

Rapport annuel sur le Prix et la Qualité du Service Public de l'Eau Potable 2020



Table des matières

Introduction	3
Les chiffres clés du service	4
Les chiffres clés de la Régie.....	5
I- Le prix du service public de l'eau potable et le mode de gestion	6
1- Définition	6
2- Mode de gestion	6
3- Prix du service TTC pour 120 m3	8
II- Les consommateurs du service et leur consommation.....	9
1- Les consommateurs abonnés du service	9
1.1- Le nombre d'abonnés.....	9
1.2- Les abonnés mensualisés	10
1.3- La consommation moyenne	11
2- Volumes facturés et montants.....	12
3- L'activité clientèle	13
III- La gestion patrimoniale.....	14
1- L'inventaire des installations	14
1.2- Les surpresseurs	16
1.3- Les DUP.....	17
1.4- Les unités de production	20
2- Les volumes prélevés	24
3- L'inventaire des réseaux	25
4- L'indice de connaissance de gestion patrimoniale	25
5- Gestion du patrimoine	28
1.2- Liste des travaux neufs	37
1.3- Nombre d'intervention suite à des alarmes de télégestion.....	38
1.4- Nombre d'intervention ou de tournée sur les usines	39
IV. La performance et l'efficacité opérationnelle du service	40
1- La qualité de l'eau	40
2- Le rendement des réseaux.....	41
3- L'indice linéaire de perte	42
4- Le bilan énergétique	43
Annexes.....	44

Introduction

Mesdames et Messieurs les membres du Conseil d'Administration,

Cette année 2020 de démarrage des activités de la Régie, n'a pas été des plus simples en raison de la crise sanitaire de la Covid 19 et du report des élections municipales.

En effet dès le début d'année, le personnel de la Régie a été mobilisé pour assurer la performance des services d'eau potable. Au plus fort de la crise, avec un effectif réduit à son Directeur, elle a assuré la continuité des activités.

La première facturation, avec la compilation des fichiers clients communaux et syndicaux a engendré différentes anomalies nécessitant de fournir des explications aux abonnés. Par contre avec plus de 82 fuites localisées et réparées, 100 % de conformité bactériologique la Régie a démontré son efficacité durant toute cette année.

Les travaux projetés sur chaque commune, actés dans le protocole d'accord du transfert de la compétence, permettront de moderniser aussi bien les installations que les réseaux. Une partie des sites a déjà été transférée sur le système de supervision propre à la Régie dans l'optique de proposer un service des plus efficient. De même, l'automatisation des tâches, l'instrumentation, le déploiement de la radio relève, permettront la maîtrise des coûts.

Je vous remercie de la confiance que vous accordez aux services de la Régie.

Cordialement,

Le président Daniel DURBECQ .

Les chiffres clés du service

Le service d'eau potable représente :

Paramètres	Valeurs
Nombre de communes	19
Nombre d'habitants desservis	26 654
Nombre d'abonnés	12 514
Volume facturé	1 226 937 m ³
Nombre de réservoirs	29
Nombre de cuves dans les réservoirs	49
Volume des réservoirs	14 084 m ³
Nombre de surpresseurs	18
Nombre d'unités de production et de traitement	13
Longueur du réseau	401,54 kms
Nombre de branchement	13 061
Taux de conformité microbiologique	100 %
Mode de gestion	En régie avec marché de prestation de service et en contrat de délégation de service public

Les chiffres clés de la Régie

Le service d'eau potable représente (gestion en directe) :

Paramètres	Valeurs
Nombre de communes	11
Nombre d'habitants desservis	6 022
Nombre d'abonnés	3 682
Volume facturé	320 978 m ³
Nombre de réservoirs	13
Nombre de cuves dans les réservoirs	19
Volume des réservoirs	3 369 m ³
Nombre de surpresseurs	7
Nombre d'unités de production et de traitement	8
Longueur du réseau	116,74 km
Nombre de branchement	3 132
Taux de conformité microbiologique	100 %
Nombre de DICT traitées	292
Nombre de courriers traités	225
Nombre de factures émises	6 806
Nombre de dossier « Notaire »	140
Personnel équivalent temps plein sur l'année	2,80

I- Le prix du service public de l'eau potable et le mode de gestion

1- Définition

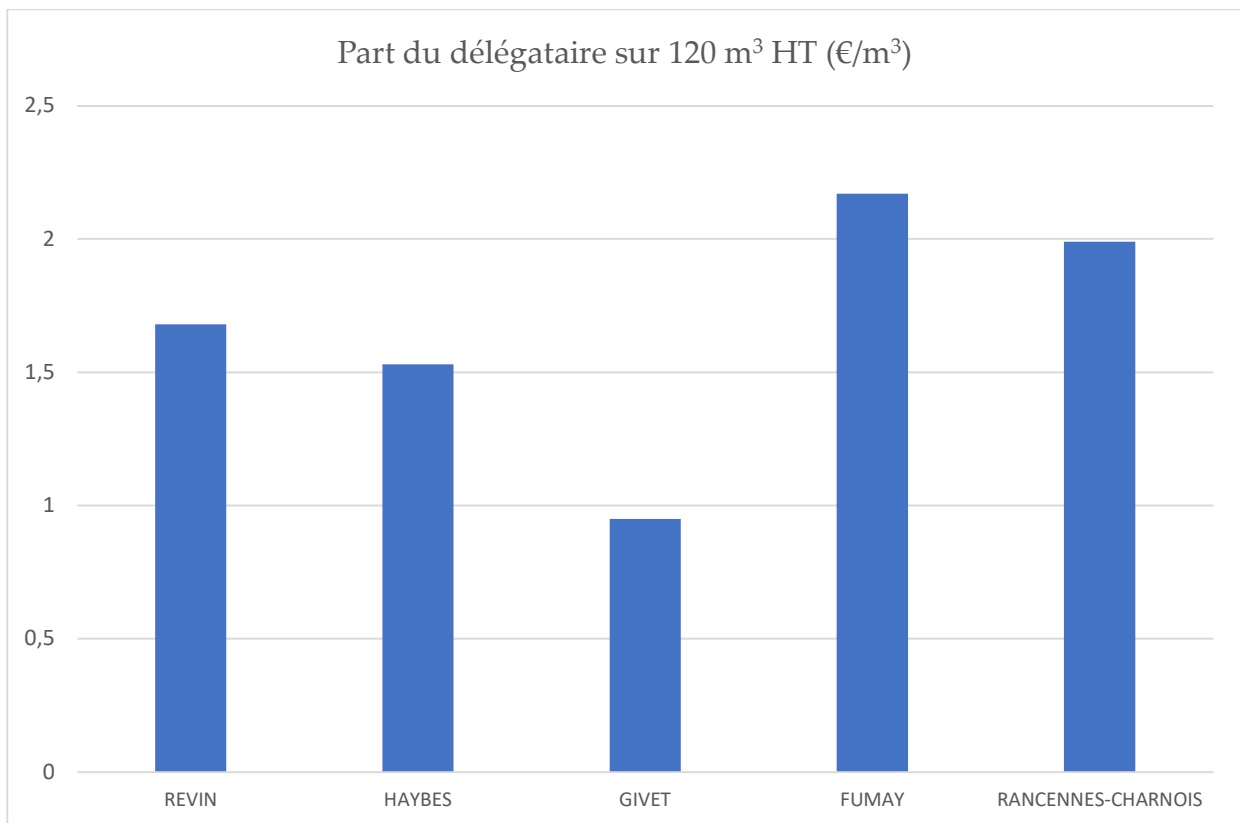
En France, l'intégralité des coûts du service public est supportée par la facture d'eau. La facture type 120 m3 représente l'équivalent de la consommation d'eau d'une année pour un ménage de 3 à 4 personnes.

2- Mode de gestion

Agglomération d'eau potable	Communes	Modes de gestion
ANCHAMPS	ANCHAMPS	Régie
AUBRIVES - FOISCHES	AUBRIVES	Régie
	FOISCHES	Régie
CHOOZ	CHOOZ	DSP Véolia jusqu'au 31/12/2024
FÉPIN	FÉPIN	Régie
FROMELENNES	FROMELENNES	DSP Véolia jusqu'au 31/12/2024
FUMAY	FUMAY	DSP Véolia jusqu'au 31/07/2022
GIVET	GIVET	DSP Véolia jusqu'au 31/12/2022
HAM SUR MEUSE	HAM SUR MEUSE	Régie
HARGNIES	HARGNIES	Régie
HAYBES	HAYBES	DSP Véolia jusqu'au 31/12/2024
HIERGES	HIERGES	Régie
LANDRICHAMPS	LANDRICHAMPS	Régie
MONTIGNY SUR MEUSE	MONTIGNY SUR MEUSE	Régie
RANCENNES-CHARNOIS	RANCENNES	DSP Véolia jusqu'au 01/07/2027
	CHARNOIS	DSP Véolia jusqu'au 01/07/2027
REVIN	REVIN	DSP Véolia jusqu'au 31/12/2026
VIREUX-MOLHAIN	VIREUX-MOLHAIN	Régie
VIREUX-WALLERAND	VIREUX-WALLERAND	Régie

Part du délégataire sur 120 m³ HT service eau potable

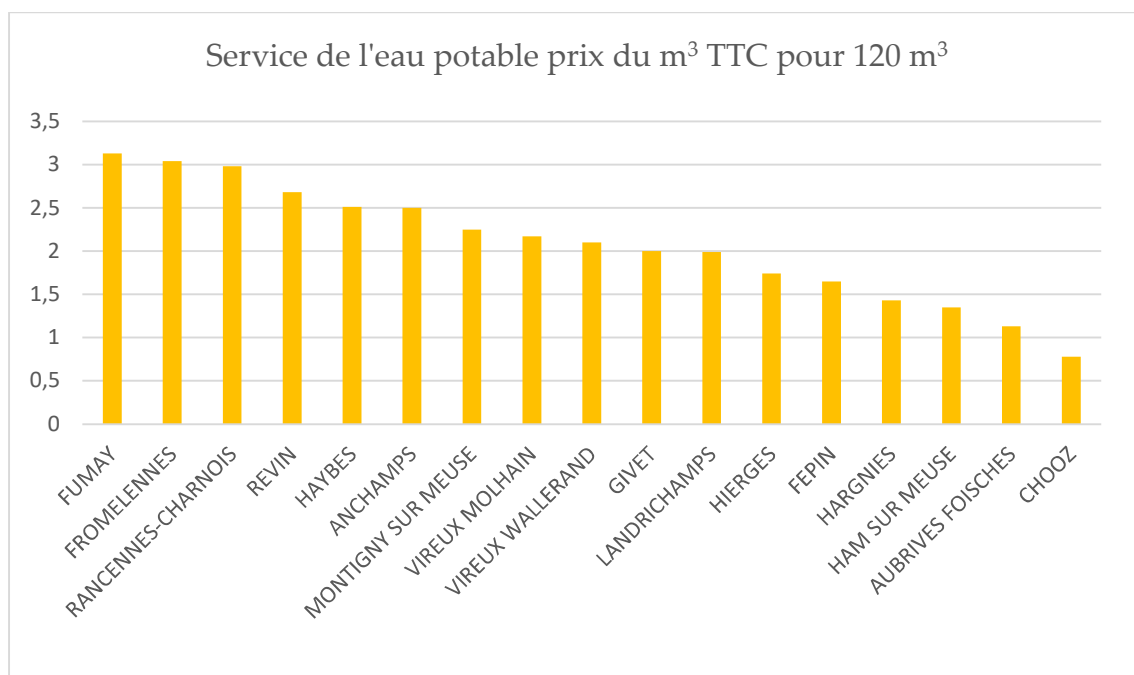
Communes	Part fixe	€ pour 120 m ³	€/m ³
REVIN	60,45	141,60	1,68
HAYBES	30,94	152,68	1,53
GIVET	23,17	90,54	0,95
CHOOZ (nr)	11,43	17,172	0,24
FUMAY	57,97	202,32	2,17
RANCENNES-CHARNOIS	56,60	182,32	1,99



3- Prix du service TTC pour 120 m³

Montant TTC par commune taxes Agence de l'eau comprises.

Communes	Prix TTC/m ³
ANCHAMPS	2,50 €
AUBRIVES FOISCHES	1,13 €-0.99 €
CHOOZ (NR)	0.78 €
FEPIN	1,65 €
FROMELENNES	3,04 €
FUMAY	3,13 €
GIVET	2,00 €
HAM SUR MEUSE	1,35 €
HARGNIES	1,43 €
HAYBES	2,51 €
HIERGES	1,74 €
LANDRICHAMPS	1,99 €
MONTIGNY SUR MEUSE	2,25 €
RANCENNES-CHARNOIS	3.03 €
REVIN	2,68 €
VIREUX MOLHAIN	2,17 €
VIREUX WALLERAND	2,10 €



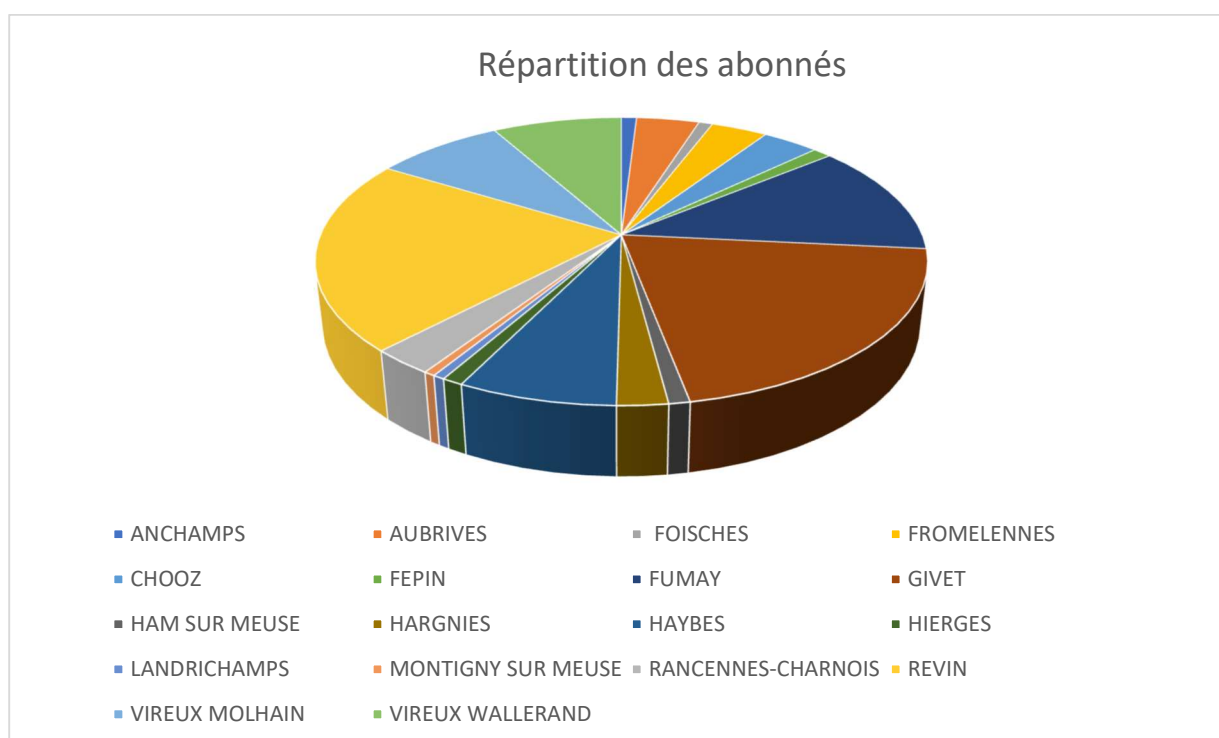
II- Les consommateurs du service et leur consommation

1- Les consommateurs abonnés du service

1.1- Le nombre d'abonnés

Mode de gestion	Nombre abonné
Régie	3682
Délégataire	8832

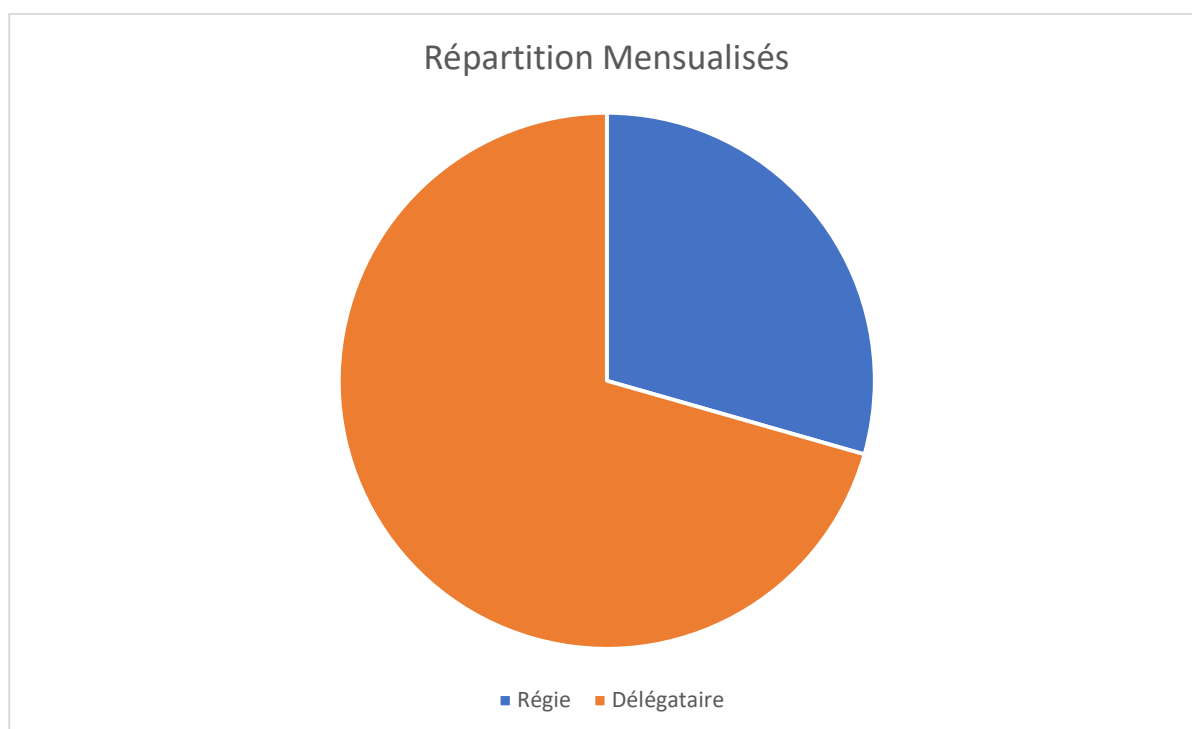
Commune	Nombre d'abonné
ANCHAMPS	124
AUBRIVES	514
FOISCHES	112
FROMELENNES	461
CHOOZ	462
FEPIN	151
FUMAY	1622
GIVET	2653
HAM SUR MEUSE	122
HARGNIES	294
HAYBES	920
HIERGES	122
LANDRICHAMPS	69
MONTIGNY SUR MEUSE	66
RANCENNES-CHARNOIS	369
REVIN	2806
VIREUX MOLHAIN	1051
VIREUX WALLERAND	1057



1.2- Les abonnés mensualisés

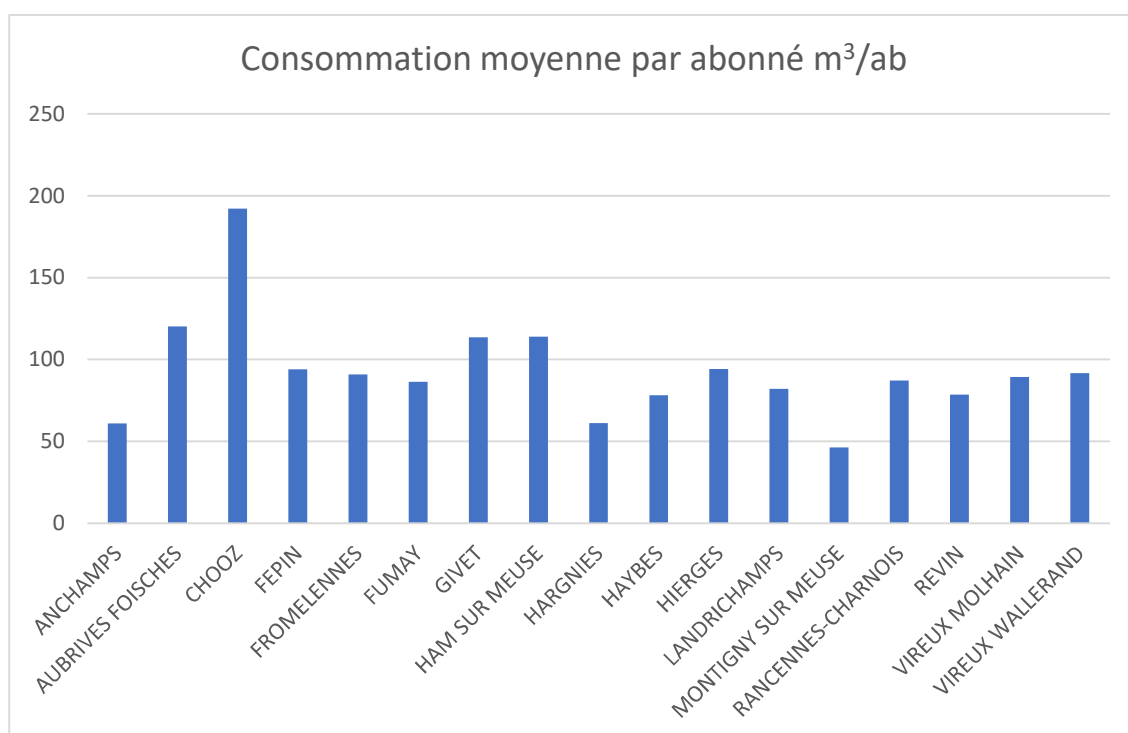
Mode de gestion	Nombre d'abonnés mensualisés
Régie	558
Déléataire	2305

Commune	Nombre d'abonnés mensualisés
ANCHAMPS	
AUBRIVES	
FOISCHES	
FROMELENNES	238
CHOOZ	30
FEPIN	
FUMAY	635
GIVET	1 082
HAM SUR MEUSE	
HARGNIES	
HAYBES	392
HIERGES	
LANDRICHAMPS	
MONTIGNY SUR MEUSE	
RANCENNES-CHARNOIS	166
REVIN	
VIREUX MOLHAIN	215
VIREUX WALLERAND	343



1.3- La consommation moyenne

Commune	Consommation moyenne par abonné m ³ /ab
ANCHAMPS	60,89
AUBRIVES FOISCHES	120,22
CHOOZ	192,20
FEPIN	94,08
FUMAY	86,43
FROMELENNES	90,98
GIVET	113,49
HAM SUR MEUSE	113,99
HARGNIES	61,17
HAYBES	78,16
HIERGES	94,25
LANDRICHAMPS	82,17
MONTIGNY SUR MEUSE	46,33
RANCENNES-CHARNOIS	87,10
REVIN	78,50
VIREUX MOLHAIN	89,38
VIREUX WALLERAND	91,64



2- Volumes facturés et montants

	Volume facturé en m ³	Montant facturé en €
Régie	320 978	586 136 €
Déléataire	905 959	2 205 655 €
ANCHAMPS	7 301	20 151 €
AUBRIVES	41 982	51 572 €
FOISCHES	35 316	32 418 €
FROMELENNES	41 941	127 687 €
CHOOZ	125 304	224 239 €
FEPIN	13 360	23 405 €
FUMAY	132 747	449 225 €
GIVET	322 371	582 655 €
HAM SUR MEUSE	13 907	18 942 €
HARGNIES	18 327	31 622 €
HAYBES	71 019	196 092 €
HIERGES	11 498	15 807 €
LANDRICHAMPS	5670	13 049 €
MONTIGNY SUR MEUSE	2788	8 228 €
RANCENNES-CHARNOIS	29 497	114 769 €
REVIN	225 021	638 675 €
VIREUX MOLHAIN	73 969	157 230 €
VIREUX WALLERAND	96 860	213 712 €

3- L'activité clientèle

Mode de gestion	Type de relève de compteur	Nombre de compteur	Compteur en service	Changement de compteur
Régie			3 682	169
Déléataire		9 826	8 800	602

Commune	Type de relève de compteur	Nombre de compteur	Compteur en service	Changement de compteur
ANCHAMPS	M		124	3
AUBRIVES	M		514	14
FOISCHES	M		112	40
FROMELENNES	T	490	464	18
CHOOZ	T	439	427	4
FEPIN	M		151	4
FUMAY	M	1841	1622	70
GIVET	T	2916	2654	311
HAM SUR MEUSE	M		122	4
HARGNIES	M		294	9
HAYBES	M	961	921	54
HIERGES	M		122	3
LANDRICHAMPS	M		69	5
MONTIGNY SUR MEUSE	T		66	62
RANCENNES-CHARNOIS	T	409	369	48
REVIN	M	3260	2807	115
VIREUX MOLHAIN	M et R		1051	18
VIREUX WALLERAND	R		1057	7

M : relève manuelle

T : télérelève

R : radiorelève

III- La gestion patrimoniale

1- L'inventaire des installations

1.1- Les réservoirs

Commune	Localisation		Nombre de Cuves	Volume
Anchamps	Chemin des Prises	1	Réservoir enterré	40
Aubrives	D51 les grands Trilleux	2	Réservoir enterré	300
	D51 les grands Trilleux		Réservoir enterré	300
	Rue Vienot	1	Bâche surpresseur	120
Charnois	Chemin "Rognac"	3	Réservoir enterré	110
			Réservoir enterré	110
			Réservoir enterré	110
Chooz	Les montants de la campagne de Croix	4	Réservoir enterré	150
	Les montants de la campagne de Croix		Réservoir enterré	150
	Les montants de la campagne de Croix		Réservoir enterré	230
	Les montants de la campagne de Croix		Bâche Usine	40
Fepin	Rue du mesnil	1	Réservoir enterré	160
Foishes	Fossé de Tienne	1	Réservoir enterré	200
Fromelennes	Flohimont roue de Charnois	1	Réservoir enterré	50
Fumay	Rue Victor Hugo route de Rocroi	4	Réservoir enterré	400
	Rue Victor Hugo route de Rocroi		Réservoir enterré	400
	Rue Victor Hugo route de Rocroi		Réservoir enterré	1000
	Rue Victor Hugo route de Rocroi		Bâche Usine	80
Givet	Mont d'Haur	3	Réservoir enterré	400
	Mont d'Haur		Réservoir enterré	400
	Mont d'Haur		Réservoir enterré	1000
	Fort de la commune	2	Réservoir enterré	300
	Fort de la commune		Réservoir enterré	300
	Fort Condé	2	Réservoir enterré	400

	Fort Condé		Réservoir enterré	400
Commune	Localisation		Nombre de Cuves	Volume
Ham sur Meuse	Route d'Hargnies	1	Réservoir enterré	120
Hargnies	D989 Route de Vireux	2	Réservoir enterré	200
	Rue des Bageraies	1	Bâche Usine	120
Haybes	Rue madame de Cormont (Haut)	2	Réservoir enterré	150
	Rue madame de Cormont (Haut)		Réservoir enterré	150
	Rue madame de Cormont (bas)	2	Réservoir enterré	200
	Rue madame de Cormont (bas)		Réservoir enterré	HS
Hierges	Haut de Hierges (au-dessus de la rue du 8 mai)	1	Réservoir enterré	180
Landrichamps	Au-dessus de la rue de la Houille	1	Réservoir enterré	25
Montigny sur Meuse				
Rancennes				
Revin	Sarnizon rue du château d'eau	2	Réservoir enterré	1100
	Sarnizon rue du château d'eau		Réservoir enterré	1100
	Réservoir Orzy cité scolaire	2	Réservoir enterré	1100
	(Une cuve en service 550 m3)			
	Station de Saint Nicolas rue ferrer	2	Bâche	80
	(Une bâche eau de lavage)			
	Surpresseur du Bois Bryas	1	Bâche	5
Vireux Molhain	Réservoir route forestière du milieu	3	Réservoir enterré	500
	Réservoir route forestière du milieu		Réservoir enterré	500
	Réservoir route forestière du milieu		Réservoir enterré	500
	Station de pompage avenue Posty	1	Bâche	4
Vireux Wallerand	Avenue du Général de Gaulle D989	3	Réservoir enterré	250
	Avenue du Général de Gaulle D989		Réservoir enterré	250
	Avenue du Général de Gaulle D989		Réservoir enterré	400

1.2- Les surpresseurs

Commune	Localisation		Bâche de reprise	Débit	nb p
Anchamps					
Aubrives	Rue Vienot	Surpresseur Lotissement EDF et salle des sports	Aspiration sur Bâche de 120 m ³	3*25 m ³ /h à 40 m	3
	D51 les grands Trilleux	Station de reprise alimentation du réservoir de Foishes	Aspiration sur les réservoirs	2*12 m ³ /h	2
Charnois	Petit Chooz	Station de reprise alimentation du réservoir de Charnois	En Ligne sur le réseau	2*27m ³ /h à 200 m	2
Chooz	Les montants de la campagne de Croix	Station de reprise alimentation CNPE	Aspiration sur les réservoirs	2* 60 m ³ /h à 32 m	2
	Les montants de la campagne de Croix	Station de Surpression Carrefour de Chooz	Aspiration sur les réservoirs	4*17m ³ /h à 44 m	4
Fepin	Rue du Mesnil	Station de surpression alimentation le haut du village dans le réservoir	Aspiration sur les réservoirs	2*10 m ³ /h à 35 m	2
Foishes					
Fromelennes	Rue des vieilles Forges	Accélérateur alimentation réservoir de Flohimont	en Ligne sur le réseau	8m ³ /h à 21 m	1
Fumay	Rue Victor Hugo route de Rocroi	Surpresseur alimentation zone d'activité et route de Rocroi	Aspiration sur les réservoirs	4*16m ³ /h à 58 m	4
Givet	Zone d'activité route de Philippeville	Station de reprise (PAGO) vers le réservoir Fort Condé	en Ligne sur le réseau	3*30m ³ /h	3
	En haut de la rue du Luxembourg près du pont de la Houille	Station de reprise pont de Houille alimentation du réservoir de Fort de la commune	en Ligne sur le réseau	3*15m ³ /h à 58m	3
	Landrichamps les Monts près de la Houille.	Accélérateur sur l'alimentation en eau brute de l'usine du Mont d'Haur	en Ligne sur le réseau	2*100m ³ /h	2
Ham sur Meuse	Route d'Hargnies	Surpresseur Haut du Village dans le réservoir	Aspiration sur le réservoir	2*10 m ³ /h à 30 m de Hmt	2
Hargnies	D989 Route de Vireux	Surpresseur Haut du Village	Aspiration sur le réservoir	3*9m ³ /h à 46 m	2
		Reprise vers le réservoir	Aspiration sur Bâche	2*10 m ³ /h	2
Haybes	Rue madame de Cormont (Haut)	Surpresseur Haut du Village	Aspiration sur le réservoir	2*16 m ³ /h et 1*30 m ³ /h à 46 m	3
Hierges	Rue air des Champs (en face chez Pousseur)	Accélérateur alimentation du réservoir	en Ligne sur le réseau	2*7 m ³ /h à 75 m	2

Landrichamps					
Montigny sur Meuse					
Rancennes					
Commune	Localisation		Bâche de reprise	Débit	nb p
Revin	Orzy Avenue de la cité scolaire	Station de reprise. Alimentation du réservoir d'Orzy	En Ligne sur le réseau	2*8m ³ /h	2
	Quartier du Bois Bryas	Surpresseur quartier du bois Bryas	Bâche	2*60m ³ /h	2
Vireux Molhain					
Vireux Wallerand					

1.3- Les DUP

Nom de la commune	Document	Date	Référence		Condition d'exploitation
Anchamps	Arrêté préfectoral 2014-721	déc.-14	00528X003		5m³/h .59 m³/j. 15400 m³/an
	Etudes Hydrogéologique et historique du puits				
Chooz	Arrêté préfectoral 98/562 (F1 et F2)	nov-98	BSS000DTHW	BSS000DTHX	350 m³/j
	Arrêté préfectoral 90/246 (P1 et P2)	mai-90			
	Etudes Hydrogéologique et historique des puits et forage				
Fépin	Rapport Hydrogéologue périmètre de protection	avr-96			30à 35 m³/j 13 000 m³/an
	Arrêté préfectoral 98/510 (Puits)	oct-98			400 m³/j
	Etudes Hydrogéologique et historique du puits				
Fromelennes	Alimentation Ville de Givet	2011	Convention Givet/Fromelennes/Veolia		350 m³/j et 125 000 m³/an.

Fumay	Rapport Hydrogéologue	oct-89	53.1.25 et 53.1.27	
	Etude hydrogéologique de juin 2003 sur les périmètres de protection du champ captant du Trou Gigot	juin-03		
	Arrêté préfectoral 2015-813	14 décembre 2015	00531X025,00531X0027,00531X0030 , 00531X0038 ,00531X0039 ,00531X0040 .	2000 m³/j max
	Etude hydrogéologique de 1991 sur la protection de la prise d'eau de L'Alyse .		Arrêt depuis 2001	Procédure d'abandon de captage à réaliser.
	Etudes Hydrogéologique et historique des puits et de la prise d'eau.			
Givet	Arrêté préfectoral 2006/12 et 2006/76 forage du moulin Boreux	janv-06	40.8.49	40 m³/h et 700 à 800 m³/ j max ou 1000 m³/j sur 2 jours consécutifs.
	Etude hydrogéologique sur la prise d'eau de la Houille			Nouvelle ressource
	Etudes Hydrogéologique et historique des puits et de la prise d'eau. Etudes des recherches en eau.			
Ham-sur-Meuse	Etudes Hydrogéologique et historique du puits.			
	Arrêté préfectoral 2000/448 du puits	sept-00	40.6.29	Pas d'indications
Hargnies	Etudes Hydrogéologique et historique des sources et recherche en eau .			
	Délibération communale du 26/04/2012 pour lancer la démarche des périmètres de			Procédure à terminer

	protection des deux sources.			
Haybes	Arrêté préfectoral 98/511 du forage	oct-98	53.1.20	400 m³/j
	Etudes Hydrogéologique et historique du Forage			
Hierges	Alimentation Vireux Molhain	1993		
	Historique de l'ancienne ressources et du raccordement			
Landrichamps	Arrêté préfectoral 2012/305	janv-12	0040.6X.005	1 m³/h -25 m³/j- 6700 m³/an
	Etudes Hydrogéologique et historique du puits			
Montigny-sur-Meuse	Alimentation Vireux Molhain	1993		
Revin	Arrêté 2002/133 sur les puits (St Nicolas)	mars-02	52.8.36	3500 m³/j
	Arrêté 2006/20	janv-06	Réalimentation par la Faux	80 m³/h
	Convention vente d'eau Syndicat des Vieilles Forges			
	Etudes Hydrogéologique et historique du puits			
Syndicat de l'Aviette				
Syndicat d'Aubrives Foisches	Arrêté préfectoral 85/79 pour les deux puits	janv-85	BSS000DTGV	16 l/s ou 1200 m³/j
	Délimitation périmètre de protection	juil-79		
	Etudes Hydrogéologique et historique des puits			

Vireux-Molhain	Arrêté préfectoral 84/778 pour les puits	nov-84		23,3 l/s 870 m³/j
	Etudes Hydrogéologique et historique des puits			
Vireux-Wallerand	Dossier hydrogéologique puits	Décembre 1998	40.5.2 (P1),40.5.6 (P2),40.5.26 (P3)	Puits du Carré du prés Tahy
	Dossier hydrogéologique 2 sources du Ri Claret	Décembre 1998	40.6.17 et 40.6.18	310 m³/j
	Etudes Hydrogéologique et historique des puits et des sources			
	Arrêté préfectoral 2002/374 pour les puits et les sources du Ri Claret.	Aout 2002		

1.4-Les unités de production

Commune	Adresse	Interconnexion	Alimentation	Debit	Puits forages	Sources	Prise d'eau	nb pompes	Capacité de production	Traitement	Désinfection	
Anchamps	Route de Revin	Non	Puits 7 m de profondeur 2m de diamètre	2*5m ³ /h à 55m	1	0	0	2	59 m ³ /j	Reminéralisation (filtre fermé neutralite)	UV et Javel	
Aubrives		Non	Puits de Merivières Un puits siphonné arrêté	2*28 m ³ /h	2	0	0	2	1200 m ³ /j		Javellisation	Rechloration Javel surpresseur Lotissement rue Vienot
Charnois		Raccordement à Chooz										
Chooz		Syndicat de l'Aviette						4	1440 m ³ /j	Décarbonatation à la soude	Chlore Gazeux	
		Alimentation du CNPE	Puits 1	78 m ³ /h à 61 m	1							
			Puits 2	70 m ³ /h à 50 m	1							
			Forage	2*31 m ³ /h à 54 m	1							
Fepin		Non	Puits	2*12 m ³ /h à 63 m	1			2	9 m ³ /h	Déferrisation	Javellisation	
Foishes												
Fromelennes		Raccordement à Givet										Rechloration sur le réseau
Fumay	Route de Rocroi							3	2420 m ³ /j	filtre CAG +injection de soude	Chlore Gazeux	
	Trou gigot Route du camping	Non	Un puits de collecte avec 3 pompes	1*40m ³ /h à 90 m et 2*63 m ³ /h à 103 m	1							
			6 puits siphonnés avec pompe à vide		6							
			Pompe de réalimentation		2*75 m ³ /H à 10 m			1				

			2 bassins de réalimentation de 700 et 400 m ²									
Givet	Mont d'Haur							2160 m ³ /j	Floculation, coagulation, décantation (Filière complète) + Filtre bi couche sable et CAG+UV et régulation du Ph à la soude	Désinfection amont au Bioxyde de Chlore et Chlore Gazeux sur l'eau traitée	Rechloration sur le réseau	
	Landrichamps		Prise d'eau de la Houille au sud de Landrichamps			1						
	Fromelennes Moulin Boreux		Forage Moulin Boreux	60 m ³ /h à 45 m	1		2					
				Limitation à 40 m ³ /h et 700 m ³ /j				700 m ³ /j				
Ham sur Meuse			Forage proche de la Meuse lieu-dit la fontaine	2*9 m ³ /h	1			2		Javellisation		
Hargnies			2 Sources	Varie de 50 à 70 m ³ /j					2	70 m ³ /j max	Reminéralisation (filtre ouvert neutralite)	Javellisation
			Reprise dans la station de traitement						Saint Lambert et Cherreau			
Haybes	Route de Fepin		Forage	2*40 m ³ /h à 90 m	1				2	960 m ³ /j		Chlore Gazeux
Hierges			Raccordement à Vireux Molhain									Rechloration sur le réservoir
Landrichamps	Chemin de Bourseigne		Galerie drainante	2*6m ³ /h à 31,6 m	1				2	25 m ³ /j		Javellisation
Montigny sur Meuse			Raccordement à Vireux Molhain									
Rancennes			Raccordement à Chooz									

Revin	Rue ferrer Pont de St Nicolas	Vente syndicat des Vieilles Forges Hameau de St Nicolas	Un puits de Collecte avec 2 pompes	2*175m ³ /h à 20 m de HMT	1			2	4200 m ³ /j	demanganisation	Chlore Gazeux	rechloration Javel Station du bois Bryas
			6 puits siphonnés avec pompe à vide		6							
			Reprise par deux pompes de 75 kw	2*175 m ³ /h à 125 m				2				
			Réalimentation de la nappe par le ruisseau de la Faux				1					
Vireux Molhain	Rue Posty	Alimentation Montigny sur Meuse							870 m ³ /j		Chlore Gazeux	
		Alimentation commune de Hierges	Station de reprise	2*75 m/h				2				
			Puits 1	2*25 m ³ /h	1			2				
			Puits2	2*25 m ³ /h	1			2				
			Puits 3	2*25 m ³ /h	1			2				
Vireux Wallerand	Carré du pré Tahy rue de la campagne		Puits 1		1			1 (hs)				
			Puits 2		1			1 (hs)				
			Puits 3		1			2	2*42 m ³ /h à 130 m			
	Lieu-dit taillette tamison route d'Hargnies		Sources du RI CLARET			2			190 à300 m ³ /j	Injection de lessive de soude au réservoir sur les sources	Javellisation au réservoir	

2- Les volumes prélevés

Commune	Volume prélevé en m ³
ANCHAMPS	10 778
AUBRIVES	115 716
FOISCHES	153 335
FROMELLENES	Avec Givet
CHOOZ	153 335
FEPIN	17 054
FUMAY	264 044
GIVET	382 669
HAM SUR MEUSE	18 278
HARGNIES	30 553
HAYBES	108 426
HIERGES	Avec Vireux Molhain
LANDRICHAMPS	9 648
MONTIGNY SUR MEUSE	Avec Vireux Molhain
RANCENNES- CHARNOIS	Avec Chooz
REVIN	439 998
VIREUX MOLHAIN	262 581
VIREUX WALLERAND	156 479

3- L'inventaire des réseaux

Communes	Longueur totale du réseau en Km	Longueur canalisation distribution	Longueur adduction	Longueur branchements	Nombre de branchements
ANCHAMPS	4,69	4,18		0,51	102
AUBRIVES FOISCHES	18,74	16,23		2,51	502
CHOOZ	18,7	15	0,522	3,028	536
FEPIN	4,56	4,08		0,48	96
FROMELENNES	15,4	8,717		6,7	533
FUMAY	47,9	29,85	3,003	15,1	1789
GIVET	87,2	48,27	11,776	26,615	2573
HAM SUR MEUSE	5,84	5,14		0,7	140
HARGNIES	8,12	6,75		1,37	274
HAYBES	30,4	18,83	3,053	8,477	997
HIERGES	6,865	6,38		0,485	97
LANDRICHAMPS	2,65	2,65			79
MONTIGNY SUR MEUSE	4,93	4,93			57
RANCENNES- CHARNOIS	12,6	12,5		0,102	375
REVIN	72,6	43,57	1,033	28,002	3126
VIREUX MOLHAIN	28,58	24,3		4,28	856
VIREUX WALLERAND	31,765	27,12		4,645	929
Total	401,54	278,497	19,387	103,004	13061

4- L'indice de connaissance de gestion patrimoniale

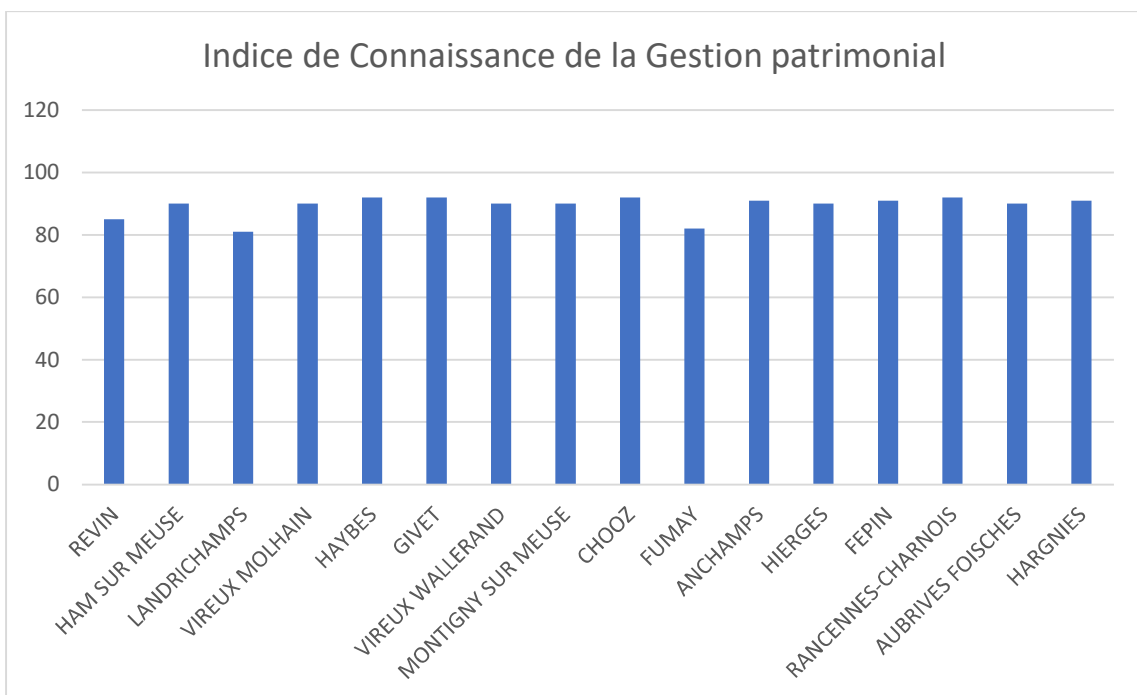
L'obligation de réalisation d'un descriptif détaillé des ouvrages d'eau, tel que le définit l'article D.2224-5-1 du Code Général des Collectivités Territoriales répond à l'objectif de mettre en place une gestion patrimoniale des réseaux.

Il faut que l'Indice de Connaissance et Gestion patrimoniale du réseau atteigne un total de 40 points sur les 45 premiers points accessibles pour que le service soit réputé disposer du descriptif détaillé.®

Depuis 2015, les services d'eau ne disposant pas du descriptif détaillé se sont vus appliquer un doublement de la redevance pour les prélèvements réalisés sur la ressource en eau.

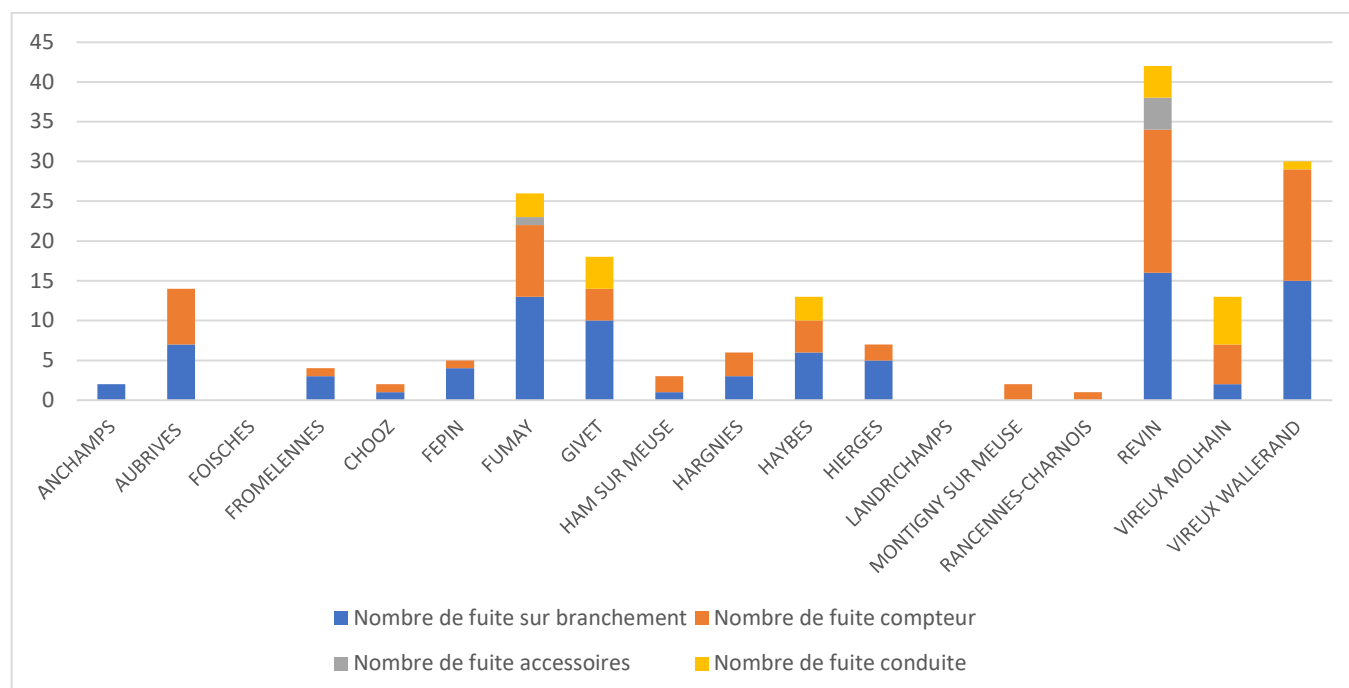
Gestion patrimoine - Niveau de la politique patrimoniale du réseau			Barème
Code VP	Partie A : Plan des réseaux (15 points)		
VP.236	Existence d'un plan des réseaux		10
VP.237	Mise à jour annuelle des réseaux		5
Code VP	Partie B : Inventaire des réseaux (30 points qui ne sont comptabilisés que si la 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		
VP.239	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres		
VP.240	Mise à jour annuelle de l'inventaire des réseaux à partir d'une procédure formalisée pour les informations suivantes relatives aux tronçons de réseaux : linéaire, catégorie d'ouvrage, précision cartographique, matériaux et diamètres		
Combinaison des variables VP238,VP239 et VP240	Informations structurelles complètes sur tronçon		15
VP.241	Connaissance pour chaque tronçon de l'âge des canalisations		15
Total des parties A et B			45
Code VP	Partie C : Autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux (75 points qui ne sont comptabilisés que si 40 points au moins ont été obtenus pour la partie A et B)		
VP.242	Localisation et description des ouvrages annexes et des servitudes		10
VP.243	Inventaire pompes et équipements électromécaniques		10
VP.244	Dénombrement et localisation des branchements sur les plans de réseaux		10
VP.245	Inventaire caractéristiques compteurs et références carnet métrologique		10
VP.246	Inventaire secteur de recherche de pertes eau		10
VP.247	Localisation des autres interventions		10
VP.248	Mise en œuvre d'un plan pluriannuel de renouvellement des canalisations		10
VP.249	Existence et mise en œuvre d'une modélisation des réseaux		5
Total			120

Commune	Indice de Connaissance de la Gestion patrimonial
REVIN	85
HAM SUR MEUSE	90
LANDRICHAMPS	81
VIREUX MOLHAIN	90
HAYBES	92
GIVET	92
VIREUX WALLERAND	90
MONTIGNY SUR MEUSE	90
CHOOZ	92
FUMAY	82
ANCHAMPS	91
HIERGES	90
FEPIN	91
RANCENNES-CHARNOIS	92
AUBRIVES FOISCHES	90
HARGNIES	91



5- Gestion du patrimoine

	Nombre de fuite Branchement	Nombre de fuite compteur	Nombre de fuite accessoires	Nombre de fuite conduite
Régie	39	36	0	7
Déléataire	49	38	5	14
Total	88	74	5	21
ANCHAMPS	2	0	0	0
AUBRIVES	7	7	0	0
FOISCHES	0	0	0	0
FROMELENNES	3	1	0	0
CHOOZ	1	1	0	0
FEPIN	4	1	0	0
FUMAY	13	9	1	3
GIVET	10	4	0	4
HAM SUR MEUSE	1	2	0	0
HARGNIES	3	3	0	0
HAYBES	6	4	0	3
HIERGES	5	2	0	0
LANDRICHAMPS	0	0	0	0
MONTIGNY SUR MEUSE	0	2	0	0
RANCENNES-CHARNOIS	0	1	0	0
REVIN	16	18	4	4
VIREUX MOLHAIN	2	5	0	6
VIREUX WALLERAND	15	14	0	1



1.1-Liste des fuites sur branchements et conduites

➤ Les communes en régie

Anchamps

Date d'intervention	Adresse	Description
02/06/2020	Route de Revin	Terrassement pour réparation fuite branchement AEP
11/08/2020	9, Rue de la Pierre Roland	Terrassement pour réparation fuite branchement AEP

Aubrives-Foisches

Date d'intervention	Adresse	Description
05/02/2020	17, Rue du Général Sarail	Terrassement pour réparation fuite branchement AEP
10/03/2020	Rue Devouge	Terrassement pour réparation fuite branchement AEP
14/03/2020	Impasse Mussiats	Terrassement pour réparation fuite branchement AEP
20/03/2020	Rue Poulenc	Terrassement pour réparation fuite branchement AEP
26/03/2020	Route de Hierges	Terrassement pour réparation fuite branchement AEP
19/06/2020	Rue de la fontaine	Terrassement pour réparation fuite branchement AEP
05/11/2020	Rue de la fontaine	Terrassement pour réparation fuite branchement AEP

Fépin

Date d'intervention	Adresse	Description
07/01/2020	Rue François Mitterand	Terrassement pour réparation fuite branchement AEP
18/06/2020	Mr Larzilliere Souvenir Français	Réparation fuite
27/08/2020	13, Rue des Ecoles	Terrassement pour réparation fuite branchement AEP
12/09/2020	Rue du Mesnil	Terrassement pour réparation fuite branchement AEP

Ham sur Meuse

Date d'intervention	Adresse	Description
14/08/2020	Cimetière	Terrassement pour réparation fuite branchement AEP

Hargnies

Date d'intervention	Adresse	Description
14/02/2020	15, Place de Launet	Terrassement pour réparation fuite branchement AEP
26/05/2020	7, Rue de la Fontinelle	Terrassement pour réparation fuite branchement AEP
01/06/2020		Fourniture et Pose d'un robinet vanne

Hierges

Date d'intervention	Adresse	Description
08/02/2020	Station de lavage la Buchère	Réparation/Renouvellement d'un branchement sur conduite DN 100
27/03/2020	Aire des champs	Terrassement pour réparation fuite branchement AEP
24/05/2020	Chemin de la Tannerie	Terrassement pour réparation fuite branchement AEP
16/03/2020	Passage à niveau	Terrassement pour intervention sur 4 bouches
04/06/2020	Friterie Route D8051	Remplacement de robinet et collier de prise en charge

Landrichamps

Absence de fuites sur branchements

Montigny sur meuse

Absence de fuites sur branchements

Vireux-Molhain

Date d'intervention	Adresse	Description
10/02/2020	Mont Vireux/Rue des Trieux	Réparation fuite sur conduite et pose d'une purge
21/02/2020	Rue du Bois Thiry Route de Najeauge	Réparation sur conduite PVC 110
03/2020	Mont Vireux	Réparation sur conduite et réparation fuite sur deux branchements
12/05/2020	Rue du béchu (chemin forestier)	Terrassement pour réparation fuite conduite
14/08/2020	Rue des Trieux	Terrassement pour réparation fuite conduite
23/09/2020	Place de la jussière	Réparation canalisation AEP

Vireux-Wallerand

Date d'intervention	Adresse	Description
08/01/2020	3 Rue du Moulin Casin	Terrassement pour réparation fuite branchement AEP
13/01/2020	30 bis Rue de la Campagne	Terrassement pour réparation fuite branchement AEP
25/01/2020	25 Rue Edmond Guyaux	Terrassement pour réparation fuite branchement AEP
18/03/2020	Collège rue de la campagne	Terrassement pour remplacement compteur
06/02/2020	32 Rue Edmond Guyaux	Terrassement pour réparation fuite branchement AEP
07/02/2020	74 Rue Gaston Barré	Réparation Casse canalisation AEP et Terrassement
18/02/2020	8, rue de la dossière	Terrassement pour réparation fuite branchement AEP
06/05/2020		Terrassement pour réparation fuite branchement AEP
11/05/2020	18, Chemin Mon Plaisir	Terrassement pour réparation fuite branchement AEP
03/07/2020	37, Rue Edmond Guyaux	Terrassement pour réparation fuite branchement AEP
12/07/2020	29, Rue de la campagne	Terrassement pour réparation fuite branchement AEP
21/07/2020		Fourniture et Pose vanne fosse compteur
22/09/2020	7, rue du Terme	Terrassement pour manœuvre robinet de prise en charge
23/09/2020	22, rue du Terme	Terrassement pour réparation fuite branchement AEP
30/09/2020	6, rue de la campagne	Terrassement pour réparation fuite branchement AEP
07/10/2020	18, rue Saint Nicolas	Terrassement pour réparation fuite branchement AEP

➤ **Les communes en délégation**

Fromelennes

Adresse	Description
Rue du poteau	Réparation fuite sur branchement
39 rue du poteau	Réparation fuite sur branchement
37 rue linard	Réparation fuite sur branchement

Chooz

Adresse	Description
30, rue des Tilleuls	Réparation fuite sur branchement

Fumay

Adresse	Description
Avenue Jean Jaurès	Réparation fuite sur branchement
11, Rue Lambert Malcotte	Réparation fuite sur branchement
91, Rue de Bel Air	Réparation fuite sur branchement
101, rue de Bel Air	Réparation fuite sur branchement
306, rue du 8 Mai 1945	Réparation fuite sur branchement
192, Allée des Pommiers	Réparation fuite sur branchement
187, Place Aristide Briand	Réparation fuite sur branchement
Rue Albert Thomas	Réparation fuite sur branchement
14, allée des Platanes	Réparation fuite sur branchement
ZAC de Charnois (brt préfatec)	Réparation fuite sur branchement
61, rue des Genets	Réparation fuite sur branchement
Zac de Charnois ets face centre de tri	Réparation fuite sur branchement
31, rue de la Céramique	Réparation fuite sur branchement
Rue Jean-Baptiste Clément	Réparation casse conduite (30/03/2020)
Rue Jean-Baptiste Clément	Réparation casse conduite (22/04/2020)
160, Rue de la l'abattoir	Réparation casse conduite

Givet

Adresse	Description
11, rue Saint Hilaire	Réparation fuite sur branchement
8, rue Gambetta	Réparation fuite sur branchement
11, rue Gambetta	Réparation fuite sur branchement
64, route de Bon Secours	Réparation fuite sur branchement
36, rue du Moulin Boreux	Réparation fuite sur branchement
Rue Moulin Boreux	Réparation fuite sur branchement
14, rue de la Praisle	Réparation fuite sur branchement
7, rue Verlaine	Réparation fuite sur branchement
15, rue Gambetta	Réparation fuite sur branchement
42, rue André Bouzy	Réparation fuite sur branchement
6, rue Clémenceau	Réparation casse conduite
Route de Philippeville	Réparation casse conduite
19, route de Philippeville	Réparation casse conduite
Rue des Tourterelles	Réparation casse conduite

Haybes

Adresse	Description
43, chemin de l'espérance	Réparation fuite sur branchement
40, rue Saint Louis	Réparation fuite sur branchement
11, chemin Braille	Réparation fuite sur branchement
40, rue Saint Louis	Réparation fuite sur branchement
46, rue Mme de Cormont	Réparation fuite sur branchement
53, rue de l'espérance	Réparation fuite sur branchement
43, rue de l'espérance	Réparation casse conduite
105, rue Saint Louis	Réparation casse conduite
117, rue Saint Louis	Réparation casse conduite

Rancennes-Charnois

Absence de fuite sur branchements

Revin

Adresse	Description
381, avenue d'orzy	Mise à niveau BAC
15, rue des Broutays	Réparation fuite sur branchement
33, Avenue Jean Baptiste Clément	Réparation fuite sur branchement
1170, Avenue du vieux chêne	Réparation fuite sur branchement
716, Avenue d'orzy	Réparation fuite sur branchement
626, rue jean macé	Réparation fuite sur branchement
21, rue Fernand Sueur	Réparation fuite sur branchement
1409, rue Jean Macé	Réparation fuite sur branchement
1067, Avenue d'Orzy	Réparation fuite sur branchement
99, rue Léon Blum	Réparation fuite sur branchement
408, rue du Commandant Pérot	Réparation fuite sur branchement
26, rue Eva Thomé	Réparation fuite sur branchement
6, rue Saint Jean	Réparation fuite sur branchement
415, rue de la Roche des Diales	Réparation fuite sur branchement
2, avenue Danton	Réparation fuite sur branchement
850, avenue d'Orzy	Réparation fuite sur branchement
465, rue Jean Macé	Réparation fuite sur branchement
15, rue Ledru Rollin	Remplacement fosse compteur suite fuite
Rue Joliot Curie	Réparation casse conduite
716 Avenue d'orzy	Réparation casse conduite
1130, chemin du vieux chêne	Réparation casse conduite
Départementale D1 (entre orzy et revin)	Réparation casse conduite

1.2-Liste des travaux neufs

Anchamps

Installation réservoir de protection station de pompage

Aubrives-Foisches

Pas de travaux neufs

Chooz

- 1) Extension de réseau sur 140 ml en PE DN 63 mm Rue du Moulin
- 2) Fourniture et pose de 10ml de canalisation DN 60 mm + 3 branchements AEP à la Gendarmerie

Fépin

Renouvellement de la pompe doseuse

Fromelennes

- 1) Renouvellement de branchement 39, rue du Poteau
- 2) Renouvellement de branchement 37, rue Linard

Fumay

Pas de travaux neufs

Givet

- 1) Raccordement réseau + renouvellement de 16 branchements AEP rue Albert Héron

Ham sur Meuse

Pas de travaux neufs

Hargnies

- 1) Travaux de branchement AEP Rue des douanes

Hierges

Pas de travaux neufs

Haybes

Démarrage des travaux de conduite Rue St Louis

Landrichamps

Pas de travaux neufs

Montigny sur Meuse

Pas de travaux neufs

Rancennes-Charnois

Pas de travaux neufs

Revin

- 1) Renouvellement de 18 ml de réseau fonte DN 60 mm
- 2) Renouvellement d'un branchement plomb 18, rue Georges Sand

Vireux-Molhain

Conduite et branchements rue du 18 juin

Vireux-Wallerand

Pas de travaux neufs

1.3-Nombre d'intervention suite à des alarmes de télégestion

Installation	Interventions
Aubrives - Pompage	15
Commune de Vireux-Wallerand - Château d'eau	18
Vireux-Molhain - Pompage	13
Vireux-Molhain - Réservoir	22
Vireux-Wallerand - Pompage	53
Vireux-Wallerand - Réservoir	24
Total général	145

1.4-Nombre d'intervention ou de tournée sur les usines

	Interventions Usines	Tournées Usines	Autres Interventions
ANCHAMPS	3	15	0
AUBRIVES	4	104	1
FOISCHES	0	50	1
FROMELENNES			
CHOOZ			
FEPIN	0	104	0
FUMAY			
GIVET			
HAM SUR MEUSE	2	64	0
HARGNIES	5	104	0
HAYBES			
HIERGES	1	35	0
LANDRICHAMPS	1	104	0
MONTIGNY SUR MEUSE	0	0	0
RANCENNES- CHARNOIS			
REVIN			
VIREUX MOLHAIN	5	16	0
VIREUX WALLERAND	4	120	0

IV. La performance et l'efficacité opérationnelle du service

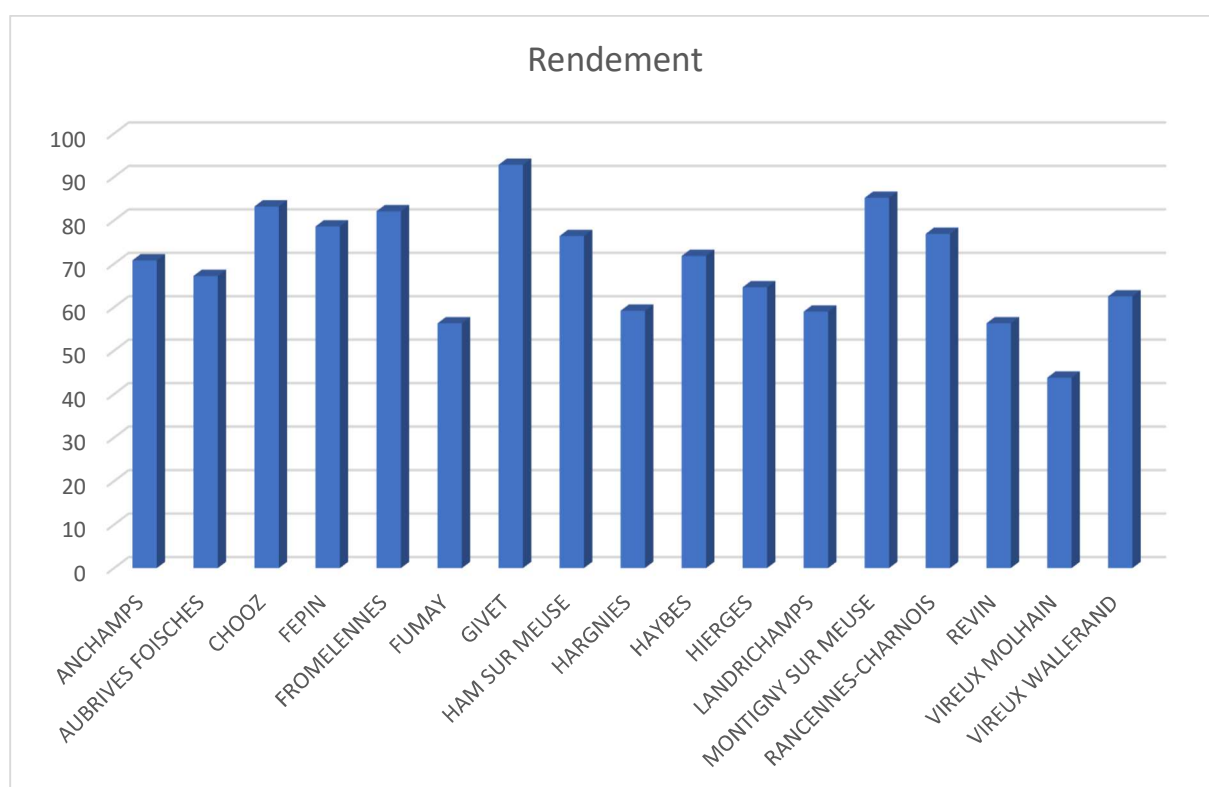
1- La qualité de l'eau

La qualité de l'eau distribuée constitue l'enjeu prioritaire de performance des services.

Commune	Mesure de Chlore en continu	Nombre de mesure d'autocontrôle	Taux de conformité Bactériologique	Taux de conformité physico-chimique
ANCHAMPS	Non	36	100%	100%
AUBRIVES	Oui	55	100%	100%
FOISCHES	Oui	34	100%	100%
FROMELENNES	Oui	0	100%	100%
CHOOZ	Oui	40	100%	100%
FEPIN	Non	55	100%	100%
FUMAY	Oui	16	100%	100%
GIVET	Oui	72	100%	100%
HAM SUR MEUSE	Non	55	100%	100%
HARGNIES	Non	60	100%	100%
HAYBES	Oui	48	100%	100%
HIERGES	Non	25	100%	100%
LANDRICHAMPS	Non	50	100%	100%
MONTIGNY SUR MEUSE	Oui	20	100%	100%
RANCENNES-CHARNOIS	Oui	24	100%	100%
REVIN	Oui	76	100%	100%
VIREUX MOLHAIN	Oui	36	100%	100%
VIREUX WALLERAND	Non	65	100%	100%

2- Le rendement des réseaux

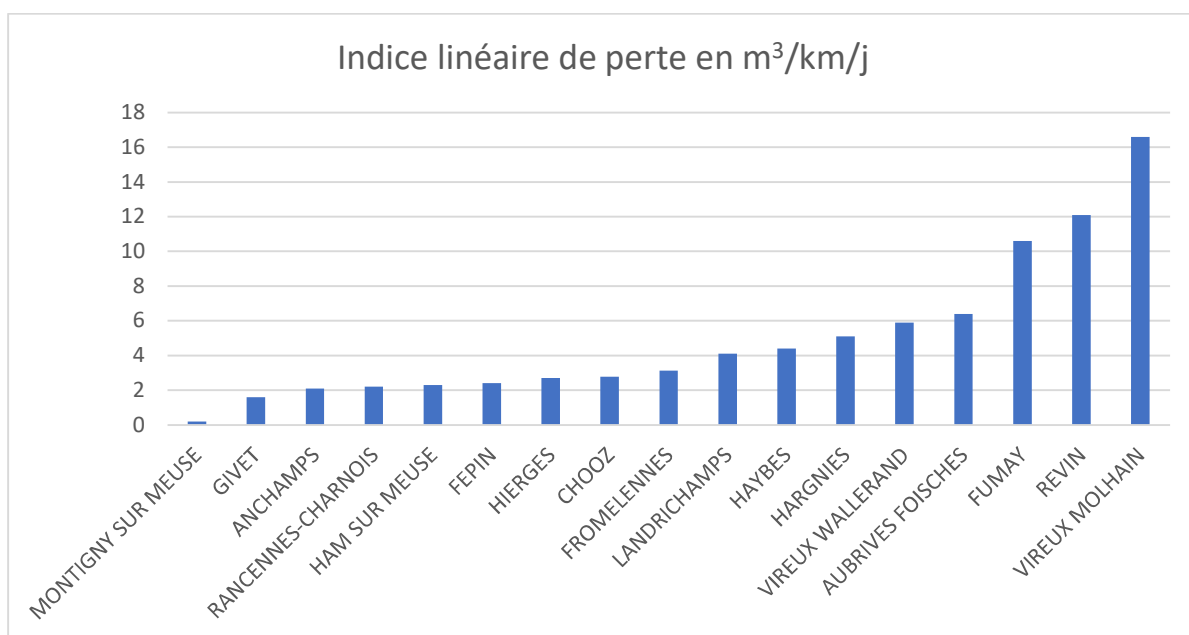
2020	Rendement réseau (%)
ANCHAMPS	70,8
AUBRIVES FOISCHES	67,2
CHOOZ	83,2
FEPIN	78,6
FROMELENNES	82,1
FUMAY	56,3
GIVET	92,8
HAM SUR MEUSE	76,4
HARGNIES	59,2
HAYBES	71,8
HIERGES	64,6
LANDRICHAMPS	59
MONTIGNY SUR MEUSE	85,2
RANCENNES-CHARNOIS	76,9
REVIN	56,3
VIREUX MOLHAIN	43,8
VIREUX WALLERAND	62,5



Plan d'action en cours sur la commune de Vireux Molhain pour le renouvellement de la conduite rue du « béchu ».

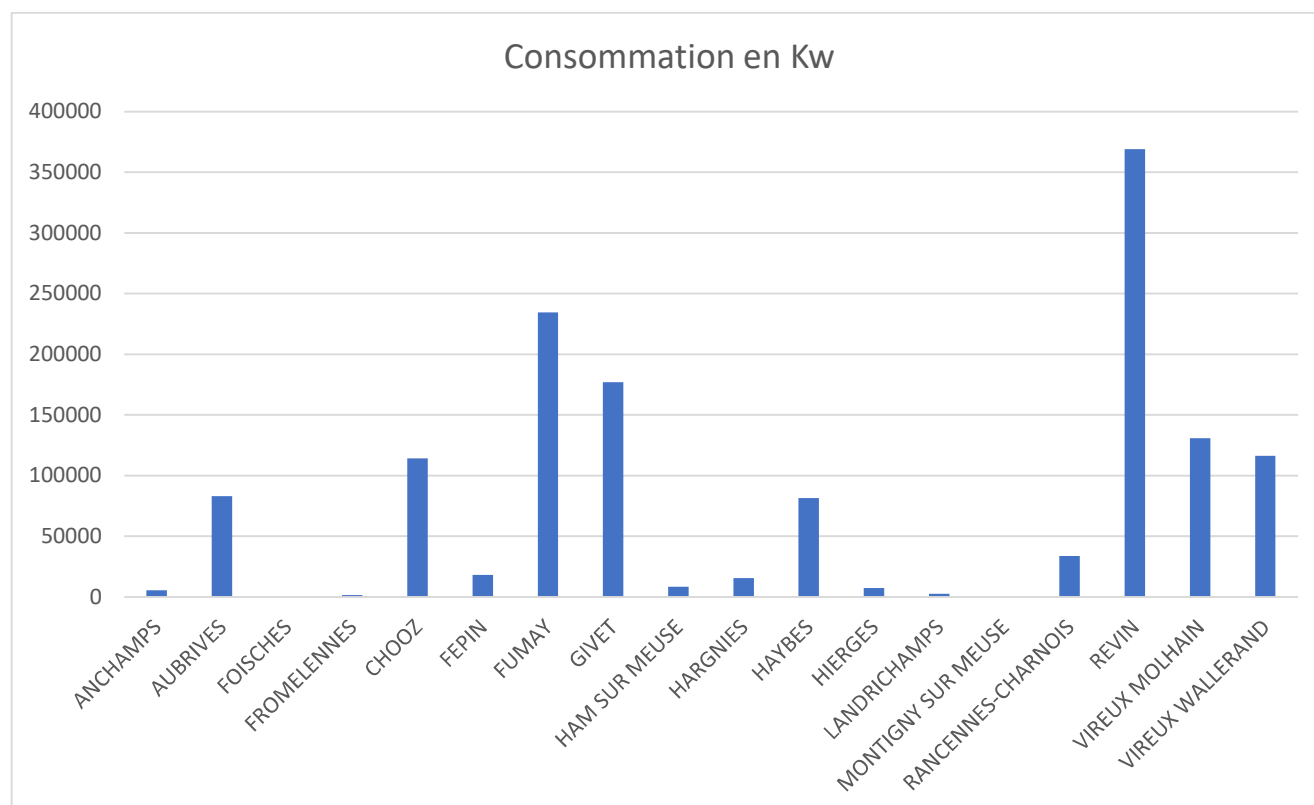
3- L'indice linéaire de perte

Commune	Indice linéaire de perte en m ³ /km/j
MONTIGNY SUR MEUSE	0,2
GIVET	1,6
ANCHAMPS	2,1
RANCENNES-CHARNOIS	2,2
HAM SUR MEUSE	2,3
FEPIN	2,4
HIERGES	2,7
CHOOZ	2,78
FROMELENNES	3,13
LANDRICHAMPS	4,1
HAYBES	4,4
HARGNIES	5,1
VIREUX WALLERAND	5,9
AUBRIVES FOISCHES	6,4
FUMAY	10,6
REVIN	12,1
VIREUX MOLHAIN	16,6



4- Le bilan énergétique

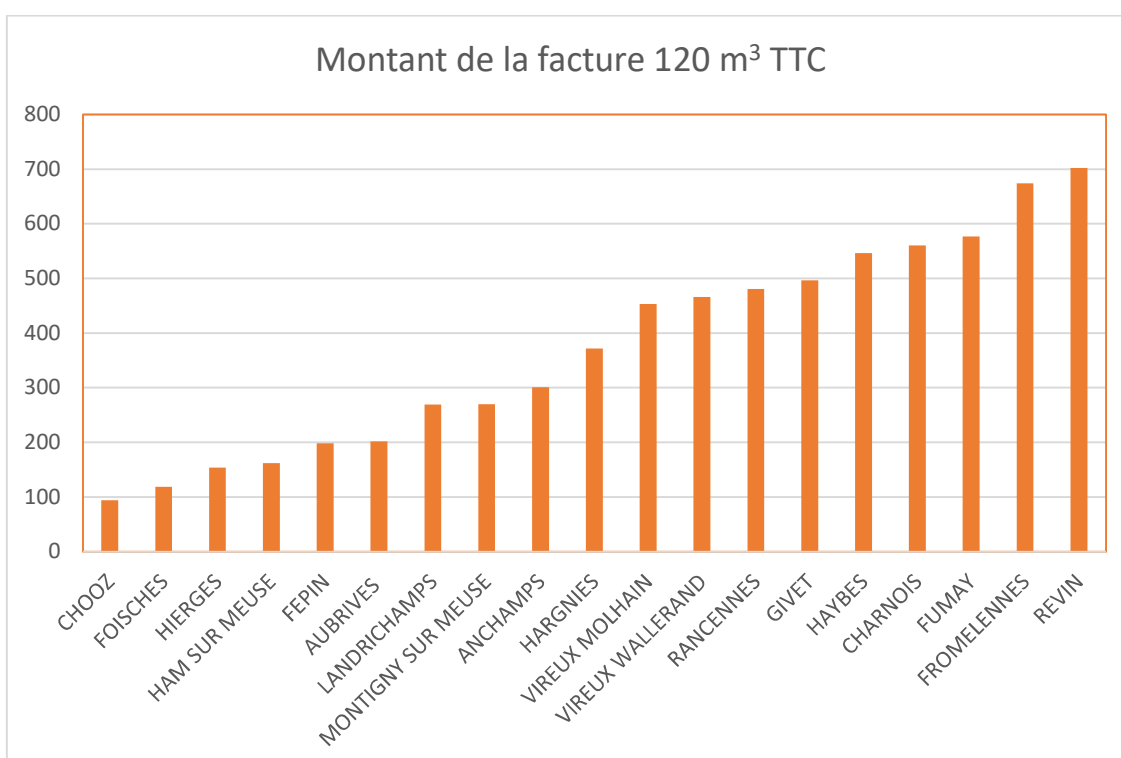
Communes	Consommation en Kw	Volume facturé	Kw/m ³ facturé
ANCHAMPS	5486	7301	0,751
AUBRIVES	83165	77298	1,076
FOISCHES			
FROMELENNES	1518	41941	0,036
CHOOZ	114092	125304	0,911
FEPIN	18271	13360	1,368
FUMAY	234520	132747	1,767
GIVET	177020	322371	0,549
HAM SUR MEUSE	8540	13907	0,614
HARGNIES	15600	18327	0,851
HAYBES	81451	71019	1,147
HIERGES	7290	11498	0,634
LANDRICHAMPS	2553	5670	0,450
MONTIGNY SUR MEUSE	0	2788	
RANCENNES-CHARNOIS	33660	29497	1,141
REVIN	368969	225021	1,640
VIREUX MOLHAIN	130696	73969	1,767
VIREUX WALLERAND	116260	96860	1,200



Annexes

La facture 120 m³ :

	Montant de la facture 120 m ³ TTC	Prix m ³ /TTC
ANCHAMPS	300,55	2,5
AUBRIVES	201,44	1,68
FOISCHES	118,58	0,99
FROMELENNES	673,77	5,61
CHOOZ (NR)	94,02	0,78
FEPIN	197,92	1,65
FUMAY	576,5	4,8
GIVET	496,39	4,13
HAM SUR MEUSE	162,05	1,35
HARGNIES	371,54	3,1
HAYBES	546,11	4,55
HIERGES	153,87	1,28
LANDRICHAMPS	269,03	2,24
MONTIGNY SUR MEUSE	269,66	2,25
RANCENNES	480,6	4,01
CHARNOIS	560,43	4,67
REVIN	702,12	5,85
VIREUX MOLHAIN	452,8	3,77
VIREUX WALLERAND	466,16	3,88



Rapport annuel sur le Prix et la Qualité du Service Public de l'Eau Potable 2021



Table des matières

Introduction	3
Les chiffres clés du service	4
Les chiffres clés de la Régie	5
I- Le prix du service public de l'eau potable et le mode de gestion	6
1- Définition	6
2- Mode de gestion.....	6
3- Prix du service TTC pour 120 m ³	8
II- Les consommateurs du service et leur consommation	9
1- Les consommateurs abonnés du service.....	9
1.1- Le nombre d'abonnés	9
1.2- Les abonnés mensualisés.....	10
1.3- La consommation moyenne	12
2- Volumes facturés.....	13
3- Activité clientèle	14
III- La gestion patrimoniale	15
1- L'inventaire des installations.....	15
1.1- Les réservoirs	15
1.2- Les surpresseurs.....	17
1.3- Les DUP	18
1.4- Les unités de production	22
2- Les volumes produits.....	25
3- L'inventaire des réseaux.....	26
4- L'indice de connaissance de gestion patrimoniale.....	26
5- Gestion du patrimoine	29
1.1- Liste des fuites sur branchements et conduites	31
1.2- Liste des réparations de fuites sur compteur et accessoires.....	43
1.3- Liste des travaux neufs	46
1.4- Nombre d'anomalies relevées par le système de télégestion.....	51
1.5- Nombre d'intervention ou de tournée sur les usines 2021.....	52
IV- La performance et l'efficacité opérationnelle du service	53
1- La qualité de l'eau	53
2- Le rendement des réseaux	54
3- L'indice linéaire de perte.....	55
4- Le bilan énergétique.....	56
Annexes.....	57

Introduction

Mesdames et Messieurs les membres du Conseil d'Administration,

Vous trouverez dans ces rapports l'ensemble des informations techniques, économiques relatives à la gestion de vos services d'eau potable et d'assainissement.

L'année 2021 fut une année particulièrement riche pour les services des Régies avec la mise en service et la modernisation de nombreux sites dans un contexte sanitaire sans précédent.

Durant cette année, les Régies sont restées mobilisées pour assurer une qualité, une continuité et une performance auprès de l'ensemble des usagers.

Enfin, l'année 2021 a vu la reprise en gestion de l'ensemble des installations d'assainissement des communes de Haybes - Fumay et de Vireux Molhain - Vireux Wallerand.

Je vous remercie de la confiance que vous accordez aux services de la Régie.

Cordialement,

Le Président, Daniel DURBECQ .

Les chiffres clés du service

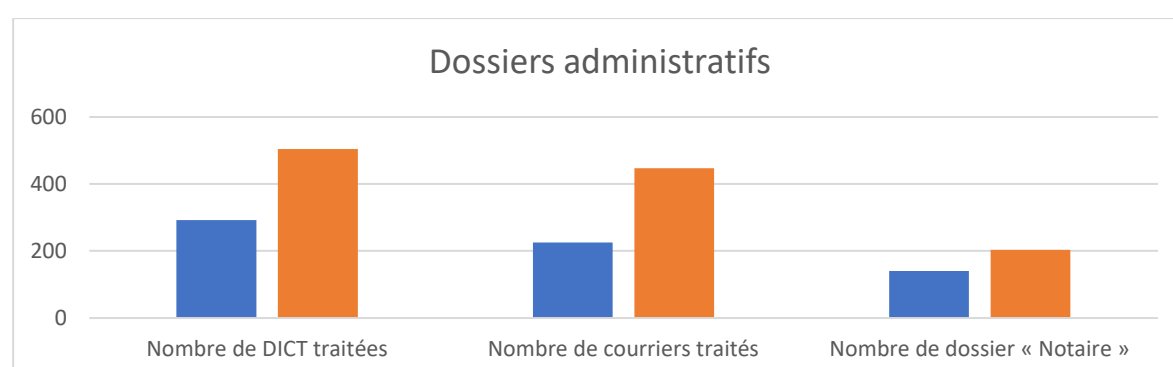
Le service d'eau potable représente :

Paramètres	Valeurs	
	2020	2021
Nombre de communes	19	19
Nombre d'habitants desservis	26 654	26 654
Nombre d'abonnés	12 514	12 817
Volume facturé	1 268 445 m ³	1 251 392
Nombre de réservoirs	29	29
Nombre de cuves dans les réservoirs	49	49
Volume des réservoirs	14 084 m ³	14 084 m ³
Nombre de surpresseurs	18	18
Nombre d'unités de production et de traitement	13	13
Longueur du réseau	401,54 kms	401,54 kms
Nombre de branchement	13 061	13 061
Taux de conformité microbiologique	100 %	100 %
Mode de gestion	En régie avec marché de prestation de service et en contrat de délégation de service public	En régie avec marché de prestation de service et en contrat de délégation de service public

Les chiffres clés de la Régie

Le service d'eau potable représente (gestion en directe) :

Paramètres	Valeurs	
	2020	2021
Nombre de communes	11	11
Nombre d'habitants desservis	6 022	6022
Nombre d'abonnés	3 682	3 551
Volume facturé	320 978 m ³	278 742 m ³
Nombre de réservoirs	13	13
Nombre de cuves dans les réservoirs	19	19
Volume des réservoirs	3 369 m ³	3 369 m ³
Nombre de surpresseurs	7	7
Nombre d'unités de production et de traitement	8	8
Longueur du réseau	116,74 kms	116,74 kms
Nombre de branchements	3 132	3 132
Taux de conformité microbiologique	100 %	100 %
Nombre de DICT traitées	292	504
Nombre de courriers traités	225	447
Nombre de factures émises	6 806	5802
Nombre de dossiers « Notaire »	140	203



I- Le prix du service public de l'eau potable et le mode de gestion

1- Définition

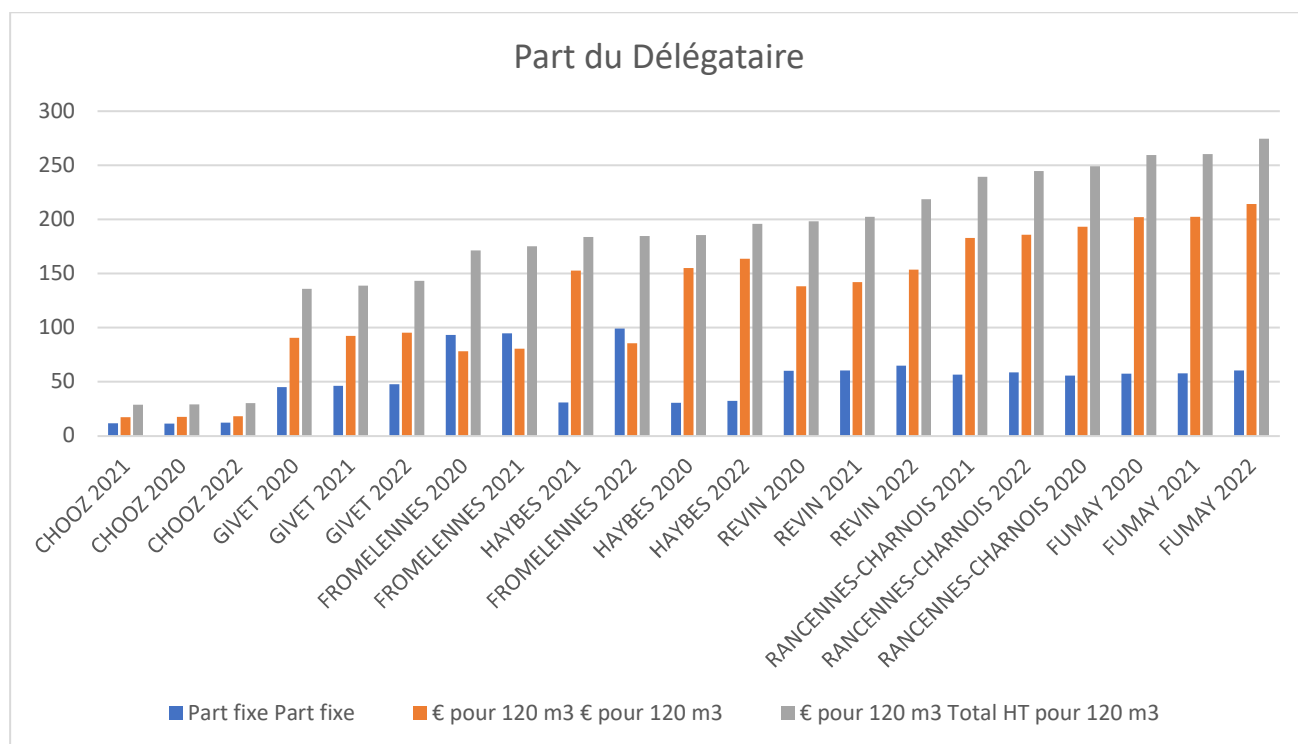
En France, l'intégralité des coûts du service public est supportée par la facture d'eau. La facture type 120 m³ représente l'équivalent de la consommation d'eau d'une année pour un ménage de 3 à 4 personnes.

2- Mode de gestion

Agglomération d'eau potable	Communes	Modes de gestion
ANCHAMPS	ANCHAMPS	Régie
AUBRIVES - FOISCHES	AUBRIVES	Régie
	FOISCHES	Régie
CHOOZ	CHOOZ	DSP Véolia jusqu'au 31/12/2024
FÉPIN	FÉPIN	Régie
FROMELLENES	FROMELLENES	DSP Véolia jusqu'au 31/12/2024
FUMAY	FUMAY	DSP Véolia jusqu'au 31/07/2022
GIVET	GIVET	DSP Véolia jusqu'au 31/12/2022
HAM SUR MEUSE	HAM SUR MEUSE	Régie
HARGNIES	HARGNIES	Régie
HAYBES	HAYBES	DSP Véolia jusqu'au 31/12/2024
HIERGES	HIERGES	Régie
LANDRICHAMPS	LANDRICHAMPS	Régie
MONTIGNY SUR MEUSE	MONTIGNY SUR MEUSE	Régie
RANCENNES-CHARNOIS	RANCENNES	DSP Véolia jusqu'au 01/07/2027
	CHARNOIS	DSP Véolia jusqu'au 01/07/2027
REVIN	REVIN	DSP Véolia jusqu'au 31/12/2026
VIREUX-MOLHAIN	VIREUX-MOLHAIN	Régie
VIREUX-WALLERAND	VIREUX-WALLERAND	Régie

Part du délégataire sur 120 m³ HT

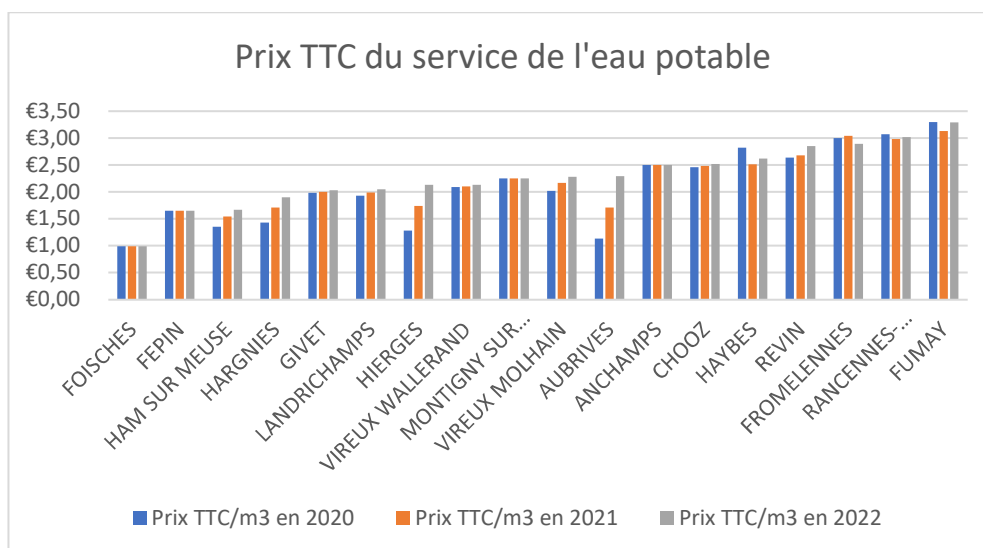
Communes	Part fixe	€ pour 120 m ³		€/m ³ HT
Montant en HT	Part fixe	€ pour 120 m ³	Total HT pour 120 m ³	€/m ³
CHOOZ 2021	11,6	17,17	28,77	0,24
CHOOZ 2020	11,43	17,68	29,11	0,24
CHOOZ 2022	12,13	18,27	30,4	0,25
GIVET 2020	45,2	90,54	135,74	1,13
GIVET 2021	46,34	92,4	138,74	1,16
GIVET 2022	47,86	95,46	143,32	1,19
FROMELENNES 2020	93,28	78,05	171,33	1,42
FROMELENNES 2021	94,76	80,53	175,29	1,46
FROMELENNES 2022	99,16	85,64	184,8	1,54
HAYBES 2020	30,5	154,94	185,44	1,54
HAYBES 2021	30,94	152,69	183,63	1,53
HAYBES 2022	32,36	163,64	196	1,63
REVIN 2020	60,02	138,24	198,26	1,66
REVIN 2021	60,45	141,96	202,41	1,69
REVIN 2022	64,87	153,7	218,57	1,82
RANCENNES-CHARNOIS 2021	56,6	182,88	239,48	1,99
RANCENNES-CHARNOIS 2022	58,78	185,98	244,76	2,04
RANCENNES-CHARNOIS 2020	55,7	193,29	248,99	1,96
FUMAY 2020	57,6	201,96	259,56	2,16
FUMAY 2021	57,92	202,32	260,24	2,17
FUMAY 2022	60,34	214,08	274,42	2,29



3- Prix du service TTC pour 120 m³

Montant TTC par commune taxes Agence de l'eau comprises.

Communes	Prix TTC/m ³ en 2020	Prix TTC/m ³ en 2021	Prix TTC/m ³ en 2022
ANCHAMPS	2,50 €	2,50 €	2,50 €
AUBRIVES	1,13 €	1,71 €	2,29 €
FOISCHES	0,99 €	0,99 €	0,99 €
CHOOZ	2,46 €	2,48 €	2,52 €
FEPIN	1,65 €	1,65 €	1,65 €
FROMELENNES	3,00 €	3,04 €	2,89 €
FUMAY	3,30 €	3,13 €	3,29 €
GIVET	1,98 €	2,00 €	2,03 €
HAM SUR MEUSE	1,35 €	1,54 €	1,67 €
HARGNIES	1,43 €	1,71 €	1,90 €
HAYBES	2,82 €	2,51 €	2,62 €
HIERGES	1,28 €	1,74 €	2,13 €
LANDRICHAMPS	1,93 €	1,99 €	2,05 €
MONTIGNY SUR MEUSE	2,25 €	2,25 €	2,25 €
RANCENNES-CHARNOIS	3,07 €	2,98 €	3,02 €
REVIN	2,64 €	2,68 €	2,85 €
VIREUX MOLHAIN	2,02 €	2,17 €	2,28 €
VIREUX WALLERAND	2,09 €	2,10 €	2,13 €



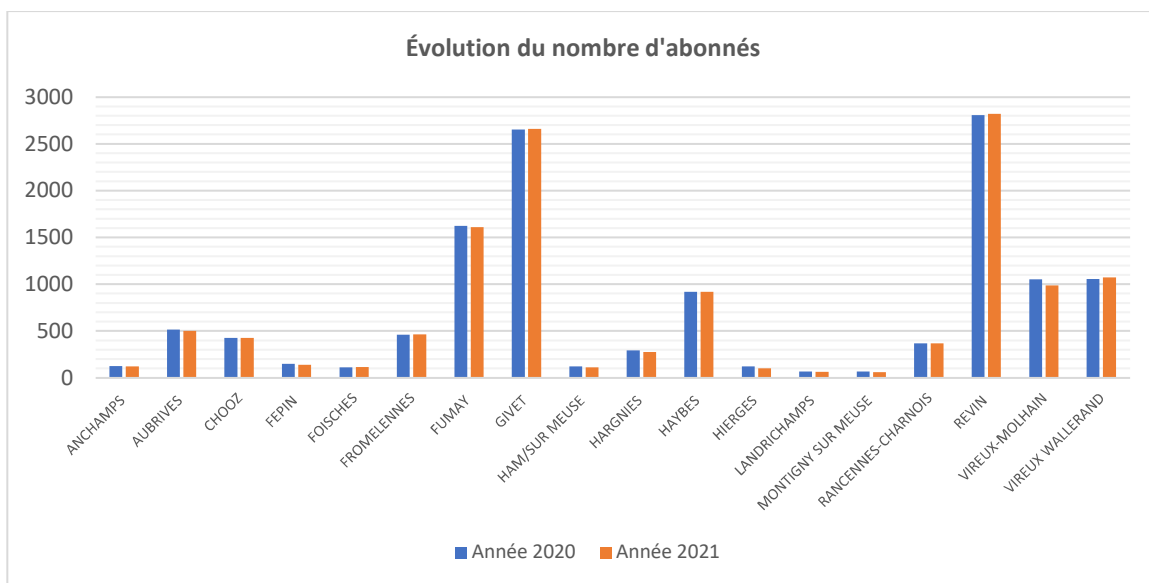
II- Les consommateurs du service et leur consommation

1- Les consommateurs abonnés du service

1.1- Le nombre d'abonnés

Mode de gestion	Nombre abonnés	
	2020	2021
Régie	3 682	3 551
Délégataire	9 259	9 266

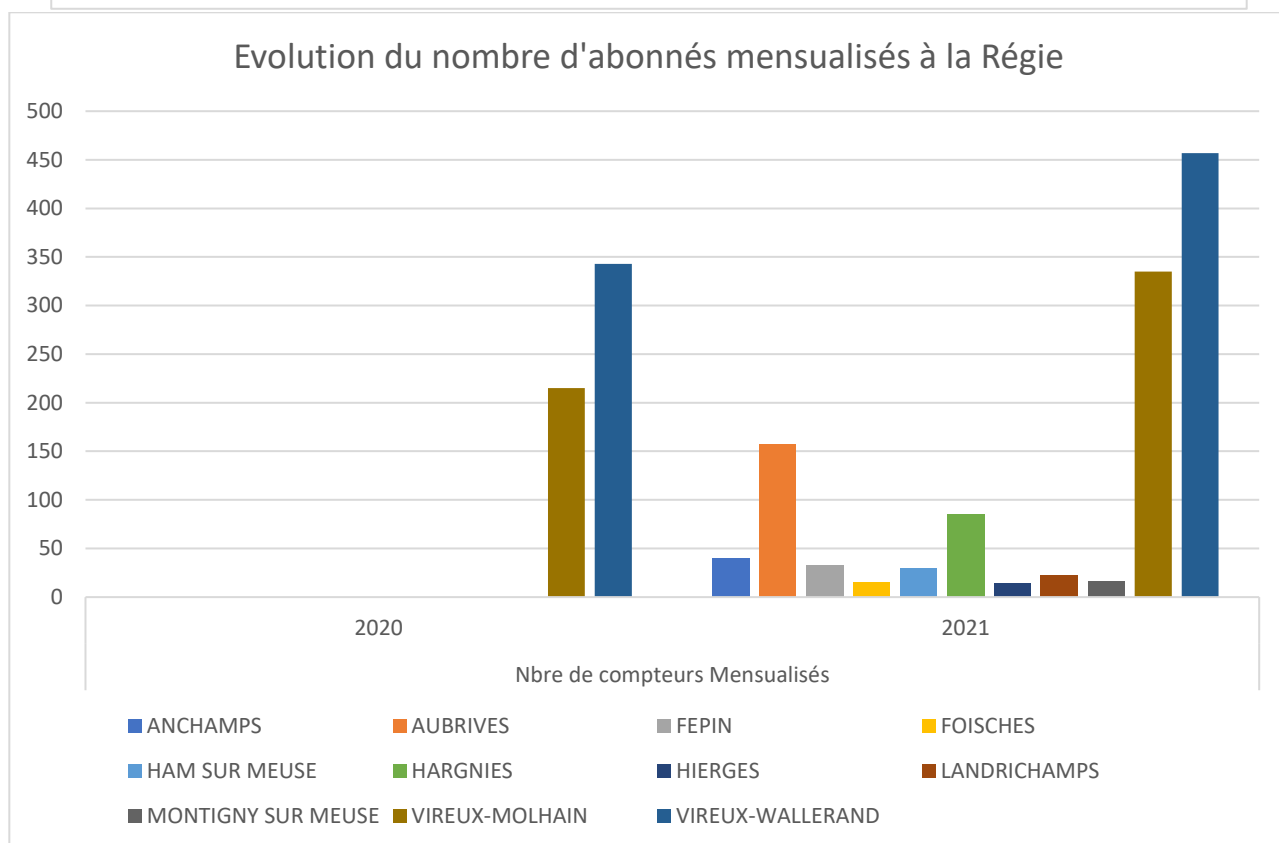
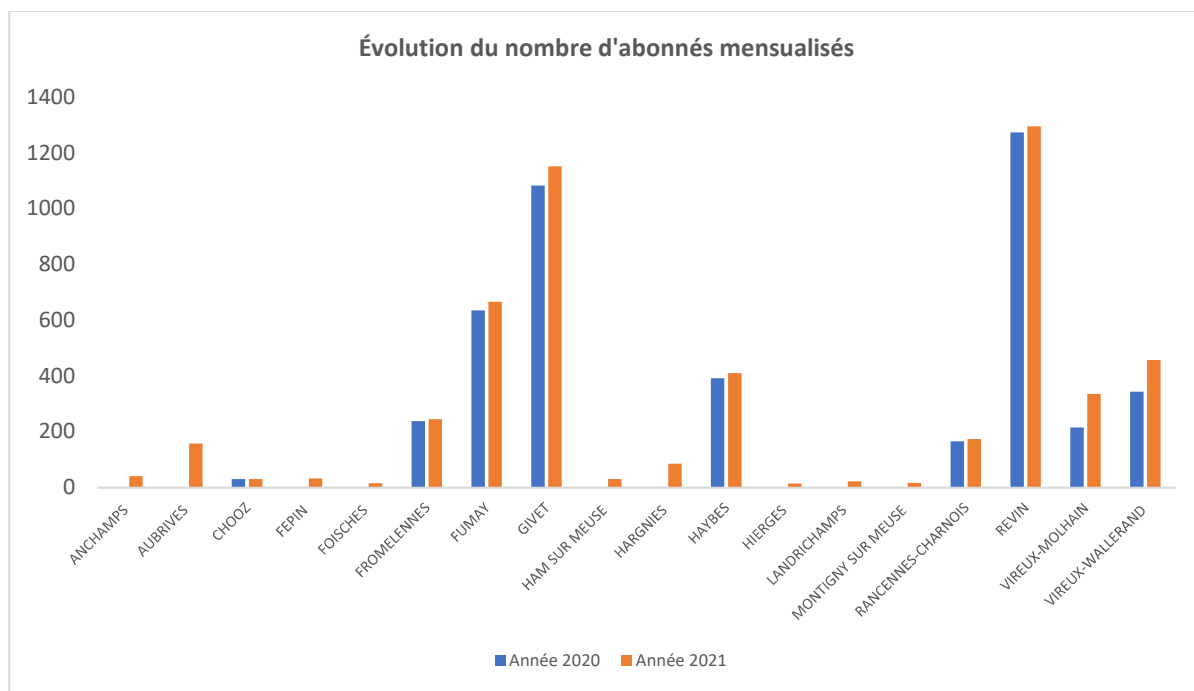
Commune	Nombre d'abonnés	
	2020	2021
ANCHAMPS	124	121
AUBRIVES	514	503
CHOOZ	428	425
FEPIN	151	138
FOISCHES	112	114
FROMELENNES	461	465
FUMAY	1622	1609
GIVET	2653	2659
HAM SUR MEUSE	122	112
HARGNIES	294	275
HAYBES	920	920
HIERGES	122	102
LANDRICHAMPS	69	65
MONTIGNY SUR MEUSE	66	62
RANCENNES-CHARNOIS	369	367
REVIN	2806	2821
VIREUX MOLHAIN	1051	986
VIREUX WALLERAND	1057	1073



1.2- Les abonnés mensualisés

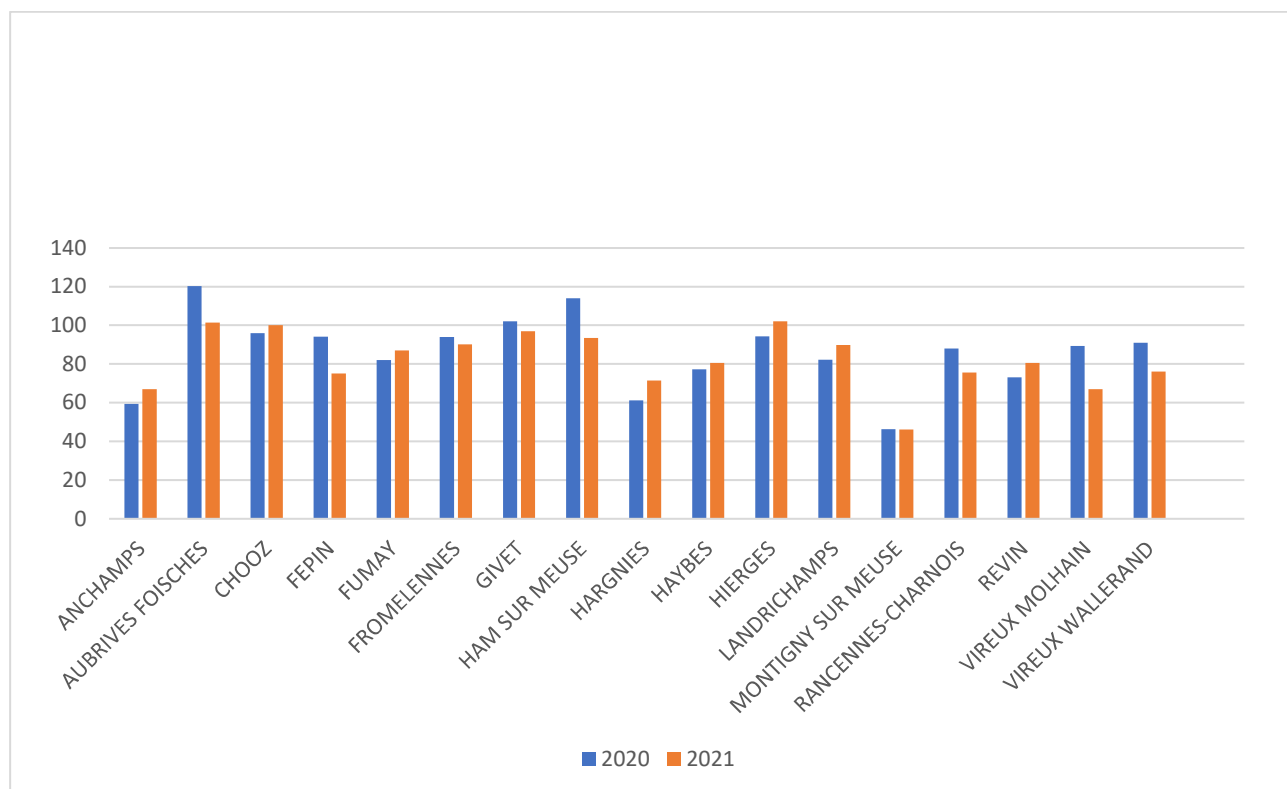
Mode de gestion	Nombre d'abonnés mensualisés	
	2020	2021
Régie	558	1204
Déléataire	3816	3971

Commune	Nombre d'abonnés mensualisés	
	2020	2021
ANCHAMPS		40
AUBRIVES		157
CHOOZ	30	30
FEPIN		33
FOISCHES		15
FROMELENNES	238	245
FUMAY	635	666
GIVET	1 082	1 151
HAM SUR MEUSE		30
HARGNIES	0	85
HAYBES	392	410
HIERGES		14
LANDRICHAMPS		22
MONTIGNY SUR MEUSE		16
RANCENNES-CHARNOIS	166	174
REVIN	1 273	1 295
VIREUX MOLHAIN	215	335
VIREUX WALLERAND	343	457



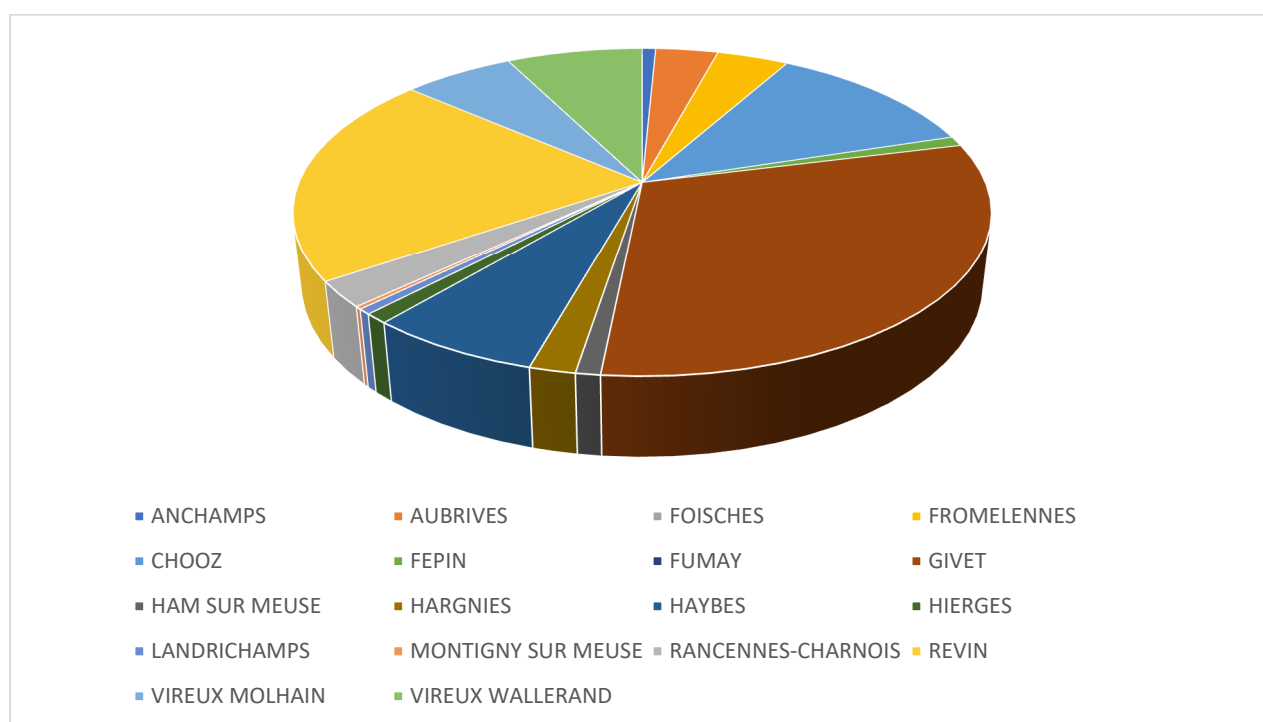
1.3- La consommation moyenne

Commune	Consommation moyenne par abonné m ³ /an	
	2020	2021
ANCHAMPS	59,4	67
AUBRIVES FOISCHES	120,22	101
CHOOZ	96	100
FEPIN	94,08	75
FUMAY	82	87
FROMELENNES	94	90
GIVET	102	97
HAM SUR MEUSE	113,99	93
HARGNIES	61,17	71
HAYBES	77,2	80
HIERGES	94,25	102
LANDRICHAMPS	82,17	90
MONTIGNY SUR MEUSE	46,33	46
RANCENNES-CHARNOIS	88	76
REVIN	73	81
VIREUX MOLHAIN	89,38	67
VIREUX WALLERAND	91,64	76



2- Volumes facturés

Volume facturé en m ³		
	2020	2021
Régie	320 978	278 742
Délégataire	947 900	975 688
Total	1 268 878	1 254 250
ANCHAMPS	7 301	8 104
AUBRIVES	41 982	37 511
FOISCHES	35 316	25 031
FROMELENNES	41 941	43 089
CHOOZ	125 304	130 222
FEPIN	13 360	10 409
FUMAY	132 747	141 559
GIVET	322 371	331 652
HAM SUR MEUSE	13 907	10 468
HARGNIES	18 327	19 649
HAYBES	71 019	74 026
HIERGES	11 498	10 495
LANDRICHAMPS	5 670	5 832
MONTIGNY SUR MEUSE	2 788	2 858
RANCENNES-CHARNOIS	29 497	27 759
REVIN	225 021	227 381
VIREUX MOLHAIN	73 969	66 498
VIREUX WALLERAND	96 860	81 707



3- Activité clientèle

Mode de gestion	Nombre de compteurs		Compteurs en service		Changement de compteurs	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Régie		3682	3 682	3523	169	536
Délégataire	10 316	10 323	9 264	9 277	620	592

Commune	Type de relève compteurs		Nombre de compteurs		Compteurs en service		Changement de compteurs	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
ANCHAMPS	M	R	122	124	124	121	3	59
AUBRIVES	M	R	641	514	514	510	14	48
FOISCHES	M	R		115	112	115	40	16
FROMELENNES	T	T	490	488	464	464	18	8
CHOOZ	T	T	439	442	427	425	4	3
FEPIN	M	R		151	151	136	4	120
FUMAY	T	T	1841	1820	1622	1611	70	84
GIVET	T	T	2916	2927	2654	2660	311	132
HAM SUR MEUSE	M	M		122	122	112	4	9
HARGNIES	M	R		294	294	283	9	216
HAYBES	T	T	961	969	921	922	54	122
HIERGES	M	M		122	122	101	3	2
LANDRICHAMPS	M	R		69	69	62	5	7
MONTIGNY SUR MEUSE	M	R		66	66	62	62	8
RANCENNES-CHARNOIS	T	T	409	409	369	368	48	0
REVIN	M	M	3260	3268	2807	2827	115	243
VIREUX MOLHAIN	M et R	M et R		1051	1051	990	18	22
VIREUX WALLERAND	R	R		1057	1057	1031	7	29

M : relève manuelle

T : télérelève

R : radio-relève

Mouvement abonnés 2021		
	Arrivées	Départs
ANCHAMPS	4	4
AUBRIVES	39	42
FEPIN	6	8
FOISCHES	8	8
HARGNIES	22	23
HIERGES	11	8
LANDRICHAMPS	1	1
MONTIGNY/MEUSE	3	3
VIREUX-MOLHAIN	134	130
VIREUX-WALLERAND	97	107

III- La gestion patrimoniale

1- L'inventaire des installations

1.1- Les réservoirs

Commune	Localisation		Nombre de Cuves	Volume
Anchamps	Chemin des Prises	1	Réservoir enterré	40
Aubrives	D51 les grands Trilleux	2	Réservoir enterré	300
	D51 les grands Trilleux		Réservoir enterré	300
	Rue Vienot	1	Bâche surpresseur	120
Charnois	Chemin "Rognac"	3	Réservoir enterré	110
			Réservoir enterré	110
			Réservoir enterré	110
Chooz	Les montants de la campagne de Croix	4	Réservoir enterré	150
	Les montants de la campagne de Croix		Réservoir enterré	150
	Les montants de la campagne de Croix		Réservoir enterré	230
	Les montants de la campagne de Croix		Bâche Usine	40
Fepin	Rue du mesnil	1	Réservoir enterré	160
Foisches	Fossé de Tienne	1	Réservoir enterré	200
Fromelennes	Flohimont roue de Charnois	1	Réservoir enterré	50
Fumay	Rue Victor Hugo route de Rocroi	4	Réservoir enterré	400
	Rue Victor Hugo route de Rocroi		Réservoir enterré	400
	Rue Victor Hugo route de Rocroi		Réservoir enterré	1000
	Rue Victor Hugo route de Rocroi		Bâche Usine	80

Givet	Mont d'Hours	3	Réservoir enterré	400
	Mont d'Hours		Réservoir enterré	400
	Mont d'Hours		Réservoir enterré	1000
	Fort de la commune	2	Réservoir enterré	300
	Fort de la commune		Réservoir enterré	300
	Fort Condé	2	Réservoir enterré	400
	Fort Condé		Réservoir enterré	400
Commune	Localisation		Nombre de Cuves	Volume
Ham sur Meuse	Route d'Hargnies	1	Réservoir enterré	120
Hargnies	D989 Route de Vireux	2	Réservoir enterré	200
	Rue des Bageraies	1	Bâche Usine	120
Haybes	Rue madame de Cormont (Haut)	2	Réservoir enterré	150
	Rue madame de Cormont (Haut)		Réservoir enterré	150
	Rue madame de Cormont (bas)	2	Réservoir enterré	200
	Rue madame de Cormont (bas)		Réservoir enterré	HS
Hierges	Haut de Hierges (au-dessus de la rue du 8 mai)	1	Réservoir enterré	180
Landrichamps	Au-dessus de la rue de la Houille	1	Réservoir enterré	25
Montigny sur Meuse				
Rancennes				
Revin	Sarnizon rue du château d'eau	2	Réservoir enterré	1100
	Sarnizon rue du château d'eau		Réservoir enterré	1100
	Réservoir Orzy cité scolaire	2	Réservoir enterré	1100
	(Une cuve en service 550 m3)			
	Station de Saint Nicolas rue ferrer	2	Bâche	80
	(Une bâche eau de lavage)			
	Surpresseur du Bois Bryas	1	Bâche	5
Vireux Molhain	Réservoir route forestière du milieu	3	Réservoir enterré	500
	Réservoir route forestière du milieu		Réservoir enterré	500
	Réservoir route forestière du milieu		Réservoir enterré	500
	Station de pompage avenue Posty	1	Bâche	4
Vireux Wallerand	Avenue du Général de Gaulle D989	3	Réservoir enterré	250
	Avenue du Général de Gaulle D989		Réservoir enterré	250
	Avenue du Général de Gaulle D989		Réservoir enterré	400

1.2- Les surpresseurs

Commune	Localisation		Bâche de reprise	Débit	nb p
Anchamps					
Aubrives	Rue Viénot	Surpresseur Lotissement EDF et salle des sports	Aspiration sur Bâche de 120 m ³	3*25 m ³ /h à 40 m	3
	D51 les grands Trilleux	Station de reprise alimentation du réservoir de Foishes	Aspiration sur les réservoirs	2*12 m ³ /h	2
Charnois	Petit Chooz	Station de reprise alimentation du réservoir de Charnois	En Ligne sur le réseau	2*27m ³ /h à 200 m	2
Chooz	Les montants de la campagne de Croix	Station de reprise alimentation CNPE	Aspiration sur les réservoirs	2* 60 m ³ /h à 32 m	2
	Les montants de la campagne de Croix	Station de Surpression Carrefour de Chooz	Aspiration sur les réservoirs	4*17m ³ /h à 44 m	4
Fepin	Rue du Mesnil	Station de surpression alimentation le haut du village dans le réservoir	Aspiration sur les réservoirs	2*10 m ³ /h à 35 m	2
Foishes					
Fromelennes	Rue des vieilles Forges	Accélérateur alimentation réservoir de Flohimont	en Ligne sur le réseau	8m ³ /h à 21 m	1
Fumay	Rue Victor Hugo route de Rocroi	Surpresseur alimentation zone d'activité et route de Rocroi	Aspiration sur les réservoirs	4*16m ³ /h à 58 m	4
Givet	Zone d'activité route de Philippeville	Station de reprise (PAGO) vers le réservoir Fort Condé	en Ligne sur le réseau	3*30m ³ /h	3
	En haut de la rue du Luxembourg près du pont de la Houille	Station de reprise pont de Houille alimentation du réservoir de Fort de la commune	en Ligne sur le réseau	3*15m ³ /h à 58m	3
	Landrichamps les Monts près de la Houille.	Accélérateur sur l'alimentation en eau brute de l'usine du Mont d'Haur	en Ligne sur le réseau	2*100m ³ /h	2
Ham sur Meuse	Route d'Hargnies	Surpresseur Haut du Village dans le réservoir	Aspiration sur le réservoir	2*10 m ³ /h à 30 m de Hmt	2
Hargnies	D989 Route de Vireux	Surpresseur Haut du Village	Aspiration sur le réservoir	3*9m ³ /h à 46 m	2
		Reprise vers le réservoir	Aspiration sur Bâche	2*10 m ³ /h	2
Haybes	Rue madame de Cormont (Haut)	Surpresseur Haut du Village	Aspiration sur le réservoir	2*16 m ³ /h et 1*30 m ³ /h à 46 m	3

Hierges	Rue air des Champs (en face chez Pousseur)	Accélérateur alimentation du réservoir	en Ligne sur le réseau	2*7 m ³ /h à 75 m	2
Landrichamps					
Montigny sur Meuse					
Rancennes					
Commune	Localisation		Bâche de reprise	Débit	nb p
Revin	Orzy Avenue de la cité scolaire	Station de reprise. Alimentation du réservoir d'Orzy	En Ligne sur le réseau	2*8m ³ /h	2
	Quartier du Bois Bryas	Surpresseur quartier du bois Bryas	Bâche	2*60m ³ /h	2
Vireux Molhain					
Vireux Wallerand					

1.3- Les DUP

Nom de la commune	Document	Date	Référence		Condition d'exploitation
Anchamps	Arrêté préfectoral 2014-721	déc.-14	00528X003		5m³/h .59 m³/j. 15400 m³/an
	Etudes Hydrogéologique et historique du puits				
Chooz	Arrêté préfectoral 98/562 (F1 et F2)	nov-98	BSS000DTHW	BSS000DTHX	350 m³/j
	Arrêté préfectoral 90/246 (P1 et P2)	mai-90			
	Etudes Hydrogéologique et historique des puits et forage				
Fépin	Rapport Hydrogéologue périmètre de protection	avr-96			30 à 35 m³/j 13 000 m³/an
	Arrêté préfectoral 98/510 (Puits)	oct-98			400 m³/j
	Etudes Hydrogéologique et historique du puits				

Fromelennes	Alimentation Ville de Givet	2011	Convention Givet/Fromelennes/Veolia	350 m³/j et 125 000 m³/an.
Fumay	Rapport Hydrogéologue	oct-89	53.1.25 et 53.1.27	
	Etude hydrogéologique de juin 2003 sur les périmètres de protection du champ captant du Trou Gigot	juin-03		
	Arrêté préfectoral 2015-813	14 décembre 2015	00531X025,00531X0027,00531X0030 , 00531X0038 ,00531X0039 ,00531X0040 .	2000 m³/j max
	Etude hydrogéologique de 1991 sur la protection de la prise d'eau de L'Alyse .		Arrêt depuis 2001	Procédure d'abandon de captage à réaliser.
	Etudes Hydrogéologique et historique des puits et de la prise d'eau.			
Givet	Arrêté préfectoral 2006/12 et 2006/76 forage du moulin Boreux	janv-06	40.8.49	40 m³/h et 700 à 800 m³/ j max ou 1000 m³/j sur 2 jours consécutifs.
	Etude hydrogéologique sur la prise d'eau de la Houille			Nouvelle ressource
	Etudes Hydrogéologique et historique des puits et de la prise d'eau. Etudes des recherches en eau.			
Ham-sur-Meuse	Etudes Hydrogéologique et historique du puits.			
	Arrêté préfectoral 2000/448 du puits	sept-00	40.6.29	Pas d'indications
Hargnies	Etudes Hydrogéologique et historique des sources et recherche en eau			
	Délibération communale du 26/04/2012 pour lancer la démarche des			Procédure à terminer

	périmètres de protection des deux sources.			
Haybes	Arrêté préfectoral 98/511 du forage	oct-98	53.1.20	400 m³/j
	Etudes Hydrogéologique et historique du Forage			
Hierges	Alimentation Vireux Molhain	1993		
	Historique de l'ancienne ressources et du raccordement			
Landrichamps	Arrêté préfectoral 2012/305	janv-12	0040.6X.005	1 m³/h -25 m³/j- 6700 m³/an
	Etudes Hydrogéologique et historique du puits			
Montigny-sur-Meuse	Alimentation Vireux Molhain	1993		
Revin	Arrêté 2002/133 sur les puits (St Nicolas)	mars-02	52.8.36	3500 m³/j
	Arrêté 2006/20	janv-06	Réalimentation par la Faux	80 m3/h
	Convention vente d'eau Syndicat des Vieilles Forges			
	Etudes Hydrogéologique et historique du puits			
Syndicat de l'Aviette				
Syndicat d'Aubrives Foisches	Arrêté préfectoral 85/79 pour les deux puits	janv-85	BSS000DTGV	16 l/s ou 1200 m³/j
	Délimitation périmètre de protection	juil-79		
	Etudes Hydrogéologique et historique des puits			
Vireux-Molhain	Arrêté préfectoral 84/778 pour les puits	nov-84		23,3 l/s 870 m³/j

	Etudes Hydrogéologique et historique des puits			
Vireux-Wallerand	Dossier hydrogéologique puits	Décembre 1998	40.5.2 (P1),40.5.6 (P2),40.5.26 (P3)	Puits du Carré du prés Tahy
	Dossier hydrogéologique 2 sources du Ri Claret	Décembre 1998	40.6.17 et 40.6.18	310 m³/j
	Etudes Hydrogéologique et historique des puits et des sources			
	Arrêté préfectoral 2002/374 pour les puits et les sources du Ri Claret.	Aout 2002		

1.4- Les unités de production

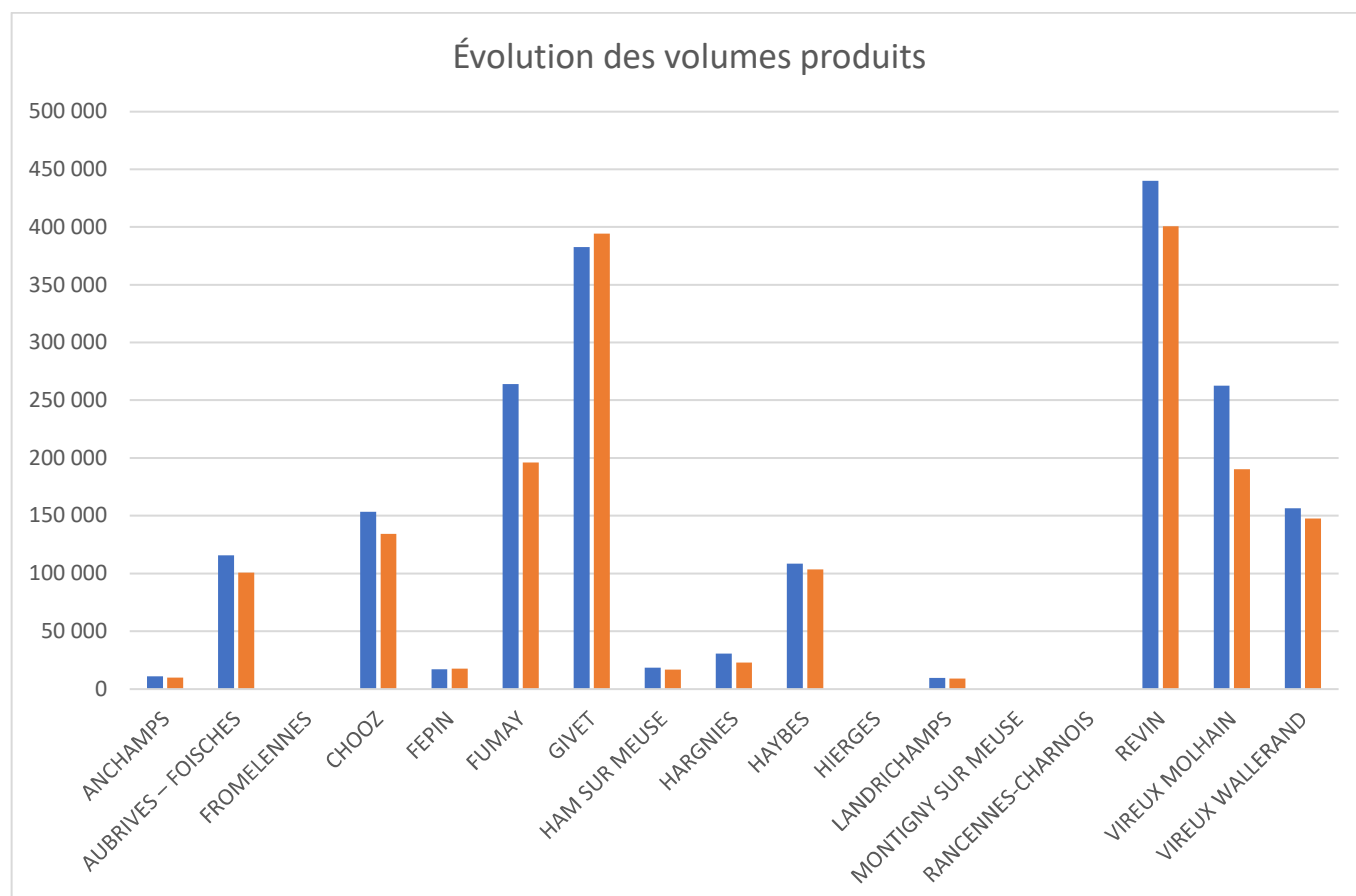
Commune	Adresse	Interconnexion	Alimentation	Débit	Puits forages	Sources	Prise d'eau	nb pompes	Capacité de production	Traitement	Désinfection	
Anchamps	Route de Revin	Non	Puits 7 m de profondeur 2m de diamètre	2*5m3/h à 55m	1	0	0	2	59 m3/j	Reminéralisation (filtre fermé neutralite)	UV et Javel	
Aubrives		Non	Puits de Merivières Un puits siphonné arrêté	2*28 m3/h	2	0	0	2	1200 m3/j		Javellisation	Rechloration Javel surpresseur Lotissement rue Vienot
Charnois		Raccordement à Chooz										
Chooz		Syndicat de l'Aviette						4	1440 m3/j	Décarbonatation à la soude	Chlore Gazeux	
		Alimentation du CNPE	Puits 1	78 m3/h à 61 m	1							
			Puits 2	70 m3/h à 50 m	1							
			Forage	2*31 m3/h à 54 m	1							
Fépin		Non	Puits	2*12 m3/h à 63 m	1			2	9 m3/h	Déferrisation	Javellisation	
Foisches												
Fromelennes		Raccordement à Givet										Rechloration sur le réseau
Fumay	Route de Rocroi							3	2420 m3/j	filtre CAG +injection de soude	Chlore Gazeux	

	Trou gigot Route du camping	Non	Un puits de collecte avec 3 pompes	1*40m3/h à 90 m et 2*63 m3/h à 103 m	1							
			6 puits siphonnés avec pompe à vide		6							
			Pompe de réalimentation	2*75 M3/H à 10 m			1					
			2 bassins de réalimentation de 700 et 400 m2									
Givet	Mont d'Haur								2160 m3/j	Floculation, coagulation décantation (Filière complète) + Filtre bi couche sable et CAG+UV et régulation du Ph à la soude	Désinfection amont au Bioxyde de Chlore et Chlore Gazeux sur l'eau traitée	Rechlorati on sur le réseau
	Landrichamps		Prise d'eau de la Houille au sud de Landrichamps				1					
	Fromelennes Moulin Boreux		Forage Moulin Boreux	60 m3/h à 45 m	1			2				
				Limitation à 40 m3/h et 700 m3/j					700 m3/j			
Ham sur Meuse			Forage proche de la Meuse lieu-dit la fontaine	2*9 m3/h	1			2			Javellisation	
Hargnies			2 Sources	Varie de 50 à 70 m3/j			2		70 m3/j max	Reminéralisation (filtre ouvert neutralite)	Javellisation	
			Reprise dans la station de traitement				Saint Lambert et Cherreau					
Haybes	Route de Fepin		Forage	2*40 m3/h à 90 m	1			2	960 m3/j		Chlore Gazeux	
Hierges		Raccordement à Vireux Molhain										Rechlorati on sur le réservoir
Landrichamps	Chemin de Bourseigne		Galerie drainante	2*6m3/h à 31,6 m	1			2	25 m3/j		Javellisation	

Montigny sur Meuse		Raccordement à Vireux Molhain										
Rancennes		Raccordement à Chooz										
Revin	Rue ferrer Pont de St Nicolas	Vente syndicat des Vieilles Forges Hameau de St Nicolas	Un puits de Collecte avec 2 pompes	2*175m3/h à 20 m de HMT	1			2	4200 m3/j	demanganisation	Chlore Gazeux	rechloration Javel Station du bois Bryas
			6 puits siphonnés avec pompe à vide		6							
			Reprise par deux pompes de 75 kw	2*175 m3/h à 125 m				2				
			Réalimentation de la nappe par le ruisseau de la Faux				1					
Vireux Molhain	Rue Posty	Alimentation Montigny sur Meuse							870 m3/j		Chlore Gazeux	
		Alimentation commune de Hierges	Station de reprise	2*75 m3/h				2				
			Puits 1	2*25 m3/h	1			2				
			Puits2	2*25 m3/h	1			2				
			Puits 3	2*25 m3/h	1			2				
Vireux Wallerand	Carré du pré Tahy rue de la campagne		Puits 1		1			1 (hs)				
			Puits 2		1			1 (hs)				
			Puits 3		1			2	2*42 m3/h à 130 m			
	Lieu-dit taillette tamison route d'Hargnies		Sources du RI CLARET			2			190 à 300 m3/j	Injection de lessive de soude au réservoir sur les sources	Javellisation au réservoir	

2- Les volumes produits

Commune	Volume produit en m ³	
	2020	2021
ANCHAMPS	10 778	9 851
AUBRIVES – FOISCHES	115 716	100 841
FROMELENNES	Avec Givet	Avec Givet
CHOOZ	153 335	134 195
FEPIN	17 054	17 438
FUMAY	264 044	196 146
GIVET	382 669	394 195
HAM SUR MEUSE	18 278	16 873
HARGNIES	30 553	22 870
HAYBES	108 426	103 557
HIERGES	Avec Vireux Molhain	Avec Vireux-Molhain
LANDRICHAMPS	9 648	9 049
MONTIGNY SUR MEUSE	Avec Vireux Molhain	Avec Vireux-Molhain
RANCENNES-CHARNOIS	Avec Chooz	Avec Chooz
REVIN	439 998	400 525
VIREUX MOLHAIN	262 581	190 191
VIREUX WALLERAND	156 479	147 428



3- L'inventaire des réseaux

Communes	Longueur totale du réseau en Km		Longueur canalisation distribution		Longueur adduction		Longueur branchements		Nombre de branchements	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
ANCHAMPS	4,69	4,69	4,18	4,18			0,51	0,51	102	102
AUBRIVES FOISCHES	18,74	18,74	16,23	16,23			2,51	2,51	502	502
CHOOZ	18,7	18,8	15,2	15,3	0,522	0,521	3,028	3,028	536	536
FEPIN	4,56	4,56	4,08	4,08			0,48	0,48	96	96
FROMELNENNES	15,4	15,4	8,717	8,717			6,7	6,7	533	534
FUMAY	47,9	48	29,85	29,88	3,003	3,002	15,1	15,1	1789	1789
GIVET	86,7	86,7	48,27	48,25	11,776	11,770	26,615	26,635	2573	2577
HAM SUR MEUSE	5,84	5,84	5,14	5,14			0,7	0,7	140	140
HARGNIES	8,12	8,12	6,75	5,5			1,37	1,37	274	274
HAYBES	30,4	30,4	18,83	18,83	3,053	3,052	8,477	8,488	997	999
HIERGES	6,865	6,865	6,38	6,38			0,485	0,485	97	97
LANDRICHAMPS	2,65	2,65	2,65	2,65					79	79
MONTIGNY SUR MEUSE	4,93	4,93	4,93	4,93					57	57
RANCENNES- CHARNOIS	12,6	13	12,5	12			0,102	0,112	375	377
REVIN	72,6	72,7	43,57	43,32	1,033	1,405	28,002	28,002	3126	3134
VIREUX MOLHAIN	28,58	28,58	24,3	24,3			4,28	4,28	856	856
VIREUX WALLERAND	31,765	31,765	27,12	27,12			4,645	4,645	929	929
Total	401,54	401,74	278,497				103,004		13061	

4- L'indice de connaissance de gestion patrimoniale

L'obligation de réalisation d'un descriptif détaillé des ouvrages d'eau, tel que le définit l'article D.2224-5-1 du Code Général des Collectivités Territoriales, répond à l'objectif de mettre en place une gestion patrimoniale des réseaux.

Il faut que l'Indice de Connaissance et Gestion patrimoniale du réseau atteigne un total de 40 points sur les 45 premiers points accessibles pour que le service soit réputé disposer du descriptif détaillé.

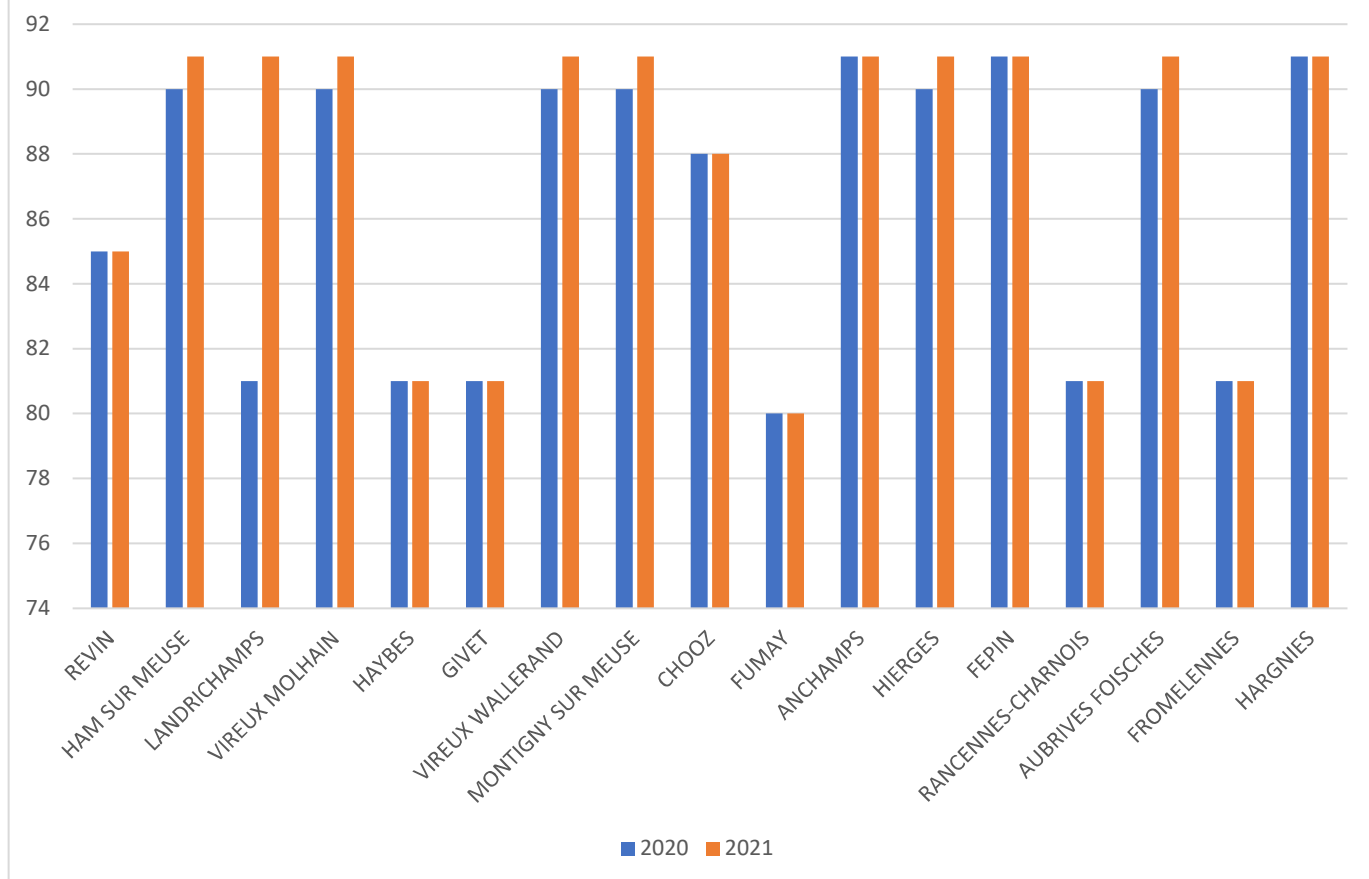
Depuis 2015, les services d'eau ne disposant pas du descriptif détaillé se sont vus appliquer un doublement de la redevance pour les prélèvements réalisés sur la ressource en eau.

Gestion patrimoine - Niveau de la politique patrimoniale du réseau
Barème

Code VP	Partie A : Plan des réseaux (15 points)			
VP.236	Existence d'un plan des réseaux			10
VP.237	Mise à jour annuelle des réseaux			5
Code VP	Partie B : Inventaire des réseaux (30 points qui ne sont comptabilisés 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			
VP.239	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres			
VP.240	Mise à jour annuelle de l'inventaire des réseaux à partir d'une procédure formalisée pour les informations suivantes relatives aux tronçons de réseaux : linéaire, catégorie d'ouvrage, précision cartographique, matériaux et diamètres			
Combinaison des variables VP238, VP239 et VP240	Informations structurelles complètes sur tronçon			15
VP.241	Connaissance pour chaque tronçon de l'âge des canalisations			15
Total des parties A et B				45
Code VP	Partie C : Autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux (75 points qui ne sont comptabilisés que si 40 points au moins ont été obtenus pour la partie A et B)			
VP.242	Localisation et description des ouvrages annexes et des servitudes			10
VP.243	Inventaire pompes et équipements électromécaniques			10
VP.244	Dénombrement et localisation des branchements sur les plans de réseaux			10
VP.245	Inventaire caractéristiques compteurs et références carnet métrologique			10
VP.246	Inventaire secteur de recherche de pertes eau			10
VP.247	Localisation des autres interventions			10
VP.248	Mise en œuvre d'un plan pluriannuel de renouvellement des canalisations			10
VP.249	Existence et mise en œuvre d'une modélisation des réseaux			5
Total				120

Commune	Indice de Connaissance de la Gestion patrimonial	
	2020	2021
REVIN	85	85
HAM SUR MEUSE	90	91
LANDRICHAMPS	81	91
VIREUX MOLHAIN	90	91
HAYBES	81	81
GIVET	81	81
VIREUX WALLERAND	90	91
MONTIGNY SUR MEUSE	90	91
CHOOZ	88	88
FUMAY	80	80
ANCHAMPS	91	91
HIERGES	90	91
FEPIN	91	91
RANCENNES-CHARNOIS	81	81
AUBRIVES FOISCHES	90	91
FROMELENNES	81	81
HARGNIES	91	91

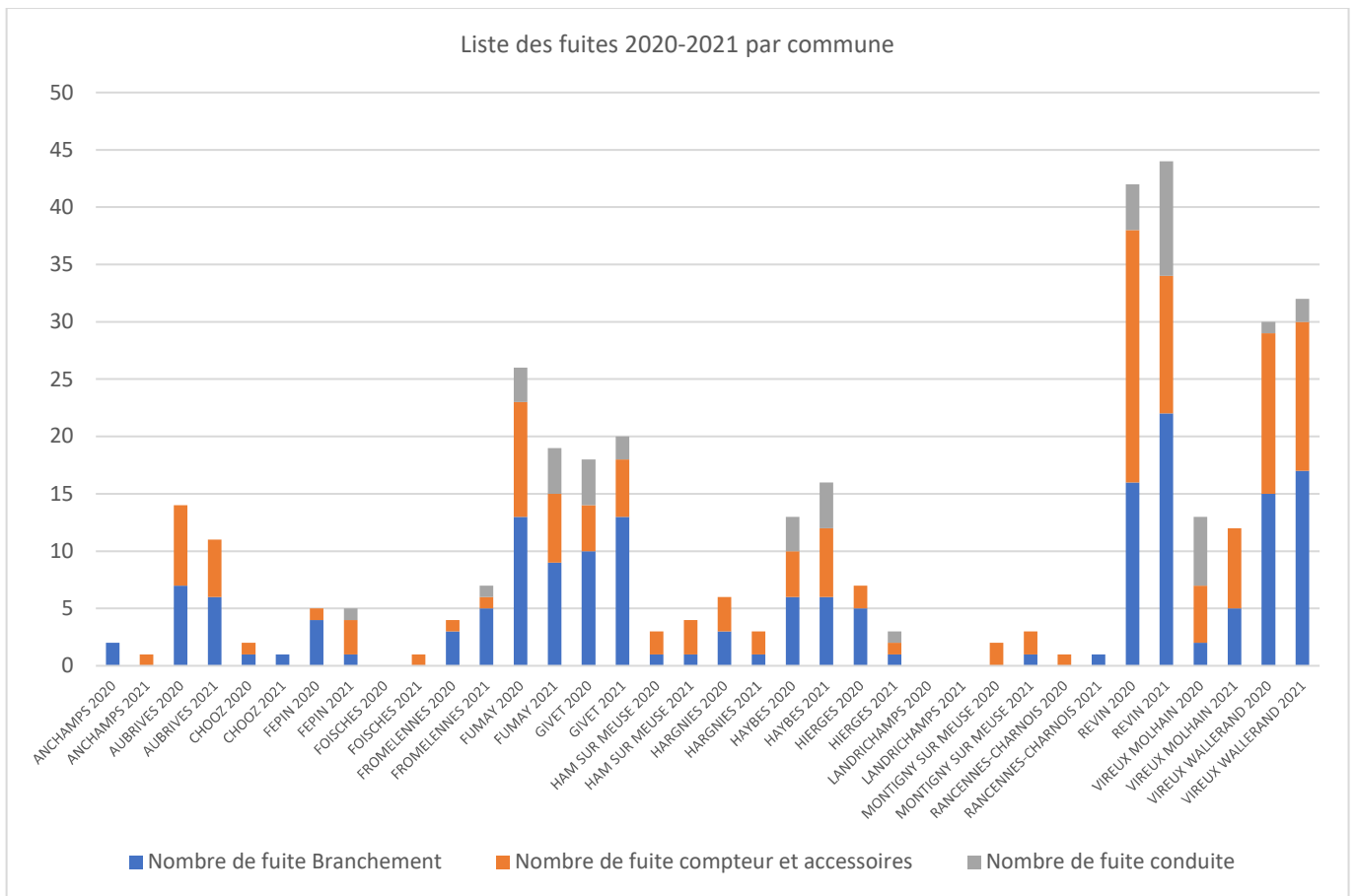
Évolution de connaissance de gestion patrimonial

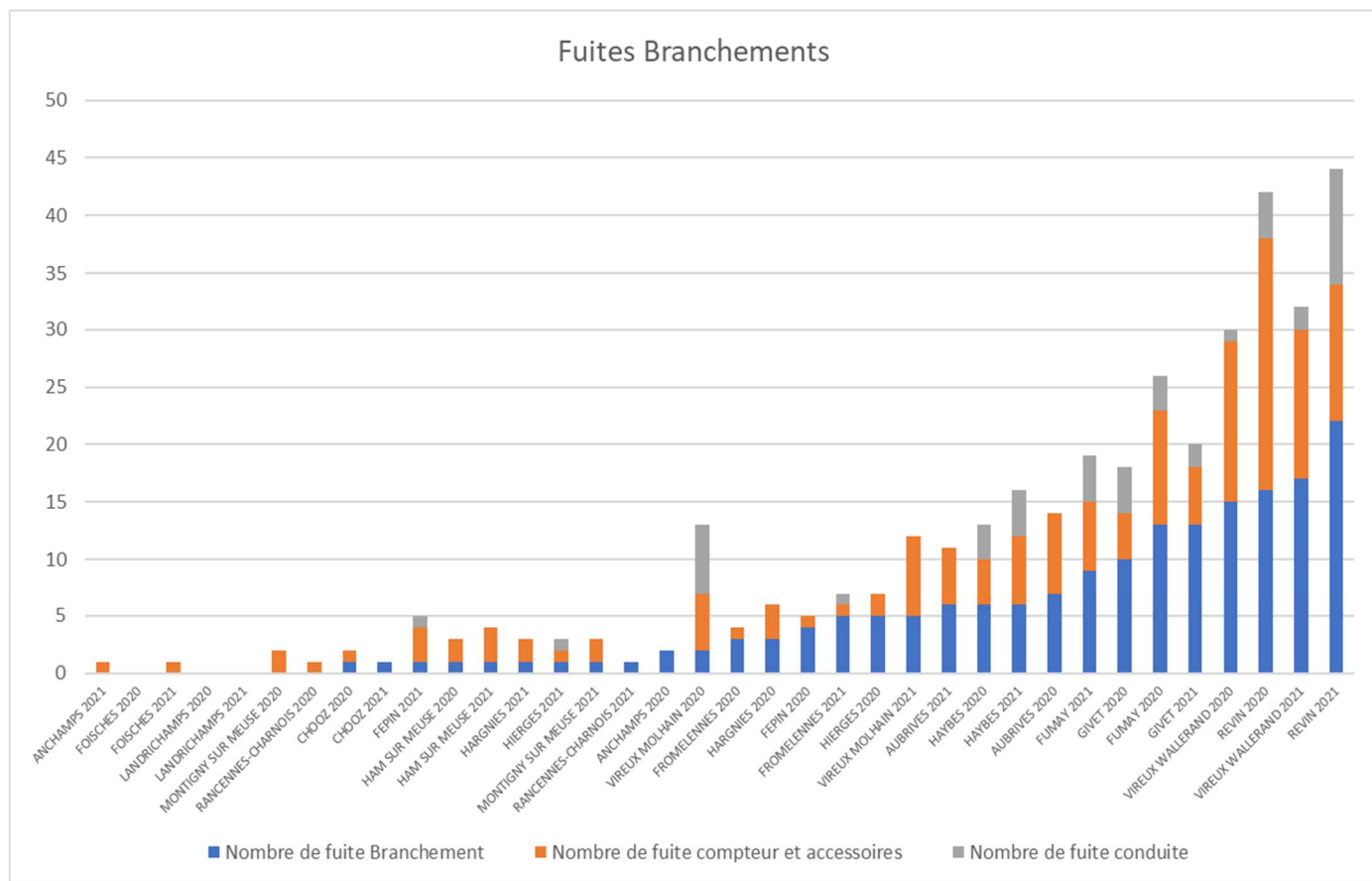


5- Gestion du patrimoine

	Nombre de fuite Branchement		Nombre de fuite compteur		Nombre de fuite accessoires		Nombre de fuite conduite	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Régie	40	34	36	38	0	0	7	5
Déléataire	49	57	38	24	5	6	14	20
Total	89	91	74	62	5	6	21	25
ANCHAMPS	2	0	0	1	0	0	0	0
AUBRIVES	7	7	7	5	0	0	0	0
FOISCHES	0	0	0	1	0	0	0	0
FROMELENNES	3	5	1	1	0	0	0	1
CHOOZ	1	1	1	0	0	0	0	0
FEPIN	4	1	1	3	0	0	0	1
FUMAY	13	9	9	5	1	1	3	3
GIVET	10	13	4	4	0	1	4	2
HAM SUR MEUSE	1	1	2	3	0	0	0	0
HARGNIES	3	1	3	2	0	0	0	0
HAYBES	6	6	4	4	0	2	3	4
HIERGES	5	1	2	1	0	0	0	1
LANDRICHAMPS	1	0	0	0	0	0	0	0
MONTIGNY SUR MEUSE	0	1	2	2	0	0	0	1

RANCENNES-CHARNOIS	0	1	1	0	0	0	0	0
REVIN	16	22	18	10	4	2	4	10
VIREUX MOLHAIN	2	5	5	7	0	0	6	0
VIREUX WALLERAND	15	17	14	13	0	0	1	2





1.1-Liste des fuites sur branchements et conduites

➤ Les communes en régie

Anchamps

Date d'intervention	Adresse	Description
Année 2020		
02/06/2020	Route de Revin	Terrassement pour réparation fuite branchement AEP
11/08/2020	9, Rue de la Pierre Roland	Terrassement pour réparation fuite branchement AEP
Année 2021		
Pas de fuites sur branchements et conduites		

Aubrives

Date d'intervention	Adresse	Description
Année 2020		
05/02/2020	17, Rue du Général Sarrail	Terrassement pour réparation fuite branchement AEP

10/03/2020	Rue Devouge	Terrassement pour réparation fuite branchement AEP
14/03/2020	Impasse Mussiats	Terrassement pour réparation fuite branchement AEP
20/03/2020	Rue Poulenc	Terrassement pour réparation fuite branchement AEP
26/03/2020	Route de Hierges	Terrassement pour réparation fuite branchement AEP
19/06/2020	Rue de la fontaine	Terrassement pour réparation fuite branchement AEP
05/11/2020	Rue de la fontaine	Réparation fuite branchement
Année 2021		
13/01/2021	21, Rue Pierre Viénot	Réparation fuite branchement
05/02/2021	12, Rue Pierre Viénot	Réparation fuite branchement
09/02/2021	33, Rue Devouge	Réparation fuite branchement
02/03/2021	2, Rue du Père Georges	Réparation fuite branchement
22/04/2021	40, Rue Devouge	Réparation fuite branchement
05/08/2021	60, Rue du Général Sarrail	Réparation fuite branchement
17/08/2021	2, Rue du Maréchal Foch	Réparation fuite branchement

Fépin

Date d'intervention	Adresse	Description
Année 2020		
07/01/2020	Rue François Mitterand	Terrassement pour réparation fuite branchement AEP
18/06/2020	Mr Larzilliere Souvenir Français	Réparation fuite branchement AEP
27/08/2020	13, Rue des Ecoles	Terrassement pour réparation fuite branchement AEP
12/09/2020	Rue du Mesnil	Terrassement pour réparation fuite branchement AEP
Année 2021		

21/04/2021	5, Rue Galiéni	Réparation fuite branchement
06/09/2021	12, Rue du Mesnil	Réparation fuite conduite

Foisches

Absence de fuites sur branchements ou conduites en 2020 et 2021

Ham sur Meuse

Date d'intervention	Adresse	Description
Année 2020		
14/08/2020	Cimetière	Terrassement pour réparation fuite branchement AEP
Année 2021		
29/09/2021	Rue du Gistrois/rue Principale	Réparation fuite branchement

Hargnies

Date d'intervention	Adresse	Description
Année 2020		
14/02/2020	15, Place de Launet	Terrassement pour réparation fuite branchement AEP
26/05/2020	7, Rue de la Fontinelle	Terrassement pour réparation fuite branchement AEP
01/06/2020		Fourniture et Pose d'un robinet vanne
Année 2021		
15/01/2021	28, Rue de Bourseigne	Réparation fuite branchement

Hierges

Date d'intervention	Adresse	Description
Année 2020		
08/02/2020	Station de lavage la Buchère	Réparation/Renouvellement d'un branchement sur conduite DN 100
27/03/2020	Air des champs	Terrassement pour réparation fuite branchement AEP
24/05/2020	Chemin de la Tannerie	Terrassement pour réparation fuite branchement AEP
16/03/2020	Passage à niveau	Terrassement pour intervention sur 4 bouches

04/06/2020	Friterie Route D8051	Remplacement de robinet et collier de prise en charge
Année 2021		
09/04/2021	6, Route de Hierges	Réparation casse conduite
19/04/2021	3, Place de la fontaine	Réparation fuite branchement

Landrichamps

Année 2020.		
30/06/2020	Rue Principale	Réparation fuite branchement

Absence de fuites sur branchements ou conduites en 2021.

Montigny sur Meuse

Absence de fuites sur branchements ou conduites en 2020.

Année 2021		
19/10/2021	Réducteur forêts	Réparation fuite conduite
22/11/2021	Passage à niveaux	Réparation fuite branchement

Vireux-Molhain

Date d'intervention	Adresse	Description
Année 2020		
10/02/2020	Mont Vireux/Rue des Trieux	Réparation fuite sur conduite et pose d'une purge
21/02/2020	Rue du Bois Thiry Route de Najeauge	Réparation sur conduite PVC 110
03/2020	Mont Vireux	Réparation sur conduite et réparation fuite sur deux branchements
12/05/2020	Rue du béchu (chemin forestier)	Terrassement pour réparation fuite conduite
14/08/2020	Rue des Trieux	Terrassement pour réparation fuite conduite
23/09/2020	Place de la jussière	Réparation canalisation AEP
Année 2021		
16/02/2021	18, Avenue Roger Posty	Réparation fuite branchement

23/02/2021	Cité du Maroc	Réparation fuite branchement
17/03/2021	13, Avenue Roger Posty	Réparation fuite branchement
09/04/2021	17, Rue du Béchu	Réparation fuite branchement
30/08/2021	25, rue Carnot	Réparation branchement

Vireux-Wallerand

Date d'intervention	Adresse	Description
Année 2020		
08/01/2020	3 Rue du Moulin Casin	Terrassement pour réparation fuite branchement AEP
13/01/2020	30 bis Rue de la Campagne	Terrassement pour réparation fuite branchement AEP
25/01/2020	25 Rue Edmond Guyaux	Terrassement pour réparation fuite branchement AEP
18/03/2020	Collège rue de la campagne	Terrassement pour remplacement compteur
06/02/2020	32 Rue Edmond Guyaux	Terrassement pour réparation fuite branchement AEP
07/02/2020	74 Rue Gaston Barré	Réparation Casse canalisation AEP et Terrassement
18/02/2020	8, rue de la dossière	Terrassement pour réparation fuite branchement AEP
06/05/2020		Terrassement pour réparation fuite branchement AEP
11/05/2020	18, Chemin Mon Plaisir	Terrassement pour réparation fuite branchement AEP
03/07/2020	37, Rue Edmond Guyaux	Terrassement pour réparation fuite branchement AEP
12/07/2020	29, Rue de la campagne	Terrassement pour réparation fuite branchement AEP
21/07/2020		Fourniture et Pose vanne fosse compteur
22/09/2020	7, rue du Terme	Terrassement pour manœuvre robinet de prise en charge
23/09/2020	22, rue du Terme	Terrassement pour réparation fuite branchement AEP
30/09/2020	6, rue de la campagne	Terrassement pour réparation fuite branchement AEP
07/10/2020	18, rue Saint Nicolas	Terrassement pour réparation fuite branchement AEP

Année 2021		
13/01/2021	Rue Michel Petitfrère	Réparation fuite branchement
15/01/2021	20, Rue Mon Plaisir	Réparation fuite branchement
15/01/2021	Ecole Primaire Rue Gaston Barré	Réparation fuite branchement
12/01/2021	6, Rue du Terne d'Hargnies	Réparation fuite branchement
19/01/2021	Rue des Rouges Voies	Réparation casse conduite
26/01/2021	11, Rue du Bac	Réparation fuite branchement
26/01/2021	Rue Michel Petitfrère	Réparation casse conduite
29/01/2021	Rue du Général Bertrand – Bâtiment Agricole	Réparation fuite branchement
11/02/2021	Rue du Général de Gaulle	Réparation fuite branchement
12/02/2021	9-17 Chemin d'Hargnies	Réparation fuite branchement
10/03/2021	2, Rue de la Dossière	Réparation fuite branchement
23/04/2021	7, Rue du Pont	Réparation fuite branchement
27/05/2021	RD 989	Réparation fuite branchement
01/06/2021	9, Rue du Bac	Réparation fuite branchement
13/08/2021	31, Rue Joliot Curie	Réparation fuite branchement
24/08/2021	9, Rue de Rognaque	Réparation fuite branchement
09/12/2021	43, Rue Gaston Barré	Réparation fuite branchement
15/12/2021	Adresse non renseignée	Réparation fuite branchement
17/12/2021	Adresse non renseignée	Réparation fuite branchement

➤ **Les communes en délégation**

Fromelennes

Adresse		Description
Année 2020		
Rue du poteau		Réparation fuite sur branchement
39 rue du poteau		Réparation fuite sur branchement

37 rue Linard	Réparation fuite sur branchement
Année 2021	
58, Rue Linard	Réparation fuite sur branchement
59, Rue du Poteau	Réparation fuite sur branchement
5, Rue de la Manufacture	Réparation fuite sur branchement
87, Rue Linard	Réparation fuite sur branchement
35, Route de Fromelennes	Réparation fuite sur branchement
13, Rue Linard	Réparation fuite sur conduite

Chooz

Adresse	Description
Année 2020	
30, rue des Tilleuls	Réparation fuite sur branchement
Année 2021	
17, Rue des Tilleuls	Réparation fuite sur branchement

Fumay

Adresse	Description
Année 2020	
Avenue Jean Jaurès	Réparation fuite sur branchement
11, Rue Lambert Malcotte	Réparation fuite sur branchement
91, Rue de Bel Air	Réparation fuite sur branchement
101, rue de Bel Air	Réparation fuite sur branchement
306, rue du 8 Mai 1945	Réparation fuite sur branchement
192, Allée des Pommiers	Réparation fuite sur branchement
187, Place Aristide Briand	Réparation fuite sur branchement
Rue Albert Thomas	Réparation fuite sur branchement
14, allée des Platanes	Réparation fuite sur branchement
ZAC de Charnois (brt préfatec)	Réparation fuite sur branchement

61, rue des Genets	Réparation fuite sur branchement
Zac de Charnois ets face centre de tri	Réparation fuite sur branchement
31, rue de la Céramique	Réparation fuite sur branchement
Rue Jean-Baptiste Clément	Réparation casse conduite (30/03/2020)
Rue Jean-Baptiste Clément	Réparation casse conduite (22/04/2020)
160, Rue de la l'abattoir	Réparation casse conduite
Année 2021	
Station pompage Rue Victor Hugo	Réparation fuite sur branchement
327, Rue de la Céramique	Réparation fuite sur branchement
Rue des Douaires	Réparation fuite sur branchement
9, Rue Méhul	Réparation fuite sur branchement
141, Rue Eugène Renard	Réparation fuite sur branchement
187, Rue Bauduin Petit	Réparation fuite sur branchement
Rue du Stade	Réparation fuite sur branchement
161, Rue Bauduin Petit	Réparation fuite sur branchement
131, Allée des Genêts	Réparation fuite sur branchement
13, Rue Méhul	Réparation casse conduite
454, Rue Victor Hugo	Réparation casse conduite
570, Rue Victor Hugo	Réparation casse conduite

Givet

Adresse	Description
Année 2020	
11, rue Saint Hilaire	Réparation fuite sur branchement
8, rue Gambetta	Réparation fuite sur branchement
11, rue Gambetta	Réparation fuite sur branchement
64, route de Bon Secours	Réparation fuite sur branchement
36, rue du Moulin Boreux	Réparation fuite sur branchement
Rue Moulin Boreux	Réparation fuite sur branchement

14, rue de la Praisle	Réparation fuite sur branchement
7, rue Verlaine	Réparation fuite sur branchement
15, rue Gambetta	Réparation fuite sur branchement
42, rue André Bouzy	Réparation fuite sur branchement
6, rue Clémenceau	Réparation casse conduite
Route de Philippeville	Réparation casse conduite
19, route de Philippeville	Réparation casse conduite
Rue des Tourterelles	Réparation casse conduite
Année 2021	
13, rue Boonaert	Réparation fuite branchement
4, rue Mon Plaisir	Réparation fuite branchement
16, chemin Saint Roch	Réparation fuite branchement
Rue des Estivants de Braux	Réparation fuite branchement
4, Rue du Lieutenant Colonel André Thomas	Réparation fuite branchement
13, Quai des Héros de la Résistance	Réparation fuite branchement
15, Rue Alphonse Boonaert	Réparation fuite branchement
5, Quai Dervaux	Réparation fuite branchement
7, Quai de la Houille	Réparation fuite branchement
12, Rue de l'Abbé Fernand Nollevalle	Réparation fuite branchement
111, Allée des Mésanges	Réparation fuite branchement
14, Quai de Rancennes	Réparation fuite branchement
149, Allée des Fauvettes	Réparation fuite branchement
Fort de Charlemont	Réparation fuite conduite
454, Rue des Mésanges	Réparation fuite conduite

Haybes

Adresse	Description
Année 2020	
43, chemin de l'espérance	Réparation fuite sur branchement

40, rue Saint Louis	Réparation fuite sur branchement
11, chemin Braille	Réparation fuite sur branchement
40, rue Saint Louis	Réparation fuite sur branchement
46, rue Mme de Cormont	Réparation fuite sur branchement
53, rue de l'espérance	Réparation fuite sur branchement
43, rue de l'espérance	Réparation casse conduite
105, rue Saint Louis	Réparation casse conduite
117, rue Saint Louis	Réparation casse conduite
Année 2021	
28, Rue Saint Louis	Réparation fuite sur branchement
53, Rue du Bois Saint Laurent	Réparation fuite sur branchement
5, Rue Pierre Curie	Réparation fuite sur branchement
19, Rue des Mésanges (ZA)	Réparation fuite sur branchement
Rue des Zivages	Réparation fuite sur branchement
4, Citée de l'Espérance	Réparation fuite sur branchement
33, Rue Mme de Cormont	Réparation casse conduite
46, Rue Saint Louis	Réparation casse conduite
56, Rue Saint Louis	Réparation casse conduite
Rue Mme de Cormont	Réparation casse conduite

Rancennes-Charnois

Adresse	Description
Année 2020	
Absence de fuite	
Année 2021	
6, lotissement de la Doreenne	Réparation fuite branchement

Revin

Adresse	Description
Année 2020	
381, avenue d'orzy	Mise à niveau BAC
15, rue des Broutays	Réparation fuite sur branchement
33, Avenue Jean Baptiste Clément	Réparation fuite sur branchement
1170, Avenue du vieux chêne	Réparation fuite sur branchement
716, Avenue d'orzy	Réparation fuite sur branchement
626, rue jean macé	Réparation fuite sur branchement
21, rue Fernand Sueur	Réparation fuite sur branchement
1409, rue Jean Macé	Réparation fuite sur branchement
1067, Avenue d'Orzy	Réparation fuite sur branchement
99, rue Léon Blum	Réparation fuite sur branchement
408, rue du Commandant Pérot	Réparation fuite sur branchement
26, rue Eva Thomé	Réparation fuite sur branchement
6, rue Saint Jean	Réparation fuite sur branchement
415, rue de la Roche des Diales	Réparation fuite sur branchement
2, avenue Danton	Réparation fuite sur branchement
850, avenue d'Orzy	Réparation fuite sur branchement
465, rue Jean Macé	Réparation fuite sur branchement
15, rue Ledru Rollin	Remplacement fosse compteur suite fuite
Rue Joliot Curie	Réparation casse conduite
716 Avenue d'orzy	Réparation casse conduite
1130, chemin du vieux chêne	Réparation casse conduite
Départementale D1 (entre orzy et revin)	Réparation casse conduite
Année 2021	
23, Rue des Broutays	Réparation fuite sur branchement
4, Avenue Calmette	Réparation fuite sur branchement
4, Rue Georges Mandel	Réparation fuite sur branchement

626, Rue Jean Macé	Réparation fuite sur branchement
18, Rue Eva Thomé	Réparation fuite sur branchement
346, Rue Cdt PEROT	Réparation fuite sur branchement
6, Avenue des Fougères	Réparation fuite sur branchement
11, Rue Marx DORMOY	Réparation fuite sur branchement
12, Rue Marguerite Fontaine	Réparation fuite sur branchement
6, Rue Voltaire	Réparation fuite sur branchement
4a, Rue Paul Minck	Réparation fuite sur branchement
10, Rue Roger Salengro	Réparation fuite sur branchement
4, Rue Georges Mandel	Réparation fuite sur branchement
11, Rue Jaquemart	Réparation fuite sur branchement
3, Avenue du Stade	Réparation fuite sur branchement
11, Place de la République	Réparation fuite sur branchement
Rue Etienne Dolet	Réparation fuite sur branchement
15, Rue des Broutays	Réparation fuite sur branchement
23, Rue des Broutays	Réparation fuite sur branchement
21, Rue des Broutays	Réparation fuite sur branchement
9, Rue Charles de Gaulle	Réparation fuite sur branchement
15, Rue des Martyrs	Réparation fuite sur branchement
6, Rue Michelet	Réparation casse conduite
18, Avenue d'Orzy	Réparation casse conduite
1206, Avenue d'Orzy	Réparation casse conduite
36, Rue Paul Bert	Réparation casse conduite
4, Avenue des Fougères	Réparation casse conduite
846, Rue Waldeck Rousseau	Réparation casse conduite
30, Avenue de la Forêt	Réparation casse conduite
Avenue de la Forêt	Réparation casse conduite
770, Avenue d'Orzy	Réparation casse conduite
901, Rue Waldeck Rousseau	Réparation casse conduite

1.2-Liste des réparations de fuites sur compteur et accessoires

➤ Les communes en régie

Anchamps

Date d'intervention	Adresse	Type d'intervention
Année 2020		
Absence de fuites sur compteur		
Année 2021		
22/04/2021	4, rue du Rivage	Réparation fuite compteur

Aubrives

Date d'intervention	Adresse	Type d'intervention
Année 2020		
27/02/2020	11, Impasse Claude Debussy	Réparation fuite compteur
28/02/2020	2, Impasse des Mussiats	Réparation fuite compteur
25/05/2020	16, Rue du Général Sarrail	Réparation fuite compteur
15/06/2020	29, Rue Devouge	Réparation fuite compteur
29/09/2020	32, Rue du Général Sarrail	Réparation fuite compteur
06/10/2020	26, Constant Wauton	Réparation fuite compteur
07/10/2020	10, Place de l'Eglise	Réparation fuite compteur
Année 2021		
19/04/2021	18, Rue Francis Poulenc	Réparation fuite compteur
11/05/2021	32, Rue du Général Sarrail	Réparation fuite compteur
16/08/2021	Hôtel RN 8051	Réparation fuite compteur
17/08/2021		Réparation fuite compteur
02/12/2021	Rue de la Fontaine	Réparation fuite compteur

Foisches

Date d'intervention	Adresse	Type d'intervention
Année 2020		
Absence de fuites sur compteur ou accessoires		
Année 2021		
13/04/2021	7, Rue François Mitterrand	Réparation fuite compteur

Fépin

Date d'intervention	Adresse	Type d'intervention
Année 2020		
18/11/2020	5, Rue Gallieni	Réparation fuite compteur
Année 2021		
26/04/2021	5, Rue des Palissades	Réparation fuite compteur
23/06/2021	14, Rue François Mitterrand	Réparation fuite compteur
05/08/2021	19, Rue François Mitterrand	Réparation fuite compteur

Ham sur Meuse

Date d'intervention	Adresse	Type d'intervention
Année 2020		
22/06/2020	10, Rue Principale	Réparation fuite compteur
14/08/2020	Cimetière	Réparation fuite compteur
Année 2021		
25/08/2021	61, Rue Principale	Réparation fuite compteur
13/09/2021		Réparation fuite compteur
24/09/2021	26, Rue Culot	Réparation fuite compteur

Hargnies

Date d'intervention	Adresse	Type d'intervention
Année 2020		
13/05/2020	8, Rue des Gros Chênes	Réparation fuite compteur
16/06/2020	21, Place de Launet	Réparation fuite compteur
11/08/2020	1, Rue Chavée du Curé	Réparation fuite compteur
Année 2021		
16/07/2021	3, Rue de la Douane	Réparation fuite compteur
22/09/2021	2, Rue des Bigot	Réparation fuite compteur

Hierges

Date d'intervention	Adresse	Type d'intervention
Année 2020		
20/01/2020	Restaurant le Médiéval	Réparation fuite compteur
27/01/2020	1, Air des champs	Réparation fuite compteur
Année 2021		
06/04/2021	Rue de la Fontaine	Réparation fuite compteur

Landrichamps

Absence de fuites sur compteur en 2020 et 2021.

Montigny sur Meuse

Date d'intervention	Adresse	Type d'intervention
Année 2020		
21/08/2020	42, rue du Rivage	Réparation fuite compteur
18/11/2020	2, Rue de l'Eglise	Réparation fuite compteur
Année 2021		
21/01/2021	6, Rue de l'Eglise	Réparation fuite compteur
21/01/2021	42, Rue du Rivage	Réparation fuite compteur

Vireux-Molhain

Date d'intervention	Adresse	Type d'intervention
Année 2020		
26/06/2020	10, Rue de la Jussière	Réparation fuite compteur
21/09/2020	70, Rue Jean Moulin	Réparation fuite compteur
30/09/2020	51, Rue du Béchu	Réparation fuite compteur
13/10/2020	Rue de la Jussière	Réparation fuite compteur
15/12/2020	175, Avenue Roger Posty	Réparation fuite compteur
Année 2021		
28/05/2021	15, Rue de Charmont	Réparation fuite compteur
01/06/2021	50, Rue Carnot	Réparation fuite compteur
29/06/2021	Route de Najauge	Réparation fuite compteur
08/11/2021	13, Rue Pasteur	Réparation fuite compteur
08/11/2021	35, Rue de la Jussière	Réparation fuite compteur
12/11/2021	24, Route de Najauge	Réparation fuite compteur
30/12/2021	18, Place de Gaulle	Réparation fuite compteur

Vireux-Wallerand

Date d'intervention	Adresse	Type d'intervention
Année 2020		
09/01/2020	31, Rue Edmond Guyaux	Réparation fuite compteur
29/01/2020	29, Rue du 8 Mai 1945	Réparation fuite compteur
04/03/2020	42, Rue du Ridoux	Réparation fuite compteur
03/06/2020	Cimetière	Réparation fuite compteur
28/06/2020	26, Rue des Mésanges	Réparation fuite compteur
01/07/2020	41 bis rue de la Campagne	Réparation fuite compteur
01/07/2020	15, Rue de la Campagne	Réparation fuite compteur
06/07/2020	5, Rue de Prau	Réparation fuite compteur
03/08/2020	5, Rue des Bonniers	Réparation fuite compteur
14/08/2020	15, Rue de la Campagne	Réparation fuite compteur
18/08/2020	32, place des Tries	Réparation fuite compteur
31/08/2020	4, rue Saint Georges	Réparation fuite compteur
09/09/2020	17, rue du 8 Mai 1945	Réparation fuite compteur
16/12/2020	10, Rue de la Brasserie	Réparation fuite compteur
Année 2021		
02/03/2021	5, Rue de la Dossière	Réparation fuite compteur
15/03/2021	1, Rue des Mésanges	Réparation fuite compteur
10/05/2021	79, Rue du Ridoux	Réparation fuite compteur
28/05/2021	4, Rue du Moulin Casin	Réparation fuite compteur
29/05/2021	74, Avenue du Général de Gaulle	Réparation fuite compteur
02/07/2021	2, Rue Saint Hubert	Réparation fuite compteur

18/08/2021	Cosec Rue de la Campagne	Réparation fuite compteur
25/08/2021	9, Rue du Rivage	Réparation fuite compteur
22/09/2021	2, Rue de Rognaque	Réparation fuite compteur
19/10/2021	Rue du Général de Gaulle	Réparation fuite compteur
08/11/2021	22, Rue Pierre Viénot	Réparation fuite compteur
30/11/2021	Rue Gaston Barré	Réparation fuite compteur
08/12/2021	7, Rue Mardouilleau	Réparation fuite compteur

1.3-Liste des travaux neufs

Anchamps

Année 2020 :
Pas de travaux neufs

Année 2021 :

**Installations des compteurs en radio relève. Remplacement du parc,
Remplacement masse filtrante,
Démarrage des travaux de télégestion sur le réservoir et la station de pompage**

Aubrives-Foisches

Année 2020 :
Pas de travaux neufs

Année 2021 :

**Démarrage du déploiement des compteurs en radio relève.
Basculement de l'ensemble des sites en télégestion.
Installation du système de traitement au Chlore Gazeux station de Mérivière.**

Chooz

Année 2020 :
1) Extension de réseau sur 140 ml en PE DN 63 mm Rue du Moulin
2) Fourniture et pose de 10ml de canalisation DN 60 mm + 3 branchements AEP à la Gendarmerie

Année 2021 :

Pas de travaux neufs

Fépin

Année 2020 :
Pas de travaux neufs

Année 2021 :

**Installations des compteurs en radio relève. Remplacement du parc,
Démarrage des travaux de télégestion sur le réservoir et la station de pompage,**

Fromelennes

Année 2020 : (travaux délégataire Veolia)

- 1) Renouvellement de branchement 39, rue du Poteau
- 2) Renouvellement de branchement 37, rue Linard

Année 2021 :

Etude rue du Poteau,

Fumay

Année 2020 :

Pas de travaux neufs

Année 2021 :

Pas de travaux neufs

Givet

Année 2020 :

- 1) Raccordement réseau + renouvellement de 16 branchements AEP rue Albert Héron

Année 2021 :

Renouvellement de la conduite rue des 3 Pucelles

- 78 ml PE 63 16b
- 22 ml Fonte DN 40
- 59 ml fonte DN 80
- 2 vannes DN 40
- 1 vanne DN 80
- 2 purges
- 13 branchements,
- 5 regards

Recrutement Maîtrise d'œuvre pour les travaux d'alimentation en eau potable,

Ham sur Meuse

Année 2020 :

Pas de travaux neufs

Année 2021 :

Basculement de l'ensemble des sites en télégestion.

Hargnies

Année 2020 :

- 1) Travaux de branchement AEP Rue des douanes

Année 2021 :

Modernisation station de pompage réfection de l'armoire de commande,

Remplacement réservoir de maintien de pression,

Remplacement masse filtrante,

Remplacement pompe de traitement,
Installation de transmetteurs de télégestion au réservoir et à la station,
Reprise complète de l'hydraulique du surpresseur / réservoir,
Remplacement du coffret de commande du surpresseur,
Remplacement du surpresseur,
Installation d'un analyseur de Chlore en continu,
Installation d'un turbidimètre en continu,
Installation d'un pH mètre en continu,
Installations des compteurs en radio-relève. Remplacement du parc.

Hierges

Année 2020 :
Pas de travaux neufs

Année 2021 :
Installations des compteurs en radio-relève.
Démarrage des travaux de télégestion sur le réservoir et la station de reprise,

Haybes

Année 2020 (travaux Délégataire)

- 1) Renouvellement de la télégestion route de Robinson
- 2) Renouvellement de branchement 53, rue de l'espérance
- 3) Renouvellement de branchement 46, rue Mme de Cormont

Année 2021 :
Renouvellement de la conduite rue Saint Louis
- 1407 ml de PE 16 b DE 140,
- 2 purges DN125/40
- 2 ventouses 125/40
- 2 vannes de 60
- 2 vannes de 80
- 2 vannes de 100
- 11 vannes de 125
- 925 ml de PE 19/25 16 B
- 57 regards
- 100 branchements

Etude diagnostic du génie civil du réservoir Madame de Cormont Bas

Landrichamps :

Année 2020 :
Pas de travaux neufs

Année 2021 :
Installations des compteurs en radio-relève.
Démarrage des travaux de télégestion système radio réservoir/station de pompage/ station d'épuration,

Montigny sur Meuse :

Année 2020 :

Pas de travaux neufs

Année 2021 :

Installations des compteurs en radio-relève.

Pose d'un compteur de sectorisation, recherche des conduites,

Rancennes-Charnois :

Année 2020

Pas de travaux neufs

Année 2021

Pas de travaux neufs Rancennes

Démarrage des travaux lotissement haut de Charnois et extension du réseau

Revin

Année 2020 :

- 1) Renouvellement de 18 ml de réseau fonte DN 60 mm
- 2) Renouvellement d'un branchement plomb 18, rue Georges Sand

Année 2021 :

Installation d'un transmetteur de télégestion pour le reporting du compteur de vente d'eau du Hameau de Saint Nicolas.

Vireux-Molhain

Année 2020 :

Pas de travaux neufs

Année 2021 :

Basculement de l'ensemble des sites en télégestion.

Remplacement alimentation automate station de pompage,

Renouvellement réseau tranche 1 rue du Béchu liaison réservoir/ lotissement,

- 385 ml PE 250 16 B
- Raccordement au réservoir DE 250 PE/ DE 244 AC
- Raccordement Montigny DE 250 PE /100 fonte
- Pose d'une vanne DN 250
- Pose d'une ventouse gros débit 250/100 triple fonctions
- Pose d'une vanne de 100.

Démarrage tranche 2 rue du Béchu, liaison Mont Vireux Camps Romain/ vanne rue du Béchu / Rue des Trieux/ Rue de la Chapelle.

Extension de réseau Jussière

- 140 ml PE 63 16 bars
- 4 branchements
- 4 regards
- 2 vannes DN 60
- Une purge
- Une ventouse

Vireux-Wallerand

Année 2020 :

Pas de travaux neufs

Année 2021 :

Basculement de l'ensemble des sites en télégestion.

Renouvellement réseau rue de la Campagne

- 592 ml de conduite PE 125*11.4 PN16,
- 456 ml de conduite PE 19/25 PN 16,
- 210 ml de conduite PE 53.6/63 PN 16,
- 10 vannes de 100
- 1 purge
- 48 branchements
- 29 regards

Renouvellement pompe de traitement,

Renouvellement pompe 3 et pompe 4 forage 3,

Renouvellement hydraulique forage 3,

Renouvellement armoire de commande station de pompage,

Installation d'un traitement au chlore gazeux avec système d'eau motrice au réservoir,

Installation d'un analyseur de chlore en continu au réservoir

Installation d'un pH mètre en continu au réservoir

Remplacement de l'armoire de commande au réservoir

Remplacement du transmetteur de télégestion à la station de pompage.

1.4- Nombre d'anomalies relevées par le système de télégestion

Installation	Nombre d'alarmes	
	2020	2021
Aubrives - Pompage	15	24
Aubrives - Réservoir		67
Aubrives - Sectorisation Chemin SNCF		6
Aubrives - Sectorisation Mairie		6
Aubrives - Surpresseur		9
Foishes - Réservoir		100
Ham-sur-Meuse - Pompage		3
Ham-sur-Meuse - Réservoir		30
Hargnies - Pompage		139
Vireux-Molhain - Pompage	13	42
Vireux-Molhain - Réservoir	22	96
Vireux-Molhain - Sectorisation Camp des Romains		21
Vireux-Molhain - Sectorisation Hierges Najauge		6
Vireux-Molhain - Sectorisation Rue de Charmont		68
Vireux-Molhain - Sectorisation Rue de la Stree		2
Vireux-Molhain - Sectorisation ZA Chemin du Herdal		3
Vireux-Wallerand - Pompage	53	43
Vireux-Wallerand - Réservoir	42	28
		221 (défauts communication)
	145	914

1.5-Nombre d'interventions ou de tournées sur les usines 2021

	Total interventions	Total Clientèle/autres	Tournée usines
ANCHAMPS	77	65	12
AUBRIVES	148	136	12
FOISCHES	38	26	12
FROMELENNES			
CHOOZ			
FEPIN	168	156	12
FUMAY			
GIVET			
HAM SUR MEUSE	50	38	12
HARGNIES	320	296	24
HAYBES			
HIERGES	32	20	12
LANDRICHAMPS	56	44	12
MONTIGNY SUR MEUSE	21	19	2
RANCENNES-CHARNOIS			
REVIN			
VIREUX MOLHAIN	144	132	12
VIREUX WALLERAND	187	163	24

IV- La performance et l'efficacité opérationnelle du service

1- La qualité de l'eau

La qualité de l'eau distribuée constitue l'enjeu prioritaire de performance des services.

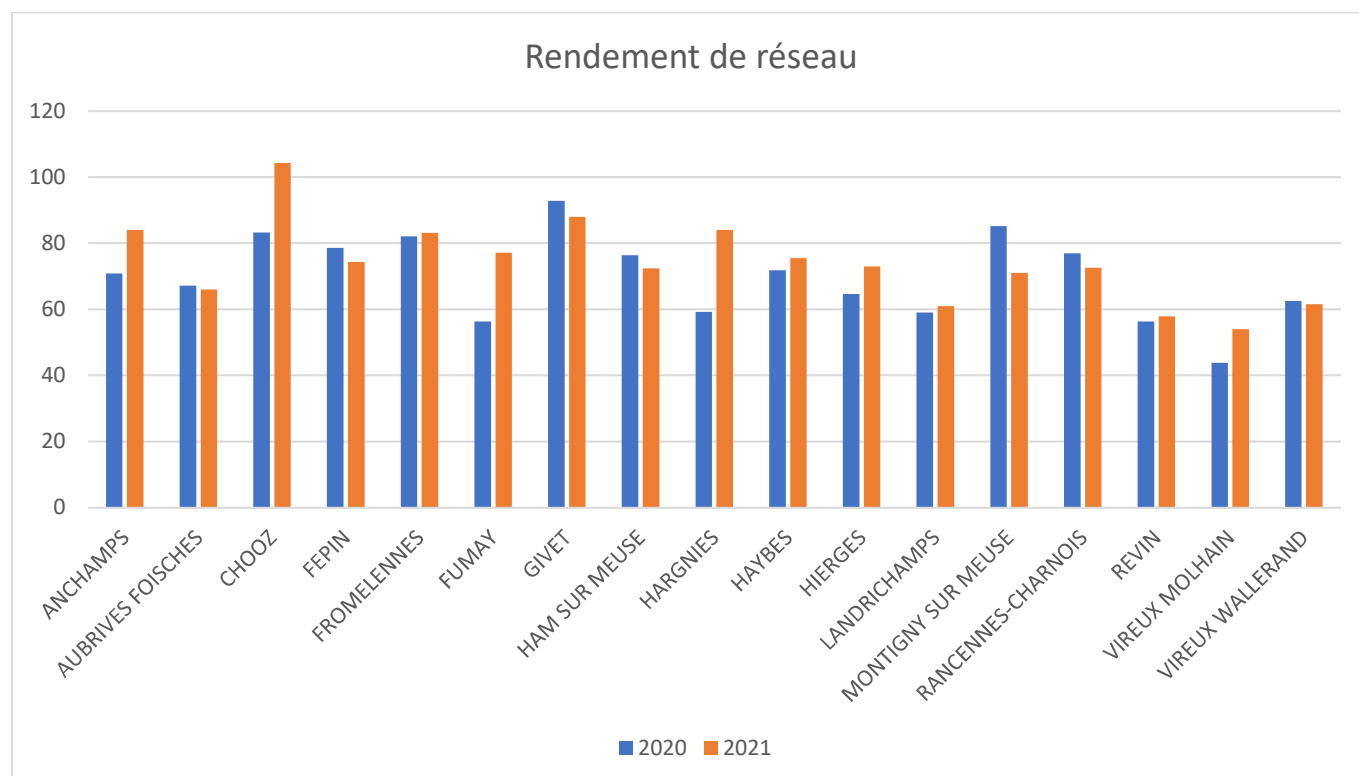
Commune	Mesures de Chlore en continu		Nombre de mesures d'autocontrôle		Taux de conformité Bactériologique		Taux de conformité physico-chimique	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
ANCHAMPS	Non	Non	36	12	100%	100%	100%	100%
AUBRIVES	Oui	Oui	55	26	100%	100%	100%	100%
FOISCHES	Oui	Oui	34	26	100%	100%	100%	100%
FROMLENNES	Oui	Oui	0	0	100%	100%	100%	100%
CHOOZ	Oui	Oui	40	40	100%	100%	100%	100%
FEPIN	Non	Non	55	52	100%	100%	100%	100
FUMAY	Oui	Oui	16	16	100%	100%	100%	83%
GIVET	Oui	Oui	72	72	100%	100%	100%	100%
HAM SUR MEUSE	Non	Non	55	52	100%	100%	100%	83 %
HARGNIES	Non	Oui	60	24	100%	100%	100%	100%
HAYBES	Oui	Oui	48	48	100%	100%	100%	100%
HIERGES	Non	Non	25	12	100%	100%	100%	100%
LANDRICHAMPS	Non	Oui	50	24	100%	100%	100%	100%
MONTIGNY SUR MEUSE	Oui	Oui	20	12	100%	100%	100%	100%
RANCENNES-CHARNOIS	Oui	Oui	24	24	100%	100%	100%	100%
REVIN	Oui	Oui	76	76	100%	100%	100%	100%
VIREUX MOLHAIN	Oui	Oui	36	12	100%	100%	100%	100%
VIREUX WALLERAND	Non	Oui	65	24	100%	100%	100%	100%

Ham sur Meuse : problématique nitrate

Fumay : teneur en plomb suite à analyse sur branchement

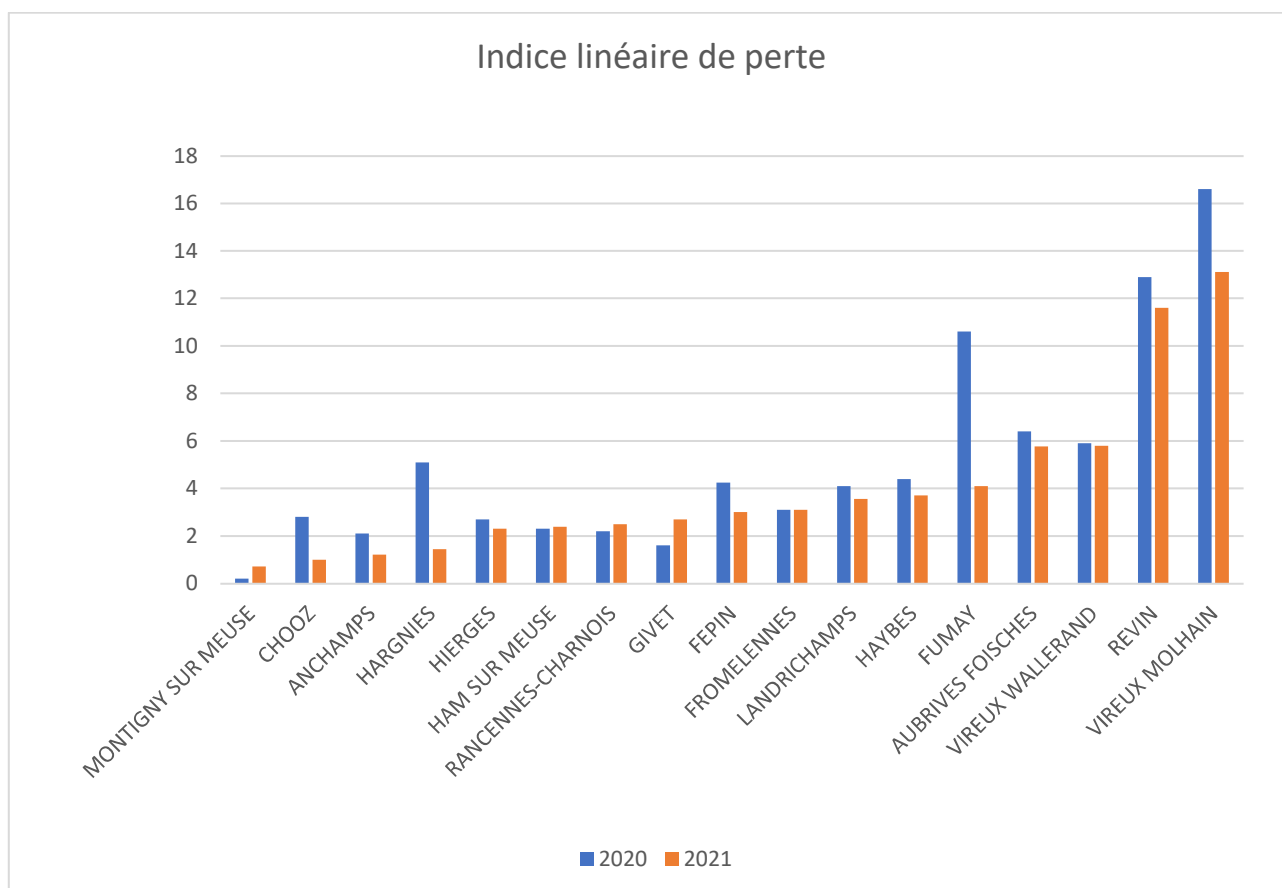
2- Le rendement des réseaux

Commune	Rendement réseau (%)	
	2020	2021
ANCHAMPS	70,8	84
AUBRIVES FOISCHES	67,2	66
CHOOZ	83,2	104,3
FEPIN	78,6	74,3
FROMELENNES	82,1	83,1
FUMAY	56,3	77,1
GIVET	92,8	88
HAM SUR MEUSE	76,4	72,4
HARGNIES	59,2	84
HAYBES	71,8	75,5
HIERGES	64,6	73
LANDRICHAMPS	59	61
MONTIGNY SUR MEUSE	85,2	71
RANCENNES-CHARNOIS	76,9	72,6
REVIN	56,3	57,9
VIREUX MOLHAIN	43,8	54
VIREUX WALLERAND	62,5	61,5



3- L'indice linéaire de perte

Commune	Indice linéaire de perte en m ³ /km/j	
	2020	2021
MONTIGNY SUR MEUSE	0,2	0,72
CHOOZ	2,8	1
ANCHAMPS	2,1	1,22
HARGNIES	5,1	1,44
HIERGES	2,7	2,31
HAM SUR MEUSE	2,3	2,39
RANCENNES-CHARNOIS	2,2	2,5
GIVET	1,6	2,7
FEPIN	2,4	3,01
FROMELENNES	3,13	3,1
LANDRICHAMPS	4,1	3,56
HAYBES	4,4	3,7
FUMAY	10,6	4,1
AUBRIVES FOISCHES	6,4	5,77
VIREUX WALLERAND	5,9	5,8
REVIN	12,9	11,6
VIREUX MOLHAIN	16,6	13,11



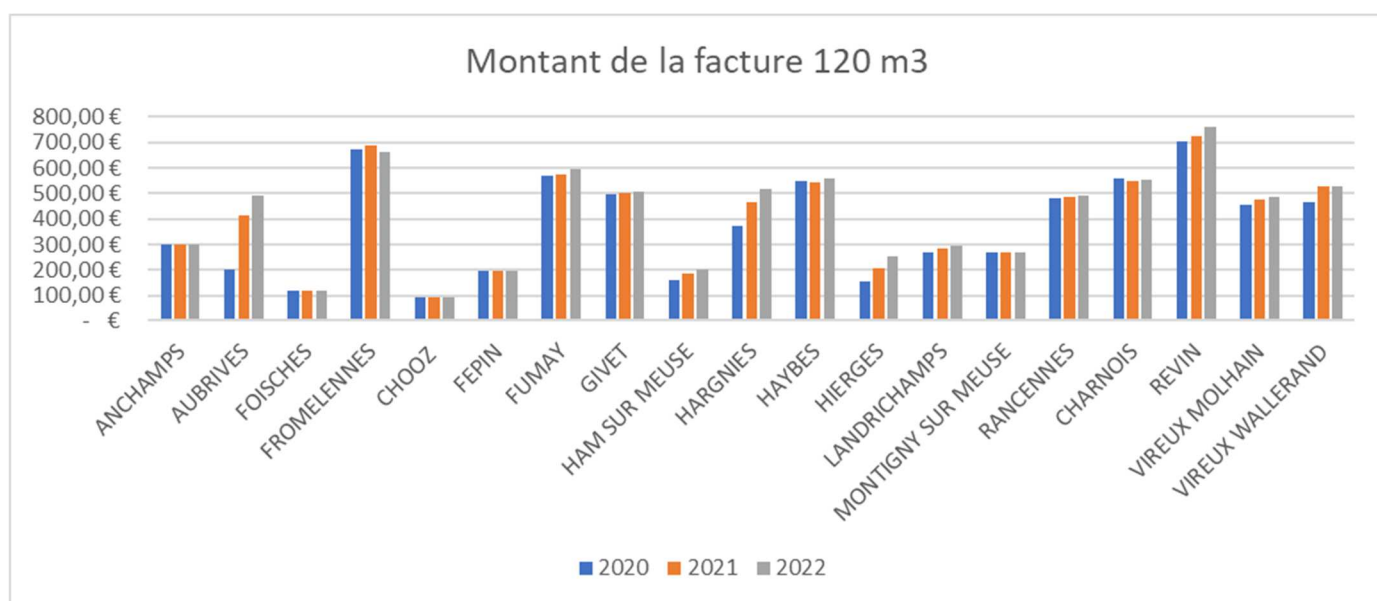
4- Le bilan énergétique

Communes	Consommation en Kw	
	2020	2021
ANCHAMPS	5 486	5 185
AUBRIVES FOISCHES	83 165	74 278
FROMELENNES	1 518	Non renseigné
CHOOZ	114 092	104 961
FEPIN	18 271	25 492
FUMAY	234 520	183 607
GIVET	177 020	192 617
HAM SUR MEUSE	8 540	7 376
HARGNIES	15 600	13 200
HAYBES	81 451	82 371
HIERGES	7 290	7310
LANDRICHAMPS	2 553	2437
MONTIGNY SUR MEUSE	0	0
RANCENNES- CHARNOIS	33 660	26 740
REVIN	368 969	310 009
VIREUX MOLHAIN	177 175	162 782
VIREUX WALLERAND	116 260	109 938

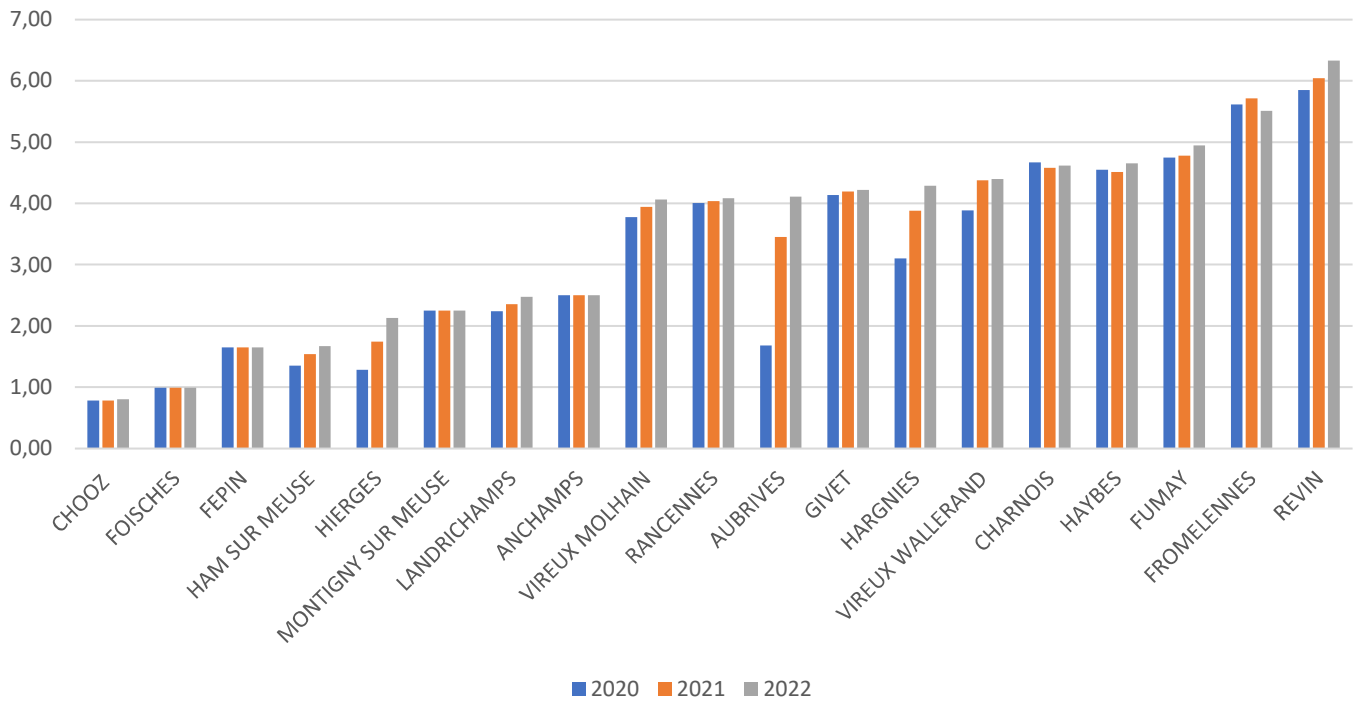
Annexes

La facture 120 m³ :

Montant de la facture 120 m3 TTC							
	2020	2021	2022		2020	2021	2022
ANCHAMPS	300,55 €	300,55 €	300,55 €	ANCHAMPS	2,50 €	2,50 €	2,50 €
AUBRIVES	201,44 €	414,05 €	493,01 €	AUBRIVES	1,68 €	3,45 €	4,11 €
FOISCHES	118,58 €	118,58 €	118,58 €	FOISCHES	0,99 €	0,99 €	0,99 €
FROMELENNES	673,77 €	685,91 €	661,20 €	FROMELENNES	5,61 €	5,72 €	5,51 €
CHOOZ	94,02 €	93,60 €	96,00 €	CHOOZ	0,78 €	0,78 €	0,80 €
FEPIN	197,92 €	197,92 €	197,92 €	FEPIN	1,65 €	1,65 €	1,65 €
FUMAY	569,50 €	573,47 €	593,26 €	FUMAY	4,75 €	4,78 €	4,94 €
GIVET	496,39 €	503,12 €	506,55 €	GIVET	4,14 €	4,19 €	4,22 €
HAM SUR MEUSE	162,05 €	184,80 €	200,40 €	HAM SUR MEUSE	1,35 €	1,54 €	1,67 €
HARGNIES	371,54 €	465,48 €	514,66 €	HARGNIES	3,10 €	3,88 €	4,29 €
HAYBES	546,11 €	541,79 €	558,23 €	HAYBES	4,55 €	4,51 €	4,65 €
HIERGES	153,87 €	209,16 €	255,58 €	HIERGES	1,28 €	1,74 €	2,13 €
LANDRICHAMPS	269,03 €	282,72 €	296,70 €	LANDRICHAMPS	2,24 €	2,36 €	2,47 €
MONTIGNY SUR MEUSE	269,66 €	269,66 €	269,66 €	MONTIGNY SUR MEUSE	2,25 €	2,25 €	2,25 €
RANCENNES	480,60 €	484,52 €	489,98 €	RANCENNES	4,01 €	4,04 €	4,08 €
CHARNOIS	560,43 €	549,79 €	554,14 €	CHARNOIS	4,67 €	4,58 €	4,62 €
REVIN	702,12 €	725,30 €	759,77 €	REVIN	5,85 €	6,04 €	6,33 €
VIREUX MOLHAIN	452,80 €	473,38 €	487,38 €	VIREUX MOLHAIN	3,77 €	3,94 €	4,06 €
VIREUX WALLERAND	466,16 €	524,98 €	527,88 €	VIREUX WALLERAND	3,88 €	4,37 €	4,40 €



Prix du m3 pour une facture 120 m3 (ensemble des communes)



Prix du m3 (service eau et assainissement)

