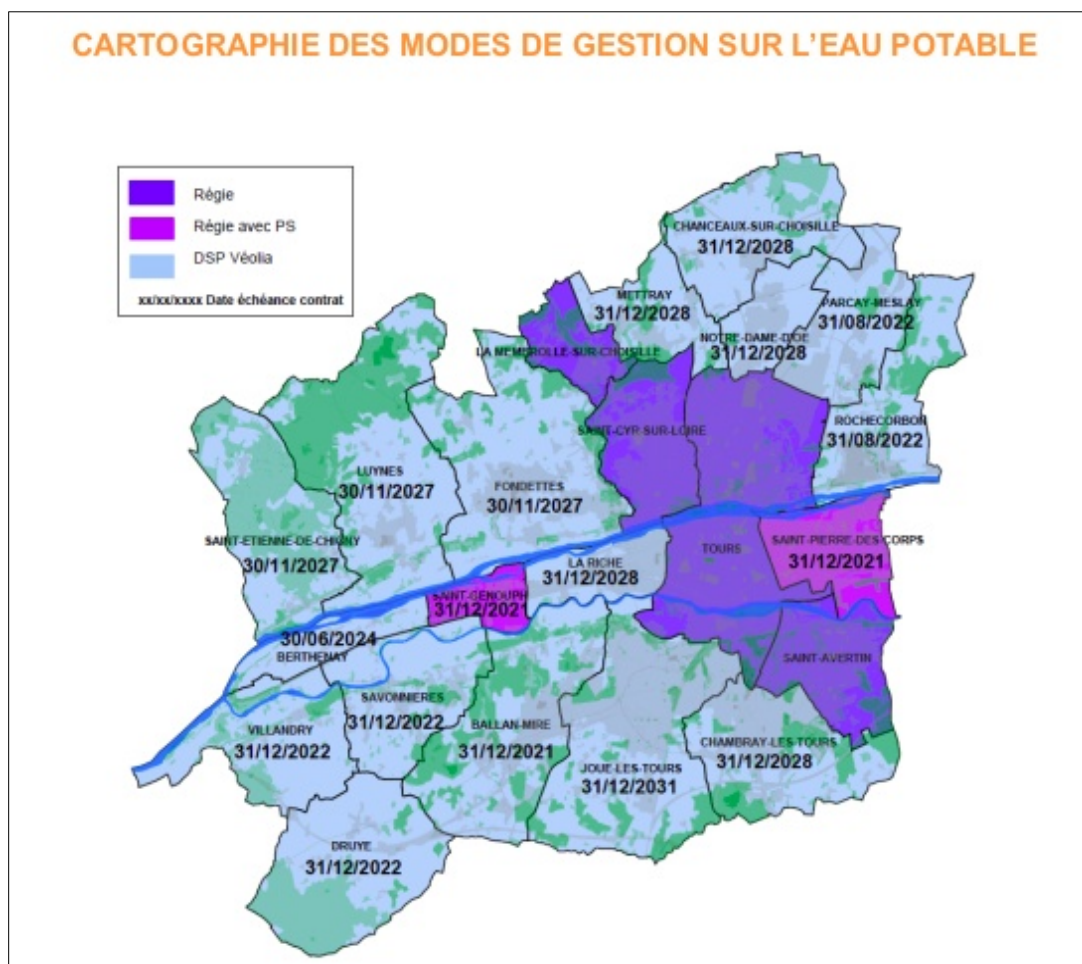
Toutefois l'affaire est positive puisque le résultat représente 10 % de produits.

Les DSP de Ballan-M, Bethenay, Chanceaux/Notre Dame d'Oé, Parçay-Meslay/Rochecorbon et Savonnières/Villandry/Druey étant plus anciennes, nous n'avons pas recherché les comptes prévisionnels. Il serait souhaitable qu'à la fin de ces DSP, un état financier général du contrat soit établi et consultable.

Les comptes financiers des 10 DSP sont présentés dans le tableau annexé Charges et Produits.

Groupe de travail : Bernard Deniset, Denise Ferrisse, Serge Mesko, Joël Terrier
Rédaction : Daniel Chany

E) CARTE DES COMMUNES (rpqs2019, page 10)



F) ANNEXES A L'ETUDE :

Annexe1- Tableaux financiers des 10 DSP et de la régie publique, année 2019, 2 pages
(Etude60-RADVeolia+regie-aneucentralisation12-11-21.pdf)

Annexe 2- Compte administratif du budget annexe 2019 de la régie publique, 4 pages,
(CA2019TMVL-Eau4pagesAnnexe2.pdf)

Annexe 3- Les ouvrages de production de l'eau potable à Tours Métropole, volumes de 2006 à 2019, 2 pages. (Etude-60ProductionUsinesTMVL1mars2021.pdf)

Etude 60-RADVeolia+regie-aNew centralisation05-11-20.ods

TABLEAU DES 10 DSP et de la Régie

Feuille: DSPcare2019+regie

bd+dc4-11-2(jt

bd+dc

df

sm

bd+dc

sm

TMVL-EAU POTABLE : Comptes de charges et produits 2019- Régie+VEOLIA

Année	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019
Tableau centralisé des charges, produits et indicateurs							
	Ballan Miré- dsp2021	Berthenay- dsp2024	Chambray- dsp	Chanceaux /NDO- dsp2028	Fondettes/ Luynes/ StEtienne_ DSP2018/2 7	Joué-lès- Tours_DSP 2017/31	La Riche- dsp2028
CHARGES D'EXPLOITATION							
Frais de Personnel	67 160	3 098	126 967	92 017	241 298	599 998	63 687
Energie électrique	22 140		44 918	3 226	97 323	122 369	23 216
Achat eau		10 033	93		116		
Produits traitement	302		377	226	2 198	24 474	377
Analyses	2 882	49	635	6 403	8 691	7 405	3 012
Sous-traitance	63 118	2 372	146 716	75 550	276 578	473 197	63 890
Impôts-Taxes	2 596	245	8 817	6 199	25 799	32 420	8 592
Sous total Charges d'exploitation :	91 038	12 699	201 556	91 604	410 705	659 865	99 087
telecom/Poste/télégestion	6 147	412	7 920	6 299	11 168	38 370	5 319
Engins (ou transports)	10 440	407	17 595	13 256	34 979	83 723	7 568
Informatique	7 049	649	23 463	16 482	36 927	88 591	18 549
Assurances	1 140	73	2 726	1 958	4 780	12 020	1 800
Locaux	4 936	399	14 378	9 137	22 032	52 500	8 905
Fournitures	0						
Entretien/réparations					0		
Autres	-3 833	-28	-16 581	-12 225	-30 210	-37 664	-16 771
Sous total Autres dépenses d'exploitation	25 879	1 912	49 501	34 907	79 676	237 540	25 370
Frais de contrôle	0			12 857	0		0
Redevances Contractuelles	1 000		0		0	25 000	1 000
Contribution des services centraux	13 373	1 236	44 654	31 359	70 223	164 910	35 343
Collectivités et autres organismes publics	302 611	29 665	413 374	221 475	509 190	812 398	160 071
NEUTRALISATION Collectivités et autres organ	-302 611	-29 665	-413 374	-221 475	-509 190	-812 398	-160 071
Pertes sur créances irrécouvrables	1 790	178	5 362	3 374	8 046	28 919	5 419
Sous total Autres charges de gestion	16 163	1 414	50 016	47 590	78 269	218 829	41 762
Charges relatives aux renouvellements(Dotations Véolia)	26 766	589	261 129	66 319	275 201	644 131	182 360
Charges relatives aux investissements	15 634			49 149	3 002	135 300	0
Charges financières ou diverses	0						
Frais généraux(IRH) ou Autres Frais(Véolia)	0						
Frais de contrôle	0						
Amortissements	0						
Charges relatives aux compteurs du domaine privé						52 216	
Résultat annuel mis en investissement							
Sous total charges liées aux équipements	42 400	589	261 129	115 468	278 203	831 647	182 360
Total des Charges	242 640	19 712	689 169	381 586	1 088 151	2 547 879	412 266
Redevance communale collectée pour TMVL	206 073	19 937	200 223	111 128	200 223	316 652	27 429
Redevances collectée et versées AELB	96 538	9 728	213 151	110 347	308 967	495 746	132 642
Recettes propres à Veolia	242 689	29 330	687 936	565 524	1 066 095	2 594 155	535 137
Etude 60-RADVeolia+regie-aNew centralisation05-11-20.ods							
	Ballan Miré- dsp2021	Berthenay- dsp2024	Chambray- dsp	Chanceaux /NDO- dsp2028	Fondettes/ Luynes/ StEtienne_ DSP2018/2 7	Joué-lès- Tours_DSP 2017/31	La Riche- dsp2028
PRODUITS D'EXPLOITATION							
Produits au titre de l'année (Abonnements+vente	187 242	25 310	528 601	473 935	1 138 435	2 323 431	438 198
Variation de la part estimée	-325	66	55 298	4 066	-209 871		717
Ou bien : Produit des abonnements						6 683	
Ou bien : Produit vente au m³							26 348
Sous total exploitation du service	186 917	25 376	583 899	478 001	928 564	2 330 114	465 263
Recette pour reversement de Véolia à collectivité					31 470		
Autres recettes	49	644	19 165	12 834	0	67 050	14 101
Total recettes exploitation	186 966	26 020	603 064	490 835	960 034	2 397 164	479 364
Collecté pour collectivités et autres organismes	302 611	29 665	413 374	221 475	509 190	812 398	160 071
NEUTRALISATION Collecté pour collectivités	-302 611	-29 665	-413 374	-221 475	-509 190	-812 398	-160 071
Produits de travaux exclusifs	35 033	1 638	50 018	55 592	59 915	78 299	29 300
Produits accessoires	20 690	1 672	34 854	19 097	46 146	118 692	26 473
Total autres produits	55 723	3 310	84 872	74 689	106 061	196 991	55 773
Total des produits d'exploitation	242 689	29 330	687 936	565 524	1 066 095	2 594 155	535 137
Pertes ou excédent annuel	49	9 618	-1 233	183 938	-22 056	46 276	122 871
Page du RAD			p80	p88	p114		0 p78
Volume vendu M3	409 359	28 168	820 082	433 183	825 826	1 877 420	590 160
Page du RAD	p27	p23	rad p 32	p83	rad p52	rad p 47	p32
Dont volume vendu extérieur				63 768			74 069

Etude 60-RADVeolia+regie-aNew centralisation05-11-19
Feuille: DSPcare2019+regie

2019

sm

df

jt

dc

TMVL-EAU POTABLE : Comptes de ch

Année	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019
Tableau centralisé des charges, produ							
CHARGES D'EXPLOITATION	Mettray_ds p 2019/28	Parçay M/Rocheco rbon- DSP2022	Savonnière s/Villandry/ Druyes_ds p2022	TOTAL des 10 DSP en 2019	€/m³	Regie Compte Admin. 2019	€/m³ vendu
Frais de Personnel	22 346	99 747	73 325	1 389 643	0,25 €	4 734 503	0,38 €
Energie électrique	-9 067	1 928	17 480				
Achat eau		32					
Produits traitement	75	75	377				
Analyses	-137	18 380	7 011				
Sous-traitance	29 447	76 213	101 987				
Impôts-Taxes	3 263	5 053	11 695				
Sous total Charges d'exploitation :	23 581	101 681	138 550	1 830 366	0,32 €	1 484 056	0,12 €
telecom/Poste/télégestion	1 547	5 710	6 536				
Engins (ou transports)	3 374	14 996	9 387				
Informatique	3 755	13 584	17 784				
Assurances	468	1 841	2 606				
Locaux	2 149	8 398	8 999				
Fournitures							
Entretien/réparations							
Autres	-3 052	-10 041	-12 639				
Sous total Autres dépenses d'exploitation	8 241	34 488	32 673	530 187	0,09 €	1 599 858	0,13 €
Frais de contrôle		6 000					
Redevances Contractuelles							
Contribution des services centraux	7 123	25 822	33 192				
Collectivités et autres organismes publics	82 369	216 467	204 553	2 952 173		2 385 395	
NEUTRALISATION Collectivités et autres organ	-82 369	-216 467	-204 553	-2 952 173		0	
Pertes sur créances irrécouvrables	854	7 151	2 194				
Sous total Autres charges de gestion	7 977	38 973	35 386	536 379	0,09 €	2 403 080	0,19 €
Charges relatives aux renouvellements(Dotations Véolia)	31 199	122 422	230 732				
Charges relatives aux investissements	0	3 902	684				
Charges financières ou diverses						333 520	
Frais généraux(IRH) ou Autres Frais(Véolia)						83 253	
Frais de contrôle							
Amortissements						4 196 574	
Charges relatives aux compteurs du domaine pri							
Résultat annuel mis en investissement						4 221 492	
Sous total charges liées aux équipements	31 199	126 324	231 416	2 100 735	0,37 €	8 834 839	0,71 €
Total des Charges	93 344	401 213	511 350	6 387 310	1,13 €	19 056 336	1,53 €
Redevance communale collectée pour TMVL	54 745	132 348	132 818	1 401 576	0,25 €	1 485 577	
Redevances collectée et versées AELB	27 624	84 119	71 735	1 550 597	0,27 €	2 355 395	0,19 €
Recettes propres à Veolia	102 778	404 998	533 080	6 761 722	1,19 €		
Etude 60-RADVeolia+regie-aNew centralisation0							
PRODUITS D'EXPLOITATION	Mettray_ds p 2019/28	Parçay M/Rocheco rbon- DSP2022	Savonnière s/Villandry/ Druyes_ds p2022	TOTAL des 10 DSP en 2019	€/m³	Regie Compte Admin. 2019	€/m³ vendu
Produits au titre de l'année (Abonnements+vente	87 472	341 870	456 159		0,00 €		
Variation de la part estimée			3 075				
Ou bien : Produit des abonnements	5 773	3 591				1 676 585	0,14 €
Ou bien : Produit vente au m³						11 096 720	0,89 €
Sous total exploitation du service	93 245	345 461	459 234	5 896 074	1,04 €	12 773 305	1,03 €
Recette pour reversement de Véolia à collectivité						1 485 577	0,12 €
Autres recettes	3 257	12 341	12 089			8 143	
Total recettes exploitation	96 502	357 802	471 323	6 069 074	1,07 €	14 267 025	1,15 €
Collecté pour collectivités et autres organism	82 369	216 467	204 553	2 952 173	0,52 €	2 838 983	0,23 €
NEUTRALISATION Collecté pour collectivités	-82 369	-216 467	-204 553	-2 952 173		0	0,00 €
Produits de travaux exclusifs	756	26 221	48 625			463 008	
Produits accessoires	5 520	20 975	13 132			1 187 160	
Total autres produits	6 276	47 196	61 757	692 648	0,12 €	1 650 168	0,13 €
Total des produits d'exploitation	102 778	404 998	533 080	6 761 722	1,19 €	18 756 176	1,51 €
Pertes ou excédent annuel	9 434	3 785	21 730	374 412	0,07 €	-300 160	-0,02 €
Page du RAD	p68	p84				300 160	
						0	
Volume vendu M3	103 371	328 088	254 621	5 670 278		12 423 409	
Page du RAD	rad p 51	rad p 51	p35			p24 rpqs	
Dont volume vendu extérieur		28 795		166 632			
			Total m³ vendus Veolia+régie			18 093 687	



POSTE COMPTABLE : TRESORERIE PRINCIPALE DE TOURS MUNICIPALE

ETABLISSEMENT PUBLIC DE COOPERATION
INTERCOMMUNALE

Comprenant au moins une commune de 3 500 habitants et plus et ayant opté
pour le vote par nature

BUDGET ANNEXE DE L'EAU POTABLE

M 49

COMPTE ADMINISTRATIF 2019

SECTION D'EXPLOITATION

III - VOTE DU COMPTE ADMINISTRATIF						III	
SECTION D'EXPLOITATION - DETAIL DES DEPENSES							A1
Chap./Art.	Libellé	Credits ouverts (BP+CMR+R+I)	Mandats émis	Charges rattachées	Restes à réaliser	Credits annulés	
011	CHARGES A CARACTERE GENERAL	4 317 407,19	3 342 355,99	1 175 309,92		785 842,28	
- 011 - 010	ACHATS ET VENTES DE STOCKS ACHATS D'EDUCATION	1 759 702,16	1 259 548,42	224 508,08	148 605,66	275 645,06	
6061	ACHATS NON STOCKES DE MATIERES & FOURNITURES	785 211,40	634 373,13	123 115,04		26 722,43	
6062	Fournitures non stockées	174 000,00	13 944,22	6 621,30		74 034,48	
6063	PRODUITS DE TRAVAIL	594 638,52	409 735,50	74 427,35		111 417,57	
6064	Fournitures d'entretien et de petit équipement	3 271,54	2 105,69	210,69		6 874,57	
6065	Fournitures administratives	10 851,00	23 064,99	3 170,69		11 473,07	
6066	CARBURANTS	37 908,73	98 111,05	17 536,62		43 122,84	
6068	AUTRES MATIERES ET FOURNITURES	156 770,51					
6071	ACHATS DE MARCHANDISES ACHATS DE COMPTES						
- 011 - 611	SERVICES EXTERIEURS SOUS TRAITANCE GENERALE	1 427 123,74	985 684,27	285 975,69		301 514,76	
6122	REDEVANCES DE CREDIT-BAIL CREDIT-BAIL MOBIER	300,00	249 361,58	97 504,00		42 925,27	
612	LOCATIONS, DROITS DE PASSAGE ET SERVICES DIVERS					300,00	
6125	LOCATIONS MOBILIERES LOCATIONS MOBILIERES	64 765,92	36 276,27	14 708,73		13 710,92	
6121	ENTRETIEN ET REPARATIONS BÂTIMENTS PUBLICS	55 021,00	40 982,71	18 327,74		26 025,55	
6123	AUTRES	300 347,53	204 555,44	90 869,25		41 927,84	
6151	MATERIEL ROLLANT AUTRES BIENS MOBILERS	147 720,00	80 237,49	19 444,45		48 504,05	
6158	MATÉRIEL ROLLANT	47 892,85	24 132,46	10 742,32		13 017,36	
6159	AUTRES BIENS MOBILERS	36 850,84	24 589,27	1 693,42		12 697,34	
6156	MATÉRIEL ROLLANT	116 411,29	25 391,50	10 739,69		60 326,29	
6161	PRIMES D'ASSURANCES PRIMES D'ASSURANCES MIXTES	31 046,88	31 046,88				
617	ETUDES ET RECHERCHES	47 096,00	9 853,01	7 245,00		30 335,99	
618	DIVERS	116 789,15	79 770,66	15 454,47		20 634,02	
- 62 -	AUTRES SERVICES EXTERIEURS	457 750,37	185 943,21	78 826,65		194 580,51	
6272	REUNIONS D'INTERMEDIAIRES ET HONORAIRES COMMISSIONS POUR RECOURNEMENT DE LA REDEVANCE ASS	1 000,00	109,52			890,48	
6225	HONORAIRES	80 376,00	23 084,80	13 655,20		41 556,00	
6226	INDICENT AU COMPTABLE ET AUX RESSORTIS	29 448,00	13 485,74	2 785,10		4 222,16	
6227	FRAIS D'ACTES ET DE CONTENTIEUX						
6231	PUBLICITE, PUBLICATIONS, RELATIONS PUBLIQUES ANNONCES ET INSERTIONS	5 350,00	4 608,76			671,24	
6235	CATALOGUES ET IMPRIMERIES	25 559,00	2 470,00	1 278,00		18 817,00	
6238	DIVERS	600,00	597,00			213,00	
6241	TRANSPORTS DE BIENS ET TRANSPORTS COLLECTIFS TRANSPORTS SUR CHASSE	708,00	1 314,73	185,27		700,00	
6247	TRANSPORTS COLLECTIFS DU PERSONNEL	3 500,00				2 000,00	
6251	DEPLACEMENTS, MISSIONS ET RECEPTIONS VOYAGES ET DEPLACEMENTS	5 705,00	2 453,85	468,48		2 440,56	
6255	MISSIONS	1 757,00	833,34			1 171,49	
6257	RECEPTIONS	350,00	274,75			25,25	

III - VOTE DU COMPTE ADMINISTRATIF			III
SECTION D'EXPLOITATION - DETAIL DES DEPENSES			A1

Chap.Art.	Libellé	Credits ouverts (BP+DM+AR N-1)	Mandats émis	Charges réflectées	Restes à réaliser	Credits annulés
6201	FRANS POSTAUX ET FRANS DE TELECOMMUNICATIONS	77 535,96	38 394,49	16 827,38		2 708,08
6202	FRANS D'ENTRAIDEMENT	24 543,20	12 745,37	3 300,43		8 467,40
6203	FRANS DE TELECOMMUNICATIONS					
6204	SERVICES BANCAIRES ET ASSIMILES	3 710,00	3 478,16	107,10		124,74
6205	CONCOURS DIVERS (COTISATIONS...)	9 000,00	7 650,00			1 350,00
6206	FRANS DE NETTOYAGE DES LOCAUX	106 398,00	17 031,81	3 721,07		86 646,12
6207	REBOURSEMENTS DE FRANS	54 930,21	45 202,58	36 529,60		13 105,02
6208	AUTRES	7 792,00				7 792,00
- 63 -	IMPOTS, TAXES ET VERSEMENTS ASSIMILES	512 782,12	3 080,09	588 000,00		21 702,03
6302	AUTRES IMPOTS, TAXES ET VERSEMENTS ASSIMILES (ADM. INF.)					
6303	IMPOTS DIRECTS (SAUF SUR BENEFICES)	15 805,12	15 805,00			0,12
6304	TAXES FONCIERES	80,00	80,00			
6305	AUTRES IMPOTS	6 728,00	1 800,00			2 928,00
6306	AUTRES IMPOTS, TAXES ET VERSEMENTS ASSIMILES (AUTRES)					
6307	IMPOTS VERSEES AUX AGENCES DE BASIN (POLL. EAU)	311 200,00	4 798,00	516 800,00		18 772,91
6308	AUTRES IMPOTS ET VERSEMENTS	80 955,00	-9 807,91	72 000,00		
64 -	CHARGES DE PERSONNEL ET FRANS ASSIMILES	4 971 800,00	4 720 395,58	14 147,20		238 406,22
- 65 -	IMPOTS, TAXES ET VERSEMENTS ASSIMILES	111 000,00	103 004,00			7 996,00
6501	IMPOTS, TAXES ET VERSEMENTS (AUTRES ORGANISMES)					
6502	VERSEMENT DE TRANSPORT	55 000,00	51 348,00			3 652,00
6503	COTISATIONS VERSEES AU FISCAL	14 000,00	12 815,00	1 105,00		3 180,00
6504	COTISATIONS CENTRE NATIONAL ET DE GESTION	42 000,00	38 990,00			
66 -	CHARGES DE PERSONNEL	4 860 800,00	4 617 391,58	14 147,20		243 408,22
6601	RENTES ALIMENTAIRES	2 702 538,00	2 663 072,84			39 465,16
6602	SALAIRE APPORTEMENTS COMMISSIONS DE BASE	744 300,00	705 525,00			38 775,00
6603	PRIMES ET GRATIFICATIONS	50 000,00	45 167,20			4 832,80
6604	SUPPLEMENT FAMILIAL					
6605	CHARGES DE SECURITE SOCIALE ET DE PREVOYANCE	400 000,00	383 065,00	14 147,20		16 787,80
6606	COTISATIONS A L'U.R.S.A.F.	802 000,00	723 728,87			78 271,13
6607	COTISATIONS AUX CAISSES DE RETRAITES	11 472,00	11 471,00			1,00
6608	COTISATIONS AUX A.S.S.E.U.C.	73 500,00	72 780,79			719,21
6609	COTISATIONS AUX AUTRES ORGANISMES SOCIAUX					
6610	AUTRES CHARGES SOCIALES	16 000,00	1 883,35			14 116,65
6611	MEDICINE DU TRAVAIL - PHARMACIE	2 000,00	1 960,19			39,81
6612	AUTRES CHARGES SOCIALES DIVERSES					
6613	AUTRES CHARGES DE PERSONNEL	28 500,00	26 133,32			2 366,68
67 -	ATTENUATIONS DE PRODUITS	2 342 855,00	1 002 800,00	810 000,00		530 055,00
6701	VENTES PRODUITS FABRIQUES - PRESTATIONS SERVICES	2 342 855,00	1 002 800,00	810 000,00		530 055,00
6702	VENTES D'EAU					
6703	TAXES ET PRELEVEMENTS					
6704	PRELEVEMENTS EAU REDEVANCE IN P.O.U. (O.U. ORIGINE D)					

① 4181328 en 2018

② 777 497 en 2018

III - VOTE DU COMPTE ADMINISTRATIF			III
SECTION D'EXPLOITATION - DETAIL DES DEPENSES			A1

Chap.Art.	Libellé	Credits ouverts (BP+DM+AR N-1)	Mandats émis	Charges réflectées	Restes à réaliser	Credits annulés
65	AUTRES CHARGES DE GESTION COURANTE	185 000,00	138 432,79	15 000,00	153 432,79	31 567,21
- 65 -	AUTRES CHARGES DE GESTION COURANTE					
6501	PRELEVEMENTS POUR COTISATIONS DIVERSES	185 000,00	138 432,79	15 000,00		31 567,21
6502	PRELEVEMENTS POUR COTISATIONS DIVERSES	225,00				0,41
6503	PRELEVEMENTS POUR COTISATIONS DIVERSES	71 000,00	71 000,00			
6504	PRELEVEMENTS POUR COTISATIONS DIVERSES	45 705,11	45 705,11			
6505	CHARGES DIVERSES DE GESTION COURANTE	67 373,00	20 808,20	15 000,00		31 565,80
TOTAL DES DEPENSES DE GESTION DES SERVICES (BP+DM+AR N-1)		11 816 782,39	8 203 445,30	2 018 465,22	1 022 189,12	1 394 760,81
66	CHARGES FINANCIERES	357 000,00	256 533,09	76 927,79		18 473,12
- 66 -	CHARGES FINANCIERES					
6601	CHARGES FINANCIERES	357 000,00	256 533,09	76 927,79		18 473,12
6602	CHARGES FINANCIERES					
6603	CHARGES FINANCIERES					
6604	CHARGES FINANCIERES					
6605	CHARGES FINANCIERES					
6606	CHARGES FINANCIERES					
6607	CHARGES FINANCIERES					
6608	CHARGES FINANCIERES					
6609	CHARGES FINANCIERES					
6610	CHARGES FINANCIERES					
6611	CHARGES FINANCIERES					
6612	CHARGES FINANCIERES					
6613	CHARGES FINANCIERES					
6614	CHARGES FINANCIERES					
6615	CHARGES FINANCIERES					
6616	CHARGES FINANCIERES					
6617	CHARGES FINANCIERES					
6618	CHARGES FINANCIERES					
6619	CHARGES FINANCIERES					
6620	CHARGES FINANCIERES					
6621	CHARGES FINANCIERES					
6622	CHARGES FINANCIERES					
6623	CHARGES FINANCIERES					
6624	CHARGES FINANCIERES					
6625	CHARGES FINANCIERES					
6626	CHARGES FINANCIERES					
6627	CHARGES FINANCIERES					
6628	CHARGES FINANCIERES					
6629	CHARGES FINANCIERES					
6630	CHARGES FINANCIERES					
6631	CHARGES FINANCIERES					
6632	CHARGES FINANCIERES					
6633	CHARGES FINANCIERES					
6634	CHARGES FINANCIERES					
6635	CHARGES FINANCIERES					
6636	CHARGES FINANCIERES					
6637	CHARGES FINANCIERES					
6638	CHARGES FINANCIERES					
6639	CHARGES FINANCIERES					
6640	CHARGES FINANCIERES					
6641	CHARGES FINANCIERES					
6642	CHARGES FINANCIERES					
6643	CHARGES FINANCIERES					
6644	CHARGES FINANCIERES					
6645	CHARGES FINANCIERES					
6646	CHARGES FINANCIERES					
6647	CHARGES FINANCIERES					
6648	CHARGES FINANCIERES					
6649	CHARGES FINANCIERES					
6650	CHARGES FINANCIERES					
6651	CHARGES FINANCIERES					
6652	CHARGES FINANCIERES					
6653	CHARGES FINANCIERES					
6654	CHARGES FINANCIERES					
6655	CHARGES FINANCIERES					
6656	CHARGES FINANCIERES					
6657	CHARGES FINANCIERES					
6658	CHARGES FINANCIERES					
6659	CHARGES FINANCIERES					
6660	CHARGES FINANCIERES					
6661	CHARGES FINANCIERES					
6662	CHARGES FINANCIERES					
6663	CHARGES FINANCIERES					
6664	CHARGES FINANCIERES					
6665	CHARGES FINANCIERES					
6666	CHARGES FINANCIERES					
6667	CHARGES FINANCIERES					
6668	CHARGES FINANCIERES					
6669	CHARGES FINANCIERES					
6670	CHARGES FINANCIERES					
6671	CHARGES FINANCIERES					
6672	CHARGES FINANCIERES					
6673	CHARGES FINANCIERES					
6674	CHARGES FINANCIERES					
6675	CHARGES FINANCIERES					
6676	CHARGES FINANCIERES					
6677	CHARGES FINANCIERES					
6678	CHARGES FINANCIERES					
6679	CHARGES FINANCIERES					
6680	CHARGES FINANCIERES					
6681	CHARGES FINANCIERES					
6682	CHARGES FINANCIERES					
6683	CHARGES FINANCIERES					
6684	CHARGES FINANCIERES					
6685	CHARGES FINANCIERES					
6686	CHARGES FINANCIERES					
6687	CHARGES FINANCIERES					
6688	CHARGES FINANCIERES					
6689	CHARGES FINANCIERES					
6690	CHARGES FINANCIERES					
6691	CHARGES FINANCIERES					
6692	CHARGES FINANCIERES					
6693	CHARGES FINANCIERES					
6694	CHARGES FINANCIERES					
6695	CHARGES FINANCIERES					
6696	CHARGES FINANCIERES					
6697	CHARGES FINANCIERES					
6698	CHARGES FINANCIERES					
6699	CHARGES FINANCIERES					
67	CHARGES EXCEPTIONNELLES	164 000,00	83 253,86			80 746,14
- 67 -	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6701	CHARGES EXCEPTIONNELLES	164 000,00	83 253,86			80 746,14
6702	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6703	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6704	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6705	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6706	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6707	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6708	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6709	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6710	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6711	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6712	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6713	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6714	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6715	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6716	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6717	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6718	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6719	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6720	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6721	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6722	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6723	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6724	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6725	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6726	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6727	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6728	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6729	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6730	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6731	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6732	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6733	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6734	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6735	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6736	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6737	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6738	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6739	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6740	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6741	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6742	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6743	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6744	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6745	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6746	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6747	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6748	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6749	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6750	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6751	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6752	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6753	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6754	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6755	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6756	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6757	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6758	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6759	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6760	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6761	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6762	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6763	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6764	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6765	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6766	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6767	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6768	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6769	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6770	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6771	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6772	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6773	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6774	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6775	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6776	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6777	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6778	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6779	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6780	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6781	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6782	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
6783	CHARGES EXCEPTIONNELLES					
TOTAL DES DEPENSES REELLES (BP+DM+AR N-1)		12 711 562,39	8 800 571,31	2 095 564,01		1 814 991,07

III - VOTE DU COMPTE ADMINISTRATIF				
SECTION D'EXPLOITATION - DETAIL DES DEPENSES			III	A1

Chap./Art.	Libellé	Credits ouverts (BP-CM-FAR M-1)	Charges rattachées	Restes à réaliser	Credits annulés
023	VIREMENT A LA SECTION D'INVESTISSEMENT	4 827 592,71			4 827 592,71
042	OPÉ D'ORDRE DE TRANSFERTS ENTRE SECTIONS	3 558 542,00	3 538 495,54		19 046,46
81	DOTATIONS AUX AMORTISSEMENTS ET PROVISIONS	3 558 542,00	3 538 495,54		19 046,46
6811	DOTAT. AMORT. ET PROV. - CHARGES DE FONCTIONNEMENT DOTATIONS AUX AMORT. IMMOB. INCORP. ET CORP.	3 558 542,00	3 538 495,54		19 046,46
	TOTAL DES PRELEVEMENTS AU PROFIT DE LA SECTION D'INVESTISSEMENT	8 784 134,71	3 538 495,54		4 445 639,17
	TOTAL DES DEPENSES D'ORDRE	8 784 134,71	3 538 495,54		4 445 639,17
	TOTAL DES DEPENSES D'EXPLOITATION, DE L'EXERCICE (total réelles + ordres)	21 455 397,10	12 739 466,06	2 095 344,01	8 640 546,24

Pour information : D 002 Différent d'exploitation

14 874 850

Detail du calcul des ICHE au compte 65112

Moyen des ICHE au Trésor	
Moyen des ICHE à l'Agence A1	
= Différence ICHE A - ICHE A1	

(2) 7 021 835 en 2018
1 463 522 en 2017

III - VOTE DU COMPTE ADMINISTRATIF				
SECTION D'EXPLOITATION - DETAIL DES RECETTES			III	A2

Chap./Art.	Libellé	Credits ouverts (BP-CM-FAR M-1)	Tiers droits	Produits rattachés	Restes à réaliser	Credits annulés
613	ATTENUATION DE CHARGES		8 143,94			-8 143,94
614	CHARGES DE PERSONNEL		8 143,94			-8 143,94
64156	REMUNERATIONS DU PERSONNEL AUTRES REMBOURSEMENTS SUR REMUNERATIONS PERSONNEL		8 143,94			-8 143,94
70	VENTES DE PRODUITS FABRIQUES SERVICES MARCHANDISES	17 051 098,00	12 079 632,89	5 481 247,71	17 560 839	-478 851,80
701	VENTES PRODUITS FABRIQUES - PRESTATIONS SERVICES	17 051 098,00	12 079 632,89	5 481 247,71		-478 851,80
7011	EAUX					
70111	VENTES D'EAU AUX ABONNÉS	11 325 152,41	8 286 510,93	3 902 213,06	12 280 833	-285 972,18
70118	AUTRES VENTES D'EAU	50 000,00	20 822,34	59 578,37		-29 280,71
70123	TAXES ET REDEVANCES	407 582,00	351 102,20	145 288,25		-9 078,55
70124	REDEVANCE POUR POLLUTION D'ORIGINE INDUSTRIELLE	2 511 855,00	1 350 917,03	933 119,74		227 818,23
70126	AUTRES TAXES ET REDEVANCES	70 972,00	38 975,85	19 002,37	283 583	12 993,78
704	TRAVAUX	119 310,00	453 002,15			-343 692,15
70011	PRESTATIONS DE SERVICES					
70012	REDEVANCE D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF					
70014	REDEVANCE POUR MODERNISATION RESEAU COLLECTIF					
70015	LOCATIONS DE COMPTEURS	1 003 217,59	1 550 164,70	304 286,91		-17 234,02
70016	PRODUITS DES COMMISSIONS RECOUV. HEURE, ASSAINIS.	3 503,00	1 414,69	2 033,31	197 833	50,00
70017	AUTRES PRESTATIONS DE SERVICES					
7003	PRODUITS DES ACTIVITES ANNEXES					
70031	LOCATIONS DIVERSES					
70032	REMBOURSEMENTS DE FRAIS					
74	SUBVENTIONS D'EXPLOITATION	15 900,00				15 000,00
741	SUBVENTIONS D'EXPLOITATION	15 900,00				15 000,00
745	AUTRES SUBVENTIONS D'EXPLOITATION	15 900,00				15 000,00
75	AUTRES PRODUITS DE GESTION COURANTE	373 842,00	533 026,15			-259 384,15
751	AUTRES PRODUITS DE GESTION COURANTE	373 842,00	533 026,15			-259 384,15
755	AUTRES PRODUITS DIVERS DE GESTION COURANTE	233 942,00	323 625,15			-259 384,15
756	AUTRES PRODUITS DIVERS DE GESTION COURANTE	233 942,00	323 625,15			-259 384,15
	TOTAL DES RECETTES DE GESTION DES SERVICES	17 559 841,00	10 511 001,68	5 481 247,71	18 052 447	-722 503,39
	TOTAL DES RECETTES DE GESTION DES SERVICES (BP-CM-FAR M-1)					
76	PRODUITS FINANCIERS		2,66			-2,66
761	PRODUITS FINANCIERS		2,66			-2,66
7611	PRODUITS DES AUTRES IMMOBIL. FINAN. ENCAISSES A L'ECHE		2,66			-2,66

(2) dont Verdia 3.1314 (2) dont Verdia 1186263

Total Verdia : 1485578 E (Mael de T.M.V.2 1186263)

III - VOTE DU COMPTE ADMINISTRATIF							III
SECTION D'EXPLOITATION - DETAIL DES RECETTES							A2
Chap/Art	Libellé	Credits ouvert (BP+DM+RAR (A))	Titres émis	Produits rattachés	Restes à réaliser	Credits annulés	
77	PRODUITS EXCEPTIONNELS		598 336.50			-598 336.50	
- 77 -	PRODUITS EXCEPTIONNELS		598 337.00			-598 337.00	
7714	PRODUITS EXCEPTIONNELS SUR OPERATIONS DE GESTION		13 438.42			-13 438.42	
7718	RECOURS A DES CREDITS ANTECIPES NON VALEUR		581 560.34			-581 560.34	
773	AUTRES PRODUITS EXCEPTIONNELS / OPE DE GESTION		94.84			-94.84	
773	MARCHES ANNULÉS SUR EXERCICES ANTERIEURS		3 303.30			-3 303.30	
778	AUTRES PRODUITS EXCEPTIONNELS						
78	REPRISES SUR AMORTISSEMENTS ET PROVISIONS	55 337.00	65 337.00				
- 78 -	REPRISES SUR AMORTISSEMENTS ET PROVISIONS	65 337.00	65 337.00				
7816	REP/AMORTIS. & PROVISIONS (A INC. DES PROD EXPL)						
7817	REP/PROV POUR RISQUES ET CHARGES EXPLOITATION	65 337.00	65 337.00				
7817	REP/PROV PR DEPREC. DES ACTIFS CIRCULANTS						
TOTAL DES RECETTES REELLES (PFA+76-77-78)		17 855 278.50	13 274 808.24	5 481 247.71		-1 228 967.55	

18756785

Subventions perçues : 300750E (Page 2)

/Etude60-Production-usinesTMVL_ods- feuille Evol2006-2019										Eau- Touraine	
LES OUVRAGES DE PRODUCTION DE L'EAU POTABLE à TMVL											
			capacité production m3/j	% Production/capacité		Prélevé 2006 AELB	Prélevé 2010 AELB	Volume prélevé m³ 2015 sispea	Prélevé 2019 rpqs	Evolution prélèvements 2006/2019	Indice protection de la ressource (2)
Codage (1)	Commune+Nom ouvrage+profondeur							VP.223			VP.212
	Tours Métropole Val de Loire		RPQS 2019			2006	2010	2015	2019		2015
			m3/j	%		m³	m³	m³	m³		%
DBaIC1	Ballan Forage - Miré Chevalerie	Cénomannien 282m	2760	45,00 %		390 200	421 942	380 458	428 186	9,74 %	80
DBaIT2	Ballan Puits - Bonnetière	Séno-Turonien 56m				61 100	12 806	62 089	33 178	-45,70 %	80
DCHBC1	Chambray - Forage des Pièces de la Branchoire	Cénomannien 230m	4000	43,00 %		871 600	910 013	632 378	630 889	-27,62 %	80
DFonA1	Fondettes - Captages Port Foucault	Alluvions de Loire 10m				163 500	283 394	521 627	427 413	161,41 %	80
DFonC1	Luyes - Forage les Pins	Cénomannien 185m	8600	38,00 %		579 400	350 804	346 642	442 489	-23,63 %	80
DFonC2	Fondettes - Forage la Bourdonnière	Cénomannien 230m				483 100	534 660	304 785	267 803	-44,57 %	80
DJouA3	Joué lès Tours - Prise d'eau Saint Sauveur	Surface 10m				1 001 419	968 426	1 113 217	1 099 863	9,83 %	60
DJouC1	Joué lès Tours - La Mignonne F3	Cénomannien 252m				630 300	594 981	365 940	452 155	-28,26 %	80
DJouC2	Joué lès Tours - La Troue F4	Cénomannien 260m	19400	32,00 %		332 300	627 800	473 385	340 192	2,37 %	80
DJouC4	Joué lès Tours - Saint Sauveur F1	Cénomannien 203m				0	56 864	144 585	124 675		60
DJouC5	Joué lès Tours - Saint Sauveur F2	Cénomannien 212m				508 872	231 418	486 765	425 097	8,04 %	60
DLARC1	La Riche - Forage du Grand Carroi Ouest	Cénomannien 185m	4000	34,00 %		611 900	643 824	635 684	502 662	-17,85 %	80
DMetT1	Mettray - Forage F2 Turonien - Les Bourgettes	102m	1100	31,00 %		140 900	113 545	122 465	126 799	-10,01 %	80
DMetT2	Mettray - Forage F3 Turonien - Gué Andreau	43m					0	0	0		80
DNDOC2	Notre Dame d'Oé - Forage F2 - La Ganoire	Cénomannien 244m				222 700	266 030	226 042	260 016	16,76 %	80
DNDOT1	Chanceaux sur Ch. - Forage Le Buisson	Turonien 40m	1660	80,00 %		119 200	98 233	88 533	130 593	9,56 %	80
DNDOT1	Notre Dame d'Oé - Forage F1 La Ganoire	Turonien 20m				102 000	91 111	110 204	95 687	-6,19 %	80
DParA2	Rochecorbon - Forage Bords de Loire	Nappe 9m				110 600	148 785	0	0	-100,00 %	80
DParC1	Parçay-Meslay - Forage La Thibaudière	Cénomannien 185m	1500	32,00 %		267 200	283 802	538 235	178 569	-33,17 %	80
DViIA2	Villandry - l'île aux Brions - Champ captant P1 rebouché, P2 !						?				
DViIA3	Villandry - L'île aux Brions : Puits n° 3	Cave gouttière Cher 8m	2600	33,00 %		81 800	135 697	183 571	151 157	84,79 %	
DViIIC1	Savonnières - Forage de L'Audeverdière	Cénomannien 254m				246 000	176 058	167 899	166 850	-32,17 %	
RSTAA4	Saint Avertin - Prairie de Cangé - Puits drainant	Cher 7m				139 300	205 262	203 029	184 937	32,76 %	100
RSTAC1	Saint Avertin - Forage d'Ecorcheveau	Cénomannien 160m				488 600	686 437	301 420	568 130	16,28 %	100
RSTAC2	Saint Avertin - Forage de Rosnay	Cénomannien 225m	10000	28,00 %		513 200	158 960	269 250	146 083	-71,53 %	100
RSTAC3	Saint Avertin - Forage les Graviers	Cénomannien 160m					0	241 810	44 970		100
RStCA2	St Cyr - Puits Champ captant	Nappe alluviale 11m				2 734 363	2 665 726	2 754 195	1 939 050	-29,09 %	80
RStCC1	St Cyr - Forage de secours F7	Cénomannien	14500	43,00 %			?		430		80

/Etude60-Production-usinesTMVL.ods- feuille Evol2006-2019										d chany, mars2021		Eau-Touraine	
LES OUVRAGES DE PRODUCTION DE L'EAU POTABLE à TMVL													
RSIPc1	SIPdC - Forage des Sablons Cénomaniens 162m	8000	34,00 %	643 000	667 500	635 475	579 576	-9,86 %	80				
RSIPc2	SIPdC - Forage du Colombier Cénomaniens 172m			296 000	283 083	322 224	434 661	46,84 %	80				
RTouA4	Tours - Puits de l'île Aucard (20 P) Nappe alluviale 11m	55000	49,00 %	10 004 800	5 953 250	5 314 540	10 725 387	7,20 %	80				
RTouA5	Tours - Puits de l'île aux Vaches (21P) Nappe alluviale 12m				3 754 554	3 511 454			80				
RTouC3	Tours - Forage de l'île Aucard Cénomaniens ?m				?	37 480	40 933		80				
		33	48 588 800	43 %	21 743 354	21 324 965	20 495 381	20 948 430	-3,66 %				

/Etude60-Production-usinesTMVL.ods- feuille Evol2006-2019

REPARTITION DES PRELEVEMENTS DSP+Régie

Répartition prélevements	2006	2010	2015	2019	Evol 2006/2019
Cénomaniens	7 084 372	6 894 176	6 510 457	6 034 366	-14,82 %
% céno.	32,58 %	32,33 %	31,77 %	28,81 %	
Turonien	423 200	315 695	383 291	386 257	-8,73 %
% Turo.	1,95 %	1,48 %	1,87 %	1,84 %	
Nappe alluviale	14 235 782	14 115 094	13 601 633	14 527 807	2,05 %
%nappe	65,47 %	66,19 %	66,36 %	69,35 %	
Total prélevé	21 743 354	21 324 965	20 495 381	20 948 430	-3,66 %

(1)Codage :

1ère lettre : R=Régie, D=DSP
2è 4è lettre=Début Commune
5è lettre : C=Cénomaniens, T=Turonien, A=Nappe alluviale
6è Chiffre=ordre
Cénomaniens, nappe protégée ZRE
(Zone de Répartition des Eaux)

(2)Indice protection de la Ressource (ou P108.3)

60%=arrêté préfectoral pris
80 % = arrêté préfectoral mis en œuvre
100%= mise en place d'une procédure de suivi

Remarques sur les chiffres en italique :

Les données pour 2006 de Joué les Tours proviennent de la SEPANT car Véolia ne donne le détail que depuis 2009
Les Données de St Cyr 2006 et 2010 proviennent du RPQS 2012.

/Etude60-Production-usinesTMVL.ods- feuille Evol2006-2019

REPARTITION ET EVOLUTION DES PRELEVEMENTS DSP

Répartition prélevements	2006	2010	2015	2019	Evol 2006/2019
Cénomaniens	5 143 572	5 098 196	4 702 798	4 219 583	-17,96 %
% céno.	74,29 %	73,35 %	68,11 %	67,15 %	
Turonien	423 200	315 695	383 291	386 257	-8,73 %
% Turo.	6,11 %	4,54 %	5,55 %	6,15 %	
Nappe alluviale	1 357 319	1 536 302	1 818 415	1 678 433	23,66 %
%nappe	19,60 %	22,10 %	26,34 %	26,71 %	
Total prélevé	6 924 091	6 950 193	6 904 504	6 284 273	-9,24 %

/Etude60-Production-usinesTMVL.ods- feuille Evol2006-2019

REPARTITION ET EVOLUTION DES PRELEVEMENTS REGIE

Répartition prélevements	2006	2010	2015	2019	Evol 2006/2019
Cénomaniens	1 940 800	1 795 980	1 807 659	1 814 783	-6,49 %
% céno.	13,10 %	12,49 %	13,30 %	12,38 %	
Turonien	0	0	0	0	
% Turo.	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	
Nappe alluviale	12 878 463	12 578 792	11 783 218	12 849 374	-0,23 %
%nappe	86,90 %	87,51 %	86,70 %	87,62 %	
Total prélevé	14 819 263	14 374 772	13 590 877	14 664 157	-1,05 %