Syndicat Intercommunal d'Assainissement de la Vallée de l'Orne

Syndicat Intercommunal d'Assainissement de la Vallée de l'Orne

RAPPORT DU PRESIDENT

Service d'assainissement

Rapport annuel sur le prix et la qualité des services

Exercice 2017

(Application des articles L2224-5 et D2224-1 du CGCT relatif aux rapports annuels sur le prix et la qualité des services publics de l'eau potable et de l'assainissement)

Rédigé Le 25 juin 2018

Le Président du SIAVO

Lionel FOURNIER

1. PRESENTATION DU SYNDICAT

Le SIAVO regroupe les communes d'AMNEVILLE, CLOUANGE, GANDRANGE, MONDELANGE, MOYEUVRE GRANDE, MOYEUVRE PETITE, RICHEMONT, ROMBAS, ROSSELANGE, UCKANGE, VITRY SUR ORNE.

Il assure la collecte, le transport et le traitement des eaux usées sur la totalité du périmètre Syndical.

En ce qui concerne le traitement de la pollution, Le SIAVO n'exécute pas lui-même le service, il l'a confié au moyen d'un contrat d'affermage à VEOLIA Eau - Compagnie Générale des Eaux - qui exploite le collecteur de transport et la station d'épuration de Richemont. Le contrat a pris effet le 1er janvier 2000 pour une durée de 15 ans, un avenant a été signé en 2011 pour une prolongation de ce contrat jusqu'au 31 décembre 2019.

Depuis le 1 janvier 2011, le SIAVO a pris la compétence collecte « eaux usées » et « eaux pluviales » sur l'ensemble des communes du Syndicat avec transfert de la totalité des contrats d'affermage.

Depuis le 1 janvier 2018, les Communautés de Communes (CCPOM et Rives de Moselle) ont pris la compétence assainissement (eaux usées et pluviales). Cette compétence a été transférée au SIAVO qui assure la gestion et l'exploitation des réseaux de collecte sur ces périmètres.

Rappel des Contrats de Délégation de Service Public

Contrat N° H1121 - *Délégataire : VEOLIA EAU – Compagnie Générale des eaux*
Date de début : 02/11/2011 *Date de fin : 31/12/2018*
Périmètre : Amnéville les Thermes, Clouange, Gandrange, Moyeuvre Petite, Richemont, Rosselange, Vitry sur Orne

Contrat N° H1091 - *Délégataire : VEOLIA EAU – Compagnie Générale des eaux*
Date de début : 01/01/2008 *Date de fin : 31/12/2018*
Périmètre : Rombas

Contrat ROMBAS :
Un avenant au contrat d'affermage prolongeant le délai d'exploitation jusqu'au 31/12/18 a été validé en conseil syndical du 7/12/17 .

Contrat N° H1061 - *Délégataire : VEOLIA EAU – Compagnie Générale des eaux*
Date de début : 29/08/2009 *Date de fin : 28/08/2018*
Périmètre : Mondelange

Contrat Mondelange :
Un avenant au contrat d'affermage prolongeant le délai d'exploitation jusqu'au 31/12/18 va être proposé au conseil syndical du 7/12/17.

Contrat N° ZH241 - *Délégataire : Société Mosellane des eaux*
Date de début : 01/01/2006 *Date de fin : 31/12/2018*
Périmètre : Uckange

Contrat Uckange :
Un avenant au contrat d'affermage prolongeant le délai d'exploitation jusqu'au 31/12/18 a été validé en conseil syndical du 7/12/17.

Contrat N° H1021 - *Délégataire : VEOLIA EAU – Compagnie Générale des eaux*
Date de début : 30/03/2008 *Date de fin : 29/03/2028*
Périmètre : Moyeuvre grande

Contrat N° H1171 - *Délégataire : VEOLIA EAU – Compagnie Générale des eaux*
Date de début : 01/01/2000 *Date de fin : 31/12/2019*
Périmètre : Station d'épuration de Richemont

2. LE PATRIMOINE DU SIAVO

2.1 Le réseau d'assainissement et les ouvrages

L'émissaire intercommunal du SIAVO qui relie les communes à la station d'épuration est constitué de trois collecteurs principaux avec **35 km** de canalisation au total :

- le plus important longe l'Orne de MOYEUVRE-GRANDE jusqu'à la station,
- le deuxième est issu d'UCKANGE et de RICHEMONT c'est le collecteur Nord,
- le troisième capte les effluents d'AMNEVILLE et de MONDELANGE c'est le collecteur Sud.

Les réseaux communaux représentent environ **342 km** de canalisations avec un certain nombre d'ouvrages spéciaux :

COMMUNES	Nombre d'habitants desservis	Nombre d'abonnés	Km de canalisation
AMNEVILLE	10 617	4 192	51
CLOUANGE	3 813	1 780	15
GANDRANGE	2 831	1 263	29
MONDELANGE	6 017	2 642	36
MOYEUVRE GRANDE	7 908	3 201	57
MOYEUVRE PETITE	472	177	4
RICHEMONT	1 930	882	18
ROMBAS	10 033	3 896	49
ROSSELANGE	2 843	1 031	13
UCKANGE	6 522	1 864	50
VITRY SUR ORNE	3 060	1 299	20
CANALISATIONS SIAVO	-	-	35
TOTAL SIAVO	**55 982**	**22 231**	**377**

Les ouvrages et équipements sont décrits en détail au chapitre 7.3.2. « Inventaire des biens ». (Détail par commune en annexe)

2.2 L'usine de dépollution

Située à RICHEMONT, elle offre une capacité de traitement de 70 000 équivalents-habitants et bénéficie d'une autorisation préfectorale délivrée en janvier 1998. Avec environ de 56 000 eq/habitants desservis, il reste encore une marge de 14 000 eqha soit 20% de réserve de capacité.

Capacité maxi	= 70 000 Eh
Population raccordée en 2017	= 55 982 Eh
Pollution industrielle	= 2 900 Eh
Charge hydraulique moyenne en 2017	= 15 395 m3/j
Charge organique moyenne en 2017	= 1 335 kg/j
Volume collecté entrant en 2017	= 5 983 969 m3
Volume traité en 2017	= 5 619 027 m3
Assiette de la redevance en 2016	= 2 541 872 m3

Donnés STEP	capacités nominales		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Capacité maxi	70 000	Eh	*70 000*	*70 000*	*70 000*	*70 000*	*70 000*	*70 000*	*70 000*
Population raccordée	58 200	Eh	57 049	56 821	56 516	56 465	55 839	55 839	**55 982**
abonnés		ab	20 300	20 565	21 245	21 121	21 639	21 923	**22 231**
Charge hydraulique de référence	15 200	m3/j	*15 200*	*15 200*	*15 200*	*15 200*	*15 200*	*15 200*	*15 200*
Charge hydraulique maxi	43 200	m3/j	40 597	42 294	40 979	34 799	43 858	53 863	**43 573**
Charge hydraulique moyenne journalière	-	m3/j	14 832	16 447	19 500	18 243	17 296	21 301	**15 395**
Capacité épuratoire maxi (DBO5)	4 200	kg/j	*4 200*	*4 200*	*4 200*	*4 200*	*4 200*	*4 200*	*4 200*
Charge organique entrante (DBO5)		kg/j	1 439	1 368	1 305	1 421	1 185	999	**1 335**
Charge annuelle entrante		eh	23 983	22 800	21 750	23 683	19 750	16 655	**22 244**
Assiette de la redevance	-	m3	2 566 209	2 521 982	2 487 774	2 626 614	2 612 604	2 453 094	**2 541 872**
Volume entrant à la STEP	-	m3	5 413 850	6 019 598	7 117 359	6 658 575	6 312 956	7 796 332	**5 983 969**
Volume traité à la STEP	-	m3	5 413 850	6 014 520	6 264 492	6 115 862	6 137 139	7 702 280	**5 619 027**
Taux de dillution	160	%	211	238	252	233	235	314	221
Evacuation des boues et des dechets			**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**
Boues produites brutes		t	4 393	3 757	3 178	4 012	4 030	3 985	**5 069**
Boues produites - matières séches		t	976,3	921,4	764,3	916,5	1 038,1	1 024,1	**1 545,00**
Siccité		%	22%	25%	24%	23%	26%	26%	**30%**
Refus de dégrillage		t	14	13	70	67	89,5	89	**106**
Volume de sables évacués		t	85,5	99	177,5	183	200	198,5	**155**
Volume de graisses évacuées		m3	118	53	79	9	27	28	**54**

Paramètres des rejets fixés par l'arrêté préfectoral du 21 janvier 1998

Paramètres	Concentration maximale	Rendement minimal
DBO5 - Demande Biologique en Oxygène à 5 jours	25 mg/l	90%
DCO – Demande Chimique en Oxygène	100mg/l	75%
MES - matières en suspension	30 mg/l	90 %
NGL – azote global	15 mg/l	70%
PT - Phosphore total	2 mg/l	80%

Conformité des performances des équipements d'épuration [P254.3]

Cet indicateur [P254.3], calculé, à partir de l'exercice 2013, sur la base des bilans respectant le domaine de traitement garanti (CNF) selon les dispositions du décret, est défini dans le tableau suivant

Performance globale du service (%)	2013	2014	2015	2016	2017
Usine de dépollution du SIAVO à RICHEMONT	99	80	86	92	96

Conformité des rejets d'épuration

Le taux de conformité des rejets d'épuration, produit les années précédentes, est présenté dans le tableau suivant pour permettre d'apprécier l'évolution de la conformité des bilans. Ce taux fait appel à l'ensemble des bilans qu'ils soient en domaine de traitement garanti (CNF) ou non.

Performance globale du service (%)	2013	2014	2015	2016	2017
Usine de dépollution du SIAVO à RICHEMONT	99	80	86	92	96

Conformité de la performance des ouvrages d'épuration

Evaluations réalisées sur la base des bilans en Conditions Normales de Fonctionnement (CNF). Comme précisé dans le guide de définition de la DERU, pour la conformité à la Directive Européenne des usines de moins de 2000 EH le calcul est réalisé par rapport aux normes fixées dans l'arrêté du 22 juillet 2015.

	2013	2014	2015	2016	2017
Conformité à la Directive Européenne	100	100	100	100	100
Conformité à l'arrêté préfectoral	100	0	0	0	100

3. TRAVAUX REALISES EN 2017 PAR LE SIAVO

Les travaux réalisés sont détaillés par opérations et par commune en annexe.

4. L'ACTIVITE CLIENTELE

4.1 L'activité clientèle

Le nombre d'abonnés (clients), le volume de l'assiette de la redevance et la population desservie du service d'assainissement collectif **[D 201.0]** au 31 décembre figurent au tableau suivant :

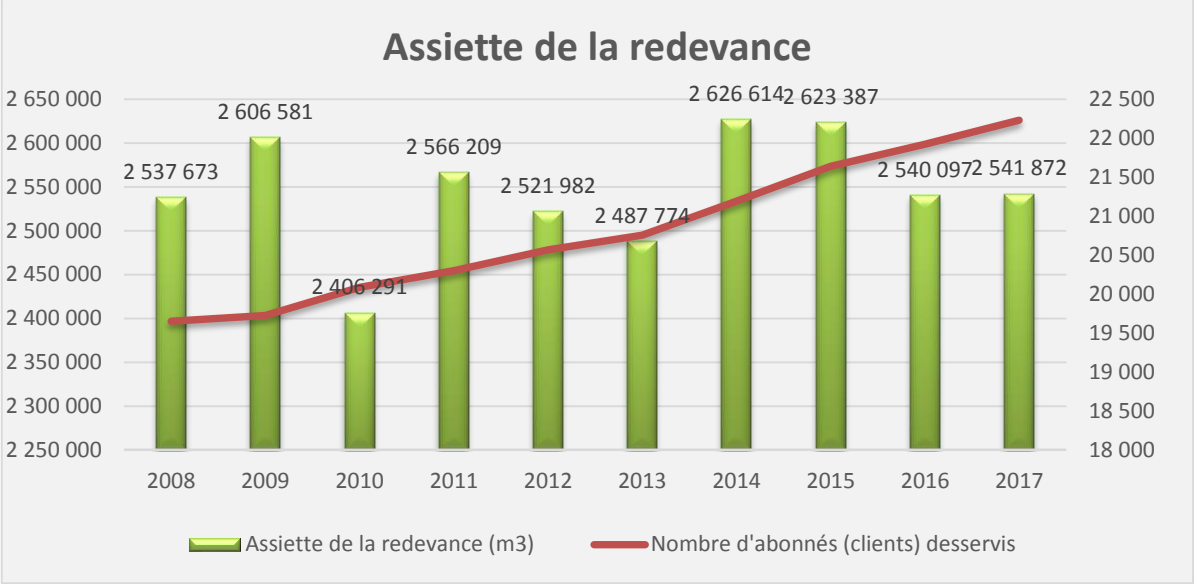
AMNEVILLE	2012	2013	2014	2015	2016	2017	N/N-1
Nombre d'abonnés (clients) desservis	3 460	3 543	3 618	4 056	4 125	4 192	1,62%
Assiette de la redevance (m3)	743 946	733 702	882 081	815 650	712 744	760 349	6,68%
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	10 181	10 167	10 149	10 124	10 292	10 617	3,16%
CLOUANGE	2012	2013	2014	2015	2016	2017	N/N-1
Nombre d'abonnés (clients) desservis	1 692	1 680	1 707	1 707	1 737	1 780	2,48%
Assiette de la redevance (m3)	162 844	159 460	163 710	177 292	159 451	165 663	3,90%
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	3 940	3 933	3 915	3 879	3 848	3 813	-0,91%
GANDRANGE	2012	2013	2014	2015	2016	2017	N/N-1
Nombre d'abonnés (clients) desservis	1 153	1 157	1 154	1 154	1 229	1 263	2,77%
Assiette de la redevance (m3)	109 556	106 548	107 844	114 395	112 607	118 302	5,06%
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	2 890	2 935	2 961	2 923	2 878	2 831	-1,63%

MONDELANGE	2012	2013	2014	2015	2016	2017	N/N-1
Nombre d'abonnés (clients) desservis	2 532	2 541	2 590	2 590	2 617	2 642	0,96%
Assiette de la redevance (m3)	246 523	235 852	234 262	240 052	227 056	232 862	2,56%
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	6 017	6 065	6 116	6 017	6 017	5 953	-1,06%
MOYEUVRE GRANDE	2012	2013	2014	2015	2016	2017	N/N-1
Nombre d'abonnés (clients) desservis	3 125	3 149	3 176	3 171	3 198	3 201	0,09%
Assiette de la redevance (m3)	312 268	294 230	302 128	305 686	306 361	299 750	-2,16%
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	8 217	8 038	8 070	7 982	7 982	7 908	-0,93%
MOYEUVRE PETITE	2012	2013	2014	2015	2016	2017	N/N-1
Nombre d'abonnés (clients) desservis	179	179	181	180	177	181	2,26%
Assiette de la redevance (m3)	16 953	17 621	21 983	18 117	18 230	16 918	-7,20%
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	517	515	510	494	483	472	-2,28%

RICHEMONT	2012	2013	2014	2015	2016	2017	N/N-1
Nombre d'abonnés (clients) desservis	797	788	815	815	857	882	2,92%
Assiette de la redevance (m3)	81 099	77 091	82 240	78 244	79 983	92 417	15,55%
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	1 999	1 965	1 938	1 908	1 898	1 930	1,69%
ROMBAS	2012	2013	2014	2015	2016	2017	N/N-1
Nombre d'abonnés (clients) desservis	3 759	3 761	3 820	3 820	3 847	3 896	1,27%
Assiette de la redevance (m3)	382 447	377 833	374 649	390 812	366 732	372 791	1,65%
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	10 104	10 045	10 092	10 127	10 127	10 033	-0,93%
ROSSELANGE	2012	2013	2014	2015	2016	2017	N/N-1
Nombre d'abonnés (clients) desservis	974	1 007	1 029	1 029	1 017	1 031	1,38%
Assiette de la redevance (m3)	112 761	115 928	108 758	111 768	110 986	110 064	-0,83%
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	2 962	2 931	2 901	2 923	2 912	2 843	-2,37%

UCKANGE	2012	2013	2014	2015	2016	2017	N/N-1
Nombre d'abonnés (clients) desservis	1 666	1 732	1 814	1 824	1 840	1 864	1,30%
Assiette de la redevance (m3)	239 530	256 026	232 977	237 601	328 815	250 153	-23,92%
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	7 197	6 979	6 760	6 373	6 373	6 522	2,34%
VITRY SUR ORNE	2012	2013	2014	2015	2016	2017	N/N-1
Nombre d'abonnés (clients) desservis	1 228	1 221	1 286	1 286	1 279	1 299	1,56%
Assiette de la redevance (m3)	114 055	113 483	115 982	122 140	117 132	122 603	4,67%
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	2 887	2 943	2 996	3 049	3 029	3 060	1,02%
TOTAL SIAVO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	N/N-1
Nombre d'abonnés (clients) desservis	20 566	20 758	21 190	21 639	21 923	22 231	1,40%
Assiette de la redevance (m3)	2 521 982	2 487 774	2 626 614	2 623 387	2 540 097	2 541 872	0,07%
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	56 821	56 516	56 408	55 839	55 839	55 982	0,26%

La base de calcul du nombre d'habitants desservi a été adaptée conformément au décret N°2008-1477 du 30 décembre 2008 à partir de l'exercice 2009.



Les principaux indicateurs de la gestion clientèle sont les suivants pour 2017 :

Pour adapter les services proposés aux abonnés et aux habitants, Veolia réalise régulièrement un baromètre de satisfaction.
Il porte à la fois sur :

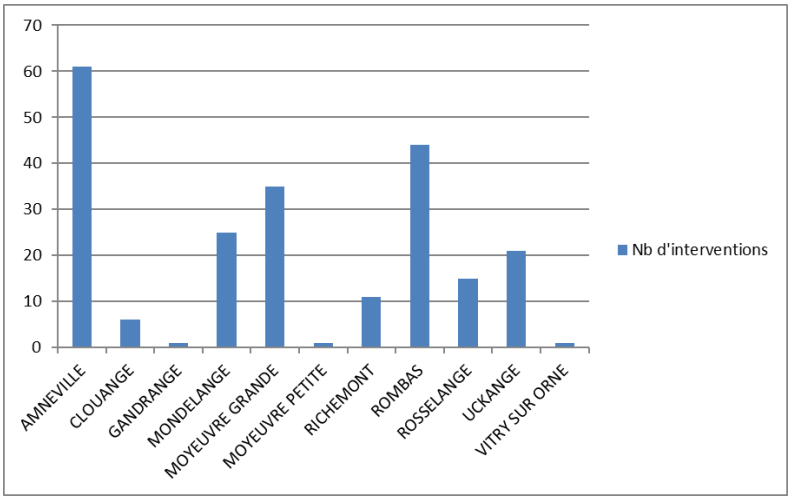
- la qualité de la relation avec l'abonné : accueil par les conseillers du Centre d'appel, par ceux de l'accueil de proximité,…
- la qualité de l'information adressée aux abonnés.

Les résultats représentatifs de votre service en décembre 2017 sont :

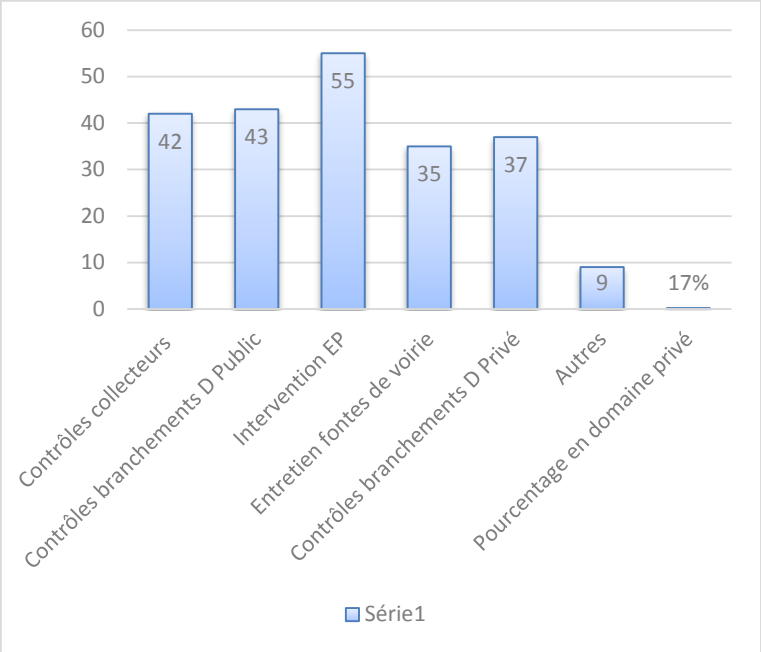
	2013	2014	2015	2016	2017	N/N-1
Satisfaction globale	87	79	85	88	85	-3
La continuité de service	96	91	94	96	94	-2
Le niveau de prix facturé	51	47	56	52	57	+5
La qualité du service client offert aux abonnés	84	81	87	82	82	0
Le traitement des nouveaux abonnements	82	90	91	90	91	+1
L'information délivrée aux abonnés	78	74	80	79	73	-6

Les Bilan des interventions sur le périmètre du syndicat sont les suivants pour 2017 :

AMNEVILLE	61
CLOUANGE	6
GANDRANGE	1
MONDELANGE	25
MOYEUVRE GRANDE	35
MOYEUVRE PETITE	1
RICHEMONT	11
ROMBAS	44
ROSSELANGE	15
UCKANGE	21
VITRY SUR ORNE	1
TOTAL interventions	221
Indicatif Nb jours travaillés	233
Taux intervention / jour	0,95



Contrôles collecteurs	42
Contrôles branchements D Publi	43
Intervention EP	55
Entretien fontes de voirie	35
Contrôles branchements D Privé	37
Autres	9
Pourcentage en domaine privé	17%



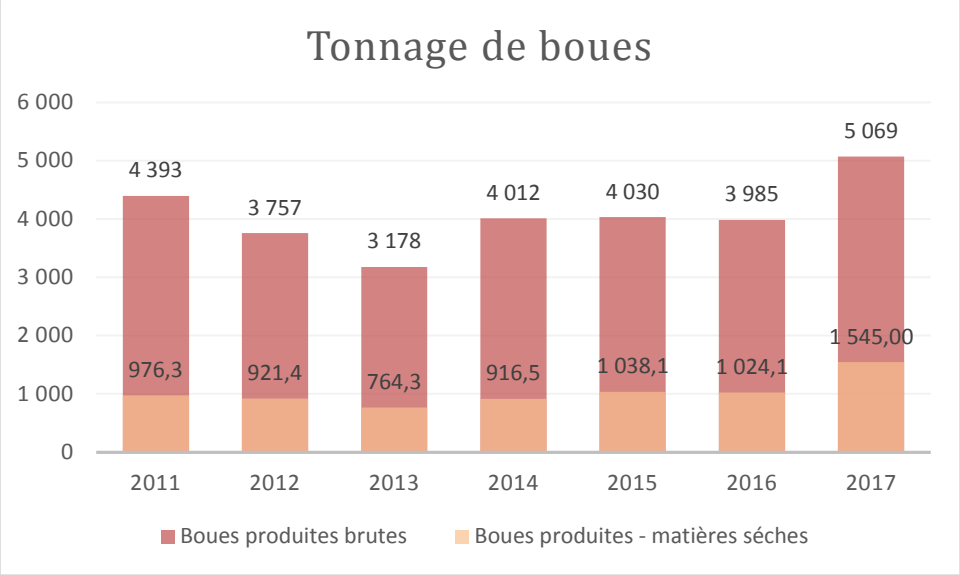
Le bilan annuel global pour l'année 2017 fait état d'un taux d'intervention quotidien du délégataire sur le territoire du SIAVO de 1 interventions / jour.
Nous constatons également que 17 % des interventions concernent des problèmes d'ordre privé qui ne sont pas à la charge du délégataire.

5. QUANTITE DE BOUES ISSUES DES OUVRAGES D'EPURATION

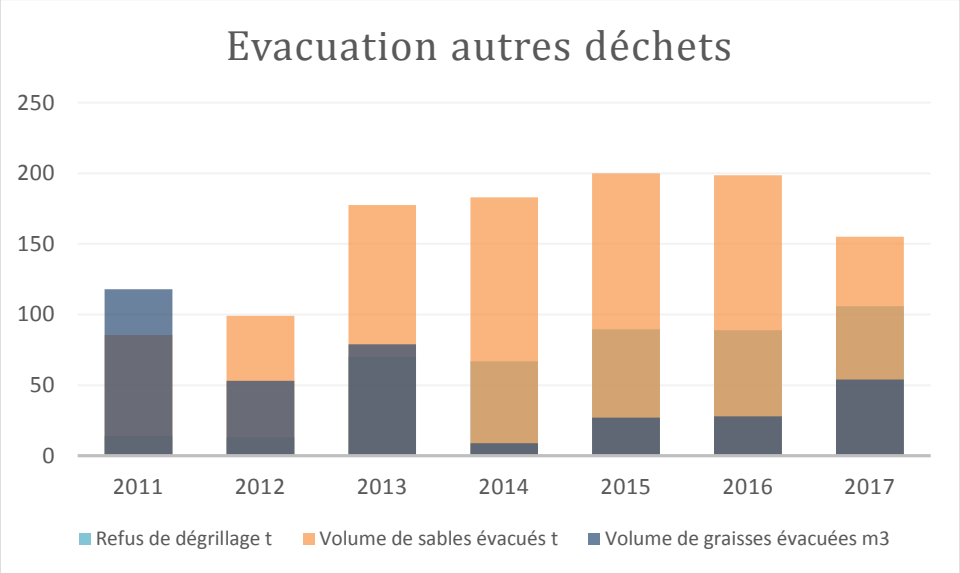
Cet indicateur [P203.0] permet d'évaluer l'efficacité de dépollution des usines (extraction et concentration de la pollution de l'effluent traité), hors effet de stock.
Il s'exprime en tonnage de matières sèches.

Evacuation des boues et des dechets		2013	2014	2015	2016	2017
Boues produites brutes	t	3 178	4 012	4 030	3 985	5 069
Boues produites - matières séches	t	764,3	916,5	1 038,1	1 024,1	1 545,00
Siccité	%	24%	23%	26%	26%	30%

Mises à part les boues évacuées en compostage sans transit dans la serre qui sont pesées sur le site de compostage, les quantités de boues produites sont celles mesurées en sortie de l'unité de déshydratation des boues par filtre presse. Elles ont été calculées sur la base du nombre de pressées réalisées, d'une évaluation (réalisée en fin d'exercice) de la masse unitaire de boues produites par pressée effectuée et des mesures quotidiennes de siccité des gâteaux.
Cette augmentation des tonnages est certainement due à la vidange du digesteur pour effectuer les opérations de réparation de l'ouvrage.



Evacuation des boues et des dechets		2013	2014	2015	2016	2017
Refus de dégrillage	t	70	67	89,5	89	106
Volume de sables évacués	t	177,5	183	200	198,5	155
Volume de graisses évacuées	m3	79	9	27	28	54



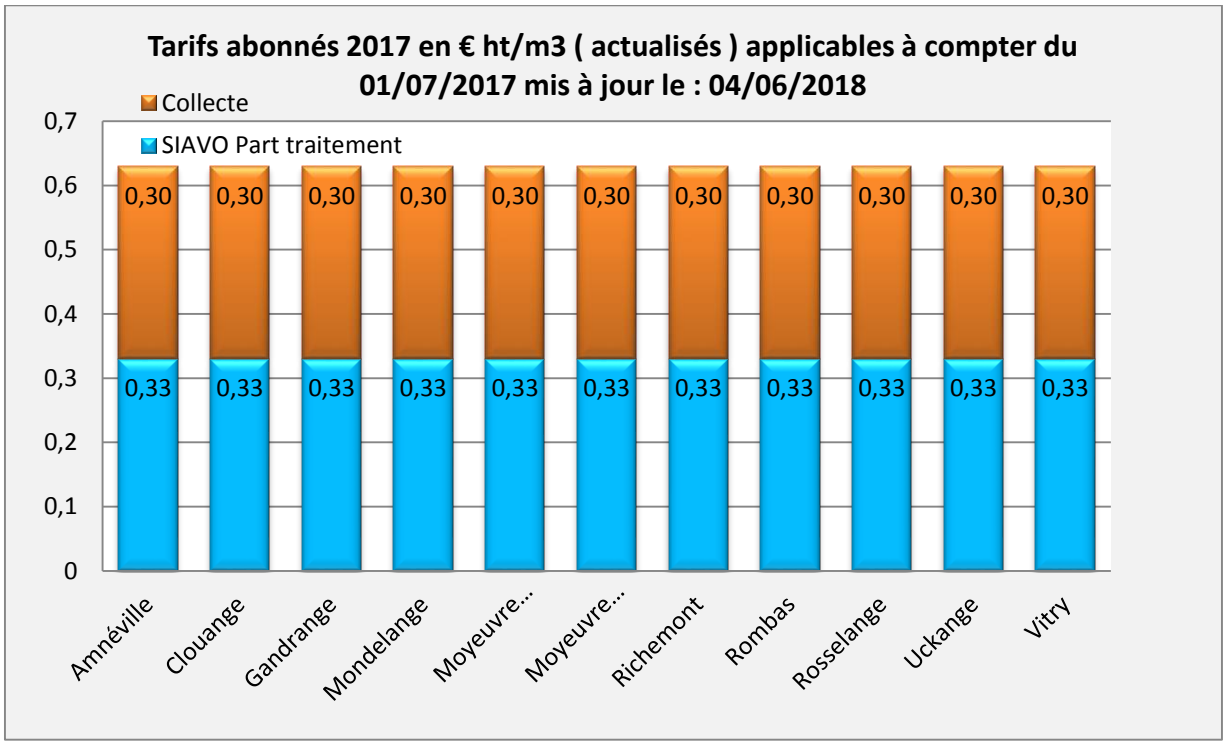
6. LE PRIX DU SERVICE

6.1 La tarification

La collectivité fixe les éléments de tarification du service, à l'exception des taxes et redevances, qui relèvent des prérogatives des agences de l'eau et de l'Etat.
Le service d'assainissement collectif est facturé par l'intermédiaire de la facture d'eau, sauf en l'absence d'abonnement au service d'eau.
Une facture par commune est présentée en annexe.
A titre indicatif sur la commune de ROMBAS, l'évolution du prix du service de l'assainissement collectif (D204.0 / redevances comprises, mais hors eau) par m3 et pour 120 m3, au 1er janvier est la suivante :

ROMBAS Prix du service de l'assainissement collectif	Volume	Prix Au 01/01/2018	Montant Au 01/01/2017	Montant Au 01/01/2018	N/N-1
Part délégataire			**116,75**	**129,03**	**10,52%**
Abonnement			8,04	9,02	12,19%
Consommation	120	1,0001	108,71	120,01	10,39%
Part communale			**36,00**	**36,00**	**0,00%**
Consommation	120	0,3000	36,00	36,00	0,00%
Part syndicale			**39,60**	**39,60**	**0,00%**
Consommation	120	0,3300	39,60	39,60	0,00%
Organismes publics			**27,96**	**27,96**	**0,00%**
Modernisation du réseau de collecte	120	0,2330	27,96	27,96	0,00%
Total € HT			**220,31**	**232,59**	**5,57%**
TVA			22,03	23,26	5,58%
Total TTC			**242,34**	**255,85**	**5,57%**
Prix TTC du service au m3 pour 120 m3			**2,02**	**2,13**	**5,45%**

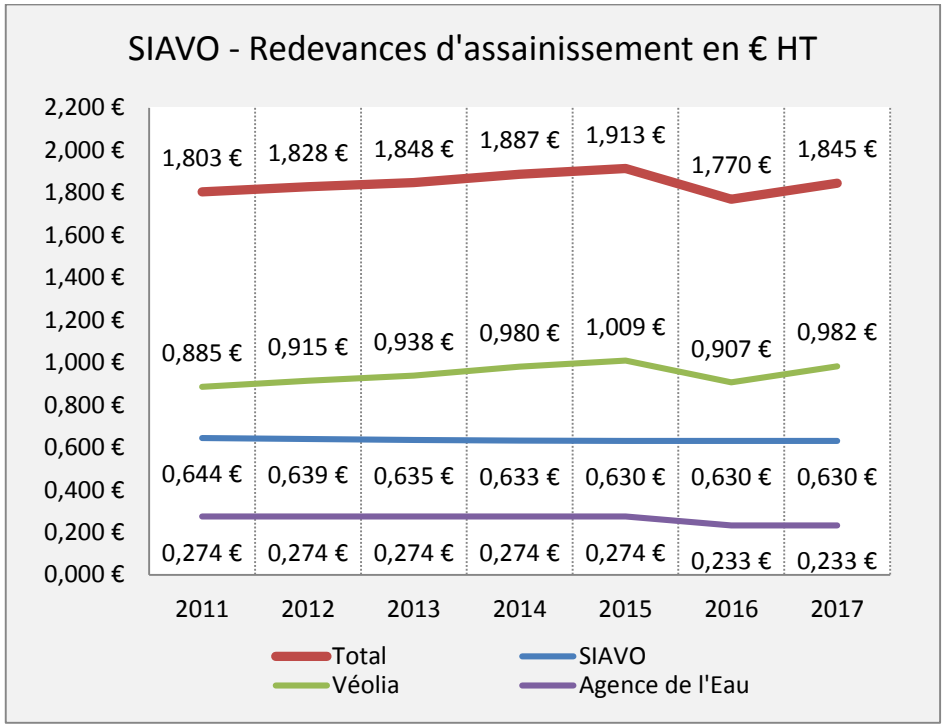
Tarifs abonnés du service de l'assainissement en 2017 applicables au 1er juillet 2017 par délibération du Conseil Syndical du SIAVO en date du 26 juin 2017 (en annexe)



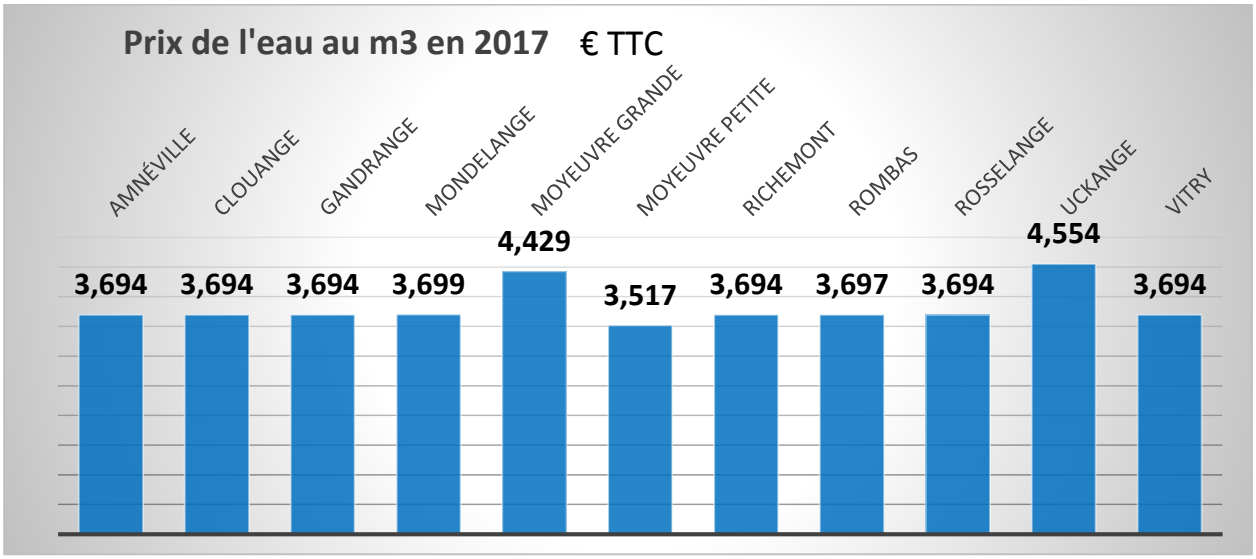
Le graphique ci-dessous représente l'évolution du prix du service de l'assainissement sur le périmètre du Syndicat entre 2011 et 2017, qui comprend les redevances du SIAVO, du délégataire et de l'Agence de l'eau.
La convergence des redevances a eu lieu en 2015. Les prix du SIAVO depuis 2015 sont stable à 0.63 € *(hors inflation)*.

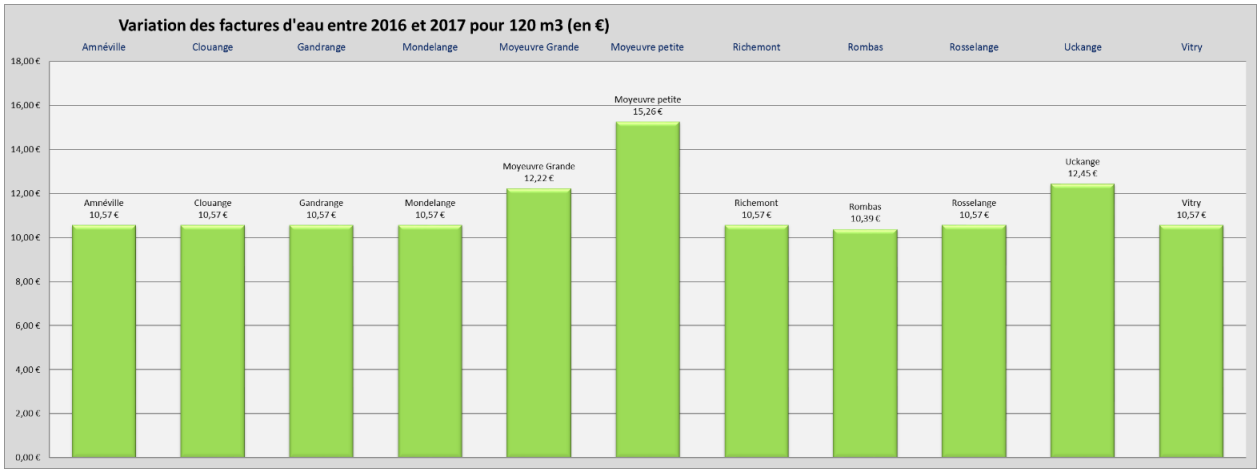
Pour l'année 2017, on constate une hausse de 8% de la part du délégataire. Cette hausse est significative en raison de la variation des indices de révision des prix (énergie, transports…)

Le prix global de l'assainissement passe de 1.770 € en 2016 à 1.845 € en 2017, soit une hausse significative de 4 % sur l'ensemble des redevances.



Prix de l'eau en 2017 sur le périmètre du SIAVO comprenant la distribution de l'eau, la collecte et le traitement des eaux usées, ainsi que les taxes et redevances des organismes publics.





Le prix moyen de l'eau est de **3.842 €/m3** en 2017 soit une hausse de 2.53 % par rapport à l'année précédente (3.73 €/m3).

7. LA GESTION FINANCIERE ET PATRIMONIALE

Le présent chapitre est présenté conformément aux dispositions du décret 2005-236 du 14 mars 2005, codifié à l'article R 1411-7 du Code Général des Collectivités Territoriales.

7.1 Le compte annuel de résultat de l'exploitation de la délégation (CARE)

Le compte annuel et l'état détaillé des produits figurent ci-après. Les modalités retenues pour la détermination des produits et des charges sont présentées en annexe V du rapport du délégataire.

Synthèse 2017 du CARE en euros (le détail par commune figure en annexe):

LIBELLE	Amneville-Clouange-Moyeuvre P-Richemont-Rosselange-Gandrange-Vitry/Orne	Moyeuvre Grande	Mondelange	Rombas	Uckange	SIAVO
PRODUITS	879 733	333 287	183 331	263 220	248 019	3 409 577
CHARGES	725 668	241 165	139 460	166 374	214 406	3 153 494
RESULTAT 2017 (après impôts /sociétés)	102 717	61 419	25 250	64 568	22 411	170 733
RESULTAT 2016 (après impôts /sociétés)	84 921	58 606	33 009	45 502	25 631	-132 503
Ecart en euros	17 796	2 813	-7 759	19 066	-3 220	303 236
en %	20,96%	4,80%	-23,51%	41,90%	-12,56%	-228,85%

Conforme à la circulaire FP2E de janvier 2006 Référence: H1171

7.2 Etat détaillé des produits SIAVO

L'état suivant détaille les produits figurant sur la première ligne du CARE du SIAVO.

Collectivité: H1171 - SIAVO ASST **Assainissement**

LIBELLE	2016	2017	Ecart %
Recettes liées à la facturation du service	1 740 937	2 131 106	22.41 %
dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)	*1 965 687*	*1 985 366*	
dont variation de la part estimée sur consommations	*- 224 750*	*145 740*	
Autres recettes liées à l'exploitation du service	435 153	431 917	-0.74 %
dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)	*435 153*	*431 917*	
Exploitation du service	**2 176 090**	**2 563 023**	**17.78 %**
Produits : part de la collectivité contractante	672 237	841 045	25.11 %
dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)	*767 955*	*802 821*	
dont variation de la part estimée sur consommations	*- 95 718*	*38 224*	
Redevance Modernisation réseau	4 253	4 259	0.14 %
dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)	*1 899*	*4 229*	
dont variation de la part estimée sur consommations	*2 354*	*29*	
Collectivités et autres organismes publics	**676 490**	**845 304**	**24.95 %**
Produits accessoires	**2 598**	**1 250**	**NS**

(1) Cette page contient le détail de la première ligne du CARE (produits hors TVA). 4/9/18

7.3 Le patrimoine du service

7.3.1 Variation du patrimoine immobilier

Cet état retrace les opérations d'acquisitions, de cessions ou de restructuration d'ouvrages financées par le délégataire, qu'il s'agisse de biens du domaine concédé ou de biens de reprise.

7.3.2 Inventaire des biens

L'inventaire au 31 décembre de l'exercice est établi selon les préconisations de la **FP2E**. Les biens propres de la société y figurant sont ceux, conformément au décret, expressément désignés au contrat comme biens de reprise.

Usine de dépollution	Capacité épuratoire (kg/j)	Capacité équivalent habitant (EH)	Capacité hydraulique (m3/j)	Qualification
STEP de RIchemont	4 200	70 000	43 200	Bien de retour

Poste de relèvement / refoulement	type	Débit des pompes (m3/h)	Qualification
Amnéville			
Poste de refoulement : ALDI	Refoulement	30	Bien de retour
Poste de refoulement : BOIS de COULANGE	Refoulement	50	Bien de retour
Poste de refoulement : BOULODROME	Refoulement	15	Bien de retour
Poste de refoulement : COLONIE aux BOIS	Refoulement	15	Bien de retour
Poste de refoulement : CURE THERMALE	Refoulement	15	Bien de retour
Poste de refoulement : ECOLES	Refoulement	15	Bien de retour
Poste de refoulement : EP IMAX	Refoulement	40	Bien de retour
Poste de refoulement : EP CHATEAU de MERTEN	Refoulement	80	Bien de retour

Poste de refoulement : EU IMAX	Refoulement	10	Bien de retour
Poste de refoulement : EU CHATEAU de MERTEN	Refoulement	20	Bien de retour
Poste de refoulement : OUEST MERTEN	Refoulement	20	Bien de retour
Poste de refoulement : HAUTS FOURNEAUX	Refoulement	30	Bien de retour
Poste de refoulement : JUSTEMONT	Refoulement	100	Bien de retour
Poste de refoulement : LOT du STADE	Refoulement	20	Bien de retour
Poste de refoulement : ROSERAIE 3	Refoulement	15	Bien de retour
Poste de refoulement : ROSERAIE 4	Refoulement	20	Bien de retour
Poste de refoulement : VERDUN	Refoulement	100	Bien de retour
Poste de refoulement : SNOWHALL	Refoulement	15	Bien de retour
Poste de refoulement : OFFICE DE TOURISME	Refoulement		

Mondelange

Poste de refoulement de la route de METZ	Refoulement	70	Bien de retour
Poste de refoulement de la rue des ALLIES	Refoulement	80	Bien de retour
Poste de refoulement de la RUE DES FLEURS	Refoulement	80	Bien de retour
Poste de refoulement de la RUE DU STADE	Refoulement	14	Bien de retour
Poste de refoulement de la SAPINIERE	Refoulement	54	Bien de retour
Poste de refoulement de l'ARCHEOSITE	Refoulement	15	Bien de retour
Poste de refoulement des ALIZES	Refoulement	20	Bien de retour
Poste de refoulement du FEUBY	Refoulement	100	Bien de retour
Poste de relèvement de la RUE DU NORD	Relèvement	80	Bien de retour
Poste de relèvement N°20 rue BREL	Relèvement	40	Bien de retour
Poste de relèvement N°5 rue BREL	Relèvement	54	Bien de retour

Moyeuvre-Grande

Poste de refoulement de la MAIRIE	Refoulement	40	Bien de retour
Poste de refoulement: Tunnel rue Poincaré	Refoulement	20	Bien de retour
Puits de rabattement de nappe N°1 café des roses - rue de Verdun	Refoulement	200	Bien de retour
Puits de rabattement de nappe N°3 rue de la mine	Refoulement	100	Bien de retour
Puits de rabattement de nappe N°4 rue de la gare	Refoulement	100	Bien de retour
Puits de rabattement de nappe N°6 place de la république	Refoulement	100	Bien de retour
Puits de rabattement de nappe N°8 rue Joffre	Refoulement	200	Bien de retour
Puits de rabattement N°7 pl. de la république	Refoulement	100	Bien de retour
Poste de refoulement du lotissement « Orée du Bois »	Refoulement		Bien de retour

Moyeuvre-Petite

Poste de refoulement: CAMPING PEROTIN	Refoulement	15	Bien de retour

Richemont

Poste de refoulement: BERG 5	Refoulement	90	Bien de retour

Rombas

Poste de refoulement: CHEMIN URBANNE	Refoulement	50	Bien de retour
Poste de refoulement: RUE DE GUISSEBONNE	Refoulement	20	Bien de retour
Poste de relèvement: RUE DE L'USINE	Relèvement	20	Bien de retour

Uckange

Poste de refoulement: CITE DES SPORTS	Refoulement		Bien de retour
Poste de refoulement: CITE D'ITALIE	Refoulement	72	Bien de retour

Poste de refoulement: MAIRIE	Refoulement	100	Bien de retour
Poste de refoulement: PR LES ROMAINS	Refoulement	20	Bien de retour
Poste de refoulement: PR VOIE PRIVEE	Refoulement	25	Bien de retour
Poste de refoulement: ROUTE DE FAMECK	Refoulement	36	Bien de retour
Poste de refoulement: ROUTE D'HAYANGE	Refoulement	37	Bien de retour
Poste de refoulement: RUE DU MUGUET	Refoulement	15	Bien de retour
Poste de refoulement: RUE DU TEMPLE	Refoulement	72	Bien de retour
Poste de refoulement: RUE NEUVE	Refoulement	50	Bien de retour
Poste de refoulement: VOIE ROMAINE	Refoulement	15	Bien de retour
Poste de refoulement: LE NID	Refoulement		Bien de retour

Réseau SIAVO

Poste de refoulement: CLOUANGE RUE FOCH	Refoulement	460	Bien de retour
Poste de refoulement: MONDELANGE BARRIERE	Refoulement	210	Bien de retour
Poste de refoulement: MONDELANGE MIMOSAS	Refoulement	105	Bien de retour
Poste de refoulement: MOYEUVRE DELAUNE	Refoulement	65	Bien de retour
Poste de refoulement: MOYEUVRE FORGES	Refoulement	60	Bien de retour
Poste de refoulement: MOYEUVRE KNOBLAUCH	Refoulement	215	Bien de retour
Poste de refoulement: MOYEUVRE RUE DES ROSES	Refoulement	40	Bien de retour
Poste de refoulement: RICHEMONT MOULIN	Refoulement	162	Bien de retour
Poste de refoulement: RICHEMONT ZA	Refoulement	79	Bien de retour
Poste de refoulement: ROSSELANGE JAMAILLES	Refoulement	30	Bien de retour
Poste de refoulement: UCKANGE MOULIN	Refoulement	100	Bien de retour
Poste de relèvement: ROMBAS L'ILE	Relèvement	1 000	Bien de retour
Poste et bassin de pollution UCKANGE-BASSIN	Refoulement	350	Bien de retour
Poste et vanne de crue MOYEUVRE L'HOPITAL	Refoulement	894	Bien de retour
Vanne de crue MOYEUVRE RENEPONT	Refoulement		Bien de retour

LA DISTRIBUTION ET LES EQUIPEMENTS DES RESEAUX COMMUNAUX

Communes	Longeur de canalisations gravitaires (en ml)				Longeur de canalisations refoulemen	Nombre de poste de relèvements	Nombre de déversoirs d'orage (Non surv.)	Nombre de regards	nombres de branchements	Nombre de grilles avaloirs	Nombre de station sous vide	Nombre de bassin	Nombre de Puits perdus	Qualification
	Total	Eaux usées	Unitaires	Eaux Pluviale										
Amnéville	50 666	3 106	40 226	4 189	3 145	19	0	800	nc	1930	1	9	182	bien de retour
Clouange	15 341	2 855	9 764	2 722	0	0	0	350	nc	553		0	0	bien de retour
Gandrange	28 935	10 702	5 788	12 445	0	0	2	407	nc	470		4	0	bien de retour
Mondelange	35 849	24 138	627	10 569	515	10	0	514	1221	910		0	300	bien de retour
Moyeuvre Gra	56 893	7 933	39 089	9 625	246	3	3	993	2634	1150				bien de retour
Moyeuvre Pet	4 111	0	3 975	1310	18	1	0	40	nc	144		0	0	bien de retour
Richemont	18 229	3 095	9 426	5 708	0	1	1	403	nc	531		1	0	bien de retour
Rombas	48 938	3 431	39 255	5 953	299	4	27	698	2300	1712		0	0	bien de retour
Rosselange	14 151	402	13 116	633	0	0	6	385	nc	418		0	0	bien de retour
Uckange	51334	20 485	8 065	21929	855	14	4	800	nc	1009		2	0	bien de retour
Vitry	20 556	2 434	12 176	5 946	0	0	8	250	nc	433		1	0	bien de retour
Siavo	35 447	28 353	659	1814	4 621	13	0	543	0					bien de retour
total	380 450	106 934	182 166	82 843	9 699	65	51	6 183	6 155	9 260	1	17	482	

7-4 Situation des biens

Par ce compte rendu, le délégataire présente à la Collectivité une vue d'ensemble de la situation du patrimoine du service délégué, à partir des constats effectués au quotidien (interventions, inspections, auto surveillance, astreinte,...) et d'une analyse des faits marquants, des études disponibles et d'autres informations le cas échéant.

Ce compte rendu permet ainsi à la Collectivité, par une connaissance précise des éventuels problèmes, de leur probable évolution et des solutions possibles, de mieux programmer ses investissements.

Les biens dont l'état ou le fonctionnement sont satisfaisants ou pour lesquels VEOLIA EAU n'a pas décelé d'indice négatif ne figurent pas dans ce compte rendu.

Concernant le réseau de collecte, **le nombre de points du réseau nécessitant des interventions fréquentes de curage [P 252.2]** permet d'évaluer l'état d'exploitation et d'identifier les améliorations prioritaires à apporter suite à des défauts structurels.

COMMUNE D'Amnéville,Gandrange, Clouange, Moyeuvre-petite,Richemont, Rosselange et Vitry/Orne	2013	2014	2015	2016	2017	N/N-1
Nombre de points du réseau nécessitant des interventions fréquentes de curage, par 100 km	9,4	7,88	6,86	6,7	6,69	-0,15%
Nombre de points concernés sur le réseau	8	8	8	8	8	0,00%
Longueur du réseau de collecte des eaux usées hors branchements (ml)	85 088	101 578	116 621	119 482	120 228	0,62%
COMMUNE DE MOYEUVRE GRANDE	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**N/N-1**
Nombre de points du réseau nécessitant des interventions fréquentes de curage, par 100 km	17,33	17,08	17,08	17,08	2,12	-87,59%
Nombre de points concernés sur le réseau	8	8	8	8	1	-87,50%
Longueur du réseau de collecte des eaux usées hors branchements (ml)	46 612	46 849	46 849	46 849	47 268	0,89%
COMMUNE DE MONDELANGE	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**N/N-1**
Nombre de points du réseau nécessitant des interventions fréquentes de curage, par 100 km	31,65	31,45	31,65	31,65	31,65	0,00%
Nombre de points concernés sur le réseau	8	8	8	8	8	0,00%
Longueur du réseau de collecte des eaux usées hors branchements (ml)	25 283	25 283	25 280	25 280	25 280	0,00%
COMMUNE DE ROMBAS	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**N/N-1**
Nombre de points du réseau nécessitant des interventions fréquentes de curage, par 100 km	11,68	11,62	11,68	11,68	11,63	-0,43%
Nombre de points concernés sur le réseau	5	5	5	5	5	0,00%
Longueur du réseau de collecte des eaux usées hors branchements (ml)	42 791	42 791	42 791	42 791	42 985	0,45%
COMMUNE D'UCKANGE	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**N/N-1**
Nombre de points du réseau nécessitant des interventions fréquentes de curage, par 100 km	17,3	17,3	21,02	21,02	21,02	0,00%
Nombre de points concernés sur le réseau	5	5	6	6	6	0,00%
Longueur du réseau de collecte des eaux usées hors branchements (ml)	28 900	28 900	28 551	28 551	28 550	0,00%
Réseau intercommunal du SIAVO	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**N/N-1**
Nombre de points du réseau nécessitant des interventions fréquentes de curage, par 100 km	26,76	26,76	26,75	26,76	26,76	0,00%
Nombre de points concernés sur le réseau	9	9	9	9	9	0,00%
Longueur du réseau de collecte des eaux usées hors branchements (ml)	33 633	33 633	33 633	33 634	33 633	0,00%

7-5 Insuffisances et proposition d'amélioration

Sur l'ensemble du périmètre Syndical

Instrumentation des déversoirs d'orage :

Dans le cadre de l'article 18 de l'arrêté du 22 juin 2007 sur l'auto surveillance des déversoirs d'orages. Le SIAVO par le biais du délégataire à réaliser l'instrumentation des principaux DO du périmètres Syndical (12u). Le délégataire transmet toutes les données au Service d'administration national des données et référentiels sur l'eau (SANDRE).

Il reste désormais à envisager l'équipement des DO installés sur les réseaux communaux qui présentent les charges de pollution les plus importantes. A priori, aucun DO n'est concerné par cette réglementation sur les réseaux communaux.

Le syndicat réalise actuellement une étude de conformité des DO autosurveillés.

Modélisation du réseau d'assainissement

Afin de permettre la modélisation du réseau, de permettre au service d'augmenter son **indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eaux usées**, ainsi que de respecter les textes réglementaires et normatifs de la Loi Grenelle II du 12 juillet 2010 - article 219 et du code de l'environnement articles L. 554- 1 à L. 554- 5 et R. 554- 1 à R. 554- 38, ainsi

Le SIAVO a procédé au récolement des réseaux d'assainissement des communes de MOYEUVRE PETITE, ROSSELANGE ET MALANCOURT.

Le recollement des autres communes du syndicat est planifié sur plusieurs années

Ces informations permettront de poursuivre et d'optimiser les futures opérations du syndicat et d'entreprendre différentes études sur les débits de temps de pluie, de diagnostiquer les insuffisances des ouvrages existants, de dimensionner les ouvrages futurs, de vérifier l'impact des projets d'urbanisation, il peut être utile de réaliser une modélisation du réseau avec nivellement préalable des collecteurs pour lesquels aucune donnée n'est disponible.

Entretien des avaloirs

Le délégataire assure les campagnes de nettoyage préventif des avaloirs comprenant la vidange et le nettoyage des résidus organiques et sableux piégés dans le panier et le réceptacle des sables. Le délégataire assure également le désencombrement curatif de l'ouvrage en cas de remplissage prématuré entre les campagnes préventives. Ces travaux sont réalisés au moyen d'un camion hydrocureur dotés des accessoires spécifiques nécessaires. Le délégataire n'est cependant pas missionné pour procéder au balayage préventif manuel ou motorisé du dessus de la grille nécessaire à la préservation des capacités d'absorption des eaux dans l'avaloir. Il appartient au service de la voirie communale de veiller à l'entretien des bords de chaussée notamment dans les rues arborées.

Le SIAVO transmet en début d'année la programmation du délégataire des campagnes avaloirs à chaque commune. Les communes qui le souhaitent peuvent accompagner les équipes du délégataire avec un agent communal.

Déconnexions de fosses septiques

Bien que raccordées au réseau d'assainissement collectif, il est probable qu'un certain nombre d'habitations disposent encore de fosses septiques en service en domaine privé, en violation du code de la santé publique. Une campagne d'enquête systématique est

à réaliser afin de localiser, recenser les fosses, et faire procéder à leur déconnexion. Outre l'atteinte au fonctionnement de l'usine de dépollution leur présence est en effet à l'origine de la corrosion des collecteurs en béton.

Obstruction des pompes par les lingettes

Les pompes de petites et moyennes tailles sont de plus en plus sujettes à des obstructions intempestives inhérentes à la présence de lingettes ou amas fibreux dans les eaux usées. Lors d'un renouvellement de pompe le délégataire privilégie lorsque la configuration des installations le permet, la mise en place de pompes de dernière génération équipées de roues adaptatives offrant des garanties optimum en termes de bouchage accidentel.

Contrôle du Système d'Assainissement (DDT)

La police de l'eau (DDT) a réalisé, en septembre 2017, un contrôle du système d'assainissement du Syndicat. Il en ressort un certain nombre de points à améliorer, ou à compléter, pour assurer une bonne conformité du système global (SIAVO et VEOLIA). Pour cela, des études diagnostiques (réseaux et déversoirs d'orage) seront engagées dès 2018 pour répondre aux exigences de la DDT.

AMNEVILLE

Bassin d'orage de Malancourt :

Une étude est confiée au bureau SIRUS pour la modélisation du réseau d'assainissement et établir des propositions d'améliorations

Dysfonctionnement du système de gestion des eaux pluviales du lotissement des coteaux du soleil

Les bassins d'infiltration des eaux pluviales sont colmatés par des boues issues des anciens crassiers. De ce fait le débit de fuite des bassins semble assuré exclusivement par la station de pompage qui fonctionne quasiment en continu. Cette situation a pour conséquences :

- Un défaut de protection contre les inondations en cas d'évènements pluvieux d'intensité exceptionnelle.
- Une usure prématurée des pompes.
- Un colmatage des pompes par le calcaire nécessitant de fréquentes interventions de maintenance.
- Un surcroît de consommation d'énergie

Le délégataire a procédé au remplacement des pompes du poste le 17 mai 2016. Le SIAVO a également créé un regard d'accès sur la conduite de refoulement en mai 2016 afin de faciliter les opérations d'entretien.

En 2017, le syndicat a engagé une étude géotechnique sur la nature des sols rencontrées et a procédé à l'analyse phisico-chimique du résidu se trouvant en fond de bassin et qui colmate les pompes.

Renouvellement des puits perdus à Amnéville

Dans le cadre des campagnes d'entretien des puits d'infiltration, le délégataire constate le colmatage des matériaux drainants et suggère la réalisation d'un programme de renouvellement des matériaux filtrants. Ceux-ci disposent en effet d'une durée de vie d'autant plus limitée qu'aucun ouvrage de prétraitement n'assure leur protection.

CLOUANGE

Diverses rues

Dans le cadre d'un projet de requalification dans des rues Leclerc, Jeanne d'Arc et de l'impasse FOCH, Un programme de réhabilitation est à mettre en œuvre avant requalification des voiries.

GANDRANGE

Rue Louis JOST

Les inspections télévisées, réalisées dans le cadre de la DSP, ont permis de relever une dégradation importante du collecteur avec effondrement, Une réparation et un gainage ont été réalisé par la SIAVO au second semestre 2017.

Rue de la Croix cassée

Suite à de nombreux débordement du collecteur de délestage traversant des propriétés privées, le syndicat va procéder à la mise en place d'un collecteur sous la voirie.

MONDELANGE

Puits perdus

Dans le cadre des campagnes d'entretien des puits d'infiltration, le délégataire constate le colmatage des matériaux drainants et suggère la réalisation d'un programme de renouvellement des matériaux filtrants. Ceux-ci disposent en effet d'une durée de vie d'autant plus limitée qu'aucun ouvrage de prétraitement n'assure leur protection.

Rue Privée et Rue Simon

Dans le cadre du projet de requalification des voiries, une convention sera établie pour la réalisation des travaux d'assainissement. Les collecteurs eaux usées seront réhabilités par l'intérieur avec également, des travaux pour la collecte des pluviales (bassin d'infiltration).

Pollution du FEUBY

Suite à plusieurs plaintes de riverains sur l'écoulement des eaux du ruisseau, la ville de Mondelange a demandé une note sur le fonctionnement du système d'assainissement (mai 2017).

Différentes plaintes sont parvenues au service sur une pollution du ruisseau, avec la présence d'eaux usées provenant du lotissement (suspicion d'inversement de branchements).

Des investigations sont en cours avec l'aide de la ville et de la communauté Rives de Moselle.

Collecteur intercommunal de desserte

Dans le cadre de l'aménagement d'une aire d'accueil pour les gens du voyage, rue de Metz à Mondelange un tronçon de collecteur a été renouvelé par le délégataire aux frais du SIAVO. Ces travaux ont confirmé la nécessité d'inspecter le collecteur situé en aval jusqu'à l'usine de dépollution. Ce collecteur est probablement fragilisé par une corrosion importante ; Préalablement à cette inspection il est nécessaire de localiser les tampons d'accès recouvert notamment dans le cadre de la réalisation de la déchetterie de Richemont.

MOYEUVRE PETITE

Grand-rue et rue du moulin

Après le retrait des branchements GRDF, le syndicat a procédé au gainage de 170ml de ø 500 sur la Grand rue.

MOYEUVRE GRANDE

Poste de refoulement rue des roses à Moyeuvre Grande

Le développement de l'urbanisation du quartier desservi par cette installation nécessite un renforcement et une sécurisation du système de pompage. Une étude est en cours par les services du SIAVO et de VEOLIA pour définir les mesures techniques à mettre en œuvre pour permettre le raccordement de la future zone à urbaniser.

Passage voie ferré quartier de la gare à Moyeuvre Grande

Le carneau existant (1000x1000 mm), ne permet plus un bon écoulement des effluents (radier endommagé). Le syndicat propose de retuber celui-ci par un collecteur de diamètre 700mm (programmation 2018).

Collecteurs publics implantés en domaine privé :

Il subsiste encore des tronçons de collecteurs publics transitant par des propriétés privées. Il convient de les recenser puis d'en prévoir soit le dévoiement soit la conservation avec établissement de conventions avec les propriétaires.

Proposition de campagne annuelle d'inspections télévisées

Aucune campagne d'inspection télévisuelle systématique n'est prévue par le contrat de délégation du service public. Afin d'initier la mise en œuvre d'une politique de gestion patrimoniale du réseau d'assainissement, le délégataire propose la réalisation d'une campagne d'inspection annuelle représentant 10% du linéaire total de la commune. L'exploitation de ces inspections permet d'établir un programme pluriannuel de renouvellement des collecteurs les plus vétustes et de repérer des non-conformités graves telles que des branchements pénétrants réalisés à l'insu du délégataire.

RICHEMONT

Quartier du Marabout

Les collecteurs qui desservent les habitations du quartier du Marabout ne sont pas raccordes au système d'assainissement collectif du SIAVO, mais se déversent à la Moselle. La mise en conformité de l'assainissement du quartier nécessite un raccordement sur le système d'assainissement collectif du SIAVO via le réseau communal d'Uckange. Les investigations réalisées par le délégataire permettent d'avoir une bonne vision des diverses solutions techniques envisageables.
Ce quartier a toutefois été classé en zone d'assainissement non collectif.

Route Nationale

Un contrôle des branchements est programmé en 2018 afin de déterminer l'origine du rejet d'eaux usées dans l'Orne par les collecteurs pluviaux.

ROMBAS

Rue de Metz

Dans le cadre des travaux de requalification de la voirie, le syndicat a entrepris différentes opérations qui permettront l'amélioration de l'écoulement des réseaux d'assainissement.

Eaux claires parasites rue de Guissebonne

Le poste de refoulement de la rue de Guissebonne collecte des volumes excessifs d'eaux claires parasites qui induisent des surcharges hydrauliques des réseaux communaux et intercommunaux. Les points de pénétrations des eaux claires ont été localisés par le délégataire qui a soumis ses propositions à la collectivité. Des travaux seront prévus en 2018 par le SIAVO.

ROSSELANGE

Rue st Odile

Les maisons du côté pair sont raccordées au réseau d'assainissement par un collecteur transitant sous les maisons. La création d'un collecteur EU sous voirie permettra aux riverains de se mettre en conformité.

Rue du Bouswald (tranche 3)

Des investigations sont en cours pour permettre la finalisation des travaux à réaliser sur le collecteur unitaire de la rue.

UCKANGE

Quartier rue de la Moselle

Dans le cadre de la requalification du quartier, le syndicat entreprend une étude de faisabilité pour le raccorder. Une grande partie des habitations sont raccordées à la Moselle via des fosses septiques.

Rue de la Champagnerie

Le SIAVO a créé une antenne d'eaux usées. Celle-ci permettra le raccordement des habitations et de l'ancienne gare. Les habitations sont actuellement raccordées sur le canal de la brasserie. (Fait en 2018)

Cour de la Brasserie

Le SIAVO a créé une antenne d'eaux usées. Celle-ci permettra le raccordement du lotissement « cour de la brasserie » et le raccordement de plusieurs habitations. (Fait en 2018)

Route d'HAYANGE

Dans le cadre du plan Cœur de VILLE de la Communauté d'Agglomération du Val de FENCH, le SIAVO a procédé une inspection TV, des réseaux d'assainissement (env 800ml). Une planification de différentes interventions sera programmée au budget 2019.

USINE DE DEPOLLUTION DE RICHEMONT

Sécurisation du site

Le SIAVO a procédé au remplacement d'une porte de garage sectionnelle.

Amélioration de la sécurité et des conditions de travail

Le syndicat a procédé au remplacement du dégrilleur d'entrée de la STEP.

7.6 Gestion durable du patrimoine

7.6.1 Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux [P202.2]

Pour l'année 2017, **l'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eaux usées [P202.2]** est de **15 points** sur un barème de 120.

Il n'atteint pas le seuil des 40 points. En conséquence, le service ne peut prétendre disposer du descriptif détaillé tel qu'exigé par le décret « pertes en eau » du 27 janvier 2012. En conséquence, un plan d'actions est à mettre en œuvre pour que :

- D'une part, la valeur de l'indice atteigne la valeur seuil de 40 points afin que le service dispose durablement du descriptif détaillé ;
- D'autre part, le service puisse bénéficier des points additionnels compris entre les cotations 45 et 120 points du nouveau barème en vigueur ; points additionnels d'ores et déjà accessibles pour le service.

	Périmètre	2017
1	Amnéville	15
2	Clouange	15
3	Gandrange	15
4	Mondelange	15
5	Moyeuvre Grande	15
6	Moyeuvre petite	15
7	Richemont	15
8	Rombas	15
9	Rosselange	15
10	Uckange	15
11	Vitry	15
12	SIAVO	15

Gestion patrimoine - Niveau de la politique patrimoniale du réseau	Barème	Valeur ICGPR théorique	Valeur ICGPR
Partie A : Plan des réseaux (15 points)			
Existence d'un plan des réseaux	10	10	10
Mise à jour annuelle du plan des réseaux	5	5	5
Partie B : Inventaire des réseaux (30 points qui ne sont comptabilisés que si la totalité des points a été obtenue pour la partie A)			
Informations structurelles complètes sur tronçon (diamètre, matériaux)	15	0	0
Connaissance pour chaque tronçon de l'âge des canalisations	15	0	0
Total Parties A et B	**45**	**15**	**15**
Partie C : Autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux (75 points qui ne sont comptabilisés que si 40 points au moins ont été obtenus pour la partie A et B)			
Existence information géographique précisant altimétrie canalisations	15	11	Non pris en compte
Localisation et description des ouvrages annexes et des servitudes	10	10	Non pris en compte
Inventaire pompes et équipements électromécaniques	10	10	Non pris en compte
Dénombrement et localisation des branchements sur les plans de réseaux	10	0	Non pris en compte
Localisation des autres interventions	10	10	Non pris en compte
Définition mise en oeuvre plan pluriannuel enquête et auscultation réseau	10	0	Non pris en compte
Mise en œuvre d'un plan pluriannuel de renouvellement des canalisations	10	0	Non pris en compte
Total:	**120**	**56**	**15**

7.6.2 Taux moyen de renouvellement des réseaux [P 253.2]

Le tableau suivant indique le taux moyen de renouvellement des réseaux [P 253.2], en ajoutant aux valeurs du réseau d'eaux usées, les linéaires renouvelés sous la maîtrise d'ouvrage du Syndicat et en moyennant sur 5 ans et en divisant par la longueur totale du réseau :

Communes	Renouvellement [P 253-2] moyenne des renouvellement sur 5 ans / linéaire total EU 2%/an en théorie (amortissements) réseau EU	2013	2014	2015	2016	2017	moy /5 ans	%
Amnéville	43 332	*400*			*274*	*204*	176	0,41%
Clouange	12 619	*900*	*250*			*170*	264	2,09%
Gandrange	16 490					*188*	38	0,23%
Mondelange	24 765	*670*					134	0,54%
Moyeuvre Grande	47 022	*35*			*232*	*559*	165	0,35%
Moyeuvre petite	3 975				*169*	*175*	69	1,73%
Richemont	12 521				*352*	*64*	83	0,66%
Rombas	42 686	*550*	*150*		*412*	*368*	296	0,69%
Rosselange	13 518	*550*			*324*		175	1,29%
Uckange	28 550	*650*	*100*		*145*	*187*	216	0,76%
Vitry	14 610		*400*		*0*	*366*	153	1,05%
SIAVO	29 012						0	0,00%
TOTAL	**289 100**	3 755	900	0	1 907	2 280	**1 768**	**0,61%**

7-7 Les investissements et le renouvellement

Les états présentés permettent de tracer, selon le format prévu au contrat, la réalisation des programmes d'investissements et de renouvellement à la charge du délégataire, et d'assurer le suivi des fonds contractuels d'investissements...
La méthode de calcul de la charge économique imputée au compte de la délégation est présentée en annexe V.

7.7.1 Programme contractuel d'investissements

Contrat ROMBAS :
L'avenant au contrat d'affermage prolonge le délai d'exploitation jusqu'au 31/12/18.

Contrat Uckange :
L'avenant au contrat d'affermage prolonge le délai d'exploitation jusqu'au 31/12/18.

Contrat Mondelange :
Un avenant au contrat d'affermage pour prolonger le délai d'exploitation jusqu'au 31/12/18.

7.7.2 Programme contractuel de renouvellement

Contrat Amnéville, Clouange, Moyeuvre-petite, Richemont, Rosselange et Gandrange :
Le contrat de délégation prévoit un programme de renouvellement. Les opérations du programme réalisées en 2017 sont présentées dans le Rapport Annuel du délégataire. Les dépenses correspondantes sont intégrées aux dépenses présentées plus bas.

Les autres contrats ne prévoient aucun programme contractuel de renouvellement.

7.7.3 Les autres dépenses de renouvellement

Les états présentés dans le Rapport Annuel du délégataire permettent de suivre les dépenses réalisées dans le cadre d'une obligation en garantie pour continuité du service ou d'un fonds contractuel de renouvellement.
La méthode de calcul de la charge économique imputée au compte de la délégation est présentée dans le paragraphe « V.4.1 Les modalités d'établissement du CARE ».

7.7.4 Dépenses relevant d'une garantie pour continuité du service

Cet état fournit, sous la forme préconisée par la **FP2E,** les dépenses de renouvellement réalisées au cours de l'exercice dans le cadre d'une obligation en garantie pour continuité du service.

Périmètre communal	Canalisations	Equipements
AMNEVILLE, CLOUANGE, MOYEUVRE – PETITE, RICHEMONT, ROSSELANGE et GANDRANGE, VITRY SUR ORNE	-	8 350.44
MOYEUVRE GRANDE	-	14 712.96
MONDELANGE	5 039.19	1 592.00
ROMBAS	-	2 437.28
UCKANGE	-	24 952.03
SIAVO	-	35 754.92
TOTAL SIAVO	**5 039.19€**	**87 799.63 €**

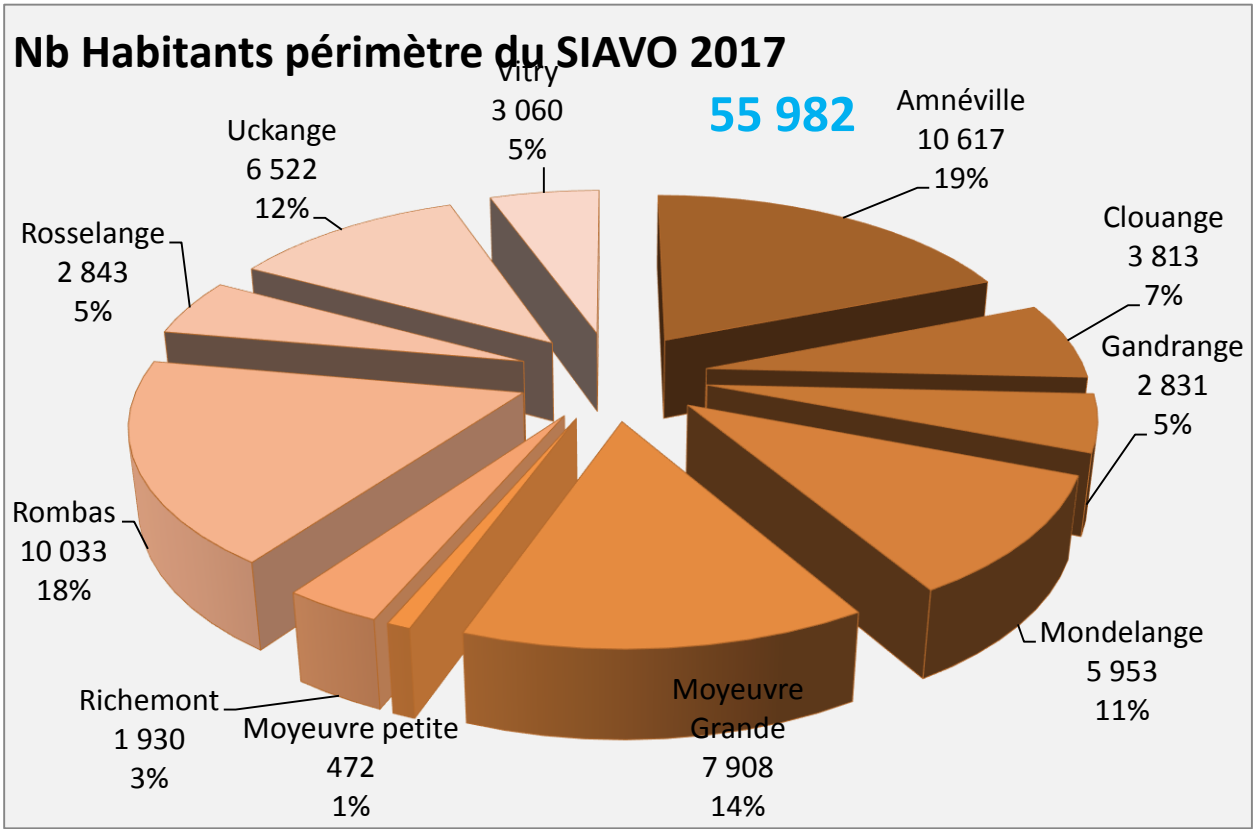
7.7.5 Dépenses relevant d'un fonds de renouvellement

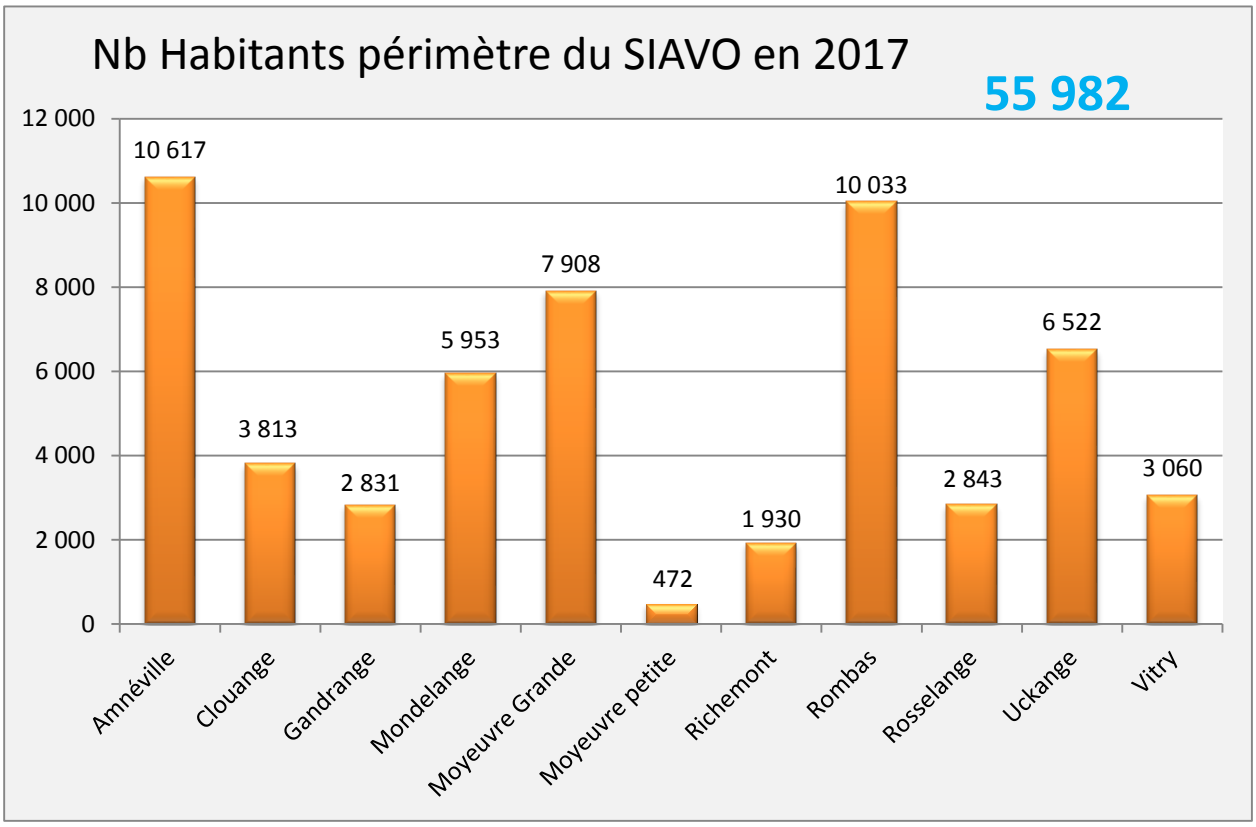
Aucun fond de renouvellement n'a été défini au contrat.

ANNEXES

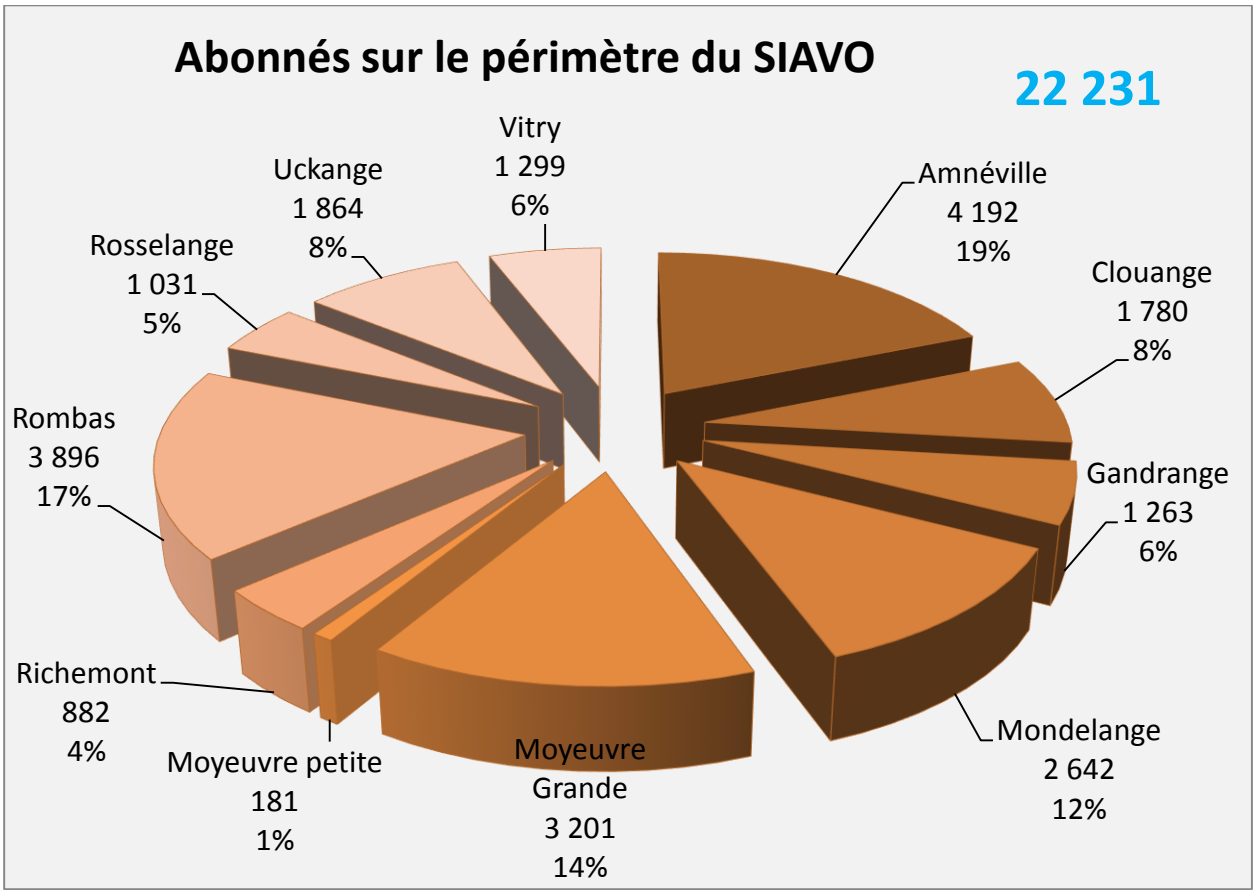
- **DONNEES ET PATRIMOINE DU SIAVO**
  - **Habitants**
  - **Abonnés**
  - **Collecteurs**
  - **Equipements – Avaloirs**
- **INDICATEURS DU SERVICE – TABLEAU DE SYNTHESE**
- **COMPTE ANNUEL DE RESULTAT D'EXPLOITATION PAR COMMUNE**
- **ASSIETTE DE LA REDEVANCE**
- **EVOLUTION DES TARIFS SIAVO 2016/2017**
- **PRIX DE L'ASSAINISSEMENT ET DE L'EAU EN 2017**
- **FACTURES D'EAU PAR COMMUNE**
- **NOTE D'INFORMATION AGENCE DE L'EAU 2018 – CHIFFRES 2017**
- **TRAVAUX ET PRESTATIONS REALISEES PAR LE SIAVO EN 2017**

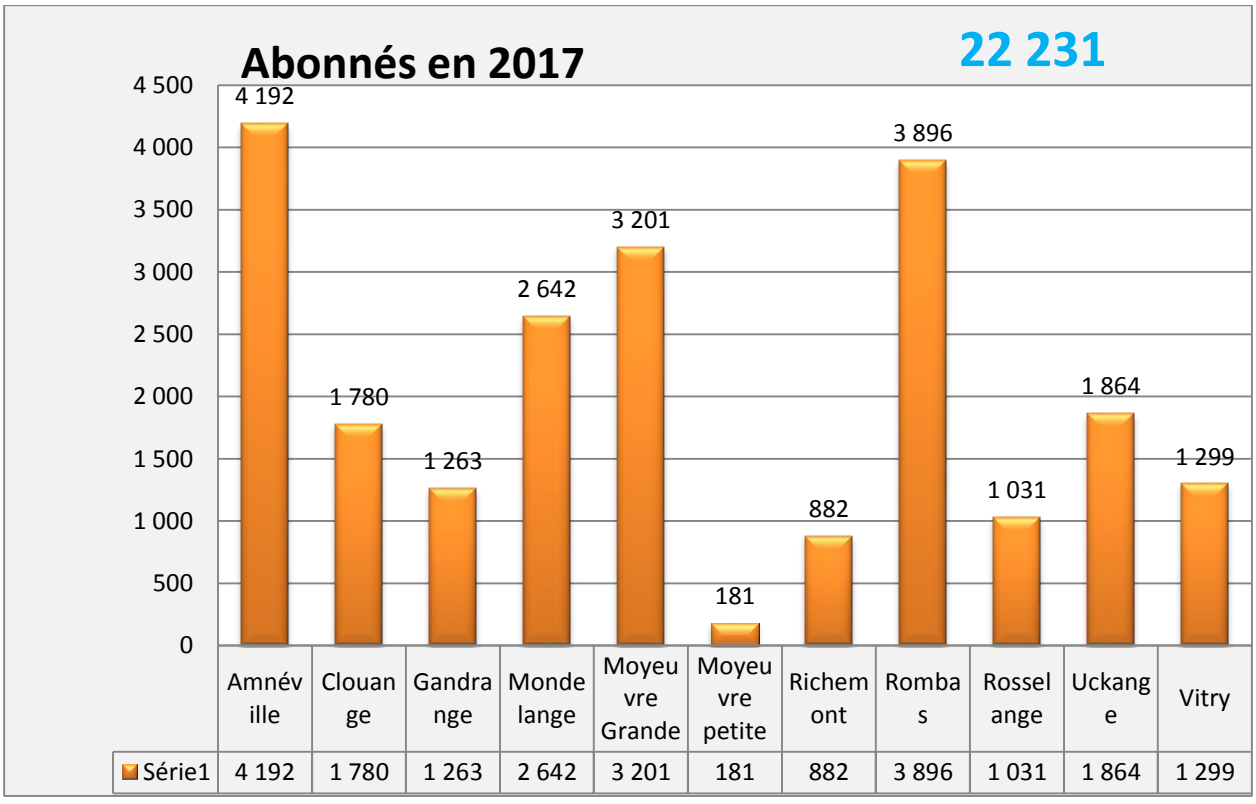
Données physiques

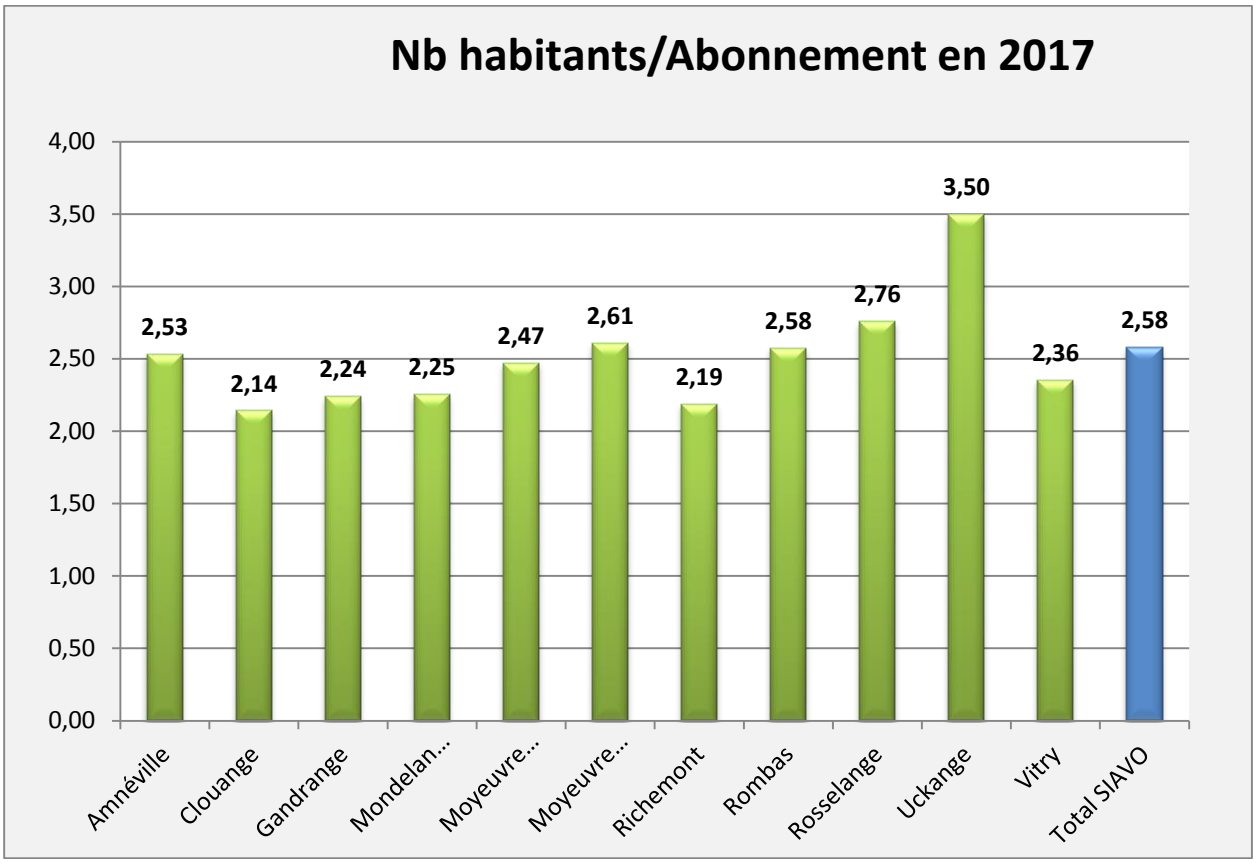


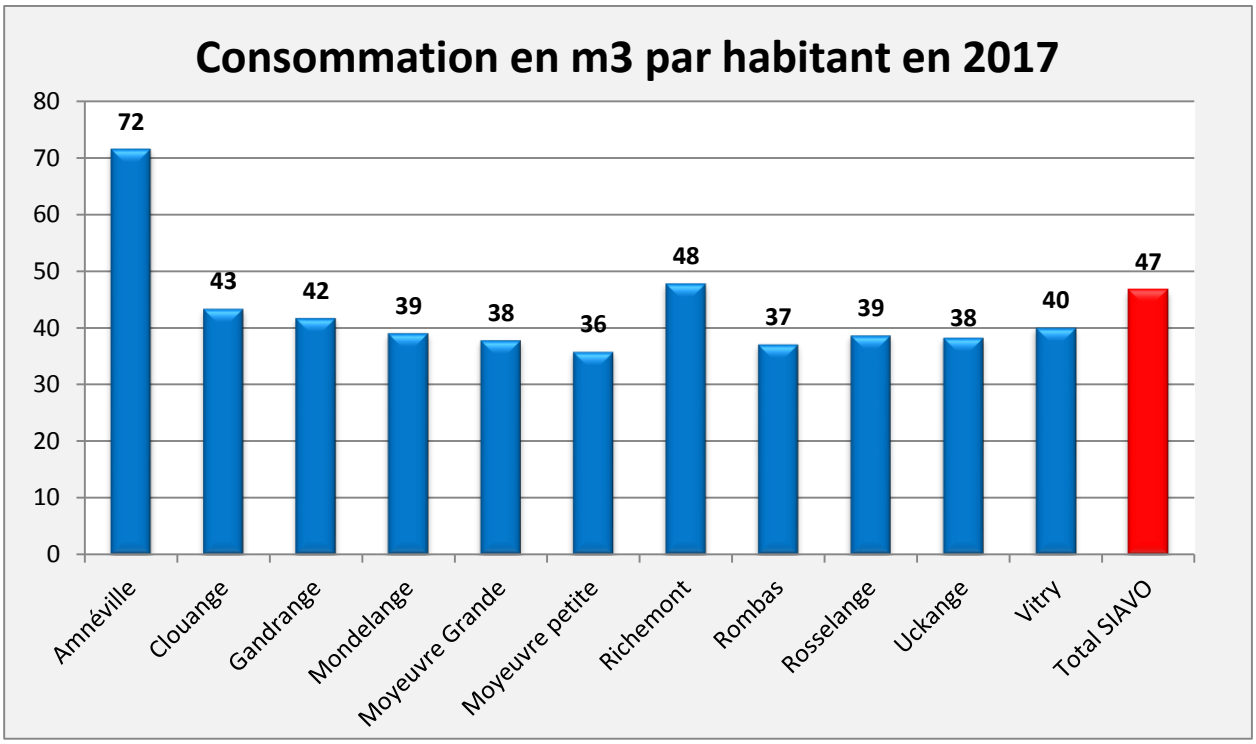


Nombre d'Abonnés et consommation

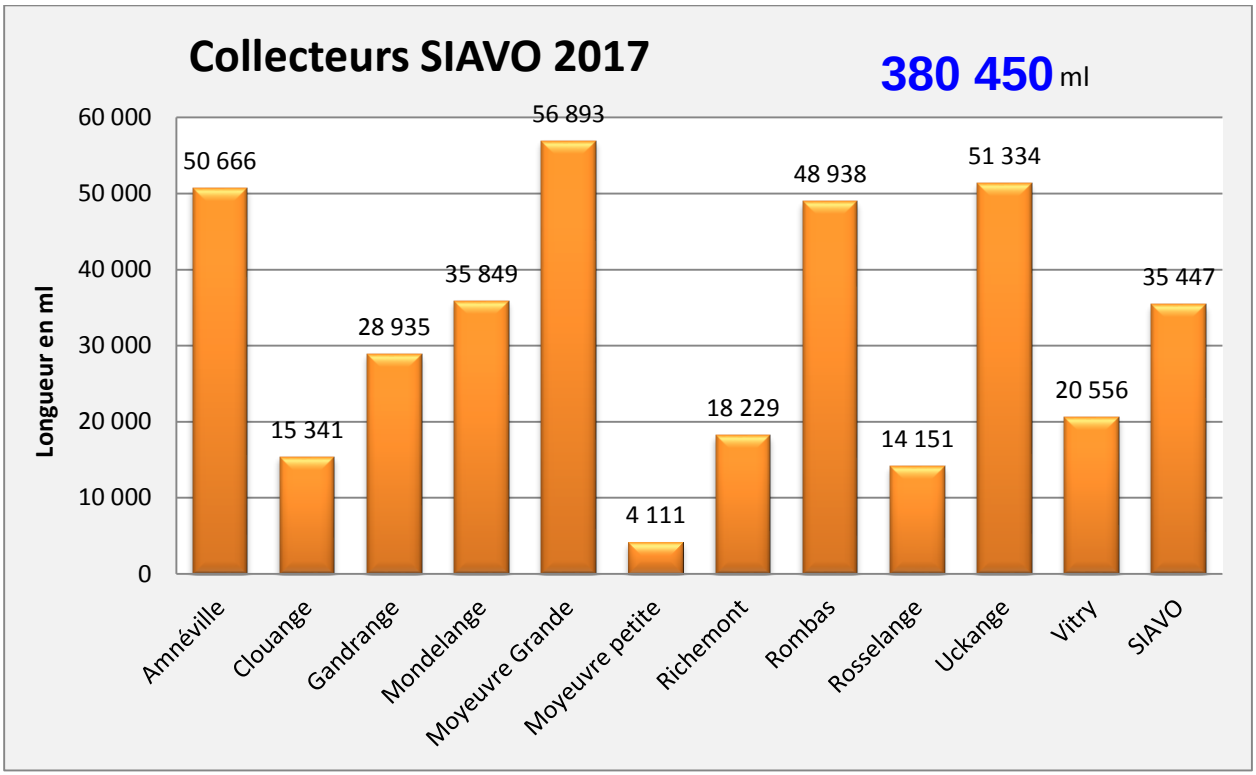


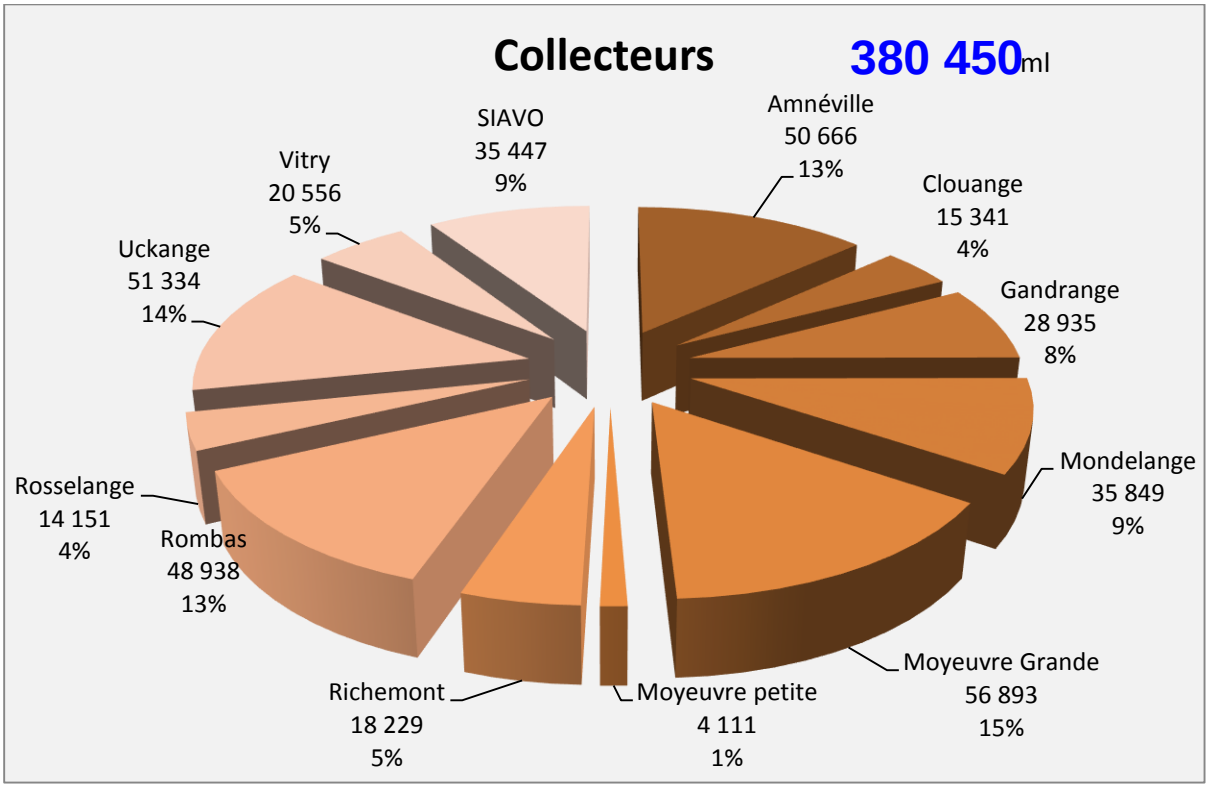



Nb habitants/Abonnement en 2017
4,00
3,50
3,00
2,50
2,00
1,50
1,00
0,50
0,00
2,53
2,14
2,24
2,25
2,47
2,61
2,19
2,58
2,76
3,50
2,36
2,58
Amnéville
Clouange
Gandrange
Mondelan...
Moyeuvre...
Moyeuvre...
Richemont
Rombas
Rosselange
Uckange
Vitry
Total SIAVO

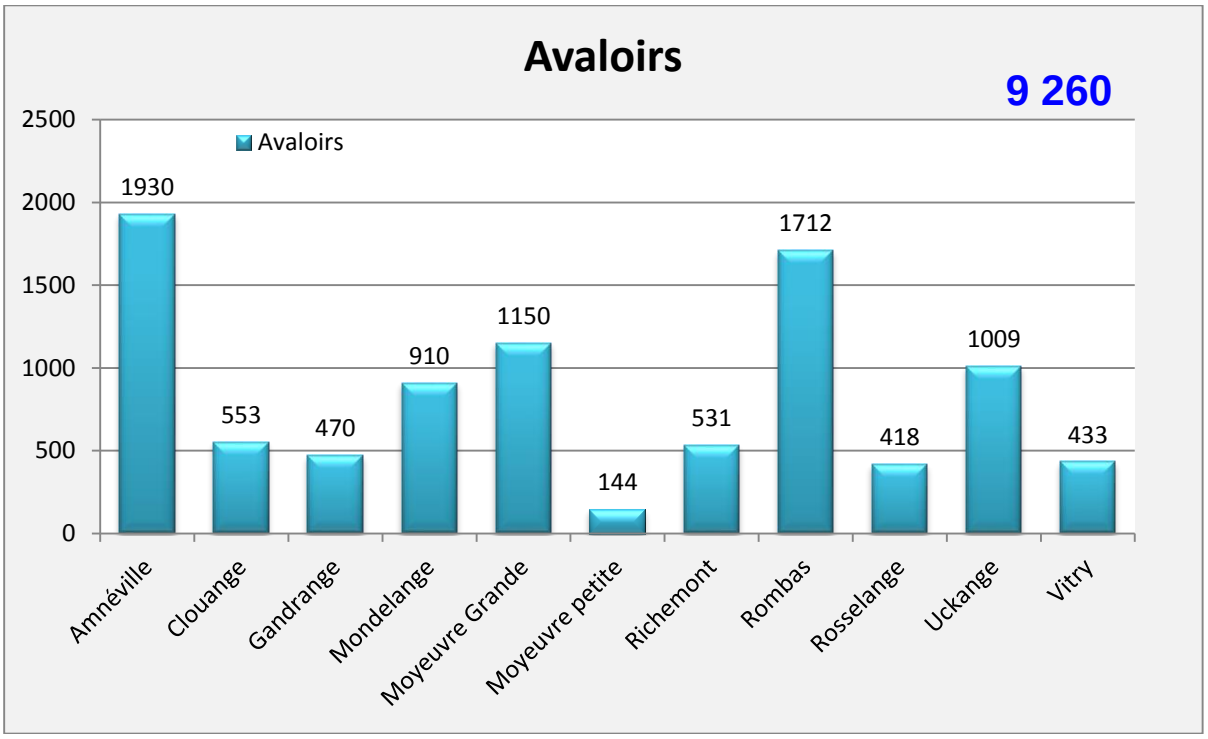

Consommation en m3 par habitant en 2017
80
70
60
50
40
30
20
10
0
72
43
42
39
38
36
48
37
39
38
40
47
Amnéville
Clouange
Gandrange
Mondelange
Moyeuvre Grande
Moyeuvre petite
Richemont
Rombas
Rosselange
Uckange
Vitry
Total SIAVO

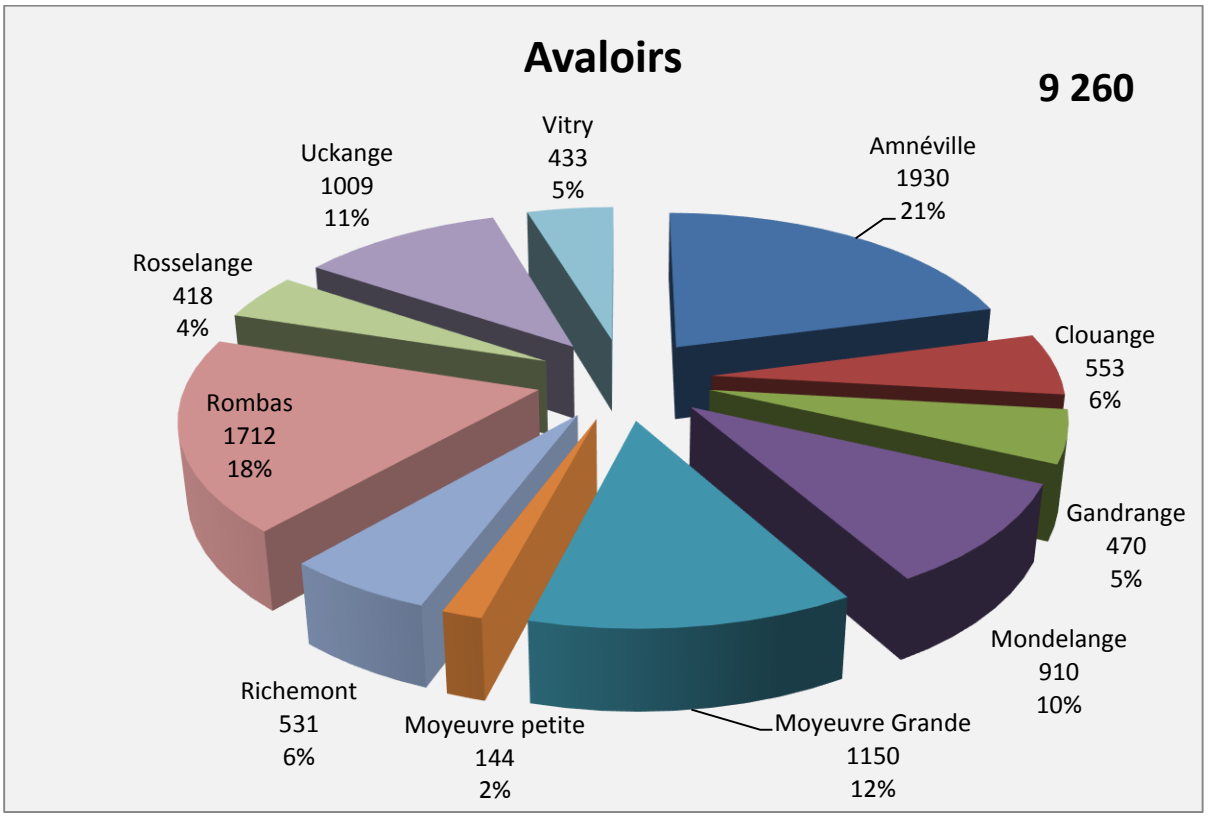
Collecteurs du Syndicat



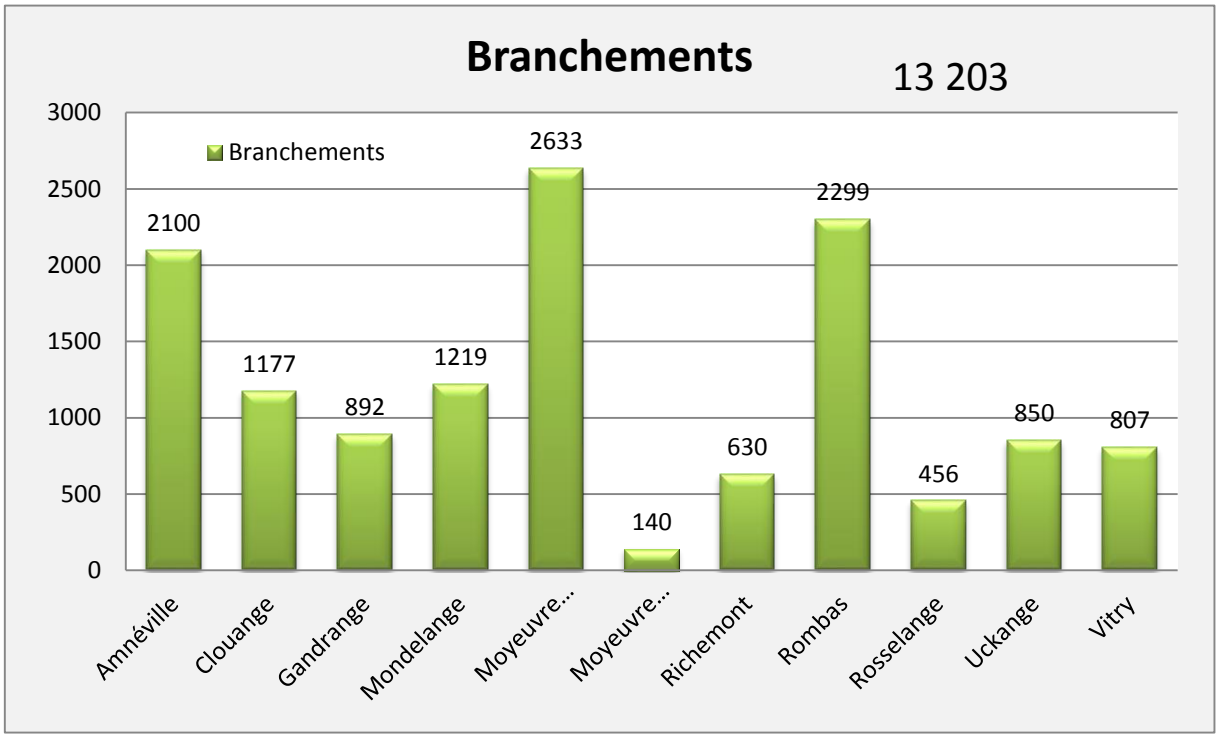


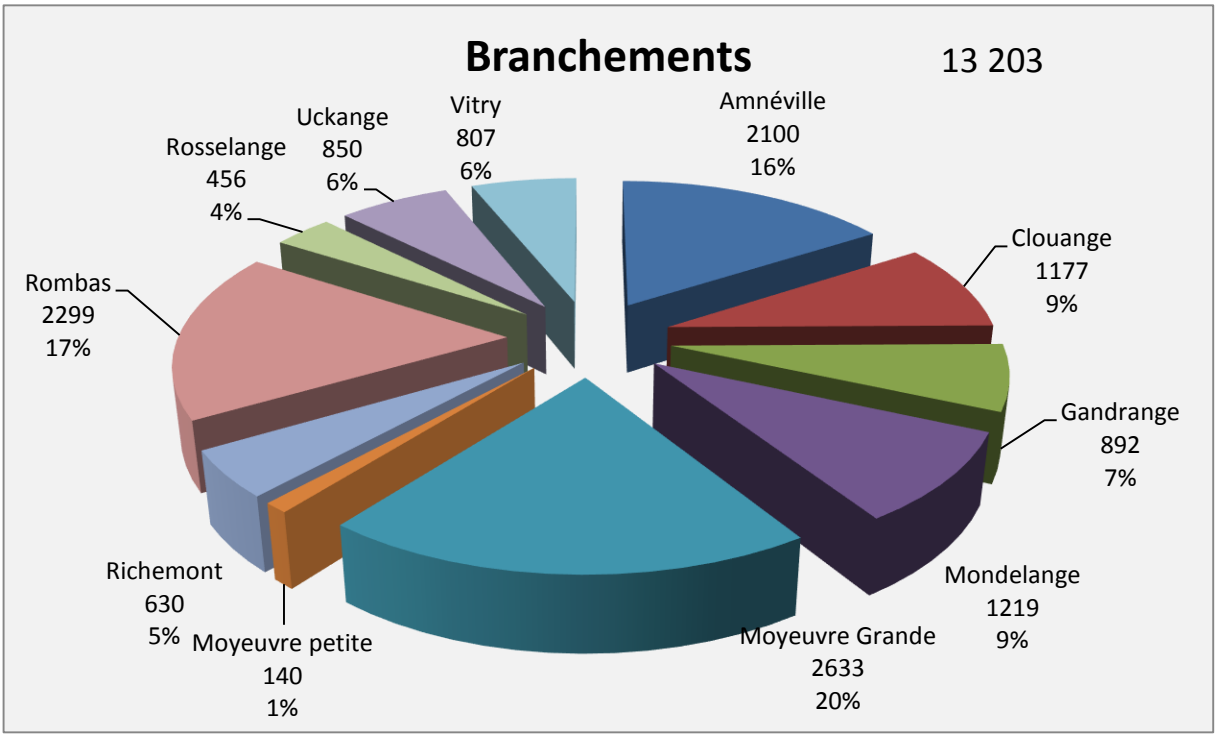
Equipements -Avaloirs





Nombre de branchements par Commune





Indicateurs de service – tableau de Synthése

2017

Indicateurs du service	SIAVO Contrat N° H1171	Amnéville Clouange Gandrange Moyeuvre-petite Richemont Rosselange Vitry/orne Contrat N° H1121	Mondelange Contrat N° H1061	Moyeuvre-grande Contrat N° H1021	Rombas Contrat N° H1091	Uckange Contrat N° ZH241
L'ACTIVITE CLIENTELE						
Nombre de communes desservies	11	7	1	1	1	1
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	55 982	25 566	5 953	7 908	10 033	6 522
Nombre total d'abonnés (clients)	22 231	10 628	2 642	3 201	3 896	1 864
- Nombre d'abonnés du service	22 231	10 628	2 642	3 201	3 896	1 864
- Nombre d'autres services (réception d'effluents)						
Assiette totale de la redevance en m3	2 541 872	1 386 316	232 862	299 750	372 791	250 153
- Assiette de la redevance des abonnés du service	2 541 872	1 386 316	232 862	299 750	372 791	250 153
- Assiette de la redevance « autres services» (réception d'effluents)						
Nombre d'autorisations de déversement						
QUALITE DU SERVICE A L'USAGER						
Taux de débordement des effluents dans les locaux des usagers	0,00/1000 ha	0,00/1000 ha	0,00/1000 ha	0,00/1000 ha	0,00/1000 ha	0,00/1000 ha
Taux de réclamations Délégataire 0,00 u/1000 abonnés	0,00/1000 ha	0,00/1000 ha	0,00/1000 ha	0,00/1000 ha	0,00/1000 ha	0,00/1000 ha
Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précedente	7,500	9,550	0,000	3,680	0,020	1,530
Abandons de créance et versements à un fonds de solidarité	2					
- Nombre d'abandons de créance et versements à un fonds de solidarité	21					
- Montant d'abandons de créance et versements à un fonds de solidarité						
PRIX DU SERVICE DE L'ASSAINISSEMENT						
Prix TTC par m3 pour 120 m3 (assainissement seul) tva 10%	2,030	2,022	2,026	2,049	2,025	2,049
COLLECTE DES EAUX USEES PRODUCTEUR VALEUR						
Nombre de désobstructions sur réseau	0	14	0	0	9	8
Longueur de canalisation curée Délégataire	1 057	11 946	6 157	8 207	2 230	3 209
LA DEPOLLUTION PRODUCTEUR VALEUR						
Volume arrivant (collecté) en m3	5 983 969					
Charge moyenne annuelle entrante en DBO5 en kg	1 335					
Charge moyenne annuelle entrante en EH	22 244					
Volume traité	5 619 027					
L'EVACUATION DES BOUES ET DES DECHETS						
Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration en t	1 546					
Masse de refus de dégrillage évacués en t	106					
Masse de sables évacués en t	155,0					
Volume de graisses évacuées en m3	54					
LA PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE PRODUCTEUR VALEUR						
Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées						
Conformité de la collecte des effluents						
Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées	90					
Conformité des équipements d'épuration						
Conformité des performances des équipements d'épuration	96					
Conformité de la performance des ouvrages d'épuration						
Conformité réglementaire des rejets (arrêté préfectoral)	-					
Conformité réglementaire des rejets (directive européenne)						
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes	100					
Taux de conformité des dispositifs d'assainissement non collectif	-					
LA GESTION DU PATRIMOINE						
Nombre de branchements eaux usées et/ou unitaires			1 182	2 634	2 300	-
Nombre de branchements eaux pluviales		-	39			
Nombre de branchements neufs		-	2	1	1	3
Linéaire du réseau de collecte	35 447	151 989	35 849	56 893	48 938	51 334
Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux collectif	15	15	15	15	15	15
Nombre de points du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage pour 100 km de réseau	26,76	6,69	31,65	2,12	11,63	20,42
Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte des eaux usées	-	-	-	-	-	-
Nombre de postes de relèvement	16	21	11	9	4	12
Nombre d'usines de dépollution	1					
Capacité de dépollution en équivalent-habitants	70 000					
LA SATISFACTION DES USAGERS ET L'ACCES A L'EAU						
Existence d'une mesure de satisfaction clientèle Délégataire Mesure statistique d'entreprise	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Taux de satisfaction globale par rapport au Service	85,00	85,00	85,00	85,00	85,00	85,00
Existence d'une Commission consultative des Services Publics Locaux	non	oui	oui	non	non	non
Existence d'une Commission Fonds Solidarité Logement	oui	oui	oui	oui	oui	oui
LES CERTIFICATS PRODUCTEUR VALEUR						
Obtention de la certification ISO 9001 par l'exploitant Délégataire Certification	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Obtention de la certification ISO 14001 (usine)	en vigueur	en vigueur	en vigueur	en vigueur	en vigueur	en vigueur
Obtention de la certification ISO 14001 (réseau)	en vigueur	en vigueur	en vigueur	en vigueur	en vigueur	en vigueur
Liaison du service à un laboratoire accrédité	oui	oui	oui	oui	oui	oui

Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation par Commune

CONTRAT H1121 : Amnéville, Clouange, Moyeuvre-Petite, Richemont, Rosselange, Gandrange et Vitry/Orne

Collectivité: H1121 - SIAVO COLLECTE EAU USEE&PLUVIALE **Assainissement**

LIBELLE	2016	2017	Ecart %
PRODUITS	**745 466**	**879 733**	**18.01 %**
Exploitation du service	540 317	463 660	
Collectivités et autres organismes publics	263 585	385 680	
Travaux attribués à titre exclusif	6 029	0	
Produits accessoires	- 64 464	30 393	
CHARGES	**618 094**	**725 668**	**17.40 %**
Personnel	161 555	183 395	
Energie électrique	23 405	20 247	
Produits de traitement	0	1 316	
Sous-traitance, matièreset fournitures	74 984	43 695	
Impôts locaux et taxes	5 471	3 829	
Autres dépenses d'exploitation	51 606	49 980	
télécommunications, poste et telegestion	*8 291*	*5 239*	
engins et véhicules	*25 629*	*23 063*	
informatique	*10 808*	*11 679*	
assurances	*1 952*	*1 479*	
locaux	*9 283*	*9 719*	
autres	*- 4 357*	*- 1 200*	
Contribution des services centraux et recherche	17 655	16 812	
Collectivités et autres organismes publics	263 585	385 680	
Charges relatives aux renouvellements	18 063	18 983	
pour garantie de continuité du service	*11 164*	*11 002*	
programme contractuel (renouvellements)	*6 898*	*7 981*	
Charges relatives aux investissements	1 694	1 719	
programme contractuel (investissements)	*1 694*	*1 719*	
Charges relatives aux investissements du domaine privé	77	0	
Pertes sur créances irrécouvrables-Contentieux recouvrement	0	11	
RESULTAT AVANT IMPOT	**127 372**	**154 065**	**20.96 %**
Impôt sur les sociétés (calcul normatif)	42 452	51 349	
RESULTAT	**84 921**	**102 717**	**20.96 %**

Conforme à la circulaire FP2E de janvier 2006 4/9/2018

Collectivité: H1061 - MONDELANGE ASST — **Assainissement**

LIBELLE	2016	2017	Ecart %
PRODUITS	**164 485**	**183 331**	**11.46 %**
Exploitation du service	101 887	109 253	
Collectivités et autres organismes publics	62 598	68 030	
Travaux attribués à titre exclusif	0	6 047	
CHARGES	**114 973**	**139 460**	**21.30 %**
Personnel	21 130	31 095	
Energie électrique	3 566	4 109	
Sous-traitance, matièreset fournitures	4 048	12 165	
Impôts locaux et taxes	1 166	848	
Autres dépenses d'exploitation	7 153	10 026	
télécommunications, poste et telegestion	*1 427*	*841*	
engins et véhicules	*2 869*	*4 040*	
informatique	*2 300*	*2 591*	
assurances	*405*	*519*	
locaux	*1 801*	*2 007*	
autres	*- 1 650*	*28*	
Contribution des services centraux et recherche	3 777	3 715	
Collectivités et autres organismes publics	62 598	68 030	
Charges relatives aux renouvellements	11 082	9 013	
pour garantie de continuité du service	*11 082*	*9 013*	
Charges relatives aux investissements	453	460	
programme contractuel (investissements)	*453*	*460*	
RESULTAT AVANT IMPOT	**49 512**	**43 871**	**-11.39 %**
Impôt sur les sociétés (calcul normatif)	16 502	14 622	
RESULTAT	**33 009**	**29 250**	**-11.39 %**

Conforme à la circulaire FP2E de ianvier 2006 4/9/2018

Collectivité: H1021 - MOYEUVRE GRANDE ASST — **Assainissement**

LIBELLE	2016	2017	Ecart %
PRODUITS	**337 745**	**333 287**	**-1.32 %**
Exploitation du service	157 396	160 291	
Collectivités et autres organismes publics	159 470	168 405	
Travaux attribués à titre exclusif	19 944	3 665	
Produits accessoires	935	926	
CHARGES	**249 840**	**241 165**	**-3.47 %**
Personnel	32 881	38 258	
Energie électrique	106	299	
Produits de traitement	1 286	1 286	
Sous-traitance, matièreset fournitures	32 256	11 758	
Impôts locaux et taxes	1 817	1 249	
Autres dépenses d'exploitation	13 424	12 094	
télécommunications, poste et telegestion	*1 702*	*1 132*	
engins et véhicules	*5 049*	*4 844*	
informatique	*3 586*	*3 812*	
assurances	*623*	*731*	
locaux	*2 769*	*2 742*	
autres	*- 304*	*- 1 168*	
Contribution des services centraux et recherche	5 895	5 505	
Collectivités et autres organismes publics	159 470	168 405	
Charges relatives aux renouvellements	727	733	
pour garantie de continuité du service	*727*	*733*	
Pertes sur créances irrécouvrables-Contentieux recouvrement	1 979	1 578	
RESULTAT AVANT IMPOT	**87 906**	**92 122**	**4.80 %**
Impôt sur les sociétés (calcul normatif)	29 298	30 704	
RESULTAT	**58 606**	**61 419**	**4.80 %**

Conforme à la circulaire FP2E de janvier 2006 4/9/2018

Collectivité: H1091 - ROMBAS ASST — **Assainissement**

LIBELLE	2016	2017	Ecart %
PRODUITS	**301 609**	**263 220**	**-12.73 %**
Exploitation du service	160 512	155 063	
Collectivités et autres organismes publics	108 872	88 834	
Travaux attribués à titre exclusif	10 205	1 845	
Produits accessoires	22 020	17 478	
CHARGES	**233 360**	**166 374**	**-28.71 %**
Personnel	27 335	33 540	
Energie électrique	40 501	7 647	
Sous-traitance, matièreset fournitures	26 177	10 077	
Impôts locaux et taxes	2 103	1 508	
Autres dépenses d'exploitation	10 047	10 840	
télécommunications, poste et telegestion	*1 656*	*1 063*	
engins et véhicules	*2 766*	*4 036*	
informatique	*4 142*	*4 059*	
assurances	*742*	*813*	
locaux	*3 026*	*2 787*	
autres	*- 2 286*	*- 1 918*	
Contribution des services centraux et recherche	6 796	5 892	
Collectivités et autres organismes publics	108 872	88 834	
Charges relatives aux renouvellements	11 530	8 035	
pour garantie de continuité du service	*8 240*	*6 368*	
programme contractuel (renouvellements)	*3 290*	*1 667*	
RESULTAT AVANT IMPOT	**68 248**	**96 847**	**41.90 %**
Impôt sur les sociétés (calcul normatif)	22 747	32 279	
RESULTAT	**45 502**	**64 568**	**41.90 %**

Conforme à la circulaire FP2E de janvier 2006 4/9/2018

Collectivité: ZH241 - UCKANGE ASST — **Assainissement**

LIBELLE	2016	2017	Ecart %
PRODUITS	**252 982**	**248 019**	**-1.96 %**
Exploitation du service	133 871	115 876	
Collectivités et autres organismes publics	116 826	130 021	
Travaux attribués à titre exclusif	1 761	1 591	
Produits accessoires	524	531	
CHARGES	**214 538**	**214 406**	**-0.06 %**
Personnel	40 551	37 871	
Energie électrique	11 147	6 568	
Sous-traitance, matièreset fournitures	10 549	12 850	
Impôts locaux et taxes	- 153	- 454	
Autres dépenses d'exploitation	11 744	11 316	
télécommunications, poste et telegestion	*2 167*	*988*	
engins et véhicules	*4 808*	*4 894*	
informatique	*2 952*	*2 695*	
assurances	*551*	*525*	
locaux	*2 285*	*2 278*	
autres	*- 1 021*	*- 66*	
Contribution des services centraux et recherche	6 852	4 706	
Collectivités et autres organismes publics	116 826	130 021	
Charges relatives aux renouvellements	8 632	8 013	
pour garantie de continuité du service	*8 632*	*8 013*	
Charges relatives aux investissements	5 227	2 974	
programme contractuel (investissements)	*5 227*	*2 974*	
Pertes sur créances irrécouvrables-Contentieux recouvrement	3 164	539	
RESULTAT AVANT IMPOT	**38 444**	**33 613**	**-12.57 %**
Impôt sur les sociétés (calcul normatif)	12 813	11 203	
RESULTAT	**25 631**	**22 411**	**-12.56 %**

Conforme à la circulaire FP2E de janvier 2006 4/9/2018

Collectivité: H1171 - SIAVO ASST **Assainissement**

LIBELLE	2016	2017	Ecart %
PRODUITS	**2 855 177**	**3 409 577**	**19.42 %**
Exploitation du service	2 176 090	2 563 023	
Collectivités et autres organismes publics	676 490	845 304	
Produits accessoires	2 598	1 250	
CHARGES	**2 987 681**	**3 153 494**	**5.55 %**
Personnel	561 559	515 494	
Energie électrique	244 133	367 587	
Produits de traitement	44 514	66 802	
Analyses	21 205	7 840	
Sous-traitance, matièreset fournitures	308 468	287 986	
Impôts locaux et taxes	61 985	55 829	
Autres dépenses d'exploitation	196 049	171 100	
télécommunications, poste et telegestion	*30 766*	*18 473*	
engins et véhicules	*91 407*	*64 125*	
informatique	*39 655*	*48 553*	
assurances	*6 452*	*9 286*	
locaux	*41 829*	*48 336*	
autres	*- 14 059*	*- 17 674*	
Redevances contractuelles	12 492	0	
Contribution des services centraux et recherche	62 685	70 354	
Collectivités et autres organismes publics	676 490	845 304	
Charges relatives aux renouvellements	280 880	250 002	
pour garantie de continuité du service	*280 880*	*250 002*	
Charges relatives aux investissements	482 628	503 959	
programme contractuel (investissements)	*482 628*	*503 959*	
Charges relatives aux investissements du domaine privé	24 352	75	
Pertes sur créances irrécouvrables-Contentieux recouvrement	10 241	11 159	
RESULTAT AVANT IMPOT	**- 132 503**	**256 083**	**NS**
Impôt sur les sociétés (calcul normatif)	0	85 350	
RESULTAT	**- 132 503**	**170 733**	**NS**

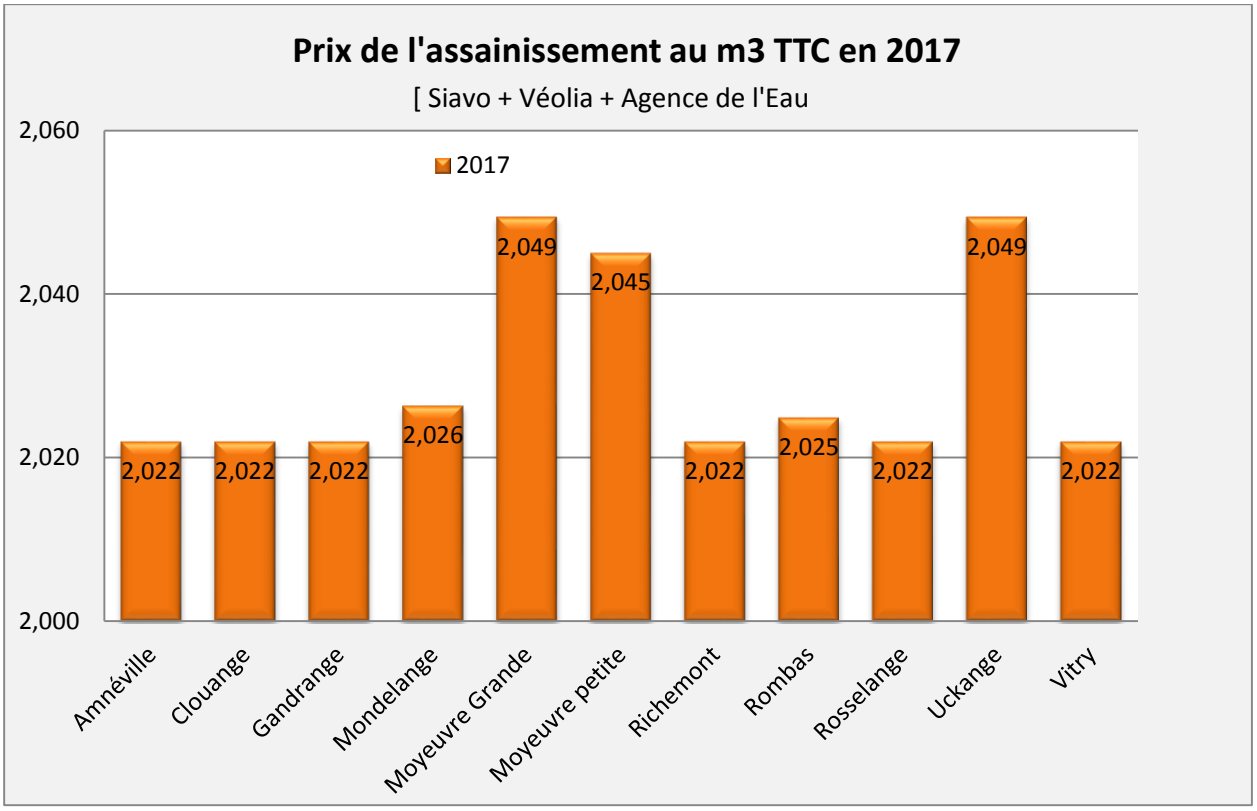
Conforme à la circulaire FP2E de janvier 2006 4/9/2018

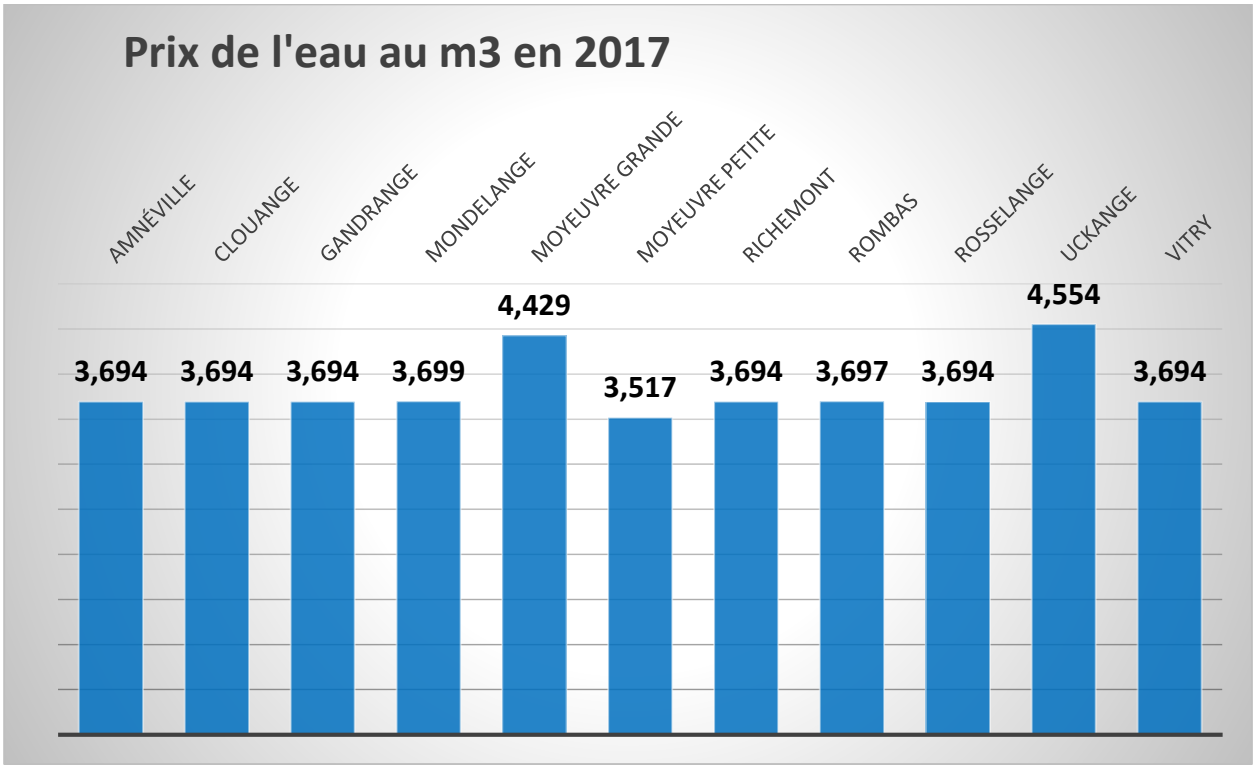
Evolution des tarifs 2016/2017

Evolution des redevances abonnés EU entre 2016/2017 - part SIAVO/veolia

										1,1
		SIAVO 2016			SIAVO 2017					120
N°		SIAVO collecte part communes	SIAVO traitement	**Total SIAVO**	SIAVO collecte part communes	SIAVO traitement	**Total SIAVO**	Ecart €	Ecart € HT	**ecart TTC pour 120 m3**
1	Amnéville	0,30	0,33	0,630	0,30	0,33	0,630	0,00	0,00	0,0 €
2	Clouange	0,30	0,33	0,630	0,30	0,33	0,630	0,00	0,00	0,0 €
3	Gandrange	0,30	0,33	0,630	0,30	0,33	0,630	0,00	0,00	0,0 €
4	Mondelange	0,30	0,33	0,630	0,30	0,33	0,630	0,00	0,00	0,0 €
5	Moyeuvre Grande	0,30	0,33	0,630	0,30	0,33	0,630	0,00	0,00	0,0 €
6	Moyeuvre petite	0,30	0,33	0,630	0,30	0,33	0,630	0,00	0,00	0,0 €
7	Richemont	0,30	0,33	0,630	0,30	0,33	0,630	0,00	0,00	0,0 €
8	Rombas	0,30	0,33	0,630	0,30	0,33	0,630	0,00	0,00	0,0 €
9	Rosselange	0,30	0,33	0,630	0,30	0,33	0,630	0,00	0,00	0,0 €
10	Uckange	0,30	0,33	0,630	0,30	0,33	0,630	0,00	0,00	0,0 €
11	Vitry	0,30	0,33	0,630	0,30	0,33	0,630	0,00	0,00	0,0 €
	SIAVO	0,30	0,33	**0,630**	0,30	0,33	**0,630**			

Prix de l'assainissement et de l'eau en 2017





Factures d'eau sur la base de 120 m³

- VEOLIA :
  - Moyeuvre-Grande
  - Moyeuvre-Petite
  - Uckange

- SIEGVO :
  - Amnéville
  - Clouange
  - Gandrange
  - Mondelange
  - Rosselange
  - Richemont
  - Rombas
  - Vitry sur Orne

NOTE D'INFORMATION AGENCE DE L'EAU 2018
CHIFFRES 2017

TRAVAUX ET PRESTATIONS REALISEES PAR LE SIAVO EN 2017

			05/02/2018	2017			
				EU+EP	Eaux usées	Pluvial	%
1			**Amnéville**	**193 705,21**	**158 106,21**	**35 599,00**	**18,38%**
2017	EU	inv	*Amnéville-malancourt- étude rue de la Potence (SIRUS BC 14-2017)*	*13 502,40*	*13 502,40*		
	EU/EP	inv	*Amnéville - rue de la Potence (Bc 2017-06 Réha)*	*29 841,31*	*29 841,31*		
	EU/EP	inv	*Amnéville - rue de l'Acièrie(BC 2017-07 Réha)*	*23 401,63*	*23 401,63*		
	EU	inv	*Amnéville - Br rue de l'Acièrie(BC 2017-19 Muller)*	*4 425,99*	*4 425,99*		
	EU/EP	inv	*Amnéville- amélioration réseau diverses rues(rail, ferme , république BC 2017-08 Ré*	*13 006,30*	*13 006,30*		
	EU	inv	*Amneville- ITV rue de nancy (BC 2017-04 Réha)*	*1 797,13*	*1 797,13*		
	EU	inv	*Amneville- ITV rue F Nansen (BC 2017-05 Réha)*	*2 457,68*	*2 457,68*		
	EU	inv	*Amneville- regards rue acièrie (BC 2017-13 Muller)*	*3 627,77*	*3 627,77*		
	EU	inv	*Amneville- Malancourt regards rue potence (BC 2017-24 Muller)*	*2 487,61*	*2 487,61*		
	EU	inv	*Amneville- Réhabilitation rue de nancy (BC 2016-06 Réha)*	*33 650,82*	*33 650,82*		
	EU	inv	*Amneville- Remplacement collecteur (BC 2017-35 Muller)*	*13 783,30*	*13 783,30*		
	EP	inv	*Amnéville-rehabilitation de puits d'infiltration 2016 (BC 2016-22 Muller)*	*7 158,14*		*7 158,14*	
	EP	inv	*Amnéville-puits d'infiltration rue Europe (BC 2017-31 Muller)*	*10 321,19*		*10 321,19*	
	EP	inv	*Amnéville -Rue de Nancy (BC 2016-06 Réha)*	*18 119,67*		*18 119,67*	
		expl	*Amnéville mise à niveau tampons Orée du Bois (BC 2017-03 Muller)*	*3 925,79*	*3 925,79*		
		expl	*Lever Topo Malancourt (marché 2017-02- Adoris)*	*11 031,00*	*11 031,00*		
	EU	expl	*Amnéville- etude sediments bassin (BC 16-2017 SOCOR)*	*1 167,48*	*1 167,48*		
2			**Clouange**	**58 544,41**	**58 544,41**		
2017		inv	*Clouange- Impasse Foch 5 BC 2017-17 Muller)*	*24 379,39*	*24 379,39*		
		inv	*Clouange- tampon 37 rue des palissades (BC 2016-30 Muller)*	*713,78*	*713,78*		
		inv	*Clouange- branchement rue Jardin (BC 2017-21 Muller)*	*3 856,78*	*3 856,78*		
		inv	*Clouange- rue Leclerc (BC 2017-12 Réha)*	*27 144,45*	*27 144,45*		
		inv	*Clouange-tampon rue Leclerc (BC COLAS)*	*1 883,60*	*1 883,60*		
		expl	*Clouange-étanchéité d'un regard de branchement (BC 2016-23 Muller)*	*566,41*	*566,41*		
3			**Gandrange**	**44 174,69**	**40 195,80**	**3 978,89**	**9,01%**
2017		inv	*Gandrange-Rue Louis Jost (réhabilitation BC 2017-09 Réha)*	*31 027,33*	*27 048,44*	*3 978,89*	
		inv	*201206-Quartier Boussange-ITV rue Stoufflet (BC 2017-03 Réha)*	*10 098,36*	*10 098,36*		
		inv	*Gandrange-Rue Louis Jost (ITV BC 23-2017 ADORIS)*	*1 680,00*	*1 680,00*		
4			**Mondelange**	**46 317,51**	**7 307,19**	**39 010,32**	**84,22%**
2017		inv	*Mondelange- 7 impasse des grives (BC 2017-20 Muller)*	*2 309,19*	*2 309,19*		
		inv	*2017-01 Opération Privé/Simon -ITV rue de la gare (BC 2017-19 Réha)*	*4 998,00*	*4 998,00*		
		inv	*Mondelange- rue Charles puits (BC 2016-19 Muller)*	*9 416,03*		*9 416,03*	
		inv	*Mondelange- rue des Chênes puits (BC 2016-20 Muller)*	*9 160,96*		*9 160,96*	
		inv	*Mondelange- rue des Tilleuls puits (BC 2016-21 Muller)*	*6 782,09*		*6 782,09*	
		inv	*Mondelange- rue des Fleurs (BC 2017-26 Muller)*	*13 651,24*		*13 651,24*	
			Dépenses				
5			**Moyeuvre-grande**	**521 027,34**	**375 563,42**	**145 463,92**	**27,92%**
2017		inv	*Moyeuvre-grande- ITV rue de la mine (Malezieux BC 04-2017)*	*456,00*	*456,00*		
		inv	*Moyeuvre-grande- ITV rue de Franchepré (Véolia BC 10-2015)*	*3 199,68*	*3 199,68*		
		inv	*Moyeuvre-grande- ITV rue de la Victoire (BC 2016-08 Réha)*	*3 590,16*	*3 590,16*		
		inv	*Moyeuvre Grande - BP rue Lafayette(BC 07-2017 SOTRAE)*	*8 649,12*	*8 649,12*		
		inv	*Moyeuvre Grande - Mise à niveau Trehemont (BC 08-2017 BVTP)*	*5 040,00*	*5 040,00*		
		inv	*Moyeuvre Grande - regard rue Castor (BC 2016-29 Muller TP)*	*4 624,97*	*4 624,97*		
		inv	*Moyeuvre Grande - ITV réseau rue Castor (BC 2016-10 Réha)*	*3 902,05*	*3 902,05*		
		inv	*Moyeuvre Grande - Branchement rue lafayette (BC 2017-07 Muller TP)*	*6 776,28*	*6 776,28*		
		inv	*Moyeuvre Grande - ITV rue lafayette (BC 2017-02 Réha)*	*5 176,29*	*5 176,29*		
		inv	*Moyeuvre Grande - rue fabert (BC 2017-09 Muller)*	*1 745,77*	*1 745,77*		
		inv	*Moyeuvre-grande- ITV rue de la Victoire (BC 2016-08 Réha)*	*3 518,57*	*3 518,57*		
		inv	*Moyeuvre-grande- carneau reu J D'arc (BC 12-2016 Malezieux)*	*420,00*	*420,00*		
		inv	*Moyeuvre-grande- ITV rue Marne (BC 04-2017 Malezieux)*	*456,00*	*456,00*		
		inv	*Moyeuvre-grande-Rue d'Avril (BC 2016-01 REHA)*	*39 904,77*	*33 182,51*	*6 722,26*	
		inv	*Moyeuvre-grande-Rue de Franchepré (convention)*	*433 567,68*	*294 826,02*	*138 741,66*	
			Dépenses				
6			**Moyeuvre petite**	**111 661,01**	**97 661,01**	**14 000,00**	**12,54%**
2017		inv	*Moyeuvre-petite - réhabilitation rue du Moulin (BC 2016-07 Réha)*	*21 170,48*	*21 170,48*		
		inv	*Moyeuvre-petite - réhabilitation Grand-rue tranche1-2017 (BC 2017-21 Réha)*	*3 545,53*	*3 545,53*		
		inv	*Moyeuvre-petite - réhabilitation rue du Moulin (BC 2016-07 Réha)*	*30 400,68*	*30 400,68*		
		inv	*Moyeuvre-petite - réhabilitation Grand-rue tranche1-2017 (BC 2017-21 Réha)*	*47 420,00*	*33 420,00*	*14 000,00*	
		expl	*Lever Topo Moyeuvre-petite (BC13-2017 S3C)*	*9 124,32*	*9 124,32*		

7		**Richemont**	**227 155,90**	**227 155,90**		
2017	inv	Richemont- rehablitation de la rue l'Orne /Champs de mars(BC 2016-09 Réha)	27 204,76	27 204,76		
	inv	Richemont- rue Nationale (BC 2017-01 Muller)	18 557,51	18 557,51		
	inv	Richemont- diverses rues (BC 2017-10 Réha)	3 850,20	3 850,20		
	inv	Richemont- Réhabilitation rue du Stade (BC 2017-11 Réha)	10 300,84	10 300,84		
	inv	Richemont-rue du moulin supervision (BC 38-2016 Air Liquide)	450,00	450,00		
	inv	Richemont - Réhabilitation du collecteur PR Moulin/STEP	166 792,59	166 792,59		
		Dépenses				
8		**Rombas**	**305 622,99**	**274 916,14**	**30 706,85**	**10,05%**
2017	inv	Rombas- ITV rue de Villers (BC2017-14 Réha)	4 127,20	4 127,20		
	inv	Rombas- étude quartier fond St Martin (BC 2017-ARTELIA)				
	inv	Rombas - tampons rue E Zola (BC 2015-08 Muller)	1 634,99	1 634,99		
	inv	Rombas - branchement rue des vergers (BC 2016-15 Muller)	2 216,25	2 216,25		
	inv	Rombas - branchement 20 rue de Metz (BC 2016-26 Muller)	5 475,13	5 475,13		
	inv	Rombas - regard rte de Malancourt (BC 2016-27 Muller)	3 534,75	3 534,75		
	inv	Rombas - tampon rue de Metz (BC 2016-28 Muller)	1 660,15	1 660,15		
	inv	Rombas - collecteur du rapt (BC 11-2016 Véolia)	5 124,00	5 124,00		
	inv	Rombas - collecteur rue Ravel (affaissement BC 2017-02 Muller)	2 482,75	2 482,75		
	inv	Rombas - Br 4 rue Ravel (affaissement BC 2017-04 Muller)	11 850,00	11 850,00		
	inv	Rombas - regard rte malancourt (BC 2017-06 Muller)	1 570,32	1 570,32		
	inv	Rombas - br 62 rue A France (BC 2017-07 Muller)	5 033,11	5 033,11		
	inv	Rombas - collecteur rue Ravel (BC 2017-01 Réha)	2 143,83	2 143,83		
	inv	Rombas - 13a rue des tilleuls (BC 2017-10 Muller)	3 673,85	3 673,85		
	inv	Rombas - regard fond St Martin (BC 2017-11 Muller)	1 665,49	1 665,49		
	inv	Rombas - refoulement PR artisan (BC 2017-12 Muller)	9 154,28	9 154,28		
	inv	Rombas - regard fond St Martin (BC 2017-15 Muller)	4 335,72	4 335,72		
	inv	Rombas - collecteur rue Ravel (BC 2017-22 Muller)	17 616,39	17 616,39		
	inv	Rombas - ECP collecteur fond St martin (BC 2017-23Muller)	13 723,18	13 723,18		
	inv	Rombas- rue de la Tour (BC 2017-29 Muller)	8 026,32	8 026,32		
	inv	Rombas- rue de la Tour (BC 2017-15 Réha)	1 886,19	1 886,19		
	inv	Rombas -Rue de Metz regards (BC 2017-32 Muller)	5 867,08	5 867,08		
	inv	Rombas -Rue de Villers tampons (BC 2017-33 Muller)	3 160,11	3 160,11		
	inv	Rombas - Réhabilitation rue Mozart (BC2016-02 Réha)	28 204,69	20 599,36	7 605,33	
	inv	Rombas- réhabilitation rue de Malancourt (BC 2016-03 Réha)	30 534,93	27 599,36	2 935,57	
	inv	Rombas- réhabilitation rue de Metz (BC 2016-04 Réha)	52 882,89	36 459,95	16 422,94	
	inv	Rombas- réhabilitation rue de Metz T2(BC 2016-04 Réha)	42 728,46	38 985,45	3 743,01	
	inv	Rombas - Réhabilitation rue Mozart (BC2017-18 Réha)	33 418,53	33 418,53		
	expl	Rombas- ITV 52 rue de la Tour (BC2017-15 Réha)	1 892,40	1 892,40		
		Dépenses				
9		**Rosselange**	**192 025,94**	**157 818,21**	**34 207,73**	**17,81%**
2017	inv	Rosselange- 37 rue du Bouswald (BC 2017-30 Muller)	2 304,20	2 304,20		
	inv	Rosselange-rue de la Gare (BC 2017-20 Reha)	116 022,00	89 334,00	26 688,00	
	inv	Rosselange-Bouswald 2e Tranche 2016/2017 (convention)	39 577,50	32 057,77	7 519,73	
	expl	Rosselange-desobstruction rue de la gare (BC malézieux)	237,60	237,60		
	expl	Lever Topo Rosselange (marché 2017-02- S3C)	33 884,64	33 884,64		
10		**Uckange**	**45 443,68**	**45 443,68**		
2017	inv	Uckange-tampon rue Ste barbe (BC 2016-14 Muller)	1 645,45	1 645,45		
	inv	Uckange-rue des tilleuls (BC 2017-08 Muller)	4 022,47	4 022,47		
	inv	Uckange-PR éléphant Bleu (BC 2017-16 Muller)	19 896,79	19 896,79		
	inv	Uckange-Quartier St Jean(BC 2017-18 Muller)	3 705,62	3 705,62		
	inv	Uckange - etude champagnerie (BC05-2017 Adoris)	1 740,00	1 740,00		
	inv	Uckange-rue de la Champagnerie (BC 2017-13 Réha)	1 883,03	1 883,03		
	inv	Uckange- réseau EU pont de Pierre (BC 2016-05 Réha)	10 631,11	10 631,11		
	expl	Uckange - réparation Branchement Ste Barbe (BC 2017-05 Muller)	1 919,21	1 919,21		
11		**Vitry / Orne**	**184 112,05**	**116 485,96**	**67 626,09**	**36,73%**
2017	inv	Vitry-Rue Clemenceau réseau (BC 2017-28 Muller)	15 046,83	15 046,83		
	inv	Vitry - Rue de Thionville 2e tranche (convention)	169 065,22	101 439,13	67 626,09	
		Dépenses				
12		**Réseau SIAVO et STEP**	**111 735,90**	**111 735,90**		
2017	inv	Réseau SIAVO- tampons collecteur Vitry/Gandrange (BC2017-27 Muller)	8 037,42	8 037,42		
	inv	Réseau SIAVO- ouvrage collecteur Vitry/Gandrange (BC2017-16 REHA)	3 685,00	3 685,00		
	inv	SIAVO-STEP remplacement degrilleur entrée	67 740,00	67 740,00		
	inv	SIAVO-STEP remplacement degrilleur - Départ éléctrique (BC 06-2017 Véolia)	3 504,00	3 504,00		
	inv	SIAVO- portillon STEP (BC 37-2016 SES)	2 928,00	2 928,00		
	inv	SIAVO-PR Usine Rombas portail (BC36-2015 AES)	3 576,00	3 576,00		
	inv	SIAVO-STEP travaux de toiture (BC 15-2017 couvreurs lorrains)	10 221,08	10 221,08		
	inv	SIAVO-bassin de vitry (BC 20-2017 SES)	12 044,40	12 044,40		
		Dépenses				
			2 041 526,63	**1 670 933,83**	**370 592,80**	**18,15%**
		Solde / programme	19,98%	16,35%	3,63%	0,00%
		Depenses facturées	**1 657 480,52**	**1 334 733,86**	**322 746,66**	**19,47%**
		% des engagements	81,19%	79,88%	87,09%	