



Syndicat Intercommunal des Eaux de la Plaine de l'III

68127 NIEDERHERGHEIM - TEL. 03.89.49.45.15 - FAX. 03.89.49.90.62

E-MAIL : syndicat.eau.niederhergheim@wanadoo.fr

Prix et qualité du service public de l'

EAU POTABLE

et de l'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

RAPPORT ANNUEL

2016



SOMMAIRE

Présentation du territoire desservi	p. 4
Eau potable	p. 5
1. Caractérisation technique du service	p. 5
2. Tarification de l'eau et recettes du service	p. 7
3. Financement des investissements	p. 8
4. Indicateurs de performance	p. 11
Assainissement collectif	p. 13
1. Caractérisation technique du service	p. 13
2. Tarification de l'assainissement et recettes du service	p. 14
3. Financement des investissements	p. 15
4. Indicateurs de performance	p. 15
Annexes	p. 16
1. Note de l'Agence de l'eau Rhin-Meuse	p. 16
2. Bilan Technique	p. 20

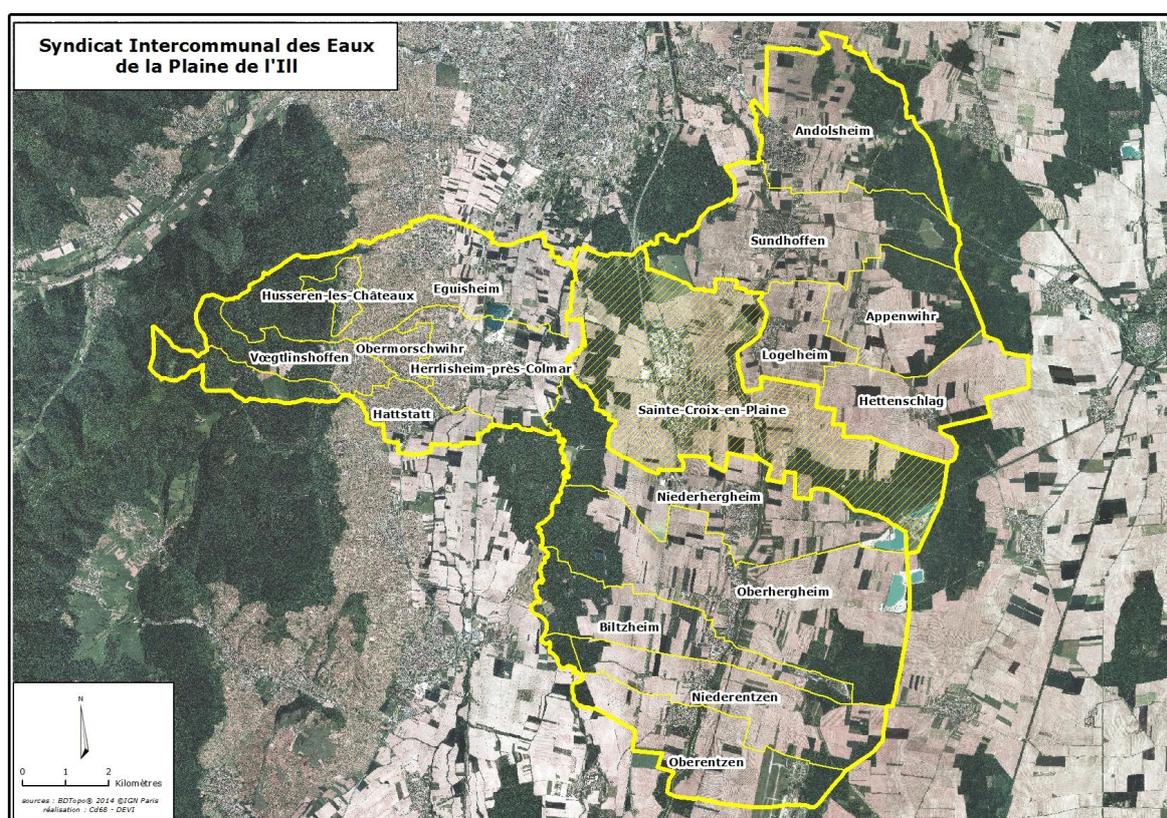


Présentation du territoire desservi

Assurant les compétences d'adduction en eau potable et de collecte des eaux usées, le **Syndicat Intercommunal des Eaux de la Plaine de l'III (S.I.E.P.I.)** est un syndicat intercommunal à vocations multiples (SIVOM).

En 2017, il approvisionne en eau potable 17 communes situées au sud de Colmar, soit environ 18 909 habitants (INSEE). Pour 8 d'entre elles, il assure également la collecte des eaux usées.

Du sud au nord c'est à dire d'Oberentzen à Andolsheim, le réseau s'étend sur 20 km. Le territoire desservi occupe la plaine et une partie du vignoble au pied des Vosges.



Le syndicat exerce les compétences suivantes liées au service :

Eau :	Assainissement :
• Production	• Collecte
• Transport	• Transport
• Protection des points de prélèvement	
• Stockage	
• Traitement	
• Distribution	

Communes desservies par le Syndicat selon le service et la population totale (INSEE) :

	Habitants	Eau	Assainissement
ANDOLSHEIM (C.A.)	2 260	●	●
APPENWIHR *	606	●	○
BILTZHEIM	421	●	●
EGUISHEIM **	1 793	○	
HATTSTATT	834	●	
HERRLISHEIM (C.A.)	1 838	●	
HETTENSCHLAG *	341	●	○
HUSSEREN LES CHÂTEAUX	500	●	
LOGELHEIM	851	●	●
NIEDERENTZEN	681	●	●
NIEDERHERGHEIM	1 123	●	●
OBERENTZEN	616	●	●
OBERHERGHEIM	1 216	●	●
OBERMORSCHWIHR	369	●	
STE CROIX EN PLAINE (C.A.) ***	2 888		
SUNDHOFFEN (C.A.)	2 013	●	●
VOEGLINSHOFFEN	559	●	
Total	18 909	16 021	10 128

* Les communes d'Appenwihr et de Hettenschlag ne font pas partie du réseau d'assainissement du S.I.E.P.I. mais leur propre réseau se rejette dans celui du syndicat.

** La commune d'Eguisheim est membre du SIEPI et gère le service eau potable en propre régie ; le Syndicat lui fournit uniquement l'eau.

*** Le S.I.E.P.I. vend l'eau à la commune de Sainte Croix en Plaine qui n'est pas membre et Colmar Agglomération (C.A.) exerce les compétences Eau Potable et Assainissement. Les réseaux intercommunaux d'eau potable et d'assainissement traversent la commune.

Eau potable

1. Caractérisation technique du service

Mode de gestion du service

Le service est exploité en régie directe

Nature des ressources en eau

Les ressources du syndicat sont les suivantes :

	Débit nominal	Prélèvement autorisé	Volume prélevé (m3/an)
Forêt de Rouffach : - 4 pompes - 2 puits (profondeur 20 m)	200 m3/heure	N. C.	542 260
Forêt du Kastenwald : - 2 pompes - 1 puits (profondeur 80 m)	160 m3/heure	3 840 m3/jour	646 320
Total :	360 m3/heure	-	1 188 580



Nombre d'abonnements

La répartition des abonnés par commune est la suivante :

	2015	2016
ANDOLSHEIM	860	884
APPENWIHR	210	218
BILTZHEIM	167	182
HATTSTATT	-	365
HERRLISHEIM	714	748
HETTENSCHLAG	135	137
HUSSEREN LES CHÂTEAUX	216	220
LOGELHEIM	315	321
NIEDERENTZEN	263	276
NIEDERHERGHEIM	467	483
OBERENTZEN	262	265
OBERHERGHEIM	511	515
OBERMORSCHWIHR	186	188
SUNDHOFFEN	785	808
VOEGLINSHOFFEN	231	231
Total	5 322	5 841

Volumes d'eau vendus au cours de l'exercice

La répartition des volumes par commune en m³ est la suivante :

	2015	2016
ANDOLSHEIM	79 438	77 485
APPENWIHR	19 558	18 947
BILTZHEIM	13 312	14 022
HATTSTATT	-	34 785
HERRLISHEIM	69 804	66 941
HETTENSCHLAG	13 166	12 496
HUSSEREN LES CHÂTEAUX	30 952	28 757
LOGELHEIM	26 888	27 433
NIEDERENTZEN	22 775	23 217
NIEDERHERGHEIM	53 099	61 506
OBERENTZEN	17 011	26 964
OBERHERGHEIM	41 469	38 010
OBERMORSCHWIHR	20 650	19 891
SUNDHOFFEN	74 565	71 423
VOEGLINSHOFFEN	28 772	27 565
Total	511 459	549 442

- Abonnés domestiques	547 754 m ³
- Abonné non domestique (Dragées Adam, Herrlisheim)	1 688 m ³
- Commune d'Eguisheim	163 508 m ³
- Commune de Sainte Croix en Plaine (C.A.)	102 472 m ³
Total	815 422 m³

Longueur des réseaux de desserte (hors branchements)

Le linéaire du réseau de canalisations du service public d'eau potable est d'environ 150,00 kilomètres dont 42,00 kilomètres de réseau intercommunal.

2. Tarification de l'eau et recettes du service

Modalités de tarification

Les tarifs appliqués durant l'exercice sont les suivants :

Rémunération du service au 1 ^{er} janvier 2016	Communes de la plaine	Communes du vignoble
Frais d'accès au service	Néant	Néant
Consommation		
• Part fixe (€ HT/an)	24,00 €	24,00 €
• Part proportionnelle (€ HT/m ³)	0,82 €	1,11 €
Taxes et redevances		
• TVA	5,50 %	5,50 %
• Contre-valeur redevance pour prélèvement sur la ressource en eau (€ HT/m ³)	0,0900 €	0,0900 €
• Redevance pollution (€ HT/m ³) (eau d'origine domestique)	0,3500 €	0,3500 €
• Redevance modernisation des réseaux de collecte (€ HT/ m ³)	0,2330 €	Néant

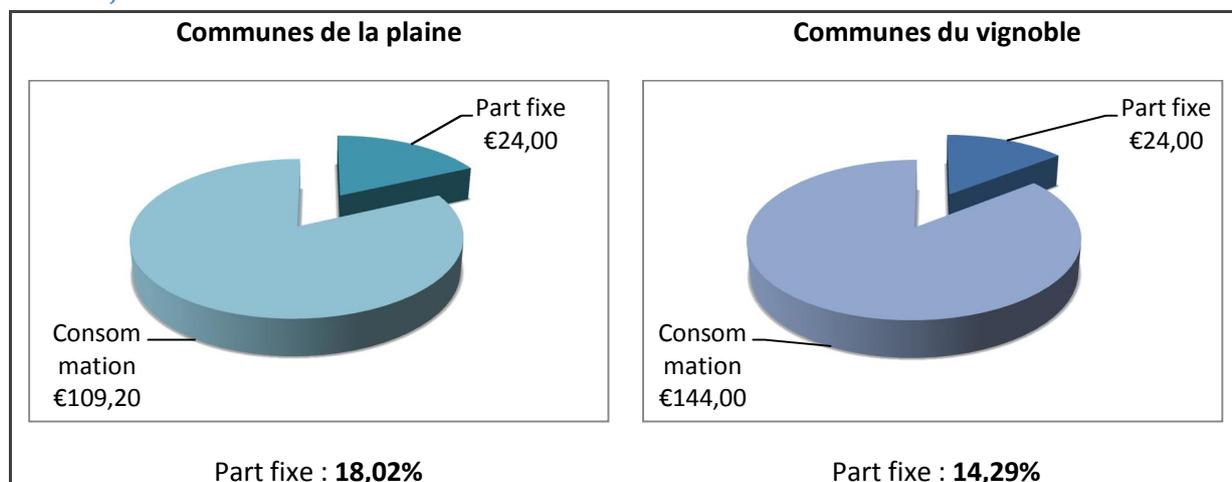
Les délibérations fixant les différents tarifs et prestations aux abonnés pour l'exercice sont les suivantes :

- La délibération du 31/03/2016 effective à compter de la 2^{ème} relève 2016 fixe les tarifs et prestations aux abonnés du service de l'eau potable.
- La délibération du 27/02/2014 effective à compter de la 2^{ème} relève 2014 fixe le tarif de la contre-valeur redevance prélèvement.

Facture d'eau type

Les composantes de la facture d'eau d'un ménage de référence (120 m³) hors taxes et redevances AERM sont les suivantes :

Au 1er janvier 2016 :

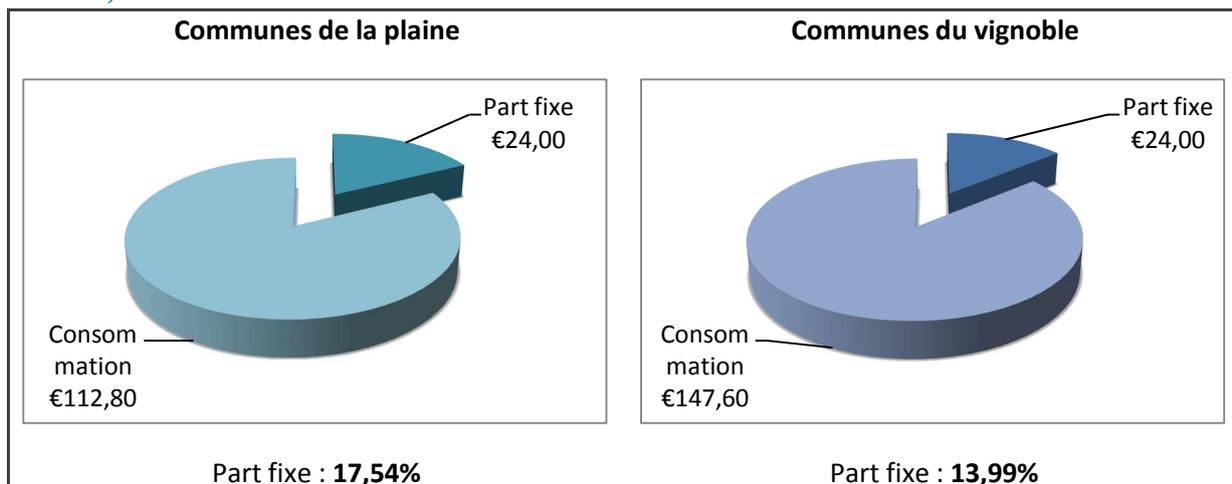


Total TTC (sans modernisation ass.) : **184,84 €**

Total TTC (sans modernisation ass.) : **221,55 €**



Au 1er janvier 2017 :



Total TTC (sans modernisation ass.) : **188,63 €**

Total TTC (sans modernisation ass.) : **225,35 €**

Tarification

Éléments ayant évolué	Cause de l'évolution
Tarif du m ³	Équilibrer le Budget 2016 et financer les investissements prévus
Redevance modernisation des réseaux de collecte	Baisse du taux de l'Agence de l'eau
Redevance pollution d'origine domestique	Baisse du taux de l'Agence de l'eau

Recettes 2016 HT

Ventes d'eau totale	633 901,87 €
Exportation vers la commune d'Eguisheim	68 257,48 €
Exportation vers la commune de Sainte Croix en Plaine (C.A.)	54 853,48 €
Autres prestations auprès des abonnés	138 083,85 €
Subventions	néant €

3. Financement des investissements

Branchements en plomb

Le syndicat n'est pas concerné par les branchements en plomb.

Montants financiers

Montants des travaux engagés pendant le dernier exercice budgétaire HT	402 215,14 €
Montants des subventions	59 850,00 €

Etat de la dette du service

L'état de la dette au 31 décembre 2016 fait apparaître les valeurs suivantes :

Encours de la dette au 31 décembre	569 019,89 €
Montant remboursé durant l'exercice	138 421,57 €
Dont en capital	128 600,32 €
Dont en intérêts	9 821,25 €

Amortissements

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

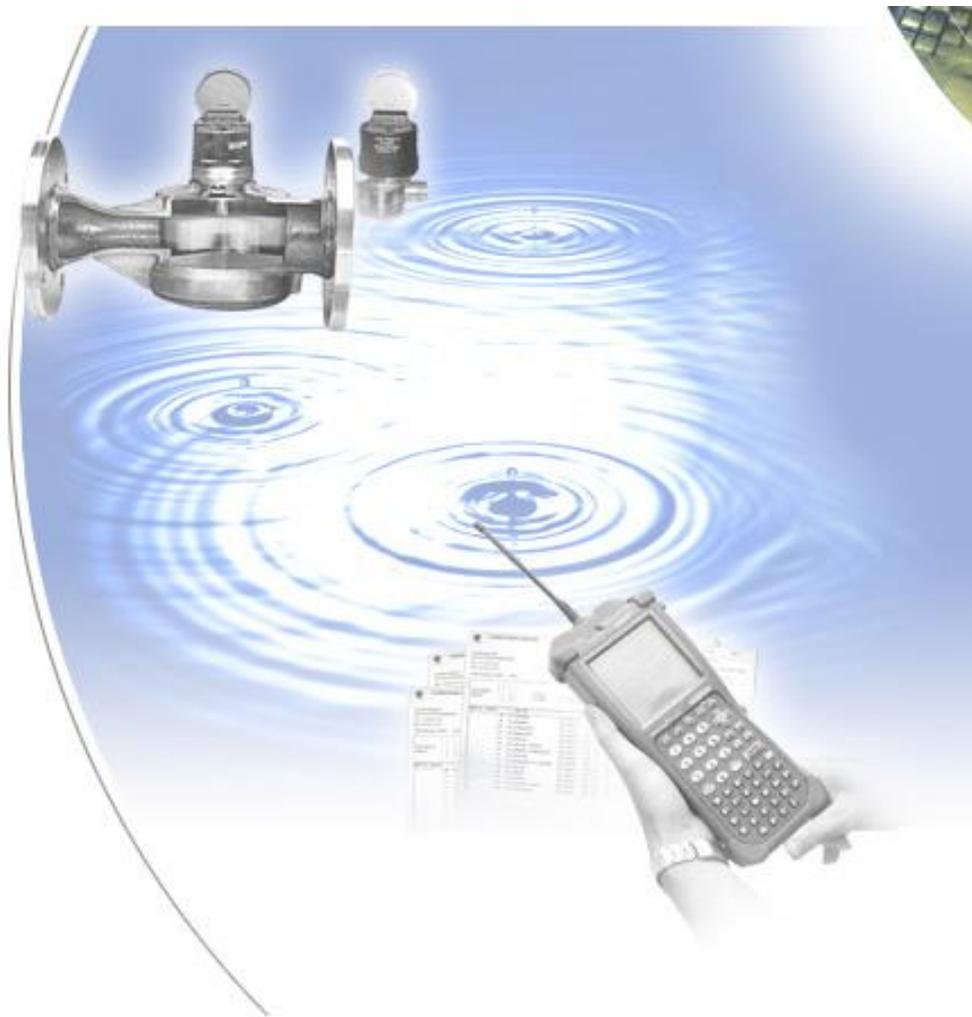
Amortissement	Montant amorti
Licences	6 606,00 €
Terrains nus	1 120,00 €
Terrains bâtis	1 379,00 €
Autres terrains	260,00 €
Bâtiments d'exploitation	4 022,00 €
Bâtiments administratifs	8 446,00 €
Autres constructions	162,00 €
Installations complexes spécialisées	34 291,00 €
Réseau d'adduction d'eau	327 619,96 €
Outillage industriel	1 488,00 €
Agencements et aménagements du matériel	0,00 €
Service de distribution d'eau	43 800,08 €
Matériel de transport	15 112,00 €
Matériel de bureau et informatique	5 081,00 €
Autres	1 131,99 €



Programmes pluriannuels de travaux

Présentation des programmes pluriannuels de travaux adoptés par l'assemblée délibérante au cours du dernier exercice :

- D'année en année, le Syndicat s'efforce d'améliorer le rendement du réseau et, dans ce cadre, va remplacer progressivement les compteurs des abonnés par de nouveaux, compatibles avec la radio-relève. Outre un gain de temps pour le relevé des compteurs, ce dispositif entraînera une meilleure maîtrise des consommations dans la mesure où il permettra une localisation plus rapide et plus ciblée des fuites sur le réseau. En 2016, la radio-relève s'est étendue à NIEDERENTZEN.
- La rénovation du réservoir de l'Elsbourg pour HERRLISHEIM s'est terminée début 2016 dans le cadre de l'adhésion de la commune d'HATTSTATT.



4. Indicateurs de performance

Qualité de l'eau



Qualité de l'eau distribuée en 2016

Synthèse du contrôle sanitaire

www.grand-est.ars.sante.fr Mars 2017

S.I.E. PLAINE DE L'ILL

ORIGINE DE L'EAU

Les communes de ANDOLSHEIM, APPENWIHR, BILTZHEIM, HATTSTATT, HERRLISHEIM, HETTENSCHLAG, HUSSEREN-LES-CHATEAUX, LOGELHEIM, NIEDERENTZEN, NIEDERHERGHEIM, OBERENTZEN, OBERHERGHEIM, OBERMORSCHWIHR, SUNDHOFFEN et VOEGTLINSHOFFEN du S.I.E. PLAINE DE L'ILL (13568 habitants)¹ sont alimentées en eau par trois forages. Pour la commune de HATTSTATT, le changement d'alimentation en eau est effectif depuis mars 2016. Ces ressources en eau ont été déclarées d'utilité publique les 11/01/1973 et 17/06/2004 et disposent de périmètres de protection.

L'eau est distribuée sans traitement.

Des prélèvements d'eau sont réalisés aux captages, aux réservoirs et sur le réseau de distribution. (1) population au 01/01/2014

QUALITE DE L'EAU DU ROBINET

31 prélèvements d'eau ont été réalisés. Les prélèvements et analyses sont réalisés par le laboratoire agréé par le ministère chargé de la santé.

BACTERIOLOGIE

Absence exigée de bactéries indicatrices de pollution.

- 31 analyses bactériologiques réalisées sur l'ensemble du réseau d'eau potable.
- 1 analyse non-conforme aux limites de qualité réglementaires.
- Taux de conformité : 96,7 %

Une analyse d'eau a révélé ponctuellement la présence de bactéries à des teneurs faibles ne nécessitant pas de restriction d'usage. L'exploitant a mis en œuvre toutes les mesures nécessaires (mise en route de la chloration de secours, purges sur le réseau) pour rétablir la qualité de l'eau distribuée.

Eau de bonne qualité microbiologique.

DURETE, PH

Référence de qualité : pH 6,5 à 9

- Dureté : 25,2°f (degré français)
- pH : 7,6

Eau dure (calcaire).
Eau à l'équilibre.

NITRATES

Limite de qualité : 50 mg/l

- Teneur moyenne : 26,2 mg/l
- Teneur maximale : 30,0 mg/l

La teneur en nitrates de l'eau distribuée respecte la limite réglementaire.

CHLORURES, SODIUM ET FLUOR

Références de qualité

- Teneur moyenne en chlorures : 41,7 mg/l
- Teneur moyenne en sodium : 16,3 mg/l
- Teneur moyenne en fluor : 0,1 mg/l

*Chlorures : 250 mg/l
Sodium : 200 mg/l
Fluor : 1,5 mg/l*

PESTICIDES

Limite de qualité : 0,1 µg/l

Certains pesticides recherchés ont été détectés à l'état de traces, inférieures à la limite de qualité.

MICROPOLLUANTS – SOLVANTS – RADIOACTIVITE – AUTRES PARAMETRES

Limite(s) de qualité propre(s) à chaque paramètre.

Les résultats pour les paramètres mesurés sont conformes aux limites de qualité en vigueur.

CONCLUSION SANITAIRE

En 2016, l'eau produite et distribuée par le S.I.E. PLAINE DE L'ILL est conforme aux limites de qualité physico-chimiques en vigueur.
Sur le plan bactériologique, elle est de bonne qualité.

Cette fiche, destinée aux abonnés du service public de distribution de l'eau, peut être reproduite sans suppression, ni ajout. Dans les immeubles collectifs, elle doit être distribuée à chaque locataire ou affichée.



Après quelques jours d'absence, laissez couler l'eau avant de la boire



Consommez uniquement l'eau du réseau d'eau froide



Les limites de qualité sont des valeurs obligatoires. Les références de qualité sont des valeurs guide (voir verso)



Consulter les résultats d'analyses sur www.eaupotable.sante.gouv.fr

Agence Régionale de Santé Grand Est
Délégation Territoriale d'Alsace
Cité Administrative Gaujot
14 rue du Maréchal Juin
F-67084 Strasbourg
ars-grand-est-de-alsace-se@ars.sante.fr
+33 (0) 3 88 76 79 86 (Bas-Rhin)
+33 (0) 3 69 49 30 41 (Haut-Rhin)
Crédit photo : fotobax.com



Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable

L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux du service est de 40 points.

Rendement du réseau de distribution

Volume produit (V1)	1 188 580	m ³
Volume importé (V2)	0	m ³
Volume exporté (V3)	265 980	m ³
Volume mis en distribution (V4)	922 600	m ³
Pertes (V5)	-327 028	m ³
Volume consommé autorisé (V6)	595 572	m ³
Volume comptabilisé (V7)	549 442	m ³
Volume consommateurs sans comptage (V8)	0	m ³
Volume de service du réseau (V9)	46 130	m ³

Le rendement du réseau de distribution est de $R = (V3+V6) / (V1+V2) \times 100 = 72,49 \%$.

Indice linéaire des volumes non comptés

L'indice linéaire des volumes non comptés est de 6,82 m³/km/jour.

Indice linéaire de pertes en réseau

L'indice linéaire de pertes en réseau est de 5,97 m³/km/jour.

Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable

270 ml de conduite renouvelés sur l'exercice soit 0,18 % des réseaux.

Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau

Code national	Nom du captage	Débit	Périm. protect. Code	Etat proc. Code	Délib. Date	Avis géologue Date	Recev. Date	D.U.P. Date	Indice
068000334	FORAGE P1 NORD NIEDERWALD	1050	O	TE		22/11/1971		11/01/1973	80%
068000335	FORAGE P2 SUD NIEDERWALD	1050	O	TE		22/11/1971		11/01/1973	80%
068003178	FORAGE LINDENKUPPEL	900	O	TE		01/12/2001		17/06/2004	80%
Indice consolidé /UGE									80,0 %

Assainissement collectif

1. Caractérisation technique du service

Mode de gestion du service

Le service est exploité en régie directe.

Nombre d'abonnements

La répartition des abonnés par commune est la suivante :

	2015	2016
ANDOLSHEIM	846	874
BILTZHEIM	163	178
LOGELHEIM	308	316
NIEDERENTZEN	257	274
NIEDERHERGHEIM	453	470
OBERENTZEN	258	262
OBERHERGHEIM	492	500
SUNDHOFFEN	773	802
Total	3 550	3 676

Nombre d'autorisations de déversement d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte des eaux usées

Nombre d'autorisations	0
------------------------	---

En application et conformément aux dispositions de l'article L. 1331-10 du code de la santé publique.

Linéaire de réseaux de collecte (hors branchements)

Le linéaire du réseau de canalisations du service public d'assainissement est de 61,203 kilomètres dont 21,100 km de réseau intercommunal.

Ouvrages d'épuration des eaux usées

Le Syndicat ne possède pas d'ouvrage de traitement des eaux usées. Il est membre du SITEUCE (Syndicat Intercommunal de Traitement des Eaux Usées de Colmar et Environs) et rejette ses eaux usées dans le réseau de Colmar dans le quartier de la Luss, rue Hartenkopf-weg.



2. Tarification de l'assainissement et recettes du service

Modalités de tarification

Les tarifs appliqués durant l'exercice sont les suivants :

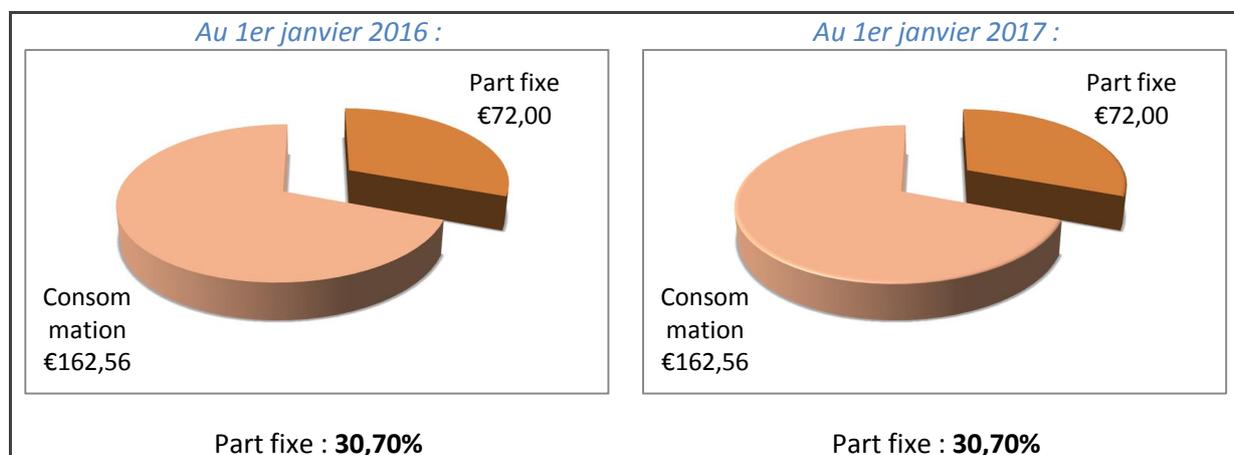
Rémunération du service au 1 ^{er} janvier 2016	Ensemble des communes de la plaine
Frais d'accès au service (Participation à l'Assainissement Collectif : PAC)	1 500,00 €
Consommation	
• Part fixe (€ HT/an)	72,0000 €
• Part proportionnelle (€ HT/m ³)	1,0500 €
Taxes et redevances	
• TVA	10,00 %

Les délibérations fixant les différents tarifs et prestations aux abonnés pour l'exercice sont les suivantes :

- Délibération du 21/03/2013 effective à compter du 2^{ème} semestre 2013 fixant les tarifs du service de l'assainissement.
- Délibération du 19/06/2012 effective à compter du 01/07/2012 fixant les frais d'accès au service (PAC).

Facture d'assainissement type

Les composantes de la facture d'eau d'un ménage de référence (120 m³) hors taxes et redevances AERM sont les suivantes :



Total TTC (avec modernisation ass.) : **288,77 €**

Total TTC (avec modernisation ass.) : **288,77 €**

Tarification

Éléments ayant évolué	Cause de l'évolution
<i>Néant</i>	
<i>Néant</i>	

Recettes 2016 HT

Facturation du service d'assainissement aux abonnés	430 551,32 €
Autres prestations auprès des abonnés	97 840,86 €
Subventions	néant €

3. Financement des investissements

Montants financiers

Montants des travaux engagés pendant le dernier exercice budgétaire HT	156 705,00 €
Montants des subventions	0,00 €

Etat de la dette du service

L'état de la dette au 31 décembre 2016 fait apparaître les valeurs suivantes :

Encours de la dette au 31 décembre	101 737,64 €
Montant remboursé durant l'exercice	72 147,63 €
Dont en capital	69 816,70 €
Dont en intérêts	2 330,93 €

Amortissements

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

Amortissement	Montant amorti
Terrains nus	0,00 €
Terrains bâtis	748,00 €
Autres terrains	260,00 €
Bâtiments administratifs	7 432,00 €
Bâtiments d'exploitation	3 917,00 €
Réseaux d'assainissement	275 959,00 €
Service d'assainissement	5 065,00 €
Installations complexes spécialisées	10 324,00 €
Outillage industriel	1753,00 €
Agencement et aménagement du matériel	590,00 €
Matériel de transport	5 778,00 €
Matériel de bureau et informatique	0,00 €
Autres	0,00 €

Programmes pluriannuels de travaux

Une étude du réseau assainissement avec remise de plan est programmée en même temps que le diagnostic global du réseau AEP.

4. Indicateurs de performance

Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'assainissement

L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux du service est de 40 points.

Taux moyen de renouvellement des réseaux d'assainissement

Pas de conduite renouvelée durant l'exercice.



1. Note de l'Agence de l'eau Rhin-Meuse

Rapport annuel du maire sur le prix et la qualité du service public de l'eau et de l'assainissement
(loi n° 2010-788 du 12 juillet 2010 portant engagement national pour l'environnement)
NOTE D'INFORMATION DE L'AGENCE DE L'EAU RHIN-MEUSE



L'article 161 de la loi modifie l'article L.2224-5 du CGCT, lequel impose au maire de joindre à son rapport annuel sur le prix et la qualité du service public d'eau potable et d'assainissement la note établie chaque année par l'agence de l'eau ou l'office de l'eau sur les redevances figurant sur la facture d'eau des abonnés et sur la réalisation de son programme pluriannuel d'intervention.

Édition 2017
CHIFFRES 2016

L'agence de l'eau vous informe



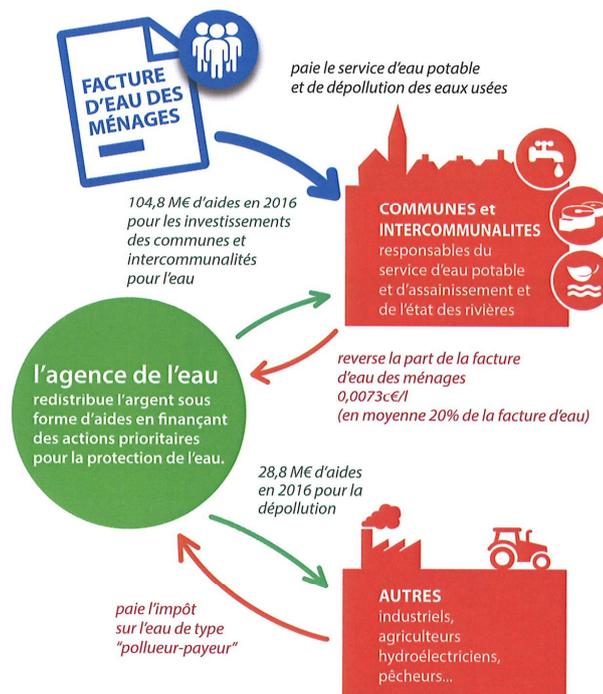
LE SAVIEZ-VOUS ?

Au 1^{er} janvier 2016, le prix moyen de l'eau sur le bassin Rhin-Meuse était de **3,71 € TTC/m³**. Ce prix est stable depuis 3 ans. (estimation AERM d'après l'observatoire national www.services.eaufrance.fr).

La part des redevances perçues par l'agence de l'eau représente en moyenne 20% du montant de la facture d'eau.

Les autres composantes de la facture d'eau sont :

- la facturation du service de distribution de l'eau potable (abonnement, consommation)
- la facturation du service de collecte et de traitement des eaux usées
- la contribution aux autres organismes publics (VNF)
- la TVA



POURQUOI DES REDEVANCES ?

Les redevances des agences de l'eau sont des recettes fiscales environnementales perçues auprès de ceux qui utilisent l'eau et qui en altèrent la qualité et la disponibilité (consommateurs, activités économiques).

Les agences de l'eau redistribuent cet argent collecté sous forme d'aides pour mettre aux normes les stations d'épuration, fiabiliser les réseaux d'eau potable, économiser l'eau, protéger les captages d'eau potable des pollutions d'origine agricole, améliorer le fonctionnement naturel des rivières...

Chaque habitant contribue ainsi individuellement à ces actions au service de l'intérêt commun et de la préservation de l'environnement et du cadre de vie, au travers du prix de l'eau.

QUI PAIE QUOI À L'AGENCE DE L'EAU ?

L'impact des redevances de l'agence de l'eau est en moyenne, de l'ordre de 20% du prix du m³ d'eau sur l'ensemble du bassin.

En 2016, le montant global des redevances (tous usages de l'eau confondus) perçues par l'agence de l'eau s'est élevé à 176,4 millions d'euros dont 150,34 millions en provenance de la facture d'eau.



recettes / redevances

Qui paie quoi à l'agence de l'eau pour 100 € de redevances en 2016 ?

(valeurs résultant d'un pourcentage pour 100 €)

(source : AERM 2016)

UNE REDISTRIBUTION SOUS FORME D'AIDES

Grâce à ces redevances, les agences de l'eau apportent des concours financiers (subventions, prêts) aux personnes publiques (collectivités territoriales...) ou privées (acteurs industriels, agricoles, associatifs...) qui réalisent des actions ou projets d'intérêt commun au bassin ayant pour finalité la gestion équilibrée des ressources en eau.

Ces aides réduisent d'autant l'impact des investissements des collectivités, en particulier, sur le prix de l'eau.



interventions / aides

Comment se répartissent les aides pour la protection des ressources en eau pour 100 € d'aides en 2016 ?

(valeurs résultant d'un pourcentage pour 100 €)

(source : AERM 2016)



ACTIONS AIDÉES PAR L'AGENCE DE L'EAU RHIN-MEUSE EN 2016

RECOURRIR UN FONCTIONNEMENT NATUREL DES COURS D'EAU, RESTAURER LES ZONES HUMIDES ET PRÉSERVER LA BIODIVERSITÉ

Avec 365 kilomètres, l'année 2016 affiche une augmentation de près de 140 kilomètres de cours d'eau renaturés par rapport à 2015. La préservation des zones humides est elle aussi en augmentation par rapport à 2015 avec 450 hectares protégés. 32 opérations ont permis l'effacement de 136 obstacles (barrages, seuils) ou l'équipement de 21 ouvrages de dispositifs facilitant le passage des poissons et autres grands migrateurs (saumon, anguille). Ces opérations sont nécessaires pour permettre aux rivières de fonctionner de manière optimale, et pour garantir ainsi un approvisionnement durable en eau de qualité.

DÉVELOPPER DES SOLUTIONS INNOVANTES POUR LA PROTECTION DE L'EAU

Plusieurs appels à projets ont permis de faire émerger des initiatives nouvelles ou expérimentales sur différentes thématiques. Par exemple pour la protection des captages d'eau potable, 12 projets ont été récompensés parmi lesquels sont recensées des actions d'aménagement foncier, de développement et de renforcement de filières à bas niveau d'intrants (valorisation de l'herbe ou de luzerne, agriculture biologique, ...).

Sur le thème "Eau et Energie", 8 projets ont été primés dont celui d'une collectivité mosellane qui va utiliser la chaleur de l'eau dégagée par un forage, actuellement trop chaude pour être distribuée, pour alimenter différents bâtiments publics. Enfin sur la gestion alternative des eaux pluviales, 45 actions ont été valorisées.

ÉCONOMISER LA RESSOURCE EN EAU

Les opérations visant à lutter contre les fuites des réseaux d'eau potable ont largement augmenté. L'agence de l'eau a aidé une cinquantaine d'études détaillées des réseaux par an en 2015 et 2016 (contre seulement une quinzaine en 2013 et 2014). Pour répondre à cet enjeu fort, l'agence de l'eau a lancé un appel à projets en vue d'inciter les collectivités, dont la ressource en eau est quantitativement fragile, à initier des actions pour garantir durablement leur approvisionnement en eau potable. 5 des 28 opérations aidées s'inscrivent dans le cadre de cet appel à projets qui se poursuit jusqu'au 30 juin 2017.

RÉDUIRE LES POLLUTIONS PAR LES TOXIQUES

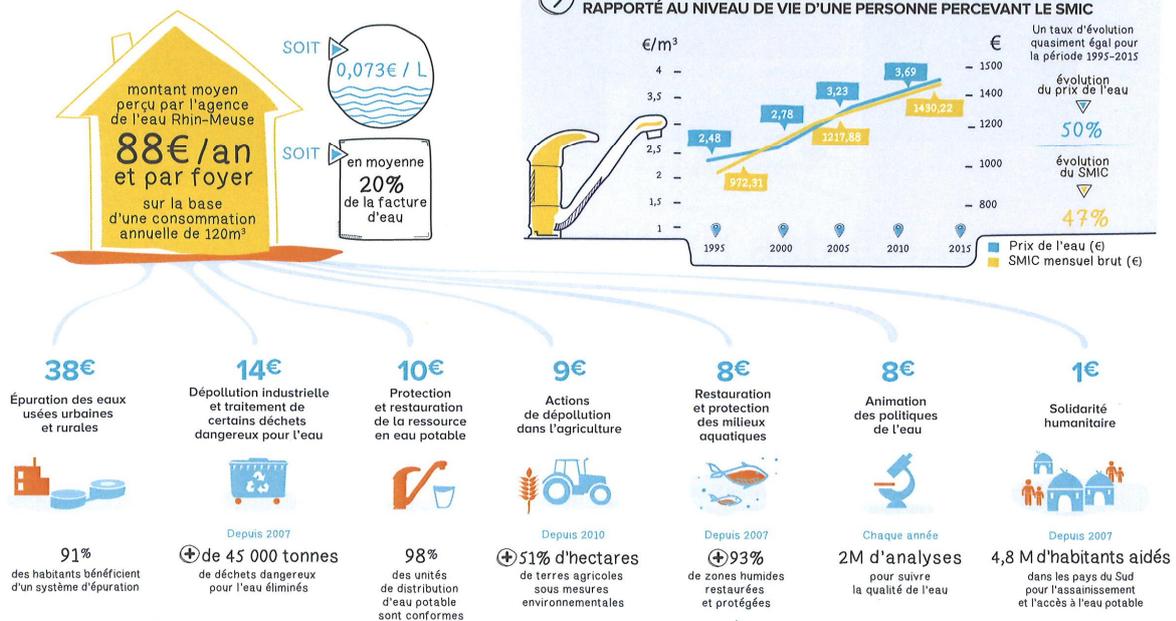
En 2016, l'agence de l'eau a soutenu 173 opérations à l'initiative des acteurs économiques (industriels, PME/PMI, artisanat). 115 projets concernent de très petites entreprises ou PME/PMI. Les projets de lutte contre les pollutions toxiques représentent 72% des projets soutenus. 183 kg de substances dangereuses ont été éliminées en 2016 dont 150 grâce aux projets réalisés par les activités artisanales.

POUR UNE GESTION SOLIDAIRE DES EAUX

Au titre des actions de solidarité internationale, l'agence de l'eau Rhin-Meuse a soutenu 36 projets en faveur de l'accès à l'alimentation en eau potable et à l'assainissement dans les pays en voie de développement (Madagascar, Haïti, Asie du Sud-Est...).

SENSIBILISATION

COMMENT LA REDEVANCE PERÇUE PAR L'AGENCE DE L'EAU RHIN-MEUSE EST-ELLE UTILISÉE ?



DATAGENCY

le bassin
Rhin-Meuse

l'agence de l'eau Rhin-Meuse

La carte d'identité du bassin Rhin-Meuse

2 bassins versants (partie française) : celui du Rhin, 24 000 km² (avec son affluent principal, la Moselle) et celui de la Meuse, 7 800 km².

Un contexte international marqué, le plus transfrontalier des bassins français : 4 pays limitrophes (Suisse, Allemagne, Luxembourg, Belgique).

Le bassin s'étend sur 32 000 km² (6% du territoire national métropolitain) et compte 4,3 millions d'habitants, 8 départements et 3 277 communes.

Agence de l'eau Rhin-Meuse
Rozérieulles - BP 30019
57161 Moulins-lès-Metz cedex

Tél. 03 87 34 47 00 - Fax : 03 87 60 49 85
agence@eau-rhin-meuse.fr

Suivez l'actualité
de l'agence de l'eau Rhin-Meuse :
www.eau-rhin-meuse.fr

Conception et réalisation - Délégation à la Communication (AERM)
© Mars 2017, agence de l'eau Rhin-Meuse - Crédits photos : F. Doncourt, N. Labiane,
agence de l'eau Rhin-Meuse



La qualité des rivières sur Smartphone et Tablette

Consultez sur smartphone et sur tablette,
toutes les données sur la qualité des eaux des
rivières et des espèces piscicoles présentes.



Téléchargez l'application gratuitement
Flashez directement le QRCode
L'application "Qualité des rivières" est disponible
gratuitement sur iPhone, iPad et sur les terminaux
sous système d'exploitation Android.

**LES
AGENCES
DE L'EAU**
ÉTABLISSEMENTS PUBLICS DU MINISTÈRE
EN CHARGE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

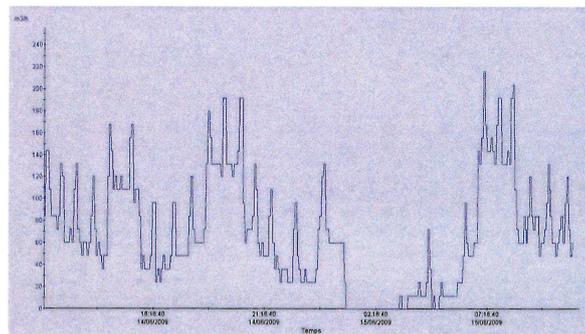
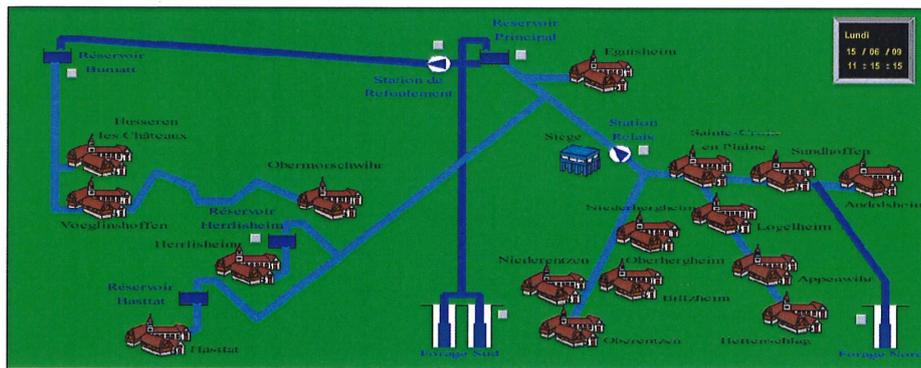


2. Bilan Technique



SYNDICAT INTERCOMMUNAL DES EAUX
DE LA PLAINE DE L'ILL

BILAN TECHNIQUE 2016



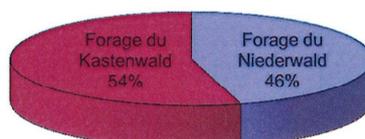
SYNDICAT INTERCOMMUNAL DES EAUX DE LA PLAINE DE L'ILL
68127 NIEDERHERGHEIM - 1 Route de Herrlisheim - Tél. 03 89 49 45 15 - Fax 03 89 49 90 62
e-mail : syndicat.eau.niederhergheim@wanadoo.fr

N° SIRET : 256 800 202 00010

LA PRODUCTION D'EAU EN 2016

Station de pompage	M3 pompés
Forage du Niederwald	542 260
Forage du Kastenwald	646 320
Total :	1 188 580

Répartition de la production par station de pompage



Evolution de la production depuis 2003 en m3



RUPTURES / FUITES 2016

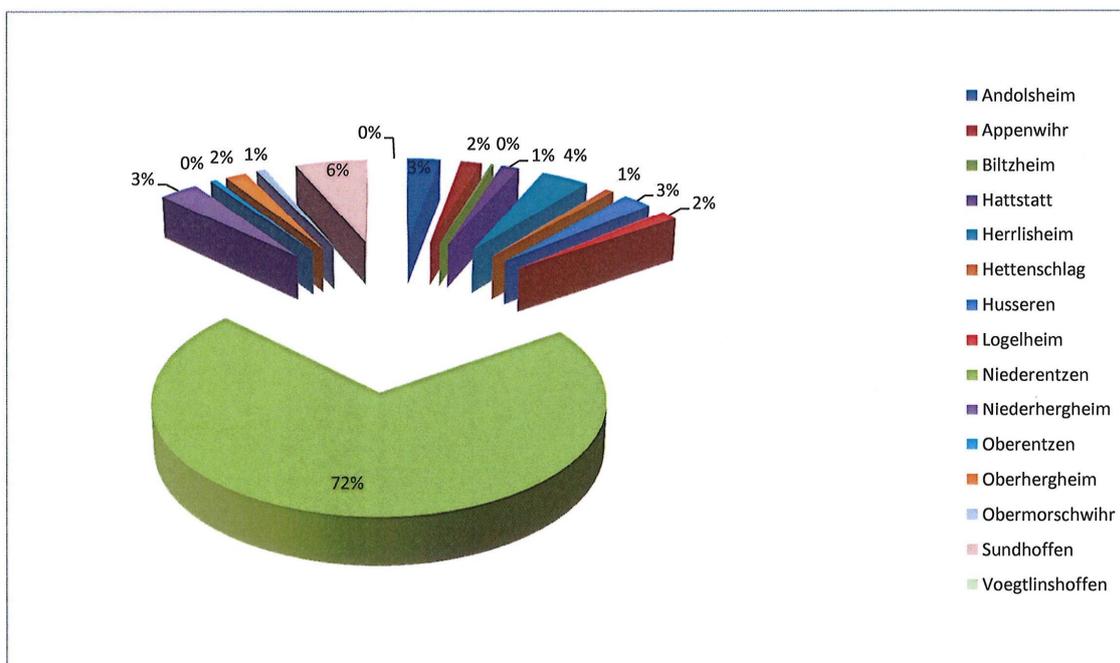
COMMUNE	LOCALISATION	DATE DES TRAVAUX	TYPE
ANDOLSHEIM	rue de l'Eglise	04/01/2016	conduite DN 125
OBERHERGHEIM	rue Martin Drolling	17/01/2016	conduite DN 200
ANDOLSHEIM	rue des Clefs	26/01/2016	conduite DN 80
ANDOLSHEIM	rue du Centre	15/02/2016	conduite DN 100
ANDOLSHEIM	Grand'Rue	18/02/2016	conduite DN 80
OBERENTZEN	impasse des prés	23/02/2016	vannette de branchement
HUSSEREN	André Scherer	24/02/2016	branchement DN 40
HUSSEREN	rue de Marbach	25/02/2016	fuite sur plaque taraudée
SUNDHOFFEN	rue Marie Gocker	02/03/2016	conduite DN 100
BILTZHEIM	place Saint Georges	02/03/016	fuite sur Té
OBERHERGHEIM	rue Martin Drolling	16/03/2016	vanne DN 200
HERRLISHEIM	rue des Alouettes	22/03/2016	conduite DN 100
HERRLISHEIM	rue du Wineck	29/03/2016	fuite pied PI
HERRLISHEIM	rue de Marbach	23/06/2016	conduite DN 60
HERRLISHEIM	1, rue Principale	21/07/2016	branchement DN 40
HATTSTATT	27, rue des Seigneurs	22/08/2016	branchement DN 40
HERRLISHEIM	2, rue de Marbach	29/08/2016	branchement DN 40
SUNDHOFFEN	rue du Neuland	30/08/2016	conduite DN 80
HERRLISHEIM	6, rue de Marbach	31/08/2016	branchement DN 40
HERRLISHEIM	rue du Hohneck	01/09/2016	conduite DN 100
NIEDERHERGHEIM	1, rue des Herbes	06/12/2016	branchement DN 40
ANDOLSHEIM	21, Grand'Rue	07/12/2016	conduite DN 80
OBERHERGHEIM	rue de Biltzheim	12/12/2016	conduite DN 80
HERRLISHEIM	rue de la Gare	14/12/2016	branchement DN 40

Fuites sur conduites principales :	17
Fuites sur branchements :	7
Total :	24



REPLACEMENT COMPTEURS ANNEE 2016

COMMUNES	COMPTEURS	COUT MATERIEL ESTIMATIF HT	MAIN D'ŒUVRE
Andolsheim	11	935,00 €	44 H
Appenwihr	7	595,00 €	28 H
Biltzheim	1	85,00 €	4 H
Hattstatt	6	510,00 €	24 H
Herrlisheim	16	1 360,00 €	64 H
Hettenschlag	3	255,00 €	12 H
Husseren	10	1 250,00 €	40 H
Logelheim	6	510,00 €	24 H
Niederentzen	275	34 375,00 €	1100 H
Niederhergheim	13	1 105,00 €	52 H
Oberentzen	2	250,00 €	8 H
Oberhergheim	7	595,00 €	28 H
Obermorschwihr	3	375,00 €	12 H
Sundhoffen	24	2 040,00 €	96 H
Voegtlinshoffen	0	0,00 €	0 H
TOTAUX	384	44 240,00 €	1536 H



BRANCHEMENTS AEP REALISES EN 2016
--

COMUNNES	Brchmt cplet	Montant HT	Brchmt en att.	Montant HT	Pose compteur	Montant HT	Total HT
Andolsheim	1	1 075,00 €	4	7 640,00 €	4	2 956,00 €	11 671,00 €
Appenwhir	9	6 287,96 €	0	0,00 €	0	0,00 €	6 287,96 €
Biltzheim	1	2 000,00 €	0	0,00 €	4	360,00 €	2 360,00 €
Hattstatt	0	0,00 €	0	0,00 €	5	450,00 €	450,00 €
Herrlisheim	5	10 000,00 €	1	565,92 €	2	180,00 €	10 745,92 €
Hettenschlag	0	0,00 €	0	0,00 €	1	78,00 €	78,00 €
Husseren	1	1 148,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	1 148,00 €
Logelheim	1	2 000,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	2 000,00 €
Niederentzen	1	2 000,00 €	11	16 610,00 €	7	4 430,00 €	23 040,00 €
Niederhergheim	2	4 000,00 €	0	0,00 €	2	1 700,00 €	5 700,00 €
Oberentzen	0	0,00 €	12	19 069,00 €	8	1 688,00 €	20 757,00 €
Oberhergheim	0	0,00 €	2	3 600,00 €	6	1 491,54 €	5 091,54 €
Obermorschwihr	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
Sundhoffen	1	1 855,92 €	0	0,00 €	3	270,00 €	2 125,92 €
Voegtlinshoffen	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
TOTAUX	22	30 366,88 €	30	47 484,92 €	42	13 603,54 €	91 455,34 €



RENOUVELLEMENT LORS DES CHANTIERS DE VOIERIE EN 2016

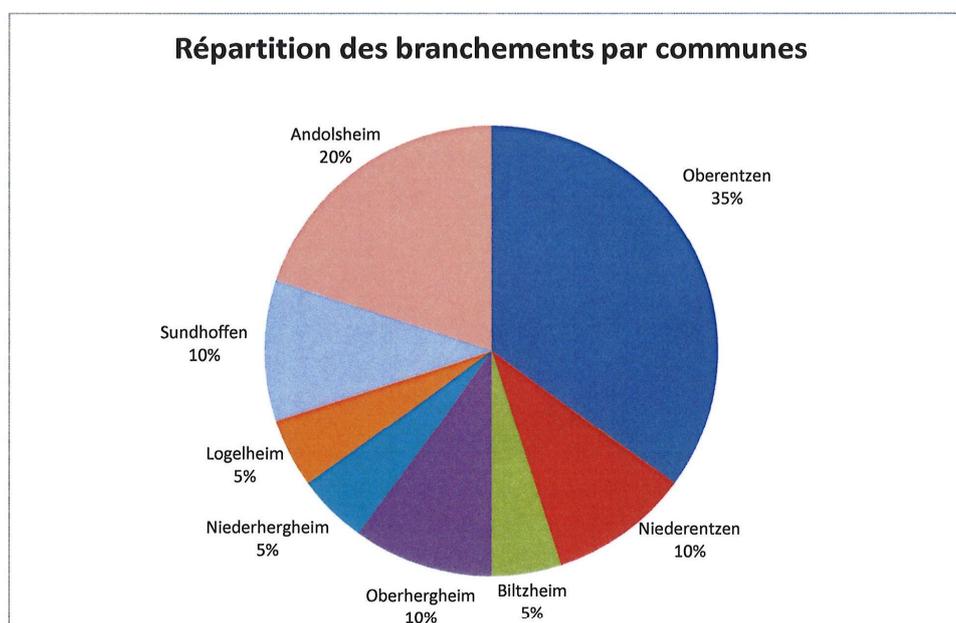
Commune	Localisation	Conduite	Branchements	Cout HT
Oberentzen	rue des cerisiers	extension 20 ml DN 100	6	30 239,00 €
Logelheim	rue de Dinsheim	108 ml en DN 100	4	27 621,00 €
Husseren	rue de la Fontaine	170 ml en DN 100	10	51 734,50 €
TOTAUX		298 ml	20	109 594,50 €

Raccordements au réseau d'assainissement en 2016

Communes	Nbre de branchements hors lotis.
Oberentzen	7
Niederentzen	2
Biltzheim	1
Oberhergheim	2
Niederhergheim	1
Logelheim	1
Sundhoffen	2
Andolsheim	4
Total :	20

Soit 20 branchements hors lotissements réalisés en 2016

Répartition des branchements par communes



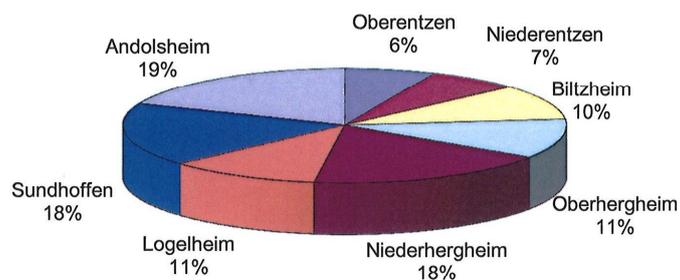
Entretien des postes de relevage en 2016

Communes	Localisation	Type	Nbre de Nettoyages
Oberentzen	Ecole	Principale	2
Niederentzen	Rue de Biltzheim	Principale	3
Biltzheim	Rue de Colmar	Principale	2
Oberhergheim	Rue Martin Drolling	Secondaire	2
	Rue des Vergers	Secondaire	2
	Rue de Rouffach	Secondaire	1
	Rue de l'III	Secondaire	2
	Cimetière	Principale	4
Niederhergheim	Rue des Tournesols	Secondaire	1
	Ecole	Secondaire	2
	Rue de Sainte Croix En Plaine	Secondaire	1
	Contournement	Principale	3
	Simler	Secondaire	1
	Aldi - Kern	Secondaire	1
Sainte Croix En Plaine	Bord de l'III coté Logelheim	Principale	13
Logelheim	Rue des Saules	Secondaire	1
	Rue de Sundhoffen	Principale	4
Sundhoffen	Jauss	Secondaire	2
	Rue des Primevères	Secondaire	1
	Berges de l'III	Secondaire	3
Andolsheim	Rue des Alpes	Secondaire	2
	Rue de Sundhoffen	Secondaire	1
	Rue de l'III	Secondaire	2
	Station Principale	Principale	3
Total :			59

Entretien du réseau d'assainissement en 2016

Communes	Curage en ML	Inspection Caméra en ML
Oberentzen	300	150
Niederentzen	300	200
Biltzheim	450	0
Oberhergheim	500	550
Niederhergheim	800	400
Logelheim	500	200
Sundhoffen	800	300
Andolsheim	850	100
Totaux :	4500	1900

Répartition des ML curés par communes



CHIFFRES CLES 2016

- **52 Branchements** d'eau réalisés dans l'année 2016.
- **Service 24/24** assuré par les agents de l'eau et de l'assainissement.
- **24 Postes de relevages** sont nécessaires à l'acheminement des eaux usées jusqu'à la station d'épuration de Colmar.
- **1 188 580 m³** d'eau puisés sur l'année 2016 dans la nappe phréatique.
- **384 Compteurs** remplacés dans l'année.
- **3256 m³** d'eau produits pour la consommation chaque jour.
- **5841** abonnés.

TABLE DES MATIERES

SOMMAIRE	3		
Présentation du territoire desservi	4	Assainissement collectif.....	13
Eau potable.....	5	1. Caractérisation technique du service	13
1. Caractérisation technique du service.....	5	Mode de gestion du service.....	13
Mode de gestion du service.....	5	Nombre d'abonnements	13
Nature des ressources en eau	5	Nombre d'autorisations de déversement d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte des eaux usées	13
Nombre d'abonnements	6	Linéaire de réseaux de collecte (hors branchements).....	13
Volumes d'eau vendus au cours de l'exercice	6	Ouvrages d'épuration des eaux usées.....	13
Longueur des réseaux de desserte (hors branchements).....	6	2. Tarification de l'assainissement et recettes du service	14
2. Tarification de l'eau et recettes du service	7	Modalités de tarification	14
Modalités de tarification	7	Facture d'assainissement type.....	14
Facture d'eau type	7	Tarification.....	14
Tarification.....	8	Recettes 2015 HT	15
Recettes 2015 HT	8	3. Financement des investissements	15
3. Financement des investissements	8	Montants financiers	15
Branchements en plomb	8	Etat de la dette du service	15
Montants financiers	8	Amortissements.....	15
Etat de la dette du service	9	Programmes pluriannuels de travaux	15
Amortissements.....	9	4. Indicateurs de performance	15
Programmes pluriannuels de travaux	10	Qualité de l'eau.....	11
4. Indicateurs de performance	11	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	12
Qualité de l'eau.....	11	Rendement du réseau de distribution	12
Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	12	Indice linéaire des volumes non comptés ...	12
Rendement du réseau de distribution	12	Indice linéaire de pertes en réseau.....	12
Indice linéaire des volumes non comptés ...	12	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable	12
Indice linéaire de pertes en réseau.....	12	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	12
Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable	12		
Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	12	Annexes	16
		1. Note de l'Agence de l'eau Rhin-Meuse.....	16
		2. Bilan Technique	20

