

RAPPORT ANNUEL SUR LE PRIX ET LA QUALITE DU SERVICE PUBLIC D'EAU POTABLE

EXERCICE 2016



JUIN 2017

Syndicat Intercommunal des Eaux de Rodalbe et Environs

12 Rue du Général Castelnau
57340 MORHANGE



03 87 05 61 00



03 87 05 61 01 email : siere@siere.fr

SIRET : 255700197 00023

SOMMAIRE

I. Les indicateurs techniques

- | | |
|--|---------|
| 1. Présentation | Page 3 |
| 2. Localisation des points de prélèvements | Page 5 |
| 3. Nature des ressources utilisées | Page 6 |
| 4. Volumes et rendement du réseau | Page 8 |
| 5. Indice | Page 11 |
| 6. Taux de conformité des prélèvements d'eau | Page 12 |

II. Les indicateurs financiers

- | | |
|----------------------------------|---------|
| 1. Prix de l'eau 2016 | Page 13 |
| 2. Autres indicateurs financiers | Page 14 |
| 3. Travaux | Page 15 |
| 4. Compteurs | Page 16 |

III. Annexes

Syndicat Intercommunal des Eaux de Rodalbe et Environs

12 Rue du Général Castelnau
57340 MORHANGE



03 87 05 61 00



03 87 05 61 01 email : siere@siere.fr

SIRET : 255700197 00023

I. LES INDICATEURS TECHNIQUES

Notre Syndicat assure la production et la distribution de l'eau à 11 004 habitants en régie directe soit à 5094 abonnés, sur le territoire de 30 communes sur un total de plus de 300 kilomètres linéaires.

Evolution du nombre d'abonnés entre 2010 et 2016

Année	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Nombre d'abonnés	4870	5000	5018	5050	5064	5072	5094



Syndicat Intercommunal des Eaux de Rodalbe et Environs

12 Rue du Général Castelnau
57340 MORHANGE



03 87 05 61 00



03 87 05 61 01 email : siere@siere.fr

SIRET : 255700197 00023

Nos réservoirs sont situés à Baronville, Landroff, Berig Vintrange, Grostenquin, Bénestroff, Albestroff, Insming, Château Voue et Sotzeling

Le Syndicat Intercommunal des Eaux de Rodalbe et Environs est dirigé par Monsieur JACQUOT Bernard, le Président, depuis le 24 avril 2013.

Les deux vices présidents sont Monsieur FORET Robert et Madame HOUPERT Yolande.

Le syndicat des eaux est composé de deux services : le service technique et le service administratif.

Le service technique est composé de 4 fontainiers à temps pleins et d'un employé en « contrat avenir ».

Depuis le 1^{er} septembre 2016, ce sont désormais cinq secrétaires qui s'occupent de tous les documents administratifs et comptables du syndicat.



Château d'eau semi enterré d'Albestroff

Syndicat Intercommunal des Eaux de Rodalbe et Environs
12 Rue du Général Castelnau
57340 MORHANGE

 03 87 05 61 00  03 87 05 61 01 email : siere@siere.fr

SIRET : 255700197 00023



*Sectorisation – Chemin du Petit Moulin à Morhange
octobre 2016*

2. LOCALISATION DES POINTS DE PRELEVEMENTS

Unité de distribution 1 : FORAGE DE RODALBE situé sur le ban communal de RODALBE

Unité de distribution 2 : FORAGE DE MORHANGE situé sur le ban communal de MORHANGE

Syndicat Intercommunal des Eaux de Rodalbe et Environs
12 Rue du Général Castelnau
57340 MORHANGE

 03 87 05 61 00  03 87 05 61 01 email : siere@siere.fr

SIRET : 255700197 00023

3. NATURE DES RESSOURCES UTILISEES

STATION DE TRAITEMENT DE MORHANGE

Le forage est déclaré d'utilité publique par arrêté préfectoral N°80- AG/1-1371 du 6 octobre 1980

STATION DE TRAITEMENT DE RODALBE

Le forage est déclaré d'utilité publique par arrêté préfectoral N°92- AG/1-328 du 20 juillet 1992

Dates	Rodalbe		Morhange	
	Index relevé	Consommation	Index relevé	Consommation
REPORT	0		0	
01/02/2016	48 780	48 780	54 400	54 400
01/03/2016	115 804	67 024	119 142	64 742
01/04/2016	185 244	69 440	186 775	67 633
02/05/2016	255 212	69 968	253 084	66 309
01/06/2016	322 992	67 780	308 747	55 663
01/07/2016	383 693	60 701	365 866	57 119
01/08/2016	449 457	65 764	428 454	62 988
01/09/2016	520 400	70 943	491 250	62 396
03/10/2016	596 587	76 187	554 770	63 520
03/11/2016	666 536	69 949	614 765	59 995
01/12/2016	735 743	69 207	675 043	60 278
31/12/2016	810 193	74 450	744 156	69 113
	TOTAL	810 193	TOTAL	744 156
	ANNUEL		ANNUEL	

Syndicat Intercommunal des Eaux de Rodalbe et Environs

12 Rue du Général Castelnau
57340 MORHANGE



03 87 05 61 00



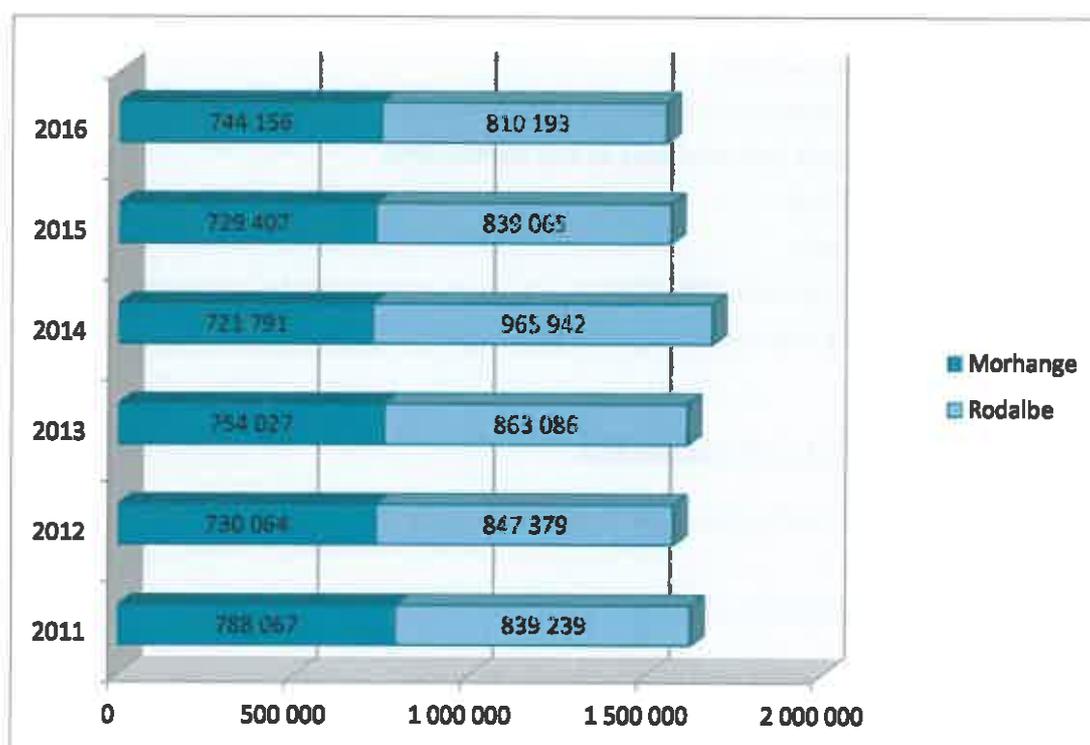
03 87 05 61 01 email : siere@siere.fr

SIRET : 255700197 00023

Le tableau ci-joint présente les m3 pompés par nos deux forages depuis l'année 2011

M3 Pompes par Forage

	Morhange	Rodalbe
2011	788 067	839 239
2012	730 064	847 379
2013	754 027	863 086
2014	721 791	965 942
2015	729 407	839 065
2016	744 156	810 193



Syndicat Intercommunal des Eaux de Rodalbe et Environs

12 Rue du Général Castelnau
57340 MORHANGE



03 87 05 61 00



03 87 05 61 01 email : siere@siere.fr

SIRET : 255700197 00023

4. VOLUMES ET RENDEMENT DU RÉSEAU



Le volume d'eau vendu a été de 1 151 699 m³ pour cette année.

Année	2012	2013	2014	2015	2016
Production (m ³)	1 577 443	1 617 113	1 687 733	1 568 472	1 554 349
Volume vendu (m ³)	1 074 062	1 057 542	1 135 206	1 123 791	1 151 699
Rendement brut	68.08	65.39	66.86	76.51	78.87

Valeur non mesurée estimée à 9 388 m³

- Fuites,
- Compteurs bloqués
- Ajustements de factures

Volume de service estimé à 25 471 m³

- Purge des villages
- Poteaux incendie
- Filtre Morhange (3 lavages par semaine)
- Réservoirs des châteaux d'eau (nettoyage)
- Prise d'eau
- Balayage ;
- Poteau incendie Mutche ;
- Gens du voyage

Volume vendu à d'autres services

20 389 m³ au Syndicat de la vallée de la Rose

Calcul du rendement net

$$\frac{1\,170\,717 + 9\,388 + 25\,471 + 20\,389}{1\,554\,349 + 0} \times 100 \text{ soit } 78,87 \%$$

↳ Rendement net pour 2016 : 78,87 %

Syndicat Intercommunal des Eaux de Rodalbe et Environs

12 Rue du Général Castelnau
57340 MORHANGE



03 87 05 61 00



03 87 05 61 01 email : siere@siers.fr

SIRET : 255700197 00023

La vente d'eau aux Particuliers :

M3 VENDUS 2016

	1 ^{ère} FAC 2016	2 ^{ème} FAC 16	3 ^{ème} FAC 16	TOTAL M3
ALBESTROFF	11 617	10 241	9 737	31 595
BARONVILLE	5 329	4 838	4 554	14 721
BENESTROFF	10 297	8 736	8 175	27 208
BERIG VINTRANGE	3 634	3 425	3 979	11 038
BERMERING	6 365	4 641	4 866	15 872
BISTROFF	7 125	7 763	6 892	21 780
CHÂTEAU VOUE+DEDELING	2 364	1 736	3 056	7 156
CONTHIL	3 451	3 023	2 686	9 160
DESTRY	2 663	2 214	2 388	7 265
EINCHEVILLE	3 115	2 680	2 821	8 616
GROSTENQUIN	15 491	12 312	13 968	41 771
HABOUDANGE	6 069	4 550	5 371	15 990
INSMING	9 665	11 280	9 849	30 794
LANDROFF	7 036	5 484	5 735	18 255
LIDREZING	1 686	1 490	1 484	4 660
MONTDIDIER	1 215	980	1 183	3 378
MORHANGE	67 933	58 907	59 397	186 237
NEBING	6 695	5 927	5 560	18 182
NEUFVILLAGE	1 970	1 834	1 834	5 638
PEVANGE	809	706	706	2 221
RACRANGE	12 425	10 101	9 549	32 075
RICHE	3 857	3 326	3 394	10 577
RODALBE	7 161	5 676	3 976	16 813
SOTZELING	1 178	877	883	2 938
SUISSE	2 618	2 329	2 037	6 984
VAHL LES BENESTROFF	3 807	2 788	3 834	10 429
VALLERANGE	5 216	4 535	4 726	14 477
VIRMING	7 422	6 464	11 316	25 202
WUISSE	1 798	1 104	1 306	4 208
ZARBELING	1 945	1 694	1 701	5 340
TOTAL	221 956	191 661	413 617	610 580

Syndicat Intercommunal des Eaux de Rodalbe et Environs

12 Rue du Général Castelnau
57340 MORHANGE



03 87 05 61 00

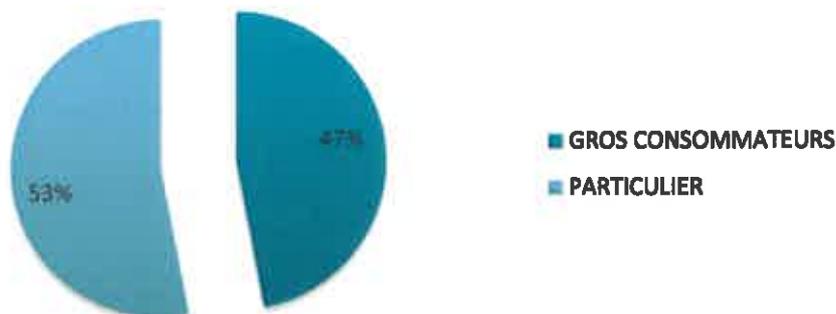


03 87 05 61 01 email : siere@siere.fr

SIRET : 255700197 00023

La vente d'eau aux Gros Consommateurs est de 541 119 m³

La différence de ventes d'eau entre particuliers et gros consommateurs



Syndicat Intercommunal des Eaux de Rodalbe et Environs
12 Rue du Général Castelnau
57340 MORHANGE

☎ 03 87 05 81 00 🌐 03 87 05 61 01 email : siere@siere.fr

SIRET : 255700197 00023

III. ANNEXES

Annexe 1 :

Exemple d'une facture pour un abonné de Morhange

Annexe 2 :

Note d'information de l'agence de l'eau Rhin-Meuse

Annexe 3 :

Synthèses des contrôles sanitaires pour l'année 2016

Annexe 4 :

**Schéma du réseau d'alimentation en eau potable
de distribution du SIERE**

Annexe 5 :

Prix de l'eau 2016 par commune

Syndicat Intercommunal des Eaux de Rodalbe et Environs

12 Rue du Général Castelnau
57340 MORHANGE



03 87 05 61 00



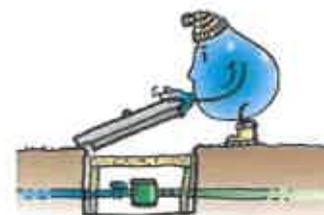
03 87 05 61 01 email : siere@siere.fr

SIRET : 255700197 00023

Désormais 18 % de nos compteurs sont équipés d'une tête émettrice, cela représente 925 compteurs sur notre parc total de 5093 compteurs.

Depuis la première facturation 2016, le barème de location de compteurs dépend de son diamètre et est facturé au mois.

Les tarifs sont les suivants :



Diamètre	Tarif au mois
DN 15	3 € H.T.
DN 20 à DN 40	8 € H.T.
Au-delà de DN 40	60 € H.T.



Syndicat Intercommunal des Eaux de Rodalbe et Environs
12 Rue du Général Castelnau
57340 MORHANGE

☎ 03 87 05 61 00 🌐 03 87 05 61 01 ✉ email : siere@siere.fr

SIRET : 255700197 00023

4. COMPTEURS

Communes	Nombre abonnés	Nombre compteurs	Nombre compteurs équipés	
			télérelève	%
Albestroff	246	246	19	7,72
Baronville	181	181	18	9,94
Benestroff	279	279	36	12,90
Berig-Vintrange	117	117	43	36,75
Bermering	116	116	16	13,79
Bistroff	156	156	37	23,72
Château-Voué	65	65	19	29,23
Conthil	90	90	28	31,11
Destry	66	66	18	27,27
Eincheville	96	96	10	10,42
Grostenquin	304	304	27	8,88
Haboudange	116	116	23	19,83
Insming	298	298	27	9,06
Landroff	137	137	55	40,15
Lidrezing	57	57	5	8,77
Montdidier	49	49	14	28,57
Morhange	1545	1545	310	20,06
Nébing	177	177	31	17,51
Neufvillage	24	24	6	25,00
Pévange	27	27	4	14,81
Racrange	268	268	41	15,30
Riche	90	90	23	25,56
Rodalbe	121	121	12	9,92
Sotzeling	13	13	2	15,38
Suisse	50	50	2	4,00
Vahl les Benestroff	60	60	19	31,67
Vallerange	118	118	23	19,49
Virming	163	163	35	21,47
Wuisse	32	32	14	43,75
Zarbeling	32	32	8	25,00
Total	5093	5093	925	18,16

Syndicat Intercommunal des Eaux de Rodalbe et Environs

12 Rue du Général Castelnau
57340 MORHANGE



03 87 05 61 00



03 87 05 61 01 email : siere@siere.fr

SIRET : 255700197 00023

3. TRAVAUX



1. Finalisation de l'étude diagnostic
2. Réhabilitation du réseau entre le château d'eau de Baronville et Chemin des dames à Morhange
3. Réhabilitation du réseau et des branchements Rue Pasteur – Calvaire et Colonel Maillard
4. Réhabilitation du réseau en rase campagne et dans Bermering en accompagnement des travaux d'assainissements
5. Travaux sur les stations de pompages de Morhange et de Rodalbe
6. Pompes-Armoires électriques
7. Remplacement des compteurs de plus de 15 ans

TRAVAUX ENGAGES 2016

TYPE DE TRAVAUX	MONTANT HORS TAXES
RACCORDEMENT ELECTRICITE BENESTROFF	13 419 €
MATERIEL SPECIFIQUE D EXPLOITATIONS REVISIONS DES POMPES	41 751 €
ETUDE DIAGNOSTIQUE	7 940 €
LEVES TOPOGRAPHIQUES	80 000 €
REHABILITATION D'OUVRAGE RESERVOIRS DE CHATEAU VOUE ET CONTHIL	199 713 €
SECTORISATION LOT 1	229 730 €
SECTORISATION LOT 2	164 081 €
SECURISATION SOTZELING	199 017 €

Syndicat Intercommunal des Eaux de Rodalbe et Environs
12 Rue du Général Castelnau
57340 MORHANGE

 03 87 05 61 00  03 87 05 61 01 email : siere@siere.fr

SIRET : 255700197 00023

2. LES AUTRES INDICATEURS FINANCIERS

Elles correspondent aux recettes d'exploitation autres que celles résultant de la fourniture d'eau aux abonnés

Redevances des antennes

❖ Orange à Grostenquin	3 153,25 €
❖ Météo France à Conthil	150,00 €
❖ Bouygues Telecom à Rodalbe	3 667,48 €
❖ Phf Com à Baronville	957,60 €

Revenus des locations de bureaux

Le local en dessous du SIERE est loué à SCP d'infirmières

Ces loyers ont rapporté 4 236,84 € pour cette année

Le taux d'impayés sur les factures de l'exercice précédent est de 2,25 %

Le montant des non valeurs est de 9 435,23 €

Le montant des créances éteintes est de 3 552,64 €



Dettes

Objet de la dette	Organisme	Durée	Fin	Capital restant dû
Renforcement AEP Baronville et Insming	CAISSE D EPARGNE 1 500 000,00 €	15 ans	15/07/2025	1 054 762,14 €
Complément d'emprunt travaux Baronville et Insming	CAISSE D EPARGNE 500 000,00 €	15 ans	15/11/2025	359 235,61 €
Travaux liaison Rodalbe Bénestroff	CREDIT MUTUEL 1 000 000.00 €	15 ans	30/04/2029	913 918,17 €
Total restant dû au 31/12/2016				2 327 915,92 €

Syndicat Intercommunal des Eaux de Rodalbe et Environs

12 Rue du Général Castelnau
57340 MORHANGE



03 87 05 61 00



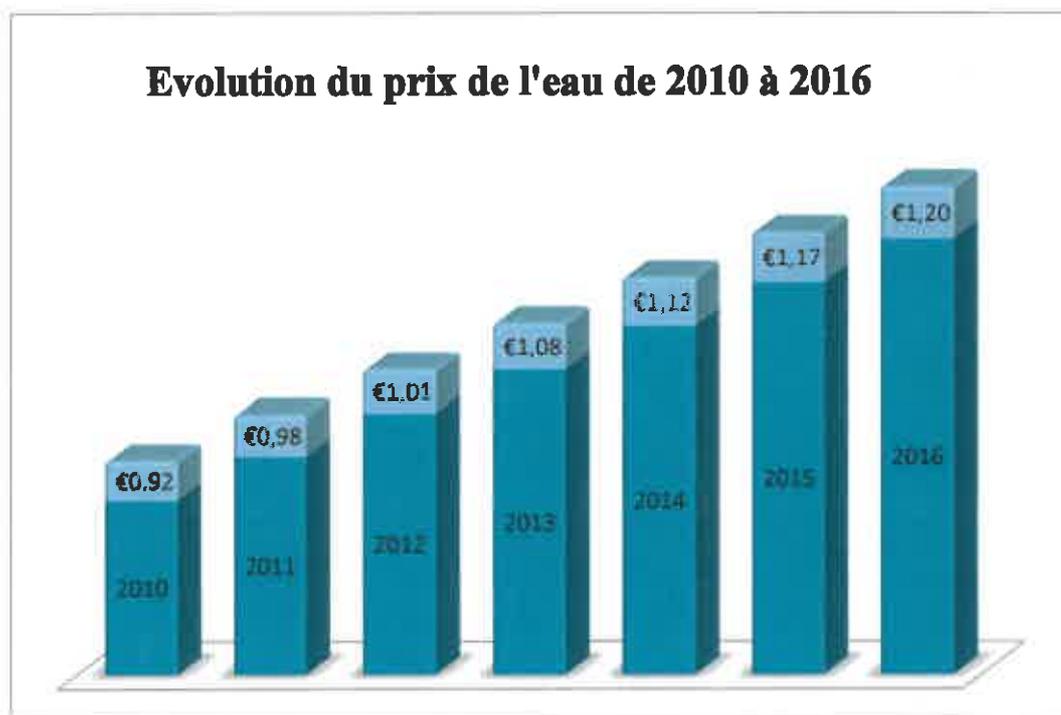
03 87 05 61 01 email : siere@siere.fr

SIRET : 255700197 00023

II. LES INDICATEURS FINANCIERS

1. PRIX DE L'EAU 2016

Tranche	Prix
0 à 200 m ³	1,20 € H.T.
201 à 7 500 m ³	1,06 € H.T.
7 501 à 15 000 m ³	1,00 € H.T.
15 001 à 30 000 m ³	0,94 € H.T.
Au-delà de 30 000 m ³	0,85 € H.T.



Syndicat Intercommunal des Eaux de Rodalbe et Environs
12 Rue du Général Castelnau
57340 MORHANGE

03 87 05 61 00 03 87 05 61 01 email : siers@alere.fr

SIRET : 255700197 00023

6. TAUX

Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques :

STATION DE TRAITEMENT	CONFORMITE BACTERIOLOGIQUE	CONFORMITE CHIMIQUE
MORHANGE	100 %	100 %
RODALBE	100 %	100 %



Forage Morhange



Forage Rodalbe

Syndicat Intercommunal des Eaux de Rodalbe et Environs

12 Rue du Général Castelnau
57340 MORHANGE



03 87 05 61 00



03 87 05 61 01 email : siere@siere.fr

SIRET : 255700197 00023

5. INDICE

Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre et mise en place d'une procédure de suivi de l'application de l'arrêté

Total de 100 %

Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux potables en 2016

Désignation	Points
Existence d'un plan des réseaux	10
Existence et mise en œuvre d'une procédure de mise à jour, au moins chaque année, du plan des réseaux pour les extensions, réhabilitations et renouvellement de réseaux	5
Existence d'un inventaire des réseaux avec mention, pour tous les tronçons représentés sur le plan du linéaire, de la catégorie de l'ouvrage et de la précision des informations cartographique	10
Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres	5
Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose	15
Localisation des ouvrages annexes et des servitudes de réseaux sur le plan des réseaux	10
Inventaire mis à jour, au moins chaque année, des pompes et équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de stockage et de distribution	10
Localisation des branchements sur le plan des réseaux	10
Pour chaque branchement, caractéristiques du ou des compteurs d'eau incluant la référence du carnet métrologique et la date de pose du compteur	10
Identification des secteurs de recherches de pertes d'eau par les réseaux	10
Localisation à jour des autres interventions sur le réseau	10
Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel de renouvellement des canalisations	10

Total : 115 points

Syndicat Intercommunal des Eaux de Rodalbe et Environs

12 Rue du Général Castelnau
57340 MORHANGE



03 87 05 61 00



03 87 05 61 01 email : slere@slere.fr

SIRET : 255700197 00023



Référence à rappeler : N° du contrat : 12888
Occupant :

Adresse du lieu desservi : IMPASSE CASTELNAU
APPARTEMENT
57340 MORHANGE

SYNDICAT INTERCOMMUNAL DES EAUX DE RODALBE ET ENVIRONS

12 rue Castelneau
57340 MORHANGE
Tél: 03 57 05 61 00 - Fax: 03 57 05 61 01
e-mail: siere@wanadoo.fr

**IMPASSE CASTELNAU
57340 MORHANGE
FRANCE**

N°BIRET : 255 700 197 00023
N°TVA :FR622 65700167
Les bureaux sont ouverts du
Lundi au Vendredi de 9 h 00 à 11 h 00 et de 14 h 00 à
16 h 00
Permanence technique: 05 80 75 46 31
Réclamation facturation: 03 57 05 61 00

Message

Tout abonné est vivement engagé à protéger son compteur contre le gel et à surveiller régulièrement sa consommation.

Un goutte à goutte = 4 litres par heure soit 36 m³ par an. Un fuit d'eau (chasse d'eau) = 16 litres par heure soit 140 m³ par an.

En cas de départ, n'oubliez pas de faire résilier votre abonnement. Tant que le service des Eaux n'est pas informé d'une demande de résiliation, le titulaire du contrat d'abonnement est redevable des frais d'abonnement et de consommation de l'installation concernés.

Facture Réelle n° 2016-SA-00-12733 du 03/10/2016

Eau et Assainissement

Abonnement du 01/05/2016 au 31/08/2016

Consommation du 10/05/2016 au 31/08/2016

Voici la présentation simplifiée de votre facture Détail au verso

Votre consommation d'eau 33 m³

Prix TTC du litre d'eau : 0,00485 €

	Montants
Abonnement	12,69
Consommation	189,28

Historique de consommation



Total de la facture 182,94

Montant total à payer à réception de facture 182,94 €

TALON DE PAIEMENT à joindre à votre paiement

pour les modalités d'utilisation, se reporter au verso de la facture

Émetteur : siere
Région : EAU Rôle Eau n° 108, Titre Eau n° 200
Établissement : 48 Rôle Assi n° 108
N° codique : 057001 Nature du rôle : 01
N° contrat : 12888
N° facture : 12733
Exercice : 2016/R
Date facture : 03/10/2016
Montant : 182,94 euros

IMPASSE CASTELNAU
57340 MORHANGE
FRANCE

à retourner à l'adresse ci-dessous

**TRESORERIE D'ALBESTROFF
RUE DU CHATEAU
57670 ALBESTROFF**

NE RIEN INSCRIRE SOUS CE TRAIT - NE PAS PLIER

Facture Réelle n° 2016-SA-00-12733 du 03/10/2016

Point de consommation	N° série compteur	Relève le	Ancien Index	Index déposé	Index rempl.	Nouvel Index	Conso. en m3
1721	A11HA354971C	31/09/2016	472			505	33
Consommation totale relevée							33

Consommation facturée (m3) 33

Détail de votre facture	Tranche	Quantité	Prix unitaire	Montant HT	T.V.A.	Montant TTC
Distribution de l'eau						
Abonnement EAU		4 mois	3,00000	12,00	0,88 (8,80%)	12,88
Consommation EAU	1 à 33	33 m3	1,20000	39,60	2,18 (8,80%)	41,78
Prélèvement Ressources en Eau		33 m3	0,07300	2,41	0,19 (8,80%)	2,60
Collecte des ordures ménagères						
Consommation Assainissement		33 m3	2,36000	77,58	7,78 (10,00%)	85,31
Crénelatures urbaines						
Lutte contre la Pollution		33 m3	0,30000	11,55	0,84 (8,80%)	12,39
Modernisation des Réseaux de Collecte		33 m3	0,22300	7,36	0,77 (10,00%)	8,13
Total de votre facture				150,89	12,14	162,94
Montant total à payer				150,89	12,14	162,94

LOCALITES DE RÈGLEMENT

1° par prélèvement automatique, (si vous avez opté pour ce système de paiement)

2° par chèque bancaire ou postal. Dans ce cas établir le chèque au nom du Trésor Public et l'envoyer à l'adresse de la Trésorerie figurant sur la facture (joindre obligatoirement le talon de référence).

3° en numéraire. Se présenter muni de cette facture à la Trésorerie désignée au recto

4° par virement sur le compte BDF : IBAN N° FR27 3000 1005 29CS 7700 0000 069 - BIC : BDFEFRPPCT

5° par mandat (voir conditions sur www.cci.fr/2016/06/01/mandat)
 Uniquement collectifs : 33210
 04 67 96 00 11 - 04 67 96 00 12 - 04 67 96 00 13 - 04 67 96 00 14 - 04 67 96 00 15

Le non-paiement de la facture entraînera la fermeture du branchement et sa réouverture ne sera effectuée qu'après paiement d'un droit fixé par délibération.

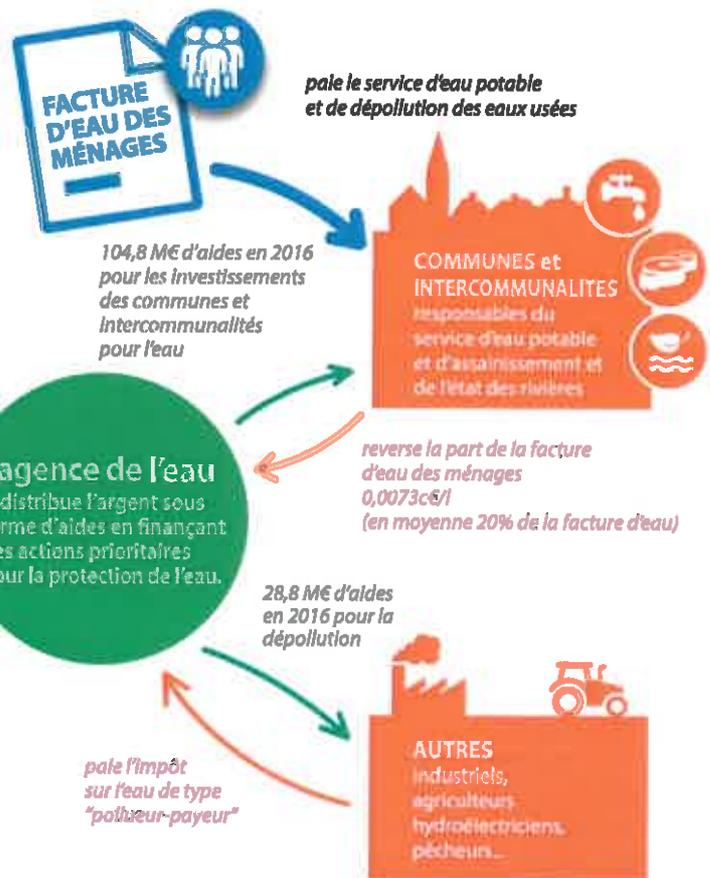
Pour toute réclamation ou modification concernant l'identité des redevables, s'adresser exclusivement au SERS. tél : 06.87.06.01.00, Fax : 06.87.06.01.01.

Pour tout renseignement concernant le règlement, s'adresser exclusivement à la trésorerie d'Allestroff, tél : 06.87.01.00.76, Fax : 06.87.01.04.06

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

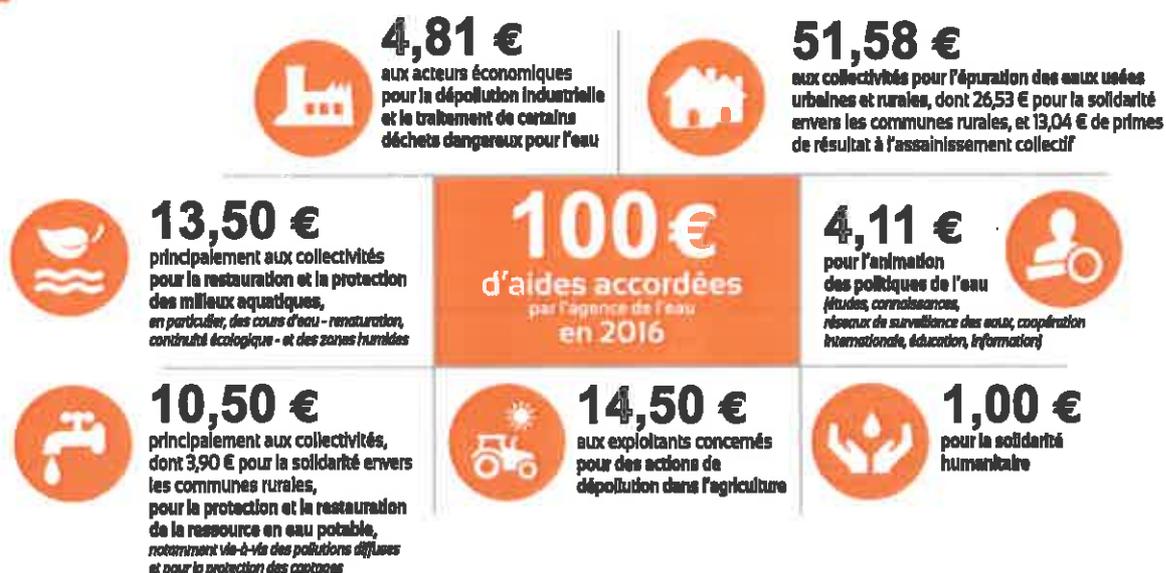
Qui paie quoi à l'agence de l'eau pour 100 € de redevances en 2016 ?
(valeurs résultant d'un pourcentage pour 100 €)

(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

RECOURIR À 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

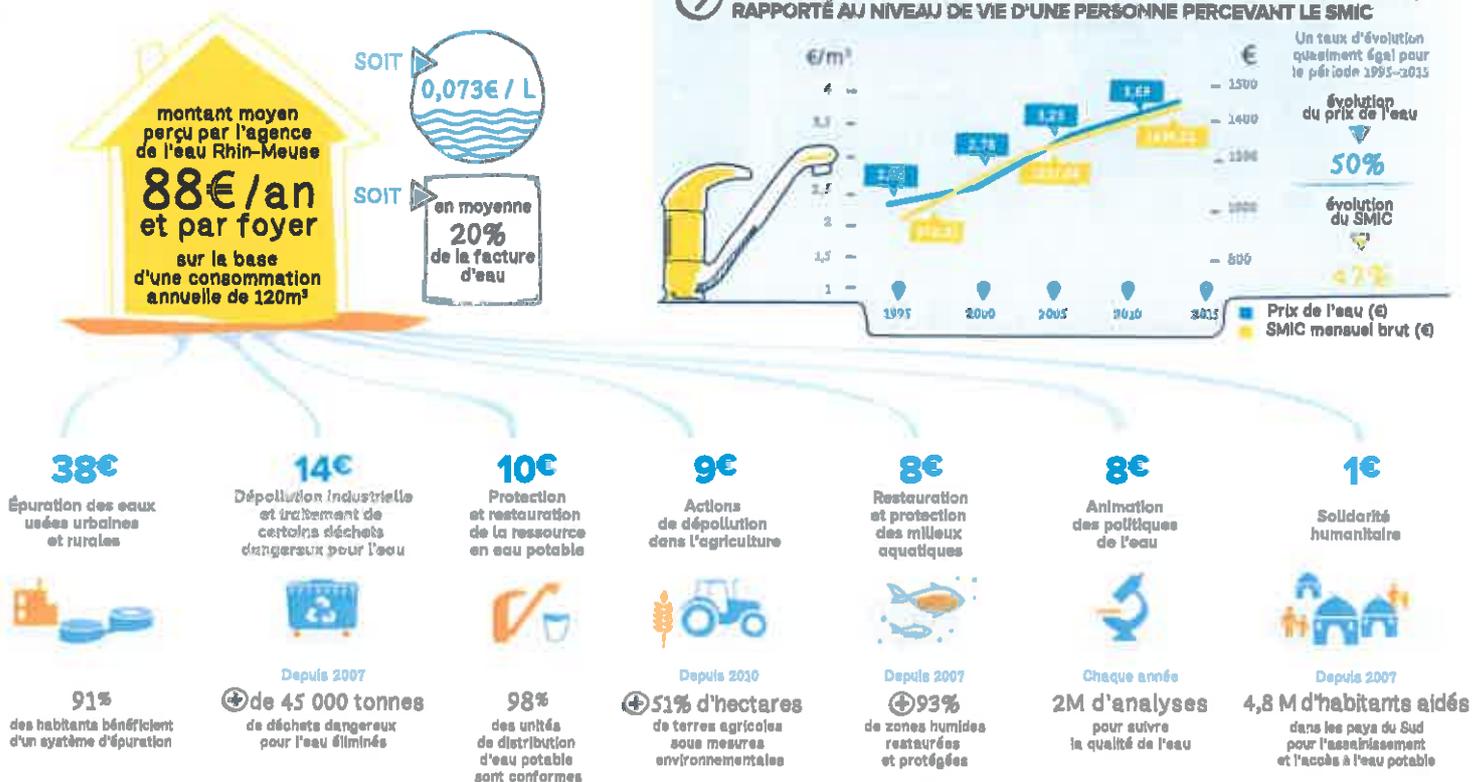
En 2016, l'agence de l'eau a soutenu 173 opérations à l'initiative des acteurs économiques (Industriels, PME/PMI, artisanat). 115 projets concernent de très petites entreprises ou PME/PMI. Les projets de lutte contre les pollutions toxiques représentent 72% des projets soutenus. 183 kg de substances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





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 Mouline-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



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

Qualité de l'eau distribuée en 2016

Synthèse du contrôle sanitaire



www.grand-est.ars.santepubliquefrance.fr

L'eau du robinet est un produit alimentaire régulièrement contrôlé.

L'Agence Régionale de Santé est chargée du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine et de la protection des ressources en eau vis-à-vis des pollutions accidentelles. Ce contrôle est complété par la surveillance exercée par l'exploitant.

Les prestations de prélèvement et d'analyse sont confiées au laboratoire agréé EUROFINS.

Lors de résultats non-conformes, l'ARS accompagne l'exploitant dans la mise en œuvre de mesures correctives et programme de nouvelles analyses. Si l'eau présente un risque pour la santé des consommateurs, l'ARS en lien avec le Préfet peut demander la restriction des usages de l'eau.

Vous pouvez consulter les résultats du contrôle sanitaire en ligne : www.eaupotable.sante.gouv.fr ou auprès de votre fournisseur d'eau.

Réseau : RODALBE 1

Exploitant : S.I.E RODALBE

Maitre d'ouvrage : S.I.E RODALBE

Nb de captages d'eau : 1

Protection des captages : L'ensemble des captages est protégé.

Nature de l'eau : L'eau utilisée provient d'une ressource souterraine.

Traitement de l'eau : L'eau bénéficie d'un traitement de désinfection (Chloration automatique).

MICROBIOLOGIE

Escherichia Coli/ Entérocoques

Micro-organismes indicateurs d'une contamination des eaux

Nb de non Conformités	Nombre d'analyses	Commentaire
0	28	L'eau a été de bonne qualité microbiologique.

CHIMIE

NITRATES

issus de l'agriculture, des effluents domestiques et industriels

PESTICIDES

Herbicides, fongicides, biocides...

Environ 400 substances sont recherchées périodiquement dans l'eau.

DURETE (TH)

Teneur en calcium et magnésium dans l'eau

AGRESSIVITE DE L'EAU

Traduit le potentiel corrosif ou entartrant de l'eau distribuée

AUTRES PARAMETRES

Les autres paramètres analysés sont tous restés conformes en moyenne annuelle.

CONCLUSION GENERALE

MICROBIOLOGIE : l'eau distribuée en 2016 a été de bonne qualité.

CHIMIE : l'eau distribuée en 2016 a été de bonne qualité.

RECOMMANDATIONS AUX CONSOMMATEURS :

- Si votre réseau intérieur comporte des canalisations en plomb, il est vivement recommandé de les remplacer
- Avant d'installer un adoucisseur ou tout autre système de traitement de l'eau, assurez-vous auprès de votre fournisseur ou de l'ARS, que la qualité de l'eau le nécessite. Entretenez ou faites entretenir régulièrement ces appareils.
- Seule l'eau froide doit être utilisée pour la boisson ou la préparation des aliments.
- Si, en plus du réseau public d'eau potable, vous utilisez une autre ressource (puits, source, eau de pluie), les réseaux de distribution doivent être physiquement séparés.

En savoir plus sur tous les résultats d'analyse du contrôle sanitaire de l'eau sur www.eaupotable.sante.gouv.fr
 Agence Régionale de Santé Grand Est - 3, boulevard Joffre - CO 80071 - 54 038 NANCY CEDEX



Qualité de l'eau distribuée en 2016

Synthèse du contrôle sanitaire



L'eau du robinet est un produit alimentaire régulièrement contrôlé.

L'Agence Régionale de Santé est chargée du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine et de la protection des ressources en eau vis-à-vis des pollutions accidentelles. Ce contrôle est complété par la surveillance exercée par l'exploitant.

Les prestations de prélèvement et d'analyse sont confiées au laboratoire agréé EUROFINS.

Lors de résultats non-conformes, l'ARS accompagne l'exploitant dans la mise en œuvre de mesures correctives et programme de nouvelles analyses. Si l'eau présente un risque pour la santé des consommateurs, l'ARS en lien avec le Préfet peut demander la restriction des usages de l'eau.

Vous pouvez consulter les résultats du contrôle sanitaire en ligne : www.eau.otable.sante.gouv.fr ou auprès de votre fournisseur d'eau.

Réseau : RODALBE 2

Exploitant : S.I.E RODALBE

Maître d'ouvrage : S.I.E RODALBE

Nb de captages d'eau : 1

Protection des captages : L'ensemble des captages est protégé.

Nature de l'eau : L'eau utilisée provient d'une ressource souterraine.

Traitement de l'eau : L'eau bénéficie d'un traitement de désinfection (Chloration automatique) et également d'un traitement de déferrisation et de déminéralisation.

MICROBIOLOGIE

	Nb de non Conformités	Nombre d'analyses	Commentaire
Escherichia Coli/ Entérocoques <i>Micro-organismes Indicateurs d'une contamination des eaux</i>	0	17	L'eau a été de bonne qualité microbiologique.

CHIMIE

	Moyenne annuelle	Limite de qualité	Commentaire
NITRATES <i>Issues de l'agriculture, des effluents domestiques et industriels</i>	0,00 mg/L	50 mg/L	Les résultats ont tous été conformes pour ce paramètre.
PESTICIDES <i>Herbicides, fongicides, biocides...</i> Environ 400 substances sont recherchées périodiquement dans l'eau.	Conforme	0,1 µg/L par substance individuelle	Les pesticides analysés sont conformes en moyenne annuelle à la limite de qualité réglementaire.

DURETE (TH)

Teneur en calcium et magnésium dans l'eau

16,74 °F

TH	0 à 7°F	7 à 15°F	15 à 30°F	30 à 40°F	+ de 40°F
Eau	Très douce	Douce	Plutôt dure	Dure	Très dure

AGRESSIVITE DE L'EAU

Tend à réduire le potentiel corrosif ou entartrant de l'eau distribuée

2

Valeur de l'indicateur	1	2	3	4	
Eau	Entartrants	Légèrement entartrants	A l'équilibre	Légèrement agressifs	Agressifs

En moyenne, l'eau distribuée a été à l'équilibre, c'est-à-dire ni entartrants, ni corrosive.

AUTRES PARAMETRES

Les autres paramètres analysés sont tous restés conformes en moyenne annuelle.

CONCLUSION GENERALE

MICROBIOLOGIE : l'eau distribuée en 2016 a été de bonne qualité.

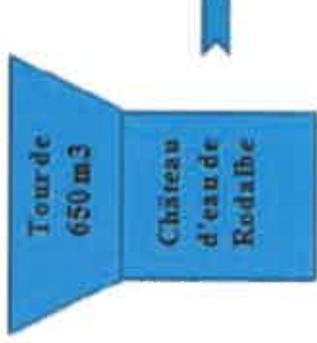
CHIMIE : l'eau distribuée en 2016 a été de bonne qualité.

RECOMMANDATIONS AUX CONSOMMATEURS :

- Si votre réseau intérieur comporte des canalisations en plomb, il est vivement recommandé de les remplacer
- Avant d'installer un adoucisseur ou tout autre système de traitement de l'eau, assurez-vous auprès de votre fournisseur ou de l'ARS, que la qualité de l'eau le nécessite. Entretenez ou faites entretenir régulièrement ces appareils.
- Seule l'eau froide doit être utilisée pour la boisson ou la préparation des aliments.
- Si, en plus du réseau public d'eau potable, vous utilisez une autre ressource (puits, source, eau de pluie), les réseaux de distribution doivent être physiquement séparés.

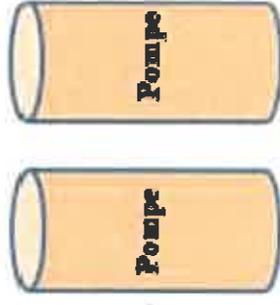
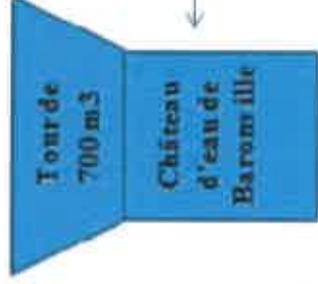
En savoir plus sur tous les résultats d'analyse du contrôle sanitaire de l'eau sur www.eau.otable.sante.gouv.fr
Agence Régionale de Santé Grand Est - 3, boulevard Joffre - CO 80071 - 54 036 NANCY CEDEX





21 communes desservies :

- Albestroff, Bénéstroff, Benn ering, Château-Voué, Conful, Haboudange, Insming, Lidrezing, Merfildier, Nébing, Neufvillage, Pévrange, Racange, Riche, Rodalbe, Sotreling, Vallerange, Vahl-lès-Bénéstroff, Véming, Wisse et Zarlécing



9 communes desservies :
Barooville, Beig-Vinrange, Bistroff, Desty, Eaccheville, Grostenquin, Lendroff, Morhange, Suisse.



Récupération du fer



Si un des deux forages tombe en panne, une interconnexion a été mise en place pour qu'un seul forage alimente les villages



Nappe souterraine du Grès vosgien



Prix de l'eau 2016 H.T.

COMMUNES	EAU POTABLE				EAUX USEES (Red Assmt)	ABNT/MOIS		
	PRIX BASE	REDEVANCES			REDEVANCES DE BASE	SIERE PAR MOIS	ASST PAR MOIS	ASST PAR AN
		Pollution	Modernisation	Prélèvement Ressources en Eau	SERVICE COMMUNES			
ALBESTROFF	1,20 e	0,35 e	0,233 e	0,073 e	1,40 e	3,00 e		
BARONVILLE	1,20 e	0,35 e	0,233 e	0,073 e	2,35 e	3,00 e		
BENESTROFF	1,20 e	0,35 e	0,233 e	0,073 e	1,75 e	3,00 e		
BERIG VINTRANGE	1,20 e	0,35 e		0,073 e		3,00 e		
BERMERING	1,20 e	0,35 e	0,233 e	0,073 e	1,20 e	3,00 e		
BISTROFF	1,20 e	0,35 e	0,233 e	0,073 e	0,88 e	3,00 e		
CHÂTEAU VOUE	1,20 e	0,35 e		0,073 e		3,00 e		
CONTHIL	1,20 e	0,35 e		0,073 e		3,00 e		
DESTRY	1,20 e	0,35 e		0,073 e		3,00 e		
EINCHEVILLE	1,20 e	0,35 e	0,233 e	0,073 e	0,88 e	3,00 e		
GROSTENQUIN	1,20 e	0,35 e	0,233 e	0,073 e	2,35 e	3,00 e		
HABOUDANGE	1,20 e	0,35 e	0,233 e	0,073 e	1,00 e	3,00 e		
INSMING	1,20 e	0,35 e	0,233 e	0,073 e	2,00 e	3,00 e	7,00 e	
LANDROFF	1,20 e	0,35 e	0,233 e	0,073 e	0,88 e	3,00 e		
LIDREZING	1,20 e	0,35 e		0,073 e		3,00 e		
MONTDIDIDER	1,20 e	0,35 e		0,073 e		3,00 e		
MORHANGE	1,20 e	0,35 e	0,233 e	0,073 e	2,35 e	3,00 e		
NEBING	1,20 e	0,35 e	0,233 e	0,073 e		3,00 e		
NEUFVILLAGE	1,20 e	0,35 e		0,073 e		3,00 e		
PEVANGE	1,20 e	0,35 e		0,073 e		3,00 e		
RACRANGE	1,20 e	0,35 e	0,233 e	0,073 e	2,35 e	3,00 e		
RICHE	1,20 e	0,35 e		0,073 e		3,00 e		
RODALBE	1,20 e	0,35 e	0,233 e	0,073 e	1,50 e	3,00 e		40,00 e
SOTZELING	1,20 e	0,35 e		0,073 e		3,00 e		
SUISSE	1,20 e	0,35 e	0,233 e	0,073 e	0,88 e	3,00 e		
VAHL LES BENESTROFF	1,20 e	0,35 e		0,073 e		3,00 e		
VALLERANGE	1,20 e	0,35 e	0,233 e	0,073 e	0,88 e	3,00 e		
VIRMING	1,20 e	0,35 e	0,233 e	0,073 e	0,50 e	3,00 e	4,15 e	
WUISSE	1,20 e	0,35 e		0,073 e		3,00 e		
ZARBELING	1,20 e	0,35 e		0,073 e		3,00 e		

