

**RAPPORT ANNUEL SUR LE PRIX ET LA QUALITE
DU SERVICE DE L'EAU
EXERCICE 2023**

RAPPORT TECHNIQUE 2023

Le rapport sur le prix et la qualité du service public de l'eau potable (RPQS) est un document produit tous les ans par chaque service d'eau pour rendre compte aux usagers du prix et de la qualité du service rendu pour l'année écoulée. C'est un document public (dès lors qu'il a été validé par l'assemblée délibérante de la collectivité) qui répond à une exigence de transparence interne (le service rend compte annuellement à sa collectivité de tutelle et le maire ou le président présente ce rapport à son assemblée délibérante) mais également à une exigence de transparence à l'usager, lequel peut le consulter à tous moments au siège de son service.

Le RPQS a été créé par l'article 73 de la Loi n°95-101 du 2 février 1995 relative au renforcement de la protection de l'environnement (dite « Loi Barnier »). Cet article a été supprimé au profit de l'article L2224-5 du Code général des collectivités territoriales (CGCT). Le Décret n° 95-635 du 6 mai 1995 qui précise le contenu et les modalités de présentation du rapport a été traduit dans les articles D2224-1 à D2224-5 du CGCT. Il a été complété par le Décret n° 2007-675 du 2 mai 2007 (annexes V et VI des articles D2224-1 à D2224-3 du CGCT) qui introduit les indicateurs de performance des services.

Le présent document donne une vue globale sur la qualité et le coût du service public de production, traitement et distribution de l'eau potable pour l'année 2023 pour les communes gérées en régie directe.

Les communes gérées en Délégation de Service Public (DSP) font l'objet d'un autre rapport.

A - SITUATION GENERALE

I. PRESENTATION

Depuis le 1^{er} janvier 2018, la compétence EAU est assurée par Communauté de Communes de Gevrey-Chambertin et de Nuits-Saint-Georges sur l'ensemble de son territoire.

Le territoire de la Communauté de communes gère 6877 abonnés à l'eau potable, gérés en régie directe :

COMMUNE	population INSEE 2023	Nb abonnés EAU
GEVREY CHAMBERTIN	3089	1102
COUCHEY	1128	558
BROCHON	787	352
FIXIN	747	393
Total Côte	5751	2405
CHAMBOLLE MUSIGNY	278	186
MOREY ST DENIS	659	383
Total Chambolle-Morey	937	569
BEVY	140	87
CHAMBOEUF	401	166
CHEVANNES	170	103
COLLONGES LES BEVY	98	52
CURLEY	139	61
CURTIL VERGY	156	79
DETAIN ET BRUANT	143	87
L'ETANG VERGY	213	115
MESSANGES	259	112
QUEMIGNY		89
POISOT	322	24
CLEMENCEY		61
REULLE VERGY	160	85
SEGROIS	56	28
SÈMEZANGES	97	58
TERNANT	84	65
URCY	149	70
Total Hautes Côtes	2587	1342
NUIITS ST GEORGES	5397	2266
VILLARS FONTAINE	118	74
VILLERS LA FAYE	403	221
TOTAL		6877

II. GESTION DE L'EAU POTABLE



La gestion du service de l'eau potable est assurée en :

- Régie directe pour 25 communes : Cela signifie que ce sont les agents de la collectivité qui assurent la gestion du service rendu, lequel est facturé directement par la Communauté de Communes.
- Délégation de Service Public (contrat VEOLIA et SUEZ) pour 31 communes. Ces prestataires sont les interlocuteurs privilégiés des usagers et gèrent l'ensemble des équipements et services pour le compte de la collectivité, ils facturent notamment les usagers.

III. ORGANISATION DU SERVICE DE L'EAU

Au sein du Pôle Attractivité, Aménagement et Développement Durable du territoire, la gestion administrative du service de l'eau et de l'assainissement de la Communauté de Communes de Gevrey-Chambertin et de Nuits Saint Georges est effectuée au :

1 rue Lavoisier
Centre Technique Intercommunal
21 700 NUITS ST GEORGES
Service Eau : 03.80.62.01.42
Mail : eau@ccgevrey-nuits.com

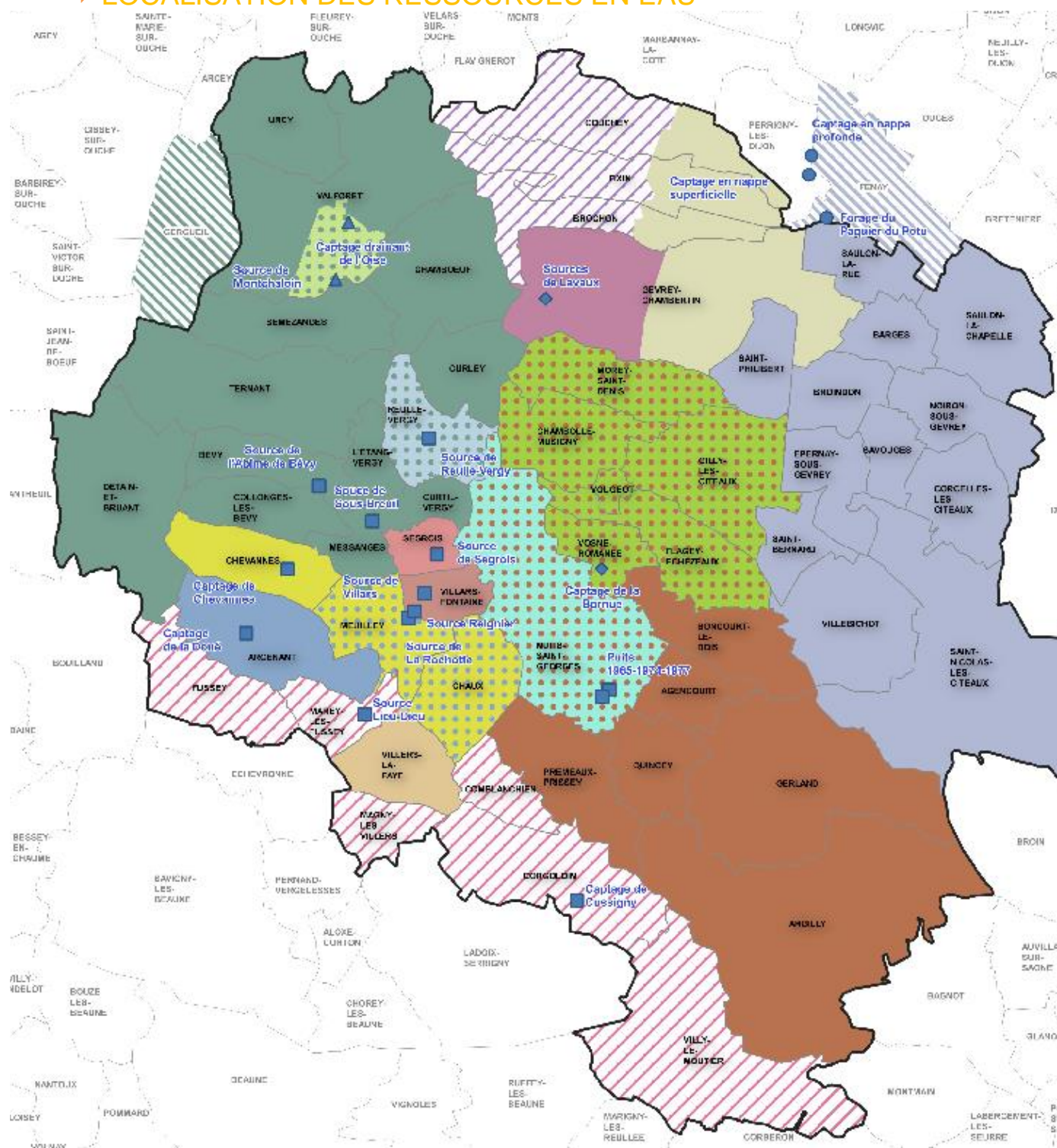
L'accueil usager est assuré du lundi au vendredi de 9h à 12h et de 13h30 à 17h00 (fermé mardi matin et jeudi après-midi).

La continuité du service s'effectue par une permanence 24h/24h :

- Astreinte au 06 72 48 61 23

B - DESCRIPTION DES SERVICES

⇒ LOCALISATION DES RESSOURCES EN EAU



Source ou captage

- Masse d'eau du Meuzin
- Masse d'eau de la nappe Dijon Sud
- ▲ Masse d'eau de l'Ouche
- ◆ Masse d'eau de la Vouge

Origine alimentation eau potable

- Captage de Chevannes
- Captage de Cussigny
- Captage de la Bornue
- Captage du Paquier du Potu
- Forages profond et superficiel de Perrigny
- Source de la Douée

- Source de la Rochotte, Source Reigner et Puits 1965-1974-1977
- Source de l'Abîme de Bévy et Source de Sous-Breuil
- Source de Montchaloin et captage drainant de l'Oise
- Source de Reulle-Vergy
- Source de Segrois
- Source de Villars
- Source Lieu-Dieu
- Sources de Lavaux et captage du Paquier du Potu
- Vente d'eau - Forages profond et superficiel de Perrigny

- Vente d'eau - Source de l'Abîme de Source de Sous-Breuil
- Achat d'eau CA Beaune Côte et Sud
- Achat d'eau Dijon Métropole

Alimentation complémentaire

- Captage de Cussigny
- Captage de la Doué
- Source de l'Abîme de Bévy et Source de Sous-Breuil

- Limite intercommunale
- Limite communale

Protection des captages

La loi n°64.1245 du 16 décembre 1964, la loi sur l'eau du 3 janvier 1992, ainsi que les articles L20 et L20.1 du code de la santé publique imposent la mise en place des périmètres de protection, qui ont pour vocation de protéger la qualité des ressources servant à l'alimentation humaine, notamment vis-à-vis des pollutions accidentelles ou chroniques (pesticides, nitrates, hydrocarbures...).

La loi sur l'eau du 30 décembre 2006, par l'arrêté du 20 juin 2007 relatif à la constitution du dossier de demande d'autorisation d'utilisation d'eau destinée à la consommation humaine mentionnée aux articles R1321-6 à R1321-12 et R1321-42 du code de la santé publique, vient préciser et compléter les conditions d'autorisation de prélèvement.

Les trois types de périmètre de protection, mis en place après enquête d'utilité publique et instaurés par un arrêté préfectoral sont les suivants :

- le périmètre de protection immédiate. Il est obligatoire et correspond à la zone de captage. Les terrains de ce périmètre doivent avoir un accès protégé. A l'intérieur de ce périmètre, la seule activité possible est le captage d'eau.
- Le périmètre de protection rapprochée. Il est obligatoire et correspond en général aux terrains autour du captage. Ces terrains appartiennent à des propriétaires distincts du maître d'ouvrage mais sur lesquels certaines activités jugées à risque peuvent être interdites ou réglementées ; les servitudes qui en résultent doivent être inscrites aux hypothèques.
- Le périmètre de protection éloignée optionnel, à l'intérieur duquel les activités sont soumises à la réglementation générale en vigueur.

Pour la Communauté de Communes, les principales ressources sont officiellement protégées.

La protection des 5 ressources restantes a été confiée aux services du Conseil Départemental dans le cadre d'une procédure générale d'instauration des périmètres et s'est finalisée il y a quelques années :

- source de Reulle Vergy (arrêté préfectoral signé, achat des terrains du périmètre immédiat réalisé)
- source Lavaux (arrêté préfectoral signé, convention de gestion signée avec la commune propriétaire du parcellaire du périmètre immédiat)
- Abîme de Bevy (arrêté préfectoral signé, la Communauté de communes est déjà propriétaire des terrains)
- Source de Montchaloin et captage En l'Oise sur Quemigny (arrêtés préfectoraux signés, conventions de gestion signées avec la commune propriétaire du parcellaire des périmètres immédiats, achat d'un terrain du périmètre immédiat réalisé)

I. FONCTIONNEMENT GENERAL DES INSTALLATIONS

Ce secteur est composé du bourg de Nuits Saint Georges et des hameaux de Concoeur et de Corboin.

Le système d'alimentation, d'une capacité totale de 3700 m³, est constitué de :

- Deux réservoirs semi-enterrés situés à Nuits-Saint-Georges, route de la Serrée au lieudit « Les Creux Fraiche Eaux » :
 - le 1er construit en 1968 : deux cuves de 750 m³, soit 1 500 m³,
 - le 2ème construit en 1993 : deux cuves de 1 000 m³, soit 2 000 m³.
- Un réservoir semi-enterré situé à Concoeur, chemin rural n°11 dit de la Creuze au lieudit « La Forêt de Mantua » :
 - Construit en 1968 : une cuve de 200 m³

II. PRODUCTION

1. Description des ouvrages

Ouvrages de captage :

La commune de Nuits Saint Georges, y compris les hameaux de Concoeur et Corboin, utilise pour sa production d'eau potable différents points de prélèvement :

Sources Rochotte et Régnier

En amont de la Ville, jaillissant de la Combe de la Serrée au pied de Villars-Fontaine, l'eau des sources Rochotte et Régnier (1 et 2) est captée en priorité, cette ressource représente plus de 95% des volumes d'eau prélevés.

L'arrêté préfectoral du 24/11/2010 portant D.U.P et instaurant les périmètres de protection des ressources en eau de la commune autorise le prélèvement de 6000 m³/j pour les sources (Rochotte+Régnier).

Nappe du Meuzin : forages 1974, 1976 et le puits 1965

En aval de la Ville, au lieudit « Les Corvées Mère Grand » les forages 1974, 1976 et le puits 1965 de la nappe alluviale du Meuzin à Nuits-Saint-Georges.

L'arrêté préfectoral du 24/11/2010 portant D.U.P et instaurant les périmètres de protection des ressources en eau de la commune autorise le prélèvement de 4000 m³/j pour le champ captant (puits 65, forages 74 et 77).

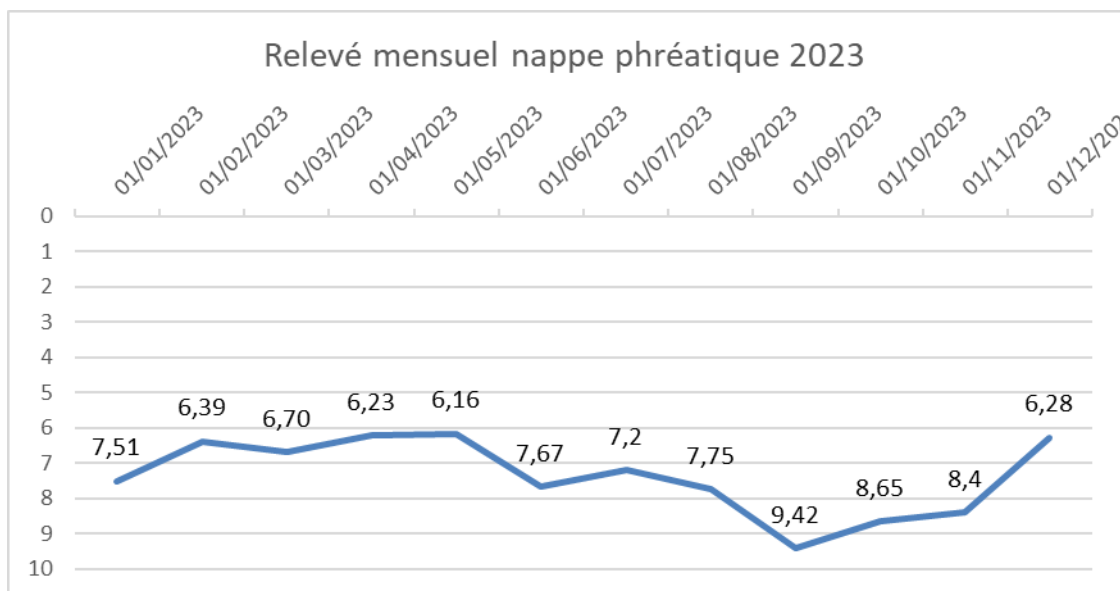
Achat d'eau sur la Plaine de Nuits

L'interconnexion, réalisé en 2003, depuis la Plaine de Nuits permet de réaliser l'apport complémentaire, dont la commune a besoin en période d'étiage des sources.

Suivi Nappe du Meuzin :

À la suite des sécheresses successives de ces dernières années, pouvant entraîner des mesures de limitation et de suspension de l'usage de l'eau, des moyens ont été mis en œuvre pour surveiller les ressources sur le plan quantitatif.

La surveillance de l'évolution des ressources à Nuits-Saint-Georges est assurée par une mesure du niveau de la nappe du Meuzin au niveau du puits 65.



2. Volumes Produits

Ouvrage	Volume produit (m ³)									Evolution 2023/2022
	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	
Nappe du Meuzin : forage et puits de la nappe alluviale (m3)	24 982	157 423	62 951	20 962	16 738	17 808	20 976	16 289	15 117	-84%
Sources Rochotte et Régnier	625 330	649 021	579 673	609 719	605 298	620 891	625 857	703 177	725 336	-4%
Total Production propre	650 312	806 444	642 624	630 681	622 036	638 699	646 833	719 466	740 453	-19%
Achat d'eau Plaine de Nuits	1 708	10 862	13 316	20 685	19 472	22 531	25 702	19 155	20 895	-84%
Total Achats	1 708	10 862	13 316	20 685	19 472	22 531	25 702	19 155	20 895	-84%
TOTAL	652 020	817 306	655 940	651 366	641 508	661 230	672 535	738 621	761 348	-20%

III. DISTRIBUTION

1. Description des ouvrages

- Inventaire du réseau de distribution
RESERVOIRS

	Type	Capacité	Nombre de cuve	Fonctionnement
Corvée Mère Grand	Semi-enterré	250 m ³	1 x 250	Refoulement
Nuits Saint Georges	Semi-enterré	3500 m ³	2 x 750 2 x 1000	Distribution séparée
Hameau de Concoeur	Enterré	40 m ³	1 x 40	Refoulement
Hameau de Concoeur	Semi-enterré	200 m ³	1 x 200	Distribution séparée

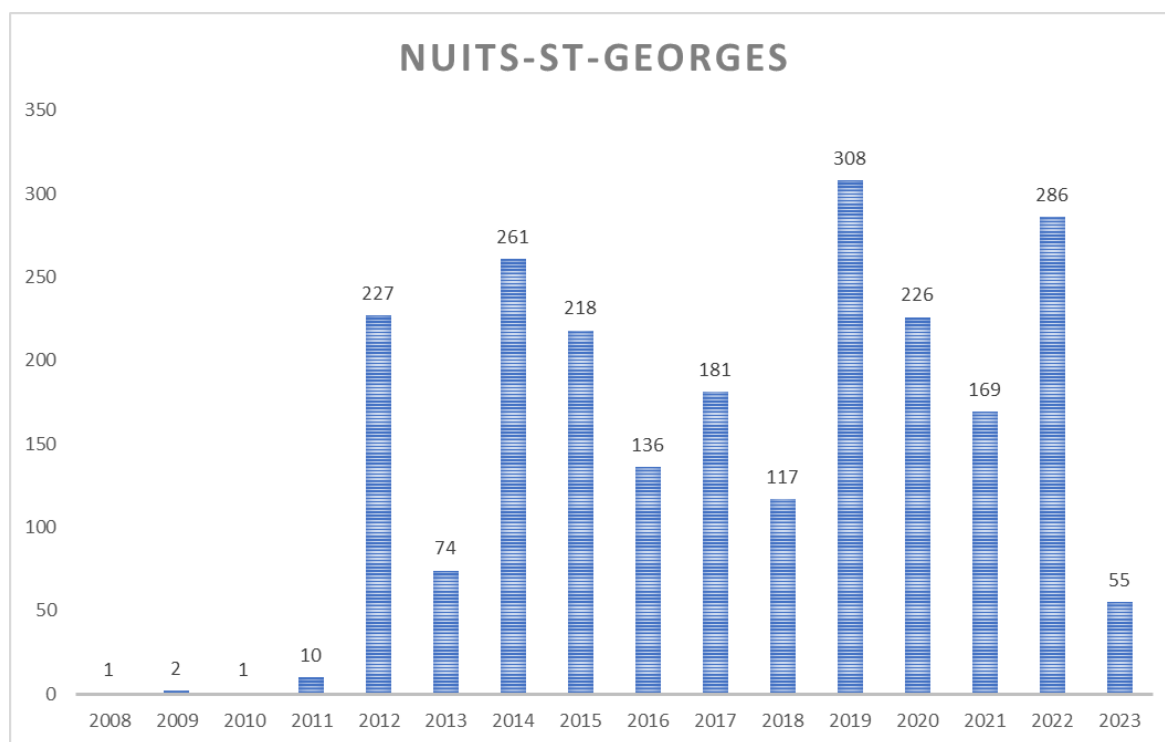
RESEAU DE DISTRIBUTION

	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
Longueur de réseau (m)	58808	58808	58142	58421	57160	55 104	55 104	55 104	55 104
Nombre de branchements	2463	2442	2428	2408	2401	2 238	2 226	2 223	2 224
Nombre de branchements en service	2300	2275	2273	2256	2228	2 217	2 217	2 218	2 218
Nombre de branchements plombs	17	20	20	32	32	32	52	102	103

2019 : reprise des plans sur un Système d'Informations Géographiques, ce qui explique les différences entre 2018 et 2019

Ville	Longueur
Chaux	204,24
EXCEL +	204,24
Meuilley	37,46
Fonte	37,46
Nuits-Saint-Georges	55346,15
EXCEL +	204,06
FO_DUCTI	5839,62
FO_GR	48,97
Fonte	46998,27
PE	154,89
PEHD	1,33
PVC	890,18
(vide)	1208,85
Quincey	3,15
Fonte	3,15
Villars-Fontaine	3217,60
EXCEL +	2,40
Fonte	3215,20
Total général	58808,61

2. Inventaire des compteurs



2. Abonnés desservis

Sont comptabilisés ici les compteurs ouverts.

Commune	Nombre d'abonnés							
	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016
NUITS SAINT GEORGES	2266	2272	2249	2230	2228	2217	2 217	2 218

3. Volumes distribués et facturés

	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	Evolution 2023/2022
MIS EN DISTRIBUTION										
Total Produit	650312	806444	642624	630 681	622 036	638 699	646 833	719 466	740 453	-19%
Total Acheté	1708	10862	13316	20 685	19 472	22 531	25 702	19 155	20 895	-84%
Total distribué	652 020	817 306	655 940	651 366	641 508	661 230	672 535	738 621	761 348	-20%
VOLUME UTILISE										
Entretien réseau + PI	1500	100	1500	1500	1 500	1 650	1 750	2 980	2 605	14
Volume non facturé (essai défense incendie)	100	100	0	0	0	0	167	142	84	
Volume essais de pompage forages		136412	48228							
Volumes de fuite chez privés (dégrévés)	17011	19268	13790	30722	15 603	12 848	16 074	18 182	18 842	-0,12
Nettoyage Réservoirs	2710	100	2500	2500	2 710	2 710	2 710	2 710	2 210	26,1
Volume technique du service	21321	155980	66018	34722	19813	17208	20701	24014	23741	-0,86
Volume facturé aux abonnés	458 441	502 254	519 777	565 555	565 547	570 615	584 921	557 165	632 106	-9%
Volume Total utilisé	479 762	658 234	585 795	600 277	585 360	587 823	605 622	581 179	655 847	-27%
PERTES										
Volume total des pertes	172 258	159 072	70 145	51 089	56 148	73 407	66 913	157 442	105 501	8%

Il comprend :

- L'entretien du réseau : purges....
- Les dégrèvements sur les consommations suite à une fuite après compteur sur les canalisations en eau potable des abonnés. Ils sont appliqués avant facturation. Les modalités d'obtention des dégrèvements sont dorénavant harmonisées sur l'ensemble du territoire de la Communauté de communes.

Le service des eaux reste vigilant quant à l'information auprès des abonnés. En effet dès lors qu'une surconsommation est constatée (lors de la relève semestrielle ou lors de relève ponctuelle), le service des eaux en informe l'abonné par courrier. L'abonné dispose alors d'un mois pour justifier de la réparation et faire la demande de dégrèvement. Il faut noter que l'abonné reste malgré tout responsable de l'entretien du réseau situé après compteur.

4. Volumes facturés et dégrévés

	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	Evolution 2023/2022
Nombre de dégrèvements	50	47	49	63	55	56	54	31	42	6%
Volumes dégrévés	17011	19268	13790	31764	15 603	12 848	16 074	18 182	18 842	-12%
Volume facturé	458441	502254	519777	565 555	565 547	570 615	584 921	557 165	632 106	-9%
Pourcentage volume dégrévé	3,71%	3,84%	2,65%	5,62%	2,76%	2,25%	2,75%	3,26%	2,98%	-3%

IV. VOLUMES ET RATIOS

		2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	Evolution 2023/2022	
Volume Total Produit	1	m3	650312	806444	642624	630681	622036	638699	646833	719466	734782	-19,36%
Volume Total Acheté	2	m3	1708	10862	13316	20685	19472	22531	25702	19155	20895	-84,28%
Volume Total Introduit	3=1+2	m3	652020	817306	655940	651366	641508	661230	672535	738621	755677	-20,22%
Volume Vendu en gros	4	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Volume Total mis en distribution	5=3-4	m3	652020	817306	655940	651366	641508	661230	672535	738621	755677	-20,22%
Volume Total utilisé	6	m3	479762	658234	585795	600277	585360	587823	605622	581179	655847	-27,11%
Volume Total facturé	7	m3	458441	502254	519777	565555	565547	570615	584921	557165	632106	-8,72%
Volume Total des pertes	8=5-6	m3	172258	159072	70145	51089	56148	73407	66913	157442	99830	8,29%
Longueur du réseau	9	km	58,8	58,8	55,24	58,42	57,16	55,100	55,100	55,100	55,100	0,00%
Indice Linéaire de perte	10=8/9/365	m3/j/km	8,03	7,41	3,48	2,40	2,69	3,65	3,33	7,83	4,96	8,29%
Indice linéaire de Consommation	11=7/9/365	m3/j/km	21,36	23,40	25,78	26,52	27,11	28,37	29,08	27,70	31,43	-8,72%
Rendement primaire	12=7/5	%	70,31%	61,45%	79,24%	86,83%	88,16%	86,30%	86,97%	75,43%	83,65%	14,42%
Rendement hydraulique	13=(6+4)/3	%	73,58%	80,54%	89,31%	92,16%	91,25%	88,90%	90,05%	78,68%	86,79%	-8,64%
Nombre d'abonnés	14	-	2266	2272	2249	2230	2228	2 217	2 217	2 218	2 218	-0,26%
Consommation par abonné	15=7/14	m3/ab	202,31	221,06	231,11	253,61	253,84	257,38	263,83	251,20	284,99	-8,48%
Densité linéaire des abonnés	16=14/9	ab./km	38,54	38,64	40,71	38,17	38,98	40,24	40,24	40,25	40,25	-0,26%

V. TRAVAUX REALISES ET TRAVAUX PREVUS

Travaux réalisés 2023 :

Puits 65 : installation sondes de niveau sur bâches non suivies
Remplacement bioxyde de chlore par chlore gazeux réservoirs
Remise aux normes électriques des armoires

Travaux prévus en 2024 :

Renouvellement de la rue Saint Bernard
Extension de la gendarmerie

I. FONCTIONNEMENT GENERAL DES INSTALLATIONS

Le système d'alimentation est constitué d'une source, d'une station de pompage et de 4 réservoirs, un achat d'eau à Dijon Métropole complète l'approvisionnement.

- **Bas-service** : GEVREY-CHAMBERTIN et bas de FIXIN, COUCHEY, BROCHON.

=> L'eau produite par la station du Paquier du Potu est refoulée vers le réservoir des Cazetiers. Ce réservoir distribue l'eau vers les communes de GEVREY-CHAMBERTIN et le bas de FIXIN, COUCHEY, BROCHON.

La désinfection est assurée par une chloration au chlore gazeux au niveau des pompes de reprise de la station du Paquier du Potu.

=> L'eau de la source Lavaux alimente (par l'intermédiaire de deux réservoirs) le haut de la commune de GEVREY-CHAMBERTIN (hors période d'étiage).

La désinfection est assurée par une chloration à l'hypochlorite de soude en sortie de réservoir.

- **Haut- service** : Haut de GEVREY-CHAMBERTIN et haut de FIXIN, COUCHEY, BROCHON

=> L'eau achetée à DIJON Métropole permet l'alimentation du haut de FIXIN, COUCHEY, BROCHON.

II. PRODUCTION

1. Description des ouvrages

Ouvrages de captage :

Forage du Paquier du Potu :

Le forage est situé au lieu-dit Le Paquier du Potu sur la commune de FENAY.

D'un diamètre de 400 mm et d'une profondeur de 103 m, il capte la nappe profonde de Dijon Sud.

Il est équipé d'une unité de filtration à charbon actif en grains, installée en 2008, laquelle traite environ 50% des eaux brutes pour abattre les teneurs en pesticides (notamment atrazine et ses dérivés)

Captage de la Source Lavaux

Les eaux de la Source Lavaux sont captées dans une galerie aboutissant à une bache de 2x100 m³ qui assure la mise en charge de la canalisation.

Une pompe doseuse injecte l'hypochlorite de soude comme traitement de désinfection.

Achats d'eau à Dijon Métropole

La comptabilisation des volumes vendus par Dijon Métropole s'effectue grâce au compteur situé sur la commune de Couchey.

Ouvrages de distribution :

Station de Production de Fenay

L'eau pompée au captage du Paquier du Potu est acheminée jusqu'à une bache de 200 m³.

La désinfection est assurée par une chloration au chlore gazeux au refoulement des pompes de reprise de la station du Paquier du Potu.

2. Volumes Produits

Ouvrage	Volume produit (m3)									Evolution 2023/2022
	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	
Station du Paquier du Potu	393220	388428	381160	343019	428286	410 967	386 174	388 629	355 701	1%
Source Lavaux	55761	55798	67424	51241	58304	59 803	49 821	76 282	70 592	0%
Total Production propre	448 981	444 226	448 584	394 260	486 590	470 770	435 995	464 911	426 293	1%
Achat d'eau à la Ville de Dijon	83901	80632	88793	146090	104182	114 418	82 380	72 539	89 999	4%
Total Achats	83 901	80 632	88 793	146 090	104 182	114 418	82 380	72 539	89 999	4%
TOTAL	532 882	524 858	537 377	540 350	590 772	585 188	518 375	537 450	516 292	2%

III. DISTRIBUTION

1. Description des ouvrages

1. Inventaire du réseau de distribution

RESERVOIRS

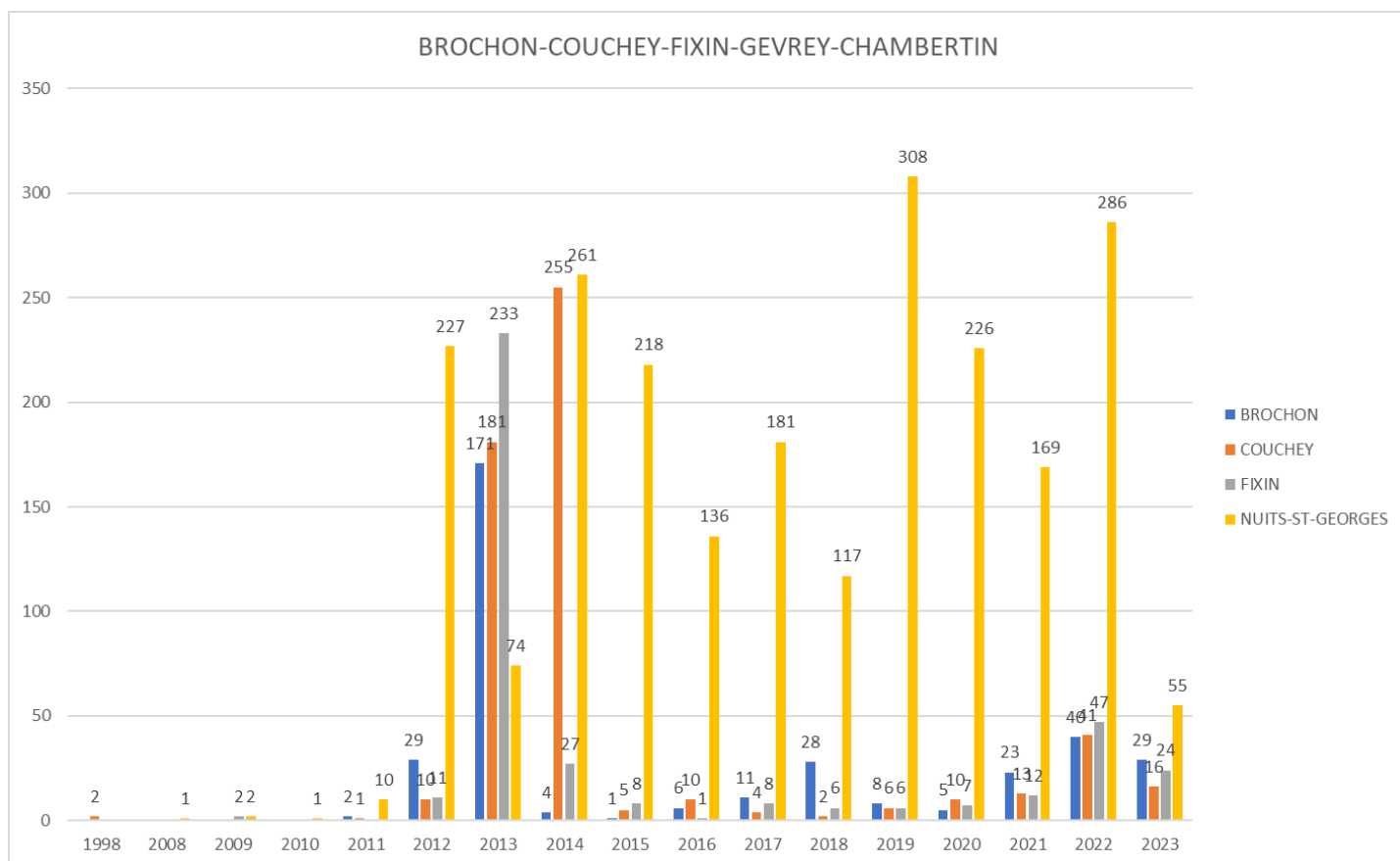
	Type	Capacité	Nombre de cuve	Fonctionnement	Cote trop plein	Cote radier
Les Cazetiers	Semi-enterré	1 775 m3	1 x 775 1 x 200 2 x 400	Distribution séparée	314.55	311.85
Lavaux	Semi-enterré	200 m3	2 x 200	Distribution séparée	314.55	311.85

RESEAU DE DISTRIBUTION

	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
Longueur de réseau (m)	64663	64663	64432	64501	64 501	64 376	64 402	64 555	64 774
Nombre de branchements	2488	2531	2514	2440	2433	2 420	2 404	2 358	64 402
Nombre de branchements en service	2393	2402	2387	2359	2373	2 337	2 347	2 301	2 286
Nombre de branchements plombs	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Ville	Longueur
Brochon	10750,62
Fonte	8902,50
PE	36,14
PVC	1789,31
(vide)	22,67
Couchey	10850,48
Acier	29,91
Fonte	8510,19
PVC	2138,41
PVCBIO	164,16
(vide)	7,81
Fénay	901,28
Fonte	901,28
Fixin	11443,57
Fonte	9055,50
PE	53,27
PVC	2317,39
(vide)	17,40
Gevrey-Chambertin	30486,50
FO_DUCTI	833,69
Fonte	23544,91
PE	117,10
PVC	3585,27
PVCBIO	2367,84
(vide)	37,68
Marsannay-la-Côte	33,03
Fonte	24,91
(vide)	8,12
Perrigny-lès-Dijon	77,31
Fonte	77,31
Saulon-la-Rue	120,68
Fonte	120,68
Total général	64663,47

2. Inventaire des compteurs



2. Abonnés desservis

1. Nombre et répartition des abonnés

Sont comptabilisés ici les compteurs ouverts.

	Nombre d'abonnés							Evolution
	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2023/2022
BROCHON	352	353	348	351	350	344	322	-0,28%
COUCHEY	558	558	547	541	536	528	533	0,00%
FIXIN	393	393	391	387	386	386	390	0,00%
GEVREY-CHAMBERTIN	1102	1095	1087	1086	1085	1079	1077	0,64%
TOTAL	2405	2399	2373	2365	2357	2337	2322	0,25%

2. Volumes distribués et facturés

	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	Evolution 2023/2022
MIS EN DISTRIBUTION										
Total Produit	448981	444226	448584	394260	486 590	470 770	435 995	432 391	426 293	1%
Total Acheté	83901	80632	88793	146090	104 182	114 418	82 380	75 574	89 999	4%
Total distribué	532882	524858	537377	540350	590 772	585 188	518 375	507 965	516 292	2%
VOLUME UTILISE										
Curage	500	500	500	500	500	500	500	500	500	
Entretien réseau + PI	1000	1000	1000	1000	1500	1 000	1 000	1 000	1 000	
Sous comptage vieux compteurs						-	-	-	-	
Casses	500	600	4700	5200		3 000	2 710	1 200	2 000	
Volumes de fuite chez privés (dégrévés)	14994	3388	11203	15137	18052	22 564	14 130	23 187	10 961	
Nettoyage / défauts Filtre & Réservoirs	7000		7000		7200	6 100	7 154	7 154	5 749	
Volume technique du service	23994	5488	24403	21837	27 252	33 164	25 494	33 041	20 210	337%
Volume facturé aux abonnés	383680	392012	369143	386475	387222	383 397	403 919	349 109	408 490	-2%
Volume Total utilisé	407 674	397 500	393 546	408 312	414 474	416 561	429 413	382 150	428 700	3%
PERTES										
Volume total des pertes	125 208	127 358	143 831	132 038	176 298	168 627	88 962	125 815	87 592	-2%

Nota : pour le secteur de la Côte comme pour les autres, l'année 2016 est appréhendée différemment des années précédentes. En effet, en raison de la fusion des intercommunalités, le Trésor Public a demandé une relève anticipée (fin septembre) par rapport au cycle habituel.

Ainsi, on observe un tronçage de consommation de près d'un mois, ce qui explique les faibles volumes facturés.

Ce tronçage est d'autant plus accentué que la période de vendanges 2016, relativement tardive, n'est pas comptabilisée sur l'exercice.

Pour 2018, les relèves des fontainiers ayant été réalisées sur une période de 11 mois, les volumes facturés ont été recalculés sur 12 mois.

Le volume utilisé correspond au volume non facturé.

Il comprend :

- Le volume utilisé par le prestataire de curage de réseau EU et prélevé sur des bornes incendie
- L'entretien du réseau : purges....
- Les dégrèvements sur les consommations à la suite d'une fuite après compteur sur les canalisations en eau potable des abonnés. Ils sont appliqués avant facturation. Les modalités d'obtention des dégrèvements sont dorénavant harmonisées sur l'ensemble du territoire de la Communauté de communes.
Le service des eaux reste vigilant quant à l'information auprès des abonnés. En effet dès lors qu'une surconsommation est constatée (lors de la relève semestrielle ou lors de relève ponctuelle), le service des eaux en informe l'abonné par courrier. L'abonné dispose alors d'un mois pour justifier de la réparation et faire la demande de dégrèvement. Il faut noter que l'abonné reste malgré tout responsable de l'entretien du réseau situé après compteur.
- Le nettoyage automatisé du filtre à charbon actif, sur le site du Paquier du Potu, représente près de 6 000 m³ à lui seul.

4. Volumes facturés et dégrévés

Brochon-Couchey-Fixin-Gevrey	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	Evolution 2023/2022
Nombre de dégrèvements	27	19	36	28	31	20	35	28	42%
Volumes dégrévés	14994	3388	11203	15 137	18 052	22 564	14 130	23 187	343%
Volume facturé	383680	392012	369143	386 475	387 222	383 397	403 919	349 109	-2%
Pourcentage volume dégrévé	3,91%	0,86%	3,03%	3,92%	4,66%	5,89%	3,50%	6,64%	352%

IV. VOLUMES ET RATIOS

LA COTE		2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	Evolution 2023/2022	
Volume Total Produit	1	m3	448981	444226	448584	394 260	486 590	470 770	435 995	432 391	426 239	1%
Volume Total Acheté	2	m3	83901	80632	88793	146 090	104 182	114 418	82 380	75 574	89 999	4%
Volume Total Introduit	3=1+2	m3	532882	524858	537377	540 350	590 772	585 188	518 375	507 965	516 238	2%
Volume Vendu en gros	4	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Volume Total mis en distribution	5=3-4	m3	532882	524858	537377	540 350	590 772	585 188	518 375	507 965	516 238	2%
Volume Total utilisé	6	m3	407674	397500	393546	408 312	414 474	416 561	429 413	382 150	428 700	3%
Volume Total facturé	7	m3	383680	392012	369143	386 475	387 222	383 397	403 919	349 109	408 490	-2%
Volume Total des pertes	8=5-6	m3	125208	127358	143831	132 038	176 298	168 627	88 962	125 815	87 538	-2%
Longueur du réseau	9	km	64,66	64,66	64,43	64,50	64,50	64,38	64,40	64,56	64,77	
Indice Linéaire de perte	10=8/9/365	m3/j/km	5,3	5,4	6,1	5,6	7,5	7,5	3,9	5,3	3,7	-2%
Indice linéaire de Consommation	11=7/9	m3/j/km	16,3	16,6	15,7	16,4	16,4	17,0	17,9	14,8	17,3	-2%
Rendement primaire	12=7/5	%	72%	75%	69%	72%	66%	66%	78%	69%	79%	-4%
Rendement hydraulique	13=(6+4)/3	%	76,5%	75,7%	73,2%	75,6%	70%	71%	83%	75%	83%	1%
Nombre d'abonnés	14	-	2405	2399	2373	2365	2357	2337	2 347	2 301	2 286	0%
Consommation par abonné	15=7/14	m3/ab	159,5	163,4	155,6	163,4	164,3	164,1	172,1	151,7	178,7	-2%
Densité linéaire des abonnés	16=14/9	ab./km	37,19	37,10	36,83	36,67	36,54	36,30	36,44	35,64	35,29	0%

V. TRAVAUX REALISES ET TRAVAUX PREVUS

Travaux réalisés 2023 :

Fixin : renouvellement rue des Ormeaux

Gevrey-Chambertin : renouvellement avenue de Spy, rue de la Marie, rue de la Combe du Dessus et rue Docteur Magnon-Pujo.

Travaux prévus 2024 :

Sécurisation des réservoirs

Changement du compresseur lavage filtres station du Potu

I. FONCTIONNEMENT GENERAL DES INSTALLATIONS

Le système d'alimentation est celui de l'ex-Syndicat des Eaux de Vosne Romanée, constitué d'une ressource sur la commune de Vosne Romanée (source de la Bornue) qui est en délégation de service public chez SUEZ. Ce puits est exploité via une station de pompage (3 pompes) et un réservoir de tête situé sur Chambolle Musigny, d'une capacité de 1 000 m³.

L'eau est traitée par un skid de filtration sur charbon actif (pesticides présents dans l'eau brute) avant de rejoindre le réseau de distribution.

La désinfection est assurée par une chloration au niveau de la station de pompage.

Nota : depuis fin 2011, une interconnexion existe l'UDI Nuits Saint Georges ; un achat d'eau auprès de ce syndicat complète ainsi l'approvisionnement des 6 communes actuellement concernées : Flagey Echezeaux, Gilly Les Cîteaux, Vosne Romanée, Vougeot et donc Chambolle Musigny et Morey Saint Denis.

II. ACHAT D'EAU (production)

Producteur	Volume acheté (m3)								Evolution 2023/2022
	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	
Vers Chambolle Musigny	16610	15718	15464	19758	23336	22111	20 227	12 924	6%
Vers Morey St Denis	45353	53032	70732	73692	68017	67312	51 122	50 440	-14%
UDI Vosne Romanée (SUEZ)	61 963	68 750	86 196	93 450	91 353	89423	71 349	63 364	-10%

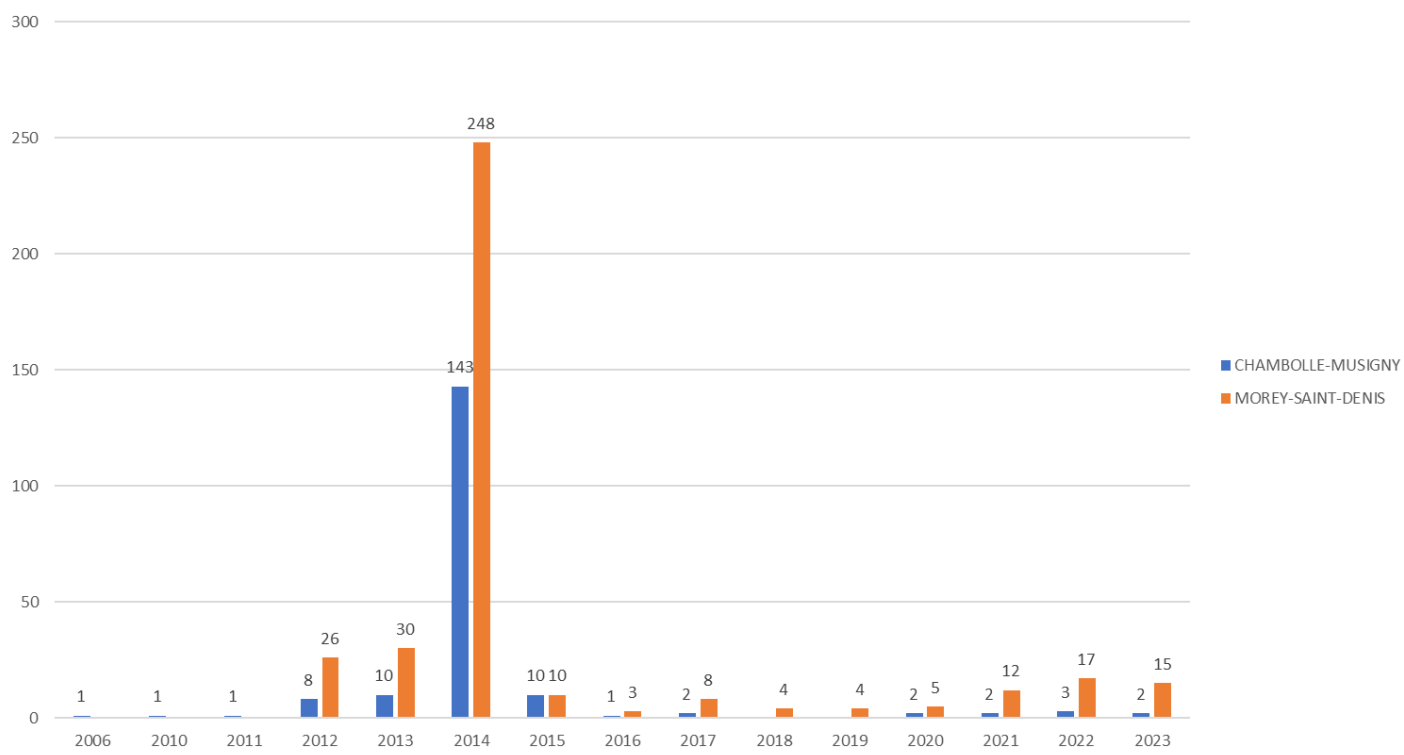
III. DISTRIBUTION

1. Réseaux et parc de compteurs

	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016
Longueur de réseau (m)	12925	12925	12914	12913	12913	12511	12709	12719
Nombre de branchements	600	621	615	586	602	600	598	589
Nombre de branchements en service	567	568	563	557	571	559	565	562
Nombre de branchements plombs	0	4	4	5	5	5	5	5

Ville	Longueur
Chambolle-Musigny	4932,74
FO_DUCTI	283,39
Fonte	4649,35
Morey-Saint-Denis	7992,73
FO_DUCTI	2217,64
Fonte	4396,09
PE	64,12
PVC	1032,90
(vide)	281,99
Total général	12925,47

CHAMBOLLE-MUSIGNY / MOREY SAINT DENIS



2. Abonnés desservis

	Nombre d'abonnés							Evolution
	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2023/2022
CHAMBOLLE MUSIGNY	186	185	186	185	188	187	188	0,54%
MOREY SAINT DENIS	383	382	372	369	374	372	378	0,26%
TOTAL	569	567	558	554	562	559	566	0,35%

3 Volumes distribués/facturés

	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	Evolution 2023/2022
MIS EN DISTRIBUTION										
Total acheté au secteur de Vosne	61963	68750	86196	93450	91353	89423	71349	63364	80313	-10%
Total distribué	61963	68750	86196	93450	91353	89423	71349	63364	80313	-10%
VOLUME UTILISE										
Entretien réseau	200		200		500	200	200	200	-	
sous comptage compteur						-	-	-	-	
Casses			1 000			350	2 900	850	1 000	
Volumes de fuite chez privés (dégrévés)	447	2179	4 164	1 705	1 561	72	156	697	3 815	-79%
Nettoyage Réservoir			-	-	150	-	-	400	-	
Volume technique du service	647	2 179	5 364	1 705	2 211	622	3 256	2 147	4 815	-70%
Volume facturé aux abonnés	47791	56947	51280	55724	53379	51596	58287	49195	59448	-16%
Volume Total utilisé	48438	59126	56644	57429	55590	52218	61543	51342	64263	-18%
PERTES										
Volume total des pertes	13525	9624	29552	36021	35763	37205	9806	12022	16050	41%

4. Volumes facturés et dégrèvés

Chambolle-Musigny / Morey St Denis	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	Evolution 2023/2022
Nombre de dégrèvements	3	6	7	5	2	3	6	2	-50%
Volumes dégrèvés	447	2179	4164	1 705	1 561	72	156	697	-79%
Volume facturé	47791	56947	51280	55 724	53 379	51 596	58 287	49 195	-16%
Pourcentage volume dégrèvé	0,94%	3,83%	8,12%	3,06%	2,92%	0,14%	0,27%	1,42%	-75,56%

IV. VOLUMES ET RATIOS

Morey / Chambolle			2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016
Volume Total Produit	1	m3	0	0	0	0	0	0	0	0
Volume Total Acheté	2	m3	61963	68750	86196	93450	91353	89423	71349	63364
Volume Total Introduit	3=1+2	m3	61963	68750	86196	93450	91353	89423	71349	63364
Volume Vendu en gros	4	m3	0	0	0	0	0	0	0	0
Volume Total mis en distribution	5=3-4	m3	61963	68750	86196	93450	91353	89423	71349	63364
Volume Total utilisé	6	m3	48438	59126	56644	57429	55590	52218	61543	51342
Volume Total facturé	7	m3	47791	56947	51280	55724	53379	51596	58287	49195
Volume Total des pertes	8=5-6	m3	13525	9624	29552	36021	35763	37205	9806	12022
Longueur du réseau	9	km	12,925	12,925	12,925	12,925	12,913	12,511	12,71	12,72
Indice Linéaire de perte	10=8/9/365	m3/j/km	2,9	2,0	6,3	7,6	7,6	8,7	2,3	2,6
Indice linéaire de Consommation	11=7/9	m3/j/km	10,1	12,1	10,9	11,8	11,3	12,1	13,5	10,6
Rendement primaire	12=7/5	%	77%	83%	59%	60%	58%	58%	82%	78%
Rendement hydraulique	13=(6+4)/3	%	78,2%	86,0%	65,7%	61,5%	60,9%	58,4%	86,3%	81,0%
Nombre d'abonnés	14	-	569	567	558	554	562	559	565	562
Consommation par abonné	15=7/14	m3/ab	84,0	100,4	91,9	100,6	95,0	92,3	103,2	87,5
Densité linéaire des abonnés	16=14/9	ab./km	44,02	43,87	43,17	42,86	43,52	44,68	44,46	44,18

V. TRAVAUX REALISES ET TRAVAUX PREVUS

Travaux réalisés 2023 :

Chambolle-Musigny : Remplacement des canalisations rue du Lavoir, rue des Champs et rue de Morey.

Travaux prévus 2024 :

Morey-Saint-Denis : Renouvellement rue Saint Roch, rue de Très Girard et ruelle de l'Eglise

I. FONCTIONNEMENT GENERAL DES INSTALLATIONS

Ce secteur alimente les communes de Bévy, Chamboeuf, Clémencey, Collonges, Curley, Curtil Vergy, Détain et Bruant, l'Etang Vergy, Messanges, Poisot, Reulle Vergy, Semezanges, Ternant, Urcy.

L'alimentation en eau est faite au travers de 3 sources : source de l'Abîme de Bévy, source de Sous Breuil et source de Reulle Vergy.

Le système d'alimentation est constitué de 12 réservoirs semi-enterrés répartis sur l'ensemble du secteur.

II. PRODUCTION

1. Description des ouvrages

Ouvrages de captage

Les Hautes Côtes sont principalement alimentées par trois ressources :

- Abîme Bévy, prélevée en alternance avec la source de Sous Breuil, et constituant l'une des deux ressources principales des Hautes Côtes
- Source de Sous Breuil, prélevée en alternance avec la station d'Abîme Bevy, et constituant la seconde ressource principale des Hautes Côtes
- Source de Reulle Vergy pour le réseau de Reulle-Vergy qui dispose ainsi de plusieurs ressources.

2. Volumes produits

Ouvrage	Volume produit (m ³)									Evolution 2023/2022
	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	
Abîme Bevy	40216	56584	63820	68555	60002	65852	69 546	39 113	68 544	-29%
Sous Breuil	97743	82418	61494	97551	105191	93969	84 388	110 725	83 421	19%
Reulle Vergy	7819	7568	7989	7347	7196	7112	7 482	7 284	6 234	3%
Etang Vergy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL	145 778	146 570	133 303	173 453	172 389	166 933	161 416	157 122	158 199	-1%

III. DISTRIBUTION

1. Description des ouvrages

	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
Longueur de réseau (m)	79896	79896	79041	79041	79041	79091	79204	79332	79301
Nombre de branchements	1214	1233	1171	1178	1175	1192	1185	1175	1161
Nombre de branchements en service	1146	1150	1105	1114	1100	1100	1115	1110	1093
Nombre de branchements plombs	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Les altitudes extrêmes des zones à desservir sont pour le minimum de 295 mNGF (Etang Vergy) et pour le maximum de 605 mNGF (Détain, point haut du réseau). Les différences d'altitude entre le secteur de Détain (550 – 605 mNGF) et le reste des Hautes Côtes (295 – 517 mNGF) expliquent la séparation du réseau en deux réseaux principaux, le premier alimenté par le réservoir de Détain et le second alimenté en tête par le réservoir de Collonges.

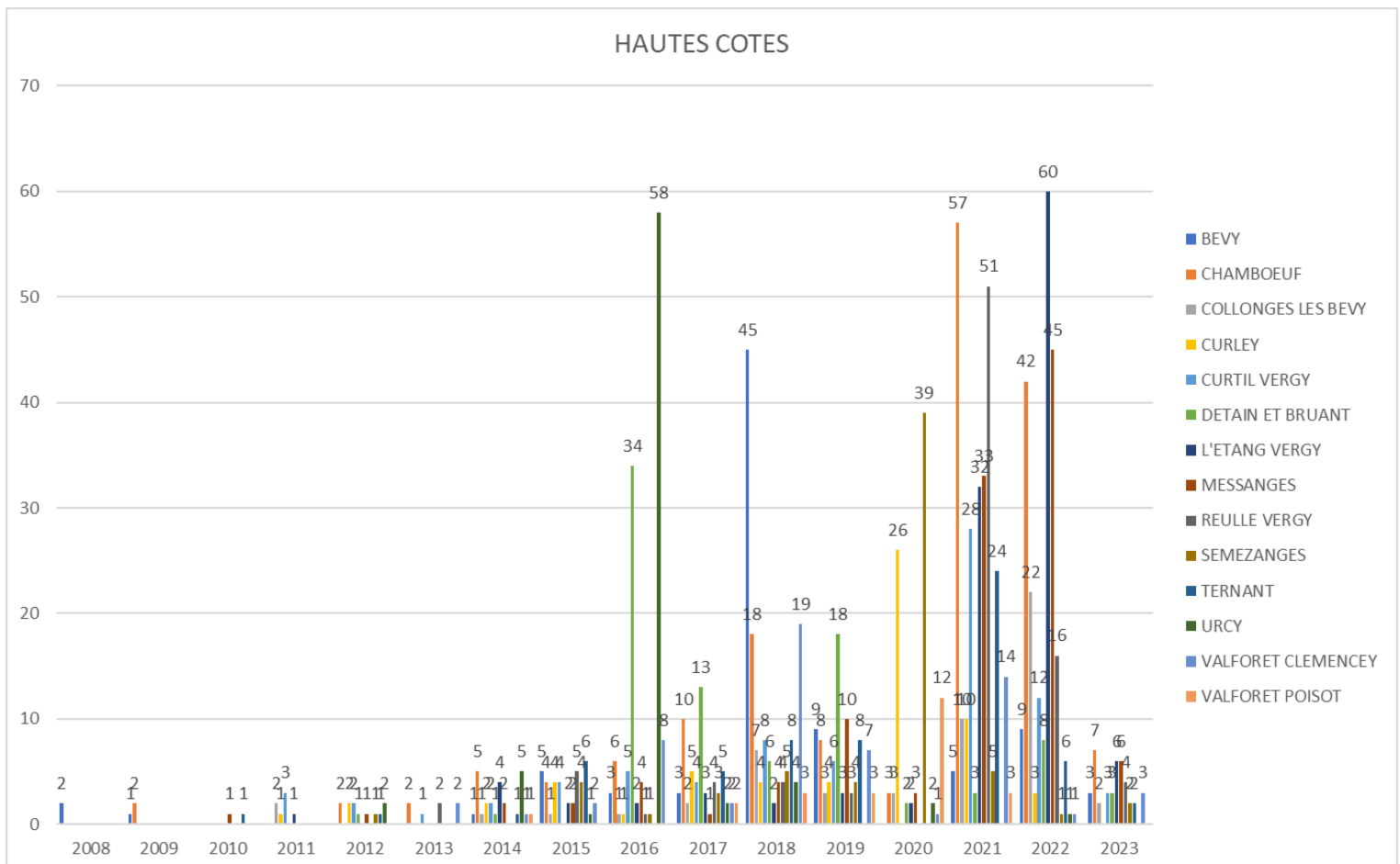
Ville	Longueur
Bévy	5779,16
Acier	2207,67
Fonte	1192,97
PVC	2378,51
Bouilland	764,52
PE	764,52
Chambœuf	9021,80
Acier	2442,15
Fonte	2534,40
PE	489,84
PVC	3554,44
(vide)	0,97
Chevannes	384,27
PEHD	384,27
Clémencey	2949,30
PE	1728,67
PVC	1219,08
(vide)	1,55
Collonges-lès-Bévy	7863,43
Acier	5119,02
Fonte	760,95
PE	113,11
PVC	1870,35
Curley	2489,92
Fonte	136,38
PVC	2353,54
Curtil-Vergy	3305,25
Fonte	1755,21
PVC	1547,34
(vide)	2,69
Détain-et-Bruant	9026,72
Acier	84,69
Fonte	2573,31
PE	2205,35
PEHD	168,02
PVC	3914,12
(vide)	81,22
Gergueil	13,81
Fonte	13,81
L'Étang-Vergy	5551,55
Acier	2826,71
Fonte	2509,37
PVC	215,47
Messanges	6326,03
Acier	1089,40
Fonte	3197,79
PVC	2038,84
Quemigny-Poisot	7042,71
Fonte	6058,35
PE	34,34
PVC	950,01
Reulle-Vergy	2902,99
Fonte	1983,07
PVC	919,92
Semezanges	4539,57
Acier	2712,36
Fonte	1779,51
PE	32,25
PVC	15,45
Ternant	7459,78
Acier	3184,28
Fonte	1454,19
PE	1623,99
PVC	1191,75
(vide)	5,57
Urcy	4393,53
Acier	2,23
PVC	4389,60
(vide)	1,70
Villers-la-Faye	82,46
Fonte	82,46
Total général	79896,80

2. Abonnés desservis

	Nombre d'abonnés							Evolution
	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2023/2022
BEVY	87	87	85	85	85	84	86	0,00%
CHAMBOEUF	166	166	162	163	164	163	164	0,00%
CLEMENCEY	61	61	60	60	59	59	61	0,00%
COLLONGES LES BEVY	52	52	50	53	53	52	52	0,00%
CURLEY	61	61	59	58	58	57	58	0,00%
CURTIL VERGY	79	80	79	76	76	73	75	-1,27%
DETAIN ET BRUANT	87	87	82	82	82	82	84	0,00%
L'ETANG VERGY	115	114	112	114	114	114	116	0,87%
MESSANGES	112	113	111	111	110	110	109	-0,89%
POISOT	24	28	24	25	22	24	26	-16,67%
REULLE VERGY	85	83	83	89	83	86	85	2,35%
SEMEZANGES	58	57	56	62	55	55	55	1,72%
TERNANT	65	64	61	60	61	60	60	1,54%
URCY	70	71	70	75	71	74	75	-1,43%
TOTAL	1122	1124	1094	1113	1093	1093	1106	-0,18%

Nota : Depuis 2020, les hameaux de POISOT, QUEMIGNY et CLEMENCEY sont devenus la commune de Valforet. Les hameaux de POISOT et CLEMENCEY sont alimentés directement par les ouvrages de production des Hautes Côtes. Le bourg de QUEMIGNY dispose de ses ressources propres mais peut être, en cas de manque d'eau, alimenté par le service des Hautes Côtes.

3. Inventaire des compteurs



3. Volumes distribués et facturés

	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	Evolution 2023/2022
MIS EN DISTRIBUTION										
Total Produit	145 778	146 570	133 303	173 453	172 389	166 933	161 416	148 177	158 199	-1%
Total distribué	145 778	146 570	133 303	173 453	172 389	166 933	161 416	148 177	158 199	-1%
VOLUME UTILISE										
Entretien réseau + PI sous comptage compteur	500	500	500	500	500	500	500	500	500	
Casses	150	131	100	11 350		615	850	1 500	150	
Volumes de fuite chez privés (dégrévés)	1352	3551	1 571	1 023	1 800	1 127	1 176	1 188	4 220	
Nettoyage / défauts Réservoirs	1500		900	300	145	66	500			
Volume technique du service	3 502	4 182	3 071	13 173	2 445	2 308	3 026	3 188	4 870	-16%
Volume facturé aux abonnés*	96647	98274	87 362	99 355	96 899	89 183	102 531	90 672	99 337	-2%
Volume Total utilisé	100 149	102 456	90 433	112 528	99 344	91 491	105 557	93 860	104 207	-2%
PERTES										
Volume total des pertes	45 629	44 114	42 870	60 925	73 045	75 442	55 859	54 317	53 992	3%

Le volume utilisé correspond au volume non facturé.

Il comprend :

- Le volume utilisé par le prestataire de curage de réseau EU et prélevé sur des bornes incendie
- L'entretien du réseau : purges....
- Les dégrèvements sur les consommations suite à une fuite après compteur sur les canalisations en eau potable des abonnés. Ils sont appliqués avant facturation. Les modalités d'obtention des dégrèvements sont dorénavant harmonisées sur l'ensemble du territoire de la Communauté de communes.

Le service des eaux reste vigilant quant à l'information auprès des abonnés. En effet dès lors qu'une surconsommation est constatée (lors de la relève semestrielle ou lors de relève ponctuelle), le service des eaux en informe l'abonné par courrier. L'abonné dispose alors d'un mois pour justifier de la réparation et faire la demande de dégrèvement. Il faut noter que l'abonné reste malgré tout responsable de l'entretien du réseau situé après compteur.

4. Volumes facturés et dégrévés

	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	Evolution 2023/2022
Hautes Côtes									
Nombre de dégrèvements	12	13	11	4	9	7	10	7	-8%
Volumes dégrévés	1352	3551	1571	1 023	1 800	1 127	1 176	1 188	-62%
Volume facturé	89176	91405	87362	99 355	89 866	89 183	102 531	90 672	-2%
Pourcentage volume dégrévé	1,52%	3,88%	1,80%	1,03%	2,00%	1,26%	1,15%	1,31%	-61%

IV. VOLUMES ET RATIOS

LES HAUTES COTES			2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
Volume Total Produit	1	m3	145778	146570	133303	173453	172389	166933	161416	148177	158199
Volume Total Acheté	2	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Volume Total Introduit	3=1+2	m3	145778	146570	133303	173453	172389	166933	161416	148177	158199
Volume Vendu en gros	4	m3	7471	6869	5622	5874	5290	7947	6861	9451	7691
Volume Total mis en distribution	5=3-4	m3	138307	139701	127681	167579	167099	157796	153246	138726	150508
Volume Total utilisé	6	m3	92528	102456	90433	112528	99344	83544	98696	84409	96516
Volume Total facturé	7	m3	89176	98274	87362	99355	96899	81236	95670	81221	91646
Volume Total des pertes	8=5-6	m3	45779	37245	37248	55051	67755	74252	54550	54317	53992
Longueur du réseau	9	km	79,896	79,896	79,041	79,041	79,041	79,091	79,33	79,33	79,30
Indice Linéaire de perte	10=8/9/365	m3/j/km	1,6	1,3	1,3	1,9	2,3	2,7	2,0	1,9	1,9
Indice linéaire de Consommation	11=7/9	m3/j/km	3,1	3,4	3,0	3,4	3,4	3,0	3,5	2,8	3,2
Rendement primaire	12=7/5	%	64,5%	70,3%	68,4%	59,3%	58,0%	51,5%	62,4%	58,5%	60,9%
Rendement hydraulique	13=(6+4)/3	%	68,6%	74,6%	72,1%	68,3%	60,7%	54,8%	65,4%	63,3%	65,9%
Nombre d'abonnés	14	-	1122	1124	1094	1113	1093	1100	1115	1110	1093
Consommation par abonné	15=7/14	m3/ab	79,5	87,4	79,9	89,3	88,7	73,9	85,8	73,2	83,8
Densité linéaire des abonnés	16=14/9	ab./km	14,04	14,07	13,84	14,08	13,83	13,91	14,06	13,99	13,78

V. TRAVAUX REALISES ET TRAVAUX PREVUS

Travaux réalisés 2023 :

Changement pompe forage + variateur station de l'Abime
 Installation télégestion sur compteurs de sectorisation (+ changement compteurs)
 Changement pompe 1 station S/Breuil
 Installation télésurveillance + 2 compteurs réservoir Reulle Vergy

Travaux prévus 2024 :

⇒ **VENTE D'EAU GERGUEIL**

La commune adhère depuis le 1^{er} janvier 2007 à la Communauté de communes Ouche et Montagne, compétente en matière d'eau et d'assainissement. Une convention de vente d'eau a été signée entre les deux collectivités.

En 2023, un volume de 7 471 m³ a été ainsi vendu par la Communauté de Communes de Gevrey Chambertin et de Nuits Saint Georges.

I. FONCTIONNEMENT GENERAL DES INSTALLATIONS

Le système d'alimentation en eau potable du bourg de Quemigny est constitué d'un réseau avec un réservoir de tête alimenté par la source de Montchaloin et le captage drainant de l'Oise. Lorsque la station de pompage de l'Oise est en fonctionnement, le réseau est en refoulement-distribution.

Une interconnexion permet l'alimentation en secours de Quemigny par le réseau des Hautes Côtes.

II. PRODUCTION

1. Description des ouvrages

Ouvrages de captages

La station de l'Oise assure actuellement entre 35% et 60% des volumes annuels mis en distribution sur Quemigny. L'eau produite par la station de l'Oise subit une désinfection par injection d'eau de javel (dans la bache, asservissement au temps de fonctionnement des pompes).

La source de Montchaloin assure quant à elle entre 20 et 50% des volumes.

L'eau produite par la source de Montchaloin subit une désinfection par injection d'eau de javel (dans la bache, asservissement sur horloge).

Le complément est apporté par l'interconnexion avec les Hautes Côtes, pour un volume annuel variant de 1 à 40% des volumes mis en distribution.

2. Volumes Produits

Ouvrage	Volume produit (m3)									Evolution 2023/2022
	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	
En l'Oise (Quemigny)	3619	3860	4296	4012	2943	2163	5 075	3 281	3 244	-6%
Monchaloin (réservoir quemigny)	2144	2028	2627	3001	2323	2812	1 236	2 957	3 662	6%
Utilisation secours Htes Côtes	599	424	-	904	1778	1190	1 309	-	-	41%
TOTAL	6 362	6 312	6 923	7 917	7 044	6165	7 620	6 238	6 906	1%

Le compteur de Monchaloin a tendance à sous-compter : un débitmètre à ultrason a été mis en place en 2023 afin de quantifier au plus juste les volumes prélevés.

III. DISTRIBUTION

1. Description des ouvrages

RESERVOIRS

Nom de l'ouvrage	Côte radier	Côte TP	Capacité	Nombre de cuve	Type
Quemigny Poisot	422.27	426	275 m3	1	Enterré

RESEAU DE DISTRIBUTION

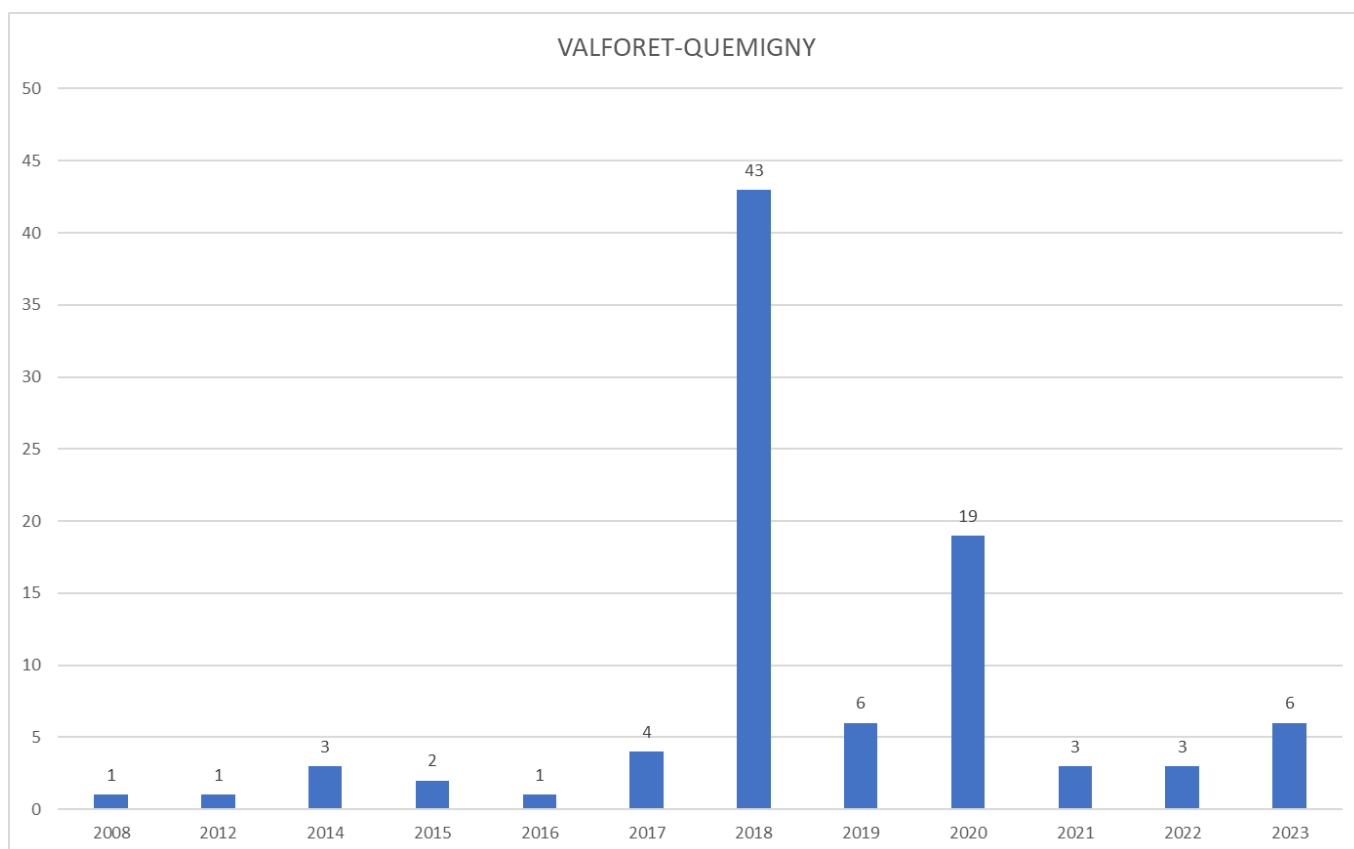
	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
Longueur de réseau (m)	2621	2621	2599	2599	2599	2598	2618	2621	2621
Nombre de branchements	91	88	86	84	85	80	77	78	78
Nombre de branchements en service	89	87	85	84	84	78	76	77	77
Nombre de branchements plombs	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Quemigny-Poisot	2621,34
Beton	0,99
Fonte	2532,84
PVC	68,46
(vide)	19,04

2. Abonnés desservis

	Nombre d'abonnés							Evolution
	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2023/2022
QUEMIGNY	89	85	83	84	81	78	76	4,49%

3. Inventaire des compteurs



4. Volumes distribués et facturés

	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	Evolution 2023/2022
MIS EN DISTRIBUTION										
Total Produit	6362	6312	6923	7917	7 044	6 165	7 620	6 031	6 906	
Total distribué	6362	6312	6923	7917	7 044	6 165	7 620	6 031	6 906	1%
VOLUME UTILISE										
Entretien réseau + PI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
sous comptage compteur										
Casses						0	0	0	0	
Volumes de fuite chez privés (dégrévés)	0	386	0	391	103	0	67	0	0	
Nettoyage / défauts Réservoirs					20	20				
Volume technique du service	0	386	0	391	123	20	67	0	0	
Volume facturé aux abonnés	8189	9214	8093	6711	5803	5883	6240	5216	5861	-11%
Volume Total utilisé	8189	9600	8093	7102	5926	5903	6307	5216	5861	-15%
PERTES										
Volume total des pertes	-1827	-3288	-1170	815	1118	262	1313	815	1045	-44%

Pour rappel : Le compteur de Monchaloin a tendance à sous-compter : un débitmètre à ultrason va être mis en place afin de quantifier au plus juste les volumes prélevés.

Le volume utilisé correspond au volume non facturé. Il comprend :

- Le volume utilisé par le prestataire de curage de réseau EU et prélevé sur des bornes incendie
- L'entretien du réseau : purges....
- Les dégrèvements sur les consommations suite à une fuite après compteur sur les canalisations en eau potable des abonnés. Ils sont appliqués avant facturation. Les modalités d'obtention des dégrèvements sont dorénavant harmonisées sur l'ensemble du territoire de la Communauté de communes.

Le service des eaux reste vigilant quant à l'information auprès des abonnés. En effet dès lors qu'une surconsommation est constatée (lors de la relève semestrielle ou lors de relève ponctuelle), le service des eaux en informe l'abonné par courrier. L'abonné dispose alors d'un mois pour justifier de la réparation et faire la demande de dégrèvement. Il faut noter que l'abonné reste malgré tout responsable de l'entretien du réseau situé après compteur.

5. Volumes facturés et dégrévés

Quemigny	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	Evolution 2023/2022
Nombre de dégrèvements	0	1	0	2	2	0	1	1	
Volumes dégrévés	0	386	0	391	103	0	67	0	
Volume facturé	8189	9214	8093	6 711	7 546	5 883	5 216	5 861	-11%
Pourcentage volume dégrévé	0,00%	4,19%	0,00%	5,83%	1,36%	0,00%	1,28%	0,00%	-100%

IV. VOLUMES ET RATIOS

QUEMIGNY			2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
Volume Total Produit	1	m3	6362	6312	6923	7917	7044	6165	7620	6031	6906
Volume Total Acheté	2	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Volume Total Introduit	3=1+2	m3	6362	6312	6923	7917	7044	6165	7620	6031	6906
Volume Vendu en gros	4	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Volume Total mis en distribution	5=3-4	m3	6362	6312	6923	7917	7044	6165	7620	6031	6906
Volume Total utilisé	6	m3	8189	9600	8093	7102	5926	5903	6307	5216	5861
Volume Total facturé	7	m3	8189	9214	8093	6711	5803	5883	6240	5216	5861
Volume Total des pertes	8=5-6	m3	-1827	-3288	-1170	815	1118	262	1313	815	1045
Longueur du réseau	9	km	2,621	2,621	2,599	2,599	2,599	2,598	2,618	2,621	2,621
Indice Linéaire de perte	10=8/9/365	m3/j/km	0,0	0,0	0,0	0,9	1,2	0,3	1,4	0,9	1,1
Indice linéaire de Consommation	11=7/9	m3/j/km	8,6	9,6	8,5	7,1	6,1	6,2	6,5	5,5	6,1
Rendement primaire	12=7/5	%	100%	100%	100%	85%	82%	95%	82%	86%	85%
Rendement hydraulique	13=(6+4)/3	%	100,0%	100,0%	100,0%	89,7%	84,1%	95,8%	82,8%	86,5%	84,9%
Nombre d'abonnés	14	-	89	85	83	84	81	78	76	77	77
Consommation par abonné	15=7/14	m3/ab	100,0	100,0	97,5	79,9	71,6	75,4	82,1	67,7	76,1
Densité linéaire des abonnés	16=14/9	ab./km	33,96	32,43	31,94	32,32	31,17	30,02	29,03	29,38	29,38

V. TRAVAUX REALISES ET TRAVAUX PREVUS

Travaux réalisés en 2023 :

Installation sondes de niveau sur bâches non suivies
Reprise armoire électrique réservoir Quemigny Poisot

Travaux prévus 2024 :

I. FONCTIONNEMENT GENERAL DES INSTALLATIONS

La commune de Chevannes est alimentée par un captage partagé avec le Syndicat d'Adduction d'Eau des Hautes Côtes (ex-Syndicat de Meuilley-Chaux).

Une station de pompage permet l'acheminement de l'eau jusqu'au réservoir de stockage par une conduite de refoulement-distribution.

II. PRODUCTION

1. Description des ouvrages

L'eau produite subit une désinfection par injection d'eau de javel (dans la bêche, asservissement au temps de fonctionnement des pompes).

La station alimente en refoulement-distribution le réservoir de Chevannes.

2. Volumes produits

Ouvrage	Volume produit (m3)									Evolution 2023/2022
	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	
Chevannes	8971	9408	10464	10014	9723	10005	10 288	10 329	11 054	-4,6%
TOTAL	8971	9408	10 464	10 014	9 723	10 005	10 288	10 329	11 054	-4,6%

III. DISTRIBUTION

1. Description des ouvrages

RESERVOIR

Le réservoir de Chevannes a un volume total de 200 m3.

RESEAU DE DISTRIBUTION

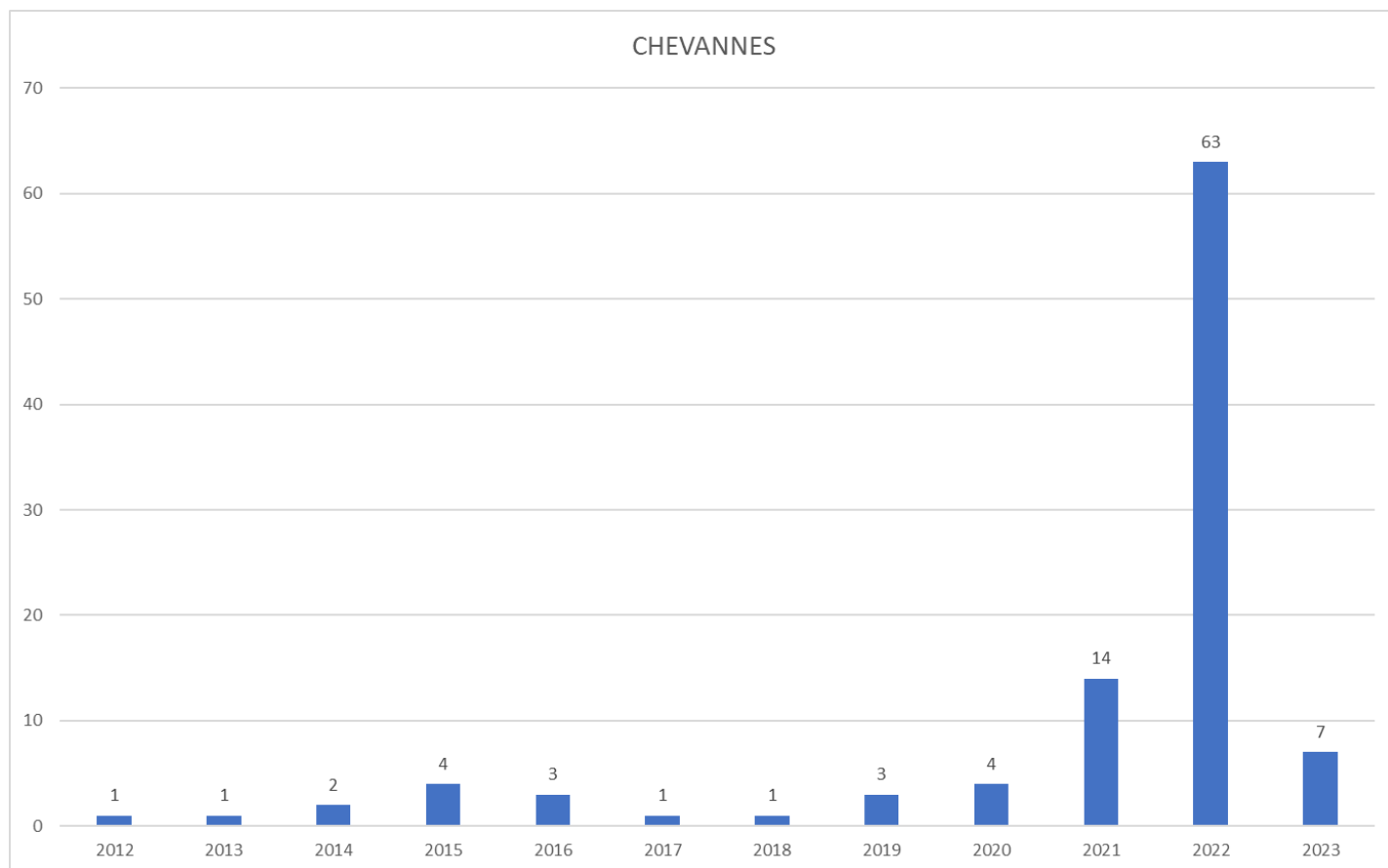
	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
Longueur de réseau (m)	2833	2833	1829	1819	1819	1826	1828	1830	1830
Nombre de branchements	118	118	114	114	114	110	108	103	103
Nombre de branchements en service	103	103	99	99	98	97	96	94	93
Nombre de branchements plombs	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Réalisation d'un assainissement collectif sur le village ; à cette occasion l'essentiel des conduites d'eau potable ont été renouvelées.

2. Abonnés desservis

	Nombre d'abonnés								Evolution 2023/2022
	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	
CHEVANNES	103	103	99	99	99	97	96	96	0,00%

3. Inventaire des compteurs



4. Volumes distribués et facturés

	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	Evolution 2023/2022
MIS EN DISTRIBUTION										
Total Produit	8971	9372	10464	9 372	9 723	10 005	10 288	9 562	11 054	-4%
Total distribué	8971	9372	10464	10 014	9 723	10 005	10 288	9 562	11 054	-4%
VOLUME UTILISE										
Entretien réseau + PI sous comptage compteur					-		-	-	-	
Casses						-	-	-	-	
Nettoyage / défauts Réservoirs			20		20					
Volume technique du service		-	20	-	119	-	24	-	-	
Volume facturé aux abonnés	8455	9408	8497	8 617	9 046	8 806	9 061	8 485	8 732	-10%
Volume Total utilisé	8 455	9 408	8 517	8 617	9 165	8 806	9 085	8 485	8 732	-10%
PERTES										
Volume total des pertes	516	36	1 947	1 397	558	1 199	1 203	1 077	2 322	

Le volume utilisé correspond au volume non facturé. Il comprend :

- Le volume utilisé par le prestataire de curage de réseau EU et prélevé sur des bornes incendie
- L'entretien du réseau : purges....
- Les dégrèvements sur les consommations suite à une fuite après compteur sur les canalisations en eau potable des abonnés. Ils sont appliqués avant facturation. Les modalités d'obtention des dégrèvements sont dorénavant harmonisées sur l'ensemble du territoire de la Communauté de communes.

Le service des eaux reste vigilant quant à l'information auprès des abonnés. En effet dès lors qu'une surconsommation est constatée (lors de la relève semestrielle ou lors de relève ponctuelle), le service des eaux en informe l'abonné par courrier. L'abonné dispose alors d'un mois pour justifier de la réparation et faire la demande de dégrèvement. Il faut noter que l'abonné reste malgré tout responsable de l'entretien du réseau situé après compteur.

5. Volumes facturés et dégrévés

Chevannes	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	Evolution 2023/2022
Nombre de dégrèvements	1	2	0	1	1	0	1	1	
Volumes dégrévés	357	422	0	65	99	0	24	0	
Volume facturé	8455	9408	8497	8 617	9 046	8 806	9 061	8 485	-10%
Pourcentage volume dégrévé	4,22%	4,49%	0,00%	0,75%	1,09%	0,00%	0,26%	0,00%	-6%

IV. VOLUMES ET RATIOS

CHEVANNES			2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
Volume Total Produit	1	m3	8971	9372	10464	8971	9408	10005	10288	9562	11054
Volume Total Acheté	2	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Volume Total Introduit	3=1+2	m3	8971	9372	10464	8971	9408	10005	10288	9562	11054
Volume Vendu en gros	4	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Volume Total mis en distribution	5=3-4	m3	8971	9372	10464	8971	9408	10005	10288	9562	11054
Volume Total utilisé	6	m3	8455	9408	8517	8682	9165	8806	9085	8485	8732
Volume Total facturé	7	m3	8455	9408	8497	8617	9046	8806	9061	8485	8732
Volume Total des pertes	8=5-6	m3	516	-36	1947	289	243	1199	1203	1077	2322
Longueur du réseau	9	km	2,833	2,833	1,829	1,829	2,833	1,826	1,828	1,83	1,83
Indice Linéaire de perte	10=8/9/365	m3/j/km	0,5	0,0	2,9	0,4	0,2	1,8	1,8	1,6	3,5
Indice linéaire de Consommation	11=7/9	m3/j/km	8,2	9,1	12,7	12,9	8,7	13,2	13,6	12,7	13,1
Rendement primaire	12=7/5	%	94%	100%	81%	96%	96%	88%	88%	89%	79%
Rendement hydraulique	13=(6+4)/3	%	100,0%	100,0%	81,4%	96,8%	97,4%	88,0%	88,3%	88,7%	79,0%
Nombre d'abonnés	14	-	103	103	99	99	99	97	96	96	96
Consommation par abonné	15=7/14	m3/ab	82,1	91,3	85,8	87,0	91,4	90,8	94,4	88,4	91,0
Densité linéaire des abonnés	16=14/9	ab./km	36,36	36,36	54,13	54,13	34,95	53,12	52,52	52,46	52,46

V. TRAVAUX REALISES ET TRAVAUX PREVUS

Travaux réalisés 2023 :

Travaux prévus 2024 :

I. FONCTIONNEMENT GENERAL DES INSTALLATIONS

La commune de Segrois est alimentée par une source en gravitaire.

II. PRODUCTION

1. Description des ouvrages

La commune de Segrois dispose en aval du captage d'un réservoir de 53 m³.
L'eau produite subit une désinfection par injection d'eau de javel.

La source et le réservoir desservent uniquement le village de Segrois.

2. Volumes produits

Ouvrage	Volume produit (m3)							Evolution 2023/2022	
	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017		2016
Segrois	2161	2380	2246	2242	1967	2126	2138	2 454	-9%
TOTAL	2 161	2 380	2 246	2 242	1 967	2 126	2 138	2 454	-9%

III. DISTRIBUTION

1. Description des ouvrages

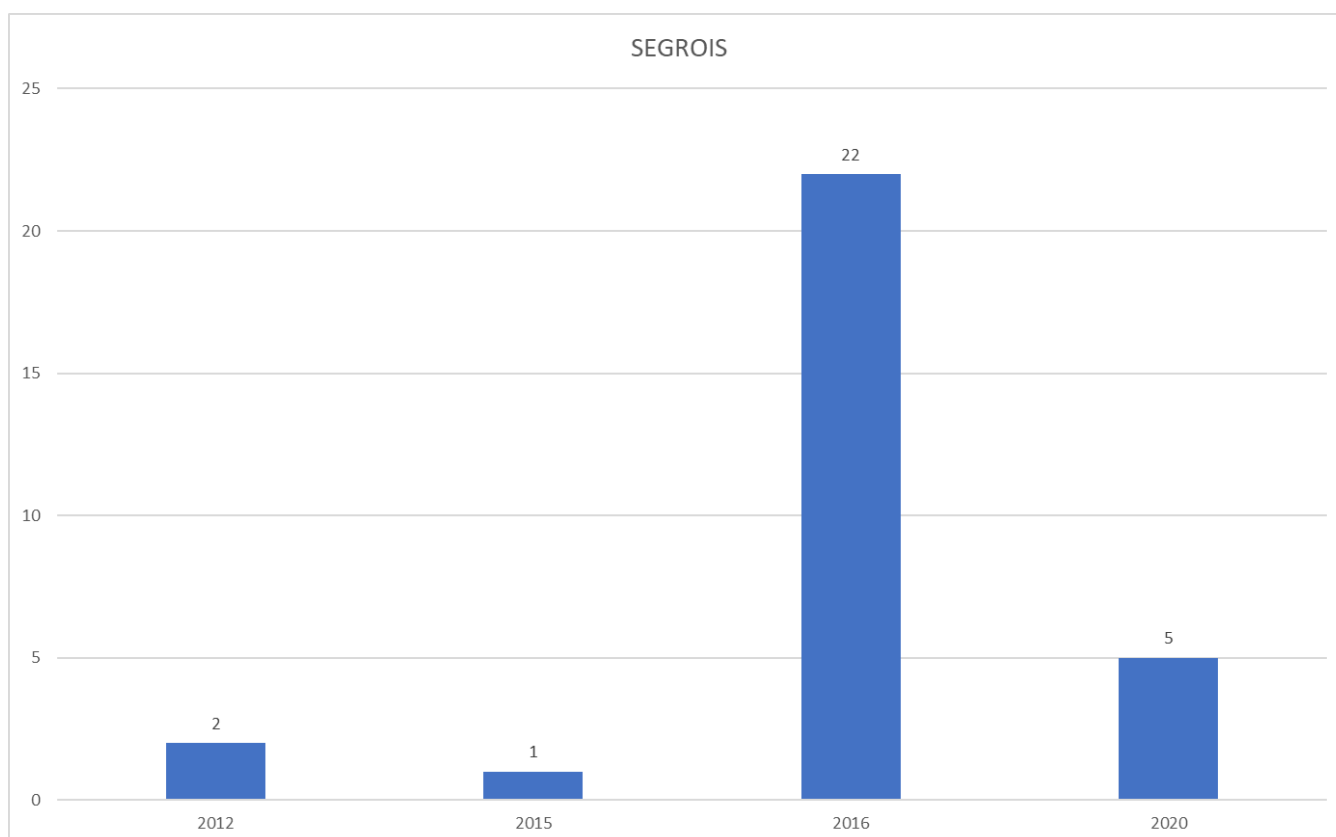
RESEAU DE DISTRIBUTION

SEGROIS	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
Longueur de réseau (m)	870	870	870	870	870	870	870	870	870
Nombre de branchements	38	38	38	38	38	38	38	38	37
Nombre de branchements en service	28	28	29	31	32	31	31	31	31
Nombre de branchements plombs	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2. Abonnés desservis

	Nombre d'abonnés							Evolution 2023/2022
	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	
SEGROIS	28	28	29	33	29	31	31	0,00%

3. Inventaire des compteurs



4. Volumes distribués et facturés

	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	Evolution 2023/2022
MIS EN DISTRIBUTION									
Total Produit	2161	2380	2 246	2 380	1 967	2 126	2 138	2 258	-9%
Total distribué	2161	2380	2 246	2 242	1 967	2 126	2 138	2 258	-9%
VOLUME UTILISE									
Entretien réseau + PI sous comptage compteur							-	-	
Casses						-	-	-	
Volumes de fuite chez privés (dégrévés)				-	-		-	-	
Nettoyage / défauts Réservoirs					60				
Volume technique du service			-	-	60	-	-	-	
Volume facturé aux abonnés	2 422	2 430	2 567	2 277	2 233	2 064	2 443	1 638	0%
Volume Total utilisé	2 422	2 430	2 567	2 277	2 293	2 064	2 443	1 638	0%
PERTES									
Volume total des pertes	- 261	- 50	- 321	- 35	- 326	62	- 305	620	

A noter que le volume distribué, totalisé au niveau du compteur situé en sortie de réservoir de distribution, est moins important que le volume facturé sur la commune. Cette différence est dû à un problème de comptage du volume distribué par le compteur du réservoir.

Le volume utilisé correspond au volume non facturé. Il comprend :

- Le volume utilisé par le prestataire de curage de réseau EU et prélevé sur des bornes incendie
- L'entretien du réseau : purges....
- Les dégrèvements sur les consommations suite à une fuite après compteur sur les canalisations en eau potable des abonnés. Ils sont appliqués avant facturation. Les modalités d'obtention des dégrèvements sont dorénavant harmonisées sur l'ensemble du territoire de la Communauté de communes.

Le service des eaux reste vigilant quant à l'information auprès des abonnés. En effet dès lors qu'une surconsommation est constatée (lors de la relève semestrielle ou lors de relève ponctuelle), le service des eaux en informe l'abonné par courrier. L'abonné dispose alors d'un mois pour justifier de la réparation et faire la demande de dégrèvement. Il faut noter que l'abonné reste malgré tout responsable de l'entretien du réseau situé après compteur.

5. Volumes facturés et dégrévés

Segrois	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	Evolution 2023/2022
Nombre de dégrèvements	0	0	0	0	0	0	0	0	
Volumes dégrévés	0	0	0	0	0	0	0	0	
Volume facturé	2422	2430	2 567	2 277	2 233	2 283	2 443	1 638	0%
Pourcentage volume dégrévé	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	

IV. VOLUMES ET RATIOS

SEGROIS			2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016
Volume Total Produit	1	m3	2161	2380	2246	2242	1967	2126	2138	2258
Volume Total Acheté	2	m3	0	0	0	0	0	0	0	0
Volume Total Introduit	3=1+2	m3	2161	2380	2246	2242	1967	2126	2138	2258
Volume Vendu en gros	4	m3	0	0	0	0	0	0	0	0
Volume Total mis en distribution	5=3-4	m3	2161	2380	2246	2242	1967	2126	2138	2258
Volume Total utilisé	6	m3	2422	2430	2567	2277	2293	2064	2443	1638
Volume Total facturé	7	m3	2422	2430	2567	2277	2233	2064	2443	1638
Volume Total des pertes	8=5-6	m3	-261	-50	-321	-35	-326	62	-305	620
Longueur du réseau	9	km	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87
Indice Linéaire de perte	10=8/9/365	m3/j/km	-0,8	-0,2	-1,0	-0,1	-1,0	0,2	-1,0	2,0
Indice linéaire de Consommation	11=7/9	m3/j/km	7,6	7,7	8,1	7,2	7,0	6,5	7,7	5,2
Rendement primaire	12=7/5	%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	100%	73%
Rendement hydraulique	13=(6+4)/3	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	97,1%	100,0%	72,5%
Nombre d'abonnés	14	-	28	28	29	33	29	31	31	31
Consommation par abonné	15=7/14	m3/ab	86,5	86,8	88,5	69,0	77,0	66,6	78,8	52,8
Densité linéaire des abonnés	16=14/9	ab./km	32,18	32,18	33,33	37,93	33,33	35,63	35,63	35,63

A noter que le volume distribué, totalisé au niveau du compteur situé en sortie de réservoir de distribution, est moins important que le volume facturé sur la commune. Cette différence est liée au choix du débitmètre de comptage du volume distribué au réservoir (celui-ci doit être suffisamment important pour le transit de l'eau en cas d'incendie, il sous-compte les petits débits).

V. TRAVAUX REALISES ET TRAVAUX PREVUS

Travaux réalisés en 2023 :

Installation télésurveillance + intrusion

Travaux prévus 2024 :

I. FONCTIONNEMENT GENERAL DES INSTALLATIONS

La commune de Villers la Faye est alimentée par le captage de Lieu Dieu situé à Marey les Fussey.

L'arrêté préfectoral du 24/01/2012 portant D.U.P et instaurant les périmètres de protection du captage autorise le prélèvement de 120 m³/j et 35 000 m³/an.

Ce captage est exploité via une station de pompage et un réservoir de tête situé au-dessus de Villers la Faye.

La désinfection est assurée par une chloration au niveau de la station de pompage.

Une interconnexion existe avec la commune de Marey les Fussey.

II. PRODUCTION

1. Description des ouvrages

La commune de Villers la Faye dispose d'un réservoir de tête situé au-dessus du village et d'une capacité de 300 m³.

2. Volumes produits

Une interconnexion existe avec la commune de Marey les Fussey, achat d'eau auprès du secteur de l'ex-SIE des Hautes Côtes (DSP VEOLIA).

Villers la Faye Ouvrage	Volume produit (m3)				
	2023	2022	2021	2020	2019
Captage Lieu Dieu	25699	22390	22451	23 913	21 762
Total Production propre	25 699	22 390	22 451	23 913	21 762
Achat d'eau Marey les Fussey	0	0	0	0	0
Total Achats	0	0	0	0	0
TOTAL	25 699	22 390	22 451	23 913	21 762

III. DISTRIBUTION

1. Description des ouvrages

RESEAU DE DISTRIBUTION

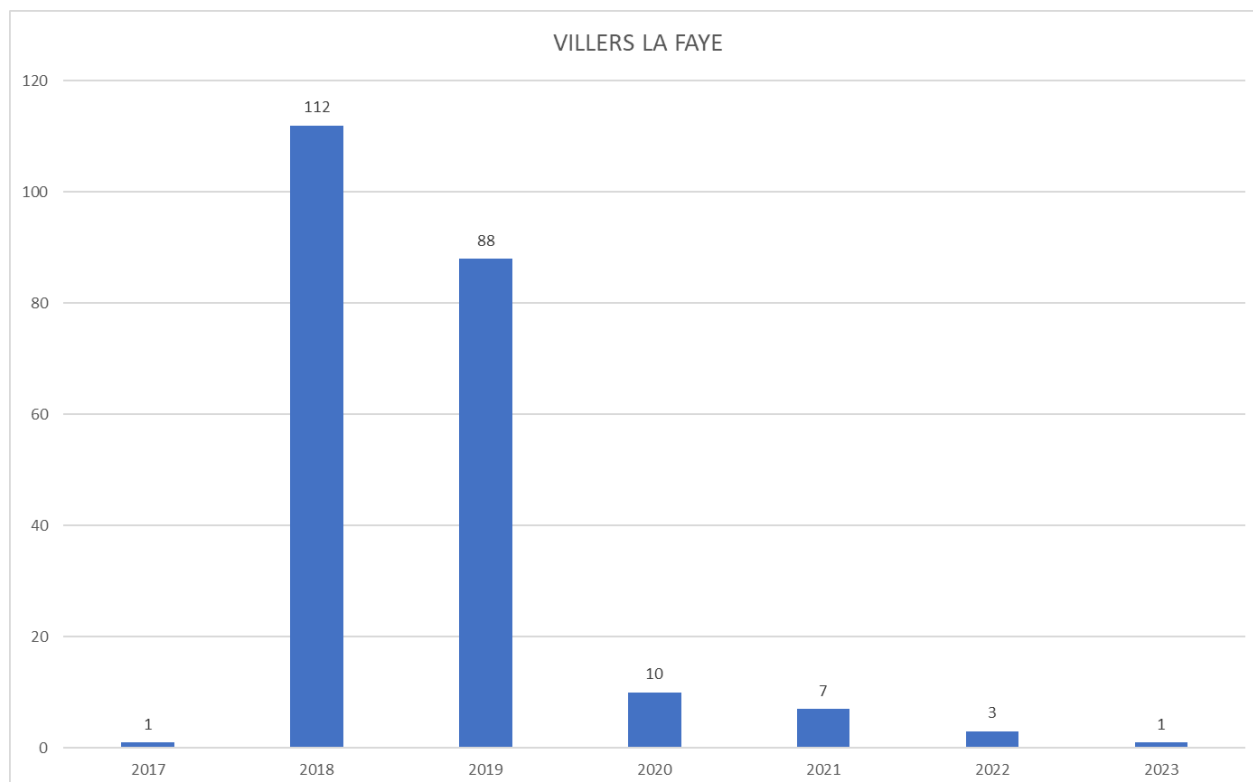
VILLERS LA FAYE	2023	2022	2021	2020	2019	2018
Longueur de réseau (m)	8708	8708	8611	8 611	8 611	8 100
Nombre de branchements	228	228	228	228	226	212
Nombre de branchements en service	221	222	222	221	218	212
Nombre de branchements plombs	7	7	7	7	7	7

Ville	Longueur
☐ Marey-lès-Fussey	1324,16
Fonte	2,03
PEHD	1225,04
PVC	97,09
☐ Villers-la-Faye	7384,54
Fonte	2943,13
PE	333,26
PEHD	1566,41
PVC	2541,73
Total général	8708,70

2. Abonnés desservis

Commune	Nombre d'abonnés					
	2023	2022	2021	2020	2019	2018
VILLERS LA FAYE	221	221	221	220	216	212

3. Inventaire des compteurs



4. Volumes distribués et facturés

	2023	2022	2021	2020	2019
MIS EN DISTRIBUTION					
Total Produit	25699	22390	22451	23 913	21 762
Total Acheté	0	0	0	0	0
Total distribué	25 699	22 390	22 451	23 913	21 762
VOLUME UTILISE					
Entretien réseau + PI					
Volume non facturé (essai défesne incendie)	100		0	0	0
Casses	400	640	0	30	
Volumes de fuite chez privés (dégrévés)	591	88	740	199	55
Nettoyage Réservoirs					
Volume technique du service	1 091	728	740	229	55
Volume facturé aux abonnés	16 328	18 042	17 252	17 799	17 203
Volume Total utilisé	17 419	18 770	17 992	18 028	17 258
PERTES					
Volume total des pertes	8 280	3 620	4 459	5 885	4 504

Le volume utilisé correspond au volume non facturé. Il comprend :

- Le volume utilisé par le prestataire de curage de réseau EU et prélevé sur des bornes incendie
- L'entretien du réseau : purges....
- Les dégrèvements sur les consommations à la suite d'une fuite après compteur sur les canalisations en eau potable des abonnés. Ils sont appliqués avant facturation. Les modalités d'obtention des dégrèvements sont dorénavant harmonisées sur l'ensemble du territoire de la Communauté de communes.

Le service des eaux reste vigilant quant à l'information auprès des abonnés. En effet dès lors qu'une surconsommation est constatée (lors de la relève semestrielle ou lors de relève ponctuelle), le service des eaux en informe l'abonné par courrier. L'abonné dispose alors d'un mois pour justifier de la réparation et faire la demande de dégrèvement. Il faut noter que l'abonné reste malgré tout responsable de l'entretien du réseau situé après compteur.

IV. VOLUMES ET RATIOS

VILLERS LA FAYE			2023	2022	2021	2020	2019	2018
Volume Total Produit	1	m3	25699	22390	22451	23 913	21 762	24 238
Volume Total Acheté	2	m3	0	0	0	0	0	6
Volume Total Introduit	3=1+2	m3	25 699	22 390	22 451	23 913	21 762	24 244
Volume Vendu en gros	4	m3	0	0	0	0	0	0
Volume Total mis en distribution	5=3-4	m3	25 699	22 390	22 451	23 913	21 762	24 244
Volume Total utilisé	6	m3	17419	18042	17992	18 028	17 258	17 330
Volume Total facturé	7	m3	16328	18042	17252	17 799	17 203	16 272
Volume Total des pertes	8=5-6	m3	8 280	4 348	4 459	5 885	4 504	6 914
Longueur du réseau	9	km	8,7	8,7	9	9	9	8,1
Indice Linéaire de perte	10=8/9/365	m3/j/km	2,61	1,37	1,36	1,87	1,43	2,34
Indice linéaire de Consommation	11=7/9/365	m3/j/km	5,1	5,7	5,3	5,7	5,5	5,5
Rendement primaire	12=7/5	%	64%	81%	77%	74%	79%	67%
Rendement hydraulique	13=(6+4)/3	%	68%	81%	80%	75%	79%	71%
Nombre d'abonnés	14	-	221	221	221	220	216	212
Consommation par abonné	15=7/14	m3/ab	73,9	81,6	78,1	80,9	79,6	76,8
Densité linéaire des abonnés	16=14/9	ab./km	25,40	25,40	24,56	25,55	25,08	26,17

V. TRAVAUX REALISES ET TRAVAUX PREVUS

Travaux réalisés en 2023 :

Antenne rue des Domus

Travaux prévus 2024 :

⇒ SERVICE DE VILLARS FONTAINE

I. FONCTIONNEMENT GENERAL DES INSTALLATIONS

La commune de Villars Fontaine est alimentée par la source de Villars située au-dessus de la commune. L'arrêté préfectoral du 18/06/2014 portant D.U.P et instaurant les périmètres de protection du captage autorise le prélèvement de 40 m³/j et 12 000 m³/an. Ce captage est capté gravitairement pour alimenter un réservoir de tête situé au-dessus de Villars Fontaine. La désinfection est assurée par une chloration au niveau du réservoir.

II. PRODUCTION

1. Description des ouvrages

La commune de Villars Fontaine dispose en aval du captage d'un réservoir de 150 m³.

L'eau produite subit une désinfection par injection d'eau de javel.

La source et le réservoir desservent uniquement le village de Villars Fontaine.

2. Volumes produits

Villars Fontaine	Volume produit (m ³)				
	2023	2022	2021	2020	2019
Ouvrage					
Source Villars	5118	5810	5217	7 532	6 341
Total Production propre	5 118	5 810	5 217	7 532	6 341
Pas d'achat d'eau	0	0	0	0	0
Total Achats	0	0	0	0	0
TOTAL	5 118	5 810	5 217	7 532	6 341

A Villars Fontaine, Il n'y a pas d'interconnexion donc pas d'achat d'eau.

Le compteur de la source de Villars a tendance à se bloquer à cause du calcaire ; un nettoyage régulier et préventif sera réalisé par nos équipes pour limiter les bloquages.

III. DISTRIBUTION

1. Description des ouvrages

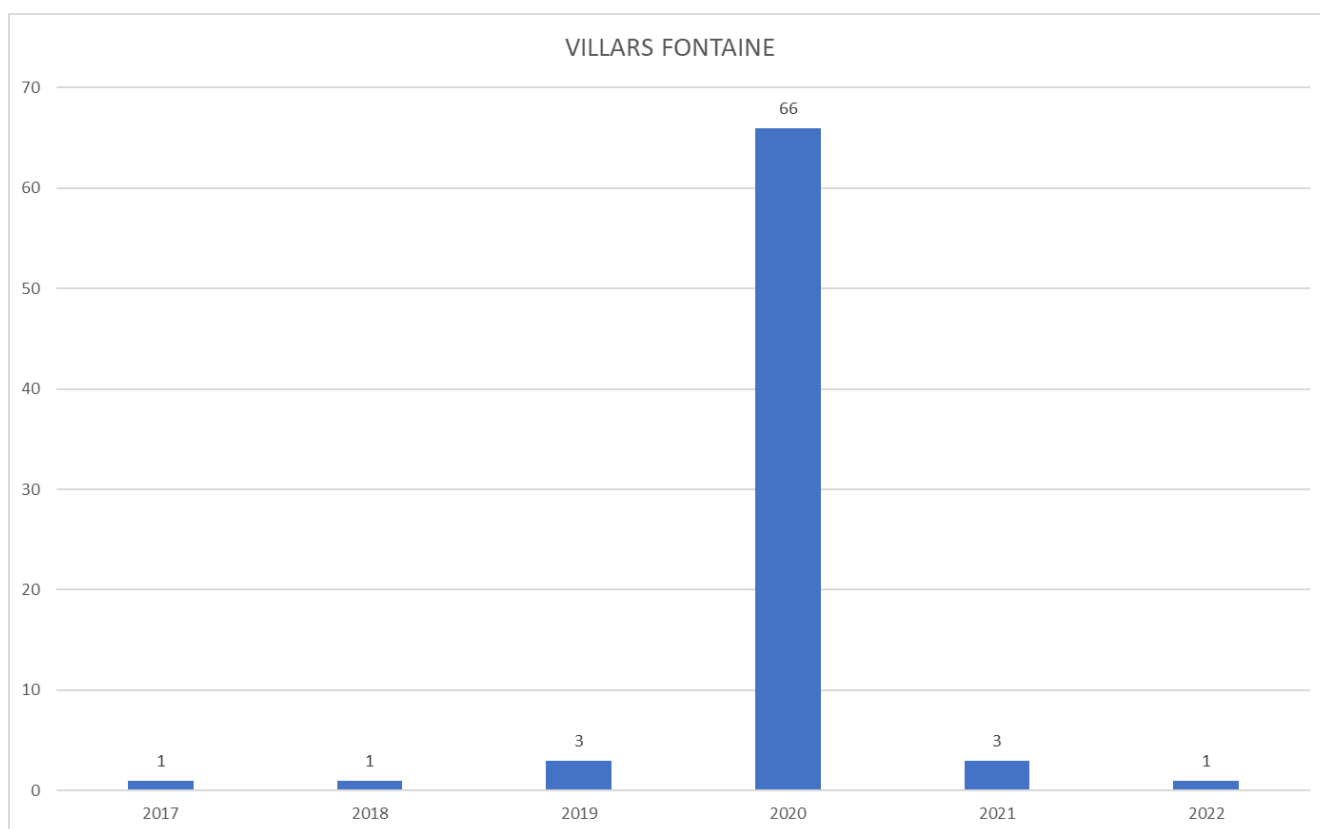
RESEAU DE DISTRIBUTION

VILLARS FONTAINE	2023	2022	2021	2020	2019
Longueur de réseau (m)	1537	1537	1537	1 537	1 537
Nombre de branchements	78	78	78	78	77
Nombre de branchements en service	75	75	74	73	72
Nombre de branchements plombs	0	0	0	0	0

2. Abonnés desservis

Commune	Nombre d'abonnés					
	2023	2022	2021	2020	2019	2018
VILLARS FONTAINE	75	75	73	72	70	68

3. Inventaire des compteurs



4. Volumes distribués et facturés

	2023	2022	2021	2020	2019
MIS EN DISTRIBUTION					
Total Produit	5118	5810	5217	7 532	6 341
Total Acheté	0	0	0	0	0
Total distribué	5 118	5 810	5 217	7 532	6 341
VOLUME UTILISE					
Entretien réseau + PI		0	0	0	0
Volume non facturé (essai défense incendie)		0	0	0	0
Casses		0	0	0	0
Volumes de fuite chez privés (dégrévés)		0	0	0	795
Nettoyage Réservoirs	100	0	0	0	0
Volume technique du service	100	0	0	0	795
Volume facturé aux abonnés	6134	7214	6746	6 455	6 761
Volume Total utilisé	6 234	7 214	6 746	6 455	7 556
PERTES					
Volume total des pertes	-1 116	-1 404	-1 529	1 077	-1 215

Pour rappel : Le compteur de la source de Villars a tendance à se bloquer à cause du calcaire ; un débitmètre à ultrason va être mis en place afin de quantifier au plus juste les volumes prélevés.

Le volume utilisé correspond au volume non facturé.

Il comprend :

- Le volume utilisé par le prestataire de curage de réseau EU et prélevé sur des bornes incendie
- L'entretien du réseau : purges....
- Les dégrèvements sur les consommations à la suite d'une fuite après compteur sur les canalisations en eau potable des abonnés. Ils sont appliqués avant facturation. Les modalités d'obtention des dégrèvements sont dorénavant harmonisées sur l'ensemble du territoire de la Communauté de communes.

Le service des eaux reste vigilant quant à l'information auprès des abonnés. En effet dès lors qu'une surconsommation est constatée (lors de la relève semestrielle ou lors de relève ponctuelle), le service des eaux en informe l'abonné par courrier. L'abonné dispose alors d'un mois pour justifier de la réparation et faire la demande de dégrèvement. Il faut noter que l'abonné reste malgré tout responsable de l'entretien du réseau situé après compteur.

IV. VOLUMES ET RATIOS

VILLARS FONTAINE			2023	2022	2021	2020	2019
Volume Total Produit	1	m3	5118	5810	5217	7532	6341
Volume Total Acheté	2	m3	0	0	0	0	0
Volume Total Introduit	3=1+2	m3	5118	5810	5217	7532	6341
Volume Vendu en gros	4	m3	0	0	0	0	0
Volume Total mis en distribution	5=3-4	m3	5118	5810	5217	7532	6341
Volume Total utilisé	6	m3	6234	7214	6746	6746	6455
Volume Total facturé	7	m3	6134	7214	6746	6746	6455
Volume Total des pertes	8=5-6	m3	-1116	-1404	-1529	786	-114
Longueur du réseau	9	km	1,537	1,537	1,537	1,537	1,537
Indice Linéaire de perte	10=8/9/365	m3/j/km	-2,0	-2,5	-2,7	1,4	-0,2
Indice linéaire de Consommation	11=7/9/365	m3/j/km	10,9	12,9	12,0	12,0	11,5
Rendement primaire	12=7/5	%	100%	100%	100%	90%	100%
Rendement hydraulique	13=(6+4)/3	%	100%	100%	100%	90%	100%
Nombre d'abonnés	14	-	75	75	73	72	70
Consommation par abonné	15=7/14	m3/ab	81,8	96,2	92,4	93,7	92,2
Densité linéaire des abonnés	16=14/9	ab./km	48,80	48,80	47,50	46,84	45,54

L'eau de Villars-Fontaine est très calcaire ce qui bloque le compteur des sources. La mise en place d'un compteur sur la distribution permettra d'avoir des données plus fiables.

V. TRAVAUX REALISES ET TRAVAUX PREVUS

Travaux réalisés en 2023 :

Travaux prévus 2024 :

C - MAINTENANCE DES EQUIPEMENTS

1. Nettoyage des équipements de production et des réservoirs

En 2023, les réservoirs de Chamboeuf, Clémencey, Poisot, Semezanges, Ternant, l'Etang-Vergy, Curley, Bevy, Collonges les Bevy, Détain et Bruant, bache de Sous Breuil, reprise Concoeur, Nuits-Saint-Georges (2X1000), Villars Fontaine et Villers la Faye.

2. Recherche de fuites

Des fuites sur le réseau d'eau potable ont été détectées par système d'écoute sur bouches à clés et par contrôle visuel lors des relèves de compteur.

Les fuites sont alors réparées au plus vite afin de minimiser au maximum la perte d'eau sur le réseau.

Nombre de fuites réparées en 2023			
Communes	sur Branchements	sur Conduites	Sur Divers éléments avant compteur
Secteur ex-CCGC	10	1	5
Nuits Saint Georges	16	5	1
Villers la Faye	1	2	0
Villars Fontaine	0	0	0

3. Renouvellement de branchements et compteurs

EX CCGC	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017
Branchement PE	3	6	2	27	6	80	40
Branchement Pb	0	1	0	0	0	0	0
Poteau Incendie	0	0	0	1	1	2	1
Compteurs	216	682	413	170	158	258	100
NUITS ST GEORGES	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017
Branchement PE	4	3	4	7	12	84	23
Branchement Pb	1	0	0	14	0	19	5
Poteau Incendie	0	0	0	1	1	1	0
Compteurs	59	290	159	224	328	109	164
VILLARS FONTAINE	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017
Branchement PE	0	0	1	0	0	0	NC
Branchement Pb	0	0	0	0	0	0	NC
Poteau Incendie	0	0	0	0	0	0	NC
Compteurs	0	1	1	66	0	0	0
VILLERS LA FAYE	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017
Branchement PE	0	0	0	0	0	0	NC
Branchement Pb	0	1	3	0	0	0	NC
Poteau Incendie	0	0	0	0	0	0	NC
Compteurs	1	3	6	5	100	111	0

D - TRAVAUX EFFECTUES

1. Création de branchements

EX CCGC	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017
Branchements Neufs	16	18	41	15	56	63	41
Branchements Ouverts	29	57	27	44	43	68	43
Branchements Fermés	7	18	13	17	13	16	13
NUITS ST GEORGES	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017
Branchements Neufs	4	3	9	6	37	13	15
Branchements Ouverts	19	17	33	12	22	17	25
Branchements Fermés	3	18	5	4	15	10	11
VILLARS FONTAINE	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017
Branchements Neufs	0	0	1	0	7	0	NC
Branchements Ouverts	0	1	1	2	3	0	NC
Branchements Fermés	0	0	0	0	4	0	NC
VILLERS LA FAYE	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017
Branchements Neufs	0	0	0	1	4	7	NC
Branchements Ouverts	1	0	1	5	4	6	NC
Branchements Fermés	0	0	0	1	0	2	NC

2. Travaux de conduites

Année	Localisation	ml de canalisations renouvelées / neuves
2017	Rue de Gaulle, 19 mars 62, Floralties, Comble, Maladière à Brochon + rue d'Epemay à Morey + Lavaux SNCTP + Chambolle SNCTP	869
2018	Morey rue Epemay, Brochon rte Gds Crus, Quemigny dévoiement 125, Morey ch Aires, velo route Chambolle, Gevrey Aumonerie, Couchey Mazeroles	4824
2018	NSG - rues Seuilllets et Legrand	880
2019	Morey route Grands Crus + route de la Montagne + rues Haute et Prés aux Loups Chambolle Véloroute (partie 2) + rue de Vergy Chamboeuf vers ferme de la Reppe Curley rue de Vergy Couchey rue de l'Europe	2815
2019	NSG : réseau neuf extension Karrière	1215
2021	NSG : renouvellement réseau rues Tribourg, Chaux et Ste Anne	560
2021	Chevannes : renouvellement réseau	900
2022	Morey Rue Ribordot	370
2022	Chambolle : impasse carré	1011
2022	Brochon : Eglise Courtreuil Rapitot	481
2022	Morey Rue Basse	203
2023	Fixin rue des Ormeaux	400
2023	Gevrey : avenue de Spy - rue de la Marie - rue de la Combe du Dessus - Ru Docteur Pujot	1000
2023	Chambolle : rue de Morey - ruelle du Lavoir - rue des Champs	270
2023	Villers la faye : rue des Domus	40

3. Taux de renouvellement

Taux de renouvellement annuel : 0,73 %

Taux de renouvellement moyen sur 5 ans : 1,29 %

E - INDICATEURS DE PERFORMANCE

- Indice d'avancement de la protection de la ressource

ANNEE 2023	
Ressource	Indice protection ressources
Rochotte (alimentation NSG)	80
Régnier (alimentation NSG)	80
Puits 65, 74 et 77 NSG	80
Paquier du Potu (alimentation Cote)	100
Source Lavaux	80
Sous Breuil (alimentation Hautes-Côtes)	80
Abime de Bévy (alimentation Hautes-Côtes)	80
Reulle Vergy (alimentation Hautes-Côtes)	60
Quémigny	60
Segrois	100
Villers-la-Faye Lieu Dieu	80
Villars Fontaine	60

La valeur de cet indice est comprise entre 0 et 100 %, avec le barème suivant :

- 0 % : aucune action ;
- 20 % : études environnementale et hydrogéologique en cours ;
- 40 % : avis de l'hydrogéologue rendu ;
- 50 % : dossier déposé en préfecture ;
- 60 % : arrêté préfectoral ;
- 80 % : arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (terrains acquis, servitudes mises en place, travaux terminés) ;
- 100 % : arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (comme ci-dessus), et mise en place d'une procédure de suivi de l'application de l'arrêté.

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

ANNEE 2023	
Taux de conformité microbiologique par secteur	
NSG	100
Cote	100
Chambolle Morey	100
Hautes-Côtes	100
Quémigny	100
Chevannes	100
Segrois	100
Villers-la-Faye	100
Villars-Fontaine	100

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

ANNEE 2023		
Taux de conformité physico-chimique par secteur		
	Nitrates	Pesticides
NSG	100	77
Cote	100	100
Chambolle Morey	100	78
Hautes-Côtes	100	50
Quémigny	100	100
Chevannes	100	100
Segrois	100	100
Villers-la-Faye	100	100
Villars-Fontaine	100	100

➤ Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable

ANNEE 2023	
Calculé sur un barème de 120 points par secteur	
NSG	100
Cote	93
Chambolle Morey	93
Hautes-Côtes	93
Quémigny	93
Chevannes	93
Segrois	93
Villers-la-Faye	90
Villars-Fontaine	70
Indice moyen	90

➤ Rendement du réseau de distribution

ANNEE 2023	
Taux de rendement distribution par secteur	
NSG	73.58
Cote	76.50
Chambolle Morey	78.20
Hautes-Côtes	68.60
Quémigny	100.00
Chevannes	100.00
Segrois	100.00
Villers-la-Faye	68.00
Villars-Fontaine	100.00
Rendement moyen	84.98

➤ Indice linéaire des volumes non comptés

ANNEE 2023	
Indice linéaires des volumes non comptés (m3/km/j) par secteur	
NSG	9.02
Cote	6.32
Chambolle Morey	3.00
Hautes-Côtes	1.68
Quémigny	0
Chevannes	0.50
Segrois	0
Villers-la-Faye	2.95
Villars-Fontaine	0
Indice linéaire moyen	2.60

➤ Indice linéaire des pertes en réseau

ANNEE 2023	
Indice linéaires des pertes en réseau (m3/km/j) par secteur	
NSG	8.03
Cote	5.30
Chambolle Morey	2.90
Hautes-Côtes	1.60
Quémigny	0
Chevannes	0.50
Segrois	0
Villers-la-Faye	2.61
Villars-Fontaine	0
Indice linéaire moyen	2.32

➤ Taux de réclamations

Quelques réclamations principalement pour des demandes de dégrèvement

F - LE SERVICE CLIENT ET LA TARIFICATION

La facturation de l'eau et de l'assainissement est réalisée 2 fois par an par le service sur la base de relevés (pas d'estimation).

Décomposition du prix de l'eau au 1^{er} janvier 2023 (pour un compteur en diamètre 15)

SECTEUR		DISTRIBUTION DE L'EAU / TARIF EAU POTABLE AU 1ER JANVIER 2023					
		PU/m3 HT conso	PU/m3 HT provision renouvellement réseaux	PU/m3 HT Agence de l'eau lutte contre la pollution	PU/m3 HT Préservation ressource eau	PU/an HT partie fixe	PU/m3 TTC total eau potable pour 120 m3 (TVA 5,5%)
NSG	Collectivité	1,6600 €	0,0075 €	0,28 €	0,0567 €	41,17 €	2,4764 €
VILLARS-FONTAINE	Collectivité	1,4600 €	0,2000 €	0,28 €	0,0584 €	42,51 €	2,4820 €
VILLERS-LA-FAYE	Collectivité	1,4600 €	1,1000 €	0,28 €	0,0729 €	39,10 €	3,4169 €
Territoire GEVREY	Collectivité	1,5100 €	0,5500 €	0,28 €	0,0878 €	41,86 €	2,9293 €
SEGROIS	Collectivité	1,1800 €	0,5500 €	0,28 €	0,0462 €	41,86 €	2,5373 €

Territoire Gevrey : Cotes, Hautes-Côtes, Chambolle Musigny, Morey-St-Denis, Quémigny et Chevannes

La facture de 120 m³ est une base théorique (équivalent à un foyer composé de 4 personnes) qui permet de comparer différentes tarifications.

Abandon de créances :

Montant des abandons de créance ou des versements à un fond de solidarité : 6 636.95 € (créances admises en non-valeur) et 3 106.03 € (créances éteintes)

Volume facturé en 2023 par commune

COMMUNE	Volume facturé EAU
BEVY	5 271
BROCHON	52 040
CHAMBOEUF	16 087
CHAMBOLLE MUSIGNY	13 072
CHEVANNES	8 455
CLEMENCEY	4 499
COLLONGES LES BEVY	3 424
COUCHEY	88 868
CURLEY	5 744
CURTIL VERGY	7 445
DETAIN ET BRUANT	6 308
L'ETANG VERGY	9 458
FIXIN	38 472
GEVREY CHAMBERTIN	204 300
MESSANGES	9 142
MOREY ST DENIS	34 719
QUEMIGNY	8 189
POISOT	1 603
REULLE VERGY	5 486
SEGROIS	2 422
SEMEZANGES	4 525
TERNANT	4 665
URCY	5 519
NUITS ST GEORGES	458 441
VILLARS FONTAINE	6 134
VILLERS LA FAYE	16 328
Total	1 020 616

Impayés :

VP.268 - Montant restant impayés au 31/12/2023 sur les factures émises au titre de l'année 2022 et antérieur : 29 145.36 €

VP.185 - Montant facturé 2023 : 2 456 629.71 €

Taux impayés : 1.19 %

RAPPORT FINANCIER 2023

Ce rapport reprend les indicateurs financiers prévus au Code Général des Collectivités Territoriales (notamment Article D2224-1 et suivants).

Il donne une vue globale sur la qualité et le coût du service public de pompage et distribution de l'eau potable pour l'année 2021, il a un rôle officiel de simple information, relevant d'une obligation législative et retrace la totalité des opérations afférentes à l'exécution du service public.

BUDGET EAU

Le service eau bénéficie, au même titre que le budget assainissement, d'un budget séparé du budget général, et comporte une partie exploitation et une partie investissement.

En exploitation, les principales recettes sont de 4 sortes :

- la vente d'eau par abonné
- la location de compteurs
- les subventions
- Les travaux de raccordement et de branchement au réseau de distribution d'eau potable

Les principales dépenses concernent tous les frais liés à l'exploitation des ouvrages de pompage, de traitement et de distribution de l'eau potable.

En investissement, les 2 types de recettes proviennent de

- L'encaissement des emprunts
- Les différentes subventions

Les dépenses sont, elles, liées au :

- Remboursement du capital
- Coûts des travaux neufs
- Acquisition de matériel neuf

1) BILAN FINANCIER 2023

a) Bilan financier de la section exploitation

<u>Section de fonctionnement - Dépenses</u>		CA 2023 Définitif
011	Charges à caractère général	897 580,03 €
012	Charges de personnel et frais assimilés	532 086,24 €
014	Atténuations de produits	428 068,00 €
023	Virement à la section d'investissement	- €
042	Opérations d'ordre de transfert entre section	596 920,12 €
65	Autres charges de gestion courante	88 916,27 €
66	Charges financières	49 596,33 €
67	Charges exceptionnelles	3 892,74 €
68	Provisions	13 782,33 €
022	Dépenses imprévues	- €
Total des dépenses de fonctionnement		2 610 842,06 €
<u>Section de fonctionnement - Recettes</u>		CA 2023 Définitif
002	Résultat de fonctionnement reporté (excédent ou déficit)	- €
013	Remboursement arrêt maladie	3 025,63 €
42	Amortissement subventions	25 011,00 €
70	Ventes de produits fabriqués, prestat° de services, marchandises	2 565 825,86 €
74	Subventions d'exploitation	18 672,00 €
75	Autres Produits de gestion courante	0,77 €
77	Produits exceptionnels	2 106,29 €
78	Provisions	16 033,64 €
Total des recettes de fonctionnement		2 630 675,19 €
Résultat de l'exercice		19 833,13 €

b) Bilan financier de la section investissement

Section d'investissement - Dépenses		
		CA 2023 Définitif
001	Solde d'exécution de la section d'investissement reporté	- €
020	Dépenses imprévues	- €
16	Emprunts et dettes assimilées	85 502,83 €
20	Immobilisations incorporelles	12 375,00 €
21	Immobilisations corporelles	187 425,35 €
23	Immobilisations en cours	264 066,55 €
040	Amortissement subvention et reprise provision	25 011,00 €
041	Opération patrimoniale	- €
Total des dépenses d'investissement		574 380,73 €
Section d'investissement - Recettes		
		CA 2023 Définitif
001	Solde d'exécution de la section d'investissement reporté	- €
10	Dotations, fonds divers et réserves	- €
13	Subventions d'investissement reçues	128 616,00 €
16	Emprunt	- €
021	Virement de la section d'exploitation	- €
040	Amortissement	596 920,12 €
041	Opération patrimoniale	- €
23	Immobilisations en cours	
Total des recettes d'investissement		725 536,12 €
Résultat d'investissement de l'exercice		151 155,39 €
Résultat global de clôture		2 118 502,55 €

2) ANNUITE DE LA DETTE

L'annuité de la dette fin 2023 est de : 130 977.47 €.

3) EXTINCTION DE LA DETTE

VP.182 - Encours total de la dette	1 456 907.29 €
VP.183 - Epargne brute annuelle	591 742 €
P256.2 - Durée d'extinction de la dette de la collectivité	2 ans

En ramenant le coût de ces dépenses d'exploitation du service au m³ d'eau facturé, il est possible de vérifier si la redevance eau perçue est suffisante.

$$\frac{1\,987\,525\text{ €}}{1\,020\,616\text{ m}^3} = \underline{\underline{1.94\text{ € HT/m}^3}}$$