

Accusé de réception - Ministère de l'Intérieur

057-255700197-20160921-2016-21-09-01-DE

Accusé certifié exécutoire

Réception par le préfet : 23/09/2016

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

EXERCICE 2015



JUILLET 2016

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@wanadoo.fr

SOMMAIRE

I. INDICATEURS TECHNIQUES

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

LES INDICATEURS FINANCIERS П.

1. Prix de l'eau	Page 13
2. Les autres indicateurs financiers	Page 14
3. Travaux	Page 15

III. ANNEXES

Syndicat Intercommunal des Eaux de Rodalbe et Environs

12 Rue du Général Castelnau **57340 MORHANGE**

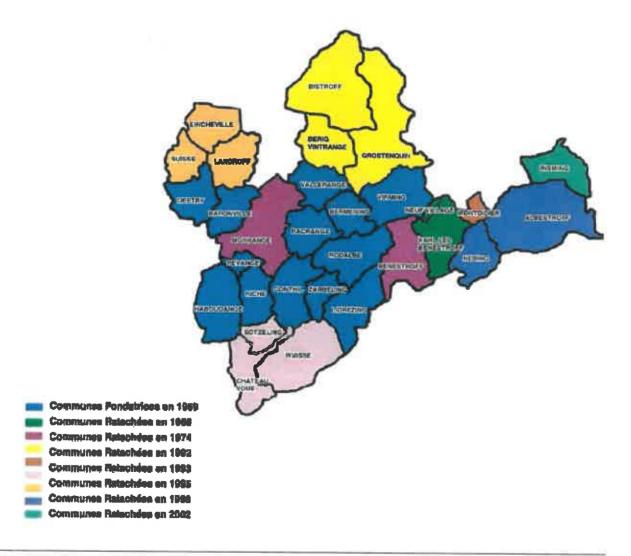
🎏 03 87 05 61 00 🧬 03 87 05 61 01 email : siere@wanadoo.fr

I. LES INDICATEURS TECHNIQUES

Notre Syndicat assure la production et la distribution de l'eau à 10 947 habitants en régie directe soit à 5072 abonnés, sur le territoire de 30 communes sur un total de plus de 300 kilomètres linéaires.

Evolution du nombre d'abonnés entre 2010 et 2015

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



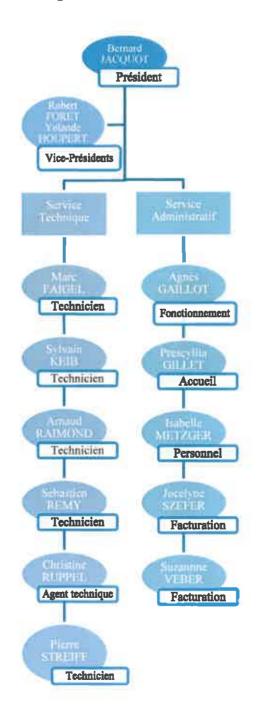
Syndicat Intercommunal des Eaux de Rodalbe et Environs

12 Rue du Général Castelnau 57340 MORHANGE

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

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

Depuis le 24 avril 2014, Monsieur Bernard JACQUOT a été réélu comme Président par nos 60 délégués du comité. Monsieur FORET et Madame HOUPERT sont les nouveaux vice-présidents



Syndicat Intercommunal des Eaux de Rodalbe et Environs

12 Rue du Général Castelnau 57340 MORHANGE

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



Changement de la pompe du forage à Morhange - Novembre 2015

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**

12 Rue du Général Castelnau **57340 MORHANGE**

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

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	Rodal	lbe	Morl	Morhange	
	Index relevé	Consommation	Index relevé	Consommation	
REPORT	160 934		2 924 169	58 235	
31/01/2015	244 876	83 942	2 982 404	52 374	
28/02/2015	311 030	66 154	3 034 778	63 491	
01/04/2015	375 242	64 212	3 098 269	57 850	
02/05/2014	445 008	69 766	3 156 119	62 563	
01/06/2015	519 831	74 823	3 218 682	66 568	
01/07/2015	595 442	75 611	3 285 250	67 822	
01/08/2015	666 663	71 221	3 353 072	72 794	
01/09/2015	743 997	77 334	3 425 866	61 608	
01/10/2015	811 139	67 142	3 487 474	64 911	
01/11/2015	885 860	74 721	3 552 385	48 691	
01/12/2015	955 262	69 402	3 601 076	XXXX	
Changement de compteur	XXXX	XXXX	8 276 887	XXXX	
31/12/2015	999 999	44 737	8 329 387	52 500	
	TOTAL ANNUEL	839 065	TOTAL ANNUEL	729 407	

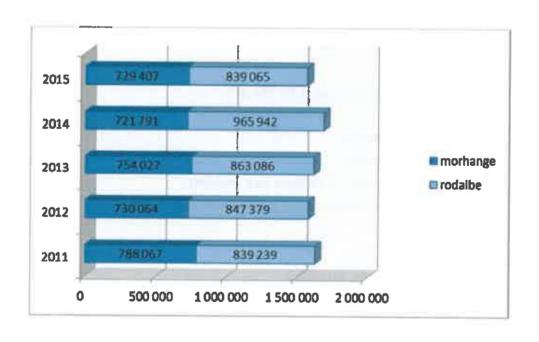
12 Rue du Général Castelnau **57340 MORHANGE**

03 87 05 61 00 8 03 87 05 61 01 email : siere@wanadoo.fr

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



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@wanadoo.fr

4. VOLUMES ET RENDEMENT DU RÉSEAU



Le volume d'eau vendu a été de 1 123 791 m3 pour cette année.

Année	2011	2012	2013	2014	2015
Production (m3)	1 627 306	1 577 443	1 617 113	1 687 733	1 568 472
Volume vendu (m3)	1 129 673	1 074 062	1 057 542	1 135 206	1 123 791
Rendement brut	69.42	68.08	65.39	66.86	76.51

1. Valeur non mesurée estimée à 59 202 m3

- Fuites,
- Compteurs bloqués
- Aiustements de factures

2. Volume de service estimé à 16 982 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;
- Association Vie et Lumière;
- Gens du voyage

3. Volume vendu à d'autres services

30 337 m3 au Syndicat de la vallée de la Rose

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@wanadoo.fr

4. Calcul du rendement net

1 093 454 + 59 202+16 982+30 337 x 100 soit 76.51 % 1568472 + 0

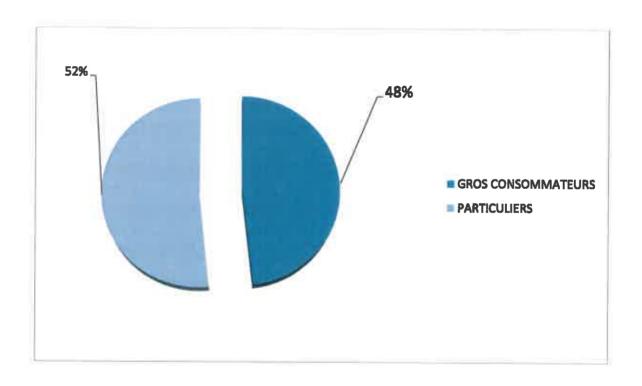
Rendement net pour 2015 : 76.51 %

La vente d'eau aux Gros Consommateurs :

Rehau: 4807 m3

Compagnie des Fromages : 296 473 m3

Euroserum: 174 458 m3



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@wanadoo.fr

La vente d'eau aux Particuliers:

M3 VENDUS 2015

	1ER SEMESTRE 2015	2EME SEMESTRE 2015	TOTAL
ALBESTROFF	12 416	17 659	30 075
BARONVILLE	4 739	9 002	13 741
BENESTROFF	11 747	17 244	28 991
BERIG VINTRANGE	4 299	7 086	11 385
BERMERING	5 179	8 031	13 210
BISTROFF	8 122	13 354	21 476
CHÂTEAU VOUE + DEDELING	1 898	3 581	5 479
CONTHIL	3 277	5 163	8 440
DESTRY	4 446	4 378	8 824
EINCHEVILLE	2 851	5 323	8 174
GROSTENQUIN + BERTRING LINSTROFF	14 285	23 464	37 749
HABOUDANGE	4 239	7 942	12 181
INSMING	10 903	16 402	27 305
LANDROFF	5 216	9 465	14 681
LIDREZING	1 652	2 492	4 144
MONTDIDIER	1 433	1 828	3 261
MORHANGE	67 023	106 180	173 203
NEBING	6 554	9 165	15 719
NEUFVILLAGE	2 539	2 981	5 520
PEVANGE	771	1 216	1 987
RACRANGE	12 062	20 450	32 512
RICHE	3 121	5 176	8 297
RODALBE	6 719	8 808	15 527
SOTZELING	1 073	1 783	2 856
SUISSE	2 382	4 469	6 851
VAHL LES BENESTROFF	4 143	5 498	9 641
VALLERANGE	5 497	7 707	13 204
VIRMING	7 281	16 50 8	23 789
WUISSE	1 166	2 198	3 364
ZARBELING	1 784	2 576	4 360
GROS CONSOMMATEURS	272 191	255 317	527 508

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@wanadoo.fr

5. INDICES

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 2015

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

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 : siere@wanadoo.fr

11

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





Syndicat Intercommunal des Eaux de Rodalbe et Environs

12 Rue du Général Castelnau **57340 MORHANGE**



03 87 05 61 00 8 03 87 05 61 01 email : siere@wanadoo.fr

П. LES INDICATEURS FINANCIERS

1. PRIX DE L'EAU 2015

Tranche	Prix
0 à 200 m3	1.17 €
201 à 7 500 m3	1.07 €
7 501 à 15 000 m3	0.98 €
15 001 à 30 000 m3	0.93 €

Evolution du prix de l'eau de 2010 à 2015



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@wanadoo.fr

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	4 780.64 €
•	Météo France à Conthil	150.00 €
*	Bouygues Telecom à Rodalbe	3 595.57 €
4	Lor fm à Baronville	968.92 €

Revenus des locations de bureaux

Le local en dessous du SIERE est loué à SCP d'infirmières et celui au-dessus au centre Hospitalier de Lorquin

Ces loyers ont rapporté 3 554.54 € pour cette année

L'antenne du Centre Hospitalier de Lorquin a quitté nos locaux au cours du mois d'août.

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 €
	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@wanadoo.fr

3. TRAVAUX



- 1. Etude « diagnostic »
- 2. Etude de faisabilité sur la récupération d'énergie
- 3. Renouvellement du réseau d'eau potable
- 4. Réhabilitation des réservoirs d'eau potable
- 5. Entretien des pompes de forages de la station de Morhange
- 6. Sécurisation de la commune de Sotzeling
- 7. Sectorisation du réseau d'eau potable du Syndicat
- 8. Remplacement des compteurs de plus de 15 ans

Désormais 12 % de nos compteurs sont équipés d'une tête émettrice, cela représente 611 compteurs sur notre parc total de 5086 compteurs.

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 2015

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@wanadoo.fr

П
7
1-19
П
17
П
ŋ



SYNDICAT INTERCONMUNAL DEB EALSE DE RODALDE ET ENVIRONS 12 rup Gestsinsu 57349 MORHANGE T61: 03 87 65 61 60 - Fax: 03 87 05 61 01 s-mell: alers@ennelsa.tr

Les bureaux cont coverés du: Lundi au Vendredi de 9 h 00 à 11 h 00 et de 14 h 00 à 18 h 00 Parmenence technique: 08 80 75 48 31 Réclamation fecturation: 08 87 05 81 00

RUE POINCARE 57340 MORHANGE

Мевакое:

Tout abonné est vivement engagé à protéger son compteur contre le gel et à auveiller régulièrement su concommetion.

Un goutle à goutle = 4 litres per houre soit 35 m3 par on. Un fact d'anu (chasse d'asu) = 16 litres par houre soit 140 m3 par an.

En cas de départ, n'ometinz pas de faire réeller votre abounement. Tent que le service des Eaux n'est pas informé d'ure demande de réalistion, le tiulaire du contrat d'abounement est radevoiste des frais d'abounement et de consommation de l'instalistion concernée.

Facture Récile n° 2015-EA-00-7503 du 17/09/2015

Nº du contrat : 00201

RUE POINCARE

Coourant:

Adresse du RUE POINCARE Reu desservi : 57340 MORHANGE

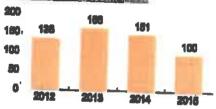
Eau of Assalnkeament

Référence à

Consommation du 13/03/2014 au 21/08/2015

Voici la présentation elmplifiés de votre facture Dátal au vizzo Yotra conscrimation d'agu 226 m3 Prix TTC du litre d'egu : 0.00466 € Mentente Consommation

A Library of the Continue of the



Total da la facture 16.5

Montant total à payer à reception de facture

456.20 @

456.30

TALON DE PAIEMENT à joindre à votre palement

pour les modelités d'utilisation, se reparter au verso de la facture

RUE POINGARE 57340 MORHANGE

Burgitare :

alem

Billiangs 1 EAU

Rôle Sau n° 92, Titre Bau n° 282

Etablesement: 48

Rôle Aget nº 92

N° codique : Nº contrat:

027001 Nature du rôle : 01

Nº facture :

08981 7503

Exercice ; Date facture ; Montant:

2015/R2 17/09/2015

458.30euroe

TRESORERIE D'ALBESTROFF

à relatiner à l'adresse el-dessous

RUE DU CHATRAU 57670 ALBESTROFF

E RIEN INSCRIPCISCUS DE TRAIT - NE PAS PLIER

Facture Rão de nº 2018-EA-00-7003 da 17/03/23/16

Point de consommation	Nº série compreur		Relevá je	Anak Inde		index rampi,	Nouve	
014	OBMANT125		21/08/2015	121			1438	220
	Consemmetion totals re Consemmetion estimés d		5	310				228 -128
	Consentatelles fecturés	(m2	70-00-00			TOTAL OF		100
Détail de votre fecture	Tone	ha	Quantità	Prix unitaire	Montant HT	T.V	/A	Montant TTC
Distribution de l'agg								
Consemestion MAU Prélimentant Recourses en Esu	18	190	100 m3 100 m3	1,1 700 0 0, 0770 0	117,00 7,70	. ,	(glapir) (glapir)	
Collects des seux usées								
Consignation Alexanderings			100 mB	2,20000	285,00	23,20	(10,00%)	250,30
Organia madalion		Company.	(T, L)		Miles - Miles III 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
Luits contre la Pelluiten Mademiestian des Résoiaux de Collecte			100 m3 100 m3	0,36900 0,27400	38,30 27,40	-	(8,80%) (10,00%)	
	Total de votro facture Montant total à payor				421,40 421,40	34, 34,		486,30 489,30

MATCHETTE REGIEW ME

2° per dibiges beneales ou postel. Dans ce ces diablir le chèque ou nom du Trécor Public et l'envoyer à l'odresse de la Trécoreris figurent sor la facture (joindre colligateles ment le tales de référence).

3° en matélieules. Se présenter muni de cette fecture à la Trésorarie désignée au recto

4° per virentent sur in compte BDF : IBAN N° FR27 9000 1005 29C5 7700 0000 069 - BIC : BDFEFRPPCCT

St professional and the second state of the se

Le non-palement de la facture entraînere le fermeture du branchement et se récuverture ne sera effectuée qu'après palement d'un droit fisé par délibération.

Pour toute réglementes ou modification concernant l'équalité des referentes, d'adresses autrebasseur en 2012, tél : 00.57.00.01.00, Par : 00.67.00.01.01.

Pour tout react ignesses to concernant le régionnent, s'edrouver exclusivement à le trécorque d'Albertreff, till 108.57.01.60.75, Res 100.57.01.20.66

¹º por parillement automotique, (el vous evez opté pour ce système de palement)

Rapport annuel du maire sur le prix et la qualité du service public de l'assu et de l'assuinissement foi n' 2010-700 du 12 juillet 2010 portent engagement netional pour l'environnement)
NOTE D'INFORMATION DE L'AGENCE DE L'EAU RHUN-MEUSE









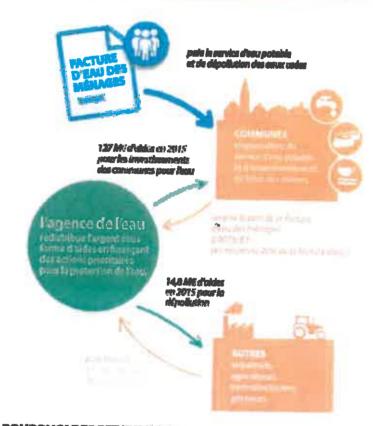
LE SAVIEZ-VOUS?

Au 1^{er} janvier 2015, le prix moyen de l'éau sur le bassin Rhin-Nicuse était de 3,69 d'TTC/m²-Ce prix est stable depuis 3 ans. *(estimaten Allis depuis* faborretoire national novementamente).

Le part des redevences perçues par l'egence de l'esu représente en moyenne 2016 du montent de la facture d'esu.

Les autres composantes de la facture d'azu sont:

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



POURQUOI DES REDEVANCES?

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

Les agences de l'eau redistribuent cet argent collecté sous forme d'aides pour mettre aux normes les stations d'épuration, flabiliser les réseaux d'aau potable, économiser l'aeu, protéger les captages d'aau potable des poliutions 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'anvironnement et du cadre de vie, au travers du prix de l'eau.

QUI PAIE QUOI À L'AGENCE DE L'EAU ?

the section of the section of the first of the section of the sect

En 2015, le montant glubal des redevances (tous usages de l'eau confondus) perçues par l'agrence de l'eau s'est élevé à 176, 4 millions d'eurns dont 150,34 millions en présenuers de la facture d'eau.



6,32 €
de méses tra de politicos
pople per las indestricios
de las actividas descondigas



75,59 €
de techteurgende
palksten dennetter
pryde ptr im distracés
partes ptr im distracés



0,03 @

de notations de politique
popular per les décenses



O,42 & disposition pour la prosection du militare produce de militare appointe par la constantio particular.



9,64 @
de metersone
de prilityenanteur
he statement
peyine per les collenischile
physicalis ser le pris de final



6, 11 € do malacama do pullocama e ase la resuscissión que con popula per las melabilas de manafacama de simulacama



1,88 C
th reference to profute office
in profute physical physical physical physical physical physical profute
in profute physical physica

recettes / redevances

Qui pale quoi à l'agence de l'esu pour 100 € de redevences en 2015 Y

(valuurs récultant d'un poursentage pour 100 Q

(source : AERM 2010)

UNE REDISTRIBUTION SOUS FORME D'AIDES

Or for a cast redescent is, has agent as de francapent mission (e.g. continues this extension)
misser many, perfect may personners publishes sinciliaration for recordes, a qui private
section in the first section of the section o



3,93 €
aux actours decreasing pour le depotent production in the second control of the s



41,40 C
succelle distribution of the agent string
whether extended, does 7,86 C pour in extended
whether his constraint, does 7,86 C pour in extended
whether his constraint runting, et 1,86 C de prime



17,29 €
principalment our collectivities
poor in reassembles at in protestion
considered equations,
expendent, demandres demandres
expendent, demandres demandres
expendent demandres
expe



11,80 @

au ophibajo cocania
por for action de
forbitato da pri l'adiction







21,86 @
principalment aux collectible,
dent 1/6 C pers in sellectible conses
des communes species
des communes selectible conses
des communes selectible conses
de la seus selectible communes des collectibles
des consesses des collectibles
des co



1,01 €

interventions / aides

Domposition experiment les abes par le profettion des massuress en ess bout 100 4 Battles au 2015 7

(volouts riscillant after pourcomings pour 100 () facures : AERN 2010

Importanted durate, ou la pilostit - qualité du pardes public de l'insu et de l'insubitançant Notal s'ultranslation de L'intglace de L'una Intgr-papage

ACTIONS AIDÉES PAR L'AGENCE DE L'EAU RHIN-MEUSE EN 2015

DEPOLLUER LES FAUX

En 2015, 61 nouvelles stations ont été mises en service pour tratter l'équivelent de la pollution de quelques 122 600 hebitants. L'assainissement des collectivités de plus de 2 000 hebitants étant conforme, l'agence de l'eeu soutient les projets de collectivités de plus petite taille qui ne disposent pas à ce jour d'un système d'assainissement suffissent contribuent ainsi à la dégradation de la quellité de l'eeu. L'agence de l'eeu a également aidé à la réhabilitation de près de 900 installations d'assainissement non collectif.

PROTEGER LES CAPTAGES

Près de 80% des captages prioritaires identifiés bénéficient d'un programme d'actions pour préserver le quelité de leur eau. Sur cette problématique particulière, l'agence de l'esu accompagne en complément des mesures agro-environnementales (remise en herbe, réduction des herbicides, conversion biologique...) des solutions innovantes sur ces zones de captage destinées à l'alimentation en eeu potable. Ainsi, suite à un appel à projets, l'agence de l'eau a retenu 12 projets "pilotes" qui vont permettre de taster de nouvalles approches.

HI DUIRE LA POLLUTION PAR LESTOXIQUES

82 dossiers eldés en 2015 concernent une réduction de poliution toxique (55% du nombre de dossiers) d'origine industrielle ou artisansie. La poliution artisanale ainsi éliminée ou évitée est estimés à près de 350 leg en 2015.



RECOUVRER UN FONCTIONNEMENT NATUREL) DES COURS D'EAU, RESTAURER LES ZONES HUMIDES ET PRÈSERVER LA RIODIVERSITÉ

En 2014, 200 kilomètres de cours d'eau ont été restaurés en vue d'améliorer leur fonctionnement optimel et de lieur permettre de jouer un rôle pour l'emélioretion de la quelité de l'eau. Au total, ce sont près de 3 000 kilomètres de cours d'eau qui ont bénéficlé du soutien de l'agence de l'eau depuis 2007 ausquels 11 faut ajouter 800 kilomètres qui ont été "étudiés" pour kientifier les traveux nécessaires.

Près de 300 hectares de zones humides supplémentaires ont été restaurés ou acquis en 2015. 22 ouvrages (étangs, seulis, barrages) ont été supprimés et 21 équipés de passes à poissons. Ces opérations facilitant le migration des poissons et favorisent le dévaloppement de la biodiversité.

POUR UNE GESTION SOLIDAIRE DES EAUX

Au titre des actions de solidarité internationale, l'agence de l'eau Rhin-Meuse a soutenu 38 projets en faveur de l'accès à l'alimentation en eau potable et à l'assaintesement dans les pays en voie de développement (Madagasca; Haiti, Asie du Sud-Est...)



Las 7 bessies hydrographiques métropoliteins

Pour reconquérir le bon état des eaux demandé par la directive cache sur l'eau, les agences de l'eau recherchent la mellieure efficacité environnementale,

- a en privilégiant l'action préventive.
- a en aidant les projets ha plus efficaces pour les milieux aqueliques,
- ${\bf a}$ en mobilisant les acteurs et en facilitant la cohérence des actions sur les territoires de l'eau,
- s en travaillant en complémentaité avec l'action réglementaire et la police de l'eau, en particulier dans la mise en cauvre des objectifs des schémes directeurs d'arménagement et de gestion des œuer (SDAGES).

Les six agences de l'eau françaises sont des établissements publics du ministère chargé du dévaloppement durable. Elles regroupent 1 760 collaborations et ont pour missions de contribuer à réduire les poliutions de toutes origines et à protéger les ressources en eau et les milieux aquatiques.



l'agence de l'eau Rhin-Meuse

La carte d'identité du bassin Rhin-Mouse

2 bassins variants (partie française) : celul du Rhin, 34 000 larri-(avec son editore principal, la bioasile) et celul de la Mexes, 7 800 lori^s.

Un contente international marqué, la plus transfrontalier des bassine français : 4 pays limbrophes (Suisea, Allemagne, Laxambourg, Belgique).

2 districts hydrographiques internationsus; le district Ritin (i) paya concernée) et le district Meuse (4 pays concernée).

Le baseln d'étend our 32 000 km² (8% du territoire nedonel métropolitein) et compte 4,3 millione d'habitants, 6 départements et 3 277 communes.



La qualité des rivières sur Smartphone et Tablette

Pour la première fois en France, toutes les données sur la qualité des eaux des rivières peuvent être consultées depuis un smartphone et une tablétés sur le terrain.

INTRACTOR OF THE

Sulvez l'actualité

de l'agence de l'agu Rhin-Meuse :

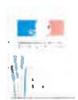
www.eau-fide-maugair 🚮 📘

... DUELE POIESONS PEUPLENT NOS TOYIÉRES ?



Täldehergen Pappilozien greinhement Pheiher directement is GRCode L'appilozion 'Quelté des rivières' est disponible gratulement eur Phone, l'éed et eur les termineux sous système d'exploitation Android.





Qualité de l'eau distribuée en 2015

Synthèse du contrôle sanitaire



Billion of the Brid

L'eau du robbet est un produit alimoniaire régulièrement contrôlé.

(4.07) (1.00) (1.00) [2.00] (2.00) (2.00) [2.00]

L'Agunce Régionale de Santé est chargée du contrôle santistre dus eaux declinées à la consommation humaine et de le protection des ressources en seu vis-à-vie des politières esobientalies. Ce contrôle est compiléé par la aurentiance cuerale per l'explodent.

Las presisting do prélèvement et d'analyse sont conflèse su laborataire agréé EUROPINS.

Lors de réculiete non-conformes, l'ARB accompagne l'ampleitent dans la mise en œuvre de meaures correctives et programme de nouveilles enzigess. El l'est préceste un risque pour le centé des concommeteurs, l'ARB en Ben syco le Préfut pout demander la restriction des useges de l'est.

Vous pouvez comultar les récultats du contrôle sentielre en ligne : unes equipoteble estrite court de suprès de votre fournisseur d'ass.

Hásonu : RODALBE 1

Exploitent : S.I.E RODAL BE Mettre d'ouvreus : S.LE RODAL RE Nb de captages d'equ : 1

Protection des captages : L'areambia des capinges est protégé. Nature de l'esu : L'anu utilisée prodest d'une resource souterraine.

Traitement de l'eau : L'eau bénédale d'un traitement de désiréaction (Chiorellen

autometique).

MICROBIOLOGIE	Opniom±20	Maideo. Charalyses	Commissionly					
Enchwichte Call Entéracques Mars-amentenas indicators d'una sententanten des sous	0	27	L'acu a été de bonne qualité mitroblelegique.					
CHIMIE	Mayettes Remails	Wayanna Limbo de Camboutaire						
CITRATES man de l'agribulliste, des citturals demostiques et udunistels	0,00 mg/L	Agrit 06	Las récultats ent tous été conformes pour co paramètre. Las profetéres analysées sont conformes en mayonne annuelle à la lir qualité régismontaire.					
PERTICIDES Individus, fungiables, bioxides, itviron 400 exhabituses sont recharchies páriodiquement inté l'esta.	Conforme	0.1 µg/L par **Antanes inshibuato						
URETE (TK) mour en outdans et mignéelum demo Four	17,30 °F	THI Firm	D&779 Title domo	70 10 T	18 à DIPP	88 5 CGT	+do49°F	
AGRESSIVITE DE L'EAU Poduli le polazioi corresif ou entrivais de l'eau	2	Value o	fo B	1		•	4	
7 7 7 7 7		200						

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

CONCLUSION GENERALE

MICHORIOLOGIE: l'eau distribute en 2018 a été de banne qualité.

CHINIE ; l'asu distribute en 2015 a été de borne qualité.

RECOMMANDATIONS AUX CONSCINIATEURS :

- Vector risses infident compose des completions en plants, il est vivement recommenté de les magicies ;

 Il vetor risses infident composés des completions en plants, il est vivement recommenté de les magicies ;

 plants d'instister un educationer ou funt auto qualitire de palament de l'enu, accume-vece auprès de vetre fournisseur ou de fAVO, que le qualifé de l'enu le nécessite. Il révolucie cu finite contratant régulitrament expersais. Buste l'esu finite dell être utilisée pour le boteon ou le préparation des silennis.

 El, en plus du réseau public d'seu putable, vous utiless une cuire recourse (public, acures, ceu de plus), iles récesses de distribution débent être physiquement experses.

Π
71

Qualité de l'eau distribuée en 2015

Synthèse du contrôle sanitaire



L'esti du rabinet est un produit allmentaire régulièrement sontrâlé.

L'Agence Régionale de Benéé est chargée du contrôle sentistre des esset destinées à la consommation furmaine et de la protection des reassuress en ess des politique accidentales. Ce contrôle est compiléé par la eurreillesse exercée par l'auptainet.

Les presistans de prilibrement et d'anabas sont confides su laboritaire agrés EUNOFINS.

Lors de résultate non-conformes, l'ARS accompagne l'amplatant dans la mise en ceurs de masures correctives el programme de nouvelles énsignes. El l'eau primarie un risque pour le santé des contommetauxe, l'ARS en llen avec le Préfet peut dentander la restriction des sangue de l'eau.

Vous pourez consulter les résultais du contrôle sentaire en âgne : www.com <u>nioble, terrin, court à</u> ou exprée de voire fournisseur dissu,

Récesu : RODALBE 2 Exploitant : S.I.E RODALBE Maitra d'ouvrage : S.LE RODALBE

No de captages d'esu : 1

Protection des captages: L'ensemble des espisges est protégé. Nature de l'equ : L'equ utilisée provient d'une ressource souternifre.

Trattement de l'eşu: L'esu bénédicle d'un traitement de décinécction (Chieration automatique) et également d'un traitement de défentestion et de démangentation.

illà (is non Conformités	Northea.		Comunicate Ing				
0	28	L'eau a ôlf de bonne qualifé mirrobiologique.					
Mayonao anto y Ro	Injerno Litalio do Commonistro						
0,00 mg/L	40 mg/L	Las résultats ant tous du conformes pour es paramètre. Par positiones analysées cont conformes en mayornes annuals à la Sale					
Conforme	0.1 µg/L pur autolenes individuate						
17,48 °F							
1			74 10T	15 2 00P	80 à 40°F	4 do (529	
	- Inu	"Tota dayon	Roma	Philitita	Dans	Tido disp	
2	Volume of Plantace		Drops 1	Phillidae	Base		
	Conformitie Conforme Conforme	Conformation d'annigrace Conformation d'ann	Conformités d'annigrocs Conforme Confo	Conformation d'anarigeoco C 28 L'enu a déé de bonne qualité rate Biograme autosité C,00 mg/L 50 mg/L Les résultats ent tous été contem Conforme C.1 µg/L ps/ autotitates individualie 17,48 °F	Conformation d'annégace Contorme Contorme Conforme C	Conformation d'annigrous 1 28 L'eau a dé de bonne qualité misrotiologique. Componer contrate de que s'é de bonne qualité misrotiologique. Conforme C.1 µg/L, par autologique des particulaires ent tous dué conformes pour as parumètre. Conforme 0.1 µg/L, par autologique puede réglateuristies.	

Les autres paramètres enalysés sont tous rectés conformes en moyenne annuelle.

CONCLUSION GENERALE

MICROMOLOGIA: l'esu detribule en 2015 e 416 de banna qualità.

GHWEE: l'eau distribute en 2018 a dié de bonne qualité.

RECORMANDATIONS AUX CONSCREATEURS :

- al voire récègu intérieur composite des constitutions on plants, il est viventent recommendé de les complesses
- Avant d'installer un actoucleaure ou pur de manuscrie et pusses, il ou vivanteur rouseur au pur mispasser.

 Avant d'installer un actoucleaure ou fout auto aprilime de Indiament de l'acu, assente-voye auprès de votre fountisseur ou de fARR, que le qualité de l'acu le plante de l'acu de l'acu
- al, en plus du places public d'ess potable, vous utilises une extra réseaures guille, soures, sou de pluis), les réseaux de distibution daixent être physiquement especte.

ARS Alsens Champagne-Ardenne Loreine 8, boulsyste Johns — GO 80071- 64 086 NANGY CEDEX

П
77
Π
n
7
7
П
571