

# **RAPPORT ANNUEL SUR LE PRIX ET LA QUALITE DU SERVICE DE L'EAU EXERCICE 2020**

*Plurielle, dynamique, solidaire*

# RAPPORT TECHNIQUE 2020

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 2020 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<sup>er</sup> 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 6770 abonnés à l'eau potable, gérés en régie directe :

COMMUNE	population INSEE 2018	Nb abonnés EAU
GEVREY CHAMBERTIN	3129	1086
COUCHEY	1164	541
BROCHON	795	351
FIXIN	770	387
<b>Total Côte</b>	<b>5858</b>	<b>2365</b>
CHAMBOLLE MUSIGNY	304	185
MOREY ST DENIS	688	369
<b>Total Chambolle-Morey</b>	<b>992</b>	<b>554</b>
BEVY	141	85
CHAMBOEUF	380	163
CHEVANNES	155	99
CLEMENCEY	124	60
COLLONGES LES BEVY	97	53
CURLEY	138	58
CURTIL VERGY	137	76
DETAIN ET BRUANT	142	82
L'ETANG VERGY	224	114
MESSANGES	247	111
QUEMIGNY		84
POISOT	210	25
REULLE VERGY	140	89
SEGROIS	45	33
SEMEZANGES	91	62
TERNANT	92	60
URCY	152	75
<b>Total Hautes Côtes</b>	<b>2515</b>	<b>1329</b>
NUITS ST GEORGES	5481	2230
VILLARS FONTAINE	118	72
VILLERS LA FAYE	392	220
<b>TOTAL</b>		<b>6770</b>

## 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  
Fax : 03.80.61.35.19  
Mail : [eau@ccgevreynuits.com](mailto:eau@ccgevreynuits.com)

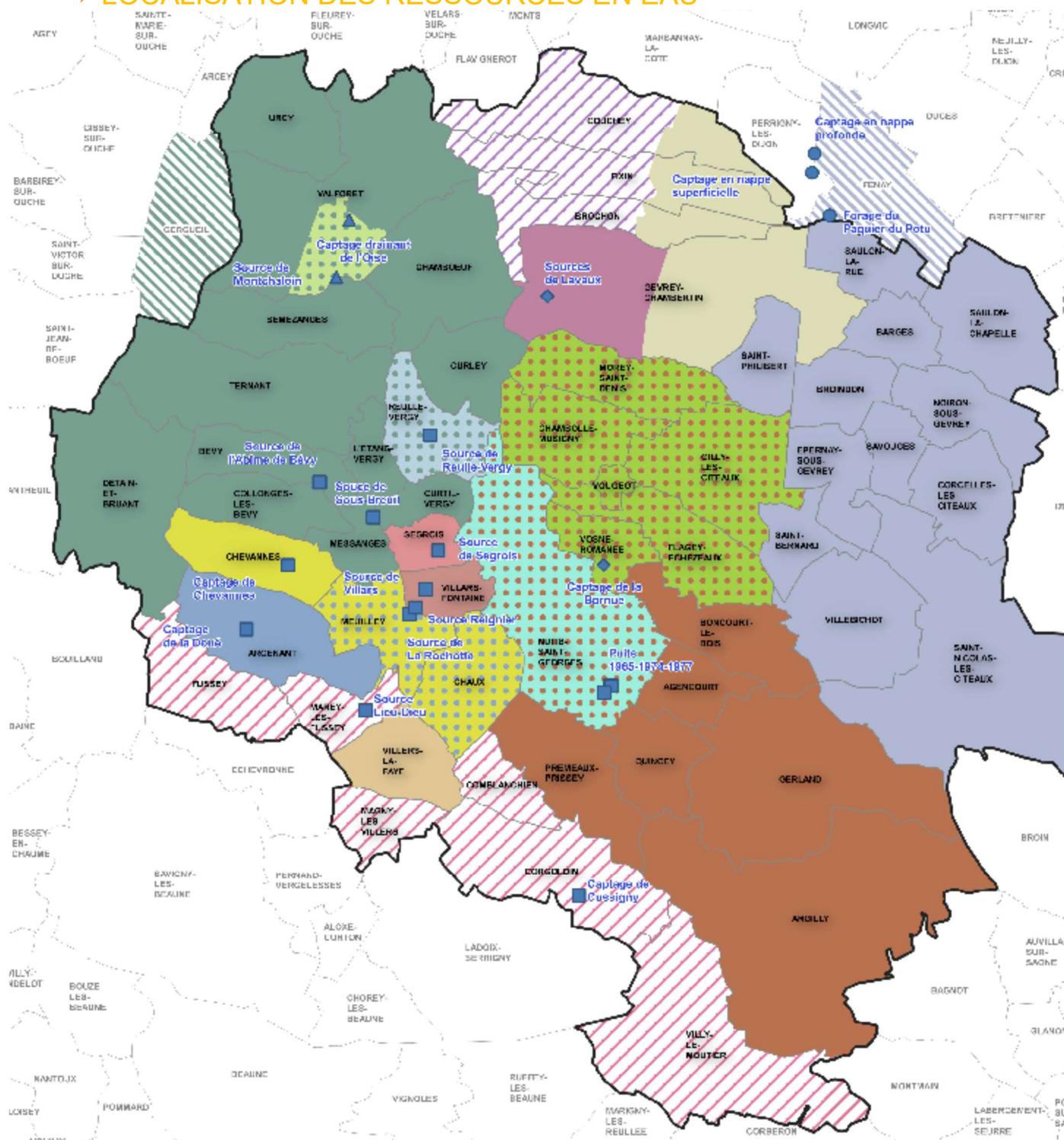
L'accueil usager est assuré du lundi au vendredi de 9h à 12h et de 13h30 à 17h00 (fermé mardi matin et jeudi après-midi).

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

- astreinte ex CCGC au 06 72 48 61 23
- astreinte ex NSG au 06 88 87 46 50

# B - DESCRIPTION DES SERVICES

## ⇒ LOCALISATION DES RESSOURCES EN EAU



- |  |   |  |
|--|---|--|
| <p><b>Source ou captage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Masse d'eau du Meuzin</li> <li>● Masse d'eau de la nappe Dijon Sud</li> <li>▲ Masse d'eau de l'Ouche</li> <li>◆ Masse d'eau de la Vouge</li> </ul> <p><b>Origine alimentation eau potable</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Captage de Chevannes</li> <li>■ Captage de Cussigny</li> <li>■ Captage de la Bornue</li> <li>■ Captage du Paquier du Potu</li> <li>■ Forages profond et superficiel de Perrigny</li> <li>■ Source de la Douée</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Source de la Rochotte, Source Reigner et Puits 1965-1974-1977</li> <li>■ Source de l'Abîme de Bévy et Source de Sous-Breuil</li> <li>■ Source de Montchaloin et captage drainant de l'Oise</li> <li>■ Source de Reulle-Vergy</li> <li>■ Source de Segrois</li> <li>■ Source de Villars</li> <li>■ Source Lieu-Dieu</li> <li>■ Sources de Lavaux et captage du Paquier du Potu</li> <li>■ Vente d'eau - Forages profond et superficiel de Perrigny</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vente d'eau - Source de l'Abîme de Source de Sous-Breuil</li> <li>■ Achat d'eau CA Beaune Côte et Sud</li> <li>■ Achat d'eau Dijon Métropole</li> </ul> <p><b>Alimentation complémentaire</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Captage de Cussigny</li> <li>■ Captage de la Douée</li> <li>■ Source de l'Abîme de Bévy et Source de Sous-Breuil</li> </ul> <p> <span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Limite intercommunale<br/> <span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Limite communale         </p> |
|--|---|--|

## **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 m<sup>3</sup>, 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 m<sup>3</sup>, soit 1 500 m<sup>3</sup>,
  - le 2ème construit en 1993 : deux cuves de 1 000 m<sup>3</sup>, soit 2 000 m<sup>3</sup>.
- 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 m<sup>3</sup>

## **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 m<sup>3</sup>/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.

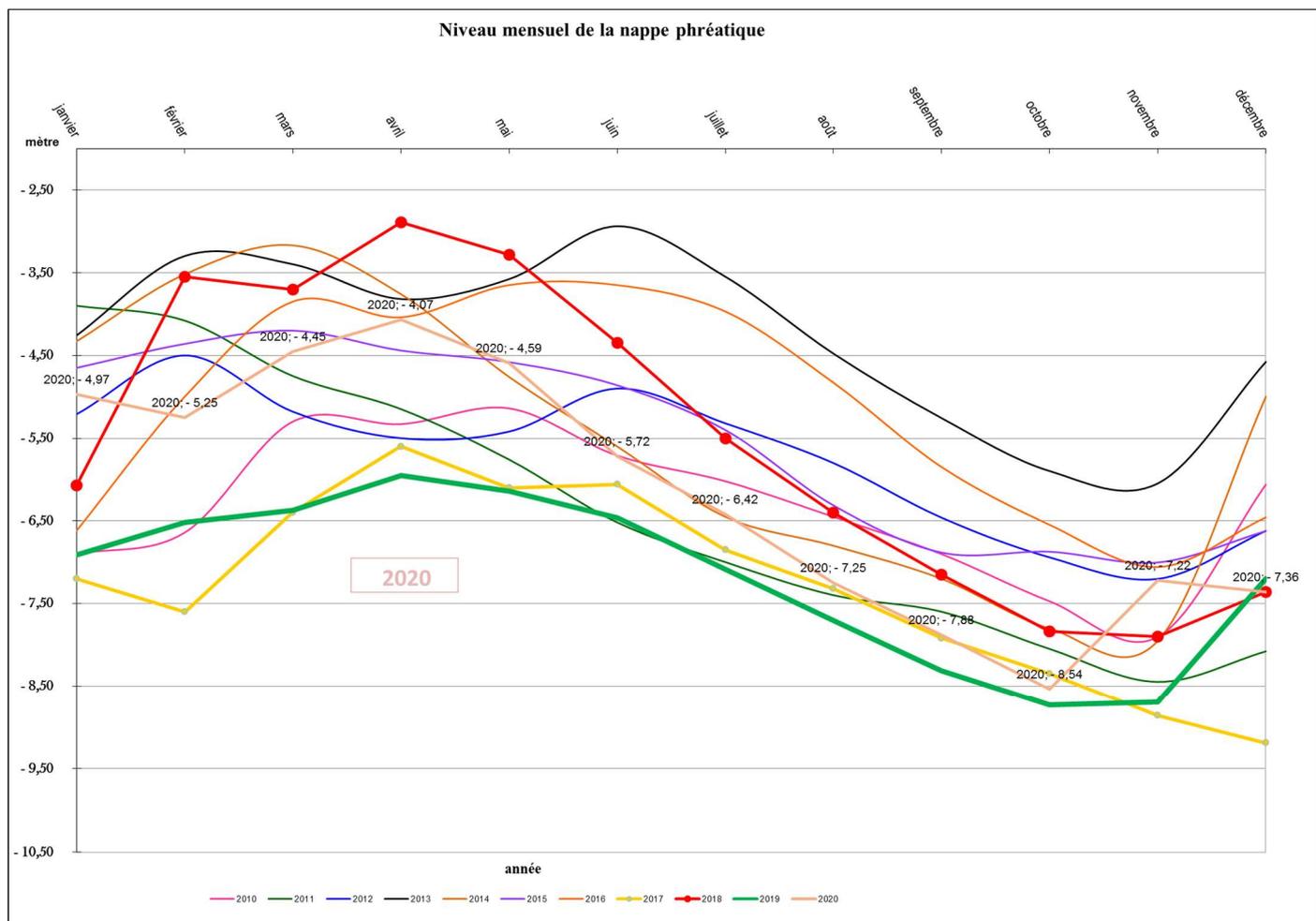
L'arrêté préfectoral du 24/11/2010 portant D.U.P et instaurant les périmètres de protection des ressources en eau de la commune autorise le prélèvement de 4000 m<sup>3</sup>/j pour le champ captant (puits 65, forages 74 et 77).

#### **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 :**

Suite aux 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 <sup>3</sup> )									Evolution 2020/2019
	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	
Nappe du Meuzin : forage et puits de la nappe alluviale (m3)	20962	16 738	17 808	20 976	16 289	15 117	16 114	21 597	21 909	25%
Sources Rochotte et Régnier	609719	605 298	620 891	625 857	703 177	725 336	720 755	759 519	729 805	1%
<b>Total Production propre</b>	<b>630 681</b>	<b>622 036</b>	<b>638 699</b>	<b>646 833</b>	<b>719 466</b>	<b>740 453</b>	<b>736 869</b>	<b>781 116</b>	<b>751 714</b>	<b>1%</b>
Achat d'eau Plaine de Nuits	20685	19 472	22 531	25 702	19 155	20 895	21 709	19 150	25 738	6%
<b>Total Achats</b>	<b>20 685</b>	<b>19 472</b>	<b>22 531</b>	<b>25 702</b>	<b>19 155</b>	<b>20 895</b>	<b>21 709</b>	<b>19 150</b>	<b>25 738</b>	<b>6%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>651 366</b>	<b>641 508</b>	<b>661 230</b>	<b>672 535</b>	<b>738 621</b>	<b>761 348</b>	<b>758 578</b>	<b>800 266</b>	<b>777 452</b>	<b>2%</b>

## III. DISTRIBUTION

### 1. Description des ouvrages

#### 1. Inventaire du réseau de distribution

##### RESERVOIRS

	Type	Capacité	Nombre de cuve	Fonctionnement
<b>Corvée Mère Grand</b>	Semi-enterré	250 m <sup>3</sup>	1 x 250	Refoulement
<b>Nuits Saint Georges</b>	Semi-enterré	3500 m <sup>3</sup>	2 x 750 2 x 1000	Distribution séparée
<b>Hameaux</b>	Enterré	40 m <sup>3</sup>	1 x 40	Refoulement
<b>Hameaux</b>	Semi-enterré	200 m <sup>3</sup>	1 x 200	Distribution séparée

##### RESEAU DE DISTRIBUTION

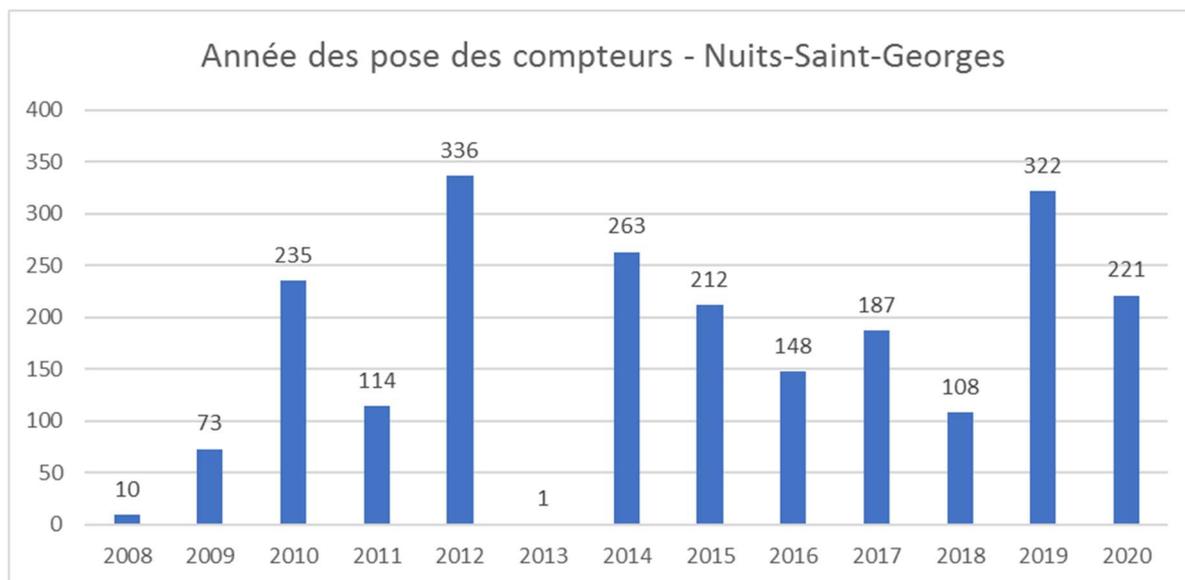
	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013
<b>Longueur de réseau (m)</b>	<b>58421</b>	57160	55 104	55 104	55 104	55 104	55 104	55 104
<b>Nombre de branchements</b>	<b>2408</b>	2401	2 238	2 226	2 223	2 224	2 224	2 213
<b>Nombre de branchements en service</b>	<b>2256</b>	2228	2 217	2 217	2 218	2 218	2 210	2 205
<b>Nombre de branchements plombs</b>	<b>32</b>	32	32	52	102	103	104	106

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

Commune	Nature	km
Chaux	EXCEL +	0,204
Meuilley	Fonte	0,036
Nuits-Saint-Georges	Inconnu	1,156
Nuits-Saint-Georges	EXCEL +	0,204
Nuits-Saint-Georges	Fonte	46,694
Nuits-Saint-Georges	Fonte ductile	5,840
Nuits-Saint-Georges	Fonte grise	0,049
Nuits-Saint-Georges	PE	0,132
Nuits-Saint-Georges	PVC	0,882
Quincey	Fonte	0,005
Villars-Fontaine	EXCEL +	0,002
Villars-Fontaine	Fonte	3,215

Données hors réalisé 2019 : extension Karrière soit 774 ml fonte et 441 ml PEHD

## 2. Inventaire des compteurs



## 2. Abonnés desservis

Sont comptabilisés ici les compteurs ouverts.

Commune	Nombre d'abonnés								Evolution
	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2020/2019
NUITS SAINT GEORGES	2230	2228	2217	2 217	2 218	2 218	2 210	2 205	0,09%

### 3. Volumes distribués et facturés

	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	Evolution 2020/2019
<b>MIS EN DISTRIBUTION</b>									
Total Produit	630 681	622 036	638 699	646 833	719 466	740 453	736 869	781 116	1%
Total Acheté	20 685	19 472	22 531	25 702	19 155	20 895	21 709	19 150	6%
<b>Total distribué</b>	<b>651 366</b>	<b>641 508</b>	<b>661 230</b>	<b>672 535</b>	<b>738 621</b>	<b>761 348</b>	<b>758 578</b>	<b>800 266</b>	2%
<b>VOLUME UTILISE</b>									
Entretien réseau + PI	1500	1 500	1 650	1 750	2 980	2 605	2 385	3 085	0
Volume non facturé (essai défense incendie)	0	0	0	167	142	84	81	143	
Casses									
Volumes de fuite chez privés (dégrévés)	30722	15 603	12 848	16 074	18 182	18 842	11 922	18 681	97%
Nettoyage Réservoirs	2500	2 710	2 710	2 710	2 710	2 210	2 210	2 210	-8%
<b>Volume technique du service</b>	<b>34722</b>	<b>19813</b>	<b>17208</b>	<b>20701</b>	<b>24014</b>	<b>23741</b>	<b>16598</b>	<b>24119</b>	75,25%
<b>Volume facturé aux abonnés</b>	<b>565555</b>	<b>565 547</b>	<b>570 615</b>	<b>584 921</b>	<b>557 165</b>	<b>632 106</b>	<b>571 290</b>	<b>599 064</b>	0%
<b>Volume Total utilisé</b>	<b>600 277</b>	<b>585 360</b>	<b>587 823</b>	<b>605 622</b>	<b>581 179</b>	<b>655 847</b>	<b>587 888</b>	<b>623 183</b>	3%
<b>PERTES</b>									
<b>Volume total des pertes</b>	<b>51 089</b>	<b>56 148</b>	<b>73 407</b>	<b>66 913</b>	<b>157 442</b>	<b>105 501</b>	<b>170 690</b>	<b>177 083</b>	-9%

Le volume utilisé correspond au volume non facturé.

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

	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	Evolution 2020/2019
Nombre de dégrèvements	63	55	56	54	31	42	45	34	13%
Volumes dégrévés	31 764	15 603	12 848	16 074	18 182	18 842	11 922	18 681	51%
Volume facturé	565 555	565 547	570 615	584 921	557 165	632 106	571 290	599 064	0%
Pourcentage volume dégrévé	5,62%	2,76%	2,25%	2,75%	3,26%	2,98%	2,09%	3,12%	

## IV. VOLUMES ET RATIOS

			2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	Evolution 2020/2019
Volume Total Produit	1	m3	630681	622036	638699	646833	719466	734782	731362	774095	1,37%
Volume Total Acheté	2	m3	20685	19472	22531	25702	19155	20895	21709	19150	5,86%
Volume Total Introduit	3=1+2	m3	651366	641508	661230	672535	738621	755677	753071	793245	1,51%
Volume Vendu en gros	4	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	
Volume Total mis en distribution	5=3-4	m3	651366	641508	661230	672535	738621	755677	753071	793245	1,51%
Volume Total utilisé	6	m3	600277	585360	587823	605622	581179	655847	587888	623183	2,49%
Volume Total facturé	7	m3	565555	565547	570615	584921	557165	632106	571290	599064	0,00%
Volume Total des pertes	8=5-6	m3	51089	56148	73407	66913	157442	99830	165183	170062	-9,90%
Longueur du réseau	9	km	58,42	57,16	55,100	55,100	55,100	55,100	55,100	55,100	2,16%
Indice Linéaire de perte	10=8/9/365	m3/j/km	2,40	2,69	3,65	3,33	7,83	4,96	8,21	8,46	-12,32%
Indice linéaire de Consommation	11=7/9/365	m3/j/km	26,52	27,11	28,37	29,08	27,70	31,43	28,41	29,79	-2,20%
Rendement primaire	12=7/5	%	86,83%	88,16%	86,30%	86,97%	75,43%	83,65%	75,86%	75,52%	-1,54%
Rendement hydraulique	13=(6+4)/3	%	92,16%	91,25%	88,90%	90,05%	78,68%	86,79%	78,07%	78,56%	0,99%
Nombre d'abonnés	14	-	2230	2228	2 217	2 217	2 218	2 218	2 210	2 205	0,09%
Consommation par abonné	15=7/14	m3/ab	253,61	253,84	257,38	263,83	251,20	284,99	258,50	271,68	-0,09%
Densité linéaire des abonnés	16=14/9	ab./km	38,17	38,98	40,24	40,24	40,25	40,25	40,11	40,02	-2,11%

## V. TRAVAUX REALISES ET TRAVAUX PREVUS

### Travaux réalisés 2020 :

Travaux de renouvellement d'eau potable impasse Ste Anne, rue du Tribourg et rue de Chaux  
 Etude protection des captages : animation sources et puits, analyses  
 Amélioration de la télégestion – changements d'équipements de communication (en cours)  
 Reprise des équipements de sécurité aux réservoirs de NSG – 1<sup>ère</sup> partie

### Travaux prévus 2021 :

Réception des travaux d'eau impasse Ste Anne, rue de Tribourg et rue de Chaux  
 Reprise des équipements de sécurité aux réservoirs de NSG – 2<sup>ème</sup> partie

## 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.

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

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

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

=> 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 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup>.

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 2020/2019	
	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011		2010
Station du Paquier du Potu	343019	428286	410 967	386 174	388 629	355 701	386 907	399 579	357 018	375 050	389 030	-17%
Source Lavaux	51241	58304	59 803	49 821	76 282	70 592	53 974	70 574	54 060	48 708	45 911	-14%
<b>Total Production propre</b>	<b>394 260</b>	<b>486 590</b>	<b>470 770</b>	<b>435 995</b>	<b>464 911</b>	<b>426 293</b>	<b>440 881</b>	<b>470 153</b>	<b>411 078</b>	<b>423 758</b>	<b>434 941</b>	<b>-16%</b>
Achat d'eau à la Ville de Dijon	146090	104182	114 418	82 380	72 539	89 999	79 390	79 192	87 570	82 910	77 160	28%
<b>Total Achats</b>	<b>146 090</b>	<b>104 182</b>	<b>114 418</b>	<b>82 380</b>	<b>72 539</b>	<b>89 999</b>	<b>79 390</b>	<b>79 192</b>	<b>87 570</b>	<b>82 910</b>	<b>77 160</b>	<b>28%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>540 350</b>	<b>590 772</b>	<b>585 188</b>	<b>518 375</b>	<b>537 450</b>	<b>516 292</b>	<b>520 271</b>	<b>549 345</b>	<b>498 648</b>	<b>506 668</b>	<b>512 101</b>	<b>-8%</b>

dont 6 000 m3 dédiés au lavage du filtre à charbon du Paquier du Potu en 2020

### III. DISTRIBUTION

#### 1. Description des ouvrages

##### 1. Inventaire du réseau de distribution

#### RESERVOIRS

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

#### RESEAU DE DISTRIBUTION

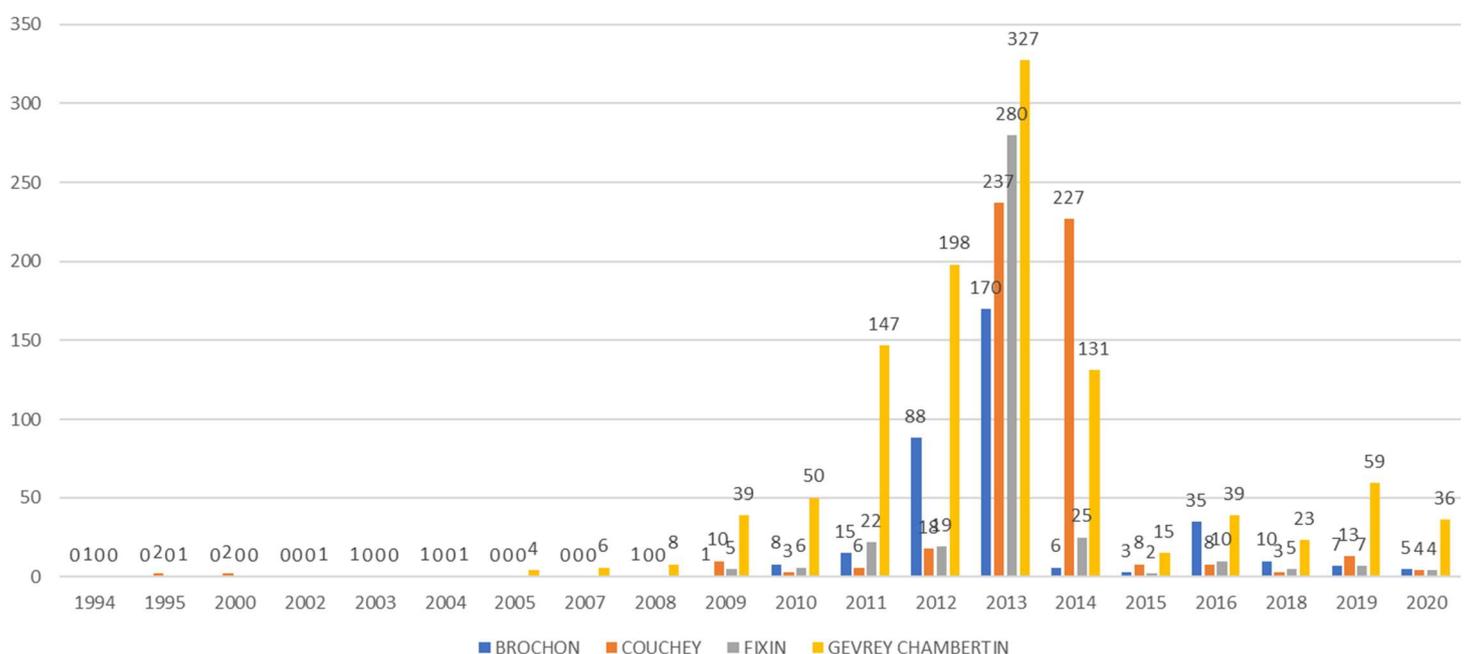
	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013
<b>Longueur de réseau (m)</b>	<b>64501</b>	<b>64 501</b>	64 376	64 402	64 555	64 774	65 216	65 622
<b>Nombre de branchements</b>	<b>2440</b>	<b>2433</b>	2 420	2 404	2 358	64 402	2 318	2 293
<b>Nombre de branchements en service</b>	<b>2359</b>	<b>2373</b>	2 337	2 347	2 301	2 286	2 272	2 253
<b>Nombre de branchements plombs</b>	-	-	-	-	-	-	-	-

Nota : le nombre de branchements plomb est proche de zéro, quelques unités subsistent probablement, notamment dans des rues et impasses étroites.

Communes	Longueur (en Km)
Brochon	10,717
Couchey	10,832
Fénay	1,099
Fixin	11,423
Gevrey-Chambertin	30,429
<b>Total</b>	<b>64,501</b>

##### 2. Inventaire des compteurs

Année de pose des compteurs - La Côte



#### 2. Abonnés desservis

## 1. Nombre et répartition des abonnés

Sont comptabilisés ici les compteurs ouverts.

	Nombre d'abonnés							Evolution
	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2019/2020
<b>BROCHON</b>	<b>351</b>	350	344	322	313	311	311	0,28%
<b>COUCHEY</b>	<b>541</b>	536	528	533	534	527	526	0,92%
<b>FIXIN</b>	<b>387</b>	386	386	390	389	387	380	0,26%
<b>GEVREY-CHAMBERTIN</b>	<b>1086</b>	1085	1079	1077	1065	1061	1049	0,09%
<b>TOTAL</b>	<b>2365</b>	<b>2357</b>	<b>2337</b>	<b>2322</b>	<b>2301</b>	<b>2286</b>	<b>2266</b>	0,34%

## 3. Volumes distribués et facturés

	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	Evolution 2020/2019
<b>MIS EN DISTRIBUTION</b>										
Total Produit	394260	486 590	470 770	435 995	432 391	426 293	440 881	470 153	411 078	-19%
Total Acheté	146090	104 182	114 418	82 380	75 574	89 999	79 390	79 192	87 570	40%
<b>Total distribué</b>	<b>540350</b>	<b>590 772</b>	<b>585 188</b>	<b>518 375</b>	<b>507 965</b>	<b>516 292</b>	<b>520 271</b>	<b>549 345</b>	<b>498 648</b>	-9%
<b>VOLUME UTILISE</b>										
Curage	500	500	500	500	500	500	500	1 000	500	
Entretien réseau + PI	1000	1500	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	2 000	2 000	
Sous comptage vieux compteurs			-	-	-	-	500	1 000	2 000	
Casses	5200		3 000	2 710	1 200	2 000	10 000	5 180	3 735	
Volumes de fuite chez privés (dégravés)	15137	18052	22 564	14 130	23 187	10 961	17 132	6 336	12 556	
Nettoyage / défauts Filtre & Réservoirs		7200	6 100	7 154	7 154	5 749	5 275	14 323		
<b>Volume technique du service</b>	<b>21837</b>	<b>27 252</b>	<b>33 164</b>	<b>25 494</b>	<b>33 041</b>	<b>20 210</b>	<b>34 407</b>	<b>29 839</b>	<b>20 791</b>	-20%
<b>Volume facturé aux abonnés</b>	<b>386475</b>	<b>387222</b>	<b>383 397</b>	<b>403 919</b>	<b>349 109</b>	<b>408 490</b>	<b>379 763</b>	<b>354 402</b>	<b>369 458</b>	0%
<b>Volume Total utilisé</b>	<b>408 312</b>	<b>414 474</b>	<b>416 561</b>	<b>429 413</b>	<b>382 150</b>	<b>428 700</b>	<b>414 170</b>	<b>384 241</b>	<b>390 249</b>	-1%
<b>PERTES</b>										
<b>Volume total des pertes</b>	<b>132 038</b>	<b>176 298</b>	<b>168 627</b>	<b>88 962</b>	<b>125 815</b>	<b>87 592</b>	<b>106 101</b>	<b>165 104</b>	<b>108 399</b>	-25%

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 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.

- Le nettoyage automatisé du filtre à charbon actif, sur le site du Paquier du Potu, représente près de 6 000 m<sup>3</sup> à lui seul.

## 4. Volumes facturés et dégravés

	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	Evolution 2020/2019
Nombre de dégrèvements	28	31	20	35	28	30	40	20	-10%
Volumes dégravés	15137	18052	22 564	14 130	23 187	10 961	17 132	6 336	-16%
Volume facturé	386475	387222	383 397	403 919	349 109	408 490	379 763	354 402	0%
Pourcentage volume dégravé	3,92%	4,66%	5,89%	3,50%	6,64%	2,68%	4,51%	1,79%	-16%

## IV. VOLUMES ET RATIOS

LA COTE			2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
Volume Total Produit	1	m3	394260	486 590	470 770	435 995	432 391	426 239	440 881	470 153	411 078	423 758
Volume Total Acheté	2	m3	146090	104 182	114 418	82 380	75 574	89 999	79 390	79 192	87 570	82 910
Volume Total Introduit	3=1+2	m3	540350	590 772	585 188	518 375	507 965	516 238	520 271	549 345	498 648	506 668
Volume Vendu en gros	4	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Volume Total mis en distribution	5=3-4	m3	540350	590 772	585 188	518 375	507 965	516 238	520 271	549 345	498 648	506 668
Volume Total utilisé	6	m3	408312	414 474	416 561	429 413	382 150	428 700	414 170	384 241	390 249	384 234
Volume Total facturé	7	m3	386475	387 222	383 397	403 919	349 109	408 490	379 763	354 402	369 458	355 241
Volume Total des pertes	8=5-6	m3	132038	176 298	168 627	88 962	125 815	87 538	106 101	165 104	108 399	122 434
Longueur du réseau	9	km	64,50	64,50	64,38	64,402	64,56	64,77	65,21	65,6	67,6	67,6
Indice Linéaire de perte	10=8/9/365	m3/j/km	5,6	7,5	7,2	3,9	5,6	3,7	4,5	6,9	4,4	5,0
Indice linéaire de Consommation	11=7/9	m3/j/km	16,4	16,4	16,3	17,9	15,5	17,3	16,0	14,8	14,9	14,4
Rendement primaire	12=7/5	%	72%	66%	66%	78%	69%	79%	73%	65%	74%	70%
Rendement hydraulique	13=(6+4)/3	%	75,6%	70,2%	71%	83%	75%	83%	80%	70%	78,3%	75,8%
Nombre d'abonnés	14	-	2365	2357	2337	2347	2 301	2 286	2 272	2 253	2241	2247
Consommation par abonné	15=7/14	m3/ab	163,4	164,3	164,1	172,1	151,7	178,7	167,1	157,3	164,9	158,1
Densité linéaire des abonnés	16=14/9	ab./km	36,67	36,54	36,30	36,44	35,64	35,29	34,84	34,34	33,17	33,26

## V. TRAVAUX REALISES ET TRAVAUX PREVUS

### Travaux réalisés 2020 :

Etanchéité toit plat réservoir (Gevrey)

Remplacement pompe au Paquier du Potu

Paquier du Potu : marché pour la mise en place d'un second filtre à charbon actif

Amélioration de la télégestion – changements d'équipements de communication (en cours)

### Travaux prévus 2021 :

Paquier du Potu : mise en place d'un second filtre à charbon actif, renouvellement de l'armoire électrique

Réhabilitations de réseaux sur les communes de Brochon, Gevrey-Chambertin et Fixin

## **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). 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 m<sup>3</sup>.

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 avec le SIE de la Plaine de Nuits ; 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)**

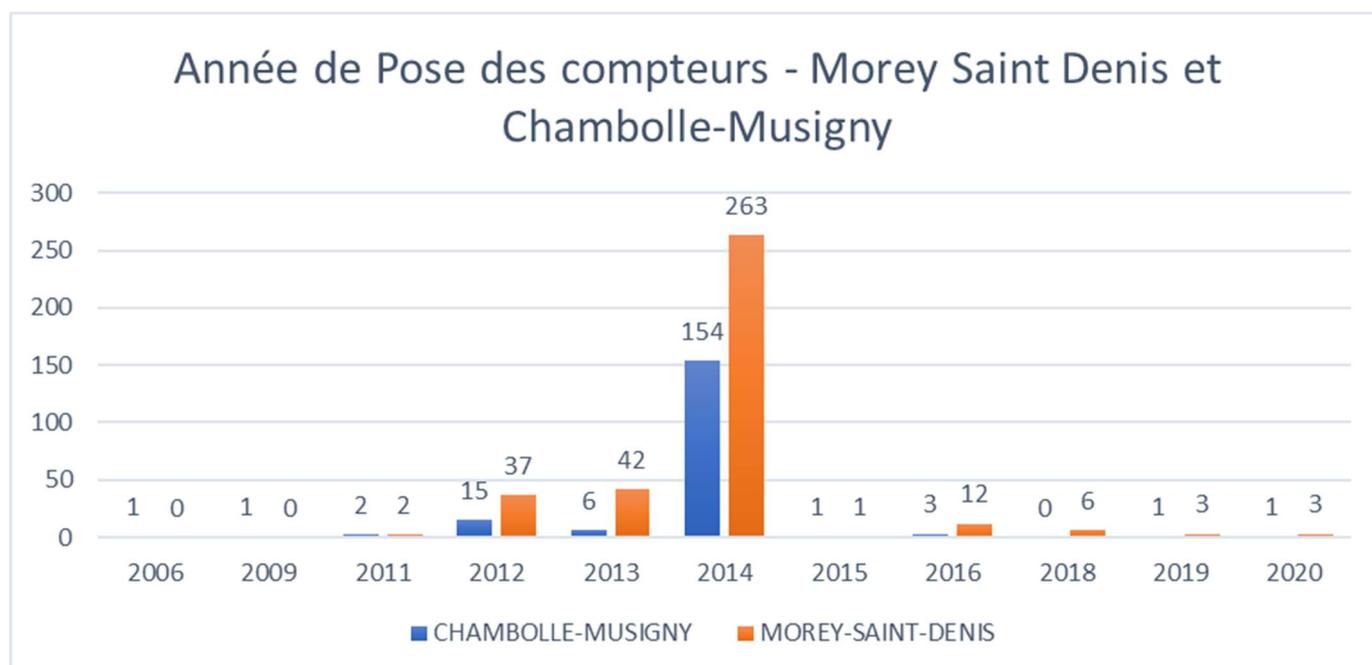
Producteur	2020	2019	2018	2017	Volume acheté (m3)				Evolution 2020/2019
					2016	2015	2014	2013	
Vers Chambolle Musigny	19758	23336	22111	20 227	12 924	19 631	17 504	19 672	-15%
Vers Morey St Denis	73692	68017	67312	51 122	50 440	60 682	49 763	52 979	8%
<b>SIE de Vosne Romanée</b>	<b>93 450</b>	<b>91 353</b>	<b>89423</b>	<b>71 349</b>	<b>63 364</b>	<b>80 313</b>	<b>67 267</b>	<b>72 651</b>	<b>2%</b>

Des efforts conséquents en 2012 et 2013 ont permis, dès le deuxième exercice en Régie, d'éliminer l'essentiel des pertes et ainsi retrouver un niveau de service performant.

## **III. DISTRIBUTION**

### **1. Réseaux et parc de compteurs**

	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013
Longueur de réseau (m)	12913	12913	12511	12709	12719	12888	12872	12871
Nombre de branchements	586	602	600	598	589	586	578	583
Nombre de branchements en service	557	571	559	565	562	561	552	544
Nombre de branchements plombs	5	5	5	5	5	6	6	6



## 2. Abonnés desservis

	Nombre d'abonnés							Evolution
	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2019/2020
<b>CHAMBOLLE MUSIGNY</b>	<b>185</b>	188	187	188	186	188	183	-1,62%
<b>MOREY SAINT DENIS</b>	<b>369</b>	374	372	378	376	373	362	-1,36%
<b>TOTAL</b>	<b>554</b>	<b>562</b>	<b>559</b>	<b>566</b>	<b>562</b>	<b>561</b>	<b>545</b>	-1,44%

## 3. Volumes distribués/facturés

	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	Evolution 2020/2019
<b>MIS EN DISTRIBUTION</b>									
Total acheté au secteur de Vosne	93450	91 353	89 423	71 349	63 364	80 313	67 267	72 651	2%
<b>Total distribué</b>	<b>93450</b>	<b>91 353</b>	<b>89 423</b>	<b>71 349</b>	<b>63 364</b>	<b>80 313</b>	<b>67 267</b>	<b>72 651</b>	<b>2%</b>
<b>VOLUME UTILISE</b>									
Entretien réseau	200	500	200	200	200	-	-	1 000	-60%
sous comptage compteur			-	-	-	-	500	1 100	
Casses			350	2 900	850	1 000	1 740	450	
Volumes de fuite chez privés (dégrèvés)	1705	1 561	72	156	697	3 815	568	269	9%
Nettoyage Réservoir	-	150	-	-	400	-	-	-	-100%
<b>Volume technique du service</b>	<b>1905</b>	<b>2 211</b>	<b>622</b>	<b>3 256</b>	<b>2 147</b>	<b>4 815</b>	<b>2 808</b>	<b>2 819</b>	<b>-14%</b>
<b>Volume facturé aux abonnés</b>	<b>55724</b>	<b>53 379</b>	<b>51 596</b>	<b>58 287</b>	<b>49 195</b>	<b>59 448</b>	<b>56 824</b>	<b>55 773</b>	<b>4%</b>
<b>Volume Total utilisé</b>	<b>57629</b>	<b>55 590</b>	<b>52 218</b>	<b>61 543</b>	<b>51 342</b>	<b>64 263</b>	<b>59 632</b>	<b>58 592</b>	<b>4%</b>
<b>PERTES</b>									
<b>Volume total des pertes</b>	<b>35821</b>	<b>35 763</b>	<b>37 205</b>	<b>9 806</b>	<b>12 022</b>	<b>16 050</b>	<b>7 635</b>	<b>14 059</b>	<b>0%</b>

NOTA : L'année 2012 est tronquée de par la reprise en Régie Directe en cours de période de relève habituellement pratiquée par la SDEI. Ainsi, les valeurs représentent les achats et ventes du 1<sup>er</sup> février 2012 aux environs de la mi-octobre 2012, période de la 2<sup>e</sup> relève au sein de la Régie. Pour 2018, les relèves des fontainiers ayant été réalisées sur une période de 11 mois, les volumes facturés ont été recalculés sur 12 mois.

## 4. Volumes facturés et dégrèvés

	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	Evolution 2020/2019
Nombre de dégrèvements	5	2	3	6	2	4	6	7	150%
Volumes dégrèvés	1705	1561	72	156	697	3 815	568	269	9%
Volume facturé	55724	53379	51 596	58 287	49 195	59 448	56 824	55 773	4%
Pourcentage volume dégrèvé	3,06%	2,92%	0,14%	0,27%	1,42%	6,42%	1,00%	0,48%	5%

## IV. VOLUMES ET RATIOS

Morey / Chambolle			2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013
Volume Total Produit	1	m3	0	0	0	0	0	0	0	0
Volume Total Acheté	2	m3	93450	91353	89423	71349	63364	80313	67267	72651
Volume Total Introduit	3=1+2	m3	93450	91353	89423	71349	63364	80313	67267	72651
Volume Vendu en gros	4	m3	0	0	0	0	0	0	0	0
Volume Total mis en distribution	5=3-4	m3	93450	91353	89423	71349	63364	80313	67267	72651
Volume Total utilisé	6	m3	57429	55590	52218	61543	51342	64263	59632	58592
Volume Total facturé	7	m3	55724	53379	51596	58287	49195	59448	56824	55773
Volume Total des pertes	8=5-6	m3	36021	35763	37205	9806	12022	16050	7635	14059
Longueur du réseau	9	km	12,913	12,913	12,511	12,709	12,72	12,89	12,87	12,87
Indice Linéaire de perte	10=8/9/365	m3/j/km	7,6	7,6	8,1	2,3	2,8	3,4	1,6	3,0
Indice linéaire de Consommation	11=7/9	m3/j/km	11,8	11,3	11,3	13,5	11,4	12,6	12,1	11,9
Rendement primaire	12=7/5	%	60%	58%	58%	82%	78%	74%	84%	77%
Rendement hydraulique	13=(6+4)/3	%	61,5%	60,9%	58,4%	86,3%	81,0%	80,0%	88,6%	80,6%
Nombre d'abonnés	14	-	554	562	559	565	562	561	552	544
Consommation par abonné	15=7/14	m3/ab	100,6	95,0	92,3	103,2	87,5	106,0	102,9	102,5
Densité linéaire des abonnés	16=14/9	ab./km	42,90	43,52	44,68	44,46	44,18	43,52	42,88	42,27

En 2018, une forte dégradation du rendement est observée, elle concerne essentiellement la commune de Morey St Denis.

## V. TRAVAUX REALISES ET TRAVAUX PREVUS

### Travaux réalisés 2020 :

Morey Saint Denis : préparation du marché pour le renouvellement eau potable rue Ribordot (320 ml)  
Amélioration de la télégestion – changements d'équipements de communication (en cours)

### Travaux prévus 2021 :

Morey Saint Denis : renouvellement eau potable rue Ribordot (320 ml), le long de la RD et rue Basse  
Chambolle-Musigny : renouvellement eau potable impasse du Carré et de la canalisation principale du réservoir de Chambolle  
Renouvellement d'une pompe à Morey

## **I. FONCTIONNEMENT GENERAL DES INSTALLATIONS**

Ce secteur est alimenté les communes de Bévy, Chamboeuf, Clémencey, Collonges, Curley, Curtil Vergy, Détain 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'Abime 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 <sup>3</sup> )										Evolution 2020/2019
	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	
Abîme Bevy	68555	60002	65852	69 546	39 113	68 544	54 875	60 599	40 819	68 212	14%
Sous Breuil	97551	105191	93969	84 388	110 725	83 421	79 920	72 715	88 569	74 676	-7%
Reulle Vergy	7347	7196	7112	7 482	7 284	6 234	7 778	7 507	6 684	6 935	2%
Etang Vergy		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>TOTAL</b>	<b>173 453</b>	<b>172 389</b>	<b>166 933</b>	<b>161 416</b>	<b>157 122</b>	<b>158 199</b>	<b>142 573</b>	<b>140 821</b>	<b>136 072</b>	<b>149 823</b>	<b>1%</b>

## **III. DISTRIBUTION**

### **1. Description des ouvrages**

	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
Longueur de réseau (m)	79041	79041	79091	79204	79332	79301	79227	79620	74 200	74 200
Nombre de branchements	1178	1175	1192	1185	1175	1161	1147	1129	1124	1100
Nombre de branchements en service	1114	1100	1100	1115	1110	1093	1279	1066	1066	1060
Nombre de branchements plombs	0	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.

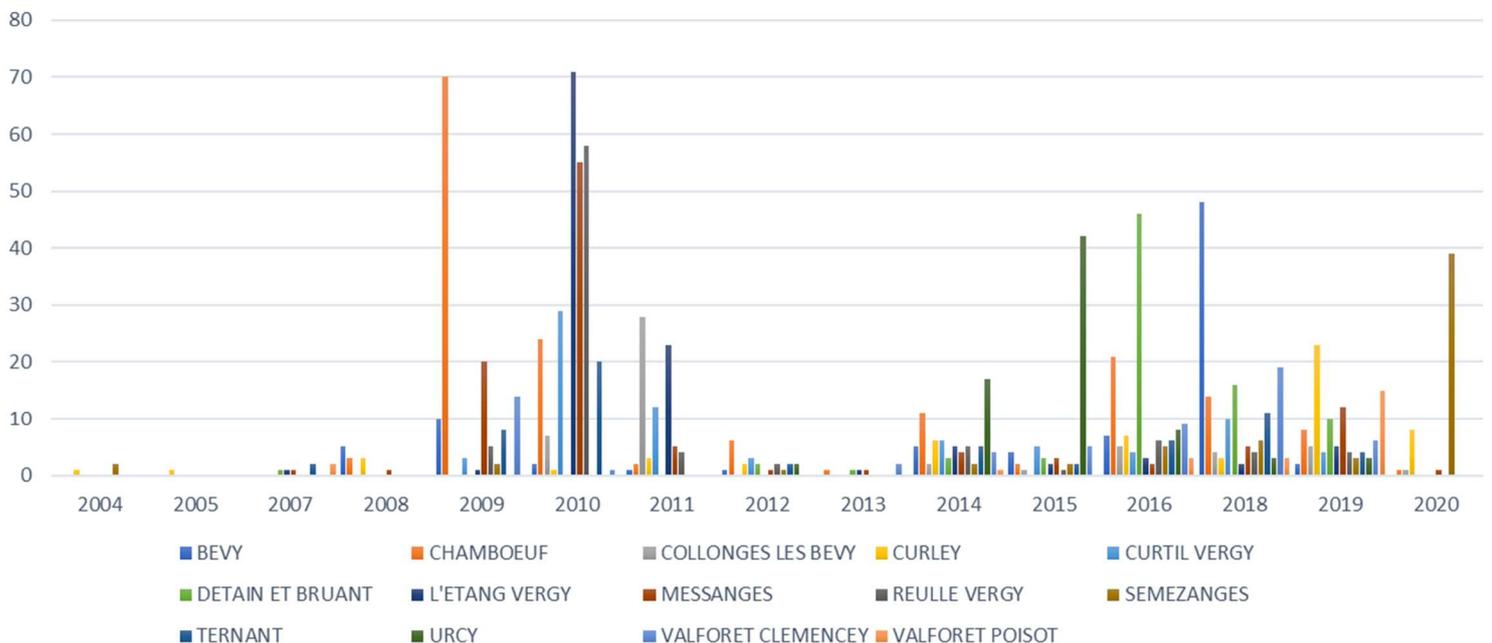
## 2. Abonnés desservis

	Nombre d'abonnés							Evolution
	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2019/2020
BEVY	85	85	84	86	85	83	84	0,00%
CHAMBOEUF	163	164	163	164	163	162	59	-0,61%
CLEMENCEY	60	59	59	61	62	62	161	1,67%
COLLONGES LES BEVY	53	53	52	52	52	52	59	0,00%
CURLEY	58	58	57	58	58	58	80	0,00%
CURTIL VERGY	76	76	73	75	74	70	51	0,00%
DETAIN ET BRUANT	82	82	82	84	84	82	57	0,00%
L'ETANG VERGY	114	114	114	116	116	115	22	0,00%
MESSANGES	111	110	110	109	109	107	70	0,90%
POISOT	25	22	24	26	23	22	22	12,00%
REULLE VERGY	89	83	86	85	86	83	83	6,74%
SEMEZANGES	62	55	55	55	55	55	55	11,29%
TERNANT	60	61	60	60	60	60	60	-1,67%
URCY	75	71	74	75	77	76	76	5,33%
<b>TOTAL</b>	<b>1113</b>	<b>1093</b>	<b>1093</b>	<b>1106</b>	<b>1104</b>	<b>1087</b>	<b>939</b>	<b>1,80%</b>

Nota : le hameau de POISOT est alimenté par les ouvrages de production des Hautes Côtes.  
Le bourg de QUEMIGNY dispose de ses ressources propres (voir plus loin).

## 3. Inventaire des compteurs

Année de pose des compteurs - Hautes Côtes



#### 4. Volumes distribués et facturés

	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	Evolution 2020/2019
<b>MIS EN DISTRIBUTION</b>										
Total Produit	173 453	172 389	166 933	161 416	148 177	158 199	142 573	140 821	136 072	1%
<b>Total distribué</b>	<b>173 453</b>	<b>172 389</b>	<b>166 933</b>	<b>161 416</b>	<b>148 177</b>	<b>158 199</b>	<b>142 573</b>	<b>140 821</b>	<b>136 072</b>	<b>1%</b>
<b>VOLUME UTILISE</b>										
Entretien réseau + PI	500	500	500	500	500	500	500		2 000	
sous comptage compteur										
Casses	11 350		615	850	1 500	150	1 125	1 200		
Volumes de fuite chez privés (dégravés)	1 023	1 800	1 127	1 176	1 188	4 220	2 117	1 015	996	
Nettoyage / défauts Réservoirs	300	145	66	500			930	125		
<b>Volume technique du service</b>	<b>13 173</b>	<b>2 445</b>	<b>2 308</b>	<b>3 026</b>	<b>3 188</b>	<b>4 870</b>	<b>4 672</b>	<b>2 340</b>	<b>2 996</b>	<b>439%</b>
<b>Volume facturé aux abonnés*</b>	<b>99 355</b>	<b>96 899</b>	<b>89 183</b>	<b>102 531</b>	<b>90 672</b>	<b>99 337</b>	<b>101 436</b>	<b>90 398</b>	<b>97 677</b>	<b>3%</b>
<b>Volume Total utilisé</b>	<b>112 528</b>	<b>99 344</b>	<b>91 491</b>	<b>105 557</b>	<b>93 860</b>	<b>104 207</b>	<b>106 108</b>	<b>92 738</b>	<b>100 673</b>	<b>13%</b>
<b>PERTES</b>										
<b>Volume total des pertes</b>	<b>60 925</b>	<b>73 045</b>	<b>75 442</b>	<b>55 859</b>	<b>54 317</b>	<b>53 992</b>	<b>36 465</b>	<b>48 083</b>	<b>35 399</b>	<b>-17%</b>

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 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 dégravés

	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	Evolution 2020/2019
Nombre de dégrèvements	4	9	7	10	7	11	10	8	-56%
Volumes dégravés	1023	1800	1 127	1 176	1 188	4 220	2 117	1 015	-43%
Volume facturé	99355	89866	89 183	102 531	90 672	99 337	101 436	90 398	11%
Pourcentage volume dégrèvé	1,03%	2,00%	1,26%	1,15%	1,31%	4,25%	2,09%	1,12%	-49%

## IV. VOLUMES ET RATIOS

LES HAUTES COTES			2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
Volume Total Produit	1	m3	173453	172389	166933	161416	148177	158199	142573	140821	136072	136072
Volume Total Acheté	2	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Volume Total Introduit	3=1+2	m3	173453	172389	166933	161416	148177	158199	142573	140821	136072	136072
Volume Vendu en gros	4	m3	5874	5290	7947	6861	9451	7691	8380	8659	6015	5250
Volume Total mis en distribution	5=3-4	m3	167579	167099	157796	153246	138726	150508	134193	132162	130057	130822
Volume Total utilisé	6	m3	112528	99344	83544	98696	84409	96516	97728	84079	94658	80334
Volume Total facturé	7	m3	99355	96899	81236	95670	81221	91646	93056	81739	91662	75429
Volume Total des pertes	8=5-6	m3	55051	67755	74252	54550	54317	53992	36465	48083	35399	50488
Longueur du réseau	9	km	79,041	79,041	79,091	79,204	79,33	79,30	79,23	79,62	74,2	74,2
Indice Linéaire de perte	10=8/9/365	m3/j/km	1,9	2,3	2,6	2,0	2,0	1,9	1,3	1,7	1,3	1,9
Indice linéaire de Consommation	11=7/9	m3/j/km	3,4	3,4	2,8	3,5	3,0	3,2	3,2	2,8	3,4	2,8
Rendement primaire	12=7/5	%	59,3%	58,0%	51,5%	62,4%	58,5%	60,9%	69,3%	61,8%	70,5%	57,7%
Rendement hydraulique	13=(6+4)/3	%	68,3%	60,7%	54,8%	65,4%	63,3%	65,9%	74,4%	65,9%	74,0%	62,9%
Nombre d'abonnés	14	-	1113	1093	1100	1115	1110	1093	1082	1066	1066	1060
Consommation par abonné	15=7/14	m3/ab	89,3	88,7	73,9	85,8	73,2	83,8	86,0	76,7	86,0	71,2
Densité linéaire des abonnés	16=14/9	ab./km	14,08	13,83	13,91	14,08	13,99	13,78	13,66	13,39	14,37	14,29

## V. TRAVAUX REALISES ET TRAVAUX PREVUS

### Travaux réalisés 2020 :

Etanchéité toit plat du 2<sup>ème</sup> réservoir de Collonges

Amélioration de la télégestion – changements d'équipements de communication (en cours)

### Travaux prévus 2021 :

Clôture des périmètres de protection immédiat à Reulle Vergy et pour l'Abîme de Bévy.

## ⇒ **VENTE D'EAU GERGUEIL**

La commune adhère depuis le 1<sup>er</sup> 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 2020, un volume de 5 874 m<sup>3</sup> a été ainsi vendu par la Communauté de Communes de Gevrey Chambertin et de Nuits Saint Georges.

A noter que la convention est arrivée à son terme au 31 décembre 2020, une nouvelle convention sera signée en 2021 entre les 2 EPCI afin de continuer ce partenariat pour la commune de Gergueil.

## 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 2020/2019
	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	
En l'Oise (Quemigny)	4012	2943	2163	5 075	3 281	3 244	3 666	1 970	36%
Monchaloin (réservoir quemigny)	3001	2323	2812	1 236	2 957	3 662	3 620	3 789	29%
Utilisation secours Htes Côtes	904	1778	1190	1 309	-	-	-	-	-49%
<b>TOTAL</b>	<b>7 917</b>	<b>7 044</b>	<b>6165</b>	<b>7 620</b>	<b>6 238</b>	<b>6 906</b>	<b>7 286</b>	<b>5 759</b>	<b>12%</b>

Début 2015, nous avons constaté un problème sur le comptage de la source de Montchaloin, qui surcomptait lors de faibles débits de la ressource car la conduite n'était alors pas en charge. Un débitmètre volumétrique de plus petit diamètre a été installé pour pallier ce problème qui apparaissait aux moments où la source monte en puissance et lorsqu'elle tarit.

## 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

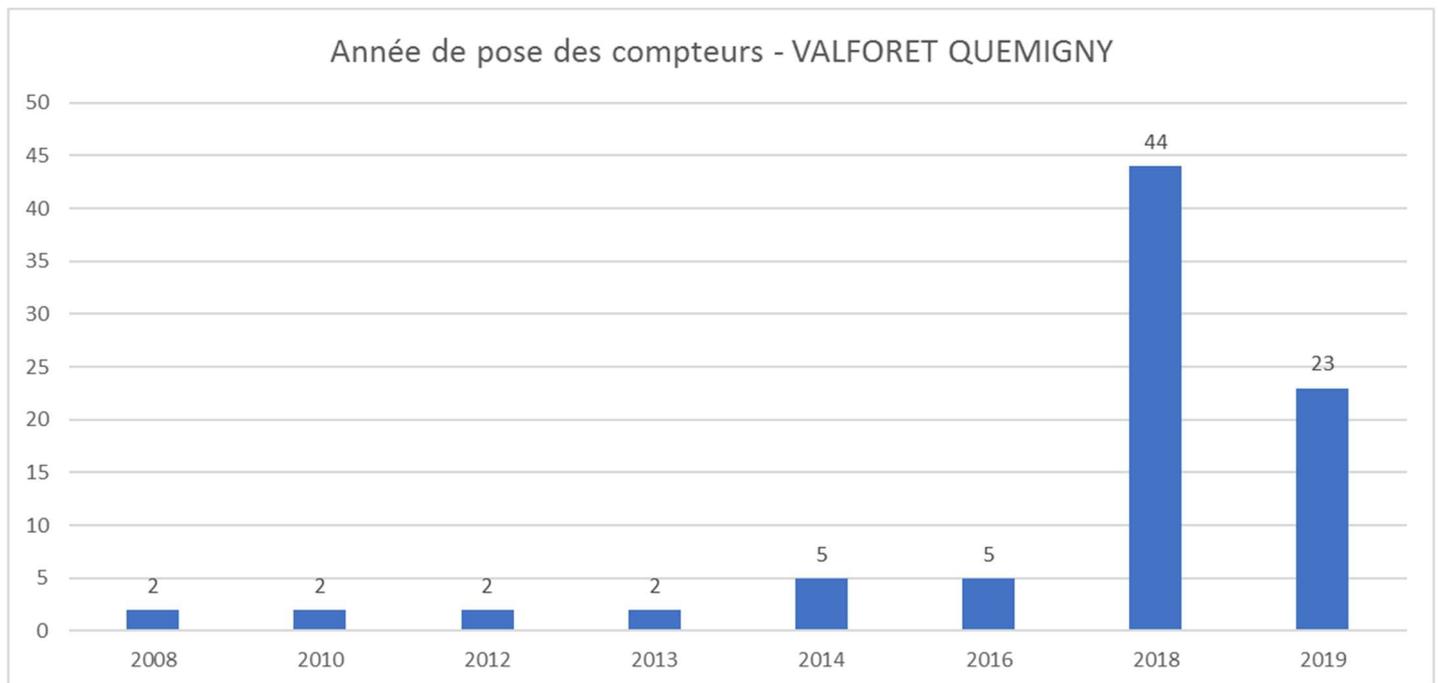
#### RESEAU DE DISTRIBUTION

	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013
Longueur de réseau (m)	2599	2599	2598	2618	2621	2621	2619	2648
Nombre de branchements	84	85	80	77	78	78	77	75
Nombre de branchements en service	84	84	78	76	77	77	76	75
Nombre de branchements plombs	0	0	0	0	0	0	0	0

## 2. Abonnés desservis

	Nombre d'abonnés							Evolution
	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2019/2020
QUEMIGNY	84	81	78	76	77	75	75	3,57%

## 3. Inventaire des compteurs



## 4. Volumes distribués et facturés

	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	Evolution 2020/2019
<b>MIS EN DISTRIBUTION</b>								
Total Produit	7917	7 044	6 165	7 620	6 031	6 906	7 286	
<b>Total distribué</b>	<b>7917</b>	<b>7 044</b>	<b>6 165</b>	<b>7 620</b>	<b>6 031</b>	<b>6 906</b>	<b>7 286</b>	12%
<b>VOLUME UTILISE</b>								
Entretien réseau + PI sous comptage compteur	0	0	0	0	0	0	0	
Casses			0	0	0	0	0	
Volumes de fuite chez privés (dégrévés)	391	103	0	67	0	0	0	
Nettoyage / défauts Réservoirs		20	20					
<b>Volume technique du service</b>	<b>391</b>	<b>123</b>	<b>20</b>	<b>67</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Volume facturé aux abonnés</b>	<b>6711</b>	<b>5803</b>	<b>5883</b>	<b>6240</b>	<b>5216</b>	<b>5861</b>	<b>5533</b>	16%
<b>Volume Total utilisé</b>	<b>7102</b>	<b>5926</b>	<b>5903</b>	<b>6307</b>	<b>5216</b>	<b>5861</b>	<b>5533</b>	20%
<b>PERTES</b>								
<b>Volume total des pertes</b>	<b>815</b>	<b>1118</b>	<b>262</b>	<b>1313</b>	<b>815</b>	<b>1045</b>	<b>1753</b>	-27%

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 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

	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	Evolution 2020/2019
Nombre de dégrèvements	2	2	0	1	1	0	0	0	0%
Volumes dégrévés	391	103	0	67	0	0	0	0	280%
Volume facturé	6711	7546	5 883	5 216	5 861	5 533	4 923	5 568	-11%
Pourcentage volume dégrévé	5,83%	1,36%	0,00%	1,28%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	327%

## IV. VOLUMES ET RATIOS

QUEMIGNY			2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014
Volume Total Produit	1	m3	7917	7044	6165	7620	6031	6906	7286
Volume Total Acheté	2	m3	0	0	0	0	0	0	0
Volume Total Introduit	3=1+2	m3	7917	7044	6165	7620	6031	6906	7286
Volume Vendu en gros	4	m3	0	0	0	0	0	0	0
Volume Total mis en distribution	5=3-4	m3	7917	7044	6165	7620	6031	6906	7286
Volume Total utilisé	6	m3	7102	5926	5903	6307	5216	5861	5533
Volume Total facturé	7	m3	6711	5803	5883	6240	5216	5861	5533
Volume Total des pertes	8=5-6	m3	815	1118	262	1313	815	1045	1753
Longueur du réseau	9	km	2,599	2,599	2,598	2,618	2,621	2,621	2,619
Indice Linéaire de perte	10=8/9/365	m3/j/km	0,9	1,2	0,3	1,4	0,9	1,1	1,8
Indice linéaire de Consommation	11=7/9	m3/j/km	7,1	6,1	6,2	6,5	5,5	6,1	5,8
Rendement primaire	12=7/5	%	85%	82%	95%	82%	86%	85%	76%
Rendement hydraulique	13=(6+4)/3	%	89,7%	84,1%	95,8%	82,8%	86,5%	84,9%	75,9%
Nombre d'abonnés	14	-	84	81	78	76	77	77	77
Consommation par abonné	15=7/14	m3/ab	79,9	71,6	75,4	82,1	67,7	76,1	71,9
Densité linéaire des abonnés	16=14/9	ab./km	32,32	31,17	30,02	29,03	29,38	29,38	29,40

## V. TRAVAUX REALISES ET TRAVAUX PREVUS

Amélioration de la télégestion – changements d'équipements de communication (en cours)

### Travaux prévus 2020-2021 :

Clôture des périmètres de protection immédiat de Quemigny.

## **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 2020/2019
	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	
Chevannes	10014	9723	10005	10 288	10 329	11 054	10 652	12 734	11 217	3,0%
<b>TOTAL</b>	<b>10 014</b>	<b>9 723</b>	<b>10 005</b>	<b>10 288</b>	<b>10 329</b>	<b>11 054</b>	<b>10 652</b>	<b>12 734</b>	<b>11 217</b>	<b>3,0%</b>

## **III. DISTRIBUTION**

### **1. Description des ouvrages**

#### **RESERVOIR**

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

#### **RESEAU DE DISTRIBUTION**

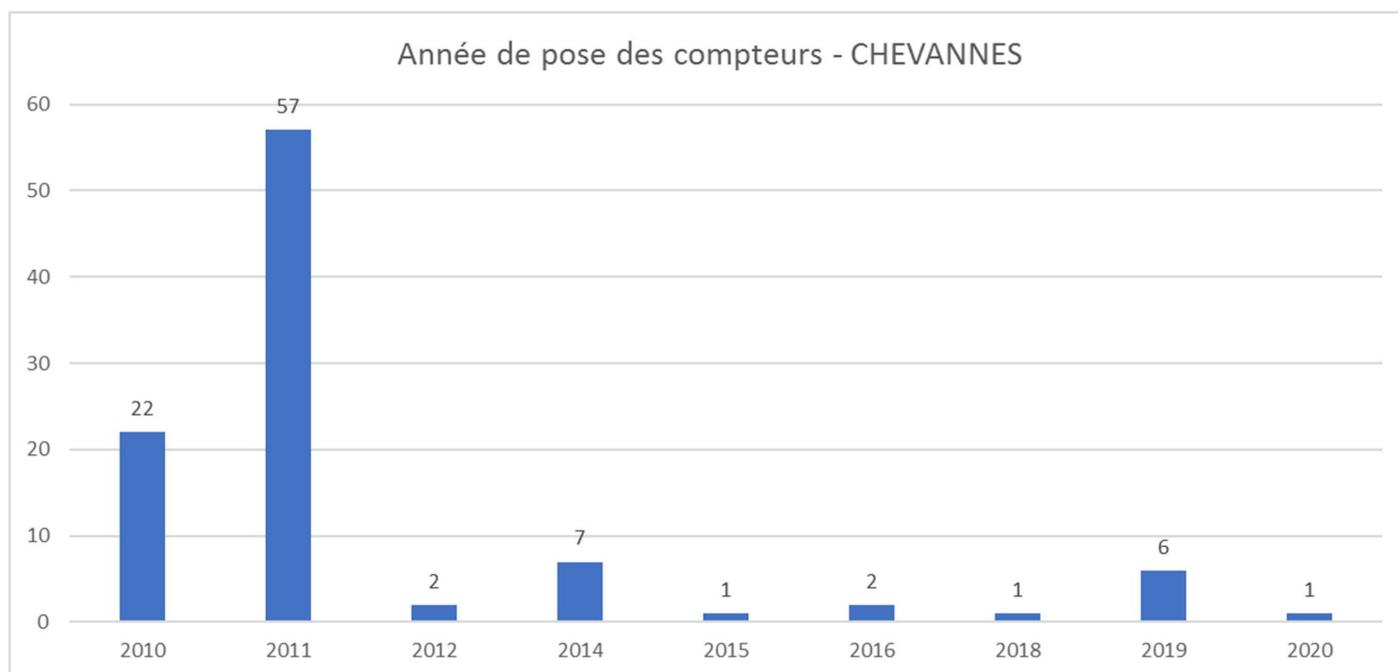
	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013
Longueur de réseau (m)	1819	1819	1826	1828	1830	1830	1830	1830
Nombre de branchements	114	114	110	108	103	103	100	102
Nombre de branchements en service	99	98	97	96	94	93	90	89
Nombre de branchements plombs	0	0	0	0	0	0	0	0

Notons qu'un assainissement collectif sur le village est en cours de réalisation, à cette occasion l'essentiel des conduites d'eau potable seront renouvelées (l'ossature principale datait de 1958).

### **2. Abonnés desservis**

	Nombre d'abonnés								Evolution 2019/2020
	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	
<b>CHEVANNES</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>97</b>	<b>96</b>	<b>94</b>	<b>93</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>0,00%</b>

### 3. Inventaire des compteurs



### 4. Volumes distribués et facturés

	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	Evolution 2020/2019
<b>MIS EN DISTRIBUTION</b>								
Total Produit	10 014	9 723	10 005	10 288	9 562	11 054	10 652	3%
<b>Total distribué</b>	<b>10 014</b>	<b>9 723</b>	<b>10 005</b>	<b>10 288</b>	<b>9 562</b>	<b>11 054</b>	<b>10 652</b>	3%
<b>VOLUME UTILISE</b>								
Entretien réseau + PI sous comptage compteur		-		-	-	-	-	
Casses			-	-	-	-	-	
Volumes de fuite chez privés (dégradés)	65	99	-	24	-	-	47	
Nettoyage / défauts Réservoirs		20						
<b>Volume technique du service</b>	<b>65</b>	<b>119</b>	<b>-</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>47</b>	<b>-45%</b>
<b>Volume facturé aux abonnés</b>	<b>8 617</b>	<b>9 046</b>	<b>8 806</b>	<b>9 061</b>	<b>8 485</b>	<b>8 732</b>	<b>8 977</b>	<b>-5%</b>
<b>Volume Total utilisé</b>	<b>8 682</b>	<b>9 165</b>	<b>8 806</b>	<b>9 085</b>	<b>8 485</b>	<b>8 732</b>	<b>9 024</b>	<b>-5%</b>
<b>PERTES</b>								
<b>Volume total des pertes</b>	<b>1 332</b>	<b>558</b>	<b>1 199</b>	<b>1 203</b>	<b>1 077</b>	<b>2 322</b>	<b>1 628</b>	<b>139%</b>

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 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

	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	Evolution 2020/2019
Nombre de dégrèvements	1	1	0	1	1	0	2	0	0%
Volumes dégrévés	65	99	0	24	0	0	47	0	-34%
Volume facturé	8617	9046	8 806	9061	8485	8732	8977	6 995	-5%
Pourcentage volume dégrévé	0,75%	1,09%	0,00%	0,26%	0,00%	0,00%	0,52%	0,00%	-31%

## IV. VOLUMES ET RATIOS

CHEVANNES			2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014
Volume Total Produit	1	m3	10014	9723	10005	10288	9562	11054	10652
Volume Total Acheté	2	m3	0	0	0	0	0	0	0
Volume Total Introduit	3=1+2	m3	10014	9723	10005	10288	9562	11054	10652
Volume Vendu en gros	4	m3	0	0	0	0	0	0	0
Volume Total mis en distribution	5=3-4	m3	10014	9723	10005	10288	9562	11054	10652
Volume Total utilisé	6	m3	8682	9165	8806	9085	8485	8732	9024
Volume Total facturé	7	m3	8617	9046	8806	9061	8485	8732	8977
Volume Total des pertes	8=5-6	m3	1332	558	1199	1203	1077	2322	1628
Longueur du réseau	9	km	1,819	1,819	1,826	1,828	1,83	1,83	1,83
Indice Linéaire de perte	10=8/9/365	m3/j/km	2,0	0,8	1,8	1,8	1,6	3,5	2,4
Indice linéaire de Consommation	11=7/9	m3/j/km	13,0	13,6	13,2	13,6	12,7	13,1	13,4
Rendement primaire	12=7/5	%	86%	93%	88%	88%	89%	79%	84%
Rendement hydraulique	13=(6+4)/3	%	86,7%	94,3%	88,0%	88,3%	88,7%	79,0%	84,7%
Nombre d'abonnés	14	-	99	99	97	96	96	96	96
Consommation par abonné	15=7/14	m3/ab	87,0	91,4	90,8	94,4	88,4	91,0	93,5
Densité linéaire des abonnés	16=14/9	ab./km	54,43	54,43	53,12	52,52	52,46	52,46	52,46

## V. TRAVAUX REALISES ET TRAVAUX PREVUS

### Travaux réalisés 2020 :

Etanchéité toit plat du réservoir de Chevannes dans le cadre des travaux d'eau et d'assainissement sur le village  
Amélioration de la télégestion – changements d'équipements de communication (en cours)

### Travaux prévus 2020-2021 :

Renouvellement de réseau d'eau potable (900 ml) en même temps que les travaux de création d'un assainissement collectif – réception prévue automne 2021.

## **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 m<sup>3</sup>.  
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 2020/2019
	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	
Segrois	2242	1967	2126	2138	2 454	2584	2369	2413	3661	14%
<b>TOTAL</b>	<b>2 242</b>	<b>1 967</b>	<b>2 126</b>	<b>2 138</b>	<b>2 454</b>	<b>2 584</b>	<b>2 369</b>	<b>2 413</b>	<b>3 661</b>	14%

## **III. DISTRIBUTION**

### **1. Description des ouvrages**

#### **RESEAU DE DISTRIBUTION**

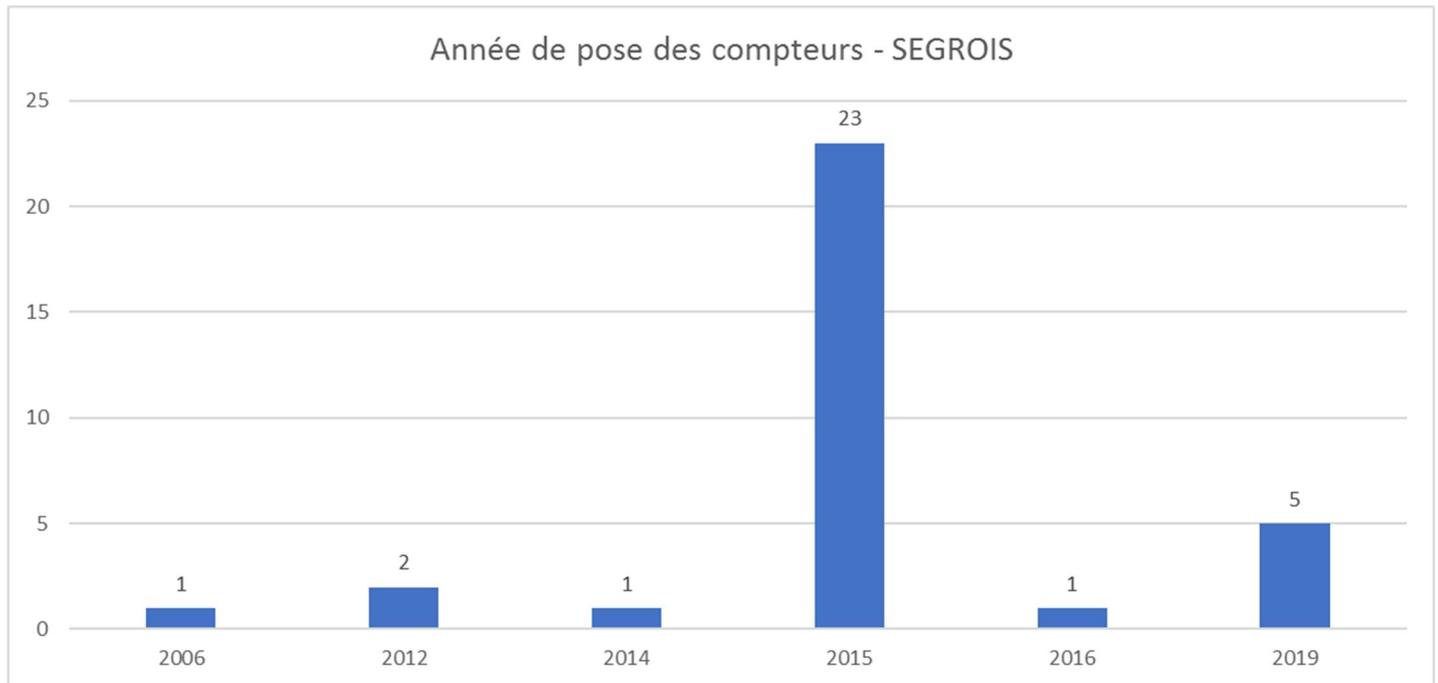
SEGROIS	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013
Longueur de réseau (m)	870	870	870	870	870	870	870	1023
Nombre de branchements	38	38	38	38	38	37	37	37
Nombre de branchements en service	31	32	31	31	31	31	31	31
Nombre de branchements plombs	0	0	0	0	0	0	0	0

Notons que le linéaire de réseau sur Segrois a baissé en 2014, suite à la désaffectation d'un tronçon qui reliait historiquement la commune à Curtil Vergy. Cette interconnexion abandonnée depuis longtemps était pour partie encore en eau et, qui plus est, fuyarde.

### **2. Abonnés desservis**

	Nombre d'abonnés								Evolution 2019/2020
	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	
SEGROIS	33	29	31	31	31	31	31	31	12,12%

### 3. Inventaire des compteurs



### 4. Volumes distribués et facturés

	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	Evolution 2020/2019
<b>MIS EN DISTRIBUTION</b>								
Total Produit	2 242	1 967	2 126	2 138	2 258	2 584	2 369	
<b>Total distribué</b>	<b>2 242</b>	<b>1 967</b>	<b>2 126</b>	<b>2 138</b>	<b>2 258</b>	<b>2 584</b>	<b>2 369</b>	<b>14%</b>
<b>VOLUME UTILISE</b>								
Entretien réseau + PI sous comptage compteur				-	-	-	-	
Casses			-	-	-	-	-	
Volumes de fuite chez privés (dégrévés)	-	-	-	-	-	-	-	
Nettoyage / défauts Réservoirs		60						
<b>Volume technique du service</b>	<b>-</b>	<b>60</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-100%</b>
<b>Volume facturé aux abonnés</b>	<b>2 277</b>	<b>2 233</b>	<b>2 064</b>	<b>2 443</b>	<b>1 638</b>	<b>2 214</b>	<b>2 134</b>	<b>2%</b>
<b>Volume Total utilisé</b>	<b>2 277</b>	<b>2 293</b>	<b>2 064</b>	<b>2 443</b>	<b>1 638</b>	<b>2 214</b>	<b>2 134</b>	<b>-1%</b>
<b>PERTES</b>								
<b>Volume total des pertes</b>	<b>- 35</b>	<b>- 326</b>	<b>62</b>	<b>- 305</b>	<b>620</b>	<b>370</b>	<b>235</b>	<b>-89%</b>

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

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

	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	Evolution 2020/2019
Nombre de dégrèvements	0	0	0	0	0	0	0	1	
Volumes dégrévés	0	0	0	0	0	0	0	163	
Volume facturé	2277	2233	2 283	2 443	1 638	2 214	2 134	1 935	2%
Pourcentage volume dégrévé	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	8,42%	

## IV. VOLUMES ET RATIOS

SEGROIS			2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014
Volume Total Produit	1	m3	2242	1967	2126	2138	2258	2584	2369
Volume Total Acheté	2	m3	0	0	0	0	0	0	0
Volume Total Introduit	3=1+2	m3	2242	1967	2126	2138	2258	2584	2369
Volume Vendu en gros	4	m3	0	0	0	0	0	0	0
Volume Total mis en distribution	5=3-4	m3	2242	1967	2126	2138	2258	2584	2369
Volume Total utilisé	6	m3	2277	2293	2064	2443	1638	2214	2134
Volume Total facturé	7	m3	2277	2233	2064	2443	1638	2214	2134
Volume Total des pertes	8=5-6	m3	-35	-326	62	-305	620	370	235
Longueur du réseau	9	km	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	-0,1	-1,0	0,2	-1,0	2,0	1,2	0,7
Indice linéaire de Consommation	11=7/9	m3/j/km	7,2	7,0	6,5	7,7	5,2	7,0	6,7
Rendement primaire	12=7/5	%	102%	114%	97%	114%	73%	86%	90%
Rendement hydraulique	13=(6+4)/3	%	101,6%	116,6%	97,1%	114,3%	72,5%	85,7%	90,1%
Nombre d'abonnés	14	-	33	29	31	31	31	31	31
Consommation par abonné	15=7/14	m3/ab	69,0	77,0	66,6	78,8	52,8	71,4	68,8
Densité linéaire des abonnés	16=14/9	ab./km	37,93	33,33	35,63	35,63	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

Amélioration de la télégestion – changements d'équipements de communication (en cours)

## **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 m<sup>3</sup>/j et 35 000 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>.

### **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)	
	2020	2019
Captage Lieu Dieu	23 913	21 762
<b>Total Production propre</b>	<b>23 913</b>	<b>21 762</b>
Achat d'eau Marey les Fussey	0	0
<b>Total Achats</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL</b>	<b>23 913</b>	<b>21 762</b>

## **III. DISTRIBUTION**

### **1. Description des ouvrages**

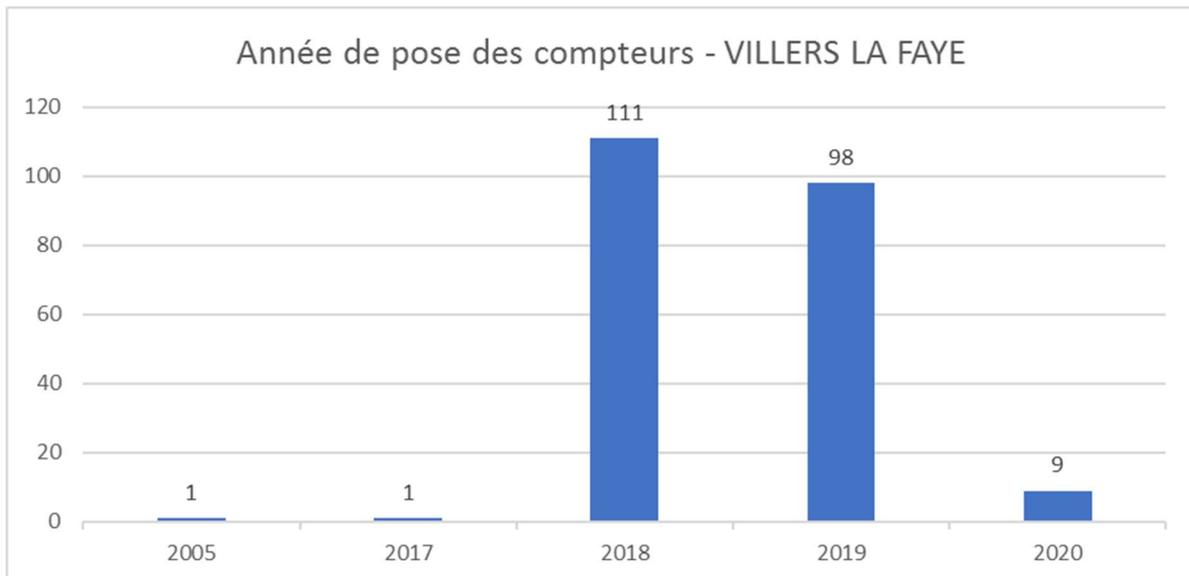
#### **RESEAU DE DISTRIBUTION**

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

### **2. Abonnés desservis**

Commune	Nombre d'abonnés				Evolution 2020/2019
	2020	2019	2018	2017	
VILLERS LA FAYE	220	216	212	206	2%

### 3. Inventaire des compteurs



### 4. Volumes distribués et facturés

	2020	2019
<b>MIS EN DISTRIBUTION</b>		
Total Produit	23 913	21 762
Total Acheté	0	0
<b>Total distribué</b>	<b>23 913</b>	<b>21 762</b>
<b>VOLUME UTILISE</b>		
Entretien réseau + PI		
Volume non facturé (essai défesne incendie)	0	0
Casses	30	
Volumes de fuite chez privés (dégrévés)	199	55
Nettoyage Réservoirs		
<b>Volume technique du service</b>	<b>229</b>	<b>55</b>
<b>Volume facturé aux abonnés</b>	<b>17 799</b>	<b>17 203</b>
<b>Volume Total utilisé</b>	<b>18 028</b>	<b>17 258</b>
<b>PERTES</b>		
<b>Volume total des pertes</b>	<b>5 885</b>	<b>4 504</b>

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.

#### IV. VOLUMES ET RATIOS

<b>VILLERS LA FAYE</b>			<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
<b>Volume Total Produit</b>	<b>1</b>	m3	23 913	21 762	24 238
<b>Volume Total Acheté</b>	<b>2</b>	m3	0	0	6
<b>Volume Total Introduit</b>	<b>3=1+2</b>	m3	23 913	21 762	24 244
<b>Volume Vendu en gros</b>	<b>4</b>	m3	0	0	0
<b>Volume Total mis en distribution</b>	<b>5=3-4</b>	m3	23 913	21 762	24 244
<b>Volume Total utilisé</b>	<b>6</b>	m3	18 028	17 258	17 330
<b>Volume Total facturé</b>	<b>7</b>	m3	17 799	17 203	16 272
<b>Volume Total des pertes</b>	<b>8=5-6</b>	m3	5 885	4 504	6 914
<b>Longueur du réseau</b>	<b>9</b>	km	9	9	8,1
<b>Indice Linéaire de perte</b>	<b>10=8/9/365</b>	m3/j/km	1,87	1,43	2,34
<b>Indice linéaire de Consommation</b>	<b>11=7/9/365</b>	m3/j/km	5,7	5,5	5,5
<b>Rendement primaire</b>	<b>12=7/5</b>	%	74%	79%	67%
<b>Rendement hydraulique</b>	<b>13=(6+4)/3</b>	%	75%	79%	71%
<b>Nombre d'abonnés</b>	<b>14</b>	-	220	216	212
<b>Consommation par abonné</b>	<b>15=7/14</b>	m3/ab	80,9	79,6	76,8
<b>Densité linéaire des abonnés</b>	<b>16=14/9</b>	ab./km	25,55	25,08	26,17

#### V. TRAVAUX REALISES ET TRAVAUX PREVUS

##### Travaux prévus 2020 – 2021 :

Amélioration du maillage Marey les Fussey -->Villers la Faye

Mise en place d'une télégestion/télésurveillance et d'une alarme anti-intrusion

## **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 m<sup>3</sup>/j et 12 000 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>.

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 Ouvrage	Volume produit (m <sup>3</sup> )	
	2020	2019
Source Villars	7 532	6 341
<b>Total Production propre</b>	<b>7 532</b>	<b>6 341</b>
Pas d'achat d'eau	0	0
<b>Total Achats</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL</b>	<b>7 532</b>	<b>6 341</b>

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.

## **III. DISTRIBUTION**

### **1. Description des ouvrages**

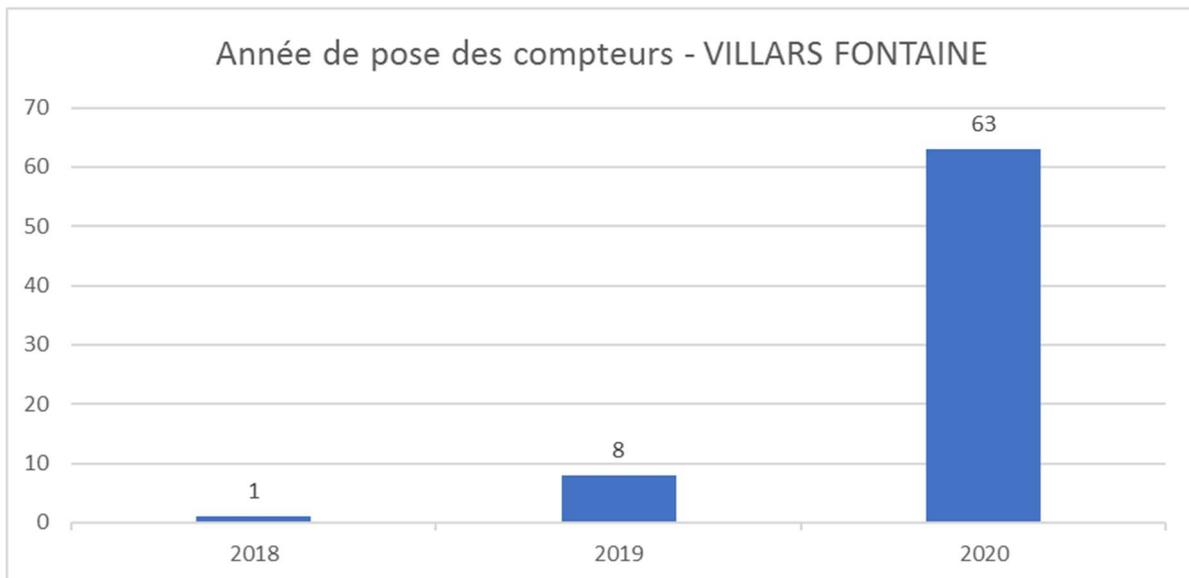
#### **RESEAU DE DISTRIBUTION**

VILLARS FONTAINE	2020	2019
Longueur de réseau (m)	1 537	1 537
Nombre de branchements	78	77
Nombre de branchements en service	73	72
Nombre de branchements plombs	0	0

### **2. Abonnés desservis**

Commune	Nombre d'abonnés		
	2020	2019	2018
VILLARS FONTAINE	72	70	68

### 3. Inventaire des compteurs



### 4. Volumes distribués et facturés

	2020	2019
<b>MIS EN DISTRIBUTION</b>		
Total Produit	7 532	6 341
Total Acheté	0	0
<b>Total distribué</b>	<b>7 532</b>	<b>6 341</b>
<b>VOLUME UTILISE</b>		
Entretien réseau + PI	0	0
Volume non facturé (essai défense incendie)	0	0
Casses	0	0
Volumes de fuite chez privés (dégrévés)	0	795
Nettoyage Réservoirs	0	0
<b>Volume technique du service</b>	<b>0</b>	<b>795</b>
<b>Volume facturé aux abonnés</b>	<b>6 455</b>	<b>6 761</b>
<b>Volume Total utilisé</b>	<b>6 455</b>	<b>7 556</b>
<b>PERTES</b>		
<b>Volume total des pertes</b>	<b>1 077</b>	<b>-1 215</b>

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.

#### IV. VOLUMES ET RATIOS

VILLARS FONTAINE			2020	2019
Volume Total Produit	1	m3	7532	6341
Volume Total Acheté	2	m3	0	0
Volume Total Introduit	3=1+2	m3	7532	6341
Volume Vendu en gros	4	m3	0	0
Volume Total mis en distribution	5=3-4	m3	7532	6341
Volume Total utilisé	6	m3	6455	7556
Volume Total facturé	7	m3	6455	6761
Volume Total des pertes	8=5-6	m3	1077	-1215
Longueur du réseau	9	km	1,537	1,537
Indice Linéaire de perte	10=8/9/365	m3/j/km	1,9	-2,2
Indice linéaire de Consommation	11=7/9/365	m3/j/km	11,5	12,1
Rendement primaire	12=7/5	%	86%	107%
Rendement hydraulique	13=(6+4)/3	%	86%	119%
Nombre d'abonnés	14	-	72	70
Consommation par abonné	15=7/14	m3/ab	89,7	96,6
Densité linéaire des abonnés	16=14/9	ab./km	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 prévus 2020 – 2021 :

Clôture des périmètres de protection immédiat de la ressource (bornage à réaliser au préalable)

Amélioration du fonctionnement du réservoir/ Télégestion/télesurveillance/alarme anti-intrusion du réservoir

Mise en place d'un compteur sur la distribution (après le réservoir – les données seront comparées avec le compteur de prélèvement des sources changé récemment mais qui se bloque à cause du calcaire).

# C - MAINTENANCE DES EQUIPEMENTS

## 1. Nettoyage des équipements de production et des réservoirs

En 2020, les réservoirs de Nuits Saint Georges, l'Etang Vergy, Curley, reprise de Collonges les Bevy et la bache de Sous Breuil ont été nettoyés.

## 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.

<b>Nombre de fuites réparées 2020</b>			
<b>Communes</b>	<b>sur Branchements</b>	<b>sur Conduites</b>	<b>sur Divers éléments avant compteur</b>
<b>Secteur ex-CCGC</b>	9	6	5
<b>Nuits Saint Georges</b>	8	5	5
<b>Villers la Faye</b>	0	1	0
<b>Villars Fontaine</b>	0	1	0

## 3. Renouvellement de branchements et compteurs

<b>EX CCGC</b>	<b>2020</b>	2019	2018	2017
<b>Branchement PE</b>	<b>27</b>	6	80	40
<b>Branchement Pb</b>	<b>0</b>	0	0	0
<b>Poteau Incendie</b>	<b>1</b>	1	2	1
<b>Compteurs</b>	<b>170</b>	158	258	100
<b>NUITS ST GEORGES</b>	<b>2020</b>	2019	2018	2017
<b>Branchement PE</b>	<b>7</b>	12	84	23
<b>Branchement Pb</b>	<b>14</b>	0	19	5
<b>Poteau Incendie</b>	<b>1</b>	1	1	0
<b>Compteurs</b>	<b>224</b>	328	109	164
<b>VILLARS FONTAINE</b>	<b>2020</b>	2019	2018	2017
<b>Branchement PE</b>	<b>0</b>	0	0	NC
<b>Branchement Pb</b>	<b>0</b>	0	0	NC
<b>Poteau Incendie</b>	<b>0</b>	0	0	NC
<b>Compteurs</b>	<b>66</b>	0	0	0
<b>VILLERS LA FAYE</b>	<b>2020</b>	2019	2018	2017
<b>Branchement PE</b>	<b>0</b>	0	0	NC
<b>Branchement Pb</b>	<b>0</b>	0	0	NC
<b>Poteau Incendie</b>	<b>0</b>	0	0	NC
<b>Compteurs</b>	<b>5</b>	100	111	0

# D - TRAVAUX EFFECTUES

## 1. Création de branchements

EX CCGC	2020	2019	2018	2017	2016
Branchements Neufs	15	56	63	41	18
Branchements Ouverts	44	43	68	43	37
Branchements Fermés	17	13	16	13	11

NUITS ST GEORGES	2020	2019	2018	2017
Branchements Neufs	6	37	13	15
Branchements Ouverts	12	22	17	25
Branchements Fermés	4	15	10	11

VILLARS FONTAINE	2020	2019	2018	2017
Branchements Neufs	0	7	0	NC
Branchements Ouverts	2	3	0	NC
Branchements Fermés	0	4	0	NC

VILLERS LA FAYE	2020	2019	2018	2017
Branchements Neufs	1	4	7	NC
Branchements Ouverts	5	4	6	NC
Branchements Fermés	1	0	2	NC

## 2. Travaux de conduites

Année	Localisation	ml de canalisations renouvelées / neuves
2016	Champs Perdix à Fixin + Route Grands Crus à Morey + Haut avenue Gare à Gevrey + rue Pierre Curie à Couchey (Colas)	830
2017	Rue de Gaulle, 19 mars 62, Floraliés, Comble, Maladière à Brochon + rue d'Epernay à Morey + Lavaux SNCTP + Chambolle SNCTP	869
2018	Morey rue Epernay, Brochon rte Gds Crus, Quemigny dévoiement125, Morey ch Aires, velo route Chambolle, Gevrey Aumonerie, Couchey Mazerolles	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

Les travaux sur Nuits-Saint-Georges, impasse Ste Anne, rue de Tribourg et rue de Chaux, même si réalisés principalement en 2020, ne seront réceptionnés et donc comptabilisés qu'en 2021.

## 3. Taux de renouvellement

Taux de renouvellement annuel : 0 % (sur 2020, une des conséquences de la crise sanitaire et des confinements).

Taux de renouvellement moyen sur 5 ans : 1 %

## E - INDICATEURS DE PERFORMANCE

- Indice d'avancement de la protection de la ressource

ANNEE 2020	
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 2020	
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 2020		
Taux de conformité physico-chimique par secteur		
	Nitrates	Pesticides
NSG	100	100
Cote	100	100
Chambolle Morey	100	100
Hautes-Côtes	100	91
Quémigny	100	Pas d'analyses 2020
Chevannes	100	100
Segrois	100	Pas d'analyses 2020
Villers-la-Faye	100	100
Villars-Fontaine	100	Pas d'analyses 2020

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

<b>ANNEE 2020</b>	
Calculé sur un barème de 120 points par secteur	
NSG	100
Cote	93
Chambolle Morey	93
Hauts-Côtes	93
Quémigny	93
Chevannes	93
Segrois	93
Villers-la-Faye	90
Villars-Fontaine	70

➤ Rendement du réseau de distribution

<b>ANNEE 2020</b>	
Taux de rendement distribution par secteur	
NSG	92.2
Cote	75.6
Chambolle Morey	61.5
Hauts-Côtes	68.3
Quémigny	89.7
Chevannes	86.7
Segrois	100
Villers-la-Faye	75
Villars-Fontaine	86

➤ Indice linéaire des volumes non comptés

<b>ANNEE 2020</b>	
Indice linéaires des volumes non comptés (m3/km/j) par secteur	
NSG	4.02
Cote	6.54
Chambolle Morey	8
Hauts-Côtes	2.36
Quémigny	1.27
Chevannes	2.1
Segrois	0
Villers-la-Faye	1.95
Villars-Fontaine	1.92

➤ Indice linéaire des pertes en réseau

<b>ANNEE 2020</b>	
Indice linéaires des pertes en réseau (m3/km/j) par secteur	
NSG	2.4
Cote	5.6
Chambolle Morey	7.6
Hauts-Côtes	1.9
Quémigny	0.9
Chevannes	2
Segrois	0
Villers-la-Faye	1.87
Villars-Fontaine	1.9

➤ 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<sup>er</sup> janvier 2021 (pour un compteur en diamètre 15)

SECTEUR		DISTRIBUTION DE L'EAU / TARIF EAU POTABLE AU 1ER JANVIER 2021					
		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%)
<b>NSG</b>	<b>Collectivité</b>	1,2060 €	0,0075 €	0,28 €	0,0567 €	32,20 €	1,9186 €
<b>VILLARS-FONTAINE</b>	<b>Collectivité</b>	1,0340 €	0,2000 €	0,28 €	0,0584 €	37,03 €	1,9844 €
<b>VILLERS-LA-FAYE</b>	<b>Collectivité</b>	1,4930 €	1,1000 €	0,28 €	0,0729 €	28,00 €	3,3541 €
<b>Territoire GEVREY</b>	<b>Collectivité</b>	1,2680 €	0,5500 €	0,28 €	0,0878 €	37,60 €	2,6366 €
<b>SEGROIS</b>	<b>Collectivité</b>	0,8480 €	0,5500 €	0,28 €	0,0462 €	37,60 €	2,1496 €

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

La facture de 120 m<sup>3</sup> 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 : 8 386,75 € (créances admises en non-valeur et éteintes)

#### Volume facturé en 2020 par commune

COMMUNE	Volume facturé EAU
BEVY	6 313
BROCHON	50 689
CHAMBOEUF	16 562
CHAMBOLLE MUSIGNY	16 297
CHEVANNES	8 617
CLEMENCEY	4 876
COLLONGES LES BEVY	3 611
COUCHEY	91 736
CURLEY	6 126
CURTIL VERGY	6 987
DETAIN ET BRUANT	6 278
L'ETANG VERGY	9 272
FIXIN	38 761
GEVREY CHAMBERTIN	205 289
MESSANGES	10 141
MOREY ST DENIS	39 427
QUEMIGNY	6 711
POISOT	1 645
REULLE VERGY	5 923
SEGROIS	2 277
SEMEZANGES	4 616
TERNANT	5 333
URCY	5 798
NUITS ST GEORGES	565 555
VILLARS FONTAINE	6 455
VILLERS LA FAYE	17 799
<b>Total</b>	<b>1 143 094</b>

#### Impayés :

VP.268 - Montant restant impayés au 31/12/2020 sur les factures émises au titre de l'année 2019 : 54 222 €

Montant facturé 2020 : 1 637 151 €

Taux impayés : 3,31 %

# RAPPORT FINANCIER 2020

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 2020, 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 2020

### a) Bilan financier de la section exploitation

<b>Section de fonctionnement - Dépenses</b>		
		<b>CA2020</b>
011	Charges à caractère général	1 152 436,35 €
12	Charges de personnel et frais assimilés	517 236,34 €
14	Atténuations de produits	352 156,00 €
23	Virement à la section d'investissement	- €
42	Opérations d'ordre de transfert entre section	645 123,41 €
65	Autres charges de gestion courante	39 762,32 €
66	Charges financières	32 954,89 €
67	Charges exceptionnelles	8 163,15 €
<b>Total des dépenses de fonctionnement</b>		<b>2 747 832,46 €</b>
<b>Section de fonctionnement - Recettes</b>		
		<b>CA2020</b>
2	Résultat d'exploitation reporté (excédent ou déficit)	- €
13	Atténuations de charges	4 495,34 €
42	Opérations d'ordre de transfert entre section	18 963,00 €
70	Ventes de produits fabriqués, prestat° de services, marchandises	2 498 936,64 €
74	Subventions d'exploitation	9 854,00 €
75	Autres Produits de gestion courante	2,15 €
76	Produits financiers	- €
77	Produits exceptionnels	712,25 €
<b>Total des recettes de fonctionnement</b>		<b>2 532 963,38 €</b>
<b>Résultat de fonctionnement de l'exercice</b>		<b>- 214 869,08 €</b>

## b) Bilan financier de la section investissement

		CA2020
10	Dotations	- €
001	Solde d'exécution de la section d'investissement reporté	- €
16	Emprunts et dettes assimilées	110 902,83 €
20	Immobilisations incorporelles	- €
21	Immobilisations corporelles	106 234,97 €
23	Immobilisations en cours	200 258,81 €
40	Opérations d'ordre de transfert entre section	18 963,00 €
<b>Total des dépenses d'investissement</b>		<b>436 359,61 €</b>
<b>Section d'investissement - Recettes</b>		
		CA2020
001	Solde d'exécution de la section d'investissement reporté	- €
10	Dotations	647 443,00 €
13	Subventions d'investissement reçues	225 667,00 €
16	Emprunts	1 278 000,00 €
21	Virement de la section d'exploitation	- €
40	Opérations d'ordre de transfert entre section	645 123,41 €
<b>Total des recettes d'investissement</b>		<b>2 796 233,41 €</b>
<b>Résultat d'investissement de l'exercice</b>		<b>2 359 873,80 €</b>
<b>Résultat global de cloture</b>		<b>1 253 978,13 €</b>

## 2) ANNUITE DE LA DETTE

L'annuité de la dette fin 2020 est de : 81 127 €.

## 3) EXTINCTION DE LA DETTE

VP.182 - Encours total de la dette	<b>426 801 €</b>
VP.183 - Epargne brute annuelle	<b>411 291 €</b>
P256.2 - Durée d'extinction de la dette de la collectivité	<b>1 an</b>

En ramenant le coût de ces dépenses d'exploitation du service au m<sup>3</sup> d'eau facturé, il est possible de vérifier si la redevance eau perçue est suffisante.

$$\frac{1\ 861\ 456\ €}{1\ 143\ 094\ m^3} = \underline{\underline{1.63\ €\ HT/m^3}}$$