Rapport annuel sur le prix et la qualité du service public d'eau potable

Exercice 2020

Document établi selon le décret et l'arrêté ministériels du 02/05/07



Communauté de Communes du Sundgau

Quartier Plessier Avenue du 8 e régiment de Hussards BP19 68 131 Altkirch Cedex

Tél: 03 89 08 36 20

http://www.cc-sundgau.fr

Conformément aux dispositions de l'article L 2224-5 du CGCT, le Président de la Communauté de Communes est tenu de présenter à l'assemblée délibérante un rapport annuel sur le prix et sur la qualité du Service Public de l'eau potable.

Ce rapport permet de connaître :

- La nature et l'importance du service rendu ;
- La qualité et la performance du service rendu

L'année 2020 est marqué par la crise sanitaire planétaire du Corona Virus qui a demandé une adaptation constante du service avec la poursuite de l'alimentation en eau potable des habitants, le suivi du contrôle sanitaire dans des conditions de restriction et de confinement. Les travaux de réseau, les études qui s'y rapportent ainsi que les réalisations de branchements ont été stoppés pendant cette période entre le 17 mars et le 11 mai.

La suite de l'année a été marqué par l'absence de précipitations entrainant une nécessité de gestion de citernages dans plusieurs communes représentant 1 200 m3 d'eau déplacés d'une commune à l'autre. La restriction préfectorale a démarré en avril pour se terminer en novembre, ce qui a entraîné des décalages dans le nettoyage des ouvrages.

Le contrat de territoire eau climat a été signé en juillet 2020 et concerne des investissements globaux en matière d'eau potable, d'assainissement et d'environnement touchant les grands et petits cycles de l'eau (voir suite du document).

1. Présentation générale du service

Périmètre et nature du service assuré

Le service d'eau potable est géré au niveau intercommunal et assure les compétences suivantes :

b Traitementb Transportb Distribution

Le service public d'eau potable en compétence directe de la CCS dessert 17 291 abonnés soit environ 41 429 habitants. Deux modes de gestion sont établis sur le territoire :

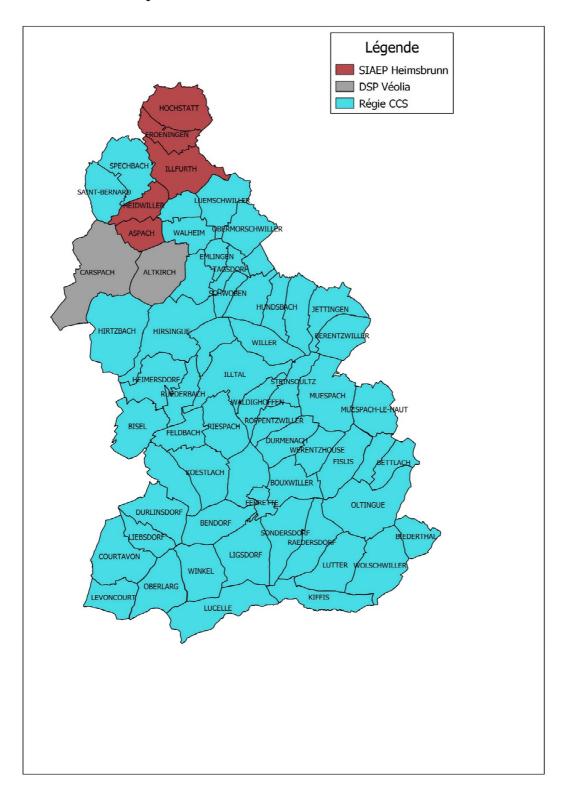
- Gestion en régie pour 14 718 abonnés soit 33 339 habitants
- Gestion en DSP pour 2 573 abonnés soit 8 017 habitants

Existence d'un schéma de distribution : NON le projet sera lancé en 2021

Existence d'un règlement de service : OUI

Mode de gestion du service :

Le service est exploité en régie et en délégation de service public par la collectivité. La répartition des compétences est la suivante :



Altkirch	DSP jusqu'au 31 mars 2023
Aspach	SIAEP Heimsbrunn (extra)
Bendorf	régie intercommunale
Berentzwiller	régie intercommunale
Bettendorf	régie intercommunale
Bettlach	régie intercommunale

Biederthal	régie intercommunale
Bisel	régie intercommunale
Bouxwiller	régie intercommunale
Carspach	DSP jusqu'au 31 décembre 2022
Courtavon	régie intercommunale
Durlinsdorf	régie intercommunale
Durmenach	régie intercommunale
Emlingen	régie intercommunale
Feldbach	régie intercommunale
Ferrette	régie intercommunale
Fislis	régie intercommunale
Franken	régie intercommunale
Frœningen	SIAEP Heimsbrunn (extra)
Hausgauen	régie intercommunale
Heidwiller	SIAEP Heimsbrunn (extra)
Heimersdorf	régie intercommunale
Heiwiller	régie intercommunale
Hirsingue	régie intercommunale
Hirtzbach	régie intercommunale
Hochstatt	SIAEP Heimsbrunn (extra)
Hundsbach	régie intercommunale
Illfurth	SIAEP Heimsbrunn (extra)
Illtal	régie intercommunale
Jettingen	régie intercommunale
Kiffis	régie intercommunale
Kœstlach	régie intercommunale
Levoncourt	régie intercommunale
Liebsdorf	régie intercommunale
Ligsdorf	régie intercommunale
Linsdorf	régie intercommunale
Lucelle	régie intercommunale
Luemschwiller	régie intercommunale
Lutter	régie intercommunale
Mœrnach	régie intercommunale
Muespach	régie intercommunale
Muespach-le-Haut	régie intercommunale
Oberlarg	régie intercommunale
Obermorschwiller	régie intercommunale
Oltingue	régie intercommunale
Raedersdorf	régie intercommunale
Riespach	régie intercommunale
Roppentzwiller	régie intercommunale
Ruederbach	régie intercommunale
Saint-Bernard	régie intercommunale
Schwoben	régie intercommunale
Sondersdorf	régie intercommunale
Spechbach	régie intercommunale
Steinsoultz	régie intercommunale
Stellisonitz	regie interconnituide

Tagolsheim	régie intercommunale
Tagsdorf	régie intercommunale
Vieux-Ferrette	régie intercommunale
Waldighofen	régie intercommunale
Walheim	régie intercommunale
Werentzhouse	régie intercommunale
Willer	régie intercommunale
Winkel	régie intercommunale
Wittersdorf	régie intercommunale
Wolschwiller	régie intercommunale

Les principales missions sont les suivantes :

- ✓ Entretien et exploitation des ouvrages de distribution d'eau potable
- ✓ Suivi de la qualité de l'eau distribuée
- ✓ Renouvellement des équipements électromécaniques, des branchements et des compteurs
- ✓ Relevé des compteurs
- ✓ Gestion des abonnés, établissement et recouvrement des factures

2. Territoire en régie :

A. Territoire

L'assiette du service

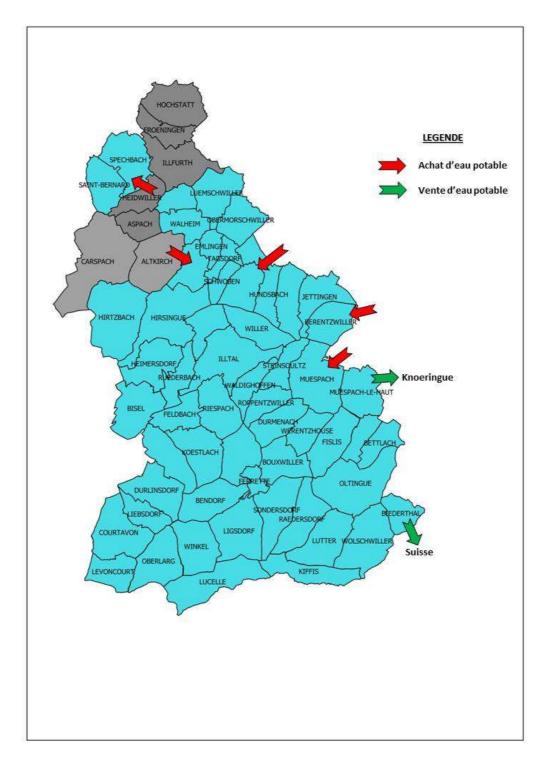
	2019	2020	Evolution (%)
Nombre de clients	13 830	14 718	+6
Volumes facturés (hors vente en gros)	1 522 024 m3	1 508 509 m3	-0.8
Volume moyen facturé (m³/client)	103 m3/client	102.5 m3/client	-0.4

Les ressources en eau

La collectivité dispose de plusieurs types de ressources au niveau du territoire. La majorité des communes possèdent leurs propres captages qui permettent des alimentations en autonomie ou en partage avec les communes voisines via des maillages de réseaux.

En raison de la baisse de la production ou de la pollution des ressources en propre, le territoire se procure de l'eau potable dans les territoires voisins via des achats de ressources. Plusieurs points d'entrée de cette ressource sont matérialisés sur la carte suivante.

La commune de Biederthal indépendante et non maillée avec une commune voisine française vendait une partie de sa ressource à la commune de Rodersdorf en Suisse. La CCS a repris cette vente dans les conditions initialement fixées par la commune de Biederthal. Concernant l'année 2020 une panne importante sur le réseau télécom suisse a été constatée empêchant l'achat ou la vente d'eau pendant l'année.



	2020
Production (captage)	1 891 431 m3
Achat d'eau (collectivités voisines : Saint Louis Agglo + Syndicat d'Heimsbrunn et environs + Altkirch)	681 253 m3
Vente d'eau en gros (vers la Suisse et la commune de Knoeringue)	839 m3

• Le réseau de distribution

Les captages

		D.U.P.		Etat	
Commune	Captage	BSS	Numéro	Date	
BENDORF	Saboterie	04761X0093	201117517	22/06/2011	En service
BETTENDORF		04456X0029	41032	18/03/1975	En service
BETTENDORF		04456X0030	41032	18/03/1975	En service
BIEDERTHAL	Steckenmatt Amont	04763X0013	57.713	09/01/1979	En service
BIEDERTHAL	Steckenmatt Aval	04763X0014	57.713	09/01/1979	En service
BIEDERTHAL	Totacker	04763X0015	57.713	09/01/1979	En service
BISEL		04455X0015	35891	22/04/1974	En service
BOUXWILLER	Source 1 Junkerwald	04762X0009	36/2016/ARS/SRE	04/10/2016	
BOUXWILLER	Source 2 Junkerwald	04762X0010	36/2016/ARS/SRE	04/10/2016	
BOUXWILLER	Source 3 Junkerwald	04762X0042	36/2016/ARS/SRE	04/10/2016	
BOUXWILLER	Forage S2	04762X0054	36/2016/ARS/SRE	04/10/2016	
BOUXWILLER	Source du collecteur	04762X0138	36/2016/ARS/SRE	04/10/2016	
COURTAVON	Source communal	04761X0003	20101206	23/04/2010	En service
COURTAVON	Forage	04761X0074	20101206	23/04/2010	En service
DURLINSDORF	Captage	04716X0007			En service
DURMENACH	source 1 Reidserngraben	04456X0031	78599	03/04/1985	En service
DURMENACH	Source 2 Bois St George	04456X0032	78599	03/04/1985	En service
DURMENACH	Source 3 Sud Kuhstelle	04456X0033	78599	03/04/1985	En service
DURMENACH	Source 4 du Colleteur	04556X0018	78599	03/04/1985	En service
FELDBACH	Forage Jungholtz	04455X0071	201035113	16/12/2010	En service
FERRETTE	Birgmatte 4	04762X0034	201129216	17/10/2011	En service
FERRETTE	Birgmatte 3	04762X0035	201129216	17/10/2011	En service
FERRETTE	Birgmatte 5	04762X0088	201129216	17/10/2011	En service
FERRETTE	Birgmatte 1	04762X0089	201129216	17/10/2011	En service
FERRETTE	Birgmatte 2	04762X0090	201129216	17/10/2011	En service
FISLIS	Gesang I et II	04762X0033	48.577	24/11/1976	En service
FISLIS	Eichwald	04763X0016	48.577	24/11/1976	En service
HEIMERSDORF		04455X0014	36630	04/06/1974	En service
HIRSINGUE	Muhlgraben	04455X0016	40840	06/03/1975	En service
HIRSINGUE	Weisskopf	04455X0017	201117516	22/06/2011	En service
HIRSINGUE	Banholz	04470X0070	201117516	22/06/2011	En service
HIRTZBACH	Himmelreichsquelle	04455X0011	35800	08/04/1974	En service
HIRTZBACH	Buchwald Nord	04455X0012	35800	08/04/1974	En service
HIRTZBACH	Buchwald Sud	04455X0013	35800	08/04/1974	En service
ILLTAL -					
GRENTZINGEN	Source Riedmatten	04456X0024	39422	18/11/1974	Déconnecté
ILLTAL - GRENTZINGEN	Source Schwefelbrennele	04456X0025	39422	18/11/1974	Déconnecté
ILLTAL - GRENTZINGEN	Source 2A	04456X0026	39422	18/11/1974	Déconnecté
ILLTAL - GRENTZINGEN	Source 2B	04456X0027	39422	18/11/1974	Déconnecté
ILLTAL -					
GRENTZINGEN	Source 1	04456X0028	39422	18/11/1974	Déconnecté

ILLTAL -					
HENFLINGEN	Strueth	04456X0040	48677	03/12/1976	En service
ILLTAL - OBERDORF	Faehlig	04456X0038	201104532	11/02/2011	En service
ILLTAL -					
OBERDORF	Faehlig bis	04456X0039	201104532	11/02/2011	En service
JETTINGEN	Puit 1	04456X0001	45/2016/ARS/SRE		
JETTINGEN	Puit 2	04456X0002	45/2016/ARS/SRE		Déconnecté
JETTINGEN	Puit 3	04456X0003	45/2016/ARS/SRE		Abandonné
JETTINGEN	Puit 4	04456X0004	45/2016/ARS/SRE		En service
KIFFIS	Abreuvoir Est	04762X0031	39209	30/10/1974	En service
KIFFIS	Abreuvoir Ouest	04762X0032	39209	30/10/1974	En service
KIFFIS	Moosmatten	04762X0059	599/IV	01/12/2003	En service
KIFFIS	Lange Matten	04763X0006	39209	30/10/1974	En service
KOESTLACH	Forage F2	04761X0085	865/IV	15/12/2006	En service
LEVOINCOURT		04761X0004	42675	27/06/1975	En service
LIEBSDORF	Talmatte Ouest Aval	04761X0028	201132611	18/11/2011	En service
LIEBSDORF	Talmatte Ouest Amont	04761X0029	201132611	18/11/2011	En service
LIEBSDORF	Talmatte Aval Est	04761X0030	201132611	18/11/2011	En service
LIEBSDORF	Talmatte Amont Est	04761X0031	201132611	18/11/2011	En service
LIEBSDORF	Forage F2	04761X0081	201132611	18/11/2011	En service
LIGSDORF	Vordere Birgmatt Ouest	04762X0015	39/2016/ARS/SRE	12/10/2016	En service
LIGSDORF	Col du Neuneich Est	04762X0016	39/2016/ARS/SRE	12/10/2016	En service
LIGSDORF	Birgmatt Amont Est	04762X0018	39/2016/ARS/SRE	12/10/2016	En service
LIGSDORF	Birgmatt Amont Ouest	04762X0019	39/2016/ARS/SRE	12/10/2016	En service
LIGSDORF	Hintere Birgmatt Ouest	04762X0020	39/2016/ARS/SRE	12/10/2016	En service
LIGSDORF	Vordere Birgmatt Est	04762X0134	39/2016/ARS/SRE	12/10/2016	En service
LINSDORF	Katzenripp	04763X0008	48471	16/11/1976	En service
LUCELLE	Silberquelle	04762X0050	2015041-0008	10/02/2015	En service
LUTTER	Source Kalmis	04762X0028	200718732	26/06/2007	En service
LUTTER	Forage Kalmis	04762X0060	200718732	26/06/2007	En service
LUTTER	Source des Fontaines	04763X0005	200718732	26/06/2007	En service
MOERNACH		04761X0125	200927210	29/09/2009	En service
MUESPACH LE HAUT	Breitenhag Nord	04457X0017	49120	14/01/1977	En service
MUESPACH LE	Breitennag Nord	0443770017	43120	1-7/01/13/1	LII SCI VICC
HAUT	Breitenhag Sud	04457X0018	49120	14/01/1977	En service
MUESPACH LE					
<u>HAUT</u>	Breitenhag Nord Est	04457X0056	49120	14/01/1977	En service
OBERLARG	Langthalweg	04761X0032	75.065	16/12/1983	En service
OBERLARG	Kleinthalweg	04761X0033	75.065	16/12/1983	En service
OBERLARG	Forage Severan	04761X0078	20081764	20/06/2008	En service
OLTINGUE	Sondersdorf	04762X0029			En service
OLTINGUE	Saint Martin	04763X0025	2014122-0005	02/05/2014	En service
RAEDERSDORF	Loechle Aval	04762X0023	2012103-0007	12/04/2012	En service
RAEDERSDORF	Loechle Amont	04762X0024	2012103-0007	12/04/2012	En service
RAEDERSDORF	Soormatt Amont	04762X0025	2012103-0007	12/04/2012	En service
RAEDERSDORF	Soormatt Médiane	04762X0026	2012103-0007	12/04/2012	En service
RAEDERSDORF	Soormatt aval	04762X0027	2012103-0007	12/04/2012	En service
RAEDERSDORF	forage Grosse Noden	04762X0062	2012103-0007	12/04/2012	En service

RIESPACH	Source Kohlholtz amont	04456X0016	40.802	13/12/1976	En service
RIESPACH	Source Kohlholtz aval	04456X0017	40.802	13/12/1976	En service
ROPPENTZWILLER	Kechholtz Sud Est	04456X0008	38025	14/08/1974	En service
ROPPENTZWILLER	Kechholtz Centre	04456X0009	38025	14/08/1974	En service
ROPPENTZWILLER	Kechholtz Nord Ouest	04456X0010	38025	14/08/1974	En service
RUEDERBACH		04456X0018	57969	01/02/1979	En service
SPECHBACH			80.184	02/09/1985	Abandonné
STEINSOULTZ	Eggenbraben	04456X0018	42674	27/06/1975	Déconnecté
TAGOLSHEIM			499	31/01/2000	En service
VIEUX FERRETTE		04762X0061	20070923	23/03/2007	En service
WALDIGHOFFEN	Kreutzleholz 1	04456X0011	35345	14/03/1974	En service
WALDIGHOFFEN	Kreutzleholz 2	04456X0012	35345	14/03/1974	En service
WALDIGHOFFEN	Kreutzleholz 3	04456X0013	35345	14/03/1974	En service
WALDIGHOFFEN	Kreutzleholz 4	04456X0014	35345	14/03/1974	En service
WALDIGHOFFEN	Kreutzleholz 5	04456X0015	35345	14/03/1974	En service
WERENTZHOUSE	Gehrenbach Amont	04456X0004	41109	24/03/1975	Déconnecté
WERENTZHOUSE	Gehrenbach Aval Sud	04456X0005	41109	24/03/1974	Déconnecté
WERENTZHOUSE	Gehrenbach Aval Nord	04456X0006	41109	24/03/1974	Déconnecté
WERENTZHOUSE	Route de Bâle	04456X0007	41109	24/03/1974	Déconnecté
WILLER		04456X0020			Déconnecté
WINKEL	source de l'Ill	04761X0017	200827015	26/09/2008	En service
WINKEL	Forage Platten	04761X0080	200827015	26/09/2008	En service
WOLSCHWILLER	Rosenbrunnen Ouest / Brunnstube	04763X0011	53.209	25/11/1977	En service
WOLSCHWILLER	rosenbrunnen Eest / Brunnstube	04763X0012	53.209	25/11/1977	En service
WOLSCHWILLER	Schofmatten Est	04763X0019	53.209	25/11/1977	En service
WOLSCHWILLER	Oberfeld	04763X0020	53.209	25/11/1977	En service

Les réservoirs

Le réseau d'eau potable comprend de nombreux réservoirs, captages, forages et stations de pompage (Stp) qui assurent l'approvisionnement de la collectivité. Leur capacité totale s'élève à 15 326 m³ et se répartissent comme détaillé dans l'annexe 3a du présent rapport.

Le réseau et les branchements

	2019	2020	Evolution (%)
Longueur du réseau, hors branchements (km)	500	601	-
Nombre de branchements (y compris hors service)	13 830	14 718	-

La notion d'évolution n'est pas représentative, elle provient de la mise à jour des fichiers et des bases de données. Le tableau en annexe 3a détaille les répartitions des linéaires de conduites principales, de conduites de captage et de branchements par commune.

B. Bilan et perspectives

- Les fuites sont réparées au fur et à mesure de leur détection grâce au suivi régulier de la télégestion lorsqu'elle est existante ou grâce à la veille des niveaux des équipements par les agents du service ou le référent des communes.
- Le comité technique (cotech) s'est réuni à plusieurs reprises afin de continuer la discussion et le travail sur l'harmonisation des tarifs. Ainsi il a soumis au conseil du 3 décembre 2020 une proposition de tarif de l'eau potable qui apporte les modifications suivantes à l'échelle du territoire :
 - Uniformisation des parts fixes sur un tarif unique pour le territoire géré en régie
 - L'ensemble des communes ont vu leurs parts variables atteindre le minimum du prix de l'eau à 1.30 € HT/m3
- Un arrêté préfectoral daté du 29 juillet 2020 a placé le territoire du bassin III amont en restriction d'eau en raison de la baisse de la pluviométrie. Cet arrêté a perturbé le fonctionnement du service en raison de la gestion de l'équilibre des ressources, de l'arrêt du programme de nettoyage des réservoirs et du citernage nécessaire dans certaines communes jusqu'à la fin de la restriction en novembre 2020. 1 200 m3 prélevé à Riespach et Oltingue ont ainsi été déplacés à Biederthal, Bouxwiller et Ferrette.

	Nbre de rotation	Quantité
BOUXWILLER	3	100 m3
FERRETTE	15	400 m3
BIEDERTHAL	22	700 m3

Pour anticiper les prochaines années, un contrat a été signé avec RISS&HAMMES pour fixer les délais de mise à disposition du camion-citerne.

- En 2020, le contrat de territoire eau climat a été signé par l'ensemble des partenaires. Il est formé d'actions engageantes en matière d'environnement, d'eau potable et d'assainissement. Le tableau des actions est présenté en annexe à ce rapport (annexe 6).
- A partir du 1^{er} janvier 2021 de nouveaux paramètres seront recherchés lors des contrôles sanitaires de l'eau potable. Parmi eux une liste de pesticides et de ses dérivés et notamment la famille du S-Métolachlore. Les résultats seront réceptionnés par la collectivité tout au long de l'année 2021. L'ensemble des captages est concerné qu'il soit classé prioritaires, Ermes ou Grenelle.

C. Indicateurs techniques

Volumes mis en distribution

(sur l'année civile)

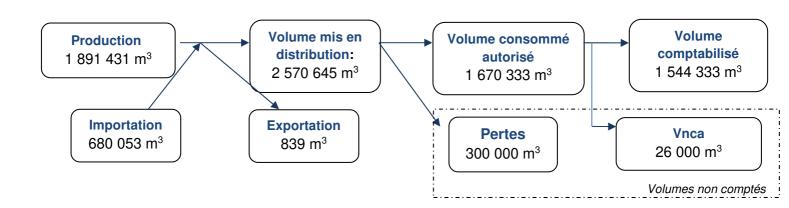
	2020
Volumes produits	1 891 431
Volumes importés	680 053
Volumes exportés	839
Total volumes mis en distribution	2 570 645

La notion d'évolution n'est pas représentative par rapport aux années antérieures car le territoire s'est agrandi en raison du transfert de compétence

Volumes consommés et rendement

(sur la période de relevé des compteurs, pondérée sur 365 jours)

	2020
Volumes distribués	2 570 645
Volumes comptabilisés (=V facturés + dégrèvements)	1 544 333
Volumes de service	326 000
Volumes consommés autorisés (=V comptabilisés + Veau de service)	1 870 333
Indice linéaire de consommation (m³/jour/km)	11.39
Indice linéaire de perte (m³/jour/km)	1.9
Rendement net du réseau (%) (=V consommé autorisé/Vdistribué)	72%



La qualité de l'eau

L'eau consommée doit être « propre à la consommation » : article L 19 du Code de la Santé Publique. Afin de satisfaire à cette obligation, l'eau fait l'objet d'une surveillance constante de la part de l'Agence Régionale de Santé (ARS)

Le programme analytique officiel confié aux ARS a été réalisé selon les critères définis par l'annexe 13-2 du code de la santé publique.

En 2020, 428 prélèvements ont été analysés dans le cadre du contrôle sanitaire de la collectivité. Ces analyses sont réparties en analyses de distribution, production et ressources brutes.

Analyses	Nombre de résultats d'analyses réalisés par l'ARS 2020
Distribution (D1 D2)	234
Production (P1 P2)	75
Ressources (RP RENF)	54
BACT	19
Total	428

Les taux de conformité des analyses du contrôle sanitaire sont les suivants :

ANALYSES	Microbiologiques et physicochimiques
Nombre de prélèvements ARS	428
Nombre de prélèvements non conformes	46
Taux de conformité	89 %
Nombre de prélèvements hors référence de qualité	0
Taux de respect références	100%

L'eau distribuée en 2020 présente 89% de conformité au niveau des paramètres bactériologiques et physicochimiques.

Les non-conformités bactériologiques, au nombre de 2 sont dues à l'absence de chloration au niveau des réservoirs ou une chloration trop faible ne permettant pas de sécuriser l'ensemble du réseau. Les autres non-conformités concernent les paramètres pesticides et chrome 6. Le contrôle renforcé sur l'UDI Bettlach Linsdorf montrent des non-conformités pour le chrome 6 à chaque prélèvement.

Dans le cadre de la mission eau, la CCS réalise des autocontrôles de qualité des ressources brutes pour les paramètres de l'atrazine et de ses dérivés ainsi que pour les nitrates en ce qui concerne les captages classés prioritaires au titre de la loi Grenelle. Au niveau de l'eau des captages prioritaires la CCS procède à des analyses tous les deux mois. Ces résultats sont transmis chaque début d'année aux exploitants agricoles possédant des terres dans ces aires de captage.

Concernant la problématique Chrome 6 détaillé dans le précédent rapport annuel, il est à noter les éléments suivants :

- UDI de LINSDORF-BETTLACH : la CCS a validé avec les communes la solution de réalisation d'un maillage physique entre Oltingue et Linsdorf en passant à proximité de la commune de Fislis permettant son raccordement. Ce dernier permettra de lutter contre les éventuelles pénuries d'au en période estivale. Cette liaison consiste en la pose d'une canalisation fonte de 3 km de longueur via les chemins ruraux. Ces travaux subventionnés seront réalisés en 2021 UDI de CARSPACH: les liaisons avec Altkirch et Hirtzbach ainsi que les aménagements au niveau des réservoirs ont été réalisés courant 2020 à l'issue du confinement. La restriction de consommation a été levée en septembre 2020 et les analyses sont conformes pour ce paramètre.

L'exploitation et l'entretien des ouvrages

Recherche de fuites et interventions sur le réseau de distribution

Nature intervention	2019	2020	Evolution (%)
Réparation sur le réseau de distribution	182	140	-23
dont sur branchement	89	101	+13
dont sur canalisation	69	39	-43
dont sur poteau incendie	0	0	-

Le montant dépensé en 2020 est de 352 565 € HT pour la recherche et la réparation des ruptures sur canalisations.

L'annexe 3 présente la répartition des fuites par localisation et pas commune.

Nettoyage des réservoirs

La CCS a souhaité nettoyer l'ensemble des réservoirs et des stations de pompages en 2020. Cependant l'arrêté préfectoral de restriction n'a pas permis le déroulement du planning initialement prévu. A cette restriction les problèmes réels de quantité d'eau n'ont pas permis de procéder à l'ensemble du programme.

COMMUNE	SITE	BACHE	DATE 2020
BENDORF	RESERVOIR	Bâche 300	25-févr
	STP	Bâche eau brute 40	20-avr
	311	Bâche eau traitée 40	non réalisé
	RESERVOIR HAUT	Bâche Enterré 44	
BERENTZWILLER	RESERVOIR	Bâche 120	21-oct
BETTENDORF	RESERVOIR	Bâche eau traitée 180	22-avr
		Bâche eau brute	
BETTLACH	RESERVOIR	Bâche 150	03-mars
	RESERVOIR RI	Bâche 45	non réalisé
BIEDERTHAL	RESERVOIR	Bâche 300	non réalisé
	RESERVOIR ANCIEN	Bâche 80	non réalisé
BISEL	RESERVOIR	Bâche 235	16-mars
BOUXWILLER	RESERVOIR	Bâche 90	04-mars
	NESERVOIR	Bâche 250	06-mars
COURTAVON	RESERVOIR	Bâche 150	04-mars
	NESERVOIR	Bâche 150	06-mars

		Bâche eau brute	06-mars
DUDI INCOCO		10	
DURLINSDORF	RESERVOIR	Bâche 300	non réalisé
DUDMENAGU	STP	Bâche 75	27-oct
DURMENACH	RESERVOIR	Bâche 300	03-juil
	STP	Bâche 60	5-mars
		Bâche 60	
FERRETTE	RESERVOIR	Bâche 350	04-nov
		Bâche 350	03-nov
	STP	Bâche 1	29-oct
FISLIS	RESERVOIR	Bâche 240	23-mars
	RESERVOIR ANCIEN	Bâche Enterré 80	21-mars
	STP	Bâche 10	21-mars
GRENTZINGEN	RESERVOIR	Bâche 85	15-oct
	TILOLITVOIN	Bâche 85	13-001
HAUSGAUEN	RESERVOIR	Bâche 500	22-oct
HEIMERSDORF	RESERVOIR	Bâche 300	26-nov
	STP	Bâche 1	26-nov
HENFLINGEN	RESERVOIR	Bâche 70	05-mars
HIRSINGUE	RESERVOIR	Bâche 250	01-déc
	Banoltz	Bâche 250	01-déc
	RESERVOIR Mulgraben	Bâche 330	24-nov
HIRTZBACH	RESERVOIR BAS	Bâche 310	01-déc
	RESERVOIR HAUT	Bâche 150	24-nov
JETTINGEN	RESERVOIR BAS	Bâche 500	05-nov
	RESERVOIR HAUT	Bâche 80	21-oct
KIFFIS	DECEDVOID	Bâche 100	03/11
	RESERVOIR	Bâche 100	04/11
	STP HAUT	Bâche 20	29/10
	STP BAS	Bâche 3	28/10
KOESTLACH	RESERVOIR	Bâche 300	05-nov
LEVONCOURT	RESERVOIR	Bâche 125	27-oct
LIEBSDORF	RESERVOIR	Bâche 150	Non réalisé
	TRAITEMENT	Bâche eau brute 38	Non réalisé
LIGSDORF	RESERVOIR	Bâche 200	Non réalisé
	BIRGMATT	Enterré 80	Non réalisé
LINSDORF	RESERVOIR	Bâche 300	18-févr
LUCELLE	RESERVOIR	Bâche 300	11-févr
	STP	Bâche 50	
LUTTER	RESERVOIR	Bâche 1	Non réalisé
MICHELBACH LE HAUT	STP	Bâche 110	16-oct
MOERNACH	RESERVOIR	Bâche 200	Non réalisé
	RI	Bâche 1	05-nov
MUESPACH	RESERVOIR	Bâche 500	23-avr

RESERVOIR TOUR Bâche 200 29-avr			Bâche 500	29-avr	
MUESPACH-LE- RESERVOIR RU		RESERVOIR			
RESERVOIR		TOUR	Bache 200	29-avr	
ANCIEN Bâche 250 01-juil			Bâche 500	04-nov	
OBERLARG RESERVOIR Bâche 200 Non réalisé OBERDORF RESERVOIR Bâche 150 21-oct OLTINGUE RESERVOIR Bâche 1 15-déc RESERVOIR Bâche 2 Non réalisé RAEDERSDORF RESERVOIR Bâche 300 Non réalisé RESERVOIR Bâche 300 Non réalisé RESERVOIR Bâche 300 04-nov RIESPACH RESERVOIR Bâche 300 02-juil STP Bâche 300 01-juil ROPPENTZWILLER Bâche 75 20-avr RESERVOIR Bâche 75 01-juil RESERVOIR Bâche 75 02-juil STP Bâche 60 16-mars SONDERSDORF Bâche 80 28-oct RESERVOIR Bâche 80 28-oct Bâche 80 10-nov Bâche 80 20-oct SPECHBACH RESERVOIR Bâche 300 20-oct STEINSOULTZ RESERVOIR Bâche 200 30-avr	HAUT		Bâche 250	01-juil	
OBERDORF RESERVOIR Bâche 150 21-oct OLTINGUE RESERVOIR Bâche 1 15-déc RAEDERSDORF RESERVOIR Bâche 2 Non réalisé RAEDERSDORF RESERVOIR Bâche 300 Non réalisé RESERVOIR Bâche 300 Non réalisé RESERVOIR Bâche 300 02-juil STP Bâche 300 02-juil RESERVOIR Bâche 30 01-juil ROPPENTZWILLER RESERVOIR Bâche 75 RUEDERBACH RESERVOIR Bâche 75 RESERVOIR Bâche 75 02-juil STP Bâche 60 16-mars SONDERSDORF Bâche 80 28-oct RESERVOIR Bâche 80 10-nov Bâche 80 20-oct SPECHBACH RESERVOIR Bâche 300 20-oct STEINSOULTZ RESERVOIR Bâche 158 27-avr RESERVOIR Bâche 200 30-avr		STP	Bâche 60		
OLTINGUE RESERVOIR Bâche 1 15-déc RAEDERSDORF RESERVOIR Bâche 1 15-déc RAEDERSDORF RESERVOIR Bâche 300 Non réalisé RESERVOIR Bâche 300 04-nov RIESPACH RESERVOIR Bâche 300 02-juil STP Bâche 300 01-juil ROPPENTZWILLER RESERVOIR Bâche 75 20-avr RUEDERBACH RESERVOIR Bâche 75 01-juil STP Bâche 75 02-juil STP Bâche 60 16-mars SONDERSDORF RESERVOIR Bâche 80 28-oct Bâche 80 28-oct Bâche 80 10-nov Bâche 80 10-nov Bâche 80 20-oct SPECHBACH RESERVOIR Bâche 300 20-oct STEINSOULTZ RESERVOIR Bâche 158 27-avr RESERVOIR ANCIEN Bâche 200 30-avr	OBERLARG	RESERVOIR	Bâche 200	Non réalisé	
RESERVOIR Bâche 2 Non réalisé	OBERDORF	RESERVOIR	Bâche 150	21-oct	
STP Bâche 2 Non réalisé	OLTINGUE	DECEDVOID	Bâche 1	15-déc	
RAEDERSDORF RESERVOIR RESERVOIR Brochitti Bâche 300 Non réalisé RIESPACH RESERVOIR Brochitti Bâche 60 04-nov RIESPACH RESERVOIR Bâche 300 02-juil STP Bâche 30 01-juil ROPPENTZWILLER STP Bâche 75 20-avr RESERVOIR Bâche 75 01-juil Bâche 75 02-juil Bâche 75 02-juil STP Bâche 60 16-mars SONDERSDORF Bâche 80 28-oct Bâche 80 10-nov Bâche 80 00-dec SPECHBACH RESERVOIR Bâche 300 20-oct STEINSOULTZ RESERVOIR Bâche 158 27-avr RESERVOIR ANCIEN Bâche 200 30-avr		NESERVOIR	Bâche 2	Non réalisé	
RESERVOIR Bâche 60 04-nov		STP	Bâche 1	15-déc	
Brochitti Bache 60 04-nov	RAEDERSDORF	RESERVOIR	Bâche 300	Non réalisé	
STP Bâche 30 01-juil			Bâche 60	04-nov	
ROPPENTZWILLER RESERVOIR Bâche 75 20-avr RUEDERBACH Bâche 75 01-juil Bâche 75 02-juil Bâche 75 02-juil STP Bâche 60 16-mars Bâche 80 28-oct Bâche 80 10-nov Bâche 80 00-dec SPECHBACH RESERVOIR TOUR Bâche 300 20-oct STEINSOULTZ RESERVOIR RESERVOIR RESERVOIR ANCIEN Bâche 200 30-avr	RIESPACH	RESERVOIR	Bâche 300	02-juil	
RESERVOIR Bâche 75 20-avr		STP	Bâche 30	01-juil	
RUEDERBACH RESERVOIR Bâche 75 01-juil Bâche 75 02-juil STP Bâche 60 16-mars	ROPPENTZWILLER	DECEDVOID	Bâche 75	20 avr	
RESERVOIR Bâche 75 02-juil STP		NESERVOIR	Bâche 75	20-avi	
STP Bâche 75 02-juil STP Bâche 60 16-mars SONDERSDORF Bâche 80 28-oct RESERVOIR Bâche 80 10-nov Bâche 80 00-dec SPECHBACH RESERVOIR Bâche 300 20-oct STEINSOULTZ RESERVOIR Bâche 158 27-avr RESERVOIR RESERVOIR Bâche 200 30-avr RESERVOIR Bâche 200 30-avr	RUEDERBACH	DECEDVOID	Bâche 75	01-juil	
SONDERSDORF RESERVOIR Bâche 80 28-oct Bâche 80 10-nov Bâche 80 00-dec SPECHBACH RESERVOIR TOUR Bâche 300 20-oct STEINSOULTZ RESERVOIR RESERVOIR RESERVOIR ANCIEN Bâche 200 30-avr		RESERVOIR	Bâche 75	02-juil	
RESERVOIR Bâche 80 10-nov		STP	Bâche 60	16-mars	
Bâche 80 00-dec SPECHBACH RESERVOIR TOUR Bâche 300 20-oct STEINSOULTZ RESERVOIR RESERVOIR ANCIEN Bâche 158 27-avr Bâche 200 30-avr	SONDERSDORF		Bâche 80	28-oct	
SPECHBACH RESERVOIR TOUR Bâche 300 20-oct STEINSOULTZ RESERVOIR RESERVOIR ANCIEN Bâche 158 27-avr Bâche 200 30-avr		RESERVOIR	Bâche 80	10-nov	
SPECHBACH TOUR Bacne 300 20-oct STEINSOULTZ RESERVOIR RESERVOIR ANCIEN Bâche 158 27-avr Bâche 200 30-avr			Bâche 80	00-dec	
RESERVOIR ANCIEN Bâche 200 30-avr	SPECHBACH		Bâche 300	20-oct	
ANCIEN Bache 200 30-avr	STEINSOULTZ	RESERVOIR	Bâche 158	27-avr	
LUEMCCHWILLED DECERVICIES DAY COO.			Bâche 200	30-avr	
LUEWISCHWILLER RESERVOIR Bache 300 22-oct	LUEMSCHWILLER	RESERVOIR	Bâche 300	22-oct	
RESERVOIR Bâche 330 04-nov		RESERVOIR	Bâche 330	04-nov	
VIEUX-FERRETTERESERVOIRBâche 340Non réalisé	VIEUX-FERRETTE	RESERVOIR	Bâche 340	Non réalisé	
WALDIGHOFFEN RESERVOIR Bâche 250 13-oct	WALDIGHOFFEN	DECEDVOID	Bâche 250	13-oct	
Bâche 250 15-oct		NESERVOIR	Bâche 250	15-oct	
STP Bâche 30		STP	Bâche 30	12 oot	
Bâche 30			Bâche 30	13-001	
WERENTZHOUSE Bâche 80	WERENTZHOUSE	DESERVOID	Bâche 80		
Bâche 80 14-oct		RESERVOIR	Bâche 80	14-oct	
RESERVOIR Bâche Enterré 200		RESERVOIR	Bâche Enterré 200		
WILLER RESERVOIR Bâche 200 20-oct		RESERVOIR	Bâche 200	20-oct	
WINKEL RESERVOIR Bâche 170 Non réalisé	WINKEL	RESERVOIR	Bâche 170	Non réalisé	
STP Bâche 60 Non réalisé		STP	Bâche 60	Non réalisé	
WOLSCHWILLER RESERVOIR Bâche 270 22-avr	WOLSCHWILLER	RESERVOIR	Bâche 270	22-avr	
STP Bâche 18 22-avr		STP	Bâche 18	22-avr	

Les opérations de renouvellement

Renouvellement de compteurs

Renouvellement des compteurs	2020
Nombre de compteurs	
renouvelés ou	100
remplacés	

Renouvellement des canalisations

Renouvellement des canalisations	2020
Longueur de canalisations renouvelées par la Collectivité(m)	610 ml

Les opérations de renouvellement ont eu lieu à Courtavon, Willer, Saint Bernard, Levoncourt et Lucelle.

Les investissements

Les opérations réalisées

L'avancement des travaux inscrits au budget est le suivant :

TRAVAUX REALISES	2020
Achat compteurs, loggers et vannes et autres matériels	73 935 € HT
Véhicule	16 975 € HT
Télégestion	45 940 € HT
Etudes captages et plans	8 000 € HT
Renouvellement de conduites ou extensions	228 398 € HT
Numérisation des plans	54 480 € HT

D. Indicateurs financiers

Les tarifs

Les tarifs appliqués en 2020 sont ceux votés par l'assemblée délibérante le 12 décembre 2019 avec application de la TVA et des taxes de l'agence de l'Eau.

La CCS a voté de nouveau tarifs pour les parts fixes annuelles et certaines parts variables le 3 décembre 2020 suite au travail du COTECH.

■ La facture d'eau 120 m³

Le tableau joint en annexe 2 détaille les tarifs au 1/1/2020 et ceux au 1/1/2021 en répartissant les parts organismes publics, fixes et variables et en indiquant les montants hors taxes et toutes taxes comprises des factures 120 m3. Il reprend aussi le prix du m3 sur la base de 120 m3 de consommation ainsi que la répartition des composantes taxes / collectivité.

Les volumes consommés sont relevés avec une fréquence annuelle et la facturation est réalisée avec une fréquence semestrielle.

E. Les indicateurs de performance

Indicateur	Définition	Valeur 2020	Commentaires
D101.0 : Estimation du nombre d'habitants desservis	Nombre de personnes desservies par le service, y compris les résidents saisonniers.	33 339	
D102.0 : Prix TTC du service au m³ pour 120 m³	Prix du service de l'eau potable toutes taxes comprises pour 120 m³	- €	voir tableau des prix annexe 2

Indicateur	Définition	Valeur 2020	commentaires
P101.1 : Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie	Ratio entre le nombre de prélèvements conformes et le nombre de prélèvements aux fins d'analyses microbiologiques effectués dans l'année	89%	
P102.1 : Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne les paramètres physicochimiques	Ratio entre le nombre de prélèvements conformes et le nombre de prélèvements aux fins d'analyses physico-chimiques effectués dans l'année	99.9%	
P103.2 : Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	Indice de 0 à 120 attribué selon la qualité des informations disponibles sur le réseau. De 0 à 45 les informations visées sont relatives à la connaissance du réseau (inventaire), de 45 à 120 elles sont relatives à la gestion du réseau	101/120	

Indicateur	Définition	Valeur 2020	commentaires
P104.2 : Rendement du réseau de distribution	Ratio entre le volume consommé autorisé augmenté des volumes vendus en gros à d'autres services publics d'eau potable et, d'autre part le volume produit augmenté des volumes achetés en gros à d'autres services publics d'eau potable	72 %	
P105.3 : Indice linéaire des volumes non comptés	Ratio entre le volume non compté, qui est la différence entre le volume mis en distribution et le volume comptabilisé, et le linéaire de réseau de desserte	4.02 m³/j/km	
P106.3 : Indice linéaire des pertes en réseau	Ratio entre le volume de pertes, qui est la différence entre le volume mis en distribution et le volume consommé autorisé, et le linéaire de réseau de desserte	1.9 m³/j/km	
P107.2 : Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable	Quotient du linéaire moyen du réseau de desserte renouvelé sur les 5 dernières années par la longueur du réseau de desserte	1.2%	
P108.3 : Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	Niveau d'avancement (exprimé en %) de la démarche administrative et opérationnelle de protection du ou des points de prélèvement dans le milieu naturel d'où provient l'eau potable distribuée	50 %	En raison du transfert de compétence
P109.0: Montant des abandons de créances ou des versements à un fond de solidarité	Abandons de créance annuels et montants versés à un fond de solidarité divisé par le volume facturé	0,000€/ m³	

F. Le budget annexe eau potable régie

Les recettes d'exploitation

Recettes	2020
Recettes d'exploitation	5 979 320 €
-Travaux	134 254 €
- Surtaxe eau potable	5 843 486 €
-Autres	1 580 €
Atténuations de charges	825 395 €
Produits exceptionnels	30 394 €
Subventions d'exploitation	7 299 €

• Etat de la dette du service

L'état de la dette au 31 décembre 2020 fait apparaître les valeurs suivantes : la différence provient de la reprise des dettes des communes et syndicats suite au transfert de compétence.

	2019	2020
Encours de la dette au 31 décembre	4 011 889 €	3 726 786,49 €
Montant remboursé durant l'exercice	419 848 €	418 176,83 €
- dont en capital	277 041 €	285 102,66 €
- dont en intérêts	142 807 €	133 074,17 €

Amortissements

Durant l'exercice, la Collectivité a réalisé les amortissements suivants comprenant les amortissements initiaux de la CCS et ceux provenant du transfert de compétence :

Amortissements	Montant amorti en 2020
Amortissement global	800 259.54 €
Subventions	161 774.56 €
TOTAL	962 034.10 €

Opérations de coopération décentralisée

La Collectivité n'a pas participé à des opérations de coopération décentralisée (article L1115-1-1 du Code Général des Collectivités Territoriales).

3. Territoire en DSP: CARSPACH

A. Territoire

La DSP est un contrat sur la commune seule de Carspach dont un avenant de prolongation a été signé avec VEOLIA en 2018 avant le transfert de compétence et dont la fin se situe au 31 décembre 2022.

L'assiette du service

	2020
Nombre de clients	779
Volumes facturés (hors vente en gros)	86 627
Volume moyen facturé (m³/client)	111

Les ressources en eau

	2020
Production	62 018 m3
Achat d'eau	38 003 m3
Vente d'eau en gros	0 m3

En septembre, en raison de la pollution en chrome 6 des ressources de Carspach, ces dernières ont été déconnectées du réseau. La commune a ensuite été alimentée par un mélange des eaux d'Altkirch et de Hirtzbach.

Le réseau de distribution

Les captages

- Forage Elsberg
- Sources de Fulleren

Les captages ont été déconnectés du réseau de distribution en septembre 2021 en raison de la pollution en chrome 6.

Les réservoirs

Le réseau d'eau potable comprend deux réservoirs qui assurent l'approvisionnement de la collectivité. Leur capacité totale s'élève à 520 m³ et se répartissent comme suit :

Réservoir Elsberg	300 m3
Réservoir Illberg	220 m3

Le réseau et les branchements

	2020
Longueur du réseau, hors branchements (km)	17
Nombre de branchements (y compris hors service)	779

B. Bilan et perspectives

- Un arrêté préfectoral daté du 29 juillet 2020 a placé le territoire du bassin III amont en restriction d'eau en raison de la baisse de la pluviométrie. Cet arrêté a perturbé le fonctionnement du service en raison de la gestion de l'équilibre des ressources et du décalage du programme de nettoyage des réservoirs.
- Une pollution à la molécule chrome 6 a été mise en évidence par l'ARS courant 2019 sollicitant la CCS pour trouver une solution rapidement (voir le paragraphe sur la qualité de l'eau)

C. Indicateurs techniques

Volumes mis en distribution

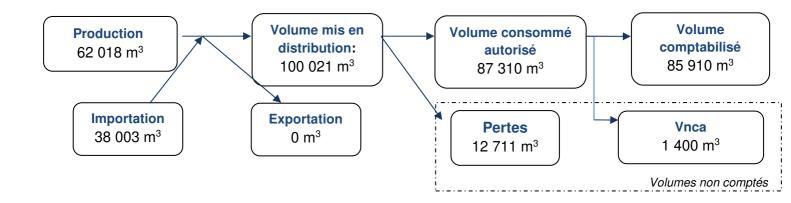
(sur l'année civile)

	2020
Volumes produits	62 018
Volumes importés	38 003
Volumes exportés	0
Total volumes mis en distribution	100 021

Volumes consommés et rendement

(sur la période de relevé des compteurs, pondérée sur 365 jours)

	2020
Volumes distribués	100 021
Volumes comptabilisés (=V facturés + dégrèvements)	86 627
Volumes de service	1 440
Volumes consommés autorisés (=V comptabilisés + Veau de service)	87 310
Indice linéaire de consommation (m³/jour/km)	8.54
Indice linéaire de perte (m³/jour/km)	2.02
Rendement net du réseau (%) (=V consommé autorisé/Vdistribué)	87.3 %



■ La qualité de l'eau

L'eau consommée doit être « propre à la consommation » : article L 19 du Code de la Santé Publique. Afin de satisfaire à cette obligation, l'eau fait l'objet d'une surveillance constante de la part de l'Agence Régionale de Santé (ARS)

Le programme analytique officiel confié aux ARS a été réalisé selon les critères définis par l'annexe 13-2 du code de la santé publique.

Le rapport du délégataire détaille les résultats des analyses réalisées sur le réseau.

Courant 2019, l'ARS et la sous-préfecture ont fait part à la CCS et au délégataire VEOLIA de la présence de chrome 6 dans deux UDI.

Le projet détaillé dans le précédent rapport a été mis en œuvre à l'issue du confinement avec la réalisation d'une liaison physique ente Altkirch et Carspach et l'ouverture de la liaison entre Hirtzbach et Carspach. La restriction de consommation a pu être levée courant septembre suite à la mise en service de ces liaisons. L'eau en provenance de Hirtzbach est de 140 m3/j. Le reste est prélevé sur le réseau d'Altkirch.

L'exploitation et l'entretien des ouvrages

Recherche de fuites et interventions sur le réseau de distribution

Nature intervention	2020
Réparation sur le réseau de distribution	11
dont sur branchement	10
dont sur canalisation	1
dont sur poteau incendie	0

Nettoyage des réservoirs

Toutes les installations ont fait l'objet d'un nettoyage en 2020 :

Réservoir	Volume cuve (m3)	Date
Elsberg (Carspach)	300	04/03/2020
Sources de Carspach	-	09/03/2020
Illberg (Carspach)	220	06/07/2020

Les opérations de renouvellement

Renouvellement des équipements électromécaniques

Aucun renouvellement pour l'année 2020.

Renouvellement de compteurs

Renouvellement des compteurs	2020
Nombre de compteurs	
renouvelés ou	9
remplacés	

Renouvellement des canalisations

Renouvellement des canalisations	2020
Longueur de canalisations renouvelées par la Collectivité(m)	0

Les investissements

Les opérations réalisées

Lutte contre le chrome 6	76 700 € HT
--------------------------	-------------

D. Indicateurs financiers

Les tarifs

Les tarifs appliqués en 2020 sont ceux votés la commune de Carspach pour la part communale et ceux actualisés de la délégation de service public signés avec VEOLIA pour la part délégataire

■ La facture d'eau 120 m³

La facture 120 m3 figure dans le rapport du délégataire

CARSPACH	m³	Prix au 01/01/2021	Montant au 01/01/2020	Montant au 01/01/2021	N/N-1
Production et distribution de l'eau			172,03	173,34	0,76%
Part délégataire			94,12	94,39	0,29%
Abonnement			29,02	29,10	0,28%
Consommation	120	0,5441	65,10	65,29	0,29%
Part communale			70,27	70,27	0,00%
Abonnement			3,86	3,86	0,00%
Consommation	120	0,5534	66,41	66,41	0,00%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0723	7,64	8,68	13,61%
Collecte et dépollution des eaux usées			185,84	188,58	1,47%
Part délégataire			94,64	97,38	2,90%
Consommation	120	0,8115	94,64	97,38	2,90%
Part communautaire			91,20	91,20	0,00%
Consommation	120	0,7600	91,20	91,20	0,00%
Organismes publics et TVA			103,11	103,46	0,34%
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,3500	42,00	42,00	0,00%
Modernisation du réseau de collecte	120	0,2330	27,96	27,96	0,00%
TVA			33,15	33,50	1,06%
TOTAL€TTC			460,98	465,38	0,95%

E. Les indicateurs de performance

Indicateur	Définition	Valeur 2020
D101.0 : Estimation du nombre d'habitants desservis	Nombre de personnes desservies par le service, y compris les résidents saisonniers.	2 147
D102.0 : Prix TTC du service au m³ pour 120 m³	Prix du service de l'eau potable toutes taxes comprises pour 120 m³	1.89

Indicateur	Définition	Valeur 2020
P101.1 : Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie	Ratio entre le nombre de prélèvements conformes et le nombre de prélèvements aux fins d'analyses microbiologiques effectués dans l'année	100%
P102.1 : Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne les paramètres physicochimiques	Ratio entre le nombre de prélèvements conformes et le nombre de prélèvements aux fins d'analyses physico-chimiques effectués dans l'année	100%
P103.2 : Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	Indice de 0 à 120 attribué selon la qualité des informations disponibles sur le réseau. De 0 à 45 les informations visées sont relatives à la connaissance du réseau (inventaire), de 45 à 120 elles sont relatives à la gestion du réseau	93
P104.2 : Rendement du réseau de distribution	Ratio entre le volume consommé autorisé augmenté des volumes vendus en gros à d'autres services publics d'eau potable et, d'autre part le volume produit augmenté des volumes achetés en gros à d'autres services publics d'eau potable	87.3%
P105.3 : Indice linéaire des volumes non comptés	Ratio entre le volume non compté, qui est la différence entre le volume mis en distribution et le volume comptabilisé, et le linéaire de réseau de desserte	2.25
P106.3 : Indice linéaire des pertes en réseau	Ratio entre le volume de pertes, qui est la différence entre le volume mis en distribution et le volume consommé autorisé, et le linéaire de réseau de desserte	2.02
P107.2 : Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable	Quotient du linéaire moyen du réseau de desserte renouvelé sur les 5 dernières années par la longueur du réseau de desserte	0.00

Indicateur	Définition	Valeur 2020
P108.3 : Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	Niveau d'avancement (exprimé en %) de la démarche administrative et opérationnelle de protection du ou des points de prélèvement dans le milieu naturel d'où provient l'eau potable distribuée	80%
P109.0: Montant des abandons de créances ou des versements à un fond de solidarité	Abandons de créance annuels et montants versés à un fond de solidarité divisé par le volume facturé	0,000€/ m³

4. Territoire en DSP: ALTKIRCH

A. Territoire

La DSP est un contrat sur la commune seule d'Altkirch dont la fin se situe au 31 mars 2023.

L'assiette du service

	2020
Nombre de clients	1 794
Volumes facturés (hors	486 896
vente en gros)	
Volume moyen facturé	271.40
(m³/client)	271.10

Dans la base client il existe de gros consommateurs parmi les abonnements domestiques

Les ressources en eau

	2020
Production	615 491 m3
Achat d'eau	0 m3
Vente d'eau en gros	24 578 m3

• Le réseau de distribution

Les captages

- Forage Muhlmatten à Walheim
- Sources de Heimersdorf

Les réservoirs

Le réseau d'eau potable comprend quatre réservoirs qui assurent l'approvisionnement de la collectivité. Leur capacité totale s'élève à 3 600 m³ et se répartissent comme suit :

Réservoir Buergerwald	1 000 m3
Réservoir Sandweg	800 m3
Réservoir Schweighof	800 m3
Réservoir Wittersdorf	1 000 m3

Le réseau et les branchements

	2020
Longueur du réseau, hors branchements (km)	54
Nombre de branchements (y compris hors service)	1 794

B. Bilan et perspectives

Un arrêté préfectoral daté du 29 juillet 2020 a placé le territoire du bassin III amont en restriction d'eau en raison de la baisse de la pluviométrie. Cet arrêté a perturbé le fonctionnement du service en raison de la gestion de l'équilibre des ressources et du décalage du programme de nettoyage des réservoirs.

C. Indicateurs techniques

Volumes mis en distribution

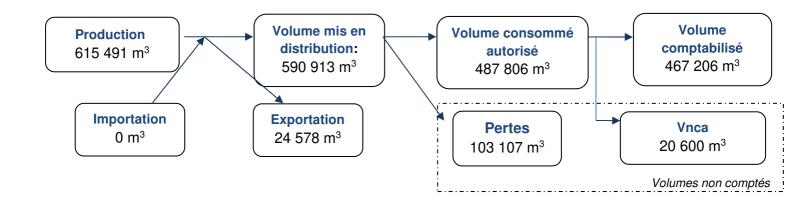
(sur l'année civile)

	2020
Volumes produits	615 491
Volumes importés	0
Volumes exportés	24 578
Total volumes mis en distribution	590 913

Volumes consommés et rendement

(sur la période de relevé des compteurs, pondérée sur 365 jours)

	2020
Volumes distribués	590 913
Volumes comptabilisés (=V facturés + dégrèvements)	467 206
Volumes de service	20 600
Volumes consommés autorisés (=V comptabilisés + Veau de service)	487 806
Indice linéaire de consommation (m³/jour/km)	24.74
Indice linéaire de perte (m³/jour/km)	5.19
Rendement net du réseau (%) (=V consommé autorisé/Vdistribué)	83.3 %



La qualité de l'eau

L'eau consommée doit être « propre à la consommation » : article L 19 du Code de la Santé Publique. Afin de satisfaire à cette obligation, l'eau fait l'objet d'une surveillance constante de la part de l'Agence Régionale de Santé (ARS)

Le programme analytique officiel confié aux ARS a été réalisé selon les critères définis par l'annexe 13-2 du code de la santé publique.

Le rapport du délégataire détaille les résultats des analyses réalisées sur le réseau.

L'UDI de Carspach a fait la demande à l'UDI d'Altkirch pour la réalisation courant 2020 d'un raccordement entre les deux réseaux afin de pallier la problématique de chrome 6 présent dans l'eau.

L'exploitation et l'entretien des ouvrages

Recherche de fuites et interventions sur le réseau de distribution

Nature intervention	2020
Réparation sur le réseau de distribution	34
dont sur branchement	24
dont sur canalisation	9
dont sur poteau incendie	1

Nettoyage des réservoirs

L'ensemble des ouvrages ont été nettoyés en 2020

Réservoir	Volume cuve (m3)	Date
Sources d'Altkirch	-	02/03/2020
Sandweg 1	400	06/03/2020
Wittersdorf 1 (Alim Altkirch)	500	11/03/2020
Burgerwald 2 (g) (Altkirch)	500	13/03/2020
Sandweg 2 (g) (Altkirch)	400	18/03/2020
Schweighof 2 (Altkirch)	400	20/03/2020
Burgerwald 1 (d) (Altkirch)	500	27/03/2020
Schweighof 1 (d) (Altkirch)	400	17/04/2020
Wittersdorf 2 (g) (Altkirch)	500	24/04/2020

Les opérations de renouvellement

Renouvellement des équipements électromécaniques

Il n'y a pas eu de renouvellement d'équipements électromécaniques pour l'année 2020

Renouvellement de compteurs

Renouvellement des compteurs	2020
Nombre de compteurs	
renouvelés ou	36
remplacés	

Renouvellement des canalisations

Renouvellement des canalisations	2020
Longueur de canalisations renouvelées par la Collectivité(m)	0

Les investissements

Les opérations réalisées

Aucune opération particulière n'est à relever sur l'exercice 2020.

D. Indicateurs financiers

Les tarifs

Les tarifs appliqués en 2019 sont ceux votés la commune de Carspach pour la part communale et ceux actualisés de la délégation de service public signés avec VEOLIA pour la part délégataire

La facture d'eau 120 m³

La facture 120 m3 figure dans le rapport du délégataire

ALTKIRCH Prix du service de l'eau potable	Volume	Prix Au 01/01/2021	Montant Au 01/01/2020	Montant Au 01/01/2021	N/N-1
Part délégataire			81,94	81,56	-0,46%
Abonnement			8,48	8,44	-0,47%
Consommation	120	0,6093	73,46	73,12	-0,46%
Part communale			105,02	105,02	0,00%
Abonnement			3,62	3,62	0,00%
Consommation	120	0,8450	101,40	101,40	0,00%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0905	10,20	10,86	6,47%
Organismes publics			42,00	42,00	0,00%
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,3500	42,00	42,00	0,00%
Total € HT			239,16	239,44	0,12%
TVA			13,15	13,17	0,15%
Total TTC			252,31	252,61	0,12%
Prix TTC du service au m3 pour 120 m3			2,10	2,11	0,48%

E. Les indicateurs de performance

Indicateur	Définition	Valeur 2020
D101.0 : Estimation du nombre d'habitants desservis	Nombre de personnes desservies par le service, y compris les résidents saisonniers.	5 870
D102.0 : Prix TTC du service au m³ pour 120 m³	Prix du service de l'eau potable toutes taxes comprises pour 120 m³	2.11

Indicateur	Définition	Valeur 2020
P101.1 : Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie	Ratio entre le nombre de prélèvements conformes et le nombre de prélèvements aux fins d'analyses microbiologiques effectués dans l'année	100%
P102.1 : Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne les paramètres physicochimiques	Ratio entre le nombre de prélèvements conformes et le nombre de prélèvements aux fins d'analyses physico-chimiques effectués dans l'année	100%
P103.2 : Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	Indice de 0 à 120 attribué selon la qualité des informations disponibles sur le réseau. De 0 à 45 les informations visées sont relatives à la connaissance du réseau (inventaire), de 45 à 120 elles sont relatives à la gestion du réseau	90
P104.2 : Rendement du réseau de distribution	Ratio entre le volume consommé autorisé augmenté des volumes vendus en gros à d'autres services publics d'eau potable et, d'autre part le volume produit augmenté des volumes achetés en gros à d'autres services publics d'eau potable	83.3%
P105.3 : Indice linéaire des volumes non comptés	Ratio entre le volume non compté, qui est la différence entre le volume mis en distribution et le volume comptabilisé, et le linéaire de réseau de desserte	6.22
P106.3 : Indice linéaire des pertes en réseau	Ratio entre le volume de pertes, qui est la différence entre le volume mis en distribution et le volume consommé autorisé, et le linéaire de réseau de desserte	5.19
P107.2 : Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable	Quotient du linéaire moyen du réseau de desserte renouvelé sur les 5 dernières années par la longueur du réseau de desserte	0
P108.3 : Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	Niveau d'avancement (exprimé en %) de la démarche administrative et opérationnelle de protection du ou des points de prélèvement dans le milieu naturel d'où provient l'eau potable distribuée	80%

Indicateur	Définition	Valeur 2020
P109.0: Montant des abandons de créances ou des versements à un fond de solidarité	Abandons de créance annuels et montants versés à un fond de solidarité divisé par le volume facturé	0,000€/ m³

F. Le budget annexe eau potable DSP

Ce point concerne les deux communes en DSP faisant l'objet d'un budget eau potable DSP commun.

• Les recettes d'exploitation

Recettes	2020
Recettes d'exploitation	347 183 €
-Travaux	0 €
- Surtaxe eau potable	347 183 €
-Autres	0€
Atténuations de charges	0 €
Produits exceptionnels	230 €
Subventions d'exploitation	0 €

• Etat de la dette du service

L'état de la dette au 31 décembre 2020 fait apparaître les valeurs suivantes :

	2019	2020
Encours de la dette au 31 décembre	1 998 727 €	2 034 429,43 €
Montant remboursé durant l'exercice	240 567 €	251 706,28 €
- dont en capital	147 963 €	164 297,53 €
- dont en intérêts	92 605 €	87 408,75 €

Amortissements

Durant l'exercice 2020 les amortissements réalisés sont les suivants :

Amortissements	Montant amorti en 2020
Amortissement global	366 253.75 €
Subventions	723.18 €
TOTAL	366 976.93 €

Les investissements

Durant l'exercice 2020 les amortissements réalisés sont les suivants :

	Montant amorti en 2020
Travaux de lutte contre le chrome 6	76 763 €

Opérations de coopération décentralisée

La Collectivité n'a pas participé à des opérations de coopération décentralisée (article L1115-1-1 du Code Général des Collectivités Territoriales).

5. Mission eau:

La mission eau est exercée sur une partie du territoire de la CCS représentant 28 captages classés prioritaire au titre de la loi grenelle.

Son action s'inscrit dans le cadre du contrat de territoire eau climat signé par la collectivité.

6. Autres projets :

L'année 2020 permettra d'avancer sur les projets suivants :

- Avancement des projets de mise en place de télégestion sur les communes non équipées
- Poursuite du projet de numérisation des plans avec géolocalisation des équipements du réseau.
- Réalisation des travaux permettant la diminution du taux de chrome 6 dans les unités de distribution concernées.

7. Liste des Annexes :

Annexe 1 : Note d'information de l'Agence de l'eau

Annexe 2 : tarifs et factures 120 m3 du territoire en régie

Annexe 3 : répartition des fuites par communes

Annexe 4 : rapport du délégataire pour la commune de Carspach

Annexe 5 : rapport du délégataire pour la commune d'Altkirch

Annexe 6 : programme d'actions du Contrat de Territoire Eau Climat

Annexe 7 : synoptique du réseau en régie

ANNEXE 1 : Note d'information de l'Agence de l'Eau Rhin Meuse

ANNEXE 2 : Tarifs et factures 120 m3 pour le territoire en régie

ANNEXE 3a : Répartition des linéaires de conduites et des équipements par commune

ANNEXE 3b : Répartition des fuites par communes

ANNEXE 4 : Rapport du délégataire pour la commune de Carspach

ANNEXE 5 : Rapport du délégataire pour la commune d'Altkirch

ANNEXE 6 : Programme d'actions du Contrat de territoire Eau Climat

ANNEXE 7 : Synoptique du réseau eau potable en régie