

Rapport Annuel 2012

SUR LE PRIX ET LA QUALITE DU SERVICE PUBLIC DE L'ASSAINISSEMENT



Sivom
RÉGION MULHOUSIENNE

TABLE DES MATIERES

| | |
|--|---------|
| Préambule | Page 3 |
| Partie I . Le contexte | Page 3 |
| A) Historique et périmètre du syndicat | Page 3 |
| B) Les missions | Page 4 |
| Partie II . Les moyens du SIVOM | Page 5 |
| 1. <u>Equipes exploitation et travaux</u> | Page 5 |
| A) Le Pôle Exploitation Assainissement | Page 5 |
| B) Le Bureau d'Etudes | Page 5 |
| 2. <u>Moyens techniques</u> | Page 5 |
| A) Le dispositif existant | Page 5 |
| 1) <i>Le traitement des eaux usées</i> | Page 5 |
| 2) <i>La gestion des réseaux d'assainissement</i> | Page 6 |
| 3) <i>Les travaux d'assainissement</i> | Page 6 |
| 4) <i>L'assainissement non collectif</i> | Page 7 |
| 5) <i>Les autres missions du service d'assainissement</i> | Page 7 |
| B) Les résultats quantitatifs | Page 10 |
| 1) <i>Le traitement des eaux usées</i> | Page 11 |
| 2) <i>La gestion des réseaux d'assainissement</i> | Page 18 |
| 3) <i>Le service public de l'assainissement non collectif (SPANC)</i> | Page 25 |
| 4) <i>Les autres missions du service de l'assainissement</i> | Page 27 |
| 5) <i>Les travaux 2012</i> | Page 33 |
| Partie III. Tarification de l'assainissement et recettes de service | Page 36 |
| A) Le service public de l'assainissement collectif | Page 36 |
| B) Le service public de l'assainissement non collectif | Page 37 |
| Partie IV. Les indicateurs de performance | Page 38 |
| Partie V. Les projets pour l'année 2012 | Page 41 |
| Annexes et note d'information de l'Agence de l'Eau Rhin Meuse | Page 42 |

Préambule

Le Président du SIVOM de la Région Mulhousienne présente à l'assemblée délibérante un rapport annuel sur le prix et la qualité du service public de l'assainissement.

Ce document, tenu à la disposition du public au siège du SIVOM, est transmis aux maires des communes ou présidents des établissements publics membres. Selon le cas il leur appartient de présenter ce rapport à leurs conseils municipaux ou leurs comités d'administration.

Il a paru intéressant de rappeler les conditions dans lesquelles ce service public est exercé (I) avant d'en procéder à l'analyse des moyens techniques (II) puis d'examiner l'évolution de son coût et des recettes(III), suivi des indicateurs de performance (IV). Une dernière partie sera consacrée aux projets pour l'année à venir (V). Enfin une série d'annexes complète le document.

Partie I. LE CONTEXTE

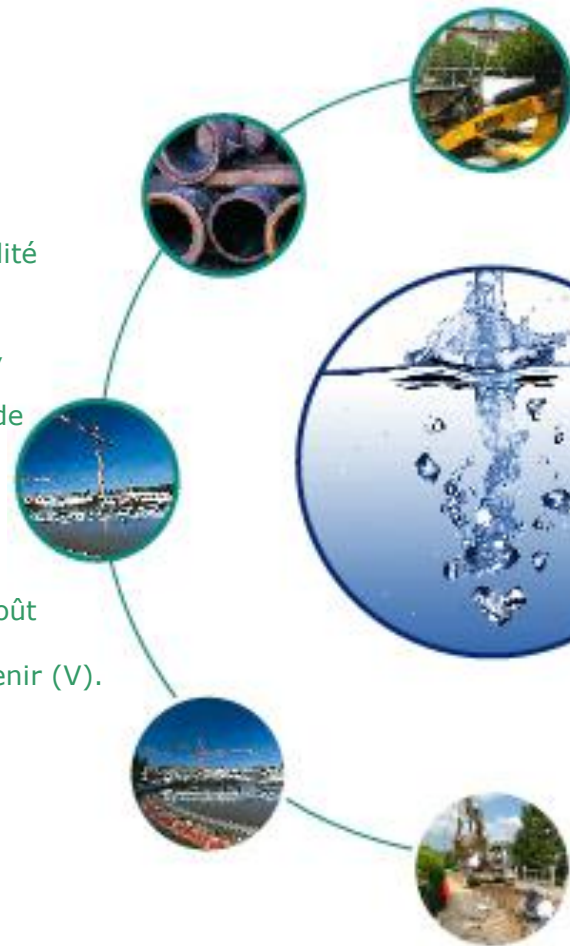
A) Historique et périmètre du syndicat

Confrontés à la nécessité de résoudre les problèmes liés au traitement des déchets et des eaux usées, 12 communes de l'agglomération Mulhousienne ont créé le 16 mai 1968 un syndicat intercommunal à vocation multiple (SIVOM).

L'adhésion de communes et d'établissements publics de coopération intercommunale portent le nombre d'habitants total desservis par le SIVOM à 280 204 au 1^{er} janvier 2013.

Le périmètre du SIVOM couvre le territoire suivant selon statuts :

Berrwiller, Bollwiller, Brunstatt, Didenheim, Eschentzwiller, Feldkirch, Flaxlanden, Habsheim, Illzach, Kingersheim, Lutterbach, Morschwiller le Bas, Mulhouse, Pfastatt, Pulversheim, Reiningue, Richwiller, Riedisheim, Rixheim, Ruelisheim, Sausheim, Staffelfelden, Wittenheim, Zillisheim, Zimmersheim, la communauté Mulhouse Alsace Agglomération (m2A), le Syndicat mixte d'assainissement de la Basse Vallée de la Doller (BVD), la Communauté de Communes Porte de France Rhin Sud (CCPF) et la Communauté de Communes du Secteur d'Illfurth.



Daniel ECKENSPIELLER Maire de la Ville d'Illzach, préside le syndicat depuis 1990.

Transformé le 1^{er} janvier 1993 en syndicat à la carte, le SIVOM autorise les communes à n'adhérer que pour les missions qui les intéressent et jouit ainsi d'une grande souplesse d'intervention dans des domaines très variés.

B) Les missions

Les missions du SIVOM ont un caractère optionnel, ce qui explique que le nombre de communes concernées soit variable pour chacune d'entre elles.

1. Le traitement des eaux usées

Cette mission concerne les communes de Berrwiller, Bollwiller, Brunstatt, Didenheim, Eschentzwiller, Feldkirch, Flaxlanden, Habsheim, Illzach, Kingersheim, Lutterbach, Morschwiller le Bas, Mulhouse, Pfastatt, Pulversheim, Reiningue, Richwiller, Riedisheim, Rixheim, Ruelisheim, Sausheim, Staffelfelden, Wittenheim, Zillisheim, Zimmersheim et le Syndicat mixte d'assainissement de la Basse Vallée de la Doller (BVD) soit 26 adhérents représentant une population de 254 031 habitants (recensement janvier 2013).

2. La collecte et transport des eaux usées et des eaux pluviales

Cette mission concerne les communes ci-dessus citées sauf le Syndicat de la Basse Vallée de la Doller soit 25 adhérents représentant une population de 244 266 habitants (recensement janvier 2013).

3. L'assainissement non collectif

Cette mission concerne les communes ci-dessus citées sauf le Syndicat de la Basse Vallée de la Doller soit 25 adhérents représentant une population de 244 266 habitants (recensement janvier 2013).

Les autres missions du SIVOM sont les suivantes :

- **Le traitement des résidus urbains**
- **La collecte sélective des déchets**
- **La réalisation d'un réseau intercommunal de déchetteries**

Partie II. LES MOYENS DU SIVOM

1 – Equipes exploitation et travaux

A) Le Pôle Exploitation Assainissement

L'exploitation des ouvrages, équipements de collecte, de transport, de relevage, de stockage et de traitement des eaux usées, et de suivi des systèmes d'assainissement non collectif est assurée par une équipe de 6 personnes :

- 1 attaché responsable de service
- 4 techniciens
- 1 adjoint administratif

B) Le Bureau d'Etudes

Les travaux d'assainissement sont organisés et mis en œuvre au sein du bureau d'études regroupant 5 personnes :

- 1 ingénieur responsable de service
- 1 ingénieur
- 3 techniciens

2 – Moyens techniques

A) Le dispositif existant

1) *Le traitement des eaux usées*

Les eaux usées sont traitées par plusieurs stations d'épuration et par une lagune. Depuis le 1^{er} janvier 2010 les stations d'épuration des eaux usées sont exploitées par la société VEOLIA EAU compagnie générale sauf la station à SAUSHEIM où l'exploitation a été confiée à l'intéressée au 1^{er} juillet 2010. La lagune à BERRWILLER est gérée en régie et en partenariat avec la commune d'implantation.

A- La station à SAUSHEIM

Elle traite les eaux usées des communes de Didenheim, Lutterbach, Morschwiller le Bas, Mulhouse, Reiningue, Zillisheim Brunstatt, Illzach, Eschentzwiller, Flaxlanden, Riedisheim, Zillisheim, Zimmersheim, Habsheim, Rixheim, Sausheim et du Syndicat mixte d'assainissement de la Basse Vallée de la Doller.

B - La station à RUELISHEIM

Elle traite les eaux usées des communes de Ruelisheim, Kingersheim, Wittenheim, une partie des eaux usées de Richwiller. Elles traitent également celles de Baldersheim et de Battenheim, communes clientes du SIVOM.

C - La station à FELDKIRCH

Elle traite les eaux usées de Bollwiller et de Feldkirch.

D - La station à PULVERSHEIM

Elle traite les eaux usées de la commune.

E - La lagune à BERRWILLER

Elle traite les eaux usées de la commune.

F - La station à WITTELSHEIM (syndicat du WISTARI)

Elle traite les eaux usées de Wittelsheim, Staffelfelden et d'une partie de Richwiller. La gestion a été confiée par le syndicat WISTARI à la société SOGEST.

2) La gestion des réseaux d'assainissement

La gestion des réseaux d'assainissement est une compétence exercée par le SIVOM. Elle fait l'objet selon la commune concernée d'un contrat d'affermage, d'un contrat d'exploitation, d'un contrat de prestations de service à court terme.

A- La gestion par un contrat d'affermage

L'exploitation est assurée par Lyonnaise des Eaux pour les réseaux des communes suivantes : Brunstatt, Didenheim, Lutterbach, Morschwiller le Bas, Mulhouse, Reiningue, Zillisheim, Illzach, Eschentzwiller, Flaxlanden, Pfastatt, Riedisheim, Zimmersheim, Habsheim, Rixheim, Sausheim.

B - La gestion par un contrat d'exploitation

Le SIVOM a signé une convention avec la ville de WITTENHEIM pour l'entretien par ses soins pour le compte du SIVOM des réseaux d'assainissement de la commune.

C - La gestion par le SIVOM

Le SIVOM passe des contrats d'entretien selon un programme annuel au vu des besoins. Cette gestion concerne les communes de Berrwiller, Kingersheim, Richwiller, Staffelfelden, Ruelisheim, Bollwiller, Feldkirch et Pulversheim.

Un programme annuel d'entretien est élaboré par le SIVOM et les travaux sont confiés à des prestataires. Des interventions ponctuelles sont réalisées selon l'urgence de la demande (sécurité, bon fonctionnement...).

Pour instruire les demandes des particuliers et des collectivités, le SIVOM collecte les éléments de réponses en interne, auprès de ses partenaires et des autorités à même d'y répondre. Cette collecte se matérialise par des documents navette formalisés appelés : demandes d'enquêtes (enquêtes diverses), d'interventions (curage) ou de raccordabilité (branchement, réseaux).

3) Les travaux d'assainissement

Le SIVOM réalise un programme de travaux sur les ouvrages d'assainissement. Il s'agit de travaux :

- de renouvellement des équipements existants,
- de renforcement hydraulique (collecteurs, bassins d'orage),
- d'extension de réseaux existants,
- de création de bassins de rétention des eaux de ruissellement.

Le Bureau d'Etudes réalise des opérations de maîtrise d'œuvre.

4) L'assainissement non collectif

Le SIVOM gère le service public d'assainissement non collectif (SPANC) en régie.

5) Les autres missions d'assainissement

Le SIVOM assure également des missions annexes pour garantir le meilleur service rendu aux usagers et aux collectivités membres.

A- La gestion des accessoires de voirie

Le SIVOM dispose d'accessoires de voirie (tampons de regard de visite, grilles de tabourets siphons) stockés au siège de LYONNAISE des EAUX à ILLZACH. Ces matériels sont utilisés lors de chantiers du SIVOM. Ils sont également mis gratuitement à la disposition des communes-membres pour leurs opérations de voirie (renouvellement ou 1ère installation).

B - Les enquêtes « constat de la situation d'un bien au regard de son assainissement »

Lors d'une transaction immobilière il appartient au notaire d'informer sur la situation du bien au regard des dispositions de l'assainissement non collectif. Celui-ci peut saisir le SIVOM qui réalise une enquête pour diagnostiquer les aspects suivants :

- pour les immeubles relevant de l'assainissement non collectif si les installations sont conformes,
- pour les immeubles relevant de l'assainissement collectif si les immeubles sont raccordés par un raccordement en direct...

En assainissement collectif, cette enquête ne porte en aucun cas sur la conformité des ouvrages au regard des prescriptions techniques pour la réalisation des raccordements au réseau de collecte des eaux usées et des eaux pluviales. L'enquête est obligatoire dans le cadre d'une vente concernant un bien équipé d'un assainissement non collectif. Il s'agit d'une prestation soumise à une redevance particulière.

C - L'instruction des Certificats d'urbanisme, des Permis de construire, des Permis de lotir, des demandes de raccordement et autres

La réalisation d'un projet immobilier nécessite d'informer sur l'assainissement à mettre en œuvre par un demandeur. L'information passe par le Certificat d'Urbanisme, le Permis de Construire, de Lotir, la demande de raccordement... Dans le périmètre couvert par un fermier (LYONNAISE), ce dernier instruit la demande et le SIVOM en informe le demandeur. Pour les secteurs non couverts par un fermier, le service est rendu en régie ou par la commune de WITTENHEIM suite au contrat passé avec cette dernière.

D – Le suivi des rejets d’eaux usées autres que domestiques

Il existe deux catégories de producteurs d’eaux usées non domestiques : ceux qui sont dispensés de l’obligation d’autorisation préalable et ceux qui y sont soumis.

1 - Le suivi des rejets d’eaux usées non domestiques

Le rejet des eaux usées non domestiques dans un réseau public est soumis à une autorisation préalable complétée éventuellement par une convention de traitement des effluents à une station d’épuration. L’autorisation prend la forme d’un arrêté qui porte sur l’activité, le volume et les charges rejetées, la redevance d’assainissement collectif applicable, les normes, les obligations...

Unités de productions soumises à une convention de traitement à la station d’épuration à SAUSHEIM : PEUGEOT à SAUSHEIM, PAPETERIES du RHIN, SARVAL à ILLZACH, DMC, HOPITAUX CIVILS à MULHOUSE, TEMPE à RIXHEIM. La convention permet une participation financière au coût d’exploitation de la station d’épuration en tenant compte des volumes et des charges réellement rejetés sans passer par la redevance d’assainissement. Les intéressés restent soumis à la part réseaux de ladite redevance.

2 - Le suivi des rejets d’eaux usées non domestiques assimilables à des eaux usées domestiques

Les producteurs d’eaux usées non domestiques non soumis à une autorisation de rejet sont identifiés par l’article R213-48-1 du Code de l’environnement et de l’annexe 1 de l’arrêté du 21 décembre 2007 relatif aux modalités d’établissement des redevances pour pollution de l’eau et pour modernisation des réseaux de collecte. Il s’agit d’activités diverses telles que les laveries automatiques, les salons de coiffures, les producteurs de films, les agences de voyages etc.

Ces activités ont droit, sans autorisation spéciale de rejet, au raccordement au réseau public de collecte dans la limite des capacités de transport et d’épuration des installations existantes ou en cours de réalisation (article L1331-7-1 du Code de la santé publique).

E – Le contrôle de la qualité d’exécution de la partie en domaine privé du branchement au réseau d’assainissement

Le SIVOM instruit la partie assainissement des demandes de droit de sol tel que le permis de construire et prescrit des dispositions techniques notamment pour la partie privée du raccordement au réseau d’assainissement. Ces dispositions viennent en application de règlements multiples comme le règlement d’assainissement du SIVOM, le Plan de Zonage de la commune, le Plan d’occupation des sols ou le Plan local d’urbanisme.

La qualité d’exécution de la partie en domaine privé du branchement au réseau d’assainissement est contrôlée comme le prescrit l’article 1331-4 du Code de la santé Publique. Il s’agit d’une prestation soumise à une redevance particulière.

F - Les études structurantes et les missions particulières

Il s’agit d’études à mettre en œuvre essentiellement en application de dispositions réglementaires comme :

- le plan de zonage d'assainissement (zone d'assainissement collectif, zone d'assainissement non collectif, points sensibles de rejets, dispositions en matière d'eaux pluviales...),
- l'étude Temps de Pluie (bassin potassique),
- l'étude pour une gestion dynamique des réseaux.

Les missions particulières complètent les missions d'assainissement pour leur permettre d'être menées à terme comme :

- la procédure d'acquisition foncière par déclaration d'utilité publique pour la réalisation de bassins de rétention des eaux pluviales en amont des réseaux,
- les études techniques et financières (projet d'extensions de réseaux d'assainissement, bassins d'orage, renouvellement d'équipement, stations de relevage...).



B) Les résultats quantitatifs

1) Le traitement des eaux usées

STEP A SAUSHEIM 2012

ELEMENTS TECHNIQUES

| Eaux usées | dco | dbo5 | mes | ngl | Pt |
|---|---|-------|-------|-------|-----|
| Charges en entrée (en tonne / an) | 13 818 | 5 724 | 5 838 | 1 028 | 113 |
| Concentrations en entrée (en mg/l) | 586 | 243 | 247 | 44 | 5 |
| Charges en sortie (en tonne / an) | 524 | 80 | 117 | 108 | 6 |
| Concentrations en sortie (en mg/l) | 22 | 3 | 5 | 5 | 0 |
| Rendements (en %) | 96 | 99 | 98 | 89 | 95 |
| Volume traité (m3) Boues produites (tonne / siccité) | 23 590 623 m ³ 21 421 T à 25.6 % de siccité Filière de valorisation : incinération conjointe avec les résidus urbains à l'usine à SAUSHEIM | | | | |

ELEMENTS FINANCIERS

| Exploitation | Montant ttc 2012 |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Coût total | 8 507 056.86 € |
| dont exploitant | 2 970 671.33 € |
| dont quote-part performance 2010 | 65 447.53 € |
| dont incinération boues | 2 345 205.00 € |
| dont énergie électrique | 858 771.00 € |
| dont taxe VNF | 170 811.00 € |
| dont charges syndicales et annexes | 359 528.00 € |
| dont assurances, espaces verts divers | 217 228.00 € |
| dont renouvellement génie civil | 133 169.00 € |
| dont remb. charges d'emprunt | 1 000 000.00 € |
| Dont amortissement | 386 226.00 € |
| Recette Agence Eau (prime épuration) | 1 449 803.00 € |

NORMES DE REJET

| Conditions en entrée station | Temps Sec Q 91200m ³ /j ET DBO5 20630kg/j | Temps de pluie vidange des bassins d'orage 91200<Q<136200m ³ /j Ou 20630<DBO5<29630kg/j | Temps de pluie Fonctionnement dégradé 136200<Q<203400 m ³ /j Ou 29630<DBO5<41830 kg/j |
|------------------------------|---|---|--|
| DBO5 | 25 mg/l et 90% | 25 mg/l ou 90% | 50 mg/l |
| DCO | 100 mg/l et 75% | 100 mg/l ou 75% | 250 mg/l |
| MES | 30 mg/l et 90 | 30 mg/l ou 90% | 85 mg/l |
| NGL | 10 mg/l et 70% | 10 mg/l ou 70% | 20 mg/l |
| Pt | 1 mg/l et 80% | 1 mg/l ou 80% | |

STEP A RUELISHEIM 2012

ELEMENTS TECHNIQUES

| Eaux usées/an | dco | dbo5 | mes | ntk | Pt |
|------------------------------------|--|--------|--------|-------|------|
| Charges en entrée (en tonne / an) | 1 470 | 595 | 699 | 148 | 17 |
| Concentrations en entrée (en mg/l) | 508.83 | 205.96 | 241.96 | 51.23 | 5.88 |
| Charges en sortie (en tonne / an) | 59.60 | 7.10 | 11.60 | 13.70 | 2.30 |
| Concentrations en sortie (en mg/l) | 20.63 | 2.46 | 4.02 | 4.74 | 0.80 |
| Rendements (en %) | 95.9 | 98.8 | 98.3 | 90.7 | 86.5 |
| Volume traité (m3)/an | 2 888 963 m ³ | | | | |
| Boues produites (tonne % siccité) | 2 119 T à 32.7 % de siccité Filière de valorisation : Compostage pour épandage agricole | | | | |

ELEMENTS FINANCIERS

| Exploitation | Montant ttc |
|---------------------------------|---------------------|
| Coût total | 762 588.33 € |
| dont fonctionnement | 729 730.11 € |
| dont renouvellement génie civil | 32 858.22 € |
| Recette agence de l'eau | 223 357.00 € |

NORMES DE REJET

| | Concentration maximale et rendement minimal en sortie |
|------|---|
| MES | 30 mg/l |
| DCO | 100 mg/l et 75% |
| DBO5 | 25 mg/l et 90% |
| NGL | 15 mg/l et 75% |
| Pt | 2 mg/l et 80% |

STEP A FELDKIRCH 2012

ELEMENTS TECHNIQUES

| Eaux usées | dco | dbo5 | mes | ngl | Pt |
|---|---|-------|-------|-----|----|
| Charges en entrée (en tonne / an) | 121 | 40.10 | 66.20 | - | - |
| Concentrations en entrée (en mg/l) | 176.67 | 58.55 | 96.66 | - | - |
| Charges en sortie (en tonne / an) | 14.50 | 2.40 | 7 | - | - |
| Concentrations en sortie (en mg/l) | 21.17 | 3.50 | 10.22 | - | - |
| Rendements (en %) | 88 | 94 | 89 | - | - |
| Volume traité (m3) Boues produites (T % siccité) | 684 898 m ³ 1 144 T à 1.29 % de siccité Filière de valorisation : incinération conjointe avec les résidus urbains à l'usine à SAUSHEIM | | | | |

ELEMENTS FINANCIERS

| Exploitation | Montant ttc |
|---------------------------------|--------------------|
| Coût total | 94 309.57 € |
| dont fonctionnement | 92 415.11 € |
| dont renouvellement génie civil | 1 894.46 € |
| Recette agence de l'eau | 0 € |

NORMES DE REJET

| | Concentration maximale et rendement minimal en sortie |
|------|---|
| MES | 35 mg/l ou 90% |
| DCO | 120 mg/l ou 75% |
| DBO5 | 25 mg/l ou 70% |

STEP A PULVERSHEIM 2012

ELEMENTS TECHNIQUES

| Eaux usées | dco | dbo5 | mes | ngl | Pt |
|------------------------------------|---|--------|--------|-------|------|
| Charges en entrée (en tonne / an) | 77.50 | 28.90 | 31.12 | 2.45 | 0.31 |
| Concentrations en entrée (en mg/l) | 431.79 | 161.02 | 173.38 | 13.65 | 1.73 |
| Charges en sortie (en tonne / an) | 11.50 | 2.20 | 4.10 | 0.90 | 0.14 |
| Concentrations en sortie (en mg/l) | 64.07 | 12.26 | 22.84 | 5.01 | 0.78 |
| Rendements (en %) | 85 | 92 | 87 | 63 | 55 |
| Volume traité (m3) | 179 485 m ³ | | | | |
| Boues produites (m3 % siccité) | 978 T à 1.36 % de siccité Filière de valorisation : incinération conjointe avec les résidus urbains à l'usine à SAUSHEIM | | | | |

ELEMENTS FINANCIERS

| Exploitation | Montant ttc |
|---|---------------------|
| Coût total | 98 2148.46 € |
| dont renouvellement génie civil | 0 € |
| Recette Agence Eau Rhin Meuse (prime épuration) | 6 965.00 € |

NORMES DE REJET

| | Concentration maximale et rendement minimal en sortie |
|------|---|
| MES | 30 mg/l ou 90% |
| DCO | 90 mg/l ou 75% |
| DBO5 | 25 mg/l ou 70% |
| NGL | 15 mg/l ou 70% |

LAGUNE A BERRWILLER 2012

| Eaux usées | dco | dbo5 | mes |
|-----------------------------------|------------|-------------|------------|
| Charges en entrée (en kg/j) | 252.07 | 75 | 85.67 |
| Concentration mg/l | 1 896.67 | 537.67 | 629.00 |
| Charges en sortie (en tonne) | 35.43 | 5.81 | 12.43 |
| Valeurs rejet | | | |
| concentration mg/l | 137.33 | 17.67 | 59 |
| rendements (en %) | 69.50 | 86.90 | 70.30 |
| Valeurs autorisation rejet | | | |
| concentration mg/l | 125 | 62 | 30 |
| rendements (en %) | / | / | / |
| Volume traité estimé (m3/j) | 328 m3 | | |

ELEMENTS FINANCIERS

| Exploitation | Montant ttc |
|--------------------------------------|--------------------|
| Coût total | 31 906.11 € |
| dont électricité | 16 369.26 € |
| dont entretien | 743.61 € |
| dont renouvellement génie civil | 6 459.60 € |
| dont frais exploitant commune | 8 333.64 € |
| Recette Agence Eau (prime épuration) | 2 440.00 € |

NORMES DE REJET

| | Concentration maximale |
|------|-------------------------------|
| MES | 30 mg/l |
| DCO | 125 mg/l |
| DBO5 | 62 mg/l |

STEP A WITTELSHEIM 2012

(WISTARI – eaux usées STAFFELFELDEN / RICHWILLER)

ELEMENTS TECHNIQUES

| Eaux usées | dco | dbo5 | mes | ntk | Pt |
|--|---|-----------|----------|----------|--------|
| Charges en entrée (en tonne / an) | 193 307 | 612 881 | 297 714 | 72 619 | 8 520 |
| Concentrations en entrée (en mg/l) | 99 | 296 | 146 | 34.30 | 4.20 |
| Charges en sortie (en tonne / an) | 5 132.62 | 52 234.80 | 7 639.84 | 3 120.14 | 847.46 |
| Concentrations en sortie (en mg/l) | 1.76 | 20.47 | 2.06 | 4.14 | 0.34 |
| Rendements (en %) | 97 | 91 | 97 | 96 | 90 |
| Volume traité (m3) Boues produites (tonne) % siccité | 2 558 048 m ³ 259 T à 19.35 % de siccité Filière de Valorisation : Epandage agricole | | | | |

ELEMENTS FINANCIERS

| Exploitation | Montant Ht |
|---|------------|
| dont à la charge du SIVOM concernant STAFFELFELDEN et RICHWILLER (partie traitée à WITTELSHEIM) | 72 950 € |

NORMES DE REJET

| | Concentration maximale |
|------|------------------------|
| MES | 30 mg/l |
| DCO | 90 mg/l |
| DBO5 | 25 mg/l |
| NGL | 15 mg/l |
| Pt | 2 mg/l |

2) La gestion des réseaux d'assainissement

LYONNAISE DES EAUX 2012

RESEAUX ELEMENTS TECHNIQUES

| Réseaux* | Longueur en mètre | | | | Tabourets siphons | | | Dessableurs |
|---------------------|-------------------|------------------|----------------|---------------|-------------------|------------------|----------------|-------------|
| | Total | Curage préventif | Curage curatif | Caméras | Total | Curage préventif | Curage curatif | |
| Brunstatt | 39 645 | 936 | | 926 | 1 102 | 1 018 | 114 | 1 |
| Didenheim | 17 139 | 2 245 | | 1 144 | 246 | 261 | 13 | 1 |
| Eschentzwiller | 10 459 | 1 107 | | 71 | 262 | | 7 | |
| Flaxlanden | 12 281 | 244 | | 1 400 | 237 | 279 | 7 | |
| Habsheim | 26 588 | 1 641 | | 856 | 585 | | 14 | |
| Illzach | 60 320 | 1 091 | 468 | 375 | 2 541 | 1 625 | 62 | |
| Lutterbach | 34 647 | 1 422 | | 1 019 | 598 | 741 | 10 | |
| Morschwiller le Bas | 21 096 | 610 | 60 | 89 | 498 | | 13 | |
| Mulhouse | 286 436 | 23 339 | 60 | 15 541 | 9 738 | 8 216 | 414 | |
| Pfastatt | 41 500 | 1 174 | 60 | 630 | 1 207 | 1 349 | 16 | |
| Reiningue | 20 360 | 2 491 | | 830 | 245 | | 1 | |
| Riedisheim | 48 807 | 5 334 | | 5 278 | 1 375 | 1 134 | 26 | |
| Rixheim | 61 272 | 6 313 | 200 | 1 305 | 1 523 | 1 411 | 63 | 9 |
| Sausheim | 48 553 | 2 208 | 368 | 2 228 | 1 130 | 1 167 | 89 | |
| Zillisheim | 19 581 | 556 | | 542 | 585 | 716 | 6 | |
| Zimmersheim | 8 588 | 1 590 | | 807 | 253 | 2 | 5 | 11 |
| Total | 757 272 | 52 301 | 1 216 | 33 041 | 22 125 | 17 919 | 860 | 22 |

* réseaux unitaires sauf partie Reiningue et Lutterbach ou coexistent des réseaux unitaires et séparatifs

ELEMENTS FINANCIERS

| Rémunération | € / m3 au 1er janvier 2012 | volume soumis à la redevance (volume 2011) |
|--------------|----------------------------|--|
| Lyonnaise | 0.7940 € ht | 11 062 541 m3 |

Curage préventif : selon planning prévisionnel annuel

Curage curatif : sur demande particulière de la commune

VILLE DE WITTENHEIM 2012

RESEAUX ELEMENTS TECHNIQUES ET FINANCIERS

| Réseaux* | Longueur en mètre | | | | Tabourets siphons | | | Dessableurs | Coût exploitation |
|------------|-------------------|------------------|----------------|---------|-------------------|------------------|----------------|-------------|-------------------|
| | Total | Curage préventif | Curage curatif | Caméras | Total | Curage préventif | Curage curatif | | |
| Wittenheim | 76 171 | 70 000 | - | 2 902 | 2 856 | 2 856 | - | - | 217 906.49 € |
| | | | | | | | | | |

SIVOM REGION MULHOUSIENNE 2012

RESEAUX ELEMENTS TECHNIQUES ET FINANCIERS

| Réseaux* | Longueur en mètre | | | | Tabourets siphons | | | Ouvrage divers (**) | Coût exploitation € ttc |
|---------------|-------------------|------------------|----------------|--------------|-------------------|------------------|----------------|---------------------|-------------------------|
| | Total | Curage préventif | Curage curatif | Caméras | Total | Curage préventif | Curage curatif | | |
| Berrwiller | 10 169 | 5 298 | | 100 | 264 | 258 | 2 | 1 | 6 076,17 € |
| Bollwiller | 20 937 | 9 837 | | 3 673 | 779 | 825 | 5 | 16 | 28 525,00 € |
| Feldkirch | 6 921 | 3 617 | | 220 | 223 | 229 | 3 | 17 | 5 020,26 € |
| Kingersheim | 48 609 | 14 416 | 1 | 1 544 | 2 739 | 2 386 | 15 | 65 | 23 183,90 € |
| Pulversheim | 19 543 | 8 662 | | 1 153 | 633 | 651 | 2 | 9 | 9 760,33 € |
| Richwiller | 21 257 | 5 901 | | 490 | 790 | 372 | 3 | 36 | 7 268,88 € |
| Ruelisheim | 15 040 | 7 061 | 1 | 1 548 | 606 | 608 | 10 | 5 | 8 186,41 € |
| Staffelfelden | 22 653 | 6 698 | | 895 | 835 | 455 | 5 | 154 | 10 508,26 € |
| Total | 165 129 | 61 490 | 2 | 9 622 | 6 869 | 5 784 | 45 | 303 | 98 529,20 € |

* réseaux unitaire

** Puits d'infiltration, décanteurs, dessableurs, séparateurs à hydrocarbures, bassin d'orage

| Interventions suite problèmes ponctuels | Domaine privé*** | Domaine public** | Montant ttc | Montant ttc** à la charge du SIVOM |
|---|------------------|------------------|--------------------|------------------------------------|
| Berrwiller | 0 | 4 | 511,29 € | 0 |
| Bollwiller | 14 | 17 | 2 158,78 € | 14 |
| Feldkirch | 0 | 9 | 795,34 € | 0 |
| Kingersheim | 24 | 33 | 2 954,12 € | 24 |
| Pulversheim | 5 | 20 | 1 761,11 € | 5 |
| Richwiller | 3 | 8 | 511,29 € | 3 |
| Ruelisheim | 4 | 26 | 3 465,41 € | 4 |
| Staffelfelden | 6 | 8 | 340,86 € | 6 |
| Total | 56 | 125 | 12 498,20 € | 56 |

**en domaine public : coût à la charge du SIVOM

***en domaine privé : coût à la charge du demandeur

SIVOM 2012

GESTION DES STATIONS DE RELEVAGE NON COUVERTS PAR UN CONTRAT D'AFFERMAGE 2012

| Stations de relevage | | VEOLIA | | | Factures | | | | Cumul ttc |
|----------------------|-------------------------|-------------|-------------|--------------------------|-------------|----------------|--------------------|--------------|--------------------|
| | | GER | Contrat | Interventions d'urgences | EDF | France Télécom | Groupe Electrogène | Espaces vert | |
| Berrwiller | Rue de Staffelfelden | 2 110,94 € | 498,62 € | 168,53 € | 260,36 € | 414,21 € | | | 3 452,66 € |
| Bollwiller | Rue de Feldkirch | 6 536,72 € | 626,70 € | 2 317,89 € | 4 136,60 € | | | | 13 617,91 € |
| Feldkirch | Cité Alex | | 1 083,58 € | 121,71 € | 407,37 € | | | | 1 612,66 € |
| | Roselière | 1 449,55 € | 557,34 € | 926,89 € | 1 069,96 € | | | | 4 003,74 € |
| Kingersheim | rue du Château | | 557,34 € | 37,45 € | 2 797,62 € | 382,71 € | | | 3 775,11 € |
| | rue de Pfastatt | 3 820,63 € | 346,84 € | 1 182,48 € | 235,37 € | 243,64 € | | | 5 828,96 € |
| | rue de Provence | | 626,70 € | 482,17 € | 1 783,00 € | 219,73 € | 693,68 € | | 3 805,29 € |
| Pulversheim | Aire de la Thur | | 662,58 € | 458,77 € | 841,18 € | 147,57 € | | | 2 110,11 € |
| | rue d'Ensisheim | | 557,34 € | 215,34 € | 161,10 € | 147,57 € | | | 1 081,35 € |
| | rue de Mulhouse | | 557,34 € | | 107,13 € | | | | 664,47 € |
| | rue des 3 roses | | 557,34 € | 224,70 € | 203,21 € | 147,57 € | | | 1 132,82 € |
| Richwiller | Mine Max | | 557,34 € | 84,27 € | | 210,63 € | | | 852,24 € |
| | Sainte Barbe | | 626,70 € | 93,63 € | 901,28 € | 255,88 € | 693,68 € | | 2 571,18 € |
| | Poète | | | | 118,53 € | 128,44 € | | | 246,97 € |
| Ruelisheim | 1er Mai | 1 232,38 € | 557,34 € | 1 088,06 € | 548,55 € | 332,72 € | | | 3 759,05 € |
| | 81, rue Bruat | | 557,34 € | 280,88 € | 515,80 € | 147,57 € | | | 1 501,59 € |
| | Général de Gaulle | | 557,34 € | 571,11 € | 192,05 € | 1 151,46 € | | | 2 471,96 € |
| | Traineau | | 346,84 € | 147,46 € | 143,01 € | 147,57 € | | | 784,88 € |
| Staffelfelden | rue du 4 Février | | 731,95 € | 168,53 € | 207,74 € | 213,46 € | | | 1 321,68 € |
| | rue de Berrwiller | | 557,34 € | 528,98 € | 225,70 € | 411,68 € | | | 1 723,69 € |
| | rue des Bois | | 557,34 € | 74,90 € | 791,90 € | 351,21 € | | | 1 775,34 € |
| | rue de la Gare | 3 801,87 € | 557,34 € | 734,96 € | 1 574,07 € | 316,23 € | | | 6 984,47 € |
| | rue de la Gare (petite) | | 346,84 € | | | | | | 346,84 € |
| | rue Jean Jaures | 126,26 € | 557,34 € | 337,05 € | 270,93 € | 219,30 € | | 29,53 € | 1 540,40 € |
| | rue Marie Louise | | 557,34 € | 149,80 € | 229,71 € | 306,00 € | | | 1 242,84 € |
| | rue des Perdrix | | 557,34 € | 56,18 € | 175,83 € | 205,94 € | | 29,53 € | 1 024,82 € |
| Total | | 19 078,36 € | 14 257,40 € | 10 451,74 € | 17 898,00 € | 6 101,10 € | 1 387,36 € | 59,06 € | 69 233,02 € |

DEMANDES ENQUÊTES (EQ) INTERVENTION (IT) RACCORDABILITE (RC) 2012

| Demandes | LYONNAISE | | | WITTENHEIM | | | Bureau Etudes SIVOM | | | Cumul |
|----------------|------------|------------|-----------|------------|----------|----------|---------------------|------------|-----------|------------|
| | EQ | IT | RC | EQ | IT | RC | EQ | IT | RC | |
| Berrwiller | | | | | | | 3 | 8 | | 11 |
| Bollwiller | | | | | | | 3 | 6 | | 9 |
| Brunstatt | 1 | 2 | 3 | | | | | 3 | 1 | 10 |
| Didenheim | 2 | 3 | 3 | | | | | 2 | 1 | 11 |
| Eschentzwiller | 6 | 6 | 3 | | | | | 2 | | 17 |
| Feldkirch | | | | | | | | | | 0 |
| Flaxlanden | 6 | 3 | 1 | | | | | 2 | 1 | 13 |
| Habsheim | 3 | 1 | 11 | | | | | 6 | 1 | 22 |
| Illzach | 6 | 11 | 5 | | | | 1 | 7 | 1 | 31 |
| Kingersheim | | | | | | | 7 | 8 | | 15 |
| Lutterbach | 12 | 14 | 7 | | | | | 8 | 1 | 42 |
| Morschwiller | 4 | | 5 | | | | | 1 | 2 | 12 |
| Mulhouse | 44 | 53 | 12 | | | | | 51 | 2 | 162 |
| Pfastatt | 3 | 13 | 4 | | | | | 6 | 1 | 27 |
| Pulversheim | | | | | | | 4 | 4 | | 8 |
| Reiningue | 1 | 5 | | | | | | 5 | | 11 |
| Richwiller | | | | | | | 1 | | | 1 |
| Riedisheim | 14 | 23 | 7 | | | | | 11 | | 55 |
| Rixheim | 6 | 7 | 4 | | | | | 4 | 3 | 24 |
| Ruelisheim | | | | | | | 3 | 3 | | 6 |
| Sausheim | 6 | 1 | 3 | | | | | 3 | 1 | 14 |
| Staffelfelden | | | | | | | 0 | 9 | 1 | 10 |
| Wittenheim | | | | 3 | 2 | | 3 | 2 | | 10 |
| Zillisheim | 8 | 20 | 5 | | | | | 2 | | 35 |
| Zimmersheim | | 1 | 1 | | | | | 1 | | 3 |
| TOTAL | 122 | 163 | 74 | 3 | 2 | 0 | 25 | 154 | 16 | 559 |

Le pôle exploitation assainissement saisit ses partenaires (Lyonnaise et WITTENHEIM) ainsi que le bureau d'études du SIVOM pour collecter les éléments de réponse à apporter à une demande d'un usager ou d'une collectivité. Les demandes sont classées en 3 catégories :

EQ : Enquête (Requête permettant d'approfondir la connaissance du réseau)

IT : Intervention (Travaux à effectuer)

RC : Raccordabilité (Requêtes pour les études d'extensions réseaux et la conformité des branchements)

MARCHES PLURIANNUELS DE TRAVAUX 2012

| COMMUNES | Mise à niveau et remplacement | | Puits infiltration et d'ouvrages annexes | Travaux divers | | | |
|----------------|-------------------------------|------------|--|--------------------------------------|---------------------------|---|--|
| | Tampons | Grilles TS | | Extensions réseaux et travaux divers | Branchements particuliers | Inspections Caméra réalisées par le SIVOM (en ml) | Réhabilitation réalisées par le SIVOM (ml) |
| Berrwiller | 2 | 1 | 0 | 2 | 1 | 100,00 | 3 cunettes + 1 manchette |
| Bollwiller | 2 | 1 | 0 | 1 | 2 | 367,00 | Etanchement, Injection, Manchette |
| Brunstatt | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | | |
| Didenheim | 5 | 0 | 0 | 1 | 1 | 60,00 | 60 |
| Eschentzwiller | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 274,00 | 274 |
| Feldkirch | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 220,00 | 3 manchettes |
| Flaxlanden | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 110,00 | |
| Habsheim | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 16,50 | |
| Illzach | 15 | 3 | 0 | 0 | 0 | | |
| Kingersheim | 3 | 0 | 3 | 5 | 9 | 1 544,00 | Fraisage racines |
| Lutterbach | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 54,00 | 54 |
| Morschwiller | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | | |
| Mulhouse | 18 | 30 | 0 | 2 | 0 | 438,00 | 438 |
| Pfastatt | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | | |
| Pulversheim | 0 | 1 | 0 | 6 | 1 | 1 153,00 | |
| Reiningue | 6 | 0 | 0 | 5 | 0 | | |
| Richwiller | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | | 2 cunettes |
| Riedisheim | 4 | 13 | 0 | 0 | 0 | | |
| Rixheim | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | | |
| Ruelisheim | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 550,00 | Fraisage +Manchettes |
| Sausheim | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | | |
| Staffelfelden | 0 | 11 | 0 | 0 | 3 | 895,00 | Fraisage +Etanchement |
| Wittenheim | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 900,00 | |
| Zillisheim | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 128,00 | 128 |
| Zimmersheim | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | | |
| Total | 76 | 71 | 5 | 33 | 23 | 9 809,50 | 954 |

3) Le service public d'assainissement non collectif (SPANC)

SERVICE ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF (ANC)

CONTROLE 2012

| Communes | Nbre ANC total | ANC aux normes | | | ANC à mettre aux normes | | | ANC à mettre aux normes | | | Nombre total de contrôles réalisés en 2012 |
|---------------------|----------------|----------------|------------------|-----------|-------------------------|------------------|------------|-------------------------|------------------|----------|--|
| | | Contrôle 4 ans | | | Contrôle 2 ans | | | Contrôle 1 an | | | |
| | | ANC | ANC dérogatoire* | Total | ANC | ANC dérogatoire* | Total | ANC | ANC dérogatoire* | Total | |
| Berrwiller | 2 | | | | | | | | | | |
| Bollwiller | 9 | 1 | | 1 | 2 | | 2 | 1 | | 1 | 4 |
| Brunstatt | 23 | 3 | | 3 | 2 | 2 | 4 | | | | 7 |
| Didenheim | 9 | | | | | | | 1 | | 1 | 1 |
| Eschentzwiller | 9 | 1 | | 1 | 2 | 1 | 3 | | | | 4 |
| Feldkirch | 14 | 6 | | 6 | 3 | 2 | 5 | | | | 11 |
| Flaxlanden | 6 | | | | | | | | | | |
| Habsheim | 31 | 1 | | 1 | 3 | 1 | 4 | | | | 5 |
| Illzach | 23 | 2 | | 2 | 4 | 2 | 6 | | | | 8 |
| Kingersheim | 4 | | | | | | | 1 | | 1 | 1 |
| Lutterbach | 18 | | | | 5 | | 5 | | | | 5 |
| Morschwiller le Bas | 7 | | | | | | | | | | |
| Mulhouse | 11 | 1 | 1 | 2 | | 2 | 2 | | | | 4 |
| Pfastatt | 31 | 3 | | 3 | | | | | | | 3 |
| Pulversheim | 5 | | | | | | | | | | |
| Reiningue | 35 | 1 | | 1 | 9 | | 9 | | | | 10 |
| Richwiller | 16 | | | | 6 | | 6 | 1 | | 1 | 7 |
| Riedisheim | 19 | 2 | | 2 | 5 | 2 | 7 | 1 | | 1 | 10 |
| Rixheim | 94 | 2 | 2 | 4 | 19 | 15 | 34 | | 1 | 1 | 39 |
| Ruelisheim | 34 | 5 | 5 | 10 | 11 | 4 | 15 | | | | 25 |
| Sausheim | 22 | 1 | | 1 | 4 | 4 | 8 | | 1 | 1 | 10 |
| Staffelfelden | 5 | | | | 3 | | 3 | | | | 3 |
| Wittenheim | 19 | 3 | | 3 | 4 | 1 | 5 | | | | 8 |
| Zillisheim | 7 | 3 | | 3 | 1 | 2 | 3 | | | | 6 |
| Zimmersheim | 12 | 1 | | 1 | 7 | 1 | 8 | | | | 9 |
| TOTAL | 465 | 36 | 8 | 44 | 90 | 39 | 129 | 5 | 2 | 7 | 180 |

ANC dérogatoire* dérogation à l'obligation de raccordement (en zone d'assainissement collectif) à formaliser par un arrêté municipal en raison de conditions techniques et financières particulières de raccordement (éloignement important, station de relevage...) en raison de l'absence de collecteur (avec obligation de raccordement dès pose du collecteur au droit de propriété)

4) Les autres missions du service assainissement

ACCESSOIRES DE VOIRIE

GESTION D'UN STOCK DE COUVERCLES DE REGARD DE VISITE, DE GRILLES TABOURET SIPHON 2012

| COMMUNES | Pamrex Rond Ventilé | Pamrex Rond Non Ventilé | Tampon Ville de Mulhouse | Tampon carré Strasbourg | Grille Marché Commun | Grille Ville de Mulhouse | Grille Ville de Strasbourg | Grille Dedra | Grille EJ 1450 DT 100 | TOTAL |
|----------------|---------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------------|--------------|-----------------------|------------|
| Berrwiller | 2 | 2 | | | | | | | | 4 |
| Bollwiller | 3 | | | | | | | | | 3 |
| Brunstatt | | | | | | | | 10 | | 10 |
| Didenheim | 5 | 3 | | | | | | | | 8 |
| Eschentzwiller | 13 | 6 | | | 11 | | | 1 | | 31 |
| Feldkirch | 2 | | | | | | | | | 2 |
| Flaxlanden | 9 | 2 | | | | | | | | 11 |
| Habsheim | 13 | | | | 1 | | | | | 14 |
| Illzach | 7 | 7 | | | 15 | | | 1 | | 30 |
| Kingersheim | 4 | 5 | | | 2 | | | | | 11 |
| Lutterbach | 8 | 6 | | | | | | 2 | | 16 |
| Morschwiller | 1 | 1 | | | | | | 1 | | 3 |
| Mulhouse | 41 | 10 | 11 | 3 | 30 | 56 | 7 | 9 | 1 | 168 |
| Pfastatt | 8 | 1 | | | 8 | | | | | 17 |
| Pulversheim | | | | | 1 | | | | | 1 |
| Reiningue | 2 | | | | 3 | | | 1 | | 6 |
| Richwiller | | | | | | | | | | 0 |
| Riedisheim | 4 | 1 | | | | | 1 | 1 | 4 | 11 |
| Rixheim | 58 | 4 | | | 1 | | | | | 63 |
| Ruelisheim | 5 | 4 | | | | | | 1 | | 10 |
| Sausheim | 7 | 17 | | | | | | | | 24 |
| Staffelfelden | | 1 | | | 2 | | | | | 3 |
| Wittenheim | | | | | 3 | | | | | 3 |
| Zillisheim | 1 | 1 | | | 1 | | | | | 3 |
| Zimmersheim | | | | | | | | | | 0 |
| TOTAL | 193 | 71 | 11 | 3 | 78 | 56 | 8 | 27 | 5 | 452 |

ENQUETES 2012 situation d'un bien au regard de l'assainissement

| Communes | Nombre d'enquêtes | Communes | Nombre d'enquêtes | Communes | Nombre d'enquêtes |
|----------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------|-------------------|
| Berrwiller | 3 | Kingersheim | 56 | Rixheim | 56 |
| Bollwiller | 15 | Lutterbach | 16 | Ruelisheim | 15 |
| Brunstatt | 26 | Morschwiller le Bas | 16 | Sausheim | 24 |
| Didenheim | 12 | Mulhouse | 267 | Staffelfelden | 24 |
| Eschentzwiller | 9 | Pfastatt | 35 | Wittenheim | 54 |
| Feldkirch | 6 | Pulversheim | 13 | Zillisheim | 11 |
| Flaxlanden | 5 | Reiningue | 17 | Zimmersheim | 6 |
| Habsheim | 17 | Richwiller | 14 | | |
| Illzach | 45 | Riedisheim | 51 | Total | 813 |

INSTRUCTION 2012 des documents « droits de sol » partie assainissement

| Communes | Certificat d'urbanisme | Permis de construire | Permis d'aménager | Permis de démolir | Déclaration préalable | Demande de raccordement | Total |
|---------------------|------------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|
| Berrwiller | 1 | 2 | | | | 6 | 9 |
| Bollwiller | 5 | 12 | | | | 9 | 26 |
| Brunstatt | | 17 | 1 | | | 15 | 33 |
| Didenheim | 2 | 13 | | | 1 | 6 | 22 |
| Eschentzwiller | | 7 | | | | 10 | 17 |
| Feldkirch | | 5 | | | | 3 | 8 |
| Flaxlanden | 1 | 2 | | | | 2 | 5 |
| Habsheim | 5 | 16 | | | | 18 | 39 |
| Illzach | | 30 | 1 | | 8 | 7 | 46 |
| Kingersheim | | 13 | 2 | | | 12 | 27 |
| Lutterbach | 5 | 22 | | | 2 | 10 | 39 |
| Morschwiller le Bas | 2 | 9 | 2 | | | 16 | 29 |
| Mulhouse | 3 | 93 | | 24 | 14 | 39 | 173 |
| Pfastatt | 3 | 3 | | | | 23 | 29 |
| Pulversheim | 3 | 9 | 1 | | | 2 | 15 |
| Reiningue | | 7 | | | | 5 | 12 |
| Richwiller | 3 | 15 | 3 | | | 5 | 26 |
| Riedisheim | 6 | 17 | | | | 6 | 29 |
| Rixheim | 10 | 46 | 1 | | 9 | 54 | 120 |
| Ruelisheim | 24 | 5 | | | 2 | 11 | 42 |
| Sausheim | 75 | 27 | | | 9 | 9 | 120 |
| Staffelfelden | 2 | 17 | | | | 10 | 29 |
| Wittenheim | | 39 | 1 | | 8 | 27 | 75 |
| Zillisheim | | 12 | 1 | | | 8 | 21 |
| Zimmersheim | 1 | 8 | | | | 3 | 12 |
| TOTAL | 151 | 446 | 13 | 24 | 53 | 316 | 1003 |

AUTORISATIONS ET CONVENTIONS DE REJETS 2012 eaux usées non domestiques

| Communes | Autorisations de rejets | | Communes | Autorisations de rejets | |
|----------------|-------------------------|------|---------------|-------------------------|------|
| | Total | 2012 | | Total | 2012 |
| Berrwiller | | | Pfastatt | 4 | |
| Bollwiller | | | Pulversheim | | |
| Brunstatt | | | Reiningue | | |
| Didenheim | 2 | | Richwiller | 2 | |
| Eschentzwiller | | | Riedisheim | 4 | 4 |
| Feldkirch | | | Rixheim | 5 (dont 1 convention) | 1 |
| Flaxlanden | 1 | | Ruelisheim | | |
| Habsheim | 1 | | Sausheim | 7 | 3 |
| Illzach | 20 (dont 2 conventions) | 5 | Staffelfelden | | |
| Kingersheim | 4 | | Wittenheim | 4 | 2 |
| Lutterbach | 2 | 2 | Zillisheim | | |
| Morschwiller | 1 | 1 | Zimmersheim | | |
| Mulhouse | 28 (dont 3 conventions) | 6 | | | |

Autorisation : acte unilatéral du SIVOM

Convention : accord technique, économique et financier entre le SIVOM et l'industriel

Contrôle de la Qualité d'exécution de la partie en domaine privée du branchement au réseau d'assainissement

| Communes | contrôle | Communes | contrôle | Communes | contrôle |
|----------------|----------|--------------|----------|---------------|------------|
| Berrwiller | 2 | Kingersheim | 6 | Rixheim | 39 |
| Bollwiller | 10 | Lutterbach | 4 | Ruelisheim | 4 |
| Brunstatt | 8 | Morschwiller | 6 | Sausheim | 6 |
| Didenheim | 2 | Mulhouse | 29 | Staffelfelden | 24 |
| Eschentzwiller | 7 | Pfastatt | 9 | Wittenheim | - |
| Feldkirch | - | Pulversheim | 8 | Zillisheim | 4 |
| Flaxlanden | 7 | Reiningue | 2 | Zimmersheim | 4 |
| Habsheim | 15 | Richwiller | 5 | | |
| Illzach | 5 | Riedisheim | 8 | Total | 194 |

5) Les travaux 2012

TRAVAUX EPURATION

| DEPENSES PRINCIPALES 2012 | | Montants |
|---------------------------|-----------------|----------------|
| STEP Sausheim | GER génie civil | 133 169.51 € |
| STEP Pulversheim | Travaux | 1 426 637.79 € |
| STEP Ruelisheim | GER génie civil | 32 858.22 € |
| Lagune Berrwiller | GER génie civil | 1 894.46 € |

| RECETTES PRINCIPALES 2012 | | Montants |
|----------------------------|------------------|--------------|
| Agence de l'Eau Rhin Meuse | STEP Pulversheim | 208 740.00 € |
| Conseil général Haut Rhin | STEP Pulversheim | 214 650,00 € |
| Participation industrielle | STEP Sausheim | 163 750.52 € |

TRAVAUX RESEAUX

Dépenses principales TTC investissement (CA 2012)

| DEPENSES PRINCIPALES 2012 | Montants |
|---|--------------|
| Accessoires de voirie | 98 714,14 € |
| Autosurveillance des réseaux | 6 578,00 € |
| Bollwiller élimination ECP | 279 968,95 € |
| Bollwiller rue du Ruisseau | 361,67 € |
| Contrôle réseau par caméra | 79 560,51 € |
| Eschentzwiller Grand'Rue | 3 213,15 € |
| Eschentzwiller rue de Habsheim | 33 332,52 € |
| Etudes temps de pluie Bassin potassique | 10 935,76 € |
| Flaxlanden Kirchmattengraben | 4 567,23 € |
| Flaxlanden rue Bingler | 85 594,55 € |
| Gestion dynamique des réseaux | 3 004,74 € |
| Lutterbach rue Briand | 43,07 € |
| Lutterbach rue Jaures | 63 932,23 € |
| Plan de zonage d'assainissement bassin potassique | 7 056,40 € |
| Puits d'infiltration | 26 112,66 € |
| Pulversheim rue Branly | 50,00 € |
| Réhabilitation réseaux | 420 324,23 € |
| Renouvellement station de relevage | 17 879,98 € |
| Riedisheim rue Bateliers | 851,12 € |
| Rixheim rue de Mulhouse | 369 205,69 € |
| Rixheim rue Zumstein | 188 576,12 € |
| Sausheim Grand'Rue | 77 338,60 € |
| Sausheim rue Henner | 1 132,68 € |
| Travaux bassins versaux ruraux | 54 923,28 € |
| Travaux divers | 342 566,55 € |
| Travaux eaux pluviales | 98 644,98 € |
| Travaux rehausse couvercles regard visite | 168 913,58 € |
| Wittenheim BO 11 | 411 642,13 € |
| Wittenheim BO 12 Fossé | 139 967,73 € |
| Zillisheim rue des Fleurs | 4 822,81 € |
| Zillisheim rue Didenheim | 49 251,94 € |

RECETTES principales ttc investissement (CA 2012)

| RECETTES PRINCIPALES 2012 | Montants |
|--|--------------|
| Agence l'eau Rhin Meuse et Conseil Général Haut Rhin | 508 409,00 € |
| Agence de l'eau prets | 42 900,00 € |

PARTIE III. TARIFICATION DE L'ASSAINISSEMENT et RECETTES de SERVICE

On distingue le service public de l'assainissement collectif du service public de l'assainissement non collectif.

A – Le service public de l'assainissement collectif

Il porte sur la collecte, le transport et l'épuration des eaux usées. Il se caractérise par les réseaux de collecte, par des bassins divers, et autres ouvrages de transport ainsi que par les stations d'épurations des eaux usées à Sausheim, Ruelisheim, Pulversheim, Feldkirch et Berrwiller.

1 - Redevance d'assainissement collectif et subventions d'équilibre versées par les communes

En matière de financement du service, l'année 2012 présente deux situations :

Celle du syndicat mixte de la Basse Vallée de la DOLLER (versement d'une subvention d'équilibre)

Le syndicat mixte de la Basse Vallée de la Doller uniquement membre de la mission Epuration conserve ses prérogatives en matière fiscale et reste soumis au versement d'une subvention d'équilibre.

Celle des autres communes (soumises à la redevance d'assainissement collectif)

Le SIVOM organise la tarification en matière d'assainissement et fixe le tarif de la redevance d'assainissement.

| | |
|--|-----------------------|
| Redevance versée en 2011 (année complète) | 9 841 474.00 € |
|--|-----------------------|

2 - Participations financières des usagers

a - Jusqu'au 30 juin 2012 : participation pour le raccordement à l'égout

Il est instauré une participation pour raccordement à l'égout sur le territoire des communes. Le tarif est fixé à 1 050 € pour une maison ou un 1^{er} logement et 500 € par logement au-delà du 1^{er} logement. Par ailleurs tous travaux donnant lieu à la création de logements à usage d'habitation ou à un autre usage et tous travaux donnant lieu à de la SHON supplémentaire et comportant des sanitaires supplémentaires, relevant du service d'assainissement collectif sont également assujettis à la participation pour raccordement à l'égout prévu à l'article L.1331-7 du Code de la santé publique.

b – A compter du 1^{er} juillet 2012 : participation pour le financement de l'assainissement collectif par les producteurs d'eaux usées domestiques

La participation pour le raccordement à l'égout (PRE) est amenée à disparaître au 31 décembre 2015 suite à la réforme des contributions d'urbanisme. Pour compenser cette suppression, le législateur met à la disposition de la collectivité la possibilité d'instaurer la participation pour le financement de l'assainissement collectif (PFAC) qui fait l'objet de l'article L-1331-7 du Code de la santé publique. Cette participation a été décidée par le SIVOM avec effet au 1^{er} juillet 2012. Elle se distingue de la PRE sur les points suivants :

- elle n'est plus exigible à l'occasion de la délivrance d'une autorisation d'urbanisme ;
- il s'agit d'une participation indépendante exigée lors du raccordement des constructions ;
- elle concerne tout immeuble nouvellement raccordé.

Les dispositions financières sont à l'identique de celles qui étaient mises en œuvre pour la participation pour le raccordement à l'égout.

c – A compter du 1^{er} juillet 2012 : participation pour le financement de l'assainissement collectif par les producteurs d'eaux usées non domestiques assimilables à des eaux usées domestiques

Les producteurs d'eaux usées non domestiques non soumis à une autorisation de rejet sont également soumis à une participation financière comme cela est le cas pour les producteurs d'eaux usées domestiques. Le tarif mis en œuvre est celui de la participation pour le financement de l'assainissement collectif applicable aux constructions autres que d'habitation avec effet à compter du 1^{er} juillet 2012.

3 – Prime pour épuration

L'agence de l'eau Rhin Meuse verse chaque année une prime pour épuration pour chaque station d'épuration selon des critères de performances à attendre. Les montants versés sont :

- | | |
|-----------------|----------------------|
| - SAUSHEIM : | 1 449 803 € |
| - RUELISHEIM : | 223 357 € |
| - PULVERSHEIM : | 6 965 € |
| - FELDKIRCH : | 0 € (non-conformité) |
| - BERRWILLER : | 2 440 € |

PULVERSHEIM : projet d'une nouvelle station d'épuration en cours.

FELDKIRCH : présence d'eaux claires parasites – campagne d'identification réalisées – travaux de mises aux normes en domaine public et privé en cours.

B – Le service public de l'assainissement non collectif

Le service public de l'assainissement non collectif trouve son équilibre financier dans la redevance correspondante due par les usagers. Le tarif est fixé au 1^{er} janvier 2012 à 81.65 € pour le diagnostic, le contrôle de bon fonctionnement et à 173.74 € pour l'instruction et le suivi des dossiers d'installations d'assainissement non collectif pour les constructions nouvelles ou à réhabiliter.

PARTIE IV. LES INDICATEURS DE PERFORMANCE selon décret n°2007-675 DU 2 MAI 2007

INDICATEURS DE PERFORMANCE Réseaux

| Réseaux | Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées par système d'assainissement du périmètre SIVOM (P201.1) | Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées (P202.2) | Nombre de points du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage par 100 km de réseau (P252.2) | Taux de débordement des effluents dans les locaux des usagers (P251.1) |
|---|--|---|---|--|
| Brunstatt | 99 | 65 | 8 | 0 |
| Didenheim | | | | |
| Eschentzwiller | | | | |
| Flaxlanden | | | | |
| Habsheim | | | | |
| Illzach | | | | |
| Lutterbach | | | | |
| Morschwiller le Bas | | | | |
| Mulhouse | | | | |
| Pfastatt | | | | |
| Reiningue | | | | |
| Riedisheim | | | | |
| Rixheim | | | | |
| Sausheim** | | | | |
| Zillisheim | | | | |
| Zimmersheim | | | | |
| Ruelisheim** | 99.91 | 60 | 1.21 | 0 |
| Wittenheim | | | | |
| Kingersheim | | | | |
| Richwiller (pour partie) | | | | |
| Feldkirch** | | | | |
| Bollwiller | | | | |
| Pulversheim** | 99.65 | | | |
| Berrwiller** | 99.12 | | | |
| Staffelfelden Richwiller (pour partie) (Wittelsheim)** | 99.56 | | | |

* conformité aux prescriptions définies en application du décret 94-469 du 03 juin 1994 modifié par le décret du 02 mai 2006

** en gras les communes d'implantation des stations d'épuration des eaux usées

INDICATEURS DE PERFORMANCE

Réseaux suite

| Réseaux | Nombre d'autorisations de déversement d'effluents industriels au réseau des eaux usées (D202.2) | Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte (P253.2) | Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux (P255.3) | Conformité de la collecte des effluents* (P203.3) |
|----------------------------------|---|---|--|---|
| Brunstatt | 85 | 0.23% | 100 | En attente de la définition par le Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement Durables |
| Didenheim | | | | |
| Eschentzwiller | | | | |
| Flaxlanden | | | | |
| Habsheim | | | | |
| Illzach | | | | |
| Lutterbach | | | | |
| Morschwiller le Bas | | | | |
| Mulhouse | | | | |
| Pfastatt | | | | |
| Reiningue | | | | |
| Riedisheim | | | | |
| Rixheim | | | | |
| Sausheim | | | | |
| Zillisheim | | | | |
| Zimmersheim | | | | |
| Ruelisheim | | | 40 | |
| Wittenheim | | | 40 | |
| Kingersheim | | | | |
| Richwiller | | | | |
| Feldkirch | | | | |
| Bollwiller | | | | |
| Pulversheim | | | | |
| Berrwiller | 60 | | | |
| Staffelfelden (Step Wittelsheim) | 40 | | | |

* conformité aux prescriptions définies en application du décret 94-469 du 03 juin 1994 modifié par le décret du 02 mai 2006

INDICATEURS DE PERFORMANCE

Epuration, SPANC ...

STATIONS D'EPURATION DES EAUX USEES

| STEP | Conformité de la performance des ouvrages d'épuration* (P205.3) | Conformité des équipements d'épuration* (P204.3) | Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (P206.3) | Conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel pris en application de la police de l'eau (P254.3) |
|-------------|--|--|--|---|
| Sausheim | [P205.3] En attente de la définition par le Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement Durables | [P204.3] En attente de la définition par le Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement Durables | 100 % | 98,6 % |
| Ruelisheim | [P205.3] En attente de la définition par le Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement Durables | [P204.3] En attente de la définition par le Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement Durables | 100 % | 99,3 % |
| Pulversheim | [P205.3] En attente de la définition par le Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement Durables | [P204.3] En attente de la définition par le Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement Durables | 100 % | 75 % |
| Feldkirch | [P205.3] En attente de la définition par le Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement Durables | [P204.3] En attente de la définition par le Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement Durables | 100 % | 100 % |
| Berrwiller | Sans objet | | | |

* conformité aux prescriptions définies en application du décret 94-469 du 03 juin 1994 modifié par le décret du 02 mai 2006

Budget, facturation, réclamations

| Critères de performance | dettes | Critères de performance | Taux d'impayés |
|--|-----------------------|--|----------------|
| Durée d'extinction de la dette du SIVOM (P256.2) | 14 ans | Taux d'impayés sur les factures d'eau (P257.0) | |
| Montant des annuités capital/intérêts | 1 338 762.72 € | Taux de réclamations (P258,1) | 0 |
| Amortissement | Réseaux : 573 334 € | Montant des abandons de créances ou des versements à un fonds de solidarité (P207) | |
| | Epuration : 388 935 € | | |

SPANC assainissement non collectif

| Critères de performance | Anc définitivement affectés | Anc dérogatoire |
|---|-----------------------------|-----------------|
| Taux de conformité des dispositifs (P301.3) | 38,23% | 22,46% |
| Indice de mise en œuvre de l'ANC (D302) | 80 / 140 | |
| Evaluation du nombre d'habitants desservis | 1 369 | |

PARTIE V. LES PROJETS POUR L'ANNEE 2013

En 2013, le SIVOM poursuit les travaux engagés les années précédentes. La nouvelle station d'épuration des eaux usées de PULVERSHEIM sera réceptionnée cette année. Les enquêtes publiques pour les plans de zonage d'assainissement seront poursuivies.

En matière de réseau, le SIVOM poursuit ses opérations de renouvellement et de mise aux normes sur l'ensemble du périmètre. L'étude pour la gestion dynamique des réseaux se poursuit pour une durée d'1 an à 18 mois. Les réseaux de BOLLWILLER seront mis aux normes (effort de neutralisation dans la mesure du possible des eaux claires parasites) pour permettre un meilleur fonctionnement de la station d'épuration à FELDKIRCH. Une étude de faisabilité d'une unité de méthanisation des boues et des graisses de nos stations d'épuration et issus d'autres producteurs sera réalisée pour une durée de 9 mois.

Suite à l'arrêt OLLIVET, l'audit du contrat d'affermage avec la société Lyonnaise des eaux sera conclu cette année. Constaté les années précédentes, les volumes d'eau consommés continuent leur baisse inexorable mettant en difficulté le financement de l'assainissement. Le SIVOM supporte les charges fixes incontournables et devra faire face à d'autres obligations de sécurité et de salubrité qui nécessiteront d'importants besoins de financement.



ANNEXES

- ***Extraits de délibérations sur les tarifs en assainissement pour l'année 2012***
 - ***Factures type 2012***
- ***Note d'information de l'Agence de l'Eau Rhin Meuse***

Extrait des délibérations

Factures type Eau et Assainissement

***Service Eau
Ville de Mulhouse***

***Brunstatt
Didenheim
Eschentzwiller
Habsheim
Illzach
Lutterbach
Morschwiller le Bas
Mulhouse
Pfastatt
Reiningue
Riedisheim
Rixheim
Sausheim
Zimmersheim***

***Service Eau
BABARU***

Battenheim

Baldersheim

Ruelisheim

Service Eau

Berrwiller

Service Eau

Kingersheim

Service Eau

Richwiller

Service Eau

Staffelfelden

Service Eau

Wittenheim

***Service Eau
VEOLIA***

Flaxlanden

Zillisheim

***Service Eau
SUEZ SOGEST***

***Bollwiller
Feldkirch
Kingersheim (Cité)
Pulversheim
Richwiller (Cité)
Ruelisheim(Cité)
Staffelfelden(Cité)
Wittenheim(Cité)***

Note d'information

***Agence de l'Eau
Rhin Meuse***