

RAPPORT ANNUEL SUR LE PRIX ET LA QUALITÉ DU SERVICE PUBLIC D'EAU POTABLE EXERCICE 2021

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 2021 a été pluvieuse ce qui a permis de maintenir le niveau d'alimentation en eau potable de la CCS. Cependant cette pluviométrie et le peu de neige n'ont pas permis de remonter le niveau des réserves et la ressource reste en flux tendu.

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 :

- Traitement
- Stockage
- Transport
- Distribution

Le service public d'eau potable en compétence directe de la CCS dessert 17 418 abonnés soit environ 41 429 habitants. Deux modes de gestion sont établis sur le territoire :

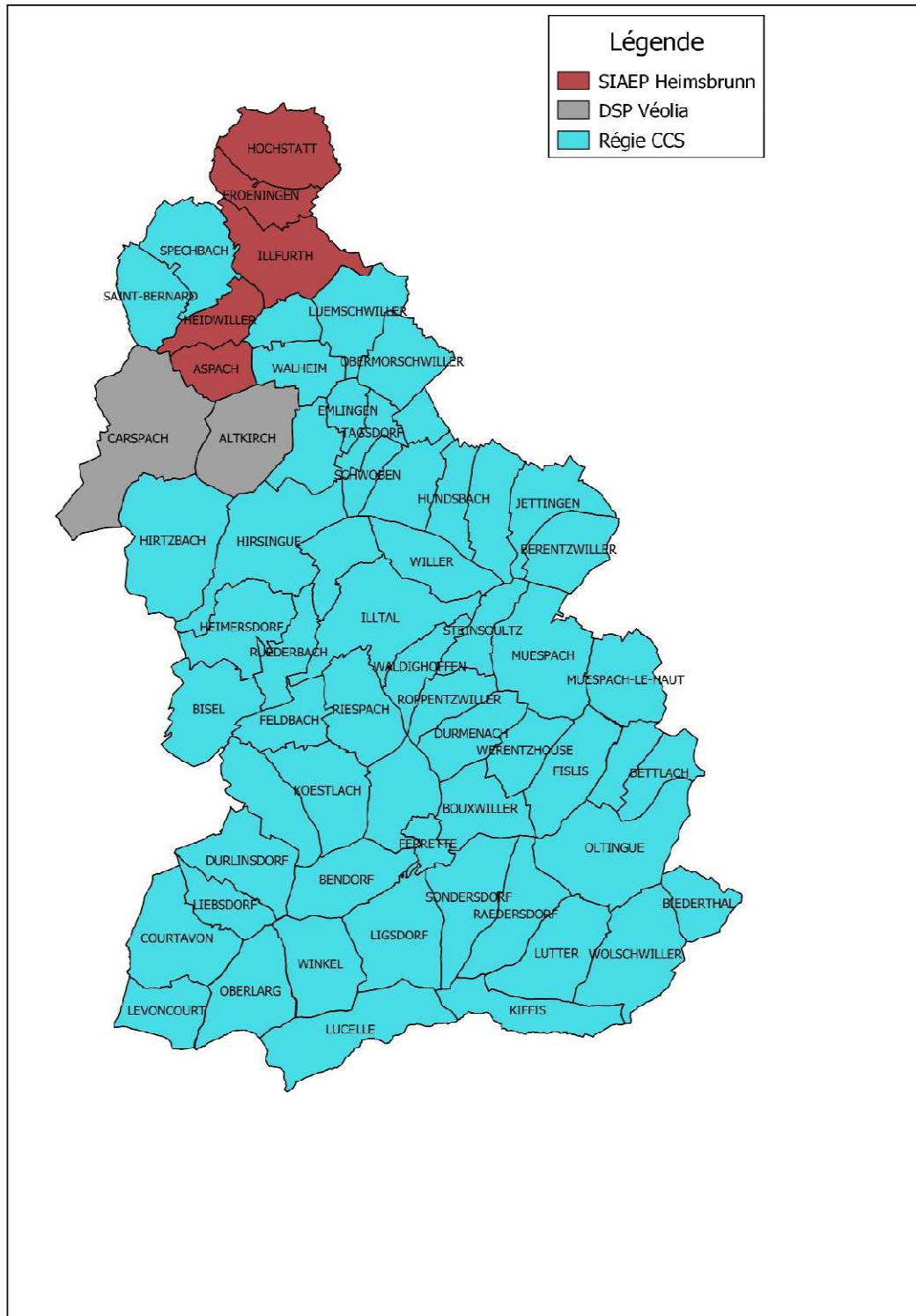
- Gestion en régie pour 14 828 abonnés soit 33 339 habitants
- Gestion en DSP pour 2 590 abonnés soit 8 017 habitants

Existence d'un schéma de distribution : NON

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
Berentzwiler	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

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

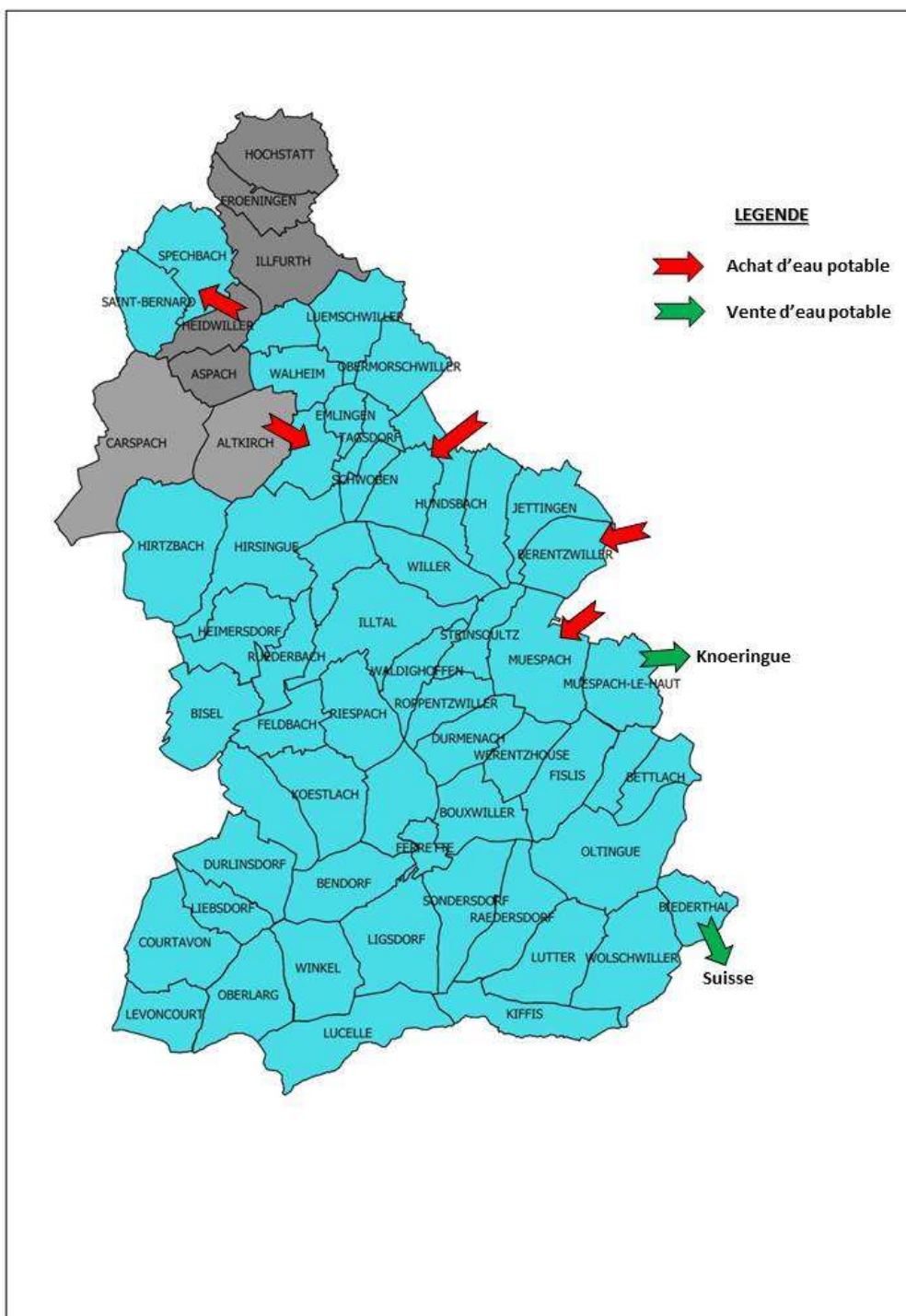
▪ **L'assiette du service**

	2021
Nombre de clients	14 828
Volumes facturés (hors vente en gros)	1 948 897 m³
Volume moyen facturé (m³/client)	131.43 m³/client

▪ **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.



	2021
Production (captage)	2 025 407 m ³
Achat d'eau (collectivités voisines : Saint Louis Agglo + Syndicat d'Heimsbrunn et environs + Altkirch)	553 984 m ³
Vente d'eau en gros (vers la Suisse et la commune de Knoeringue et la commune de Carspach)	51 712 m ³

- **Le réseau de distribution**

Les captages

Commune	Captage	BSS	D.U.P.		Etat
			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
DURLINDORF	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
LINSORF	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 HAUT	Breitenhag Sud	04457X0018	49120	14/01/1977	En service
MUESPACH LE HAUT	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	2021
Longueur du réseau, hors branchements (km)	500	451	451
Nombre de branchements (y compris hors service)	13 830	14 718	14 828

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 afin de continuer la discussion et le travail sur l'harmonisation des tarifs. Ainsi il a soumis au conseil du 15 décembre 2021 une proposition de maintien des tarifs de l'eau potable pour l'année 2022. La grille tarifaire est présente en annexe.

- Depuis le 1^{er} janvier 2021 de nouveaux paramètres sont recherchés lors des contrôles sanitaires de l'eau potable mandatés par l'Agence Régionale de Santé. Parmi eux une liste de pesticides et de ses dérivés et notamment la famille du S-Métolachlore. Les résultats ont été réceptionnés par la collectivité tout au long de l'année 2021. Il apparaît que la CCS est concernée au niveau de plusieurs aires d'alimentation de captage. La présence de S Métolachlore et de ses dérivés ESA NOA ou OXA est effective au niveau des captages des communes suivantes :
 - Hirsingue (zone basse)
 - Illtal-Oberdorf
 - Riespach
 - Feldbach
 - Durlinsdorf
 - Altkirch
 - Illtal-Henflingen

En raison du dépassement de la limite réglementaire fixée à 0.1 µg/l, des demandes de dérogations pour la distribution de l'eau devront être sollicitées auprès de l'ARS courant 2022.

C. Indicateurs techniques

▪ **Volumes mis en distribution**

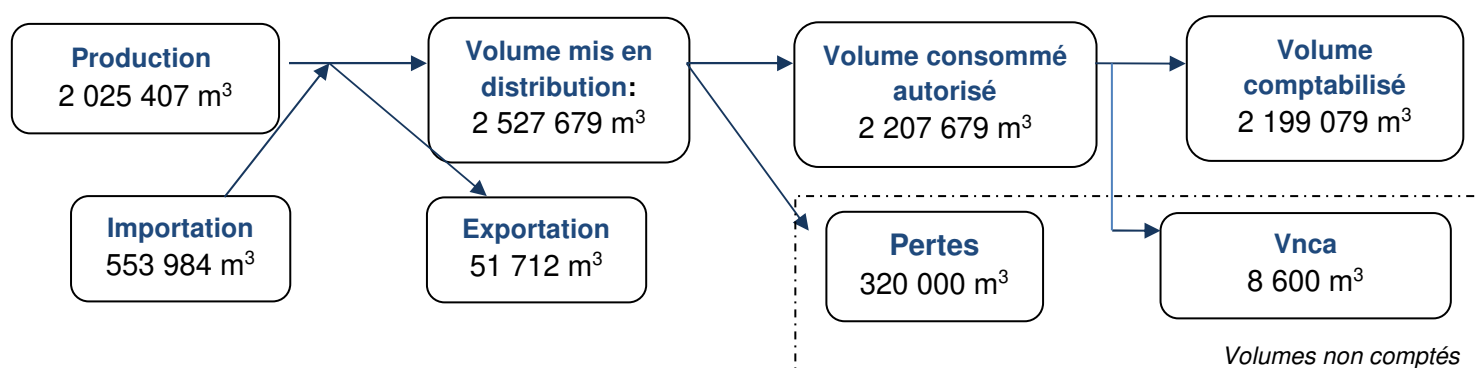
(sur l'année civile)

	2021
Volumes produits	2 025 407
Volumes importés	553 984
Volumes exportés	51 712
Total volumes mis en distribution	2 527 679

▪ **Volumes consommés et rendement**

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

	2021
Volumes distribués	2 527 679
Volumes comptabilisés (=V facturés + dégrèvements)	2 199 079
Volumes de service	320 000
Volumes consommés autorisés (=V comptabilisés + Veau de service)	2 207 679
Indice linéaire de consommation (m ³ /jour/km)	15.12
Indice linéaire de perte (m³/jour/km)	2.13
Rendement net du réseau (%) (=V consommé autorisé/Vdistribué)	87.59%



▪ **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 2021, 395 prélèvements ont été analysés dans le cadre du contrôle sanitaire de la collectivité concernant les paramètres microbiologiques et 412 pour les paramètres physico-chimiques. Ces analyses sont réparties en analyses de distribution, production et ressources brutes.

Département	Services publics d'eau potable (UGE)		Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques			* y compris /
	Code	Libellé	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes*	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes*	Taux de conformité	
068	0680833	COM. COM. SUNDGAU REGIE	395	13	96,7 %	412	25	93,9 %	

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.

Il a été ajouté en 2021 pour ces mêmes captages les paramètres des nouvelles molécules pesticides recherchées par l'ARS.

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

- UDI de LINS DORF-BETTLACH : les travaux de maillage ont démarré et seront finalisés en 2022

▪ **L'exploitation et l'entretien des ouvrages**

Recherche de fuites et interventions sur le réseau de distribution

Nature intervention	2020	2021
Réparation sur le réseau de distribution	140	207
<i>dont sur branchement</i>	101	138
<i>dont sur canalisation</i>	39	69
<i>dont sur poteau incendie</i>	0	0

Le montant dépensé en 2021 est de 453 800 € HT pour la recherche et la réparation des ruptures sur canalisations (dont 22 000 € HT pour la recherche de fuite).

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 2021. Le programme est présenté en annexe 4.

- **Les opérations de renouvellement**

Renouvellement de compteurs

Renouvellement des compteurs	2021
Nombre de compteurs renouvelés ou remplacés	100

Renouvellement des canalisations

Renouvellement des canalisations	2021
Longueur de canalisations renouvelées par la Collectivité(m)	800 ml

Les opérations de renouvellement ont eu lieu à Steinsoultz, Muespach, Waldighoffen, Tagolsheim-Luemschwiller.

En parallèle deux maillages ont été démarrés : Courtavon-Levoncourt et Oltingue - Linsdorf

- **Les investissements**

Les opérations réalisées

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

TRAVAUX REALISES	2021
Télégestion, Achat compteurs, loggers et vannes et autres matériels	142 000 € HT
Etudes captages	15 000 € HT
Renouvellement de conduites ou extensions	260 000 € HT
AP10-1 Numérisation des plans	39 500 € HT
AP10-2 Oltingue - Linsdorf	400 000 € HT
AP10-3 Grand Rue Tagolsheim	226 000 € HT

D. Indicateurs financiers

- **Les tarifs**

Les tarifs appliqués en 2021 sont identiques aux tarifs 2020 sur décision du conseil communautaire en date du 15/12/2020.

- **La facture d'eau 120 m³**

Le tableau joint en annexe 2 détaille les tarifs au 1/1/2021 et ceux au 1/1/2022 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 m ³	- €	<i>voir tableau des prix annexe 2</i>

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	96%	
P102.1 : Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne les paramètres physico-chimiques	Ratio entre le nombre de prélèvements conformes et le nombre de prélèvements aux fins d'analyses physico-chimiques effectués dans l'année	94%	
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	87 %	
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 m ³ /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	2.13 m ³ /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	60 %	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€/m ³	

F. Le budget annexe eau potable régie

▪ **Les recettes d'exploitation**

Recettes	2021 régie
Recettes d'exploitation - Chapitre 70	7 674 826 €
Travaux - Compte 704	326 157 €
Surtaxe eau potable - Comptes 70111 + 70123 + 701241 + 70611 + 7068 + 706121 + 7062	6 744 258 €
Autres (Compte 7087)	394 €
Autres produits de gestion (Chapitre 75) + Produits financiers (Chapitre 76)	8 533 €
Atténuations de charges - Chapitre 014	766 471 €
Produits exceptionnels - Chapitre 77	3 771 €
Subventions d'exploitation - Chapitre 74	7 337 €
TOTAL	15 531 746,41 €

▪ **Etat de la dette du service**

L'état de la dette au 31 décembre 2021 fait apparaître les valeurs suivantes :

	2021 régie
Encours de la dette au 31 décembre	3 433 304 €
Montant remboursé durant l'exercice	416 488 €
- dont en capital	293 482 €
- dont en intérêts	123 005 €
Montant de l'épargne brut	1 695 949 €

▪ **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 2021
Amortissement global	904 337.01 €
Subventions	165 917.21 €
TOTAL	1 070 254.22 €

▪ **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	2021
Nombre de clients	779	788
Volumes facturés (hors vente en gros)	86 627	84 467
Volume moyen facturé (m³/client)	111	110

▪ *Les ressources en eau*

	2020
Production	674 m3
Achat d'eau	108 789 m3
Vente d'eau en gros	0 m3

En raison de la pollution en chrome 6 des ressources de Carspach, ces dernières ont été déconnectées du réseau. La commune est 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 2020 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 m ³
Réservoir Illberg	220 m ³

Le réseau et les branchements

	2021
Longueur du réseau, hors branchements (km)	17
Nombre de branchements (y compris hors service)	788

B. Indicateurs techniques

▪ **Volumes mis en distribution**

(sur l'année civile)

	2021
Volumes produits	674
Volumes importés	108 789
Volumes exportés	0
Total volumes mis en distribution	108 789

▪ **Volumes consommés et rendement**

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

	2021
Volumes distribués	108 789
Volumes comptabilisés (=V facturés + dégrèvements)	98 662
Volumes de service	5 133
Volumes consommés autorisés (=V comptabilisés + Veau de service)	93 529
Indice linéaire de consommation (m ³ /jour/km)	14.89
Indice linéaire de perte (m³/jour/km)	2.43
Rendement net du réseau (%) (=V consommé autorisé/Vdistribué)	86.0 %

▪ **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'exploitation et l'entretien des ouvrages**

Recherche de fuites et interventions sur le réseau de distribution

Nature intervention	2021
Réparation sur le réseau de distribution	15
<i>dont sur branchement</i>	11
<i>dont sur canalisation</i>	4
<i>dont sur poteau incendie</i>	0

Nettoyage des réservoirs

Toutes les installations ont fait l'objet d'un nettoyage en 2021 :

Contrat	Commune	Réservoir	Volume cuve (m3)	Date
H4460	Carspach	Elsberg (Carspach)	300	03/03/2021
H4460	Carspach	Sources de Carspach	-	08/03/2021
H4460	Carspach	Illberg (Carspach)	220	11/05/2021

▪ **Les opérations de renouvellement**

Renouvellement des équipements électromécaniques

Aucun renouvellement pour l'année 2021.

Renouvellement de compteurs

Renouvellement des compteurs	2021
Nombre de compteurs renouvelés ou remplacés	16

Renouvellement des canalisations

Renouvellement des canalisations	2021
-----------------------------------------	-------------

Longueur de canalisations renouvelées par la Collectivité(m)	0
---------------------------------------------------------------------	---

- **Les investissements**

Les opérations réalisées

Lutte contre le chrome 6	61 700 € HT
--------------------------	-------------

C. Indicateurs financiers

- **Les tarifs**

Les tarifs appliqués en 2021 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

D. Les indicateurs de performance

Indicateur	Définition	Valeur 2021
D101.0 : Estimation du nombre d'habitants desservis	Nombre de personnes desservies par le service, y compris les résidents saisonniers.	2 139
D102.0 : Prix TTC du service au m³ pour 120 m³	Prix du service de l'eau potable toutes taxes comprises pour 120 m ³	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 physico-chimiques	Ratio entre le nombre de prélèvements conformes et le nombre de prélèvements aux fins d'analyses physico-chimiques effectués dans l'année	100%

Indicateur	Définition	Valeur 2020
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	86%
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	3.25
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	2.43
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
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€/m ³

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*

	2021
Nombre de clients	1 802
Volumes facturés (hors vente en gros)	499 224
Volume moyen facturé (m ³ /client)	139

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

▪ *Les ressources en eau*

	2021
Production	735 588 m ³
Achat d'eau	0 m ³
Vente d'eau en gros	63 179 m ³

▪ *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 m ³
Réservoir Sandweg	800 m ³
Réservoir Schweighof	800 m ³
Réservoir Wittersdorf	1 000 m ³

Le réseau et les branchements

	2021
Longueur du réseau, hors branchements (km)	55
Nombre de branchements (y compris hors service)	1 802

B. Bilan et perspectives

C. Indicateurs techniques

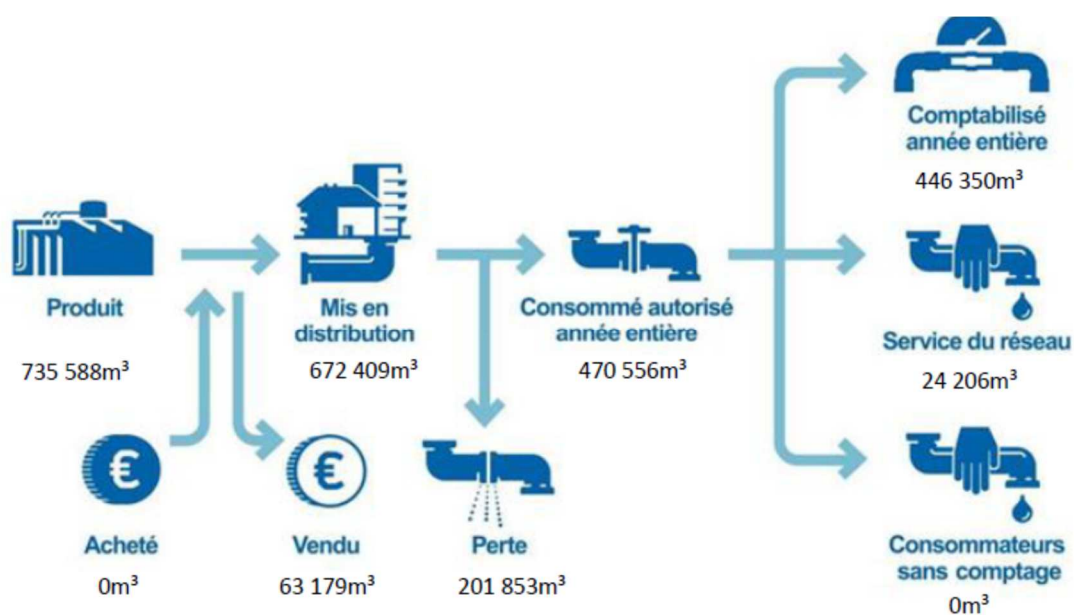
▪ **Volumes mis en distribution**

(sur l'année civile)

	2021
Volumes produits	735 588
Volumes importés	0
Volumes exportés	63 179
Total volumes mis en distribution	590 913

▪ **Volumes consommés et rendement**

(sur la période de relevé des compteurs, pondérée sur 365 jours). Le rendement est de 72.6%



- **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'exploitation et l'entretien des ouvrages**

Recherche de fuites et interventions sur le réseau de distribution

Nature intervention	2021
Réparation sur le réseau de distribution	34
<i>dont sur branchement</i>	24
<i>dont sur canalisation</i>	9
<i>dont sur poteau incendie</i>	1

Nettoyage des réservoirs

L'ensemble des ouvrages ont été nettoyés en 2021

Contrat	Commune	Réservoir	Volume cuve (m3)	Date
H4450	Altkirch	Sources d'Altkirch	-	01/03/2021
H4450	Altkirch	Sandweg 1	400	05/03/2021
H4450	Altkirch	Wittersdorf 1 (Alim Altkirch)	500	23/04/2021
H4405	Altkirch	Burgerwald 2 (g) (Altkirch)	500	12/03/2021
H4450	Altkirch	Sandweg 2 (g) (Altkirch)	400	17/03/2021
H4450	Altkirch	Schweighof 2 (Altkirch)	400	19/03/2021
H4450	Altkirch	Burgerwald 1 (d) (Altkirch)	500	10/03/2021
H4450	Altkirch	Schweighof 1 (d) (Altkirch)	400	15/04/2021
H4450	Altkirch	Wittersdorf 2 (g) (Altkirch)	500	26/03/2021

- **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	2021
Nombre de compteurs renouvelés ou remplacés	92

Renouvellement des canalisations

Renouvellement des canalisations	2021
Longueur de canalisations renouvelées par la Collectivité(m)	0

▪ *Les investissements*

Les opérations réalisées

Aucune opération particulière n'est à relever sur l'exercice 2021.

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

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.	5 830
D102.0 : Prix TTC du service au m³ pour 120 m³	Prix du service de l'eau potable toutes taxes comprises pour 120 m ³	2.13

Indicateur	Définition	Valeur 2021
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 physico-chimiques	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	72.6%
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	11.34
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	10.13
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	0.36
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€/m ³

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	2021 DSP
Recettes d'exploitation - Chapitre 70	391 185 €
<i>Travaux - Compte 704</i>	-
<i>Surtaxe eau potable - Comptes 70111 + 70123 + 701241 + 70611 + 7068 + 706121 + 7062</i>	391 185 €
<i>Autres (Compte 7087)</i>	-
<i>Autres produits de gestion (Chapitre 75) + Produits financiers (Chapitre 76)</i>	-
Atténuations de charges - Chapitre 014	-
Produits exceptionnels - Chapitre 77	-
Subventions d'exploitation - Chapitre 74	-
TOTAL	391 184,76 €

▪ **Etat de la dette du service**

L'état de la dette au 31 décembre 2021 fait apparaître les valeurs suivantes :

	2021 DSP
Encours de la dette au 31 décembre	1 860 188 €
Montant remboursé durant l'exercice	255 307 €
- dont en capital	174 241 €
- dont en intérêts	81 066 €
Montant de l'épargne brut	287 696 €

▪ **Amortissements**

Durant l'exercice 2021 les amortissements réalisés sont les suivants :

Amortissements	Montant amorti en 2021
Amortissement global	183 748.71 €
Subventions	723.18 €
TOTAL	184 471.89 €

▪ **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 2022 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, études et animations permettant de réduire le taux de pesticides. En effet les dérogations devront être lancées auprès de l'ARS pour pouvoir continuer à distribuer de l'eau dans les communes impactées par la présence de S Métolachlore.

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 : planning et réalisation des nettoyages de réservoirs

Annexe 5 : rapport du délégataire pour la commune de Carspach

Annexe 6 : rapport du délégataire pour la commune d'Altkirch

Annexe 7 : synoptique du réseau en régie

Annexe 8 : synthèse

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 : Nettoyage de réservoirs

ANNEXE 5 : Rapport du délégataire pour la commune de Carspach

ANNEXE 6 : Rapport du délégataire pour la commune d'Altkirch

ANNEXE 7 : Synoptique du réseau eau potable en régie

ANNEXE 8 : Synthèse

Nombre d'abonnés	17 418
Nombre d'abonnés en régie	14 828
Nombre d'habitants	33 339
Nombre d'abonnés en DSP	2 590
Nombre d'habitants	8 017
Règlement de service	Oui
Indice de connaissance de gestion patrimoniale	101/120
Volume moyen facturés (m3/abonnés)	131,43
Nombre de captage	109
Production (m3)	2 025 407
Achat d'eau (m3)	553 984
Vente d'eau (m3)	51 712
Longueur du réseau (ml) hors branchement	451
Volumes distribués	2 527 679
Volumes comptabilisés (=V facturés + dégrèvements)	2 199 079
Volumes de service	320 000
Volumes consommés autorisés (=V comptabilisés + Veau de service)	2 207 679
Indice linéaire de consommation (m ³ /jour/km)	15.12
Indice linéaire de perte (m ³ /jour/km)	2.13
Rendement net du réseau (%) (=V consommé autorisé/Vdistribué)	87.59%
Nombre d'analyses microbiologiques	395
Taux de conformité	96,70%
Nombre d'analyses physico chimiques	412
Taux de conformité	93,90%
Nombre d'interventions	207
<i>sur branchements</i>	138
<i>sur canalisations principales</i>	69
Montant dépensé (€)	453 800,00
Nettoyage des réservoirs	Oui
Renouvellement de compteurs (unité)	100
Renouvellement de canalisations (ml)	800
Taux de renouvellement	1,20%
Conduite intercommunale (ml)	3 200

Recettes (€)	15 532 000
Etat de la dette au 31 decembre (€)	3 433 304
Montant remboursé durant l'exercice (€)	416 488
Montant de l'épargne brute (€)	1 695 949
Amortissements (€)	904 337,01

TRAVAUX REALISES	
Télégestion, Achat compteurs, loggers et vannes et autres matériels (€ HT)	142 000
Etudes captages (€ HT)	15 000
Renouvellement de conduites ou extensions (€ HT)	260 000
AP10-1 Numérisation des plans (€ HT)	39 500
AP10-2 Oltingue - Linsdorf (€ HT)	400 000
AP10-3 Grand Rue Tagolsheim (€ HT)	226 000