

Rapport annuel sur le prix et la qualité du service public de l'eau potable

Décret n° 95-636 du 6 mai 1995

Exercice 2016



Réservoir de Gildwiller

SIAEP
2, rue de l'école
68210 AMMERTZWILLER
Tél 03 89 25 34 09
siaep.ammertzwiller@wanadoo.fr

SOMMAIRE

| I) | Les caractéristiques générales du service | |
|-------|---|----|
| a) | Objet | 3 |
| b) | Conditions particulières | 3 |
| c) | La nature exacte des compétences | 3 |
| d) | Travaux nécessaires au fonctionnement du service | |
| e) | Les responsabilités civiles et pénales | 4 |
| II) | Présentation Générale du Syndicat Intercommunal | |
| a) | Localisation des principaux points de prélèvement et capacité | |
| b) | Les ouvrages de stockage | |
| c) | Plan simplifié du réseau | 6 |
| d) | Coupe schématique du réseau | 6 |
| e) | Schéma d'alimentation en eau du SIAEP | |
| f) | Les Abonnés | 8 |
| g) | Caractéristiques du réseau | 8 |
| h) | Caractéristiques des branchements | 8 |
| i) | Volumes produits | |
| j) | Volumes distribués | |
| k) | Evolution de la distribution | 9 |
| 1) | Consommation par foyer | 10 |
| m) | Indice linéaire de pertes en réseau | |
| n) | Evolution du rendement | 10 |
| o) | Rendement par secteur de distribution | 11 |
| p) | Indice de connaissance et de gestion patrimoniale | |
| III) | Qualité de l'eau | |
| a) | Puits de Schweighouse : | |
| b) | Puits d'Ammertzwiller : | |
| Qua | alité de l'eau du robinet | 13 |
| c) | Branchements en plomb | |
| d) | Eau distribuée : | |
| e) | Indice d'avancement de la protection de la ressource | 15 |
| IV) | Le prix de l'eau | |
| a) | Détail du prix de l'eau | |
| b) | Récapitulatif du prix de l'eau | |
| c) | Facture type semestrielle de 60 m ³ | |
| d) | Taxe et frais annexes | |
| | Taxe de branchement | 18 |
| 2 | Participation aux frais de gestion : | |
| V) | Investissements réalisés par le SIAEP en 2016 | |
| VÍ) | Suivi de travaux réalisés par le SIAEP | |
| VII) | Travaux d'entretien (fuites) en 2016 | |
| VIII) | Les dettes du Syndicat | |
| IX) | Bilan d'exploitation | |
| a) | Dépenses d'exploitation | |
| a) | Recettes d'exploitation | |
| X) | Prévisions investissements et travaux | |
| , | EXES : note d'information de l'agence de l'eau Rhin-Meuse | |

EXERCICE 2016

RAPPORT ANNUEL SUR LE PRIX ET LA QUALITE

DU SERVICE DE L'EAU POTABLE

1) Les caractéristiques générales du service

La distribution publique de l'eau potable s'étend sur l'ensemble du territoire des 9 communes rurales adhérentes au Syndicat Intercommunal d'Alimentation en Eau Potable d'Ammertzwiller Balschwiller et environs.

a) Objet

Le SIAEP exerce d'une part les activités de production d'eau potable par l'exploitation des puits d'Ammertzwiller et de Schweighouse et d'autre part la distribution sur l'ensemble des 10 communes : Balschwiller, Bernwiller, Buethwiller, Diefmatten, Eglingen, Falkwiller, Gildwiller, Hagenbach & Hecken.

b) Conditions particulières

Les travaux d'extension, de modification, d'entretien, de réparation et de branchement sur le réseau d'eau potable sont effectués par l'entreprise SOGEST dans le cadre d'un marché négocié à bons de commande avec effet au 01/07/2013 en application des articles 35, 65, 66 & 71. La durée du contrat est fixée à 1 an renouvelable 3 fois par tacite reconduction. Les commandes des travaux se font au fur et à mesure des besoins et à la demande du Syndicat.

L'entretien du matériel de pompage et la surveillance des sites d'Ammertzwiller, des réservoirs de Gildwiller d' Hagenbach et les puits de Schweighouse sont assurés par la Société 2CAE. La durée du contrat est fixée à un an, reconductible chaque année.

c) La nature exacte des compétences

Le service est exploité en régie.

Il concerne l'entretien, le fonctionnement et l'investissement continu des ouvrages, toutes les relations avec les usagers (demande d'abonnement, de réalisation de branchement, relevé d'eau, renseignements, conseils etc...) et la facturation d'eau. Une secrétaire, un technicien et ponctuellement des releveurs assurent le service aux abonnés du Syndicat d'eau.

d) Travaux nécessaires au fonctionnement du service

Les travaux de réparation et renouvellements des réseaux sont à la charge du Syndicat. Lors de la réunion du 24/01/2006, le Comité Directeur a décidé l'installation systématique de bornes de comptage en limite de propriété en cas de réparation de fuite, ou de remplacement de conduite ou de rétablissement de branchement. Le SIAEP restant responsable jusqu'au compteur. Les compteurs en service appartiennent au Syndicat qui les loue aux abonnés.

e) Les responsabilités civiles et pénales

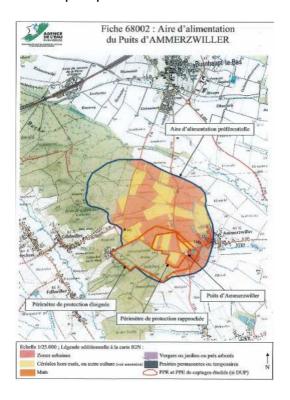
Le SIAEP est responsable de la qualité de l'eau distribuée. Il est responsable des dommages liés à l'existence des ouvrages dont il est propriétaire. Il a le devoir d'information à l'égard des usagers.

II) Présentation Générale du Syndicat Intercommunal

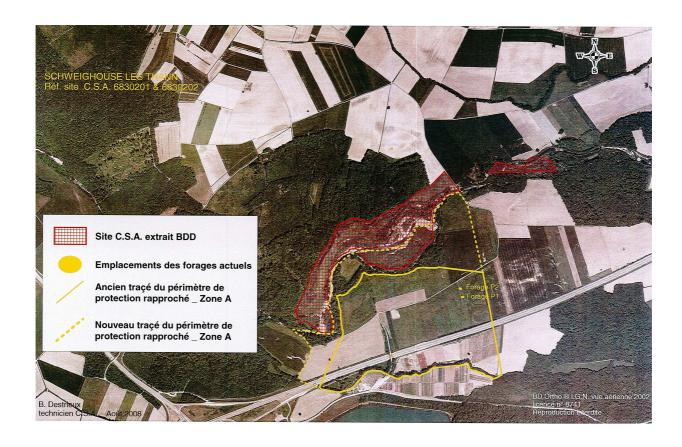
a) Localisation des principaux points de prélèvement et capacité

Le SIAEP d'Ammertzwiller Balschwiller et environs est alimenté par le puits d'Ammertzwiller (DUP du 1^{er} avril 1977 – arrêté n° 49954) et les 2 puits de Schweighouse (DUP du 02 avril 2009 – arrêté n° 200909219).

- Puits d'Ammertzwiller : pompe avec variateur de vitesse de 10 à 50 m3/h



Puits n° 1 de Schweighouse : débit de 50 m3/h
Puits n° 2 de Schweighouse : débit de 70 m3/h.

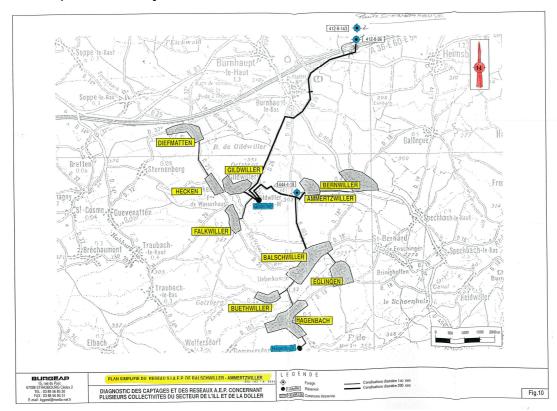


Il existe une convention d'entraide de service public d'eau potable entre le SIAEP de la Vallée de la Doller et notre Syndicat. Chacune des deux collectivités s'engage à aider, au mieux de ses possibilités, la collectivité qui sollicite une fourniture de secours d'eau potable. Cet engagement porte sur les volumes ainsi que sur la rapidité de mise en œuvre.

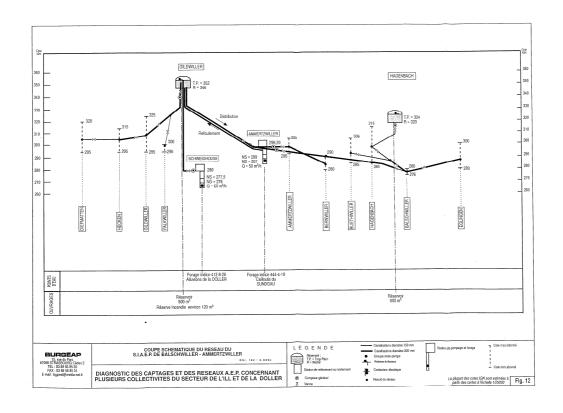
b) Les ouvrages de stockage

Réservoir de Gildwiller le Mont : capacité de 600 m3 – mis en service en 1959 Réservoir de Hagenbach : capacité de 400 m3 – mis en service en 1967

c) Plan simplifié du réseau



d) Coupe schématique du réseau

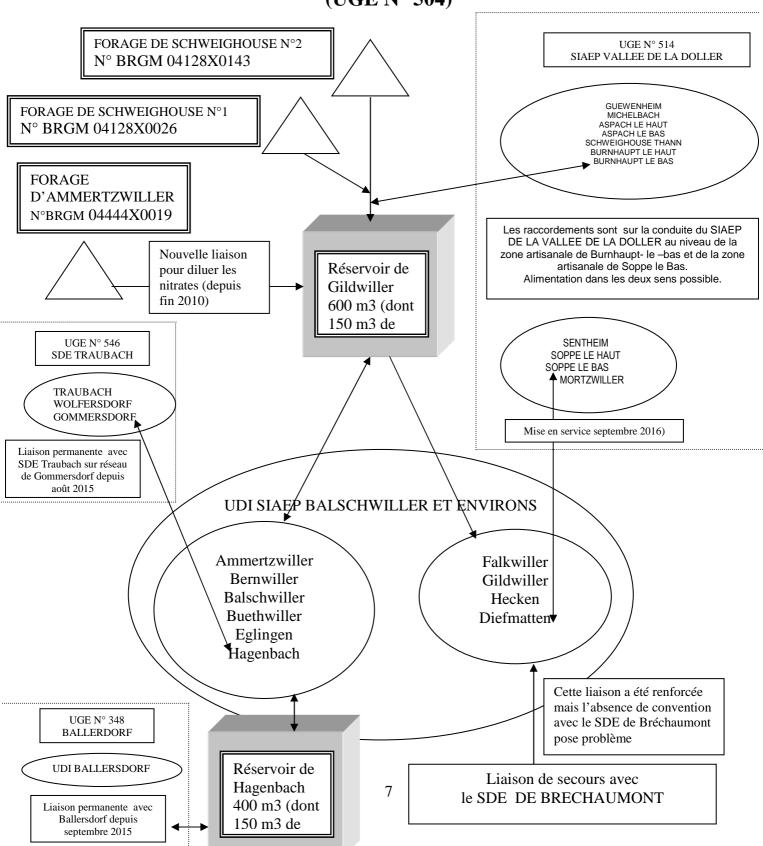


e) Schéma d'alimentation en eau du SIAEP

Visite JM du 18/10/11 Mise à jour du 20/03/2017 (suite information du syndicat)

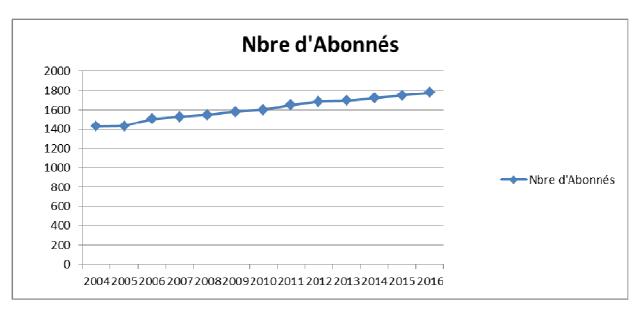
AGENCE REGIONALE DE SANTE – DELEGATION DU HAUT-RHIN Cité administrative Gaujot – 14 rue du Mal Juin – 67084 STRASBOURG Cedex http://www.ars.alsace.sante.fr

SCHEMA D'ALIMENTATION EN EAU DU SYNDICAT AMMERTZWILLER - BALSCHWILLER ET ENVIRONS (UGE N° 504)



f) Les Abonnés

Le Syndicat d'Ammertzwiller Balschwiller et environs regroupe 9 communes soit une population de 4507 habitants et 1778 abonnés.



g) Caractéristiques du réseau

Le SIAEP fournit en eau ses abonnés par 56 km de réseau de canalisations en fonte sur domaine public. 55 % du réseau de distribution date de la création du Syndicat (début des années 1960).

h) Caractéristiques des branchements

| | | Compteur extérieur | | | | | |
|---------------|--------------|-----------------------------------|-----|-----|------|-----|--|
| Commune | Nbre abonnés | Cahors Bornéo regard TOTAL Pource | | | | | |
| Ammertzwiller | 159 | 60 | 14 | 8 | 82 | 52% | |
| Balschwiller | 303 | 45 | 125 | 28 | 198 | 65% | |
| Bernwiller | 264 | 54 | 45 | 16 | 115 | 44% | |
| Buethwiller | 102 | 20 | 35 | 5 | 60 | 59% | |
| Diefmatten | 118 | 20 | 73 | 1 | 94 | 80% | |
| Eglingen | 143 | 37 | 42 | 5 | 84 | 59% | |
| Falkwiller | 88 | 21 | 19 | 2 | 42 | 48% | |
| Gildwiller | 126 | 19 | 43 | 7 | 69 | 55% | |
| Hagenbach | 280 | 48 | 81 | 33 | 162 | 58% | |
| Hecken | 195 | 42 | 50 | 14 | 106 | 54% | |
| TOTAL | 1778 | 366 | 527 | 119 | 1012 | 57% | |

i) Volumes produits

En 2016 un volume de 242 201 m3 a été pompé et se répartit de la façon suivante :

Ammertzwiller 172 361 m3 (71 %) Schweighouse 69 840 m3 (29 %)

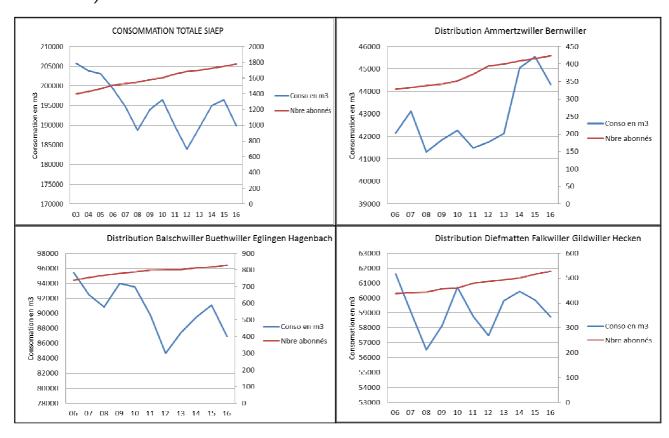
Total 242 201 m3

j) Volumes distribués

En 2016, un volume de 189 932 m³ a été facturé et se répartit de la façon suivante :

| | Volumes facturés en m ³ | | | | | | |
|---------------|------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | |
| Ammertzwiller | 16 604 | 15 974 | 17 489 | 18 286 | 19028 | 18 527 | |
| Balschwiller | 35 539 | 32 321 | 33 432 | 33 966 | 34171 | 34 141 | |
| Bernwiller | 24 887 | 25 808 | 24 642 | 26 713 | 26519 | 25785 | |
| Buethwiller | 10 662 | 10 812 | 10 322 | 10 208 | 10077 | 9511 | |
| Diefmatten | 14 986 | 15 627 | 14 415 | 14 731 | 15736 | 15149 | |
| Eglingen | 14 828 | 13 621 | 15 747 | 16 086 | 17220 | 17299 | |
| Falkwiller | 8 926 | 9 004 | 9 034 | 8 903 | 9017 | 8955 | |
| Gildwiller | 13 378 | 11 800 | 13 152 | 14 316 | 12322 | 11546 | |
| Hagenbach | 28 694 | 27 888 | 27 914 | 28 593 | 29599 | 25958 | |
| Hecken | 21 485 | 21 063 | 23 222 | 22 501 | 22785 | 23061 | |
| Traubach | | | | | 9000 | | |
| Total | 189 989 | 183 918 | 189 369 | 194 303 | 205 474 | 189 932 | |

k) Evolution de la distribution



l) Consommation par foyer

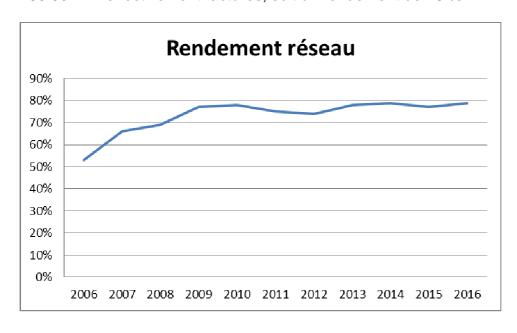
| | 2016 | | | | | | | |
|---------------|---------|-----------|----------|---------|-----------|--------------------------|--|--|
| | | | | | | moy/an/foyer | | |
| | Nb abon | Nb foyers | total an | Nb gros | Volu gros | (sans gros consommateur) | | |
| Ammertzwiller | 159 | 194 | 18527 | 3 | 936 | 92,1 | | |
| Balschwiller | 303 | 349 | 34141 | 7 | 3682 | 89,1 | | |
| Bernwiller | 264 | 291 | 25785 | 3 | 1410 | 84,6 | | |
| Buethwiller | 102 | 112 | 9511 | 1 | 650 | 79,8 | | |
| Diefmatten | 118 | 130 | 15149 | 2 | 3503 | 91,0 | | |
| Eglingen | 143 | 158 | 17299 | 2 | 3066 | 91,2 | | |
| Falkwiller | 88 | 90 | 8955 | 3 | 1014 | 91,3 | | |
| Gildwiller | 126 | 135 | 11546 | 2 | 460 | 83,4 | | |
| Hagenbach | 280 | 314 | 25958 | 4 | 1289 | 79,6 | | |
| Hecken | 195 | 197 | 23061 | 2 | 3723 | 99,2 | | |
| TOTAL | 1778 | 1970 | 189932 | 29 | 19733 | 88,1 | | |

m) Indice linéaire de pertes en réseau

2.56 m3/km/jour

n) Evolution du rendement

Au courant de l'exercice 2016, 242 201 m³ d'eau ont été pompés pour un volume de 189 932 m³ effectivement facturés, soit un rendement de 78 %.



o) Rendement par secteur de distribution

| Année | Ammer | Balsch | Buet | Eglin | Hagen | Gild Falk Heck | Falk | Gild | Heck |
|-------|-------|--------|------|-------|-------|----------------|------|------|------|
| | Bern | | | | | Dief | | Heck | Dief |
| 2011 | 83% | 66% | 86% | 80% | 64% | 86% | | | |
| 2012 | 82% | 65% | 85% | 82% | 64% | 82% | | | |
| 2013 | 80% | 64% | 79% | 95% | 82% | 89% | 71% | 95% | 73% |
| 2014 | 86% | 83% | 79% | 98% | 72% | 83% | 60% | 89% | 89% |
| 2015 | 74% | 62% | 94% | 91% | 88% | 82% | 63% | 84% | 88% |
| 2016 | 75% | 74% | 95% | 89% | 72% | 78% | 75% | 78% | 79% |

p) Indice de connaissance et de gestion patrimoniale

| | Points |
|--|------------|
| Existence et mise à jour des plans | 15 |
| Inventaire des réseaux (matériaux diamètres) | 14 |
| Inventaire des réseaux (période de pose) | 12 |
| Localisation des ouvrages annexes (vannes, ventouses, purges, PI) | 10 |
| Inventaire des pompes et équipements électromécaniques | 10 |
| Localisation des branchements | 10 |
| Branchement : caractéristiques, référence, date de pose des compteurs | 10 |
| Document identifiant les secteurs réalisés en recherche de perte d'eau | 0 |
| Localisation des interventions sur le réseau (réparations, renouvellement) | 10 |
| Programme pluriannuel de renouvellement | 10 |
| Modélisation des réseaux | 0 |
| TOTAL | 101 points |

III) Qualité de l'eau

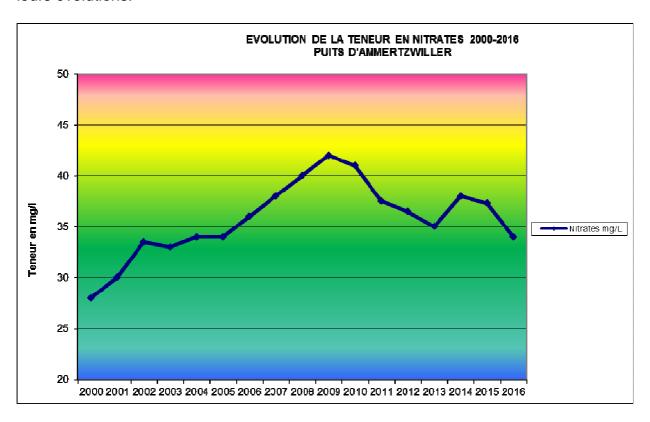
a) Puits de Schweighouse :

Eau brute, très légèrement acide, douce et faiblement minéralisée dont les paramètres physico-chimiques et bactériologiques analysés respectent les limites de qualité requises pour la production d'eau de consommation humaine.

b) Puits d'Ammertzwiller :

Eau brute, neutre, de dureté et de minéralisation moyennes dont les paramètres physico-chimiques et bactériologiques analysés respectent les limites de qualité requises pour la production d'eau de consommation humaine.

Nous restons attentifs aux teneurs en nitrates au puits d'Ammertzwiller. Tous les 3 mois, des analyses d'auto contrôle sont effectuées afin de suivre au mieux leurs évolutions.



Qualité de l'eau du robinet

Qualité de l'eau distribuée en 2016

Synthèse du contrôle sanitaire



Mars 2017

S.I.A.E.P. AMMERTZWILLER BALSCHWILLER

bissez couler l'eau



l'eau du réseau d'eau froide

Les limites de qualité sont des valeurs obligatoires Les références de qualité sont des valeurs guide



Consulter les résultats d'analyses **SUF www eaupotable sante gouy fr**

onage Régionale de Sarré Grand Est Nilogation Territorials d'Aluace Del Administrative Geojor 14 par de Marcinel Juin 1-6 TERS Sembourg

rive grande at disable see Garra sante dr 33 (3) 3 88 76 79 86 (Bas-Rhee) 23 (0) 3 69 49 30 4) (Bast-Rhie)

Craffi pitoto : fotolia coni

ORIGINE DE L'EAU

Le S.I.A.E.P. AMMERTZWILLER BALSCHWILLER (4349 habitants)¹ est alimenté en eau par trois forages et un appoint du S.I.A.E.P. de BRECHAUMONT et environs. Les ressources du S.I.A.E.P. AMMERTZWILLER BALSCHWILLER ont été déclarées d'utilité publique le 01/04/1977 et le 02/04/2009 et disposent de périmètres

L'eau est distribuée sans traitement. Des prélèvements d'eau sont réalisés aux captages, au réservoir et sur le réseau de distribution.

QUALITE DE L'EAU DU ROBINET

16 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.

- 16 analyses bactériologiques réalisées sur l'ensemble du réseau d'eau potable.
- 0 analyse non-conforme aux limites de qualité réglementaires.
- Taux de conformité : 100 %

Eau de très bonne qualité microbiologique.

DURETE, PH

- Dureté : 20,9°f (degré français)
- pH:6,8

Eau douce (peu calcaire).

Eau peu minéralisée, agressive, susceptible de corroder et dissoudre, dans certaines conditions défavorables (température, stagnation...) les métaux des canalisations. Il est recommandé de ne pas consommer l'eau immédiatement après ouverture du robinet lorsqu'elle a stagné dans les conduites (au-delà de 30 minutes), mais de procéder à un écoulement préalable. (voir fiche d'information jointe)

NITRATES

Teneur moyenne : 28,3 mg/l
 Teneur maximale : 35,0 mg/l

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

CHLORURES, SODIUM ET FLUOR

- Teneur moyenne en chlorures : 28,1 mg/l
 Teneur moyenne en sodium : 11,0 mg/l
- Teneur moyenne en fluor : 0,1 mg/l

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

Limite de qualité : 50 mg/l

Références de qualité

Référence de qualité : pH 6.5 à 9

PESTICIDES

Limite de qualité : 0.1 µg/l

Certains pesticides recherchés ont été détectés à des teneurs 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.A.E.P. AMMERTZWILLER BALSCHWILLER est conforme aux limites de qualité bactériologiques et physico-chimiques en vigueur.

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



LA SIGNIFICATION DES PARAMETRES

Le nombre d'analyses effectuées pour le contrôle sanitaire dépend du nombre d'habitants desservis et du débit de la ressource (forage ou captage de source). Les prélèvements sont réalisés à la ressource, à la production (en sortie de station de traitement par exemple) et sur le réseau de distribution (réservoir de stockage et robinet du consommateur).

La conformité de l'eau est établie en comparant la concentration de certains paramètres à des limites de qualité ou à des références de qualité :

- une limite de qualité est une valeur seuil à respecter impérativement portant sur des paramètres microbiologiques et chimiques constituant un danger potentiel pour la santé des personnes;
- une référence de qualité est une valeur seuil à setisfaire portant sur des paramètres microbiologiques, chimiques et radiologiques, établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau.
- QUALITE BACTERIOLOGIQUE : elle est évaluée par la recherche régulière de bactéries dont la présence dans l'eau de consommation révèle une contamination survenue soit au niveau de la ressource soit en cours de transport. Une absence de traitement, un dysfonctionnerment momentané des installations de traitement d'eau ou une insuffisance d'entretien des ouvrages peuvent être à l'origine des résultats non conformes.
- TIRATES: les nitrates sont des éléments fertilisants, présents naturellement dans les eaux. Les apports excessifs ou mul maîtrisés d'engrais provoquent une augmentation des teneurs en nitrates dans les ressources.
- PESTICIDES: la présence de pesticides dans les ressources provient d'une mauvaise maîtrise des produits utilisés pour protéger les récoltes ou pour désherber, Par précaution, la valeur réglementaire, très basse, est inférieure au(x) seuil(s) de toxicité consulés.
 - ARSENIC: l'arsenic est un élément d'origine naturelle, largement répandu dans la croûte terrestre et présent à l'état de trace dans toute matière vivante. C'est un élément classé comme eancérigène. Il pout entraîner également des troubles cardio-vasculaires et reurologiques.
 - Plements METALLIQUES : il s'agit en particulier du plomb, cadmium, mercure, chrome, cuivre, nickel et fer. Leur potentiel toxicologique dépend de leur forme chimique, de leur concentration, du contexte environnemental et de la possibilité de passage dans le corps humain.
 - AUTRES RECOMMANDATIONS SANITAIRES

Pour préserver la qualité de votre eau :

Vérifiez les matériaux constitutifs de vos canalisations et les faire changer s'il y a du plomb et ne jamais raccorder l'installation électrique à la tuyauterie pour faire prise de terre. Ce raccordement pout provoquer des phénomènes électriques accentuant la corrosion des matériaux. Dans un tel cas, il est recommandé de contacter un électricien professionnel avant toute intervention.

Si un traitement complémentaire (purificateur, osmoscur...) est installé, il doit être régulièrement entreteur et réglé par un installateur compétent afin qu'il n'y ait pas de risque de dégradation de la qualité microbiologique ou physico-chimique de l'éau lié à ce dispositif. L'eau ne doit pas être corrosive en sortie de l'installation de traitement.

DURETE: la dureté représente les concentrations en calcium et en magnésium présents naturellement dans l'eau de la ressource. Elle est sans incidence sur la santé. Au contraire, le calcium et le magnésium jouent un rôle important dans la physiologie humaine et leur apport par l'alimentation est essentiel. Dans le cas d'une eau ayant une dureté de moins de 10°F, l'installation d'un dispositif d'adoueissement de l'eau ne se justifie pas.

SODIUM: le sodium est un métal très répandu dans la croûte terrestre. Il est toujours associé à d'autres éléments chimiques et principalement aux chlorures. Cet élément vital participe à des fonctions physiologiques essentielles.

CHLORURES: les chlorures, très répandus dans la nature, sont des composés naturels des eaux. Ils sont peu toxiques mais peuvent à des doses élevées nuire au goût de l'eau et favoriser la corrosion des canalisations.

LUOR: le fluor est un objo-élément présent naturellement dans l'eau. Des doses modérées sont bénéfiques pour la santé. La valeur limite réglementaire a été fixée pour tenir compte du risque de fluorose dentaire (trace sur l'émail des dents). Lorsque l'eau est peu fluorée, une prévention optimale de la carie dentaire passe par un apport complémentaire de cet élément (sel fluoré, dentifrice fluoré, comprimés...).

Composes organioues volatils (COV) : les

COV sont des molécules de la chimie de synthèse, dérivés des hydrocarbures, ou des éléments issus de la dégradation de ces molécules. Les COV peuvent avoir, à long terme, des effets tératogènes, mutagènes ou cancérogènes.

c) Branchements en plomb

Suite au décret du 4 novembre 2002, une étude a été menée par I R H de Nambsheim. Son rapport a été remis au SIAEP le 19/01/2005. Aucune conduite en plomb n'a été répertoriée, le risque d'avoir des teneurs en plomb non conformes au robinet de l'usager semble donc limité au domaine privé.

d) Eau distribuée :

L'eau du SIAEP d'Ammertzwiller Balschwiller & environs est distribuée sans traitement.

- ➤ 16 prélèvements d'eau ont été réalisés. L'eau produite et distribuée est conforme aux limites de qualité bactériologiques et physico-chimiques en vigueur.
- > 0 analyse non conforme aux limites de qualité réglementaires
- > Taux de conformité : 100%

Eau de très bonne qualité microbiologique.

e) Indice d'avancement de la protection de la ressource

| Nom du captage | Commune | N°BSS | DUP | Indice |
|-----------------------|--------------|--------------|------------|--------|
| | | | (date) | |
| Puits d'Ammertzwiller | Bernwiller | 0444-4X-0019 | 01/04/1977 | 80% |
| Puits 1 | Schweighouse | 04128X0026 | 02/04/2009 | 80% |
| Puits 2 | Schweighouse | 04128X0143 | 02/04/2009 | 80% |

IV) Le prix de l'eau

a) Détail du prix de l'eau

Pour l'ensemble des abonnés, le prix de l'eau était en 2016 de 1.58 €HT/m3 (délibération du Comité Directeur du 18/02/2016).

Au prix de l'eau se rajoute :

- Une location de compteur à 10,- €HT par semestre soit 20.- €HT par an, (délibération du Comité Directeur du 10/03/2009).
- Une part fixe par logement, par activité ou par prise d'eau pour entretien et renouvellement de réseau de 25 € HT par semestre soit 50,- €HT par an (délibération du Comité Directeur du 28/02/2012).
- La taxe antipollution qui est de 0.35 € HT/m3 (prélevée par l'agence de l'eau).
- La redevance pour prélèvement en eau souterraine que l'Agence de l'Eau nous facture (volume d'eau prélevé dans la nappe) qui est de 0.07 €HT/m3.

LA TVA au taux de 5.5% s'applique sur le prix de l'eau, la location du compteur et à toutes les taxes.

Produit de la vente d'eau pour l'année 2016 : 294 140.79 €HT

b) Récapitulatif du prix de l'eau

| | Année | Année | Année | Année | Année | Année | Variation en |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | % |
| nature du poste | (120 m3) | 2015 et 2016 |
| | | | | | | | |
| Abonnement annuel | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 0% |
| Prix m3 d'eau | 183,60 | 183,60 | 186,00 | 188,40 | 189,60 | 189,60 | 0% |
| Entretien | | | | | | | |
| renouvellement | | | | | | | |
| réseau | 30,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 0% |
| Red prélèvement | | | | | | | |
| eau souterraine | 8,40 | 8,40 | 8,40 | 8,40 | 8,40 | 8,40 | 0% |
| taxe antipollution | 51,84 | 51,84 | 50,4 | 48,84 | 47,4 | 42,00 | -11% |
| TVA 5,5% | 16,16 | 17,26 | 17,31 | 17,35 | 17,345 | 17,05 | -1,7% |
| Total 120 m3 €TTC | 310,00 | 331,10 | 332,11 | 332.99 | 332.75 | 327.05 | -1,7% |

Prix moyen de l'eau pour une consommation annuelle de 120 m3 : 2.725 €TTC/m3

c) Facture type semestrielle de 60 m³

S.I.A.E.P. Ammertzwiller - Balschwiller

2 rue de l'école AMMERTZWILLER 68210 BERNWILLER

Tél: 03 89 25 34 09

siaep.ammertzwiller@wanadoo.fr

TRESORERIE DE DANNEMARIE 35, rue de Bâle 68210 DANNEMARIE Tél 03 89 25 00 51

n° TVA intracommunautaire FR 1727680039800014
 Facture

 N° 2016-091-002604
 Le 22/09/2016

DELAI DE REGLEMENT Jusqu'au: 24/10/2016

*****FACTURE EAU *****

COMMUNES ADHERENTES
AU
SIAEP AMMERTZWILLER BALSCHWILLER
& ENVIRONS

Extrait de titre exécutoire en application de l'article L.252 A du livre des procédures fiscales, pris, émis et rendu exécutoire conformément aux dispositions du décret n° 66-624 du 19 août 1966, modifié par décret n°81-362 du 13 avril 1981, relatif au recouvrement des produits des collectivités et élablissements publics et locaux.
VOIES DE RECOURS: Dans le délai de deux mois suivant la notification du présent acte (article général des collectivités territoriales), vous pouvez contester la somme mentionnée au recto en saisissant directement le tribunal judiciaire ou le tribunal administratif compétent selon la nature de la créance.

| Réf. Abonneme | nt: NENSERE | BAL | | | | Péri | iode facturée : d | lu 10 | 5/03/2016 au | 20/09/2016 |
|--------------------|--------------------|------------|-----------|-------------|------|----------|-------------------|-------|---------------------|-------------|
| Branchement | Réf. Compteur | Anc. index | Nv. index | Conso. (m3) | Date | relevé | | A | iresse | |
| 1 | | 3508 | 3568 | 60 | 06/0 | 9/2016 | | | | |
| | Désignat | ion | | Base | | Taux | Montant HT | TVA | Montant TVA | Montant TTC |
| PRIX M3 | | | | | 60 | 1,58000 | 94,80 | 5,50 | 5,21 | 100,01 |
| Location de Com- | pteur | | | | 1 | 10,00000 | 10,00 | 5,50 | 0,55 | 10,55 |
| Ent. renouvelleme | ent réseaux | | 74/ | | 1 | 25,00000 | 25,00 | 5,50 | 1,38 | 26,38 |
| | | | | | | | 129,80 | | 7,14 | 136,94 |
| Lutte contre la po | ollution (Agence d | e l'eau) | Alle | | 60 | 0,35000 | 21,00 | 5,50 | 1,16 | 22,16 |
| Red prélèvement | eau souterrain | , | 7654 | | 60 | 0,07000 | 4,20 | 5,50 | 0,23 | 4,43 |
| Organismes Pul | blics | | | | | | 25,20 | | 1,39 | 26,59 |
| TOTAL | 4 | | | | | | 155,00 | | 8,53 | 163,53 |

| Eau / Asst. | TVA | Base HT | Taux | Montant TVA |
|-------------|-----|---------|------|-------------|
| Eau | 1 | 155,00 | 5,50 | 8,53 |
| | | Tota | | 8,53 |

NET A PAYER: 163,53 euros

Soit un prix de revient de 0,00273 euros par litre

Vous trouverez au verso de cette facture une fiche info "qu'est-ce qu'une eau agressive" ainsi que la synthèse (recto-verso) sur la "qualité de l'eau du robinet - année 2015".

RETOURNER AVEC LE REGLEMENT - REFERENCES Coll 252 252 Facture Balschwiller 2016/02 Facture EAU SIAEP AMMERTZWILLER BALSCHWILLER - MODALITES DE PAIEMENT Clé₁ 5 1 - Carte bancaire auprès du guichet de la Trésorerie de Dannemarie Numéro 2016-091-002604 2 - En espèces jusqu'à 300 € auprès du guichet de la Trésorerie de Dannemarie Clé2 A Echéance 24/10/2016 3 - Virement bancaire à la Banque de France FR25 3000 1005 81E6 8700 0000 008 NET A PAYER 163,53 euros 4 - Chèque Bancaire : Libellé au nom du "Trésor Public" et adressé à la Trésorerie de Dannemarie - 35, Rue de Bâle - 68210 DANNEMARIE.

Nouveaux horaires de la Trésorerie de Dannemarie : de 8h30 à 11h45 et de 13h15 à 16 h, Fermeture le mardi après-midi et le vendredi.

d) Taxe et frais annexes

1) Taxe de branchement

La taxe de branchement demandée pour tout logement neuf ou rénové, hangar agricole, atelier commercial ou artisanal est de 500.00,- € TTC suite à la délibération du Comité Directeur du 18/02/2014.

2) Participation aux frais de gestion :

Montant perçu pour la participation aux frais de gestion (15 %): 7 753.13 € HT

V) Investissements réalisés par le SIAEP en 2016

Renouvellement de réseaux et mise en place de bornes de comptage

• 12 bornes ou regard de comptage ont été posés suite à des ruptures de canalisation ou reprise de branchements particuliers : 17 765 HT.

Maillage Diefmatten – Soppe le bas

- Pose de 1 800 ml de conduite principale DN150
- Reprise de 15 branchements
- Pose de 2 poteaux d'incendie

Coût total de l'opération : 332 000 €HT

Réhabilitation du réservoir de Gildwiller

- Réfection du revêtement intérieur
- Réfection du revêtement extérieur + terrassement
- Poste de chloration
- Clôture et portail

Coût total de l'opération : 270 000 €HT

Appel à projets zone de captage d'Ammertzwiller

Coût total de l'opération : 65 000 €HT

Clôture des puits de Schweighouse

Coût total de l'opération : 35 000 €HT

Divers

Des compteurs ont été achetés pour 1 817.40 € HT

VI) Suivi de travaux réalisés par le SIAEP

Branchements neufs:

22 ensembles de comptage ont été posés pour de nouveaux branchements: 36 531 € HT

Remplacement de PI

1 PI remplacé à Hecken : 2 752 €HT 1 PI à Hagenbach : 2 742€HT

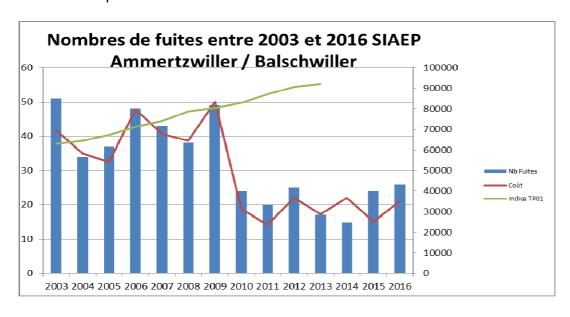
Bornes de comptage renversées ou endommagées :

3 bornes de comptage ont été remplacées suite à des dégradations.

VII) Travaux d'entretien (fuites) en 2016

| Communes | Réseau principal | Branchements particuliers | Poteaux D'incendie |
|---------------|---------------------|---------------------------|-----------------------|
| Ammertzwiller | 3 | 1 | |
| Balschwiller | 1 | | |
| Bernwiller | 1 | 2 | |
| Buethwiller | | | |
| Diefmatten | 2 | | |
| Eglingen | 2 | 1 | |
| Falkwiller | 2 | 1 | |
| Gildwiller | 3 | 2 | |
| Hagenbach | 2 | 1 | |
| Hecken | 2 | | |
| TOTAL | 18 | 8 | |

26 interventions sur le réseau pour fuites Coût total réparation des fuites : 34 939€HT



VIII) Les dettes du Syndicat

Au 31 décembre 2016, les dettes du Syndicat Intercommunal était de 201 674.93€

IX) Bilan d'exploitation

a) Dépenses d'exploitation

| Dépenses d'exploitation | Montants € HT |
|-----------------------------|---------------|
| Charges de personnel | 84 778 € |
| Analyses d'eau | 1 779 € |
| Electricité | 9 632 € |
| Redevances SMBM | 6 783 € |
| Taxes | 92 779 € |
| Entretien courant | 39 645 € |
| Charges à caractère général | 17 641 € |
| Autres charges de gestion | 26 283 € |
| courante | |

a) Recettes d'exploitation

| Recettes d'exploitation | Montants € HT |
|--------------------------------|---------------|
| Vente d'eau | 294 140 € |
| Taxes | 77 989 € |
| Location de compteurs | 35 709 € |
| Participation entretien réseau | 98 804 € |
| Autres prestations de service | 7 753 € |

X) Prévisions investissements et travaux

- Renouvellement de branchements dans les différentes communes au fur et à mesure des besoins.
- <u>Changement de robinets vannes</u> dans les différentes communes au fur et à mesure des besoins.

Programme pluriannuel de renouvellement du réseau :

> Année 2017

- ✓ Renouvellement de 1000 ml de conduite principale DN150 + reprise de 50 branchements rue d'Altkirch à Hagenbach
- ✓ Renouvellement de 300 ml de conduite principale DN150 + reprise de 13 branchements rue FJ Deyber à Bernwiller

Coût prévisionnel : 450 000€HT

> Année 2018

- ✓ Renouvellement de 510 ml de conduite principale + reprise de 42 branchements rue Louis Werner à Bernwiller
- ✓ Renouvellement de 280 ml de conduite principale + reprise de 22 branchements rue JJ Henner à Bernwiller
- ✓ Renouvellement de 150 ml de conduite principale + reprise de 3 branchements rue FJ Deyber à Bernwiller
- ✓ Renouvellement de 600 ml de conduite principale + reprise de 34 branchements rue de Mulhouse à Bernwiller

Coût prévisionnel : 500 000€HT

> Année 2019

- ✓ Renouvellement de 590 ml de conduite principale DN150 + reprise de 30 branchements rue de Hecken à Diefmatten
- ✓ Renouvellement de 150 ml de conduite principale DN200 + reprise de 1 branchement rue de Gildwiller à Hecken
- ✓ Renouvellement de 910 ml de conduite principale DN150 entre Hecken et Diefmatten
- ✓ Renouvellement de 900 ml de conduite principale DN150 entre Ammertzwiller et Bernwiller

Coût prévisionnel : 520 000€HT

> Année 2020

- ✓ Renouvellement de 900 ml de conduite principale DN150 entre Balschwiller et Eglingen et reprise de 3 branchements
- ✓ Renouvellement de 600 ml de conduite principale DN200 rue principale et Chemin de Croix à Gildwiller + reprise de 25 branchements

Coût prévisionnel : 400 000€HT

Ce rapport a été établi par le Président du SIAEP d'Ammertzwiller Balschwiller et environs, présenté dans les grandes lignes au Comité Directeur du 09 février 2017 adressé à M. le Sous-Préfet d'Altkirch, aux maires de 9 communes adhérentes ainsi qu'à l'Agence Rhin Meuse.

Bernwiller, le 03 mai 2017

ANNEXES : note d'information 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

(lai n° 2010-788 du 12 juillet 2010 portant engagement national pour l'environnement)

NOTE D'INFORMATION DE L'AGENCE DE L'EAU RHIN-MEUSE







Edition 2017 CHIFFRES 2016

L'agence de l'eau vous informe



LE SAVIEZ-VOUS?

Au 1er 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.fri.

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.

Rapport annuel du maire sur le prix et la qualité du service public de Rau et de l'assaintssement NOTE D'INFORMATION DE L'AGENCE DE L'EAU HUNH-MEUSE

OUI PAIE OUOI 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.



6,34 € de redevance de pollution payée par les industriels et les activités économiques concernés (Novs MDPA)



73,84 € de redevance de pollution domestique payée par les abonnés intpercutés sur le prix de l'equi lu compris modernisation de collecte)



0,03 € de redevance de poliution payée par les éleveurs

de redevances en 2016

0,44€ de redevance pour la protection du milieu aquatique payée par les usagers concernés (pécheurs)



10,14€ de redevance de prélévement sur la ressource en eau payée par les collectivités (répercutés sur le prix de l'equi)



6,76 € de redevance de prélévement sur la ressource en eau payée par les activités économiques pant les inigents;



2,45 € de redevance de pollution diffuse payée par les distributeurs de produits phytosanitaires et répercutée sur le prix des produits

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.



4,81 € aux acteurs économiques pour la dépollution industrieile et le traitement de certains déchets dangereux pour l'eau



51,58 € aux collectivités pour l'épuration des eaux usées urbaines et rurales, dont 26,53 € pour la solidarité envers les communes rurales, et 13,04 € de primes de résultat à l'assainissement collectif



13,50 € principalement aux collectivités pour la restauration et la protection des milieux aquatiques, en particules, des cours d'aou - renaturation,

nstruité écologique - et des zones humio

d'aides accordées en 2016

4,11 € des politiques de l'eau (Ruxies, connoissonces, réseaux de surveillance des eaux, coopération



10,50 € principalement aux collectivités, dont 3,90 € pour la solidarité envers les communes rurales, pour la protection et la restauration de la ressource en eau potable, notamment vis-à-vis des poliutions diffuses et pour la protection des captages



14,50 € aux exploitants concernés pour des actions de dépoliution dans l'agriculture



1,00 € pour la solidanté humanitaire

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

RECOUVRER 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.

DEVELOPPER 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.

ECONOMISER 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

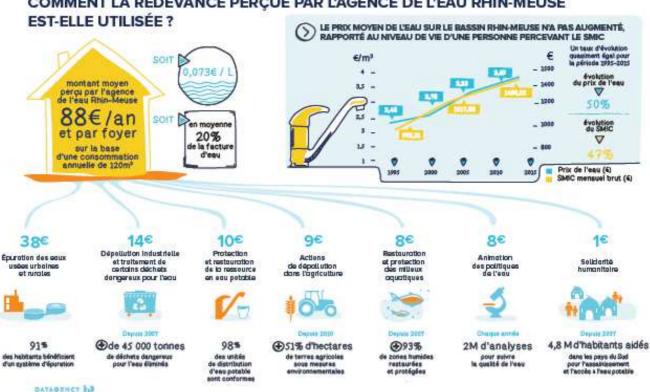
En 2016, l'agence de l'eau a soutenu 173 opérations à l'initiative des acteurs économiques (industriels, PME/PMI, artisanat). 115 projets concernent de très petites entreprises ou PME/PMI. Les projets de lutte contre les pollutions toxiques représentent 72% des projets soutenus. 183 kg de substances 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, Haiti, Asie du Sud-Est...).

SENSIBILISATION

COMMENT LA REDEVANCE PERCUE PAR L'AGENCE DE L'EAU RHIN-MEUSE



nuol du maire sur le prix et la qualité de service peblic de l'écu et de l'assaleissement MOTE D'HIF ORMATION DE L'AIGENCE DE L'EAU PHIN-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.



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





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 Androïd.



