



Rapport annuel sur le prix et la qualité du service public d'assainissement

Exercice 2014

Document établi selon le décret et l'arrêté ministériels du 02/05/07



Communauté de Communes du secteur d'Illfurth

2 place du Général de Gaulle
BP37 - 68720 ILLFURTH
Tél: 03 89 25 44 88
Fax: 03 89 25 53 67
<http://www.cc-secteurdillfurth.fr>



Les chiffres du service d'assainissement Communauté de Communes du secteur d'Ilfurth	
<p><u>Territoire</u></p> <p>4 044 abonnés</p>	<p>10 communes desservies : FROENINGEN, HEIDWILLER, HOCHSTATT, ILLFURTH, LUEMSCHWILLER, SAINT- BERNARD, SPECHBACH-LE-BAS, SPECHBACH-LE-HAUT, TAGOLSHEIM, WALHEIM.</p> <p>10 390 habitants desservis</p> <p>4 044 abonnés</p>
<p><u>Exploitation</u></p> <p>En régie</p>	<p>La Communauté de Communes a en charge le fonctionnement des ouvrages, leur entretien, la continuité du service, la maîtrise des investissements et la propriété des ouvrages.</p> <p>Certaines prestations comme l'entretien des postes de relevage et des stations d'épuration, le compostage et la valorisation des boues font l'objet de marchés de prestation de service.</p>
<p><u>Collecte</u></p> <p>83,7 km de réseau 480 971 m³ facturés</p>	<p>480 971 m³ ont été facturés au titre de l'assainissement.</p> <p>Le réseau de collecte est pour partie séparatif et pour partie unitaire.</p>
<p><u>Epuration</u></p> <p>994 790 m³ traités</p>	<p>737 685 m³ d'eaux usées ont été traitées à la station d'épuration d'Ilfurth, soit 74 % des volumes traités.</p> <p>257 105 m³ d'eaux usées ont été traitées à la station d'épuration de Spechbach-le bas, soit 26% des volumes traités.</p> <p>183,9 Tonnes de Matières sèches de boues ont été évacuées en 2014.</p>
<p><u>Rejet au milieu naturel</u></p> <p>100 % de conformité</p>	<p>100 % d'analyses conformes aux normes de rejet au milieu naturel</p> <p>94 % de la pollution reçue en DBO₅ a été éliminée, 98% pour les MES, 70 % pour l'azote et 82 % pour le phosphore</p>
<p><u>Prix</u></p> <p>198,97 € pour 120 m³</p>	<p>Le prix du service comprend une partie variable (un prix au m³ consommé) et une partie fixe (forfait de base de 26 m³ et un abonnement semestriel).</p> <p>Au total, un abonné domestique consommant 120 m³ payera en 2015, 198,97 €, (sur la base du tarif au 1^{er} janvier 2014, toutes taxes comprises), stable par rapport à 2014.</p> <p>Sur ce montant, 74 % reviennent à la collectivité pour les investissements, les taxes s'élèvent à 26%.</p>

SOMMAIRE

1. Présentation générale du service.....	4
1.1. Périmètre et nature du service assuré.....	4
1.2. Mode de gestion du service	5
1.3. Le réseau de collecte des eaux usées	6
1.3.1. Réseaux et branchement	6
1.3.2. Les postes de relèvement	6
1.3.3. Les bassins d'orage.....	6
1.4. Les stations d'épuration	7
2. Les faits marquants de l'exercice	8
2.1. Le réseau de collecte des eaux usées	8
2.2. Les stations d'épuration	8
3. Indicateurs techniques	9
3.1. Assiette du service.....	9
3.2. Volumes traités	9
3.3. Conventions spéciales de déversement.....	9
3.4. Bilan d'exploitation	10
3.4.1. Données de fonctionnement des postes et bassins d'orage.....	10
3.4.2. Consommations.....	10
3.5. Qualité du traitement des eaux usées	11
3.5.1. La charge entrante	11
3.5.2. Conformité des performances des équipements d'épuration	12
3.5.3. Production des boues.....	13
3.5.4. Evacuation des boues	13
3.5.5. Les autres sous-produits	13
3.6. Les opérations d'entretien	14
3.6.1. Curage préventif.....	14
3.6.2. Interventions curatives.....	14
3.6.3. Interventions d'inspection et de contrôle	14
3.7. Détails sur l'indicateur de connaissance et de gestion patrimoniale	15
3.8. Les opérations de renouvellement	<u>1617</u>
3.9. Les investissements.....	<u>1718</u>
3.9.1. Les projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service aux usagers et les performances environnementales du service.....	<u>1718</u>
4. Indicateurs financiers	<u>1819</u>
4.1. Les tarifs	<u>1819</u>
4.2. La facture 120 m ³	<u>1819</u>
4.3. Le budget annexe Assainissement.....	<u>1920</u>
4.3.1. Les recettes d'exploitation.....	<u>1920</u>
4.3.2. Le financement des investissements	<u>1920</u>
4.3.3. Etat de la dette du service.....	<u>1920</u>
4.3.4. Amortissements.....	<u>1920</u>
4.3.5. Opérations de coopération décentralisée.....	<u>1920</u>
5. Les indicateurs de performance	<u>2021</u>
5.1. Indicateurs descriptifs :	<u>2021</u>
5.2. Indicateurs de performance :.....	<u>2021</u>
ANNEXE 1 : Note d'information de l'Agence de l'Eau Rhin Meuse.....	<u>2324</u>

Préambule

Conformément aux dispositions de l'article L 2224-5 du CGCT, le Président de la Communauté de Communes est tenu de présenter à l'assemblée délibérante un rapport annuel sur le prix et sur la qualité du Service Public de l'assainissement.

Ce rapport permet de connaître :

- ▶ La nature et l'importance du service rendu ;
- ▶ La qualité et la performance du service rendu

1. Présentation générale du service

1.1. Périmètre et nature du service assuré

Le service d'assainissement est géré au niveau intercommunal.

La Communauté de Communes du Secteur d'Illfurth assure les compétences suivantes :

- Collecte des eaux usées
- Traitement des eaux usées

Le service public d'assainissement collectif dessert environ 10 390 habitants soit 4 044 abonnés.

	Nombre d'abonnés	Linéaire réseau (ml)	Population	Volumes facturés assainissement 2014
Froeningen	297	12 081	718	35 622
Heidwiller	248	5 747	622	26 201
Hochstatt	860	11 667	2 126	105 631
Illfurth	836	14 938	2 556	130 030
Luemschwiller	320	6 661	713	29 530
Saint-Bernard	200	4 358	539	18 366
Spechbach le bas	294	5 683	725	27 722
Spechbach le haut	271	8 086	664	24 284
Tagolsheim	340	8 358	759	45 617
Walheim	378	6 081	970	37 968
Total	4 044	83 659	10 390	480 971 m³

La mise à jour du linéaire fait apparaître une modification par rapport à 2014: +519 ml sur la commune de Froeningen.

1.2. Mode de gestion du service

La Communauté de Communes a en charge le fonctionnement des ouvrages, leur entretien, la permanence du service, la maîtrise des investissements et la propriété des ouvrages.

Elle exploite ces réseaux d'assainissement en régie et fait l'objet :

- **D'un marché pour l'exploitation des postes de pompages et entretien des bassins d'orage**

Le marché est certifié exécutoire pour la date du 1^{er} mars 2011 pour une durée de 3 ans avec une reconduction une fois pour deux ans.

Il confie à la société Lyonnaise des Eaux (agence SOGEST) les principales missions suivantes :

- ✓ Entretien et exploitation des ouvrages de traitement, des postes de relèvement
- ✓ Renouvellement des équipements électromécaniques
- ✓ Entretien des bassins d'orages

Le périmètre est défini par les limites des territoires des dix communes formant la Communauté de Communes du secteur d'Illfurth. Ce marché a fait l'objet d'un avenant le 7 mars 2013 pour intégrer trois nouveaux postes de relevage dans le périmètre.

- **D'un marché public pour l'exploitation de la station d'épuration d'Illfurth et de Spechbach**

Ce marché est entré en vigueur le 1^{er} mars 2011 pour 3 ans. Il est reconductible une fois pour 2 ans.

Il confie à la société Lyonnaise des Eaux (agence SOGEST) les principales missions suivantes :

- ✓ Entretien et exploitation des stations d'épuration
- ✓ Gestion des boues d'épuration
- ✓ Autosurveillance des rejets
- ✓ Renouvellement des équipements électromécaniques

Ce marché a fait l'objet d'un avenant le 7 mars 2013 pour intégrer le traitement du phosphore sur la station d'Illfurth et les modifications contractuelles des nouvelles normes de rejet vers l'Ill, la prise en compte de l'instrumentation de 3 déversoirs d'orage, le bonus sur la production de boues et les nouveaux objectifs de rendement pour l'intéressement aux résultats d'exploitation.

Un deuxième avenant a été ajouté au 30 septembre 2014 intégrant l'exploitation du bassin d'orage en amont de la station d'épuration d'Illfurth.

L'avenant n°3 porte sur un changement d'indice dans la formule d'actualisation des prix et sur la modification réglementaire relative au bilan annuel de fonctionnement à transmettre à la police de l'eau.

- **D'un marché de compostage et de valorisation agricole des boues**

Ce marché est confié à la société Agrivalor à partir du 1^{er} mars 2011 pour 3 ans. Il est reconductible une fois pour deux ans.

Les principales missions de ce marché sont :

- ✓ Prise en charge et transport des boues jusqu'à la plateforme de compostage
- ✓ Mise en place du mélange avec un co-produit, criblage et maturation
- ✓ Analyses des boues et du compost
- ✓ Stockage avant la valorisation agricole

1.3. Le réseau de collecte des eaux usées

1.3.1. Réseaux et branchement

Le réseau de la communauté de communes comprend:

	2012	2013	2014
Réseau eaux usées (km)	81,5	83,1	83,7

1.3.2. Les postes de relèvement

Le réseau est équipé de 17 postes de relèvement ou refoulement dont les caractéristiques sont les suivantes :

Postes	Nombre de pompes	Capacité de pompage (m ³ /h)
Heidwiller écluse	2	64
Heidwiller Auweg	2	20
Heidwiller rue Dannemarie	2	29
Walheim moulin avant pont 1	2	21
Walheim moulin après pont 2	2	21
Illfurth centre	2	90
Illfurth collège	2	55
Froeningen	2	160
Hochstatt rue de Zillisheim	1	136
Hochstatt rue du muguet	2	36
Hochstatt rue du bourg	2	20
St Bernard 3	2	72
St Bernard 2	2	34
St Bernard 1	2	72
Walheim rue de Mignovillard	2	22
Illfurth rue de l'industrie	1	-
Illfurth rue de la forge	1	-

1.3.3. Les bassins d'orage

7 bassins d'orage permettent de lisser les déversements au milieu naturel en cas de fortes pluies :

Bassins d'orage	Capacité de stockage (m ³)
Bassin amont de la station d'Illfurth (2014)	800
Froeningen	80
Heidwiller	75
Illfurth	140
Tagolsheim	100
Hochstatt	400
Spechbach-le-haut	50
Spechbach-le-bas	80
Total volume stocké	1 725

Les trois déversoirs d'orage situés en amont du poste de refoulement de Froeningen, à Illfurth rue de Spechbach et celui du bassin d'orage de la station d'épuration d'Illfurth sont équipés de débitmètres et appareils de mesure permettant d'évaluer les périodes de déversements et débits surversés selon l'arrêté du 22 juin 2007.

1.4. Les stations d'épuration

La station d'épuration d'Illfurth présente les caractéristiques suivantes :

Localisation	Illfurth
Année de mise en service	1978
Type	Boues activées
Filière de traitement boues	Déshydratation sur centrifugeuse – Evacuation en compostage
Capacité nominale de traitement	7 700 équivalents habitants

Les normes de rejets imposées sont les suivantes :

Paramètre	Rendement minimum (%)	Concentration maximum (mg/L) nouveau rejet
DBO5	75	125
DCO	70	25
MES	90	35
NGL	70	15
PT	80	2
NTK	70	10
NH4	80	7

La station d'épuration de Spechbach présente les caractéristiques suivantes :

Localisation	Spechbach-le-Bas
Année de mise en service	1987
Type	Boues activées
Filière de traitement boues	Déshydratation sur centrifugeuse à la STEP d'Illfurth
Capacité nominale de traitement	1 700 équivalents habitants

Les normes de rejets imposées sont les suivantes :

Paramètre	Rendement minimum (%)	Concentration maximum (mg/l)
DCO	90	90
DBO5	70	25
MES	90	30
NGL	/	/
PT	/	/

2. Les faits marquants de l'exercice

2.1. Le réseau de collecte des eaux usées

- Un nouveau bassin d'orage avec déversoir est en fonctionnement en amont de la station d'Illfurth.
- Le bassin d'orage de Tagolsheim a été curé en mars 2014.
- Les bassins d'orage rue du buis, Hochstatt et Heidwiller ont été curés en avril 2014.
- La pompe 2 du poste de relèvement Hochstatt 1 a été renouvelée.

2.2. Les stations d'épuration

Pour la station d'épuration d'Illfurth :

- Le fonctionnement de la trappe de régulation du débit d'entrée a été amélioré.
- En janvier 2014, la turbine 1 du bassin d'aération n°1 est hors service entraînant la vidange du bassin et l'arrêt de la file 1 jusqu'au mois d'août 2014.
- En janvier et en juillet 2014, de multiples défauts sur la pompe de relèvement 3 ont été relevés.
- En février 2014, la déphosphatation a subi des travaux d'amélioration et le câble du préleveur de sortie a été renouvelé.
- En mars 2014, le moteur de la vis convoyeuse de sortie de la centrifugeuse a été remplacé.
- Une fuite de chlorosulfates a été détectée dans l'armoire de la file boues.
- Un filtre a été ajouté pour l'utilisation de l'eau industrielle dans la préparation polymères.
- L'armoire électrique de la station a été renouvelée en juillet 2014.
- Le dégazeur de la station a été renouvelé au mois d'octobre 2014.
- L'étanchéité du moteur de la turbine a été refaite et l'injection d'air sur le dessableur a été modifiée en décembre 2014.

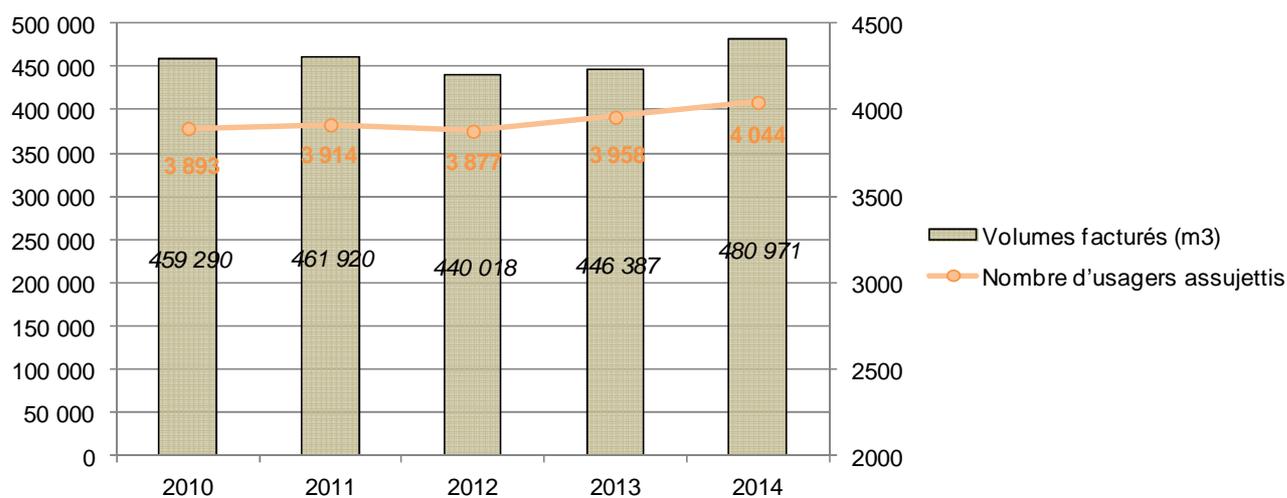
Pour la station d'épuration de Spechbach :

- La pluviométrie abondante des mois de février 2014 et de mai 2014 a entraîné une remontée de la Largue sur le secteur de la station.
- Le pont brosse a été démonté pour être réparé en octobre 2014. Sa remise en service a eu lieu en novembre 2014. Un hydroéjecteur a été mis en place en substitution le temps des travaux.

3. Indicateurs techniques

3.1. Assiette du service

	2011	2012	2013	2014	Evolution 2013-2014 (%)
Nombre d'usagers assujettis	3 914	3 877	3 958	4 044	2%
Taux de desserte	98%	98%	98%	98%	-
Volumes facturés (m ³)	461 920	440 018	446 387	480 971	7,8%



3.2. Volumes traités

	2011	2012	2013	2014	Evolution 2013-2014 (%)
Volumes facturés (m ³)	461 920	440 018	446 387	480 971	7,8%
Volume des effluents traités	817 942	955 844	1 146 128	994 790	-13%

3.3. Conventions spéciales de déversement

Conformément à l'article L.1331-10 du Code de Santé Publique, les effluents non domestiques dont la pollution dépasse les valeurs définies par la réglementation en vigueur, doivent faire l'objet d'une convention de déversement autorisant le rejet dans le réseau public d'assainissement.

Une autorisation de déversement d'effluents d'établissements industriels au réseau d'assainissement est en vigueur depuis fin 1998 :

- ✓ Compagnie franco-suisse de façonnage du papier

De plus, des conventions de déversement d'effluents agricoles issus des éleveurs laitiers pour le traitement des eaux blanches ont été établies.

3.4. Bilan d'exploitation

3.4.1. Données de fonctionnement des postes et bassins d'orage

Données de fonctionnement 2014	Heures de fonctionnement	KWh consommés	Nombre de curages
Heidwiller écluse	5 902	3 895	4
Heidwiller Auweg	6	147	4
Heidwiller rue Dannemarie	763	55 159	3
Walheim moulin avant pont 1	782	2 220	4
Walheim moulin après pont 2	11	54	4
Walheim stade rue mignovillard	913		3
Illfurth centre	1 050	1 803	4
Illfurth collège	197	1 150	4
Illfurth rue de l'industrie	10	243	3
Illfurth rue de la forge	207	-383	4
Froeningen	2 124	27 774	4
Hochstatt rue de Zillisheim	2 621	36 957	4
Hochstatt rue du muguet	1 286	3 327	4
Hochstatt rue du bourg	66	122	4
St Bernard 3	1 387	19 723	4
St Bernard 2	817	4 650	4
St Bernard 1	739	2 231	4
Total	18 881	159 018	65

3.4.2. Consommations

Consommation de réactifs (T/an)	2011	2012	2013	2014	Evolution (%)
STEP ILLFURTH					
Consommation électrique (kWh/an)	379 336	369 191	444 128	302 364	-32%
Polymère (déshydratation boues)	4,5	3,1	3,9	5,9	53%
STEP SPECHBACH					
Consommation électrique (kWh/an)	127 492	132 709	154 383	135 280	-12%
Eau potable (m ³)	169	137	NC	NC	

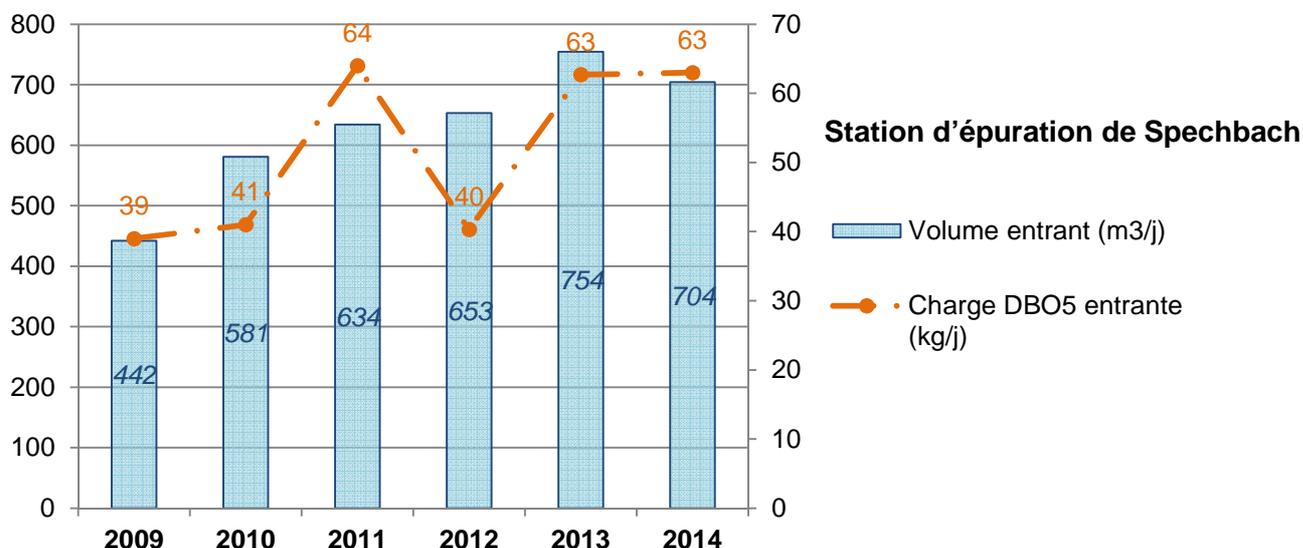
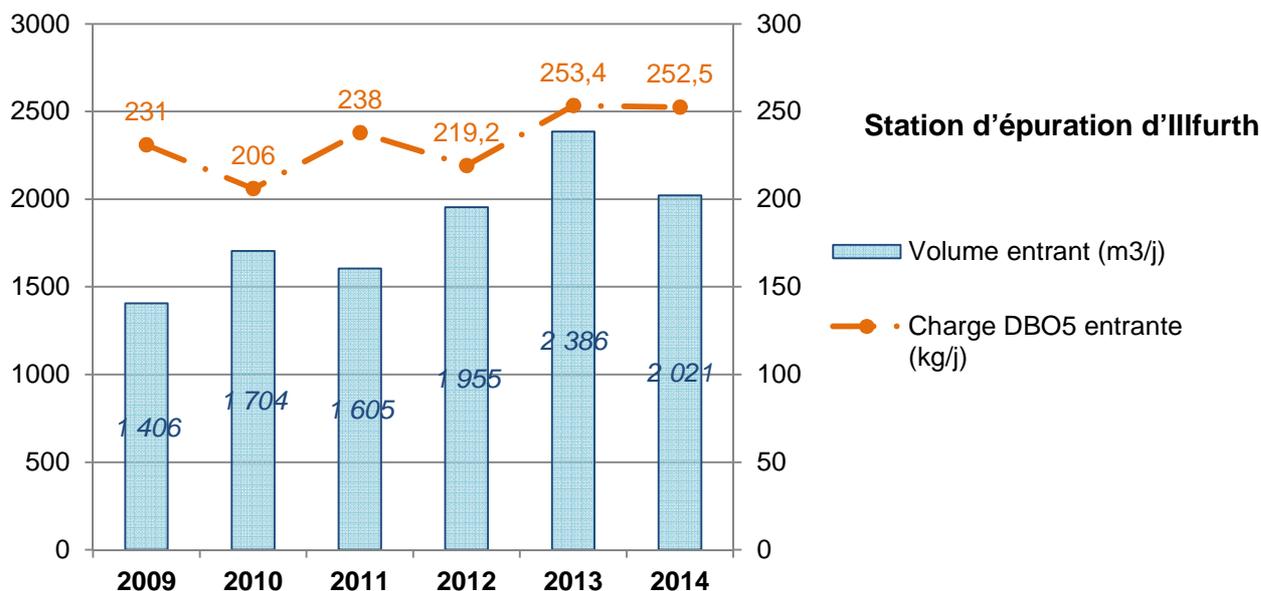
Les baisses des consommations électriques sur les deux stations sont consécutives à la diminution des volumes traités des deux stations et notamment de l'arrêt de la file 1 boues de la station d'Illfurth.

3.5. Qualité du traitement des eaux usées

3.5.1. La charge entrante

	2011	2012	2013	2014	Evolution 2013-2014 (%)
STEP ILLFURTH					
Volume annuels (m ³ /an)	586 171	716 739	870 745	737 685	-15%
Pluviométrie (mm)	556	982	925	687	-26%
Volume entrant (m ³ /j)	1605	1 955	2 386	2 021	-15%
Charge DBO5 entrante (kg/j)	238	219	253,4	252,5	-0,4%
STEP SPECHBACH					
Volume annuels (m ³ /an)	231 771	239 105	275 383	257 105	-7%
Volume entrant (m ³ /j)	634	653	754	704	-7%
Charge DBO5 entrante (kg/j)	64	40	62,7	63	1%

Les deux stations d'épuration ont des volumes annuels entrants en baisse par rapport à 2013 suite à la baisse de la pluviométrie sur le secteur.



La station d'épuration d'Illfurth est ponctuellement en surcharge organique alors que la station d'épuration de Spechbach est continuellement en surcharge hydraulique et par moment en surcharge organique:

	Volume (m ³ /j)	DCO (kg/j)	DBO5 (kg/j)	MES (kg/j)	NG (kg/j)	Pt (kg/j)
STEP ILLFURTH						
Charge moyenne entrée 2014	2021	717,3	252,5	604,9	77,5	10,7
Capacité épuratoire	4800	1020	463	462	115	31
Taux de charge	42%	70%	55%	131%	67%	31%
Pourcentage de dépassement de capacité	0%	14%	0%	50%	0%	0%
Rendement épuratoire moyen annuel (%)		94%	97%	98%	70%	82%
STEP SPECHBACH						
Charge moyenne entrée 2014	704	191,5	63	158,1	23,1	3,8
Capacité épuratoire	456	214	107	125	27	5
Taux de charge	154%	89%	59%	126%	86%	76%
Pourcentage de dépassement de capacité	96%	25%	25%	25%	0%	0%
Rendement épuratoire moyen annuel (%)		95%	97%	98%	88%	63%

Les rendements épuratoires moyens pour 2014 reflètent une bonne élimination des polluants pour les deux stations qui sont conformes.

3.5.2. Conformité des performances des équipements d'épuration

	DCO	DBO5	MES	NGL	NH4+	Pt
STEP ILLFURTH						
Nombre de dépassements des normes	0	0	0	0	0	0
Nombre de bilans conformes / nombre de bilans effectués	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Nombre de dépassements tolérés	2	2	2	2	2	2
Conformité annuelle	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Concentration moyenne en sortie (mg/L)	25,4	3,7	7,3	13,2	5,2	1,1
STEP SPECHBACH						
Nombre de dépassements des normes	0	0	0	1	0	0
Nombre de bilans conformes / nombre de bilans effectués	100%	100%	100%	83%	100%	100%
Nombre de dépassements tolérés	1	1	1	1	1	1
Conformité annuelle	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Concentration moyenne en sortie (mg/L)	16,8	3,3	4,7	17,6	4,6	2,4

Les stations sont conformes pour l'année 2014, sur l'ensemble des paramètres. Un dépassement en Azote Global a été détecté sur la station de Spechbach.

Les concentrations moyennes en sortie de station sont conformes à la réglementation européenne (arrêté ministériel du 22 juin 2007).

Il faut noter que l'arrêt de la turbine 1 du bassin d'aération de la station d'Illfurth a pénalisé les performances du traitement de l'azote pour la station.

La station d'épuration d'Illfurth a reçu 177 m³ d'apport extérieur en matières de vidange.

3.5.3. Production des boues

	2011	2012	2013	2014	Evolution 2013-2014 (%)
STEP ILLFURTH					
Production (TMS/an)	148,4	97,1	144,4	168,6	+17%
Siccité moyenne (%)	24%	23%	25%	27%	+7%
STEP SPECHBACH					
Production (TMS/an)	22,3	7,9	13,9	15,3	10%
Siccité moyenne (%)	27%	28%	30%	27%	-9%

Les productions de boues sur le site d'Illfurth et de Spechbach ont augmenté du fait de la hausse de la charge en MES des effluents.

3.5.4. Evacuation des boues

Les boues des stations de Spechbach et d'Illfurth sont évacuées sur la plateforme de compostage d'Agrivalor.

	2011	2012	2013	2014	Evolution (%)
STEP ILLFURTH					
Production (TMS/an)	148,4	97,1	144,4	168,6	17%
Tonnage évacué (TMS/an)	148,4	97,1	144,4	168,6	17%
STEP SPECHBACH					
Production (TMS/an)	22,3	7,9	13,9	15,3	10%
Tonnage évacué (TMS/an)	16,2	7,9	13,9	15,3	10%

3.5.5. Les autres sous-produits

	2011	2012	2013	2014
STEP ILLFURTH				
Refus de dégrillage (m3)	17	3,6	10 m3	12 m3
Sables (m ³)	5	8,5	19,9	18
Graisses (T)	35	20	38	42
STEP SPECHBACH				
Refus de dégrillage (m3)	1	0,75	0,66	1,2
Sables (m ³)	4,2	6	0,9	3,5
Graisses (T)	4,2	3	4	3,5

La production des sous-produits de la station d'Illfurth est équivalente à celle constatée en 2013.

Sur le site de Spechbach, les productions de sable et de refus de grille sont en augmentation. La hausse du tonnage de sable évacué est amplifiée par l'effet de stock car l'ouvrage a été vidangé complètement.

3.6. Les opérations d'entretien

3.6.1. Curage préventif

	2011	2012	2013	2014
Longueur de canalisation curée (ml)	2 843	1 373	508	483
Taux de curage (%)	3,5%	1,7%	0,6%	0,6%
<i>Nombre d'avaloirs, dessableurs et tabourets siphons curés</i>	<i>77</i>	<i>2 728</i>	<i>2 728</i>	<i>2 728</i>

Une campagne de curage préventif a été effectuée sur les 46 déversoirs d'orage.

3.6.2. Interventions curatives

	2011	2012	2013	2014
Nombre de désobstructions réalisées	11	11	5	5
Dont sur branchement	2		4	4
Dont sur canalisation	2	3	1	1
Dont sur ouvrages	7	8	0	0

Plusieurs opérations de désobstruction ont été réalisées par la communauté de communes du secteur d'Illfurth : 4 branchements (2 à Walheim, 1 à Tagolsheim et 1 à Illfurth) et un tronçon de canalisation à Illfurth.

Les 10 points sensibles du réseau ont été curés bimestriellement (3 siphons, 6 déversoirs d'orage et 25 ml de conduite rue de l'ill à Tagolsheim en amont du déversoir)

2 tronçons sensibles sont curés annuellement (450 ml rue brunkirch et rue de l'ill à Illfurth et 33 ml devant la boulangerie Schweitzer à Illfurth)

12 points noirs sont recensés sur le réseau.

3.6.3. Interventions d'inspection et de contrôle

	2011	2012	2013	2014
Linéaire inspections télévisées (km)	2,72	0,87	0,94	0,71

3.7. Détails sur l'indicateur de connaissance et de gestion patrimoniale

L'arrêté du 2 décembre 2013 modifie le mode de calcul de l'indicateur de connaissance de gestion patrimoniale des réseaux présenté ci-dessous.

		Nombre de points possibles	Nombre de points obtenus
A - Plan du réseau de collecte	Existence d'un plan du réseau couvrant au moins 95 % du linéaire estimé du réseau de collecte hors branchements.	10	10
	Mise à jour du plan au moins annuelle.	5	5
B- Informations sur les éléments constitutifs du réseau de collecte hors branchements	Existence d'un inventaire des réseaux	10	10
	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et les diamètres	5	5
	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose	15	0
Les points des lignes ci-dessous ne comptent pas si le seuil de 40 points n'est pas atteint.			
C- Informations sur les interventions sur le réseau	Altimétrie des réseaux renseignée pour au moins la moitié du linéaire	10	10
	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne l'altimétrie des réseaux	5	5
	Localisation et description des ouvrages annexes (postes, déversoirs...)	10	10
	Existence et mise à jour au moins annuelle d'un inventaire électromécanique	10	10
	Dénombrement des branchements pour chaque tronçon du réseau (nombre de branchements entre deux regards de visite).	10	0
	Localisation et identification des interventions (curage curatif, désobstruction, réhabilitation, renouvellement)	10	10
	Définition et mise en œuvre d'un plan pluriannuel d'enquête et d'auscultation du réseau.	10	0
Mise en œuvre d'un plan pluriannuel de travaux de réhabilitation et de renouvellement.	10	10	
TOTAL		120	30

3.8. Les opérations de renouvellement

Concernant la station d'épuration d'Illfurth :

- ✓ Remplacement du câble préleveur de sortie.
- ✓ Remplacement du moteur de la vis convoyeuse à la sortie de la centrifugeuse
- ✓ Renouvellement du compteur d'eau potable
- ✓ Changement de l'électrovanne pour l'eau industrielle
- ✓ Renouvellement du dégazeur
- ✓ Modification de l'injection d'air sur le dessableur
- ✓ Réfection de l'étanchéité du moteur de la turbine 1

Concernant la station d'épuration de Spechbach :

- ✓ Renouvellement de la fin de course du dégrilleur
- ✓ Réparation du pont brosse

3.9. Les investissements

3.9.1. Les projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service aux usagers et les performances environnementales du service

Dans le cadre du contrat pluriannuel 2011-2013 signé avec l'Agence de l'Eau Rhin Meuse et le Conseil Général du Haut-Rhin, la Communauté de Communes a adoptée par une délibération du 24 mars 2011 le programme de travaux suivant :

Année	Commune	Description des Travaux	Etat
2011	Heidwiller	Réhabilitation partielle du DO	Effectué
	Illfurth	Rejet vers l'ill	Effectué
	Walheim	Réhabilitation du PR et du dessableur	Effectué
	Luemschwiller	Reprise branchements inversés	Effectué
	Tagolsheim	Mise en séparatif du collecteur	Effectué
	Tagolsheim	Reprise de 3 branchements inversés	Effectué
	Luemschwiller	Mise en séparatif- élimination eaux pluviales	Effectué
	Tagolsheim	Réhabilitation du collecteur (Route de Mulhouse, rue stade et rue de la promenade)	Effectué
	Walheim	Réhaussement de la lame du déversoir d'orage	Effectué
2012	Spechbach le bas	Réhabilitation du collecteur et remplacement à l'identique	Effectué en 2012
	Illfurth	Bassin de stockage à créer conjointement avec les travaux de la STEP (800m ³) à l'amont de la STEP	Effectué
2013	Luemschwiller	Démontage du régulateur du débit	Effectué
	Tagolsheim	Bassin de stockage (400m ³) et vidange	Sortis du plan par un avenant avec l'Agence de l'Eau Prévu en 2016 et 2017
	Tagolsheim	Bassin de stockage (500m ³)	
	Froeningen	Réhaussement de la lame du déversoir d'orage et son autosurveillance	Effectué
	Illfurth	Autosurveillance du déversoir d'orage	Effectué
	Illfurth	Autosurveillance du déversoir d'orage	Effectué
	Tagolsheim	Réhaussement de la lame du déversoir d'orage	Sorti du plan pluriannuel par avenant avec l'Agence de l'Eau Prévu en 2016

4. Indicateurs financiers

4.1. Les tarifs

	Tarifs au 1 ^{er} janvier 2013	Tarifs au 1 ^{er} janvier 2014	Tarif au 1 ^{er} janvier 2015
Part Collectivité			
Forfait de base (€ HT/an)	29,90 €	29,90 €	29,90 €
Abonnement (€HT/an)	10,00 €	10,00 €	10,00 €
Part proportionnelle (€ HT/m ³)	1,150 €	1,150 €	1,15 €
Taxes et redevances			
TVA	7,00%	10,00%	10,00%
Redevance modernisation des réseaux (€/m ³)	0,274 €	0,274 €	0,274 €

4.2. La facture 120 m³

	Tarifs au 1 ^{er} janvier 2014		Tarifs au 1 ^{er} janvier 2015		Evolution (%)
	PU	MONTANT	PU	MONTANT	
Collecte et traitement					
Terme fixe annuel					
Forfait de base 26 m ³	29,90 €	29,90 €	29,90 €	29,90 €	-
Abonnement (à partir de 2013)	10,00 €	10,00 €	10,00 €	10,00 €	-
Consommation					
Part de la Collectivité sur 94 m ³	1,15 €	108,10 €	1,15 €	108,10 €	-
Organismes publics					
Redevance modernisation des réseaux	0,274 €	32,88 €	0,274 €	32,88 €	-
Total HT		180,88 €		180,88 €	-
TVA à 10%		18,09 €		18,09 €	-
Total Assainissement TTC		198,97 €		198,97 €	-
Soit le m³ 1,66 € 1,66 € -					

Le montant de la facture d'assainissement s'élève au 1^{er} janvier 2015 à 198,97 € TTC qui reste stable par rapport à celle du 1^{er} janvier 2014.

Les différentes composantes de la facture 120 m³ sont les suivantes :

	01/01/2014		01/01/2015		Evolution (%)
	Montant	Pourcentage	Montant	Pourcentage	
Collectivité	148,00 €	74%	148,00 €	74%	-
Taxes et redevances	50,97 €	26%	50,97 €	26%	-
TOTAL	198,97 €	100%	198,97 €	100%	-

4.3. Le budget annexe Assainissement

4.3.1. Les recettes d'exploitation

Recettes	2013	2014	Evolution (%)
Recettes d'exploitation	680 050,05 €	676 598,24 €	-0,5%
-Travaux	60 330,73 €	54 794,25 €	-9,2%
-Participation raccordement	90 300,97 €	65 012,54 €	-28%
-Redevance assainissement collectif	527 553,35 €	554 463,95 €	+5,1%
-Autres	1 865,00 €	2 327,50 €	+24,8%
Produits exceptionnels	44 029,17 €	15 843,79 €	-64%
Subventions Agence de l'Eau (prime pour épuration et aide au compostage)	54 344,00€	43 770,00 €	-19,5%
TOTAL	778 423,22 €	736 212,03 €	-5,4%

4.3.2. Les investissements financés en 2014

Investissements réalisés en 2014	Montant total 2014
Travaux sur la station d'Illfurth	35 551,03 €
Réseaux d'assainissement	395 844,27 €
<i>Dont réseaux pour le BO amont STEP Illfurth</i>	390 315,10 €
<i>Dont travaux divers</i>	5 529,17 €
TOTAL	431 395,30 €

4.3.3. Etat de la dette du service

L'état de la dette au 31 décembre 2014 fait apparaître les valeurs suivantes :

	2012	2013	2014
Encours de la dette au 31 décembre	786 988,01€	800 195,63 €	922 184,00 €
Montant remboursé durant l'exercice	49 388,13€	101 792,01 €	114 450,82 €
- dont en capital	39 992,87€	77 792,38 €	87 011,63 €
- dont en intérêts	9 395,26€	23 999,63 €	27 439,19 €

La Communauté de Communes du secteur d'Illfurth a contracté un nouvel emprunt en 2014 de 209 000 €.

4.3.4. Amortissements

Durant l'exercice, la Collectivité a réalisé les amortissements suivants :

Amortissements	Montant amorti en 2014
Réseau d'assainissement	248 046,61 €
Installations et bâtiments	71 139,83 €
Divers	3 767,35 €
Subventions	- 119 614,12 €
TOTAL	203 339,67 €

4.3.5. Opérations de coopération décentralisée

La Collectivité n'a pas participé à des opérations de coopération décentralisée (article L1115-1-1 du Code Général des Collectivités Territoriales).

5. Les indicateurs de performance

5.1. Indicateurs descriptifs :

Indicateur	Définition	Valeur 2012	Valeur 2013	Valeur 2014	Evolution N/ N-1
D201.0 : Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau de collecte des eaux usées, unitaire ou séparatif	Nombre de personnes desservies par le service, y compris les résidents saisonniers. Une personne est dite desservie par le service lorsqu'elle est domiciliée dans une zone où il existe à proximité une antenne du réseau public d'assainissement collectif sur laquelle elle est ou peut être raccordée	10 229	10 392	10 390	→
D202.0 : Nombre d'autorisation de déversement d'effluents industriels au réseau de collecte des eaux usées	Nombre d'arrêtés autorisant le déversement d'eaux usées non domestiques signés par la collectivité responsable au service de collecte des eaux usées en application et conformément aux dispositions de l'article L.1331-10 du code de la santé publique	1	1	1	→
D203.0 : Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration	Il s'agit des boues issues des stations d'épuration et qui sont évacués en vue de leur valorisation ou élimination. Les sous produits, les boues de curage et les matières de vidange qui transitent par la station sans être traitées par les files eau ou boues de la station ne sont pas prises en compte	105	158,3	183,9	+16%
D204.0 : Prix TTC du service au m³ pour 120 m³ au 01/01/N+1	Prix du service de l'assainissement collectif toutes taxes comprises pour 120 m ³	1,61	1,66	1,66	→

5.2. Indicateurs de performance :

Indicateur	Définition	Valeur 2012	Valeur 2013	Valeur 2014	Evolution N/ N-1	Evaluation et commentaires
P201.1 : Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées	Quotient du nombre d'abonnés desservis par le service d'assainissement collectif sur le nombre potentiel d'abonnés de la zone relevant de ce service à l'assainissement collectif	98%	98%	98%	→	L'enquête publique du zonage d'assainissement est en cours.

Indicateur	Définition	Valeur 2012	Valeur 2013	Valeur 2014	Evolution N/ N-1	Evaluation et commentaires
P202.2 : Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées	Indice de 0 à 100 attribué selon la qualité des informations disponibles sur le réseau de collecte des eaux usées. De 0 à 60 les informations sont relatives à la connaissance du réseau (inventaire), de 70 à 100 elles sont relatives à la gestion du réseau	80	80	30/120	Changement de modalités de calcul de l'indicateur	Voir détail paragraphe 3.6 p15
P203.3 : Conformité de la collecte des effluents aux prescriptions définies en application des articles R.2224-6 et R.2224-10 à R.2224-17 du CGCT au regard de l'application de la directive ERU	Valeur : non conforme = 0 ; conforme = 100. Un système de collecte est jugé conforme au titre de la directive ERU si les 2 conditions suivantes sont remplies : o Absence de rejet significatif des réseaux de collecte des eaux usées en période de temps sec (total des déversements par temps sec pour inférieure à 5% de la charge brute de pollution organique) ; o En cas de rejets diffus, existence d'un programme de prévention des fuites ;	100%	100%	100%		 .* Sous réserve validation par la Police de l'Eau
P204.3 : Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions définies en application des articles R.2224-6 et R.2224-10 à R.2224-17 du CGCT au regard de l'application de la directive ERU	Valeur : non conforme = 0 ; conforme = 100. L'équipement d'épuration est jugé conforme au titre de la directive ERU si les ouvrages sont dimensionnés pour assurer conjointement : o Pour l'hydraulique, le traitement par chaque station d'épuration du débit de référence précisé en application de l'arrêté du 22 juin 2007 ; o Pour la pollution, le traitement par chaque station d'épuration de la charge brute de pollution organique selon les obligations en vigueur pour la zone concernée (zone sensible ou non)	100%	100%	100%		
P205.3 : Conformité de la performance des ouvrages d'épuration aux prescriptions définies en application des articles L2224-8 et R2224-10 à R2224-16 du CGCT au regard de l'application de la directive ERU	Valeur : non conforme = 0 ; conforme = 100. Les règles et conventions précises à mettre en œuvre pour juger de la conformité font l'objet de circulaires du Ministère en charge de l'environnement (cf guide de définitions version 1.5 de septembre 2008 relative à l'application de la directive ERU 91/271/CEE) accessible par le lien suivant : http://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/)	100%	100%	100%		

Indicateur	Définition	Valeur 2012	Valeur 2013	Valeur 2014	Evolution N/ N-1	Evaluation et commentaires
P206.3 : Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacués selon des filières conformes à la réglementation	Pourcentage des boues évacuées par les stations d'épuration selon une filière conforme à la réglementation. Les sous produits et les boues de curage ne sont pas pris en compte dans cet indicateur. Une filière est dite "conforme" si elle remplit les 2 conditions suivantes : le transport des boues est effectué conformément à la réglementation en vigueur, la filière de traitement est autorisée ou déclarée selon son type et sa taille	100%	100%	100%		
P207.0 : Montant des abandons de créances ou des versements à un fond de solidarité	Abandons de créance annuels et montants versés à un fond de solidarité divisé par le volume facturé	0	0	0		

**ANNEXE 1 : Note d'information de l'Agence de l'Eau
Rhin Meuse**
