Rapport annuel sur le Prix et la Qualité du Service public de l'eau potable

Exercices 2015 à 2021

Communauté de Communes Moselle et Madon
145 Rue du Breuil
54230 NEUVES MAISONS
03.83.26.45.00

Sommaire

1. Caractérisation technique du service **3**
- 1.1 Présentation du territoire désservi 4
- 1.2 Compétences du service 4
- 1.3 Nbre d'abonnés desservis 5
- 1.4 Nbre d'habitants 6
- 1.5 Nbre d'habitants/abonnés 7
- 1.6 Linéaire de réseaux de desserte (hors branchements) 7
- 1.7 Densité linéaire d'abonnés 7
- 1.8 Consommation moyenne des volumes domestiques + non domestiques 7
- 1.9 Consommation moyenne des volumes domestiques

2. Les différents volumes **8**
- Eaux brutes / prélèvements de 2015 à 2020 8
- Eaux brutes / achats de 2015 à 2020 8
- Volume produit (issu des ouvrages de production de service et introduit dans le réseau de distribution) 2015 à 2020 8
- Achat d'eaux traitées (Volume d'eau potable en provenance d'un service d'eau extérieur) de 2015 à 2020 9
- Volume vendu à d'autres services de 2015 à 2020 9
- Volume mis en distribution 9
- Volumes vendus 9
- Autres volumes 10
- Volume consommé autorisé 10

3. Bilan des volumes mis en œuvre dans le cycle de l'eau potable **11**

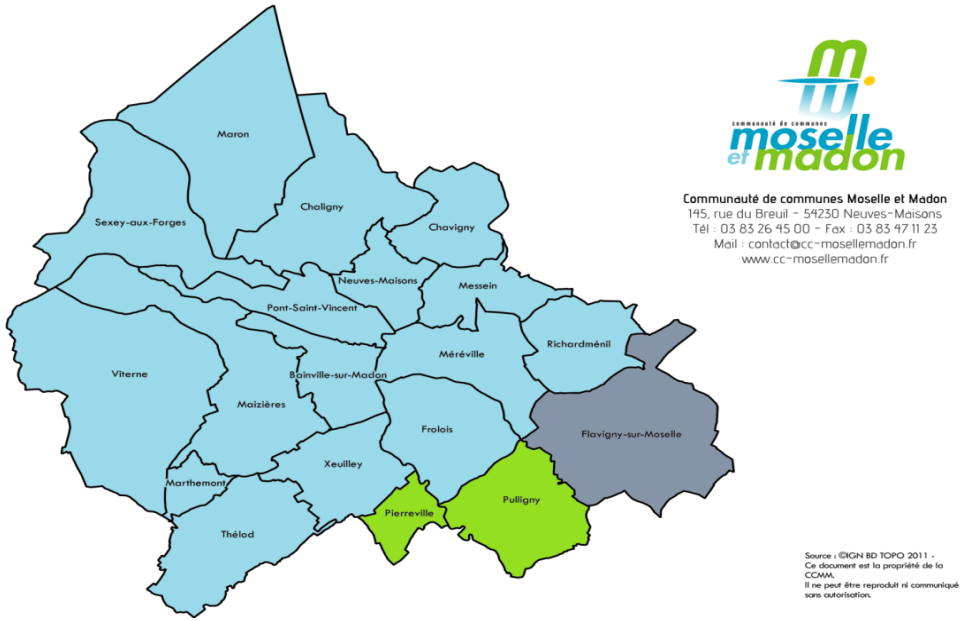
4. Tarification de l'eau **18**
- Modalités de tarification (tarif eau 12 communes) 18
- Facture d'eau type (D102,0) 18
- Modalités de tarification (tarif eau 4 communes) 19
- Tarif du m3 TTC pour chaque commune 19

5. Financement des investissements **21**
- Branchement en plomb 21
- Montants financier (en € HT) de la section investissement 21
- Etat de la dette du service 21
- Amortissements 21
- Présentation des projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service à l'usager et les performances environnementales du service. 22

6. Indicateurs de performance **23**
- Qualité de l'eau (P101,1 et 101,2) 23
- Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (P103.2) 23
- Indicateurs de performance du réseau 26

7. Tableau récapitulatif des indicateurs **29**

1. Caractérisation technique du service



Communauté de communes Moselle et Madon
145, rue du Breuil - 54230 Neuves-Maisons
Tél : 03 83 26 45 00 - Fax : 03 83 47 11 23
Mail : contact@cc-mosellemadon.fr
www.cc-mosellemadon.fr

Depuis 2005, la Communauté de Communes Moselle et Madon a la compétence eau pour les 12 communes suivantes :

- Bainville sur Madon, Chaligny, Chavigny, Maizières, Maron, Messein, Neuves-Maisons, Pont Saint-Vincent, Richardménil, Thélod, Viterne et Xeuilley.

La compétence eau était déléguée dans certaines communes :
- Maizières, Viterne et Xeuilley : en contrat avec la SAUR jusqu'au 01/01/2009
- Bainville sur Madon : en contrat avec la Lyonnaise des Eaux jusqu'au 01/10/2010
- Pont Saint Vincent : en contrat avec la Lyonnaise des Eaux jusqu'au 01/01/2012
- Maron : en contrat avec Véolia jusqu'au 01/09/2012

Depuis le 01/01/2014, 7 communes se sont ajoutées à cette compétence : Frolois, Marthemont, Méréville, Sexey aux Forges, Pierreville, Pulligny et Flavigny sur Moselle.

- Pierreville et Pulligny : la compétence eau est transférée au syndicat des eaux de Pulligny en délégation avec la SAUR.

- Flavigny-sur-Moselle : la compétence eau est déléguée à la Lyonnaise des Eaux jusqu'au 31/12/2021.

1.1 Présentation du territoire désservi		
	Compétence EAU depuis	en régie depuis
Bainville sur Madon	2005	2010
Chaligny	2005	2005
Chavigny	2005	2005
Flavigny sur Moselle	2014	LDE jusqu'au 30/06/22
Frolois	2014	2014
Maizières	2005	2009
Maron	2012	2012
Marthemont	2014	2014
Méréville	2014	2014
Messein	2005	2005
Neuves-Maisons	2005	2005
Pierreville	2014	Syndicat des eaux de Pulligny
Pont-Saint-Vincent	2005	2012
Pulligny	2014	Syndicat des eaux de Pulligny
Richardménil	2005	2005
Sexey aux Forges	2014	2014
Thélod	2005	2005
Viterne	2005	2009
Xeuilley	2005	2009

Le service est géré au niveau	intercommunal
Caractéristiques (commune, EPCI et	EPCI

1.2 Compétences du service	
Production	oui
Protection du point de prélèvement	oui
Traitement	oui
transfère	oui
Stockage	oui
Distribution	oui
Existence d'une CCSPL	non
Existence d'un schéma de distribution	oui
Existence d'un règlement de service	oui
Si oui, date d'application	01/01/2018

VP,056 | **1.3 Nbre d'abonnés desservis**

Est ici considérée comme un habitant desservi toute personne – y compris les résidents saisonniers – domiciliée dans une zone où il existe à proximité une antenne du réseau public d'eau potable sur laquelle elle est ou peut être raccordée. Les abonnés domestiques et assimilés sont ceux redevables à l'agence de l'eau au titre de la pollution de l'eau d'origine domestique en application de l'article L213-10-3 du Code de l'environnement.

	Au 31/12/2015			Au 31/12/2016			Au 31/12/2017		
	domestiques	non dom	total	domestiques	non dom	total	domestiques	non dom	total
Bainville sur Madon	483	3	486	487	3	490	496	3	499
Chaligny	1390	3	1 393	1379	3	1382	1379	3	1 382
Chavigny	759	0	759	759	0	759	758	0	758
Flavigny sur Moselle	607	0	607	610	0	610	601	0	601
Frolois	300	30	330	301	30	331	299	31	330
Maizières	404	2	406	406	2	408	408	2	410
Maron	379	3	382	379	3	382	383	3	386
Marthemont	21	0	21	21	0	21	22	0	22
Méréville	527	2	529	529	2	531	529	2	531
Messein	752	0	752	762	0	762	802	0	802
Neuves-Maisons	2971	13	2 984	2977	13	2990	2988	13	3 001
Pont-Saint-Vincent	882	1	883	900	1	901	908	1	909
Richardménil	1076	4	1 080	1080	4	1084	1081	4	1 085
Sexey aux Forges	299	0	299	300	0	300	301	0	301
Thélod	122	5	127	121	5	126	121	5	126
Viterne	347	5	352	350	5	355	352	5	357
Xeuilley	389	4	393	402	4	406	406	4	410
	11 708	**75**	**11 783**	**11 763**	**75**	**11 838**	**11 834**	**76**	**11 910**
Services.eau.france : hors Flavigny			*11 176*			*11 228*			*11 309*

	Au 31/12/2018			Au 31/12/2019			Au 31/12/2020			Au 31/12/2021		
	domestiques	non dom	total	domestique	non dom	total	domestiqu	non dom	total	domestiques	non dom	total
Bainville sur Madon	504	3	507	509	3	512	516	4	520	516	4	520
Chaligny	1380	3	1383	1378	3	1 381	1 380	3	1 383	1389	3	1 392
Chavigny	760	0	760	762	1	763	760	1	761	768	1	769
Flavigny sur Moselle	599	0	599	602	0	602	605		605	606		606
Frolois	300	31	331	305	31	336	313	31	344	318	31	349
Maizières	414	2	416	414	2	416	416	2	418	417	2	419
Maron	383	3	386	382	3	385	383	3	386	386	3	389
Marthemont	22	0	22	23	0	23	23		23	23		23
Méréville	542	2	544	548	2	550	552	3	555	557	3	560
Messein	829	0	829	835	0	835	842	0	842	915		915
Neuves-Maisons	2997	13	3010	2997	14	3 011	3 022	14	3 036	3029	14	3 043
Pont-Saint-Vincent	905	0	905	908	0	908	921	0	921	923		923
Richardménil	1087	3	1090	1094	3	1 097	1 095	3	1 098	1128	3	1 131
Sexey aux Forges	301	0	301	305	0	305	308	0	308	313		313
Thélod	120	6	126	121	6	127	121	8	129	124	8	132
Viterne	355	5	360	356	5	361	355	5	360	354	5	359
Xeuilley	409	4	413	411	4	415	412	4	416	414	4	418
	11 907	**75**	**11 982**	**11 950**	**77**	**12 027**	**12 024**	**81**	**12 105**	**12 180**	**81**	**12 261**
Hors Flavigny			*11 383*			*11 425*			*11 500*			*11 655*

D101,1	1.4 Nbre d'habitants						
	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2020	31/12/2021
Bainville-sur-Madon	1 397	1405	1 412	1 414	1 409	1 428	1 445
Chaligny	2 978	2935	2 919	2 894	2 881	2 867	2 845
Chavigny	1 858	1888	1 896	1 916	1 857	1 801	1 749
Flavigny-sur-Moselle	1 838	1843	1 853	1 864	1 873	1 882	1 869
Frolois	718	712	714	716	716	709	706
Maizières	1 014	1017	1 013	993	971	950	938
Maron	865	868	857	849	841	837	838
Marthemont	45	44	43	42	42	44	46
Méréville	1 395	1396	1 394	1 395	1 365	1 336	1 308
Messein	1 915	1908	1 901	1 895	1 883	1 949	1 996
Neuves-Maisons	7 153	7126	6 997	6 901	6 795	6 708	6 688
Pont-Saint-Vincent	1 999	1985	1 972	1 986	1 946	1 913	1 882
Richardménil	2 427	2398	2 384	2 382	2 380	2 379	2 354
Sexey-aux-Forges	702	694	703	704	713	721	722
Thélod	257	254	251	249	251	252	250
Viterne	740	739	737	736	740	742	748
Xeuilley	769	802	848	894	940	968	973
	28 070	**28 014**	**27 894**	**27 830**	**27 603**	**27 486**	**27 357**
hors Flavigny	*26 232*	*26 171*	*26 041*	*25 966*	*25 730*	*25 604*	*25 488*

	1.5 Nbre d'habitants/abonnés						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Habitants/abonnés	2,38	2,37	2,34	2,32	2,30	2,27	2,23

	1.6 Linéaire de réseaux de desserte (hors branchements)						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Bainville sur Madon	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Chaligny	21	21	21	21	21	21	21
Chavigny	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2
Flavigny sur Moselle	20,4	20,4	20,4	20,4	20,8	20,8	20,8
Frolois	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2
Maizières	25,08	25,08	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Viterne			8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Xeuilley			8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Maron	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1
Marthemont	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Méréville	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1
Messein	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1
Neuves Maisons	56	56	56	56	56	56	56
Pont saint vincent	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4
Richardménil	23	23	23	23	23	23	23
Sexey aux Forges	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6
Thélod	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
	244,68	**244,68**	**245,10**	**245,10**	**245,50**	**245,50**	**245,50**

	1.7 Densité linéaire d'abonnés						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
abonnés/linéaire	48,08	48,38	48,59	48,89	48,99	49,31	49,94

	1.8 Consommation moyenne des volumes domestiques + non domestiques						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
par abonnés	91,91	101,51	98,05	95,55	95,00	96,56	97,70
par habitants	38,58	42,90	41,87	41,14	41,39	42,52	43,79

	1.9 Consommation moyenne des volumes domestiques						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
par habitants	37,17	40,82	40,40	40,03	40,06	41,12	42,35

2. Les différents volumes

	Eaux brutes / prélèvements de 2015 à 2020								
Commune	Ouvrage	Sandre/Sise-Eaux	Exercices	2 015	2 016	2 017	2 018	2 019	2 020
Chaligny	Exhaure du Val Fleurion	54000324	De 2008 à 2019						
Chaligny	Source de Groffo	54000325	De 2008 à 2019	49 766	43 059	22 129	9 016	32 617	34 046
Chaligny	Source de Grehinvaux	54000327	De 2008 à 2019						
Chaligny	Source de la Mine	54000326	De 2008 à 2019	107 240	99 326	47 396	39 454	60 546	39 416
Chaligny	Puits Soforin n°2 (de Chaligny)	54000333	De 2008 à 2019	48 147	45 625	60 498	30 530	61 615	2 975
Chaligny	Puits Soforin n°3	54002511	De 2008 à 2019						
Chavigny	Exhaure de mine de la Faille	54002187	De 2008 à 2019						
Maron	Captage du Fond de Monvaux	54002153	De 2008 à 2012 puis de 2014 à 2019	466 195	519 592	393 819	421 768	417 116	457 969
Marthemont	Source les fourrières	54001827	De 2008 à 2019						
Marthemont	Source Arrono 2	54002268	De 2008 à 2019						
Marthemont	Source Arrono 1 (de la gravière)	54002269	De 2008 à 2019						
Méréville	Puits n°3 de Mereville	54001856	De 2008 à 2019						
Méréville	Puits n°2 de Mereville	54001857	De 2008 à 2019						
Méréville	Puits n°1de Mereville	54001855	De 2008 à 2019	291 604	302 409	317 376	300 017	387 862	362 172
Messein	Puits n°3 sur la Moselle de Neuves-M	54001156	De 2008 à 2019						
Messein	Puits n°1 sur la Moselle de Neuves-M	54001154	De 2008 à 2019						
Messein	Puits n°2 sur la Moselle de Neuves-M	54001155	De 2008 à 2019						
Messein	Prise d'eau en rivière de Neuves-Mai	54001153	De 2008 à 2019	425 261	228 611	427 831	388 686	431 462	472 878
Pont-Saint-Vincent	Source des petites Clives	54001639	De 2008 à 2011 puis de 2013 à 2019						
Pont-Saint-Vincent	source de la chapelle Ste Anne	54001806	De 2008 à 2019	53 787	39 093	34 240	28 918	33 930	33 588
Pont-Saint-Vincent	Captage de la Mine St Jean	54001637	De 2008 à 2011 puis de 2013 à 2019	96 213	115 431	90 470	91 849	88 437	108 313
Pont-Saint-Vincent	Source des grandes Clives	54001638	De 2008 à 2011 puis de 2013 à 2019						
Viterne	source de Girondeuille	54001484	En 2008 puis de 2014 à 2019	122 102	121 297	79 229	81 941	73 828	72 538
	Puits n° 4 de Méréville	54003469	De 2008 à 2009 puis de 2011 à 2019						
	Captage du trou de grève n°1 (HS)		De 2008 à 2010 puis en 2013						
Flavigny sur Moselle	Puits de la motte (1 et 2)			365 702	363 292	371 229	367 318	357 991	376 466
				2 026 017	**1 877 735**	**1 844 217**	**1 759 497**	**1 945 404**	**1 960 361**

	Eaux brutes / achats de 2015 à 2020						
		2015	2016	2017	2018	2019	2020
Fourinisseurs	Pas d'achat d'eaux brutes	0	0	0	0	0	0

V1	Volume produit (issu des ouvrages de production de service et introduit dans le réseau de distribution) 2015 à 2020					
	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Volume produit V1	**2 026 017**	**1 877 735**	**1 844 217**	**1 759 497**	**1 945 404**	**1 960 361**

Le volume produit total peut différer du volume prélevé (usine de traitement générant des pertes par exemple).

V2	Achat d'eaux traitées (Volume d'eau potable en provenance d'un service d'eau extérieur) de 2015 à 2020					
Fournisseurs	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CUGN	189 910	189 910	163 300	163 708	164 893	177 620
SIE PULLIGNY et SAUR (Thélod)		18 836	17 867	18 803	27 522	13 296
VP060	**189 910**	**208 746**	**181 167**	**182 511**	**192 415**	**190 916**

V3	Volume vendu à d'autres services de 2015 à 2020					
	2015	2016	2017	2018	2019	2020
SIE VERMOIS *VP061*	**215 722**	**208 722**	**218 094**	**225 028**	**229 895**	**242 329**

V4	Volume mis en distribution					
	2015	2016	2017	2018	2019	2020
V1+V2-V3 *VP234*	**2 000 205**	**1 877 759**	**1 807 290**	**1 716 980**	**1 907 924**	**1 908 948**

	Eaux brutes / prélèvements de 2021 à 2026								
Commune	Ouvrage	Sandre/Sise-Eaux	Exercices	2 021	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026
Chaligny	Exhaure du Val Fleurion	54000324	De 2008 à 2019						
Chaligny	Source de Groffo	54000325	De 2008 à 2019	33 915					
Chaligny	Source de Grehinvaux	54000327	De 2008 à 2019	53 346					
Chaligny	Source de la Mine	54000326	De 2008 à 2019	42 398					
Chaligny	Puits Soforin n°2 (de Chaligny)	54000333	De 2008 à 2019	2 865					
Chaligny	Puits Soforin n°3	54002511	De 2008 à 2019						
Chavigny	Exhaure de mine de la Faille	54002187	De 2008 à 2019						
Maron	Captage du Fond de Monvaux	54002153	De 2008 à 2012 puis de 2014 à 2019	473 568					
Marthemont	Source les fourrières	54001827	De 2008 à 2019						
Marthemont	Source Arrono 2	54002268	De 2008 à 2019						
Marthemont	Source Arrono 1 (de la gravière)	54002269	De 2008 à 2019						
Méréville	Puits n°3 de Mereville	54001856	De 2008 à 2019						
Méréville	Puits n°2 de Mereville	54001857	De 2008 à 2019						
Méréville	Puits n°1de Mereville	54001855	De 2008 à 2019	322 031					
Messein	Puits n°3 sur la Moselle de Neuves-M	54001156	De 2008 à 2019						
Messein	Puits n°1 sur la Moselle de Neuves-M	54001154	De 2008 à 2019						
Messein	Puits n°2 sur la Moselle de Neuves-M	54001155	De 2008 à 2019						
Messein	Prise d'eau en rivière de Neuves-Mai	54001153	De 2008 à 2019	408 961					
Pont-Saint-Vincent	Source des petites Clives	54001639	De 2008 à 2011 puis de 2013 à 2019						
Pont-Saint-Vincent	source de la chapelle Ste Anne	54001806	De 2008 à 2019	37 700					
Pont-Saint-Vincent	Captage de la Mine St Jean	54001637	De 2008 à 2011 puis de 2013 à 2019	131 014					
Pont-Saint-Vincent	Source des grandes Clives	54001638	De 2008 à 2011 puis de 2013 à 2019						
Viterne	source de Girondeuille	54001484	En 2008 puis de 2014 à 2019	83 116					
	Puits n° 4 de Méréville	54003469	De 2008 à 2009 puis de 2011 à 2019						
	Captage du trou de grève n°1 (HS)		De 2008 à 2010 puis en 2013						
Flavigny sur Moselle	Puits de la motte (1 et 2)			379 468					
				1 968 382	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

	Eaux brutes / achats de 2021 à 2026						
		2021	2022	2023	2024	2025	2026
Fourinisseurs	Pas d'achat d'eaux brutes	0	0	0	0	0	0

V1	Volume produit (issu des ouvrages de production de service et introduit dans le réseau de distribution) de 2021 à 2026					
	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Volume produit V1	**1 968 382**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Le volume produit total peut différer du volume prélevé (usine de traitement générant des pertes par exemple).

V2	Achat d'eaux traitées (Volume d'eau potable en provenance d'un service d'eau extérieur) de 2021 à 2026					
Fournisseurs	2021	2022	2023	2024	2025	2026
CUGN	155 817					
SIE PULLIGNY et SAUR (Thélod)	14 683					
VP060	**170 500**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

V3	Volume vendu à d'autres services de 2021 à 2026					
	2021	2022	2023	2024	2025	2026
SIE VERMOIS *VP061*	**238 411**					

V4	Volume mis en distribution de 2021 à 2026					
	2021	2022	2023	2024	2025	2026
V1+V2-V3 *VP234*	**1 900 471**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

V7	Volumes vendus											
	2015			2016			2017			2018		
	domestiques	non dom	total	domestiques	non dom	total	domestiques	non dom	total	domestiques	non dom	total
Bainville sur Madon	42 661	377	43 038	90 412	891	91 303	65 367	-140	65 227	69 819	1 013	70 832
Chaligny	98 623	45	98 668	106 255	48	106 303	100 163	51	100 214	101 284	64	101 348
Chavigny	65 338	0	65 338	63 449		63 449	64 752		64 752	61 395		61 395
Frolois	26 421	8 809	35 230	32 177	10 326	42 503	28 040	11 607	39 647	30 543	9 788	40 331
Maizières	37 659	2 844	40 503	36 226	3 749	39 975	36 874	3 479	40 353	36 130	1 740	37 870
Maron	27 681	79	27 760	28 428		28 428	29 224	13	29 237	27 840	11	27 851
Marthemont	2 006	0	2 006	1 836	19	1 855	1 716		1 716	1 816		1 816
Méréville	51 774	2	51 776	63 502	412	63 914	50 813	596	51 409	52 163	248	52 411
Messein	71 035	0	71 035	75 223		75 223	78 474		78 474	86 926		86 926
Neuves-Maisons	273 905	14 959	288 864	299 506	28 854	328 360	313 917	7 794	321 711	284 043	4 797	288 840
Pont-Saint-Vincent	65 890	0	65 890	68 226	178	68 404	65 566	3 015	68 581	66 168	-3 015	63 153
Richardménil	92 115	129	92 244	92 487	61	92 548	94 208	99	94 307	95 214	82	95 296
Sexey aux Forges	24 626	0	24 626	24 532		24 532	24 690		24 690	23 799		23 799
Thélod	9 767	2 814	12 581	9 705	4 066	13 771	8 558	3 873	12 431	9 046	3 012	12 058
Viterne	24 720	2 509	27 229	23 477	2 246	25 723	28 891	2 945	31 836	21 331	2 710	24 041
Xeuilley	33 321	6 910	40 231	34 801	7 288	42 089	36 033	7 431	43 464	37 899	10 306	48 205
Flavigny sur Moselle	95 947		95 947	93 296		93 296	99 741	0	99 741	108 738		108 738
V7 Total vendu aux abo	**1 043 489**	**39 477**	**1 082 966**	**1 143 538**	**58 138**	**1 201 676**	**1 127 027**	**40 763**	**1 167 790**	**1 114 154**	**30 756**	**1 144 910**
										VP063	*VP201*	

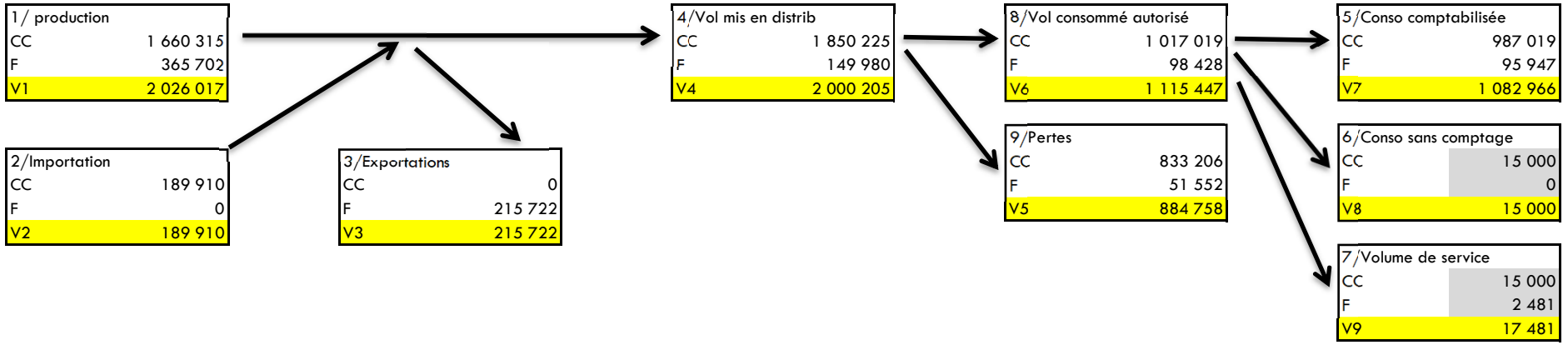
V7 suite	Volumes vendus suite											
	2019			2020			2021			2022		
	domestiques	non dom	total	domestiques	non dom	total	domestiques	non dom	total	domestiques	non dom	total
Bainville sur Madon	72 129	1 105	73 234	90 107	560	90 667	74 412	1 833	76 245			
Chaligny	99 350	107	99 457	99 331	155	99 486	101 728	412	102 140			
Chavigny	56 562	1 988	58 550	55 402	3 433	58 835	58 187	2 229	60 416			
Frolois	29 027	10 383	39 410	28 505	9 939	38 444	34 651	-929	33 722			
Maizières	34 844	1 981	36 825	37 550	1 961	39 511	38 769	1 957	40 726			
Maron	29 201	63	29 264	27 151	128	27 279	30 197	7	30 204			
Marthemont	1 864		1 864	1 926	0	1 926	1 985	0	1 985			
Méréville	55 610	200	55 810	51 517	1 089	52 606	61 589	754	62 343			
Messein	84 381		84 381	87 257	375	87 632	96 151	-375	95 776			
Neuves-Maisons	286 131	7 772	293 903	295 741	9 739	305 480	295 569	18 405	313 974			
Pont-Saint-Vincent	68 760		68 760	62 787	0	62 787	72 192	375	72 567			
Richardménil	92 159	105	92 264	93 765	72	93 837	96 172	69	96 241			
Sexey aux Forges	22 600		22 600	22 877	0	22 877	24 010	375	24 385			
Thélod	8 745	3 451	12 196	9 477	3 204	12 681	10 214	3 693	13 907			
Viterne	25 718	3 073	28 791	26 110	2 864	28 974	27 422	3 133	30 555			
Xeuilley	37 054	6 657	43 711	38 425	5 087	43 512	41 012	7 504	48 516			
Flavigny sur Moselle	101 574		101 574	102 291		102 291	94 245		94 245			
V7 Total vendu aux abo	**1 105 709**	**36 885**	**1 142 594**	**1 130 219**	**38 606**	**1 168 825**	**1 158 505**	**39 442**	**1 197 947**	**0**	**0**	**0**

V8 et V9	Autres volumes											
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
V8 : Volume consommation sans comptage *VP221*	**15 000**	**30 334**	**30 200**	**30 460**	**30 410**	**30 600**	**30 600**	**30 600**				
V9 : Volume de service *VP220*	**17 481**	**17 485**	**49 434**	**51 306**	**50 106**	**50 135**	**50 200**	**50 200**				

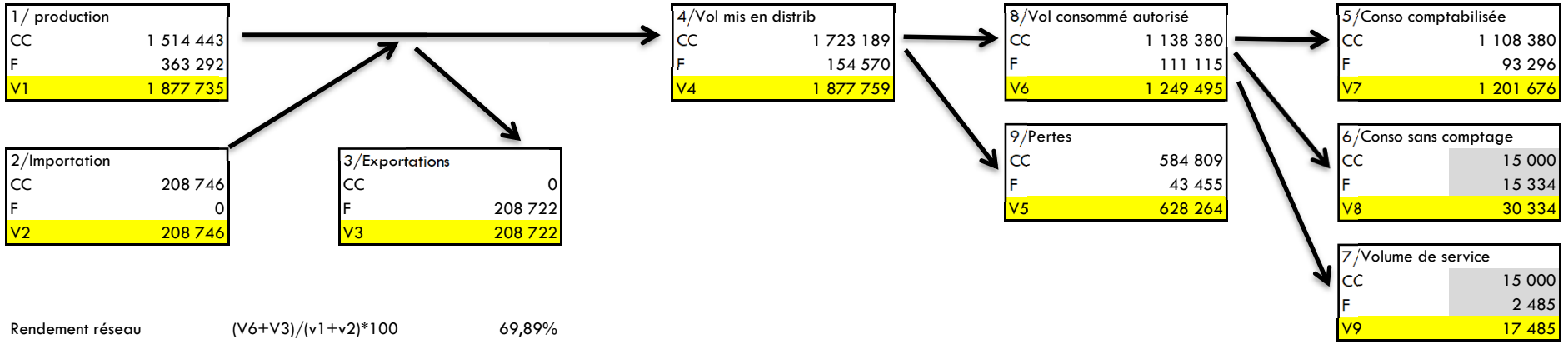
V6	Volume consommé autorisé											
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
V7+V8+V9	**1 115 447**	**1 249 495**	**1 247 424**	**1 226 676**	**1 223 110**	**1 249 560**	**1 197 947**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

3. Bilan des volumes mis en œuvre dans le cycle de l'eau potable

RPQS 2015

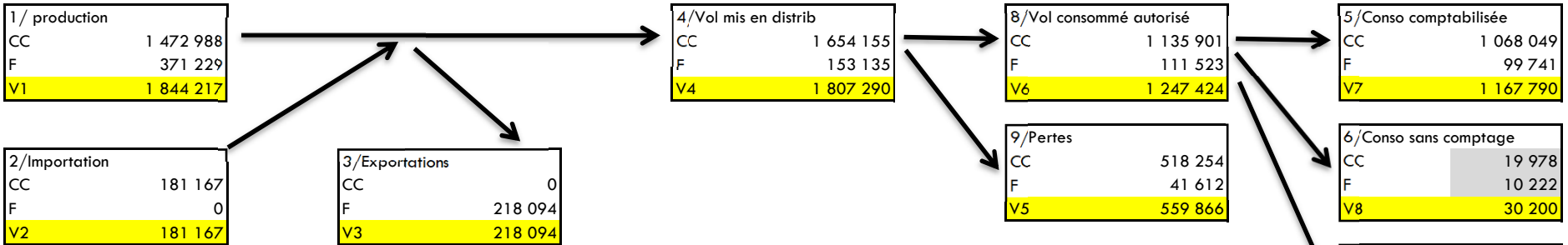


RPQS 2016



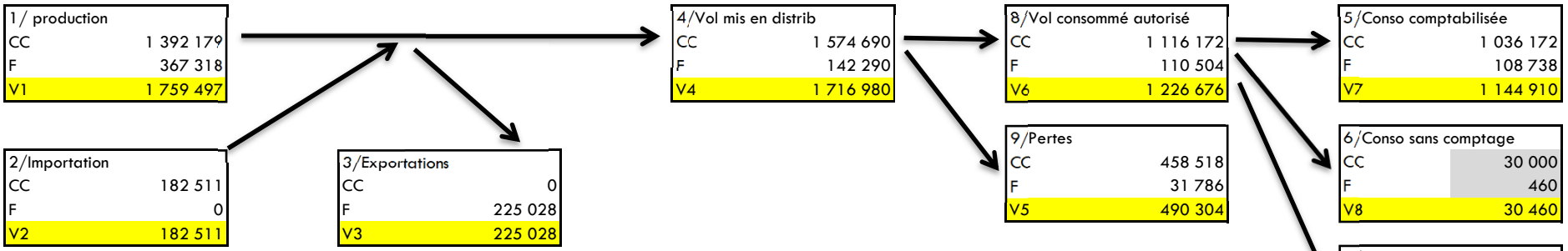
Rendement réseau	(V6+V3)/(v1+v2)*100	69,89%
indice linéaire de conso	v6/365jrs/245km	13,97
volume vendu mis en distrib	v7/v4	64,00%
indice linéaire vol non comptés	(v4-v7)/(365*245)	7,56
indice linéaire des pertes	(v4-v6)/(365*245)	7,03

RPQS 2017



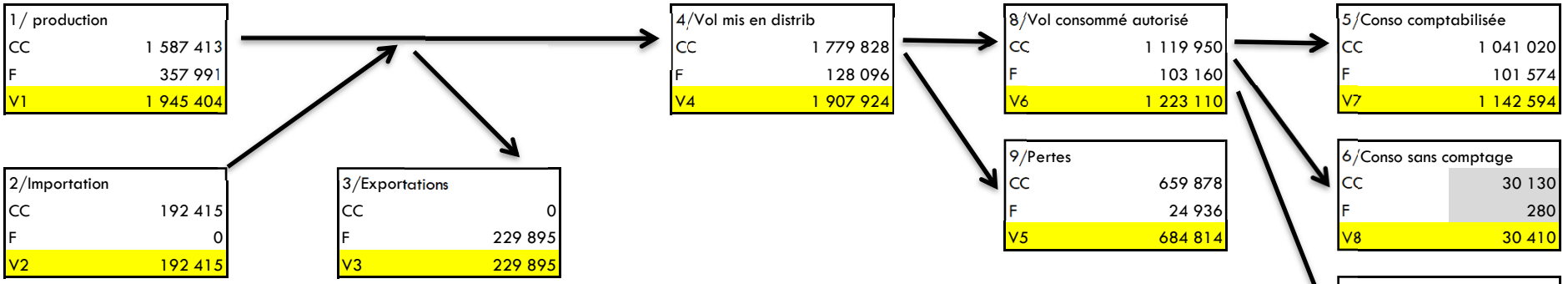
Rendement réseau	(V6+V3)/(v1+v2)*100	72,36%
indice linéaire de conso	v6/365jrs/245,1km	13,94
volume vendu mis en distrib	v7/v4	64,62%
indice linéaire vol non comptés	(v4-v7)/(365*245,1)	7,15
indice linéaire des pertes	(v4-v6)/(365*245,1)	6,26

RPQS 2018



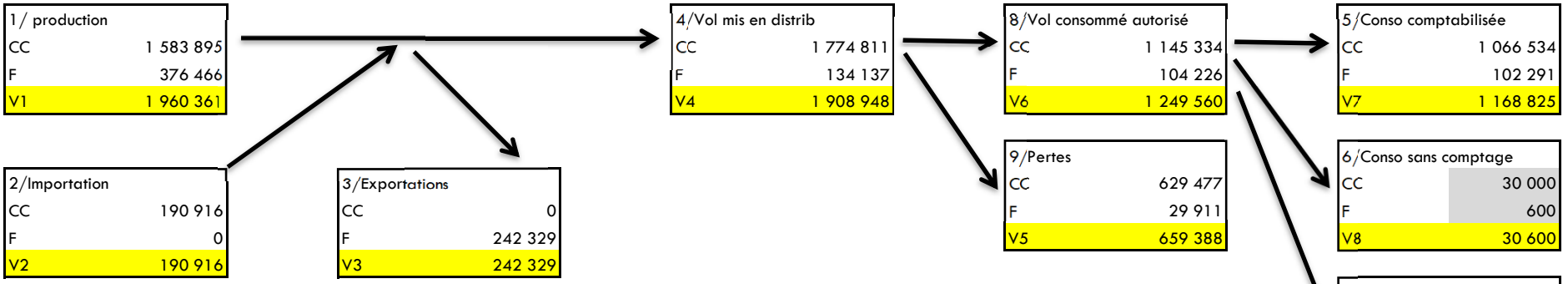
linéaire de réseau avec Flavigny	245,10	
Rendement réseau	(V6+V3)/(v1+v2)*100	74,75%
indice linéaire de conso	v6/365jrs/245km	13,71
volume vendu mis en distrib	v7/v4	66,68%
indice linéaire vol non comptés	(v4-v7)/(365*245,1)	6,39
indice linéaire des pertes	(v4-v6)/(365*245)	5,48

RPQS 2019



linéaire de réseau avec Flavigny	245,50	
Rendement réseau	(V6+V3)/(v1+v2)*100	67,97%
indice linéaire de conso	v6/365jrs/245,5km	13,65
volume vendu mis en distrib	v7/v4	59,89%
indice linéaire vol non comptés	(v4-v7)/(365*245,5)	8,54
indice linéaire des pertes	(v4-v6)/(365*245,5)	7,64

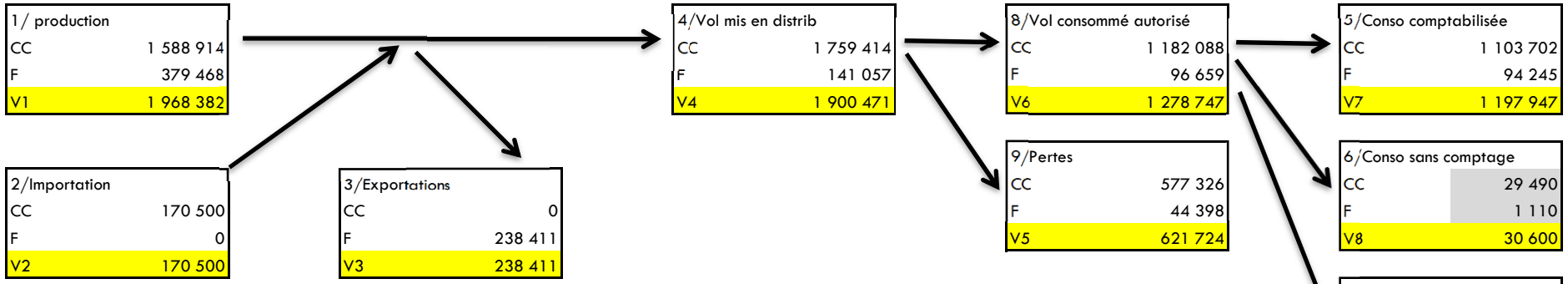
RPQS 2020



linéaire de réseau avec Flavigny	245,50	
Rendement réseau	(V6+V3)/(v1+v2)*100	69,35%
indice linéaire de conso	v6/365jrs/245,5km	13,94
volume vendu mis en distrib	v7/v4	61,23%
indice linéaire vol non comptés	(v4-v7)/(365*245,5)	8,26
indice linéaire des pertes	(v4-v6)/(365*245,5)	7,36

13,9648481

RPQS 2021



linéaire de réseau avec Flavigny		245,50	
Rendement réseau	(V6+V3)/(v1+v2)*100	70,93%	
indice linéaire de conso	v6/365jrs/245,5km	14,27	14,4129829
volume vendu mis en distrib	v7/v4	63,03%	
indice linéaire vol non comptés	(v4-v7)/(365*245,5)	7,84	
indice linéaire des pertes	(v4-v6)/(365*245,5)	6,94	

4. Tarification de l'eau

Modalités de tarification (tarif eau 12 communes)

		RPQS 2015	RPQS 2016	RPQS 2017	RPQS 2018	RPQS 2019	RPQS 2020	RPQS 2021
		01/01/2016	01/01/2017	01/01/2018	01/01/2019	01/01/2020	01/01/2021	01/01/2022
Part de la collectivité								
Part fixe € HT/an pour compteur de diamètre 15		46,26	46,26	46,26	46,26	46,26	46,35	46,35
Part proportionnelle € HT/an	tranche 1 de 0 à 50 m3	1,45	1,55	1,66	1,76	1,76	1,77	1,56
	tranche 2 de 51 à 200 m3	2,07	2,22	2,37	2,52	2,52	2,53	2,23
	tranche 3 au dessus de 200 m3	2,69	2,89	3,08	3,28	3,28	3,29	2,9
Taxes et redevances								
Redevances	Prélèvement sur la ressource en eau (AERM)	0,0704	0,0469	0,069	0,0671	0,0628	0,0701	0,0669
	Pollution domestique (AERM)	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Taxes	Taux de TVA	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%

Facture d'eau type (D102,0)

	RPQS 2015	RPQS 2016	RPQS 2017	RPQS 2018	RPQS 2019	RPQS 2020	RPQS 2021
	01/01/2016	01/01/2017	01/01/2018	01/01/2019	02/01/2020	01/01/2021	01/01/2022
Part de la collectivité							
Part fixe € HT/an pour compteur de diamètre 15	46,26	46,26	46,26	46,26	46,26	46,35	46,35
Part proportionnelle € HT/an	217,40	232,90	248,90	264,40	264,40	265,60	234,10
Montant HT de la facture de 120 m3 revenant à la collectivité	263,66	279,16	295,16	310,66	310,66	311,95	280,45
Taxes et redevances							
Redevance pour prélèvement sur la ressource en eau (AERM)	8,45	5,63	8,28	8,05	7,54	8,41	8,03
Redevance pour pollution domestique (AERM)	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00
TVA	17,28	17,97	19,00	19,84	19,81	19,93	18,18
Montant des taxes et redevances pour 120 m3	67,72	65,60	69,28	69,89	69,35	70,34	68,20
Total	**331,38**	**344,76**	**364,44**	**380,55**	**380,01**	**382,29**	**348,65**
Prix TTC au m3 avec abonnement	2,76	2,87	3,04	3,17	3,17	3,19	2,91

Modalités de tarification (tarif eau 4 communes)								
			RPQS 2015	RPQS 2016	RPQS 2017	RPQS 2018	RPQS 2019	RPQS 2020	RPQS 2021
			01/01/2016	01/01/2017	01/01/2018	01/01/2019	01/01/2020	01/01/2021	01/01/2022
Frolois	Part de la collectivité								
	Part fixe € HT/an pour compteur de diamètre 15		28,63	30,83	33,03	35,24	37,44	39,67	41,9
	Part proportionnelle € HT/an	tranche 1	0,94	1,04	1,15	1,25	1,35	1,46	1,49
		tranche 2	1,35	1,49	1,64	1,79	1,93	2,08	2,13
		tranche 3	1,75	1,94	2,13	2,32	2,51	2,7	2,77
Marthemon	Part de la collectivité								
	Part fixe € HT/an pour compteur de diamètre 15		47,58	47,42	47,25	47,09	46,92	46,78	46,64
	Part proportionnelle € HT/an	tranche 1	0,49	0,65	0,81	0,97	1,13	1,29	1,38
		tranche 2	0,71	0,93	1,16	1,39	1,61	1,84	1,97
		tranche 3	0,92	1,21	1,51	1,8	2,1	2,39	2,56
Méréville	Part de la collectivité								
	Part fixe € HT/an pour compteur de diamètre 15		28,63	30,83	33,03	35,24	37,44	39,67	41,9
	Part proportionnelle € HT/an	tranche 1	0,94	1,04	1,15	1,25	1,35	1,46	1,49
		tranche 2	1,35	1,49	1,64	1,79	1,93	2,08	2,13
		tranche 3	1,75	1,94	2,13	2,32	2,51	2,7	2,77
Sexey aux Forges	Part de la collectivité								
	Part fixe € HT/an pour compteur de diamètre 15		29,39	31,5	33,61	35,72	37,82	39,95	42,09
	Part proportionnelle € HT/an	tranche 1	0,79	0,91	1,03	1,16	1,28	1,4	1,46
		tranche 2	1,13	1,3	1,46	1,65	1,83	2,01	2,08
		tranche 3	1,47	1,69	1,92	2,15	2,37	2,61	2,71

Tarif du m3 TTC pour chaque commune	RPQS 2015	RPQS 2016	RPQS 2017	RPQS 2018	RPQS 2019	RPQS 2020	RPQS 2021
	01/01/2016	01/01/2017	01/01/2018	01/01/2019	01/01/2020	01/01/2021	01/01/2022
Bainville sur Madon	2,76	2,87	3,04	3,17	3,17	3,19	2,91
Chaligny	2,76	2,87	3,04	3,17	3,17	3,19	2,91
Chavigny	2,76	2,87	3,04	3,17	3,17	3,19	2,91
Frolois	1,94	2,06	2,25	2,40	2,55	2,71	2,77
Maizières	2,76	2,87	3,04	3,17	3,17	3,19	2,91
Maron	2,76	2,87	3,04	3,17	3,17	3,19	2,91
Marthemont	1,51	1,69	1,93	2,14	2,34	2,55	2,67
Méréville	1,94	2,06	2,25	2,40	2,55	2,71	2,77
Messein	2,76	2,87	3,04	3,17	3,17	3,19	2,91
Neuves Maisons	2,76	2,87	3,04	3,17	3,17	3,19	2,91
Pont saint vincent	2,76	2,87	3,04	3,17	3,17	3,19	2,91
Richardménil	2,76	2,87	3,04	3,17	3,17	3,19	2,91
Sexey aux Forges	1,74	1,90	2,09	2,28	2,46	2,65	2,73
Thélod	2,76	2,87	3,04	3,17	3,17	3,19	2,91
Viterne	2,76	2,87	3,04	3,17	3,17	3,19	2,91
Xeuilley	2,76	2,87	3,04	3,17	3,17	3,19	2,91

Extrait du logiciel de facturation	2015 TTC	2016 TTC	2017 TTC	2018 TTC	2019 TTC	2020 TTC	2021 TTC
CONSOMMATION	1 794 288,59	2 080 641,10	2 109 962,66	2 154 690,70	2 342 366,22	2 487 303,32	2 573 930,41
CONSOMMATION TARIF SOCIAL	3 658,92	2 812,70	2 686,48	0,00	0,00		
LITIGE CEO	18 304,67	3 194,45	-2,20	-0,68			
PART FIXE EAU	357 558,24	479 139,62	519 292,29	517 814,18	525 988,81	540 328,21	541 420,22
PART FIXE EAU TARIF SOCIAL	359,74	374,02	324,52	0,00	0,00		
REGUL 3 MOIS D'ABONNEMENT SUR 1ER SEMESTRE 2015	12 680,22	-28,71	0,00	0,00	0,00		
LUTTE CONTRE LA POLLUTION (AERM)	354 229,78	373 758,66	377 027,70	367 640,10	370 630,04	379 566,24	392 977,93
REDEVANCE PRELEVEMENT EAU (AERM)	69 858,42	81 338,38	51 678,51	74 190,19	73 101,72	70 167,90	80 917,82
	2 610 938,58	**3 021 230,22**	**3 060 969,96**	**3 114 334,49**	**3 312 086,79**	**3 477 365,67**	**3 589 246,38**

Type de recette -	Exercice 2015	Exercice 2016	Exercice 2017	Exercice 2018	Exercice 2019	Exercice 2020	Exercice 2021
Vente d'eau aux abonnés	1 897 875,00 €	2 077 181,00 €	2 208 994,00 €	2 164 212,00 €	2 373 685,00 €	2 512 426,00 €	2 680 218,00 €
Vente d'eau en gros							
Vente d'eau brute							
Recettes liées aux travaux	33 093,00 €	27 505,00 €	15 592,00 €	53 061,00 €	30 641,00 €	53 580,00 €	69 035,00 €
Contribution exceptionnelle du budget général							
Autres prestations auprès des abonnés	363 876,00 €	460 609,00 €		502 101,00 €	501 261,00 €	520 498,00 €	518 789,00 €
Autres recettes (dont redevances Agence de l'eau, taxe d'assainisse	348 080,00 €	119 387,00 €	563 216,00 €	2 370 240,00 €	2 400 745,00 €	2 435 044,00 €	2 563 639,00 €
Total recettes	2 642 924,00 €	2 684 682,00 €	2 787 802,00 €	5 089 614,00 €	5 306 332,00 €	5 521 548,00 €	5 831 681,00 €

5. Financement des investissements

Branchement en plomb

Branchements	Exercice 2015	Exercice 2016	Exercice 2017	Exercice 2018	Exercice 2019	Exercice 2020	Exercice 2021
Nombre total des branchements	/	11838	11910	11 000	11 000	11 000	11 000
Nombre de branchements en plomb modifiés ou supprimés dans l'année	/	80	80	43	102	88	103
Nombre de branchements en plomb restants (en fin d'année)	/	environ 1000	environ 1000	1 000	900	920	800
% de branchement en plomb modifiés ou supprimés/nombre total de branchements	/		0,67%	0,39%	0,93%	0,80%	0,94%
% de branchements en plomb restants/nombre total de branchements	/		8,40%	9,09%	8,18%	8,36%	7,27%

Montants financier (en € HT) de la section investissement

	Exercice 2015	Exercice 2016	Exercice 2017	Exercice 2018	Exercice 2019	Exercice 2020	Exercice 2021
Montants financier HT des travaux engagés pendant le dernier exercice budgétaire	2 848 017 €	783 919 €	344 930 €	542 346 €	1 429 683 €	403 226 €	308 267 €
Montants des subventions pour ces travaux	150 300 €	368 913 €	0 €	0 €	121 923 €	0 €	0 €
Montants des contributions du budget général pour ces travaux	/	0	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €

Etat de la dette du service

		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Encours de la dette au 31/12 (montant restant dû)		6 958 106 €	7 572 664 €	7 188 728 €	6 801 177 €	6 409 864 €	6 021 608 €	5 674 509 €
Montant remboursé durant l'exercice	Capital	350 208 €	685 441 €	383 936 €	387 551 €	391 413 €	388 256 €	347 099 €
	intérêt	218 265 €	235 301 €	233 047 €	223 414 €	211 159 €	190 294 €	160 285 €

Amortissements

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Dotation aux amortissements	409 273 €	368 312 €	331 467 €	377 908 €	366 173 €	391 372 €	385 169 €

Présentation des projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service à l'usager et les performances environnementales du service.

Projets à l'étude / Montant prévisionnel	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Réseaux d'assainissement : rue des Valieux	240 000	240 000		30 000			
Installations générales : confortement des mines	3 000	3 000		30 000	30 000	30 000	
Installations générales : station de potabilisation de Viterne	90 000	90 000		90 000			
Réseaux d'eau potable : suppression + interconnections Richardménil	400 000	400 000	400 000	300 000			
Réseaux d'eau potable : adduction Flavigny	100 000	100 000	100 000	50 000	50 000		
Réseaux d'eau potable : accompagnement travaux rue Capitaine Caillon	145 000	145 000	145 000	200 000			
Réseaux d'eau potable : rue Allende à Neuves-maisons	10 000	10 000	10 000	30 000			
Réseaux d'eau potable t : rues des œillets, des roses, muguets à NM	60 000	60 000	60 000	30 000	30 000	30 000	
Réseaux d'eau potable : alimentation des Hauts de Moselle	30 000	30 000	30 000	30 000			
Réseaux d'eau potable : sécurisation Thélod Germiny	5 000	5 000	5 000				
Autres matériels et outillage : pH Maron	15 000	15 000	15 000	25 000	25 000	25 000	
Etudes et recherches : schéma directeur	13 500	13 500	13 500	30 000	30 000	30 000	
Sécurisation usine de Messein + surpression sur seuil de pression bas Messein							30 000
Méréville : amélioration traitement COT, déplacement chlorations, modification poste pompage refoulement							33 000
Flavigny : rénovation puits 1 et 2							35 000
Viterne : sécurisation périmètre de protection							10 000
Liaison Maizières Bainville							25 000
Liaison Sexey aux Forges Pont Saint Vincent							250 000
NM : renouvellement conduite rue Léon Blum							25 000
PSV : Rue Mairesse modification hydraulique distribution réservoir							11 000
Liaison Pont st Vincent Neuves Maisons (conduite sous pont)							40 000
Renouvellement partiel de la conduite rue d'Alsace							40 000
Liaison Flavigny Richardménil							80 000
Marthemont Thélod							30 000
Viterne : renouvellement partiel conduite transfert							40 000
Xeuilley : rue de la gare renouvellement conduite et branchements							160 000
ccmm : renouvellement de branchement vétustes							80 000

6. Indicateurs de performance

Qualité de l'eau (P101,1 et 101,2)

	Analyses…	Nbre de prélèvements réalisés	Nbre prélèvements non conformes	Taux de conformité				Nbre de prélèvements réalisés	Nbre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
2015	…microbiologiques	189	7	96,30%		2021	…microbiologiques	189	0	100,00%
	…physico-chimiques	189	19	89,95%			…physico-chimiques	200	0	100,00%
								sur services eau.france		
2016	…microbiologiques	180	9	95,00%		2022	…microbiologiques	128	2	98,44%
	…physico-chimiques	180	18	90,00%			…physico-chimiques	128	0	100,00%
2017	…microbiologiques	139	2	98,56%		2023	…microbiologiques			
	…physico-chimiques	146	13	91,10%			…physico-chimiques			
2018	…microbiologiques	145	1	99,31%		2024	…microbiologiques			
	…physico-chimiques	142	1	99,30%			…physico-chimiques			
2019	…microbiologiques	155	0	100,00%	*sur services.eau.france*	2025	…microbiologiques			
	…physico-chimiques	158	16	89,87%	*sur services.eau.france*		…physico-chimiques			
2020	…microbiologiques	176	1	99,43%	*sur services.eau.france*	2026	…microbiologiques			
	…physico-chimiques	189	28	85,19%	*sur services.eau.france*		…physico-chimiques			

Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (P103.2)

L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable a évolué en 2013 (indice modifié par arrêté du 2 décembre 2013). De nouvelles modalités de calcul ayant été définies, les valeurs d'indice affichées à partir de l'exercice 2013 ne doivent pas être comparées à celles des exercices précédents.

L'obtention de 40 points pour les parties A et B ci-dessous est nécessaire pour considérer que le service dispose du descriptif détaillé des ouvrages de distribution d'eau potable mentionné à l'article D 2224-5-1 du code général des collectivités territoriales.

La valeur de cet indice varie entre 0 et 120 (ou 0 et 110 pour les services n'ayant pas la mission de collecte).

La valeur de l'indice est obtenue en faisant la somme des points indiqués dans les parties A, B et C décrites ci- dessous et avec les conditions suivantes :

Les 30 points d'inventaire des réseaux (partie B) ne sont comptabilisés que si les 15 points des plans de réseaux (partie A) sont acquis.

Les 75 points des autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux (partie C) ne sont comptabilisés que si au moins 40 des 45 points de l'ensemble plans des réseaux et inventaire des réseaux (parties A + B) sont acquis.

		Nombre de points	Valeur	Points RPQS 2015		Points RPQS 2016		Points RPQS 2017		Points RPQS 2018		Points RPQS 2019	
PARTIE A : PLAN DES RESEAUX (15 points)													
VP.236	Existence d'un plan des réseaux mentionnant la localisation des ouvrages principaux (ouvrage de captage, station de traitement, station de pompage, réservoir) et des dispositifs de mesures	oui : 10 points non : 0 point	10	10		10		10		10		10	
VP.237	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 renouvellements de réseaux (en l'absence de travaux, la mise à jour est considérée comme effectuée)	oui : 5 points non : 0 point	5	5		5		5		5		5	
PARTIE B : INVENTAIRE DES RESEAUX (30 points qui ne sont décomptés que si la totalité des points a été obtenue pour la partie A)													
VP.238	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 cartographiques	0 à 15 points sous	10	10		10		10		10		10	
VP.239	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres	conditions *(1)*	%	80%	3	80%	3	80%	3	80%	3	80%	3
VP.240	Intégration, dans la procédure de mise à jour des plans, des informations de l'inventaire des réseaux (pour chaque tronçon : linéaire, diamètre, matériau, date ou période de pose, catégorie d'ouvrage, précision cartographique)	0 à 15 points sous	10							10		10	
VP.241	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose	conditions *(2)*	%	5%		5%		5%		70%	2	70%	2
PARTIE C : AUTRES ELEMENTS DE CONNAISSANCE ET DE GESTION DES RESEAUX (75 points qui ne sont décomptés que si 40 points au moins ont été obtenus en partie A et B)													
VP.242	VP.242 - Localisation des ouvrages annexes (vannes de sectionnement, ventouses, purges, PI,...) et des servitudes de réseaux sur le plan des réseaux	oui : 10 points non : 0 point	10							10		10	
VP.243	VP.243 - Inventaire mis à jour, au moins chaque année, des pompes et équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de stockage et de distribution (en l'absence de modifications, la mise à jour est considérée comme effectuée)	oui : 10 points non : 0 point	10							10		10	
VP.244	VP.244 - Localisation des branchements sur le plan des réseaux *(3)*	oui : 10 points non : 0 point	10							0		0	
VP.245	VP.245 - Pour chaque branchement, caractéristiques du ou des compteurs d'eau incluant la référence du carnet métrologique et la date de pose du compteur *(3)*	oui : 10 points non : 0 point	10							10		10	
VP.246	VP.246 -Identification des secteurs de recherches de pertes d'eau par les réseaux, date et nature des réparations effectuées	oui : 10 points non : 0 point	10							0		0	
VP.247	VP.247 - Localisation à jour des autres interventions sur le réseau (réparations, purges, travaux de renouvellement, etc.)	oui : 10 points non : 0 point	10							10		10	
VP.248	VP.248 - Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel de renouvellement des canalisations (programme détaillé assorti d'un estimatif portant sur au moins 3 ans)	oui : 10 points non : 0 point	10							0		0	
VP.249	VP.249 - Existence et mise en œuvre d'une modélisation des réseaux sur au moins la moitié du linéaire de réseaux	oui : 5 points non : 0 point	10							0		0	
P103.28	**TOTAL**		**120**	28		28		28		80		80	

(1) l'existence de l'inventaire et d'une procédure de mise à jour ainsi qu'une connaissance minimum de 50 % des matériaux et diamètres sont requis pour obtenir les 10 premiers points. Si la connaissance des matériaux et diamètres atteint 60, 70, 80, 90 ou 95%, les points supplémentaires sont respectivement de 1, 2, 3, 4 et 5.
(2) l'existence de l'inventaire ainsi qu'une connaissance minimum de 50 % des périodes de pose sont requis pour obtenir les 10 premiers points. Si la connaissance des périodes de pose atteint 60, 70, 80, 90 ou 95%, les points supplémentaires sont respectivement de 1, 2, 3, 4 et 5. (3) non pertinent si le service n'a pas la mission de distribution

supplémentaires sont respectivement de 1, 2, 3, 4 et 5. (3) non pertinent si le service n'a pas la mission de distribution.

		Nombre de points	Valeur	Points RPQS 2020		Points RPQS 2021		Points RPQS 2022		Points RPQS 2023		Points RPQS 2024	
PARTIE A : PLAN DES RESEAUX (15 points)													
VP.236	Existence d'un plan des réseaux mentionnant la localisation des ouvrages principaux (ouvrage de captage, station de traitement, station de pompage, réservoir) et des dispositifs de mesures	oui : 10 points non : 0 point	10	10		10							
VP.237	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 renouvellements de réseaux (en l'absence de travaux, la mise à jour est considérée comme effectuée)	oui : 5 points non : 0 point	5	5		5							
PARTIE B : INVENTAIRE DES RESEAUX (30 points qui ne sont décomptés que si la totalité des points a été obtenue pour la partie A)													
VP.238	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 cartographiques	0 à 15 points sous	10	10		10							
VP.239	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres	conditions *(1)*	%	80%	3	80%	3						
VP.240	Intégration, dans la procédure de mise à jour des plans, des informations de l'inventaire des réseaux (pour chaque tronçon : linéaire, diamètre, matériau, date ou période de pose, catégorie d'ouvrage, précision cartographique)	0 à 15 points sous	10	10		10							
VP.241	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose	conditions *(2)*	%	70%	2	70%	2						
PARTIE C : AUTRES ELEMENTS DE CONNAISSANCE ET DE GESTION DES RESEAUX (75 points qui ne sont décomptés que si 40 points au moins ont été obtenus en partie A et B)													
VP.242	VP.242 - Localisation des ouvrages annexes (vannes de sectionnement, ventouses, purges, PI,...) et des servitudes de réseaux sur le plan des réseaux	oui : 10 points non : 0 point	10	10		10							
VP.243	VP.243 - Inventaire mis à jour, au moins chaque année, des pompes et équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de stockage et de distribution (en l'absence de modifications, la mise à jour est considérée comme effectuée)	oui : 10 points non : 0 point	10	10		10							
VP.244	VP.244 - Localisation des branchements sur le plan des réseaux *(3)*	oui : 10 points non : 0 point	10	0		0							
VP.245	VP.245 - Pour chaque branchement, caractéristiques du ou des compteurs d'eau incluant la référence du carnet métrologique et la date de pose du compteur *(3)*	oui : 10 points non : 0 point	10	10		10							
VP.246	VP.246 -Identification des secteurs de recherches de pertes d'eau par les réseaux, date et nature des réparations effectuées	oui : 10 points non : 0 point	10	0		0							
VP.247	VP.247 - Localisation à jour des autres interventions sur le réseau (réparations, purges, travaux de renouvellement, etc.)	oui : 10 points non : 0 point	10	10		10							
VP.248	VP.248 - Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel de renouvellement des canalisations (programme détaillé assorti d'un estimatif portant sur au moins 3 ans)	oui : 10 points non : 0 point	10	0		0							
VP.249	VP.249 - Existence et mise en œuvre d'une modélisation des réseaux sur au moins la moitié du linéaire de réseaux	oui : 5 points non : 0 point	10	0		0							
P103.28	**TOTAL**		**120**	80		80		0		0		0	

(1) l'existence de l'inventaire et d'une procédure de mise à jour ainsi qu'une connaissance minimum de 50 % des matériaux et diamètres sont requis pour obtenir les 10 premiers points. Si la connaissance des matériaux et diamètres atteint 60, 70, 80, 90 ou 95%, les points supplémentaires sont respectivement de 1, 2, 3, 4 et 5.
(2) l'existence de l'inventaire ainsi qu'une connaissance minimum de 50 % des périodes de pose sont requis pour obtenir les 10 premiers points. Si la connaissance des périodes de pose atteint 60, 70, 80, 90 ou 95%, les points supplémentaires sont respectivement de 1, 2, 3, 4 et 5. (3) non pertinent si le service n'a pas la mission de distribution.

supplémentaires sont respectivement de 1, 2, 3, 4 et 5. (3) non pertinent si le service n'a pas la mission de distribution.

Indicateurs de performance du réseau

Rendement du réseau de distribution (P104.3)

Le rendement du réseau de distribution permet de connaître la part des volumes introduits dans le réseau de distribution qui est consommée ou vendue à un autre service. Sa valeur et son évolution sont le reflet de la politique de lutte contre les pertes d'eau en réseau de distribution.

	2015	2016	2017	2018	2019
Rendement du réseau en % : (V6 + V3)/(V1 + V2) x 100	60,07%	69,89%	72,36%	74,75%	67,97%
Indice linéaire de consommation (volumes consommés autorisés + volumes exportés journaliers)/km/365	14,88 m3/jr/km	16,30 m3/jr/km	16,38 m3/jr/km	16,23 m3/jr/km	16,22 m3/jr/km
Indice linéaire de consommation (volumes consommés autorisés)/365/kms	12,49 m3/jr/km	13,99 m3/jr/km	13,94 m3/jr/km	13,71 m3/jr/km	13,65 m3/jr/km
Volume vendu sur volume mis en distribution en % (appelé également rendement primaire du réseau) : V7/V4	54,14%	64,00%	64,62%	66,68%	59,89%

	2020	2021	2022	2023	2024
Rendement du réseau en % : (V6 + V3)/(V1 + V2) x 100	69,35%	70,93%			
Indice linéaire de consommation (volumes consommés autorisés + volumes exportés journaliers)/km/365	16,65 m3/jr/km	16,93 m3/jr/km	m3/jr/km	m3/jr/km	m3/jr/km
Indice linéaire de consommation (volumes consommés autorisés)/365/kms	13,94 m3/jr/km	14,27 m3/jr/km	m3/jr/km	m3/jr/km	m3/jr/km
Volume vendu sur volume mis en distribution en % (appelé également rendement primaire du réseau) : V7/V4	61,23%	63,03%			

Indice linéaire des volumes non comptés (P105.3)

Cet indicateur permet de connaître, par km de réseau, la part des volumes mis en distribution qui ne font pas l'objet d'un comptage lors de leur distribution aux abonnés. Sa valeur et son évolution sont le reflet du déploiement de la politique de comptage aux points de livraison des abonnés et de l'efficacité de la gestion du réseau.

$$\frac{V_4 - V_7}{365 \times \text{linéaire de réseau de desserte en km}}$$

2015	2016	2017	2018	2019
10,27	7,57	7,15	6,39	8,54
2020	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**
8,26	7,84			

Indice linéaire des pertes en réseaux (P106.3)

Cet indicateur permet de connaître, par km de réseau, la part des volumes mis en distribution qui ne sont pas consommés sur le périmètre du service. Sa valeur et son évolution sont le reflet d'une part de la politique de maintenance et de renouvellement du réseau, et d'autre part des actions menées pour lutter contre les volumes détournés et pour améliorer la

$$\frac{V_4 - V6}{365 \text{ x linéaire de réseau de desserte en km}}$$

2015	2016	2017	2018	2019
9,91	7,03	6,26	5,48	7,64
2020	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**
7,36	6,94			

Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (P107.2)

Ce taux est le quotient, exprimé en pourcentage, de la moyenne sur 5 ans du linéaire de réseau renouvelé par la longueur du réseau. Le linéaire renouvelé inclut les sections de réseaux remplacées à l'identique ou renforcées ainsi que les sections réhabilitées, mais pas les branchements. Les interventions ponctuelles effectuées pour mettre fin à un incident localisé en un seul point du réseau ne sont pas comptabilisées, même si un élément de canalisation a été remplacé.

$$\frac{Ln + Ln\text{-}1 + Ln\text{-}2 + Ln\text{-}3 + Ln\text{-}4}{5*\text{linéaire du réseau de desserte}} * 100$$

2015	2016	2017	2018	2019
NC	0,06	0,01	0,01	0,01
2020	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**
0,01	0,01			

Indice d'avancement de protection des ressources en eau (P108.3)

La réglementation définit une procédure particulière pour la protection des ressources en eau (captage, forage, etc.). En fonction de l'état d'avancement de la procédure, un indice est déterminé selon le barème suivant :

00% Aucune action de protection
20% Etudes environnementales et hydrogéologiques en cours
40% Avis de l'hydrogéologue rendu
50% Dossier déposé en préfecture
60% Arrêté préfectoral
80% Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (terrains acquis, servitudes mises en place, travaux terminés, etc.)
100% Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre et mise en place d'une procédure de suivi de son application

En cas d'achats d'eau à d'autres services publics d'eau potable ou de ressources multiples, l'indicateur est établi pour chaque ressource et une valeur globale est calculée en pondérant

Commune	Ouvrage	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	taux
Chaligny	Source de Groffo	39812,8	34447,2	17703,2	7212,8	26093,6	27236,8	39812,8		80%
Chaligny	Source de la Mine	85792	79460,8	37916,8	31563,2	48436,8	31532,8	85792		80%
Chaligny	Puits Soforin n°2 (de Chaligny)	38517,6	36500	48398,4	24424	49292	2380	38517,6		80%
Maron	Captage du Fond de Monvaux	372956	415673,6	315055,2	337414,4	333692,8	366375,2	372956		80%
Méréville	Puits n°1de Mereville	233283,2	241927,2	253900,8	240013,6	310289,6	289737,6	233283,2		80%
Messein	Prise d'eau en rivière de Neuves-Maisons	340208,8	182888,8	342264,8	310948,8	345169,6	378302,4	340208,8		80%
Pont-Saint-Vincent	source de la chapelle Ste Anne	26893,5	19546,5	17120	14459	16965	16794	26893,5		50%
Pont-Saint-Vincent	Captage de la Mine St Jean	76970,4	92344,8	72376	73479,2	70749,6	86650,4	76970,4		80%
Viterne	source de Girondeuille	61051	60648,5	39614,5	40970,5	36914	36269	61051		50%
Flavigny sur Moselle	Puits de la motte (1 et 2)	292561,6	290633,6	296983,2	293854,4	286392,8	301172,8	292561,6		80%
Importations		151928	166996,8	144933,6	146008,8	153932	152732,8	151928		80%
		1719974,9	1621067,8	1586266,5	1520348,7	1677927,8	1689183,8	1719974,9		

Indice global d'avancement de protection de la ressource	2015	2016	2017	2018	2019
	77,62%	77,69%	78,32%	78,29%	78,49%
	2020	2021	2022	2023	2024
	78,52%	80,41%			

7. Tableau récapitulatif des indicateurs

		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	Indicateurs descriptifs des services							
D101.0	Estimation du nombre d'habitants desservis	28 070	28 014	27 894	27 830	27 603	27 486	27 357
D102.0	Prix TTC du service au m3	2,76	2,87	3,04	3,17	3,17	3,19	2,91
	Indicateurs de performance							
P101.1	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	96,30%	95,00%	98,56%	99,31%	100,00%	99,43%	100,00%
P102.1	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 les paramètres physico-chimiques	89,95%	90,00%	91,10%	99,30%	89,87%	85,19%	100,00%
P103.2	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	28	28	28	80	80	80	80
P104.3	Rendement du réseau de distribution	60,07%	69,89%	72,36%	74,75%	67,97%	69,35%	70,93%
P105.3	Indice linéaire des volumes non comptés	10,27	7,57	7,15	6,39	8,54	8,26	7,84
P106.3	Indice linéaire de pertes en réseau	9,91	7,03	6,26	5,48	7,64	7,36	6,94
P107.2	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable	NC	0,06	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
P108.3	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	77,62%	77,69%	78,32%	78,29%	78,49%	78,52%	80,41%
P109.0	Montant des abandons de créances ou des versements à un fond de solidarité	0	0	0	0	0	0	0