



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 2018

(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 10 juillet 2019

Le Président du SIAVO

signé

Lionel FOURNIER

1. PRESENTATION DU SYNDICAT

Le SIAVO regroupe les communes d'AMNEVILLE, CLOUANGE, GANDRANGE, MONDELANGE, MOYEUVE GRANDE, MOYEUVE 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 communes ont transféré les compétences « eaux pluviales » aux Communautés de Communes, le SIAVO en prends la gestion par transfert de compétences.

Rappel des Contrats de Délégation de Service Public

Contrat N° H1121 - Délégitaire : VEOLIA EAU – Compagnie Générale des eaux

Date de début : 02/11/2011 Date de fin : 31/12/2018

Périmètre : Amnéville les Thermes, Clouange, Gandrange, Moyeuve Petite, Richemont, Rosselange, Vitry sur Orne

Contrat N° H1091 - Délégitaire : 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 - Délégitaire : 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 - Délégitaire : 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 - Délégitaire : VEOLIA EAU – Compagnie Générale des eaux

Date de début : 30/03/2008 Date de fin : 29/03/2028

Périmètre : Moyeuve grande

Contrat N° H1171 - Délégitaire : 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 MOYEUVE-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 **377 km** de canalisations avec un certain nombre d'ouvrages spéciaux :

| COMMUNES | Nombre d'habitants desservis | Nombre d'abonnés | Km de canalisation |
|---------------------|------------------------------|------------------|--------------------|
| AMNEVILLE | 10 719 | 4 192 | 51 |
| CLOUANGE | 3 813 | 1 780 | 15 |
| GANDRANGE | 2 830 | 1 263 | 29 |
| MONDELANGE | 5 882 | 2 642 | 36 |
| MOYEUVE GRDE | 7 834 | 3 222 | 57 |
| MOYEUVE PETITE | 472 | 181 | 4 |
| RICHEMONT | 1 991 | 882 | 18 |
| ROMBAS | 9 971 | 3 896 | 49 |
| ROSSELANGE | 2 787 | 1 031 | 13 |
| UCKANGE | 6 682 | 1 863 | 50 |
| VITRY SUR ORNE | 3 043 | 1 299 | 20 |
| CANALISATIONS SIAVO | - | - | 35 |
| TOTAL SIAVO | 56 024 | 22 251 | 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 et une pollution industrielle d'environ 2 900 eq/habitants, il reste encore une marge de 14 000 eq/habitants soit 15% de réserve de capacité.

| | |
|------------------------------------|----------------------------|
| Capacité maxi | = 70 000 Eh |
| Population raccordée en 2018 | = 55 969 Eh |
| Pollution industrielle | = 2 900 Eh |
| Charge hydraulique moyenne en 2018 | = 18965 m ³ /j |
| Charge organique moyenne en 2018 | = 1 166 kg/j |
| Volume collecté entrant en 2018 | = 7 010 861 m ³ |
| Volume traité en 2018 | = 6 962 271 m ³ |
| Assiette de la redevance en 2018 | = 2 484 256 m ³ |

Les données de bilan et conformité sont détaillées en annexe. Les autres données d'auto-surveillance sont consultables sur les registres d'autosurveillance, tenus à jour conformément à l'arrêté du 21 juillet 2015. Rappel des valeurs caractéristiques de la station et des performances de traitement attendues. Les valeurs caractéristiques utilisées pour l'évaluation de la conformité de la station sont présentées dans le tableau qui suit.

| | 2018 |
|---------------------------|--------|
| Débit de référence (m3/j) | 37 033 |
| Capacité nominale (kg/j) | 4200 |

Il s'agit des valeurs établies et communiquées par le service de Police des eaux (arrêté préfectoral d'autorisation, ou à défaut manuel d'autosurveillance) (Débit de référence) ou fournies par le constructeur (capacité nominale). Le débit de référence redéfini par l'arrêté du 21 juillet 2015 correspond au percentile 95 des débits arrivant en amont immédiat du déversoir de tête de station. Il est calculé chaque année par le Service de la Police de l'Eau sur les données des 5 dernières années ou sur une profondeur historique fonction de l'historique de création du point d'autosurveillance A2 (déversoir en tête de station). A défaut de point A2, il est calculé sur les données de l'année précédente du débit entrant sur la station.

| Donnés STEP | capacités nominales | | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|--|---------------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Capacité maxi | 70 000 | Eh | 70 000 | 70 000 | 70 000 | 70 000 | 70 000 | 70 000 |
| Population raccordée | 58 200 | Eh | 56 516 | 56 465 | 55 839 | 55 839 | 55 982 | 55 969 |
| abonnés | | ab | 21 245 | 21 121 | 21 639 | 21 923 | 22 231 | 22 252 |
| Charge hydraulique de référence | 15 200 | m3/j | 15 200 | 15 200 | 15 200 | 15 200 | 15 200 | 15 200 |
| Charge hydraulique maxi | 43 200 | m3/j | 40 979 | 34 799 | 43 858 | 53 863 | 43 573 | 48 518 |
| Charge hydraulique moyenne journalière | - | m3/j | 19 500 | 18 243 | 17 296 | 21 301 | 15 395 | 18 965 |
| Capacité épuratoire maxi (DBO5) | 4 200 | kg/j | 4 200 | 4 200 | 4 200 | 4 200 | 4 200 | 4 200 |
| Charge organique entrante (DBO5) | | kg/j | 1 305 | 1 421 | 1 185 | 999 | 1 335 | 1 166 |
| Charge annuelle entrante | | eh | 21 750 | 23 683 | 19 750 | 16 655 | 22 244 | 19 438 |
| Assiette de la redevance | - | m3 | 2 487 774 | 2 626 614 | 2 612 604 | 2 453 094 | 2 541 872 | 2 484 256 |
| Volume entrant à la STEP | - | m3 | 7 117 359 | 6 658 575 | 6 312 956 | 7 796 332 | 5 983 969 | 7 010 861 |
| Volume traité à la STEP | - | m3 | 6 264 492 | 6 115 862 | 6 137 139 | 7 702 280 | 5 619 027 | 6 962 271 |
| Taux de dilution | 160 | % | 252 | 233 | 235 | 314 | 221 | 280 |
| Evacuation des boues et des déchets | | | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| Boues produites brutes | | t | 3 178 | 4 012 | 4 030 | 3 985 | 5 069 | 1 670 |
| Boues produites - matières sèches | | t | 764,3 | 916,5 | 1 038,1 | 1 024,1 | 632,00 | 437,20 |
| Siccité | | % | 24% | 23% | 26% | 26% | 12% | 26% |
| Refus de dégrillage | | t | 70 | 67 | 89,5 | 89 | 106 | 106 |
| Volume de sables évacués | | t | 177,5 | 183 | 200 | 198,5 | 155 | 103 |
| Volume de graisses évacuées | | m3 | 79 | 9 | 27 | 28 | 54 | 92 |

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 (%) | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|------|------|------|------|------|
| Usine de dépollution du SIAVO à RICHEMONT | 80 | 86 | 92 | 96 | 90 |

Conformité des points de rejets [P255.3]

La connaissance fine de ces points de rejet et l'évaluation de la pollution rejetée sont nécessaires pour maîtriser l'impact environnemental du réseau d'assainissement. L'indicateur « Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées » [P255.3] permet de mesurer l'avancement de cette politique. Cet indicateur est à établir par la Collectivité avec l'appui du délégataire. Les déversoirs d'orage et les « trop-pleins » des postes de relèvement ont été initialement mis en place pour permettre de déverser au milieu naturel les effluents en excès par temps de pluie. Les informations dont nous disposons et qui sont utiles au calcul de l'indicateur sont les suivantes :

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|------|------|------|------|------|
| Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte | | | 90 | 90 | 90 |

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.

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|--------------------------------------|------|------|------|------|------|
| Conformité à la Directive Européenne | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Conformité à l'arrêté préfectoral | 0 | 0 | 0 | 100 | 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 :

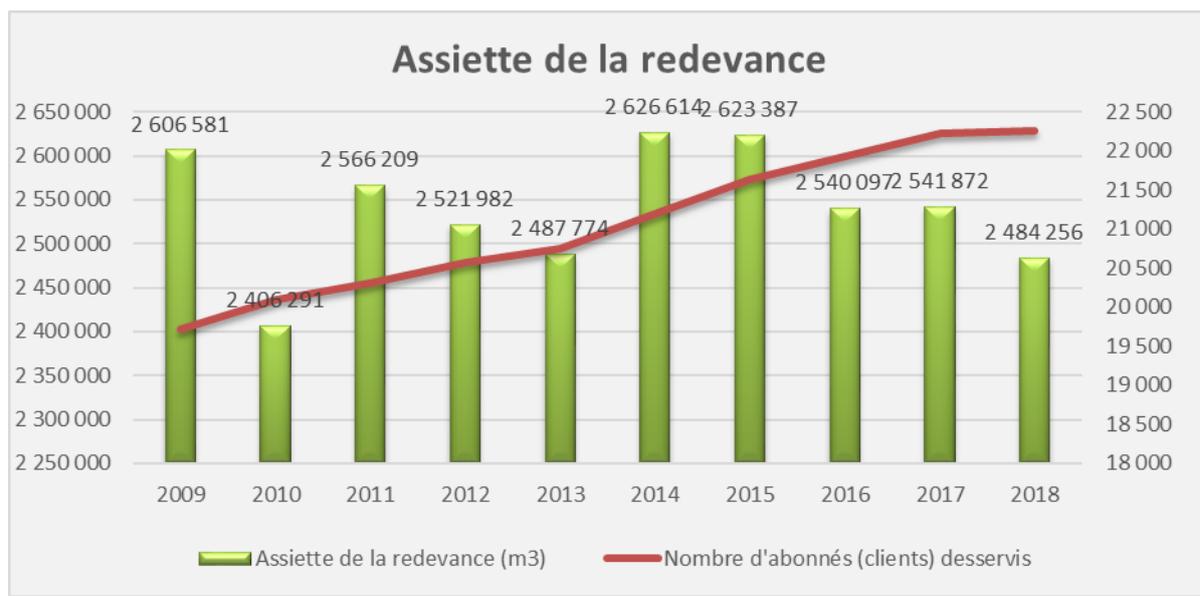
| AMNEVILLE | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | N/N-1 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| Nombre d'abonnés (clients) desservis | 3 158 | 3 342 | 3 379 | 3 460 | 3 543 | 3 618 | 4 056 | 4 125 | 4 192 | 4 192 | 0,00% |
| Assiette de la redevance (m3) | 608 815 | 586 430 | 728 658 | 743 946 | 733 702 | 882 081 | 815 650 | 712 744 | 760 349 | 728 820 | -4,15% |
| Nombre d'habitants desservis total (estimation) | 10 266 | 10 228 | 10 208 | 10 181 | 10 167 | 10 149 | 10 124 | 10 292 | 10 617 | 10 719 | 0,96% |
| CLOUANGE | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | N/N-1 |
| Nombre d'abonnés (clients) desservis | 1 642 | 1 638 | 1 659 | 1 692 | 1 680 | 1 707 | 1 707 | 1 737 | 1 780 | 1 780 | 0,00% |
| Assiette de la redevance (m3) | 159 317 | 150 943 | 169 932 | 162 844 | 159 460 | 163 710 | 177 292 | 159 451 | 165 663 | 160 958 | -2,84% |
| Nombre d'habitants desservis total (estimation) | 3 881 | 3 906 | 3 933 | 3 940 | 3 933 | 3 915 | 3 879 | 3 848 | 3 813 | 3 813 | 0,00% |
| GANDRANGE | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | N/N-1 |
| Nombre d'abonnés (clients) desservis | 1 143 | 1 134 | 1 143 | 1 153 | 1 157 | 1 154 | 1 154 | 1 229 | 1 263 | 1 263 | 0,00% |
| Assiette de la redevance (m3) | 141 018 | 97 670 | 119 641 | 109 556 | 106 548 | 107 844 | 114 395 | 112 607 | 118 302 | 110 178 | -6,87% |
| Nombre d'habitants desservis total (estimation) | 2 540 | 2 660 | 2 776 | 2 890 | 2 935 | 2 961 | 2 923 | 2 878 | 2 831 | 2 830 | -0,04% |
| MONDELANGE | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | N/N-1 |
| Nombre d'abonnés (clients) desservis | 2 430 | 2 482 | 2 505 | 2 532 | 2 541 | 2 590 | 2 590 | 2 617 | 2 642 | 2 642 | 0,00% |
| Assiette de la redevance (m3) | 235 490 | 226 505 | 248 144 | 246 523 | 235 852 | 234 262 | 240 052 | 227 056 | 232 862 | 236 332 | 1,49% |
| Nombre d'habitants desservis total (estimation) | 5 751 | 5 855 | 5 950 | 6 017 | 6 065 | 6 116 | 6 017 | 6 017 | 5 953 | 5 882 | -1,19% |
| MOYEUVE GRANDE | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | N/N-1 |
| Nombre d'abonnés (clients) desservis | 3 014 | 3 068 | 3 099 | 3 125 | 3 149 | 3 176 | 3 171 | 3 198 | 3 201 | 3 222 | 0,66% |
| Assiette de la redevance (m3) | 326 222 | 323 327 | 312 175 | 312 268 | 294 230 | 302 128 | 305 686 | 306 361 | 299 750 | 299 547 | -0,07% |
| Nombre d'habitants desservis total (estimation) | 8 357 | 8 299 | 8 217 | 8 217 | 8 038 | 8 070 | 7 982 | 7 982 | 7 908 | 7 834 | -0,94% |
| MOYEUVE PETITE | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | N/N-1 |
| Nombre d'abonnés (clients) desservis | 178 | 178 | 179 | 179 | 179 | 181 | 180 | 177 | 181 | 181 | 0,00% |
| Assiette de la redevance (m3) | 20 885 | 19 478 | 19 590 | 16 953 | 17 621 | 21 983 | 18 117 | 18 230 | 16 918 | 17 933 | 6,00% |
| Nombre d'habitants desservis total (estimation) | 516 | 517 | 517 | 517 | 515 | 510 | 494 | 483 | 472 | 472 | 0,00% |

Affiché le

ID : 057-200046811-20191205-DELIB342019-DE

| RICHEMONT | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | N/N-1 |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
| Nombre d'abonnés (clients) desservis | 755 | 755 | 772 | 797 | 788 | 815 | 815 | 857 | 882 | 882 | 0,00% |
| Assiette de la redevance (m3) | 87 943 | 82 429 | 92 104 | 81 099 | 77 091 | 82 240 | 78 244 | 79 983 | 92 417 | 91 740 | -0,73% |
| Nombre d'habitants desservis total (estimation) | 1 953 | 1 949 | 1 974 | 1 999 | 1 965 | 1 938 | 1 908 | 1 898 | 1 930 | 1 991 | 3,16% |
| ROMBAS | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | N/N-1 |
| Nombre d'abonnés (clients) desservis | 3 754 | 3 706 | 3 715 | 3 759 | 3 761 | 3 820 | 3 820 | 3 847 | 3 896 | 3 896 | 0,00% |
| Assiette de la redevance (m3) | 433 977 | 387 087 | 377 157 | 382 447 | 377 833 | 374 649 | 390 812 | 366 732 | 372 791 | 382 898 | 2,71% |
| Nombre d'habitants desservis total (estimation) | 10 133 | 10 183 | 10 249 | 10 104 | 10 045 | 10 092 | 10 127 | 10 127 | 10 033 | 9 971 | -0,62% |
| ROSSELANGE | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | N/N-1 |
| Nombre d'abonnés (clients) desservis | 977 | 963 | 970 | 974 | 1 007 | 1 029 | 1 029 | 1 017 | 1 031 | 1 031 | 0,00% |
| Assiette de la redevance (m3) | 113 364 | 111 071 | 115 455 | 112 761 | 115 928 | 108 758 | 111 768 | 110 986 | 110 064 | 112 951 | 2,62% |
| Nombre d'habitants desservis total (estimation) | 3 024 | 3 005 | 2 984 | 2 962 | 2 931 | 2 901 | 2 923 | 2 912 | 2 843 | 2 787 | -1,97% |
| UCKANGE | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | N/N-1 |
| Nombre d'abonnés (clients) desservis | 1 599 | 1 606 | 1 653 | 1 666 | 1 732 | 1 814 | 1 824 | 1 840 | 1 864 | 1 863 | -0,05% |
| Assiette de la redevance (m3) | 307 259 | 303 263 | 268 867 | 239 530 | 256 026 | 232 977 | 237 601 | 328 815 | 250 153 | 223 072 | -10,83% |
| Nombre d'habitants desservis total (estimation) | 7 444 | 7 462 | 7 436 | 7 197 | 6 979 | 6 760 | 6 373 | 6 373 | 6 522 | 6 682 | 2,45% |
| VITRY SUR ORNE | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | N/N-1 |
| Nombre d'abonnés (clients) desservis | 1 130 | 1 214 | 1 225 | 1 228 | 1 221 | 1 286 | 1 286 | 1 279 | 1 299 | 1 299 | 0,00% |
| Assiette de la redevance (m3) | 106 522 | 103 645 | 114 050 | 114 055 | 113 483 | 115 982 | 122 140 | 117 132 | 122 603 | 119 827 | -2,26% |
| Nombre d'habitants desservis total (estimation) | 2 607 | 2 640 | 2 805 | 2 887 | 2 943 | 2 996 | 3 049 | 3 029 | 3 060 | 3 043 | -0,56% |
| TOTAL SIAVO | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | N/N-1 |
| Nombre d'abonnés (clients) desservis | 19 723 | 20 087 | 20 300 | 20 566 | 20 758 | 21 190 | 21 639 | 21 923 | 22 231 | 22 251 | 0,09% |
| Assiette de la redevance (m3) | 2 606 581 | 2 406 291 | 2 566 209 | 2 521 982 | 2 487 774 | 2 626 614 | 2 623 387 | 2 540 097 | 2 541 872 | 2 484 256 | -2,27% |
| Nombre d'habitants desservis total (estimation) | 56 472 | 56 704 | 57 049 | 56 821 | 56 516 | 56 408 | 55 839 | 55 839 | 55 982 | 56 024 | 0,08% |

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 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.

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | N/N-1 |
|---|------|------|------|------|------|-------|
| Satisfaction globale | 79 | 85 | 88 | 85 | 83 | -2 |
| La continuité de service | 91 | 94 | 96 | 94 | 96 | +2 |
| Le niveau de prix facturé | 47 | 56 | 52 | 57 | 58 | +1 |
| La qualité du service client offert aux abonnés | 81 | 87 | 82 | 82 | 82 | 0 |
| Le traitement des nouveaux abonnements | 90 | 91 | 90 | 91 | 89 | -2 |
| L'information délivrée aux abonnés | 74 | 80 | 79 | 73 | 74 | +1 |

Les Bilan des interventions curatives sur le périmètre du syndicat sont les suivants pour 2018 :

Contrat N° H1121: Amnéville les Thermes, Clouange, Gandrange, Moyeuve Petite, Richemont, Rosselange, Vitry sur Orne

| Interventions curatives | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | N/N-1 |
|---|------|------|------|------|------|--------|
| Nombre de désobstructions sur réseau | 28 | 67 | 59 | 30 | 55 | 83,3% |
| sur branchements | 7 | 20 | 21 | 10 | 16 | 60,0% |
| sur canalisations | 6 | 12 | 10 | 4 | 11 | 175,0% |
| sur accessoires | 15 | 35 | 28 | 16 | 28 | 75,0% |
| sur bouches d'égout, grilles avaloirs | 15 | 35 | 28 | 16 | 23 | 43,8% |
| sur regard de visite | | | | | 5 | |
| Longueur de canalisation curée dans le cadre d'une opération de désobstruction (ml) | 243 | 442 | 215 | 120 | 745 | 520,8% |

- le taux de curage curatif sur branchements et canalisations est de 2,54 / 1000 abonnés.

Contrat N° H1091 : Rombas

| Interventions curatives | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | N/N-1 |
|---|------|------|------|------|------|--------|
| Nombre de désobstructions sur réseau | 23 | 14 | 7 | 21 | 15 | -28,6% |
| sur branchements | 10 | | 2 | 5 | 3 | -40,0% |
| sur canalisations | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | -25,0% |
| sur accessoires | 10 | 12 | 2 | 12 | 9 | -25,0% |
| sur bouches d'égout, grilles avaloirs | 7 | 12 | 2 | 12 | 9 | -25,0% |
| sur déversoir d'orage | 0 | | | | | |
| sur puits Perdu | 0 | | | | | |
| Longueur de canalisation curée dans le cadre d'une opération de désobstruction (ml) | 350 | 200 | 134 | 80 | 34 | -57,5% |

- le taux de curage curatif sur branchements et canalisations est de 1,54 / 1000 abonnés.

Contrat N° H1061 : Mondelange

| Interventions curatives | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | N/N-1 |
|---|------|------|------|------|------|--------|
| Nombre de désobstructions sur réseau | 15 | 25 | 12 | 9 | 10 | 11,1% |
| sur branchements | 10 | 16 | 9 | 7 | 3 | -57,1% |
| sur canalisations | 4 | 5 | | 2 | 4 | 100,0% |
| sur accessoires | 1 | 4 | 3 | 0 | 3 | 100% |
| sur bouches d'égout, grilles avaloirs | 1 | 4 | 3 | 0 | 3 | 100% |
| sur puits Perdu | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| Longueur de canalisation curée dans le cadre d'une opération de désobstruction (ml) | 190 | 342 | 308 | 40 | 195 | 387,5% |

- le taux de curage curatif sur branchements et canalisations est de 2,65 / 1000 abonnés.

Contrat N° ZH241 : Uckange

| Interventions curatives | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | N/N-1 |
|---|------|------|------|------|------|--------|
| Nombre de désobstructions sur réseau | 26 | 22 | 30 | 8 | 6 | -25,0% |
| sur branchements | 6 | 12 | 11 | 2 | 3 | 50,0% |
| sur canalisations | 10 | 3 | 8 | 3 | 1 | -66,7% |
| sur accessoires | 10 | 7 | 11 | 3 | 2 | -33,3% |
| sur bouches d'égout, grilles avaloirs | 10 | 7 | 11 | 3 | 1 | -66,7% |
| Longueur de canalisation curée dans le cadre d'une opération de désobstruction (ml) | 800 | 140 | 50 | 60 | 73 | 21,7% |

- le taux de curage curatif sur branchements et canalisations est de 2,15 / 1000 abonnés.

Contrat N° H1021: Moyeuvre grande

| Interventions curatives | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | N/N-1 |
|---|------|------|------|------|------|--------|
| Nombre de désobstructions sur réseau | 21 | 25 | 12 | 44 | 19 | -56,8% |
| sur branchements | 6 | 8 | 9 | 20 | 1 | -95,0% |
| sur canalisations | 3 | 2 | 0 | 10 | 3 | -70,0% |
| sur accessoires | 12 | 15 | 3 | 14 | 15 | 7,1% |
| sur bouches d'égout, grilles avaloirs | 12 | 15 | 3 | 14 | 15 | 7,1% |
| Longueur de canalisation curée dans le cadre d'une opération de désobstruction (ml) | 200 | 130 | 142 | 20 | 110 | 450,0% |

- le taux de curage curatif sur branchements et canalisations est de 1,24 / 1000 abonnés.

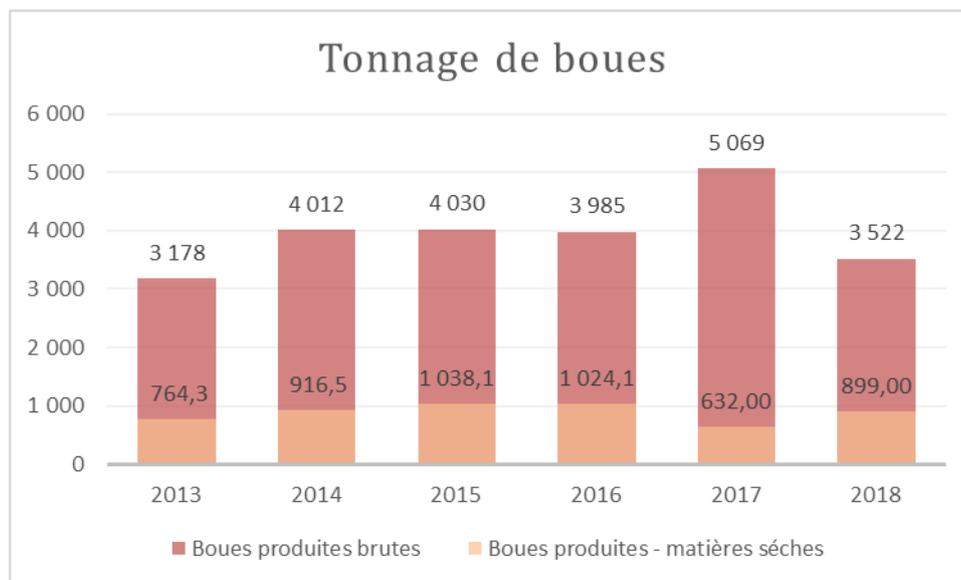
Le bilan annuel global pour l'année 2018 fait état d'un taux d'intervention quotidien du délégataire sur le territoire du SIAVO de 2.02 interventions / abonnés.

5. QUANTITE DE BOUES ISSUES DES OUVRAGES D'EPURATION

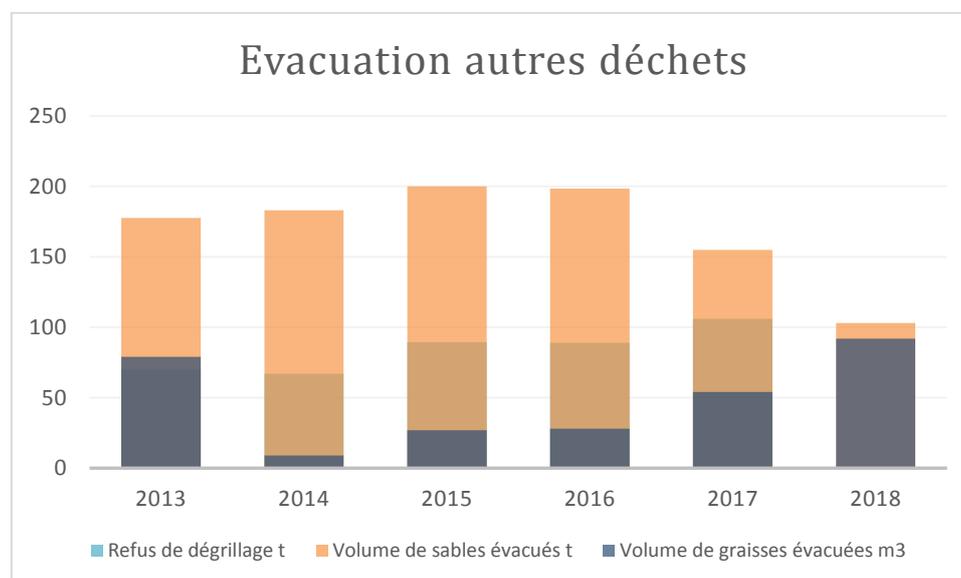
Cet indicateur [P203.0] permet d'évaluer l'efficacité de dépollution des usines (extraction et concentration de la pollution de l'effluent traité), hors effet de stock. Il s'exprime en tonnage de matières sèches.

| Evacuation des boues et des déchets | | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-------------------------------------|---|-------|-------|---------|---------|--------|--------|
| Boues produites brutes | t | 3 178 | 4 012 | 4 030 | 3 985 | 5 069 | 3 522 |
| Boues produites - matières sèches | t | 764,3 | 916,5 | 1 038,1 | 1 024,1 | 632,00 | 899,00 |
| Siccité | % | 24% | 23% | 26% | 26% | 12% | 26% |

La quantité de boue produite mesurée en sortie de l'atelier de déshydratation s'élève à 3522 tonnes à 25% de siccité soit 899 tonnes de matière sèche représentant 927 pressées. Pour limiter les problèmes d'odeurs rencontrés en 2017, le délégataire a choisi de valorisée en agriculture 437,2 tonnes de matière sèche après transit dans la serre. Le transit dans la serre conduit à une réduction de la masse de boue par évaporation de l'eau et une réduction de la matière sèche du fait de la poursuite de la digestion anaérobie des boues. En 2017, le volume de boue supplémentaire s'explique par la remise dans le circuit secondaire du traitement des boues issues de la vidange du digesteur.



| Evacuation des boues et des déchets | | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-------------------------------------|----|-------|------|------|-------|------|------|
| Refus de dégrillage | t | 70 | 67 | 89,5 | 89 | 106 | - |
| Volume de sables évacués | t | 177,5 | 183 | 200 | 198,5 | 155 | 103 |
| Volume de graisses évacuées | m3 | 79 | 9 | 27 | 28 | 54 | 92 |



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.

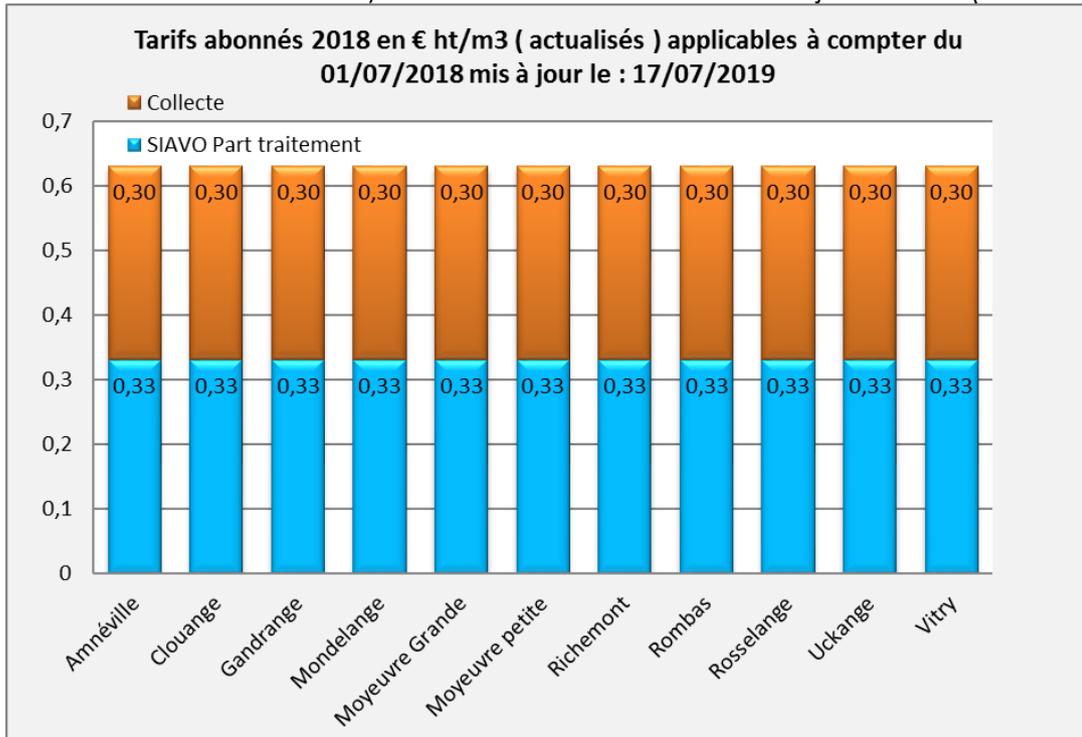
Le service d'assainissement collectif est facturé par l'intermédiaire de la facture d'eau, sauf en l'absence d'abonnement au service d'eau.

Une facture par commune est présentée en annexe.

A titre indicatif sur la commune de MOYEVRE GRANDE, l'évolution du prix du service de l'assainissement collectif (D204.0 / redevances comprises, mais hors eau) par m³ et pour 120 m³, au 1^{er} janvier 2019 est la suivante :

| MOYEVRE GRANDE | m ³ | Prix au 01/01/2019 | Montant au 01/01/2018 | Montant au 01/01/2019 | N/N-1 |
|---|----------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------|
| Production et distribution de l'eau | | | 219,20 | 222,37 | 1,45% |
| Part délégataire | | | 159,83 | 163,00 | 1,98% |
| Abonnement | | | 38,38 | 39,14 | 1,98% |
| Consommation | 120 | 1,0322 | 121,45 | 123,86 | 1,98% |
| Part collectivité(s) | | | 48,07 | 48,07 | 0,00% |
| Consommation | 120 | 0,4006 | 48,07 | 48,07 | 0,00% |
| Préservation des ressources en eau (agence de l'eau) | 120 | 0,0942 | 11,30 | 11,30 | 0,00% |
| Collecte et dépollution des eaux usées | | | 204,63 | 203,12 | -0,74% |
| Part délégataire | | | 129,03 | 127,52 | -1,17% |
| Abonnement | | | 9,02 | 8,86 | -1,77% |
| Consommation | 120 | 0,9888 | 120,01 | 118,66 | -1,12% |
| Part collectivité(s) | | | 75,60 | 75,60 | 0,00% |
| Consommation | 120 | 0,6300 | 75,60 | 75,60 | 0,00% |
| Organismes publics et TVA | | | 107,59 | 107,61 | 0,02% |
| Lutte contre la pollution (agence de l'eau) | 120 | 0,3500 | 42,00 | 42,00 | 0,00% |
| Modernisation du réseau de collecte | 120 | 0,2330 | 27,96 | 27,96 | 0,00% |
| TVA | | | 37,63 | 37,65 | 0,05% |
| TOTAL € TTC | | | 531,42 | 533,10 | 0,32% |

Le Tarifs abonnés du service de l'assainissement en 2018 approuvés par délibération du Conseil Syndical du SIAVO en date du 5 juillet 2018 (en annexe)

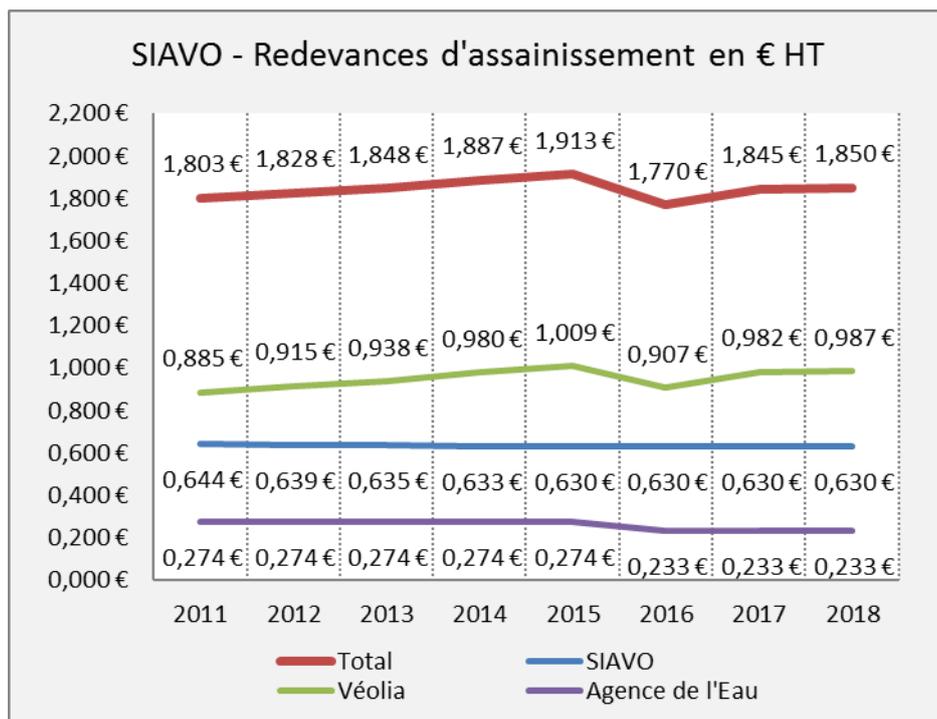


Le graphique ci-dessous représente l'évolution du prix du service de l'assainissement sur le périmètre du Syndicat entre 2011 et 2018, qui comprend les redevances du SIAVO, du délégataire et de l'Agence de l'eau.

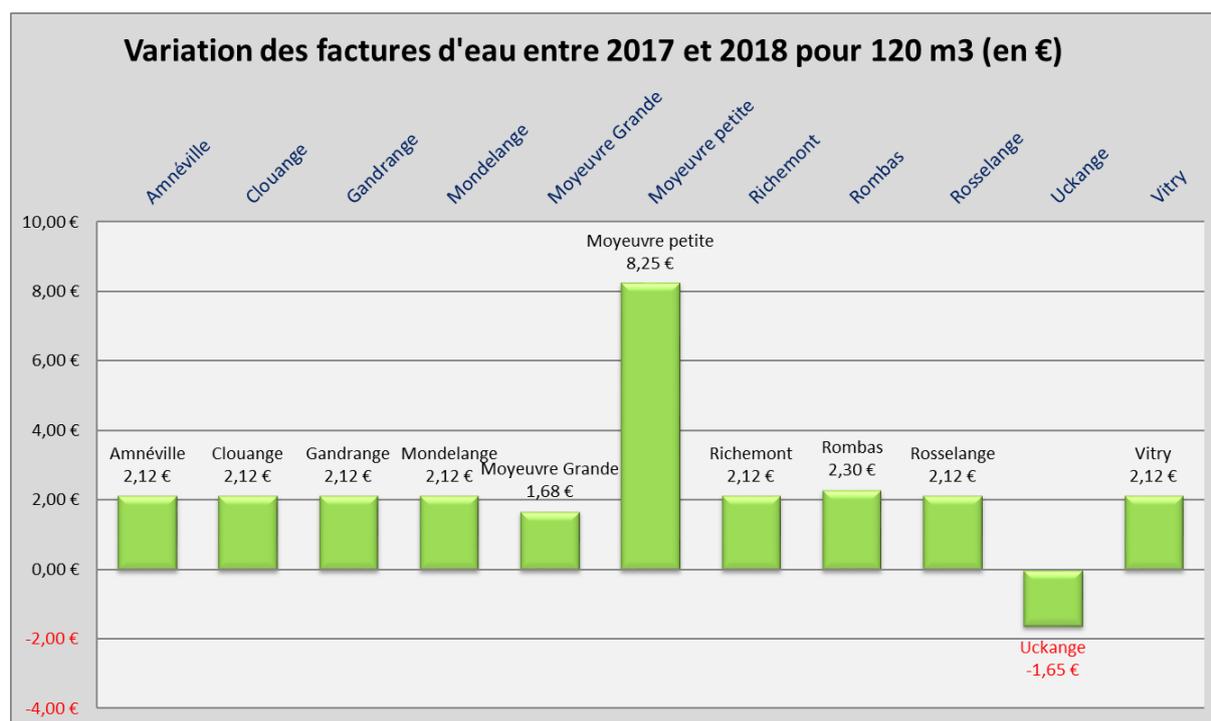
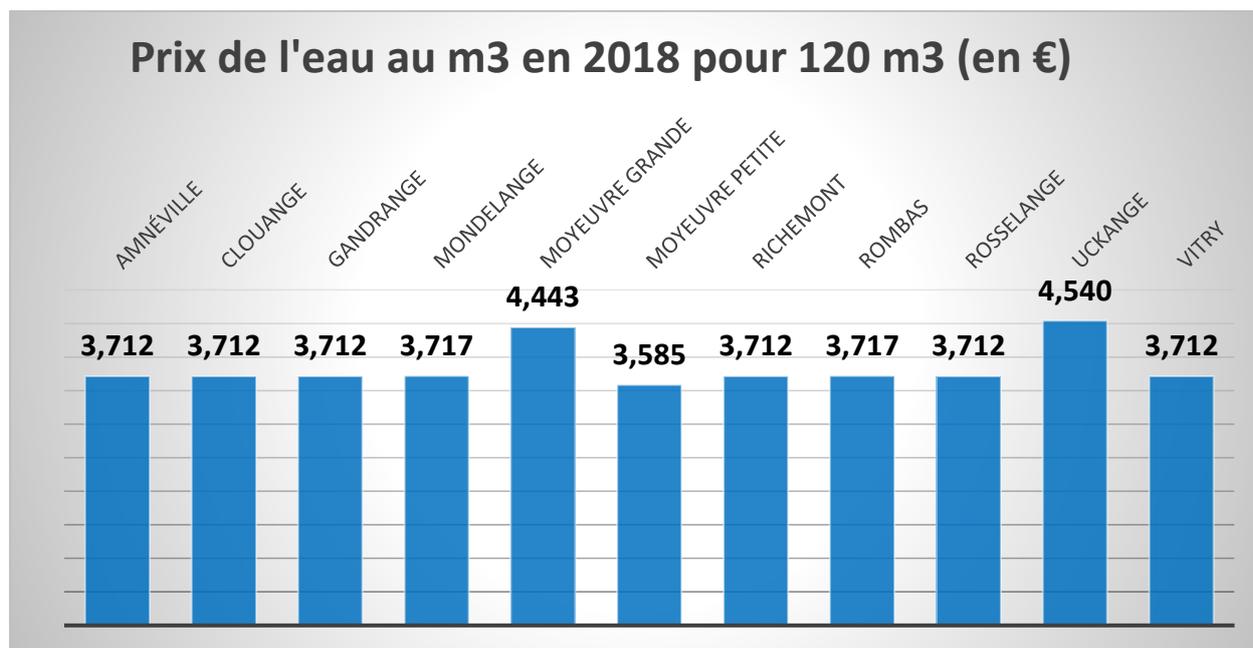
La convergence des redevances a eu lieu en 2015. Depuis, les prix du SIAVO sont stable à 0.63 € (hors inflation).

Pour l'année 2018, on constate une hausse de 0.46% de la part du délégataire. Cette hausse est due à la révision des indices des prix (énergie, transports...)

Le prix global de l'assainissement passe de 1,845 € en 2017 à 1.850 €.



Prix de l'eau en 2018 sur le périmètre du SIAVO comprenant 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 **3.885 €/m3** en 2018 soit une hausse de 1.11 % par rapport à l'année précédente (3.842 €/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

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 2018 du CARE en euros (le détail par commune figure en annexe):

| LIBELLE | Amneville-Clouange- Moyeuve P- Richemont- Rosselange- Gandrang- Vitry/Orme | Moyeuve Grande | Mondelange | Rombas | Uckange | SIAVO |
|--|---|-------------------|------------|---------|---------|-----------|
| PRODUITS | 938 112 | 339 272 | 186 012 | 274 352 | 297 549 | 3 789 331 |
| CHARGES | 824 363 | 241 926 | 154 321 | 216 931 | 262 732 | 3 090 361 |
| RESULTAT 2018 (après impôts /sociétés) | 113 748 | 97 345 | 31 690 | 57 421 | 34 816 | 698 970 |
| RESULTAT 2017 (après impôts /sociétés) | 154 065 | 92 122 | 43 871 | 96 847 | 33 613 | 256 083 |
| Ecart en euros | -40 317 | 5 223 | -12 181 | -39 426 | 1 203 | 442 887 |
| en % | -26,17% | 5,67% | -27,77% | -40,71% | 3,58% | 172,95% |

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 | 2017 | 2018 | Ecart % |
|---|------------------|------------------|----------------|
| Recettes liées à la facturation du service | 2 131 106 | 2 265 502 | 6.31 % |
| <i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i> | 1 985 366 | 1 347 704 | |
| <i>dont variation de la part estimée sur consommations</i> | 145 740 | 917 798 | |
| Autres recettes liées à l'exploitation du service | 431 917 | 455 728 | 5.51 % |
| <i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i> | 431 917 | 455 728 | |
| Exploitation du service | 2 563 023 | 2 721 230 | 6.17 % |
| Produits : part de la collectivité contractante | 841 045 | 1 064 372 | 26.55 % |
| <i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i> | 802 821 | 511 699 | |
| <i>dont variation de la part estimée sur consommations</i> | 38 224 | 552 673 | |
| Redevance Modernisation réseau | 4 259 | 1 833 | NS |
| <i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i> | 4 229 | 4 216 | |
| <i>dont variation de la part estimée sur consommations</i> | 29 | - 2 383 | |
| Collectivités et autres organismes publics | 845 304 | 1 066 205 | 26.13 % |
| Produits accessoires | 1 250 | 1 895 | NS |

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

4/9/19

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 épuration (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 | 20 | Bien de retour |

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 | | |
| 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 |

Moyeuivre-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 | 40 | Bien de retour |

Moyeuivre-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 GUISSÉBONNE | Refoulement | 20 | Bien de retour |
| Poste de relèvement : RUE DE L'USINE | Relèvement | 20 | Bien de retour |
| Poste de refoulement : RUE DES ARTISANS | Refoulement | 20 | Bien de retour |

Uckange

| | | | |
|---------------------------------------|-------------|-----|----------------|
| 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 | 20 | 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 | 79 | Bien de retour |
| Poste de refoulement: RICHEMONT ZA | Refoulement | 30 | Bien de retour |
| Poste de refoulement: ROSSELANGE JAMAILLES | Refoulement | 100 | Bien de retour |
| Poste de relèvement: UCKANGE MOULIN | 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 | 200 | Bien de retour |

LA DISTRIBUTION ET LES EQUIPEMENTS DES RESEAUX COMMUNAUX

| Communes | Longueur de canalisations gravitaires (en ml) | | | | Longueur de canalisations refoulement | 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 Pluviales | | | | | | | | | | |
| Amnéville | 50 857 | 3 183 | 40 226 | 4 266 | 3 183 | 19 | 0 | 800 | nc | 1866 | 1 | 9 | 182 | bien de retour |
| Clouange | 15 609 | 2 855 | 10 032 | 2 722 | 0 | 0 | 0 | 350 | nc | 536 | | 0 | 0 | bien de retour |
| Gandrange | 28 935 | 10 702 | 5 788 | 12 445 | 0 | 0 | 2 | 407 | nc | 588 | | 4 | 0 | bien de retour |
| Mondelange | 35 850 | 24 138 | 627 | 10 570 | 515 | 11 | 0 | 1423 | 1221 | 944 | | 0 | 300 | bien de retour |
| Moyeuvre Gra | 56 954 | 7 934 | 39 089 | 9 685 | 246 | 9 | 7 | 1492 | 2634 | 1178 | | | | bien de retour |
| Moyeuvre Pet | 3 690 | 0 | 898 | 256 | 2 536 | 1 | 0 | 40 | nc | 70 | | 0 | 0 | bien de retour |
| Richemont | 18 228 | 3 095 | 9 425 | 5 708 | 0 | 1 | 3 | 403 | nc | 631 | | 1 | 0 | bien de retour |
| Rombas | 48 938 | 3 431 | 39 255 | 5 953 | 299 | 4 | 27 | 1365 | 2300 | 1590 | | 0 | 0 | bien de retour |
| Rosselange | 14 151 | 402 | 13 116 | 633 | 0 | 0 | 6 | 385 | nc | 418 | | 0 | 0 | bien de retour |
| Uckange | 52 845 | 20 915 | 8 065 | 22 970 | 896 | 11 | 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 | 36 823 | 28 574 | 1 814 | 1 814 | 4 621 | 15 | 0 | 543 | 0 | | | | | bien de retour |
| total | 383 436 | 107 662 | 180 510 | 82 968 | 12 296 | 71 | 57 | 8 258 | 6 155 | 9 263 | 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'Amnville,Gandrang, Clouange, Moyeuve-petite,Richemont, Rosselange et Vitry/Orne | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 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 | 6,67 | -0,30% |
| Nombre de points concernés sur le réseau | 8 | 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 | 119 976 | -0,21% |
| COMMUNE DE MOYEUVE GRANDE | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 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 | 2,12 | 0,00% |
| Nombre de points concernés sur le réseau | 8 | 8 | 8 | 8 | 1 | 1 | 0,00% |
| Longueur du réseau de collecte des eaux usées hors branchements (ml) | 46 612 | 46 849 | 46 849 | 46 849 | 47 268 | 47 268 | 0,00% |
| COMMUNE DE MONDELANGE | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 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 | 31,65 | 0,00% |
| Nombre de points concernés sur le réseau | 8 | 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 | 25 280 | 0,00% |
| COMMUNE DE ROMBAS | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 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 | 11,63 | 0,00% |
| Nombre de points concernés sur le réseau | 5 | 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 | 42 985 | 0,00% |
| COMMUNE D'UCKANGE | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 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 | 20,42 | -2,85% |
| Nombre de points concernés sur le réseau | 5 | 5 | 6 | 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 | 29 384 | 0,00% |
| Réseau intercommunal du SIAVO | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 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 | 26,59 | -0,64% |
| Nombre de points concernés sur le réseau | 9 | 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 | 33 854 | 0,66% |

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).

Suite au contrôle des ouvrages par la DDT, le syndicat a lancé une mission expertise réalisé par LOREAT et accompagné du bureau d'étude Génie de l'EAU.

Le résultat de l'étude va nous permettre de renforcer et de modifier quelques ouvrages, afin de répondre plus précisément aux obligations d'autosurveillance fixées dans l'arrêté du 21 juillet 2015, publiés en 2017.

Les améliorations seront à prévoir au budget 2020.

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 MOYEVRE PETITE, ROSSELANGE ET MALANCOURT en 2017.

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)

Le syndicat réalise actuellement un diagnostic du fonctionnement du réseau d'eaux usées afin d'en recenser les anomalies, de quantifier la pollution rejetée ainsi que son impact sur le milieu.

Le schéma directeur d'assainissement vise à réduire les dysfonctionnements de pollution et les surcoûts d'exploitation qui en découlent, à respecter la réglementation en vigueur, notamment à travers la directive eaux résiduaires urbaines (ERU) et l'arrêté du 21 juillet 2015 relatif aux systèmes d'assainissement collectifs, et à contribuer aux objectifs du Sdage RHIN - MEUSE.
L'étude vise également à initier ou compléter le dispositif d'autosurveillance et le diagnostic permanent du système d'assainissement ainsi que sa gestion patrimoniale.

AMNEVILLE

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

Intervention 2016 :

Remplacement des pompes par le délégataire
Création d'un regard d'accès sur la conduite de refoulement par le syndicat

Intervention 2017 :

Etude Géotechnique sur la perméabilité des sols
Analyse physico-chimique du résidu se trouvant en fond de bassin et recherche de sa provenance.

Intervention 2018 :

Etude pour le retrait et le traitement **des 550T de résidus présents** dans les bassins et ruisseau

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

Rue Jeanne d'Arc

Réhabilitation du collecteur de la rue par chemisage.

GANDRANGE

Rue Louis JOST

Le syndicat va procéder à mise en séparatif du haut de la rue.

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 partie publique.

Rue STOUFFLET

Dans le cadre de la requalification de la rue, le syndicat programme la mise en conformité des branchements.

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 et des travaux pour la collecte des pluviales (bassin d'infiltration).

Pollution du FEUBY

Dans le cadre de sa mission GEMAPI, la Communauté de Rives de Moselle a entrepris une étude sur la problématique des inondations du quartier.

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.

MOYEVRE GRANDE

Poste de refoulement rue des roses à Moyevre Grande

Le développement et l'urbanisation du quartier nécessite un renforcement et une sécurisation du système de pompage du poste.

Passage voie ferré quartier de la gare à Moyevre 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 2019).

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.

ROMBAS

Rue de Metz

Dans le cadre des travaux de requalification de la voirie, le syndicat a entrepris différentes opérations. Ceux-ci 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 révisés par le délégataire qui par courrier en date du 14/05/2008 a soumis ses propositions à la collectivité. Des travaux seront prévus en 2018 par le SIAVO.

ROSSELANGE

Rue de la gare

Le syndicat a réhabilité sur 226ml le collecteur unitaire de cette rue

UCKANGE

Quartier rue de la Moselle

Dans le cadre de la requalification du quartier, le syndicat a lancé une étude pour le raccordement du quartier Moselle au réseau d'assainissement de la route de Thionville. Les travaux seront réalisés en 2019.

Route Jean Moulin

Le SIAVO a procédé au chemisage de 220ml.

USINE DE DEPOLLUTION DE RICHEMONT

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.

| Indice Patrimoine | | |
|-------------------|----------------|------|
| | Périmètre | 2018 |
| 1 | Amnéville | 15 |
| 2 | Clouange | 15 |
| 3 | Gandrang | 15 |
| 4 | Mondelange | 15 |
| 5 | Moyeuve Grande | 15 |
| 6 | Moyeuve petite | 15 |
| 7 | Richemont | 15 |
| 8 | Rombas | 15 |
| 9 | Rosselange | 15 |
| 10 | Uckange | 15 |
| 11 | Vitry | 15 |
| 12 | SIAMO | 15 |

Gestion patrimoine - Niveau de la politique

| | | ICGPR | |
|---|--|------------|-----------|
| Partie A : Plan des réseaux (15 points) | | | |
| Code VP | Description | | |
| VP250 | Existence d'un plan des réseaux | 10 | 10 |
| VP251 | Mise à jour annuelle du plan des réseaux | 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) | | | |
| VP252 | Existence d'un inventaire des réseaux avec mention, pour tous les tronçons représentés sur le plan du linéaire, de la catégorie de l'ouvrage et de la précision des informations cartographiques | | Oui |
| VP253 | Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres. | | 0 % |
| VP254 | Mise à jour annuelle de l'inventaire des réseaux à partir d'une procédure formalisée pour les informations suivantes relatives aux tronçons de réseaux : linéaire, catégorie d'ouvrage, précision cartographique, matériaux et diamètres | | Oui |
| Combinaison des variables VP252, VP253 et VP254 | | 15 | 0 |
| VP255 | Connaissance pour chaque tronçon de l'âge des canalisations | 15 | 0 |
| Total Parties A et B | | 45 | 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) | | | |
| VP256 | Existence information géographique précisant altimétrie canalisations | 15 | |
| VP257 | Localisation et description des ouvrages annexes et des servitudes | 10 | |
| VP258 | Inventaire pompes et équipements électromécaniques | 10 | |
| VP259 | Dénombrement et localisation des branchements sur les plans de réseaux | 10 | |
| VP260 | Localisation des autres interventions | 10 | |
| VP261 | Définition mise en oeuvre plan pluriannuel enquête et auscultation réseau | 10 | |
| VP262 | Mise en oeuvre d'un plan pluriannuel de renouvellement des canalisations | 10 | |
| Total: | | 120 | 15 |

7.6.2 Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte [P255.3]

Les déversoirs d'orage et les « trop-pleins » des postes de relèvement ont été initialement mis en place pour permettre de déverser au milieu naturel les effluents en excès par temps de pluie. La connaissance fine de ces points de rejet et l'évaluation de la pollution rejetée sont nécessaires pour maîtriser l'impact environnemental du réseau d'assainissement. L'indicateur « Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées » [P255.3] (voir définition dans le glossaire en annexe du présent document) permet de mesurer l'avancement de cette politique. Cet indicateur est à établir par la Collectivité avec l'appui du délégataire. Les informations dont nous disposons et qui sont utiles au calcul de l'indicateur sont les suivantes :

| Indice des rejets | | | Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte | | Barème | Valeur ICR |
|-------------------|----------------|------|---|------------|-----------|------------|
| | Périmètre | 2018 | Partie A : Eléments communs à tous les types de réseaux (100 points) | | | |
| 1 | Amnéville | 20 | Identification des points de rejets potentiels aux milieux récepteurs | 20 | 20 | |
| 2 | Clouange | 20 | Évaluation de la pollution collectée en amont de chaque point potentiel de rejet | 10 | 10 | |
| 3 | Gandrang | 20 | Etude terrain des points de déversements - id moment et taille du déversement | 20 | 20 | |
| 4 | Mondelange | 20 | Mesures débit et pollution sur les points de rejet | 30 | 30 | |
| 5 | Moyeuve Grande | 15 | Réalisation rapport sur la surveillance des systèmes de collecte et stations d'épuration | 10 | 10 | |
| 6 | Moyeuve petite | 20 | Connaissance qualité des milieux récepteurs et évaluation impact des rejets sur le milieu récepteur | 10 | 0 | |
| 7 | Richemont | 20 | Total Partie A | 100 | 90 | |
| 8 | Rombas | 20 | Partie B : Pour les secteurs équipés en réseaux séparatifs ou partiellement séparatifs (10 points qui ne sont comptabilisés que si 80 points au moins ont été obtenus en partie A) | | | |
| 9 | Rosselange | 20 | Évaluation de la pollution déversée par les réseaux pluviaux au milieu récepteur | 10 | 0 | |
| 10 | Uckange | 15 | Partie C : Pour les secteurs équipés en réseaux séparatifs ou mixtes (10 points qui ne sont comptabilisés que si 80 points au moins ont été obtenus en partie A) | | | |
| 11 | Vitry | 20 | Mise en place suivi de la pluviométrie des principaux déversoirs d'orage | 10 | 0 | |
| 12 | SIAMO | 15 | Total: | 120 | 90 | |

7.6.3 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 :

| Données | | | | | | | | | | |
|------------------------|---|--------------|--------------|------------|----------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|
| Communes | Renouvellement [P 253-2] moyenne des renouvellement sur 5 ans / linéaire total EU | | | | | | | | | |
| | 2%/an en théorie (amortissements) | | | | | | | | | |
| | réseau EU | 2011 | 2012 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | moy/5 ans | % |
| Amnéville | 43 409 | | | | | 274 | 204 | 43 | 104 | 0,24% |
| Clouange | 12 887 | | 460 | 250 | | | 170 | 227 | 129 | 1,00% |
| Gandrange | 16 490 | | 100 | | | | 188 | | 38 | 0,23% |
| Mondelange | 24 765 | 760 | | | | | | | 0 | 0,00% |
| Moyeuvre Grande | 47 023 | 465 | | | | 232 | 559 | 11 | 160 | 0,34% |
| Moyeuvre petite | 898 | | | | | 169 | 175 | | 69 | 7,65% |
| Richemont | 12 520 | | | | | 352 | 64 | | 83 | 0,66% |
| Rombas | 42 686 | | | 150 | | 412 | 368 | 181 | 222 | 0,52% |
| Rosselange | 13 518 | | 490 | | | 324 | | 226 | 110 | 0,81% |
| Uckange | 28 979 | | 375 | 100 | | 145 | 187 | 220 | 130 | 0,45% |
| Vitry | 14 610 | 100 | | 400 | | 0 | 366 | | 153 | 1,05% |
| SIAVO | 30 388 | | | | | | | | 0 | 0,00% |
| TOTAL | 288 173 | 1 325 | 1 425 | 900 | 0 | 1 907 | 2 280 | 907 | 1 199 | 0,42% |

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 a prolongé le délai d'exploitation jusqu'au 31/12/18.

Contrat Uckange :

L'avenant au contrat d'affermage a prolongé le délai d'exploitation jusqu'au 31/12/18.

Contrat Mondelange :

Un avenant au contrat d'affermage a prolongé le délai d'exploitation jusqu'au 31/12/18.

7.7.2 Programme contractuel de renouvellement

Contrat Amnéville, Clouange, Moyeuve-petite, Richemont, Rosselange et Gandrange :

Le contrat de délégation prévoit un programme de renouvellement. Les opérations du programme réalisées en 2018 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, MOYEUVE – PETITE, RICHEMONT, ROSSELANGE et GANDRANGE, VITRY SUR ORNE | - | 4 307.77 |
| MOYEUVE GRANDE | - | - |
| MONDELANGE | | 25 447.98 |
| ROMBAS | - | - |
| UCKANGE | - | 10 146.22 |
| SIAVO | - | 95 818.10 |
| TOTAL SIAVO | - € | 135 720.07 € |

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

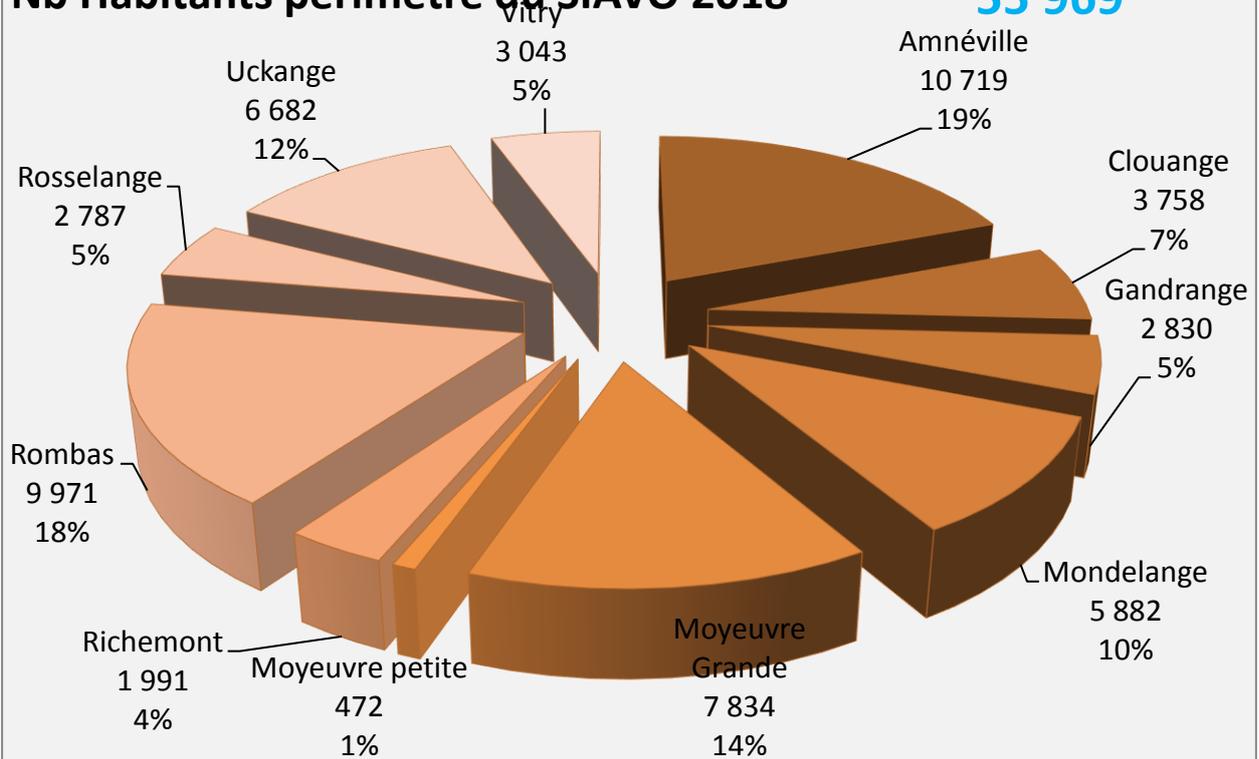
NOTE D'INFORMATION AGENCE DE L'EAU 2018 – CHIFFRES 2017

TRAVAUX ET PRESTATIONS REALISEES PAR LE SIAVO EN 2017

Données physiques

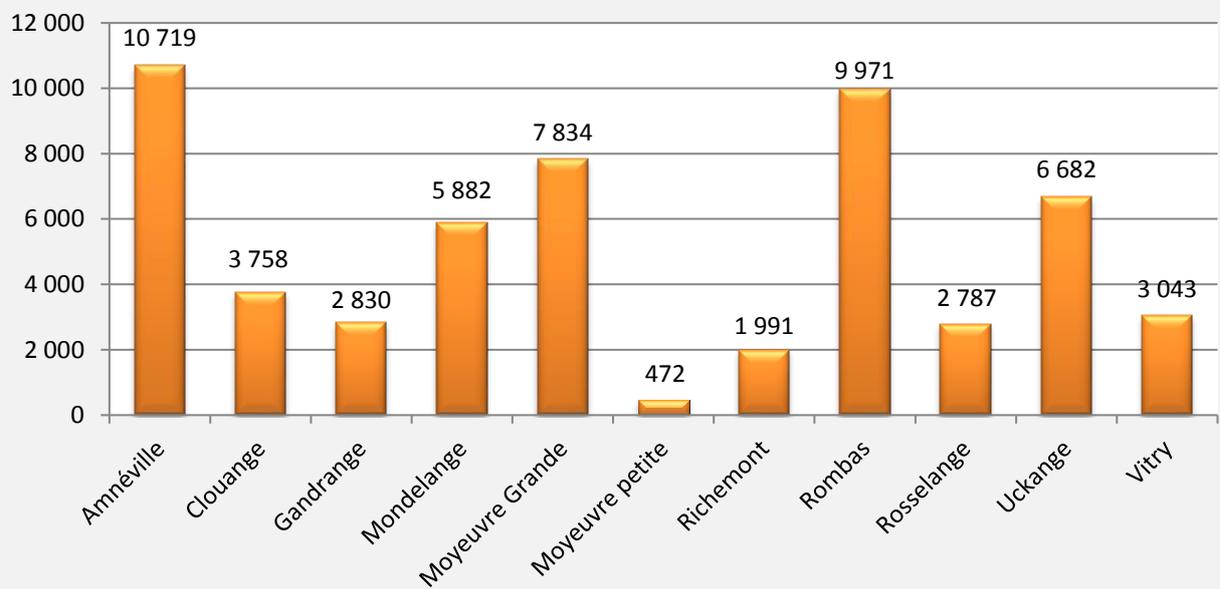
Nb Habitants périmètre du SIAVO 2018

55 969

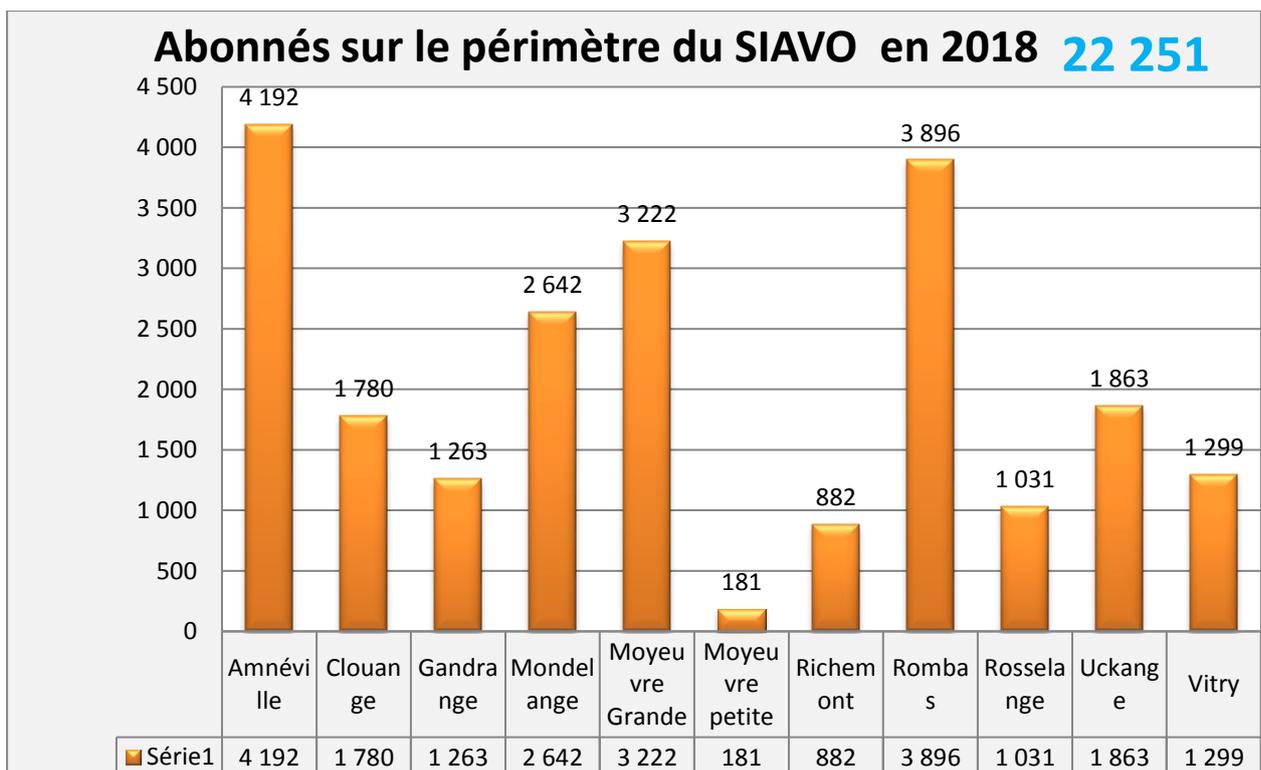
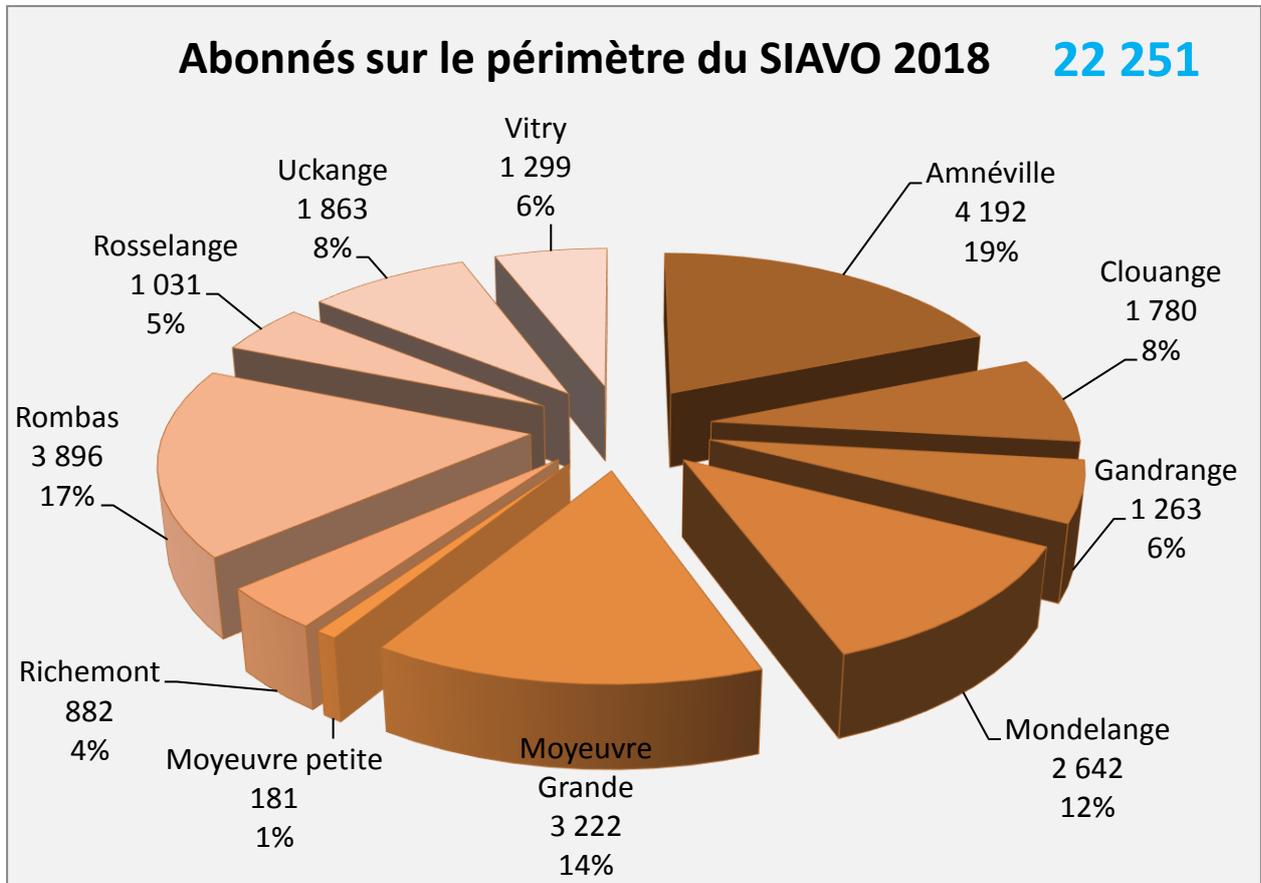


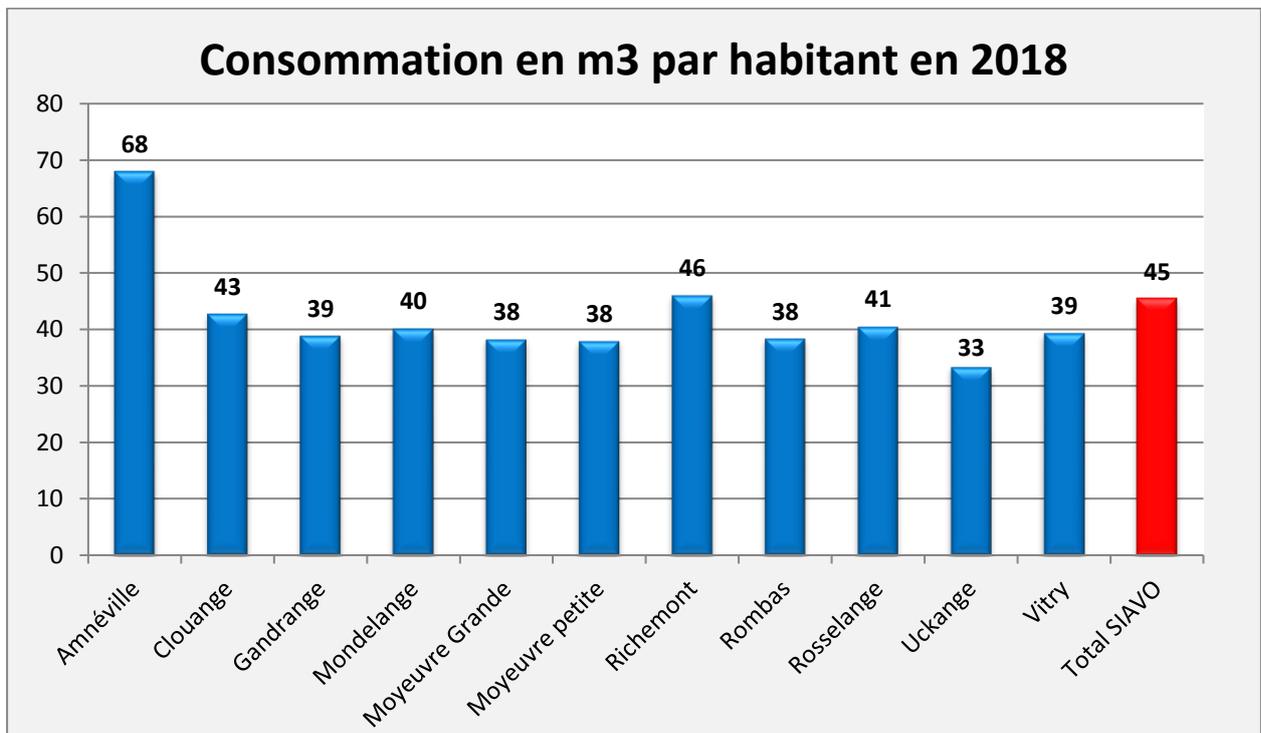
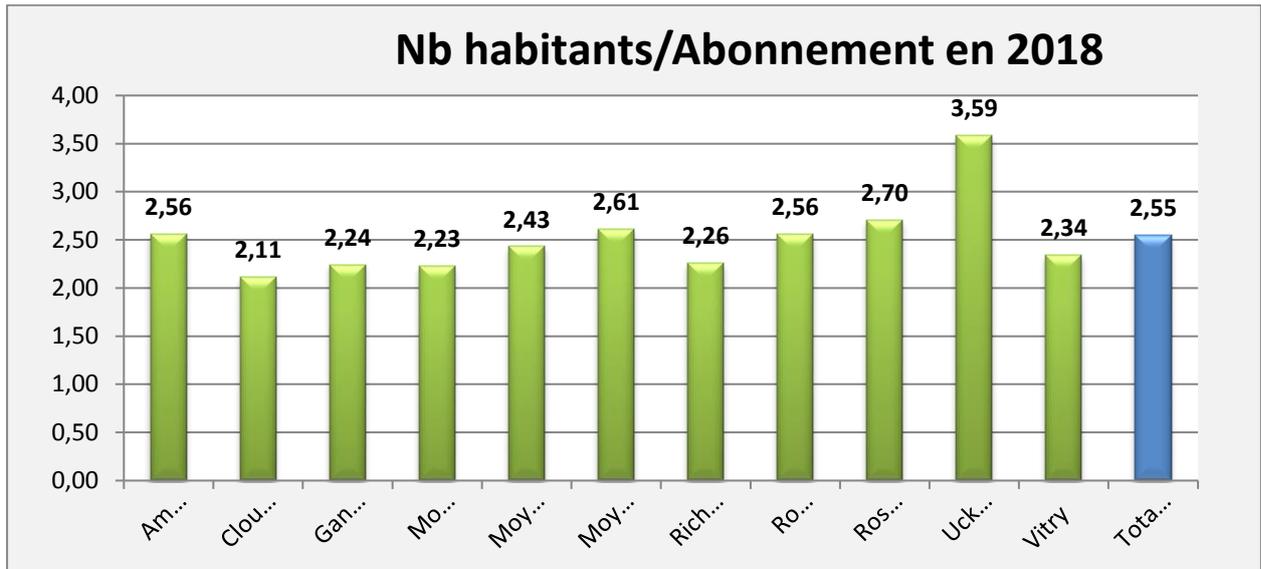
Nb Habitants périmètre du SIAVO en 2018

55 969

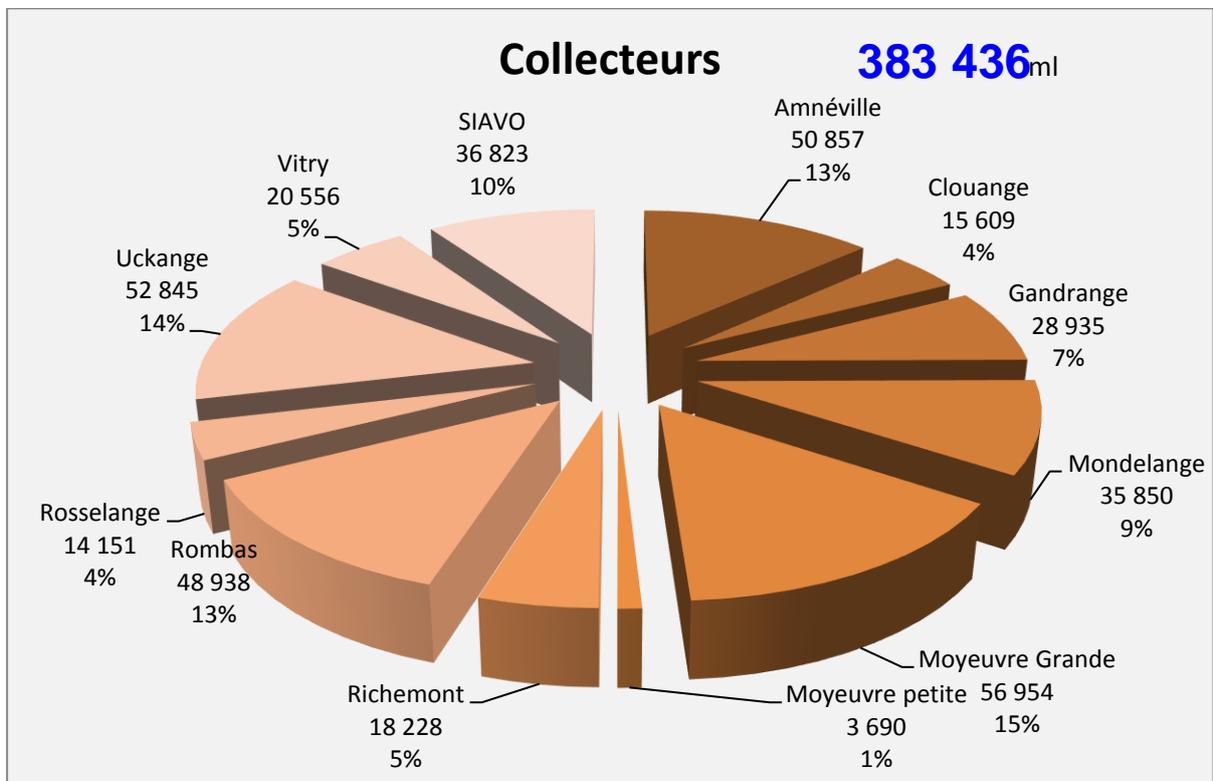
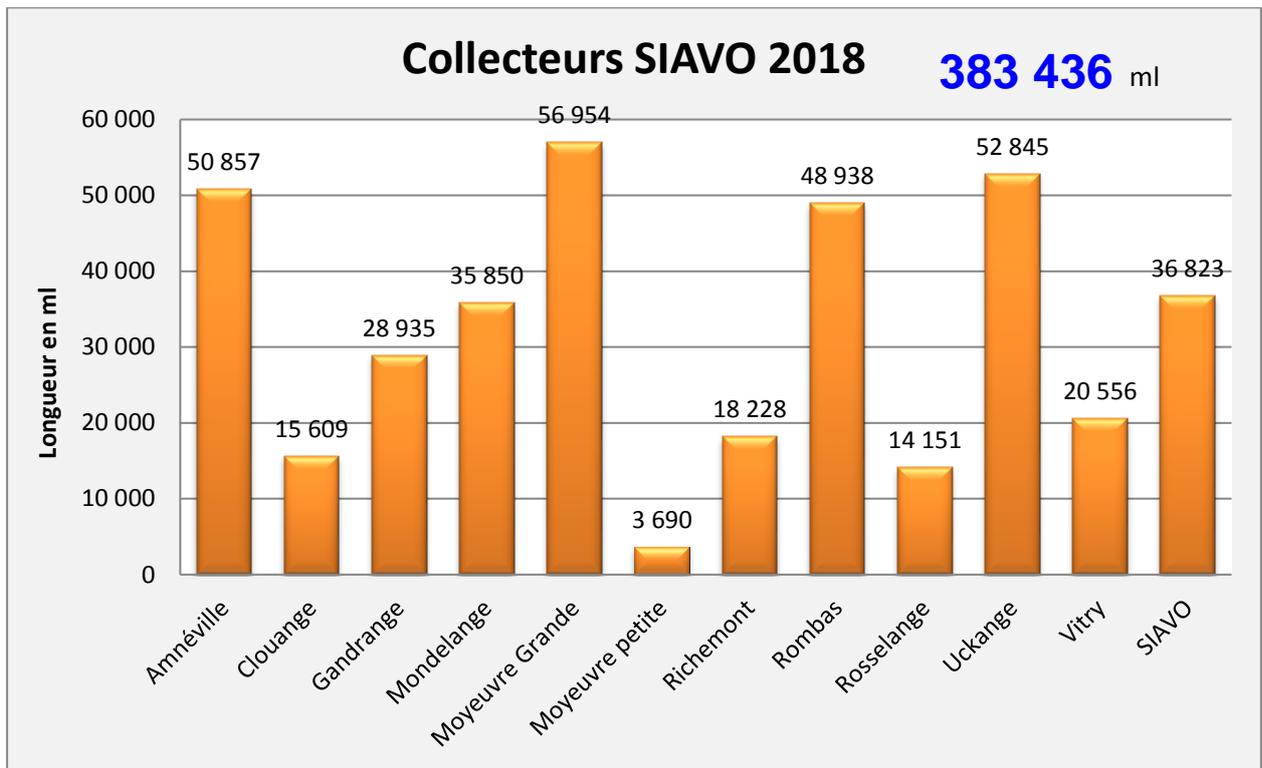


Nombre d'Abonnés et consommation

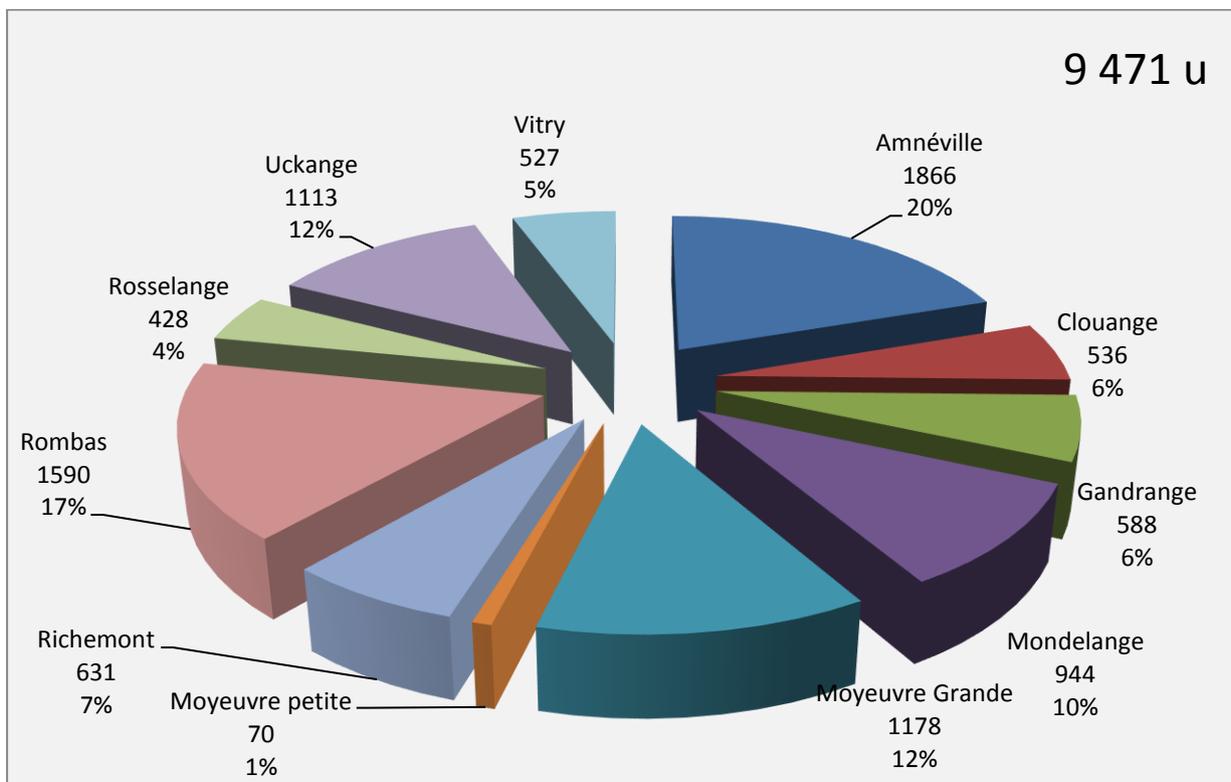
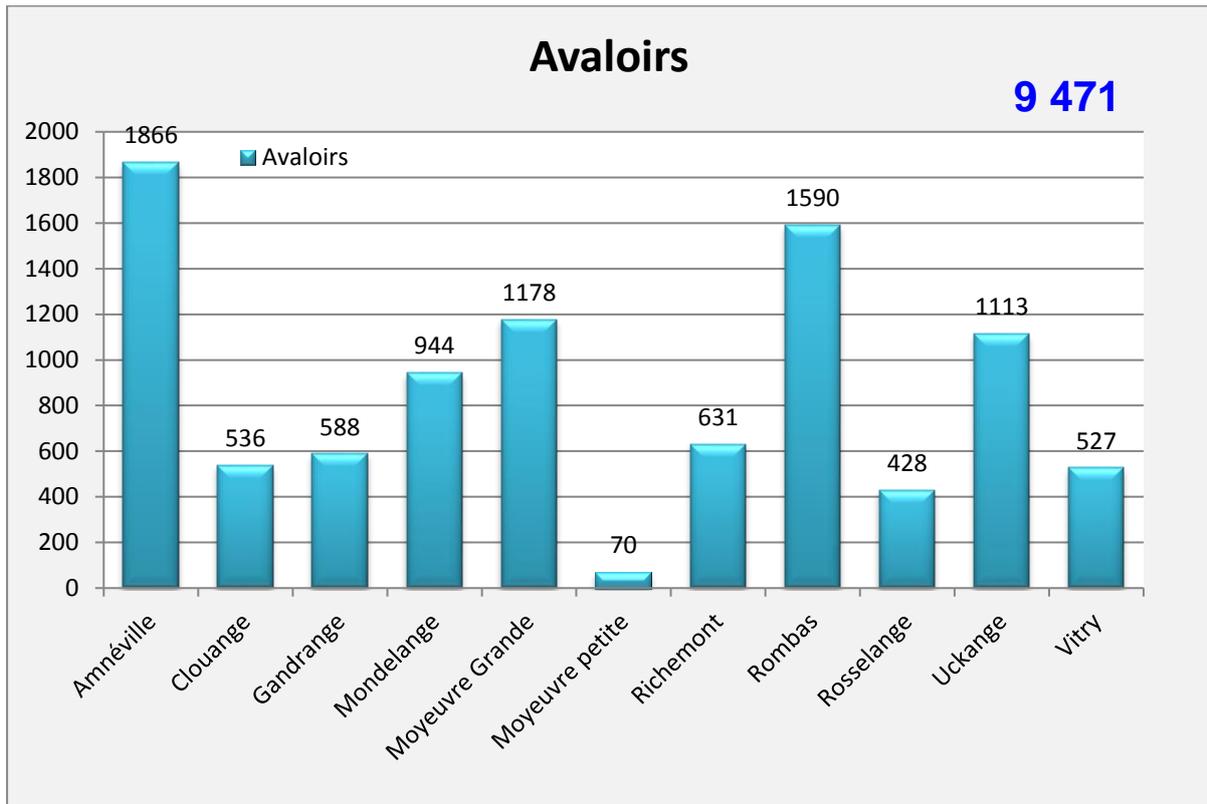




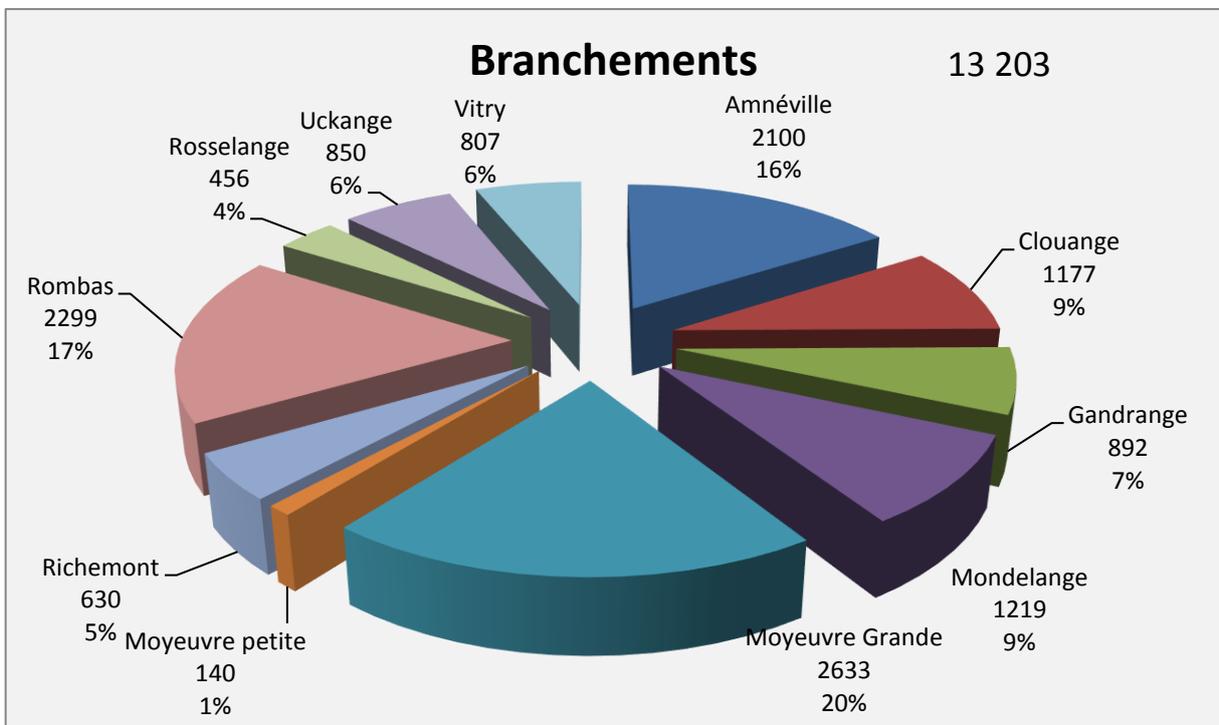
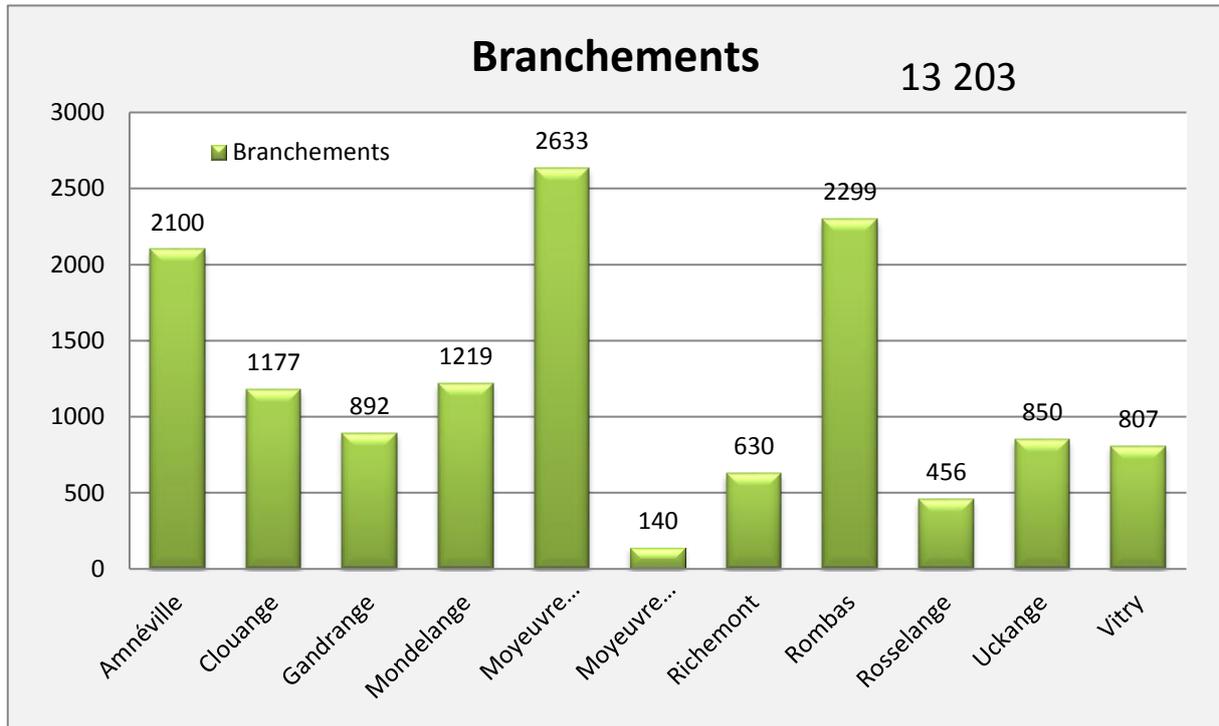
Collecteurs du Syndicat



Equipements -Avaloirs



Nombre de branchements par Commune



Indicateurs de service – tableau de synthèse

| | | 2018 | | | | | |
|----------|---|------------------------------|--|-----------------------------------|---|-------------------------------|--------------------------------|
| N° | Indicateurs du service | SIAVO Contrat N° H1171 | Amnéville Clouange Gandrang Moyeuve-petite Richemont Rosselange Vitry/orne Contrat N° H1121 | Mondelange Contrat N° H1061 | Moyeuve- 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 |
| [D201.0] | Nombre d'habitants desservis total (estimation) | 55 982 | 25 566 | 5 882 | 7 834 | 10 033 | 6 682 |
| | Nombre total d'abonnés (clients) | 22 252 | 10 628 | 2 642 | 3 222 | 3 896 | 1 864 |
| | - Nombre d'abonnés du service | 22 252 | 10 628 | 2 642 | 3 222 | 3 896 | 1 864 |
| | - Nombre d'autres services (réception d'effluents) | | | | | | |
| | Assiette totale de la redevance en m3 | 2 484 256 | 1 342 406 | 236 332 | 299 547 | 382 898 | 223 072 |
| | - Assiette de la redevance des abonnés du service | 2 484 256 | 1 342 406 | 236 332 | 299 547 | 382 898 | 223 072 |
| | - Assiette de la redevance « autres services » (réception d'effluents) | | | | | | |
| [D202.0] | Nombre d'autorisations de déversement | | | | | | |
| | QUALITE DU SERVICE A L'USAGER | | | | | | |
| [P251.1] | 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 |
| [P258.1] | Taux de réclamations Délégitaire 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 |
| [P257.0] | Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente | 2,660 | 9,340 | 0,000 | 3,420 | 0,000 | 13,380 |
| [P207.0] | Abandons de créance et versements à un fonds de solidarité | 0 | | | | | |
| | - Nombre d'abandons de créance et versements à un fonds de solidarité | 0 | | | | | |
| | - Montant d'abandons de créance et versements à un fonds de solidarité | | | | | | |
| | PRIX DU SERVICE DE L'ASSAINISSEMENT | | | | | | |
| [D204.0] | Prix TTC par m3 pour 120 m3 (assainissement seul) tva 10% | | 2,038 | 2,038 | 2,478 | 2,038 | 2,354 |
| | COLLECTE DES EAUX USEES PRODUCTEUR VALEUR | | | | | | |
| | Nombre de désobstructions sur réseau | 0 | 55 | 0 | 0 | 15 | 6 |
| | Longueur de canalisation curée Délégitaire | 356 | 8 546 | 4 380 | 572 | 3 622 | 18 400 |
| | LA DEPOLLUTION PRODUCTEUR VALEUR | | | | | | |
| | Volume arrivant (collecté) en m3 | 7 010 861 | | | | | |
| | Charge moyenne annuelle entrante en DBO5 en kg | 1 166 | | | | | |
| | Charge moyenne annuelle entrante en EH | 19 438 | | | | | |
| | Volume traité | 6 962 271 | | | | | |
| | L'EVACUATION DES BOUES ET DES DECHETS | | | | | | |
| [P203.0] | Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration en t | 437 | | | | | |
| | Masse de refus de dégrillage évacués en t | 106 | | | | | |
| | Masse de sables évacués en t | 103,0 | | | | | |
| | Volume de graisses évacuées en m3 | 92 | | | | | |
| | LA PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE PRODUCTEUR VALEUR | | | | | | |
| [P201.1] | Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées | | | | | | |
| [P203.3] | Conformité de la collecte des effluents | | | | | | |
| [P255.3] | Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées | 90 | | | | | |
| [P204.3] | Conformité des équipements d'épuration | - | | | | | |
| [P254.3] | Conformité des performances des équipements d'épuration | 90 | | | | | |
| [P205.3] | Conformité de la performance des ouvrages d'épuration | | | | | | |
| | Conformité réglementaire des rejets (arrêté préfectoral) | - | | | | | |
| | Conformité réglementaire des rejets (directive européenne) | | | | | | |
| [P206.3] | Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes | 100 | | | | | |
| [P301.3] | Taux de conformité des dispositifs d'assainissement non collectif | - | | | | | |
| | LA GESTION DU PATRIMOINE | | | | | | |
| | Nombre de branchements eaux usées et/ou unitaires | | | 1 182 | 2 639 | 2 300 | - |
| | Nombre de branchements eaux pluviales | | - | 39 | | | |
| | Nombre de branchements neufs | | - | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | Linéaire du réseau de collecte | 33 854 | 152 029 | 52 845 | 56 954 | 48 938 | 52 845 |
| [P202.2] | Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux collectif | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| [P255.3] | Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| [P252.2] | Nombre de points du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage pour 100 km de réseau | 26,59 | 6,67 | 31,65 | 2,12 | 11,63 | 20,42 |
| [P253.2] | Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte des eaux usées | - | - | - | - | - | - |
| | Nombre de postes de relèvement | 15 | 4 | 11 | 9 | 4 | 11 |
| | 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 Délégitaire 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 Délégitaire | | | | | | |
| | 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

Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation Année 2018 (en application du décret du 14 mars 2005)

Collectivité: H1121 - SIAVO COLLECTE EAU USEE&PLUVIALE

Assainissement

| LIBELLE | 2017 | 2018 | Ecart % |
|---|----------------|----------------|-----------------|
| PRODUITS | 879 733 | 938 112 | 6.64 % |
| Exploitation du service | 463 660 | 492 907 | |
| Collectivités et autres organismes publics | 385 680 | 421 999 | |
| Travaux attribués à titre exclusif | 0 | 21 633 | |
| Produits accessoires | 30 393 | 1 573 | |
| CHARGES | 725 668 | 824 363 | 13.60 % |
| Personnel | 183 395 | 121 542 | |
| Energie électrique | 20 247 | 15 647 | |
| Produits de traitement | 1 316 | 0 | |
| Sous-traitance, matières et fournitures | 43 695 | 188 665 | |
| Impôts locaux et taxes | 3 829 | 7 978 | |
| Autres dépenses d'exploitation | 49 980 | 23 019 | |
| <i>télécommunications, poste et telegestion</i> | 5 239 | 3 896 | |
| <i>engins et véhicules</i> | 23 063 | 12 595 | |
| <i>informatique</i> | 11 679 | 11 380 | |
| <i>assurances</i> | 1 479 | 3 662 | |
| <i>locaux</i> | 9 719 | 7 898 | |
| <i>autres</i> | - 1 200 | - 16 413 | |
| Contribution des services centraux et recherche | 16 812 | 30 581 | |
| Collectivités et autres organismes publics | 385 680 | 421 999 | |
| Charges relatives aux renouvellements | 18 983 | 13 168 | |
| <i>pour garantie de continuité du service</i> | 11 002 | 8 275 | |
| <i>programme contractuel (renouvellements)</i> | 7 981 | 4 893 | |
| Charges relatives aux investissements | 1 719 | 1 745 | |
| <i>programme contractuel (investissements)</i> | 1 719 | 1 745 | |
| Pertes sur créances irrécouvrables-Contentieux recouvrement | 11 | 21 | |
| RESULTAT AVANT IMPOT | 154 065 | 113 748 | -26.17 % |
| Impôt sur les sociétés (calcul normatif) | 51 349 | 37 912 | |
| RESULTAT | 102 717 | 75 836 | -26.17 % |

Conforme à la circulaire FP2E de janvier 2006

4/9/2019

Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation
Année 2018
(en application du décret du 14 mars 2005)

Collectivité: H1061 - SIAVO - Mondelange

Assainissement

| LIBELLE | 2017 | 2018 | Ecart % |
|--|----------------|----------------|-----------------|
| PRODUITS | 183 331 | 186 012 | 1.46 % |
| Exploitation du service | 109 253 | 110 662 | |
| Collectivités et autres organismes publics | 68 030 | 70 404 | |
| Travaux attribués à titre exclusif | 6 047 | 4 945 | |
| CHARGES | 139 460 | 154 321 | 10.66 % |
| Personnel | 31 095 | 28 946 | |
| Energie électrique | 4 109 | 4 006 | |
| Sous-traitance, matières et fournitures | 12 165 | 30 323 | |
| Impôts locaux et taxes | 848 | 1 788 | |
| Autres dépenses d'exploitation | 10 026 | 5 467 | |
| <i>télécommunications, poste et telegestion</i> | 841 | 1 548 | |
| <i>engins et véhicules</i> | 4 040 | 2 550 | |
| <i>informatique</i> | 2 591 | 2 551 | |
| <i>assurances</i> | 519 | 826 | |
| <i>locaux</i> | 2 007 | 1 837 | |
| <i>autres</i> | 28 | - 3 845 | |
| Contribution des services centraux et recherche | 3 715 | 6 849 | |
| Collectivités et autres organismes publics | 68 030 | 70 404 | |
| Charges relatives aux renouvellements | 9 013 | 6 226 | |
| <i>pour garantie de continuité du service</i> | 9 013 | 6 226 | |
| Charges relatives aux investissements | 460 | 312 | |
| <i>programme contractuel (investissements)</i> | 460 | 312 | |
| RESULTAT AVANT IMPOT | 43 871 | 31 690 | -27.77 % |
| Impôt sur les sociétés (calcul normatif) | 14 622 | 10 562 | |
| RESULTAT | 29 250 | 21 127 | -27.77 % |

Conforme à la circulaire FP2E de janvier 2006

4/9/2019

Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation
Année 2018
(en application du décret du 14 mars 2005)

Collectivité: H1021 - SIAVO - Moyeuve Grande

Assainissement

| LIBELLE | 2017 | 2018 | Ecart % |
|---|----------------|----------------|---------------|
| PRODUITS | 333 287 | 339 272 | 1.80 % |
| Exploitation du service | 160 291 | 162 194 | |
| Collectivités et autres organismes publics | 168 405 | 161 183 | |
| Travaux attribués à titre exclusif | 3 665 | 14 945 | |
| Produits accessoires | 926 | 950 | |
| CHARGES | 241 165 | 241 926 | 0.32 % |
| Personnel | 38 258 | 29 046 | |
| Energie électrique | 299 | 105 | |
| Produits de traitement | 1 286 | 0 | |
| Sous-traitance, matières et fournitures | 11 758 | 30 928 | |
| Impôts locaux et taxes | 1 249 | 2 639 | |
| Autres dépenses d'exploitation | 12 094 | 5 918 | |
| <i>télécommunications, poste et telegestion</i> | 1 132 | 1 318 | |
| <i>engins et véhicules</i> | 4 844 | 2 289 | |
| <i>informatique</i> | 3 812 | 3 745 | |
| <i>assurances</i> | 731 | 1 209 | |
| <i>locaux</i> | 2 742 | 2 525 | |
| <i>autres</i> | - 1 168 | - 5 168 | |
| Contribution des services centraux et recherche | 5 505 | 10 125 | |
| Collectivités et autres organismes publics | 168 405 | 161 183 | |
| Charges relatives aux renouvellements | 733 | 727 | |
| <i>pour garantie de continuité du service</i> | 733 | 727 | |
| Pertes sur créances irrécouvrables-Contentieux recouvrement | 1 578 | 1 255 | |
| RESULTAT AVANT IMPOT | 92 122 | 97 345 | 5.67 % |
| Impôt sur les sociétés (calcul normatif) | 30 704 | 32 445 | |
| RESULTAT | 61 419 | 64 900 | 5.67 % |

Conforme à la circulaire FP2E de janvier 2006

4/9/2019

Année 2018

(en application du décret du 14 mars 2005)

Collectivité: H1091 - SIAVO - Rombas

Assainissement

| LIBELLE | 2017 | 2018 | Ecart % |
|--|----------------|----------------|-----------------|
| PRODUITS | 263 220 | 274 352 | 4.23 % |
| Exploitation du service | 155 063 | 164 948 | |
| Collectivités et autres organismes publics | 88 834 | 104 988 | |
| Travaux attribués à titre exclusif | 1 845 | 0 | |
| Produits accessoires | 17 478 | 4 416 | |
| CHARGES | 166 374 | 216 931 | 30.39 % |
| Personnel | 33 540 | 34 166 | |
| Energie électrique | 7 647 | 29 496 | |
| Sous-traitance, matières et fournitures | 10 077 | 21 838 | |
| Impôts locaux et taxes | 1 508 | 2 743 | |
| Autres dépenses d'exploitation | 10 840 | 5 902 | |
| <i>télécommunications, poste et telegestion</i> | 1 063 | 1 447 | |
| <i>engins et véhicules</i> | 4 036 | 3 229 | |
| <i>informatique</i> | 4 059 | 3 893 | |
| <i>assurances</i> | 813 | 1 265 | |
| <i>locaux</i> | 2 787 | 2 721 | |
| <i>autres</i> | - 1 918 | - 6 654 | |
| Contribution des services centraux et recherche | 5 892 | 10 511 | |
| Collectivités et autres organismes publics | 88 834 | 104 988 | |
| Charges relatives aux renouvellements | 8 035 | 7 285 | |
| <i>pour garantie de continuité du service</i> | 6 368 | 5 781 | |
| <i>programme contractuel (renouvellements)</i> | 1 667 | 1 504 | |
| RESULTAT AVANT IMPOT | 96 847 | 57 421 | -40.71 % |
| Impôt sur les sociétés (calcul normatif) | 32 279 | 19 139 | |
| RESULTAT | 64 568 | 38 283 | -40.71 % |

Conforme à la circulaire FP2E de janvier 2006

4/9/2019

Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation

Année 2018

(en application du décret du 14 mars 2005)

Collectivité: ZH241 - SIAVO - Cne d'Uckange

Assainissement

| LIBELLE | 2017 | 2018 | Ecart % |
|---|----------------|----------------|----------------|
| PRODUITS | 248 019 | 297 549 | 19.97 % |
| Exploitation du service | 115 876 | 142 050 | |
| Collectivités et autres organismes publics | 130 021 | 138 052 | |
| Travaux attribués à titre exclusif | 1 591 | 16 910 | |
| Produits accessoires | 531 | 536 | |
| CHARGES | 214 406 | 262 732 | 22.54 % |
| Personnel | 37 871 | 27 406 | |
| Energie électrique | 6 568 | 5 426 | |
| Sous-traitance, matières et fournitures | 12 850 | 66 309 | |
| Impôts locaux et taxes | - 454 | 475 | |
| Autres dépenses d'exploitation | 11 316 | 5 514 | |
| <i>télécommunications, poste et telegestion</i> | 988 | 796 | |
| <i>engins et véhicules</i> | 4 894 | 2 955 | |
| <i>informatique</i> | 2 695 | 3 281 | |
| <i>assurances</i> | 525 | 1 050 | |
| <i>locaux</i> | 2 278 | 2 168 | |
| <i>autres</i> | - 66 | - 4 736 | |
| Contribution des services centraux et recherche | 4 706 | 8 722 | |
| Collectivités et autres organismes publics | 130 021 | 138 052 | |
| Charges relatives aux renouvellements | 8 013 | 10 146 | |
| <i>pour garantie de continuité du service</i> | 8 013 | 10 146 | |
| Charges relatives aux investissements | 2 974 | 0 | |
| <i>programme contractuel (investissements)</i> | 2 974 | 0 | |
| Pertes sur créances irrécouvrables-Contentieux recouvrement | 539 | 681 | |
| RESULTAT AVANT IMPOT | 33 613 | 34 816 | 3.58 % |
| Impôt sur les sociétés (calcul normatif) | 11 203 | 11 604 | |
| RESULTAT | 22 411 | 23 212 | 3.57 % |

Conforme à la circulaire FP2E de janvier 2006

4/9/2019

Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation
Année 2018
 (en application du décret du 14 mars 2005)

Collectivité: H1171 - SIAVO ASST

Assainissement

| LIBELLE | 2017 | 2018 | Ecart % |
|---|------------------|------------------|----------------|
| PRODUITS | 3 409 577 | 3 789 331 | 11.14 % |
| Exploitation du service | 2 563 023 | 2 721 230 | |
| Collectivités et autres organismes publics | 845 304 | 1 066 205 | |
| Produits accessoires | 1 250 | 1 895 | |
| CHARGES | 3 153 494 | 3 090 361 | -2.0 % |
| Personnel | 515 494 | 537 734 | |
| Energie électrique | 367 587 | 56 337 | |
| Produits de traitement | 66 802 | 47 973 | |
| Analyses | 7 840 | 23 569 | |
| Sous-traitance, matières et fournitures | 287 986 | 331 711 | |
| Impôts locaux et taxes | 55 829 | 76 549 | |
| Autres dépenses d'exploitation | 171 100 | 104 933 | |
| <i>télécommunications, poste et telegestion</i> | 18 473 | 17 332 | |
| <i>engins et véhicules</i> | 64 125 | 60 301 | |
| <i>informatique</i> | 48 553 | 52 210 | |
| <i>assurances</i> | 9 286 | 16 223 | |
| <i>locaux</i> | 48 336 | 37 083 | |
| <i>autres</i> | - 17 674 | - 78 219 | |
| Contribution des services centraux et recherche | 70 354 | 136 296 | |
| Collectivités et autres organismes publics | 845 304 | 1 066 205 | |
| Charges relatives aux renouvellements | 250 002 | 170 343 | |
| <i>pour garantie de continuité du service</i> | 250 002 | 170 343 | |
| Charges relatives aux investissements | 503 959 | 527 057 | |
| <i>programme contractuel (investissements)</i> | 503 959 | 527 057 | |
| Charges relatives aux investissements du domaine privé | 75 | 52 | |
| Pertes sur créances irrécouvrables-Contentieux recouvrement | 11 159 | 11 601 | |
| RESULTAT AVANT IMPOT | 256 083 | 698 970 | NS |
| Impôt sur les sociétés (calcul normatif) | 85 350 | 232 967 | |
| RESULTAT | 170 733 | 466 004 | NS |

Conforme à la circulaire FP2E de janvier 2006

4/9/2019

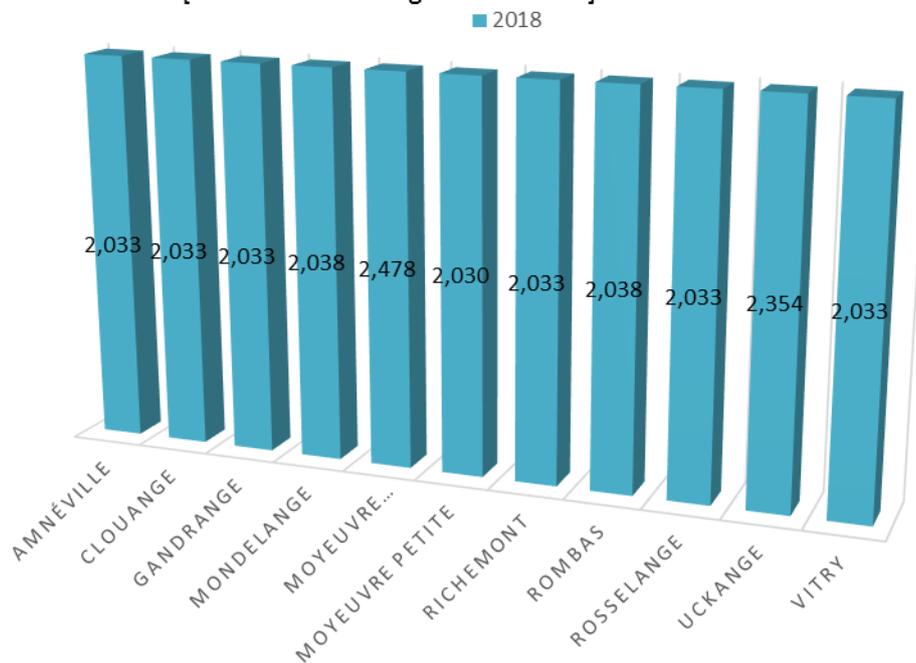
Evolution des tarifs 2016/2017

Evolution des redevances abonnés EU entre 2017/2018 - part SIAVO/veolia

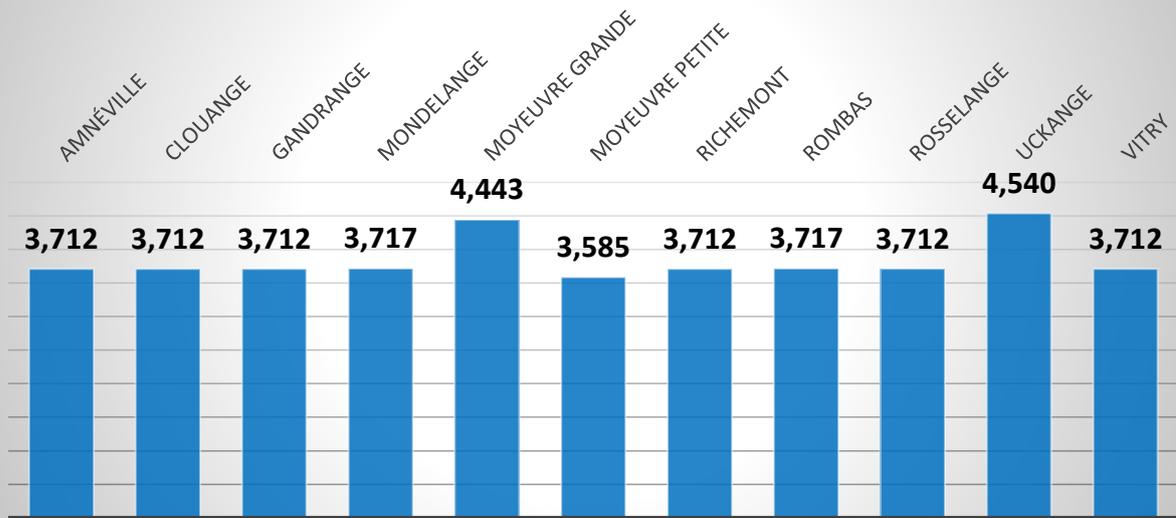
| | | SIAVO 2017 | | | SIAVO 2018 | | | | | |
|----|----------------|------------------------------|------------------|-------------|------------------------------|------------------|-------------|---------|------------|-----------------------|
| | | SIAVO collecte part communes | SIAVO traitement | Total SIAVO | SIAVO collecte part communes | SIAVO traitement | Total SIAVO | Ecart € | Ecart € HT | ecart TTC pour 120 m3 |
| | | | | | | | | | | 1,1 |
| | | | | | | | | | | 120 |
| N° | | | | | | | | | | |
| 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 | Moyeuve Grande | 0,30 | 0,33 | 0,630 | 0,30 | 0,33 | 0,630 | 0,00 | 0,00 | 0,0 € |
| 6 | Moyeuve 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

PRIX DE L'ASSAINISSEMENT AU M3 TTC EN 2018 [SIAVO + Véolia + Agence de l'Eau]



Prix de l'eau au m3 en 2018 pour 120 m3 (en €)



Factures d'eau sur la base de 120 m³

VEOLIA :

- Moyeuve-Grande
- Moyeuve-Petite
- Uckange

SIEGVO :

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

NOTE D'INFORMATION AGENCE DE L'EAU 2019

CHIFFRES 2018

TRAVAUX ET PRESTATIONS REALISEES PAR LE SIAVO EN 2018