

EXTRAIT DU REGISTRE DES DÉLIBÉRATIONS DU CONSEIL COMMUNAUTAIRE

L'an deux mil vingt et un, le 16 septembre à 18h00, le Conseil Communautaire, légalement convoqué, s'est réuni à la Salle polyvalente de GRANDVILLARS, sous la présidence de Monsieur Christian RAYOT, Président.

Étaient présents : Monsieur Christian RAYOT, Président, et Mesdames et Messieurs, Jacques ALEXANDRE, Martine BENJAMAA, Chantal BEQUILLARD, Thomas BIETRY, Anne-Catherine BOBILLIER, Daniel BOUR, Anissa BRIKH, Bernard CERF, Philippe CHEVALIER, Catherine CREPIN, Roland DAMOTTE, Monique DINET, Jean-Jacques DUPREZ, Daniel FRERY, Christian GAILLARD, Hamid HAMLIL, Jean-Louis HOTTLET, Fatima KHELIFI, Sandrine LARCHER, Jean LOCATELLI, Thierry MARCJAN, Claude MONNIER, Emmanuelle PALMA GERARD, Nicolas PETERLINI, Sophie PHILIPPE, Florence PFHURTER, Annick PRENAT, Jean RACINE, Frédéric ROUSSE, Lionel ROY, Jean Michel TALON, Dominique TRELA, Pierre VALLAT **membres titulaires**, Hervé FRACHISSE **membres suppléants**.

Étaient excusés : Mesdames et messieurs Lounès ABDOUN SONTOT, Catherine CLAYEUX, Gilles COURGEY, Patrice DUMORTIER, Imann EL MOUSSAFER, Gérard FESSELET, Vincent FREARD, Sophie GUYON, Anaïs MONNIER, Robert NATALE, Gilles PERRIN, Fabrice PETITJEAN, Virginie REY, Françoise THOMAS, Jérôme TOURNU, et Bernard VIATTE.

Avaient donné pouvoir : Gilles COURGEY à Thomas BIETRY, Anaïs MONNIER à Hamid HAMLIL, Robert NATALE à Sandrine LARCHER, Françoise THOMAS à Frédéric ROUSSE et Bernard VIATTE à Hervé FRACHISSE.

Date de convocation	Date d'affichage	Nombre de conseillers	
Le 9 septembre 2021	Le 9 septembre 2021	En exercice	50
		Présents	35
		Votants	39

Le secrétaire de séance est désigné parmi les membres titulaires présents, Jean RACINE est désigné.

2021-06-02 Budget Eau-Rapport annuel 2020 sur le Prix et la Qualité du Service public de l'eau potable

Rapporteur : Thierry MARCJAN

Vu les articles L.2224-5 et D. 2224-7 du code Général des Collectivités Territoriales (CGCT) concernant la réalisation d'un Rapport annuel sur le Prix et la Qualité du Service public (RPQS) de l'eau potable,

Vu l'article L. 213-2 du code de l'Environnement concernant la publication des données du rapport sur l'observatoire national des services publics de l'eau et de l'assainissement (www.services.eaufrance.fr)



Ce rapport présente un bilan des principales actions menées en 2020 par le service de l'eau potable tant sur le plan technique que financier et doit contenir, a minima, les indicateurs décrits en annexes V et VI du Code Général des Collectivités Territoriales.

Le changement notable a été l'intégration de la commune de Joncherey dans la régie directe.

Le présent rapport est public et permet d'informer les usagers du service, notamment par une mise en ligne sur le site de l'observatoire national des services publics de l'eau et de l'assainissement.

Le Conseil Communautaire, après en avoir débattu à l'unanimité des membres présents, décide :

- d'adopter le Rapport sur le Prix et la Qualité du Service public d'eau potable 2020,
- d'autoriser la diffusion du présent rapport à l'ensemble des communes membres de la CCST.

Annexe : Rapport annuel

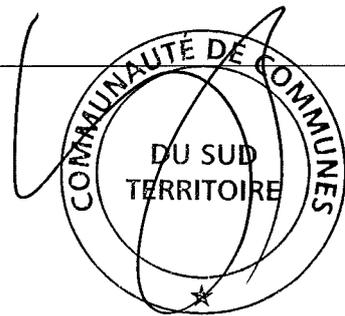
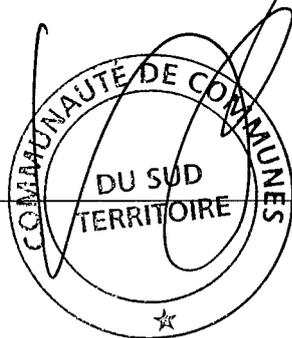
Le Président soussigné, certifie que la convocation du Conseil Communautaire et le compte rendu de la présente délibération ont été affichés conformément à la législation en vigueur.

Le Président,

Et publication ou notification le

VENDREDI 24 SEP. 2021

Le Président,



Envoyé en préfecture le 24/09/2021

Reçu en préfecture le 24/09/2021

Affiché le

Bois
Levallois

ID : 090-249000241-20210916-2021_06_02-DE



Rapport annuel **Sur le Prix et la Qualité du Service** **Public de l'eau potable**

Exercice 2020

Rapport relatif au prix et à la qualité du service public de l'eau potable pour l'exercice présenté conformément à l'article L22245 du code général des collectivités territoriales et au décret du 2 mai 2007

Tout renseignement concernant la réglementation en vigueur et la définition et le calcul des différents indicateurs peut être obtenu sur le site www.services.eaufrance.fr, rubrique « l'Observatoire »

Table des matières

1. Caractérisation technique du service	
1.1. Présentation du territoire desservi	3
1.2. Mode de gestion du service	5
1.3. Estimation de la population desservie (<i>D101.1</i>)	5
1.4. Nombre d'abonnés	6
1.5. Eaux brutes	
1.5.1. Prélèvement sur les ressources en eau	7
1.5.2. Achats d'eaux brutes.....	8
1.6. Eaux traitées	
1.6.1. Bilan des volumes mis en œuvre dans le cycle de l'eau potable	9
1.6.2. Production.....	9
1.6.3. Achats d'eaux traitées.....	10
1.6.4. Volumes vendus au cours de l'exercice	10
1.6.5. Autres volumes	10
1.6.6. Volume consommé autorisé	10
1.7. Linéaire de réseaux de desserte (hors branchements)	10
2. Tarification de l'eau et recettes du service	
2.1. Modalités de tarification.....	12
2.2. Facture d'eau type (<i>D102.0</i>).....	13
2.3. Recettes	14
3. Indicateurs de performance	
3.1. Qualité de l'eau (<i>P101.1 et P102.1</i>).....	15
3.2. Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (<i>P103.2B</i>).....	15
3.3. Indicateurs de performance du réseau	
3.3.1. Rendement du réseau de distribution (<i>P104.3</i>).....	17
3.3.2. Indice linéaire des volumes non comptés (<i>P105.3</i>)	17
3.3.3. Indice linéaire de pertes en réseau (<i>P106.3</i>)	17
3.3.4. Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (<i>P107.2</i>).....	18
3.4. Indice d'avancement de protection des ressources en eau (<i>P108.3</i>).....	18
4. Financement des investissements	
4.1. Montants financiers	19
4.2. État de la dette du service	19
4.3. Amortissements	19
4.4. Présentation des opérations engagées en 2018	19
4.5. Présentation des projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service à l'usager et les performances environnementales du service.....	20
4.6. Présentation des programmes pluriannuels de travaux adoptés par l'assemblée délibérante au cours du dernier exercice	20
5. Tableau récapitulatif des indicateurs	22



● Caractérisation technique du service

● *Présentation du territoire desservi*



Le service est géré au niveau **intercommunal**.

Nom de la collectivité : COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU SUD TERRITOIRE (CCST)

Caractéristiques : Communauté de communes

Compétences liées au service :

- Production des eaux brutes ⁽¹⁾
- Protection de l'ouvrage de prélèvement ⁽²⁾,
- Traitement des eaux brutes,
- Transfert des eaux traitées,
- Stockage des eaux traitées,
- Distribution de l'eau potable.

(1) Sauf achat en gros à d'autres collectivités sur les UDI de Beaucourt et de Croix – Villars le Sec.

(2) Dans le cas où l'ouvrage appartient et ou est en gestion à la collectivité

Coordonnées du service

**Communauté de Communes du Sud Territoire
Service des Eaux**

Pôle Technique de Grandvillars

Site des Forges - 6 rue Juvénal Viellard – BP 7 – 90600 GRANDVILLARS

☎ : 03.84.23.50.81 – ✉ : ccst90@cc-sud-territoire.fr – www.cc-sud-territoire.fr

Depuis le 1^{er} janvier 2020, le territoire desservi correspond à **l'intégralité du territoire de la CCST soit 27 communes** : Beaucourt, Boron, Bretagne, Brebotte, Chavanatte, Chavannes les Grands, Courcelles, Courtelevant, Croix, Delle, Faverois, Fêche l'Eglise, Florimont, Froidefontaine, Grandvillars, Grosne, Joncherey, Lebetain, Lepuix-Neuf, Montbouton, Réchésy, Recouvrance, Saint Dizier l'Evêque, Suarce, Thiancourt, Vellescot, Villars le Sec.

Aucune Commission Consultative des Services Publics Locaux (CCSPL) n'est mise en place car cette commission n'est pas obligatoire au vu de la strate de notre collectivité (population totale inférieure à 50 000 habitants et aucune commune membre avec une population supérieure à 10 000 habitants).

Un schéma de distribution a été approuvé par délibération n°2006-04-16 du 25 septembre 2006 portant validation du schéma directeur en eau potable.

Un règlement de service a été approuvé par délibération n°2010-02-18 du 15 avril 2010.

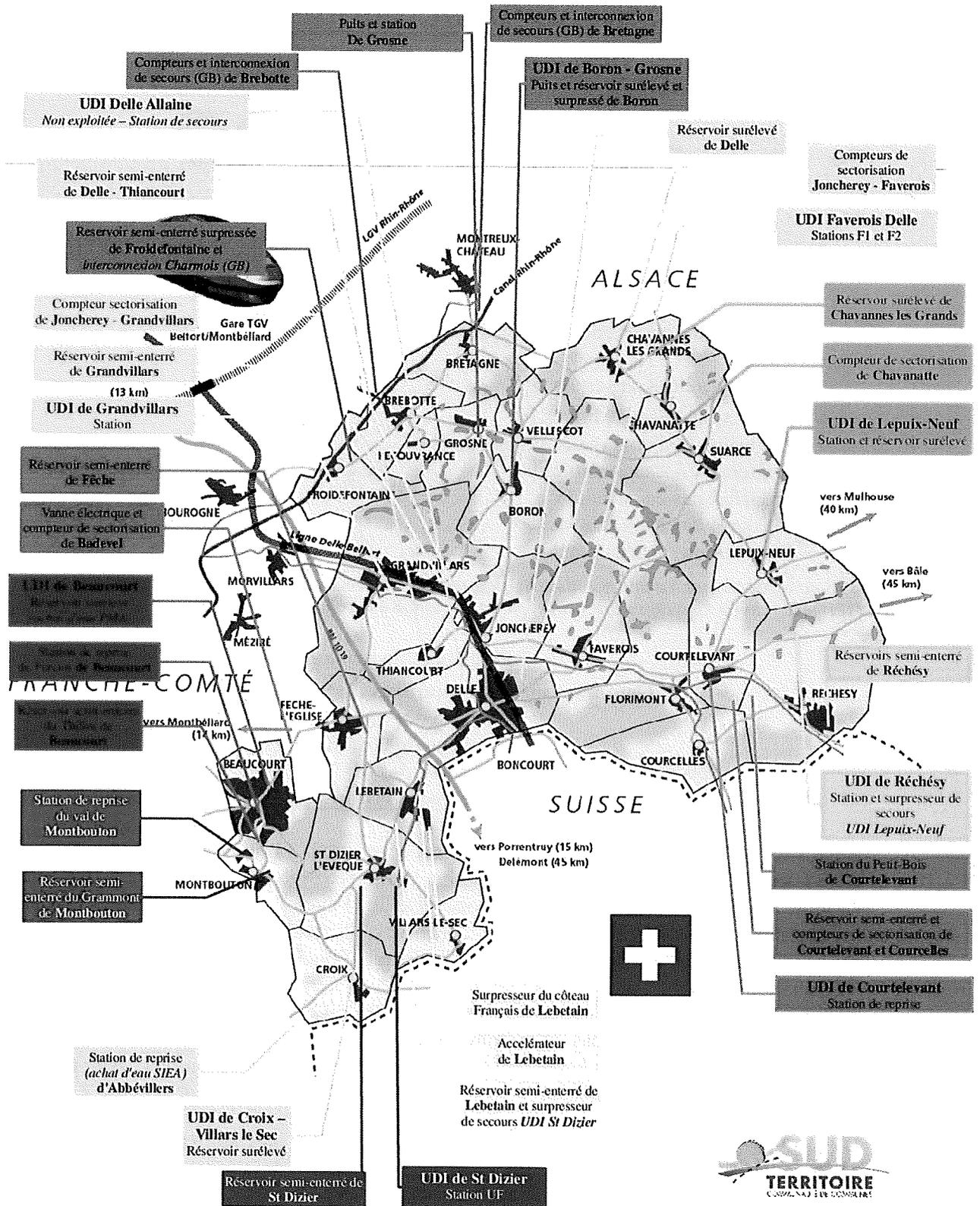
Envoyé en préfecture le 24/09/2021

Reçu en préfecture le 24/09/2021

Affiché le



ID : 090-249000241-20210916-2021_06_02-DE



Communauté de Communes du Sud Territoire
Plan général simplifié des infrastructures en eau potable

Envoyé en préfecture le 24/09/2021
Reçu en préfecture le 24/09/2021
Affiché le 
ID : 090-249000241-20210916-2021_06_02-DE

2

Superficie de 172,3 km², 23 531 habitants (source INSEE 2017)



- **Mode de gestion du service**



Le service est exploité en **régie directe**, avec **autonomie financière**, sur les **27 communes** membres de la CCST depuis le **1^{er} janvier 2020**.

- **Estimation de la population desservie**



Est ici considérée comme un habitant desservi, toute personne, y compris les résidents saisonniers, domiciliée dans une zone où il existe à proximité une antenne du réseau public d'eau potable sur laquelle elle est, ou peut être, raccordée.

Le service public d'eau potable dessert environ **23 500 habitants** au 31 décembre 2020.

- **Nombre d'abonnés**



Les abonnés domestiques et assimilés sont ceux redevables à l'agence de l'eau au titre de la pollution de l'eau d'origine domestique en application de l'article L213-10-3 du code de l'Environnement.

Le service public d'eau potable dessert **9 590 abonnés** au 31 décembre 2020 (8692 au 31/12/2019).

La répartition des abonnés par communes est la suivante :

Commune	Nombre total d'abonnés au 31/12/2019	Nombre d'abonnés domestiques au 31/12/2020	Nombre d'abonnés non domestiques au 31/12/2020	Nombre total d'abonnés au 31/12/2020	Variations en %
Beaucourt	1 690	1 871	1	1 872	+ 10.8 %
Boron	196	193	0	193	-1.5 %
Brebotte	150	153	0	153	+2.0 %
Bretagne	131	132	0	132	+0.76 %
Chavanatte	61	60	0	60	-1.64 %
Chavannes-les-Grands	152	152	0	152	0 %
Courcelles	70	70	0	70	0 %
Courtelevant	186	182	0	182	-2.15 %
Croix	98	98	0	98	0 %
Delle	1 846	1 841	8	1 849	+0.16 %
Faverois	271	275	0	275	+1.48 %
Fêche-l'Église	285	298	0	299	+4.6 %
Florimont	192	193	0	193	0,52 %
Froidfontaine	196	189	3	192	-2.0 %
Grandvillars	1 334	1 343	3	1 346	+0.9 %
Grosne	145	140	1	141	-2.8 %
Joncherey (1)	654	670	0	670	+2.6 %
Lebetain	202	204	0	204	+1.0 %
Lepuix-Neuf	131	132	0	132	+0.8 %
Montbouton	200	216	0	216	+8.0 %
Réchésy	377	380	2	382	+1.3 %
Recouvrance	50	54	0	55	+8.0 %
Saint-Dizier-l'Évêque	192	204	1	205	+6.3 %
Suarce	210	206	0	206	-1.9 %
Thiancourt	131	132	0	132	+0.8 %
Vellescot	104	104	0	104	0 %
Villars-le-Sec	82	75	2	77	-6.1 %
Total (2)	8 680	9 569	21	9 590	+10.5 %

(1) Pour mémoire (Cf. Rapport du délégataire Véolia). Non pris en compte dans les totaux en 2019.

(2) Les évolutions constatées d'abonnés peuvent être la résultante de plusieurs phénomènes : nouveaux branchements donc nouveaux abonnés; individualisation de branchement collectif donc un nombre plus important d'abonnés (alors que le nombre de personnes n'a pas évolué) ; suppression d'un branchement donc d'un ou plusieurs abonnés.

Envoyé en préfecture le 24/09/2021

Reçu en préfecture le 24/09/2021

Affiché le



ID : 090-249000241-20210916-2021_06_02-DE

La **densité linéaire d'abonnés** (nombre d'abonnés par km de réseau hors branchement) est de **38,19 abonnés / km au 31 décembre 2020** (37,60 abonnés / km au 31/12/2019).

Le **nombre d'habitants par abonné** (population desservie rapportée au nombre d'abonnés) est de **2,45 habitants / abonné au 31 décembre 2020** (2,60 habitants / abonné au 31/12/2019).

La **consommation moyenne par abonné** (consommation moyenne annuelle domestique + non domestique rapportée au nombre d'abonnés) est de **118,48 m³ / abonné 2020** (120,59 m³ / abonné au 31/12/2019).

- **Eaux brutes**
 - *Prélèvement sur les ressources en eau*



Ressource et implantation	Nature de la ressource	Débits Nominatifs ⁽¹⁾	Volume prélevé Exercice 2019 en m ³	Volume prélevé Exercice 2020 en m ³	Variation en %
Forage de Lepuix-Neuf	Eau souterraine	---	92 794	89 233	-3.8 %
Forage de Réchésy	Eau souterraine	450 m ³ / jour 35 m ³ / h soit 13 h max / j	92 566	102 128	+10.3 %
Source du Petit Bois de Courtelevant	Eau souterraine	---	16 742	18 003	+ 7.5 %
Source du Val de St Dizier-l'Evêque	Eau souterraine	---	20 292	0 ⁽²⁾	- 100 %
Puits de Delle	Eau souterraine	---	0	0	/
Puits de Grandvillars	Eau souterraine	1 000 m ³ / jour à 50 m ³ / h max. soit 20 h max / j	128 492 ⁽³⁾	166 674	+ 29.7 %
Forage de Faverois (F1 et F2)	Eau souterraine	<u>F1</u> : 2 700 m ³ / jour à 100 m ³ / h autorisés <u>F2</u> : 1 200 m ³ / j à 60 m ³ / h soit 20 h max / j Total de 3 200 m ³ / jour	614 969	611 154	-0.5 %
Captage de Boron	Eau souterraine	432 m ³ / jour à 18 m ³ / h soit 24 h max / j	71 234	90 962 ⁽⁴⁾	+ 27.7 %
Captage de Grosne	Eau souterraine	600 m ³ / jour 25 m ³ / h soit 24 h max / j	90 073	93 585	+ 3.9 %
Total			1 127 162	1 171 739	+ 3.95 %

(1) débits et durée de prélèvement autorisés par l'arrêté de Déclaration d'Utilité Publique (quand il existe).

(2) le volume prélevé pour le fonctionnement de la station UF est renvoyé au milieu naturel,

(3) volume réduit des travaux sur la station et le réservoir

(4) hausse des prélèvements pour limiter ceux à Grosne

La totalité des volumes prélevés est puisée dans les eaux souterraines (nappes alluviales et phréatiques).

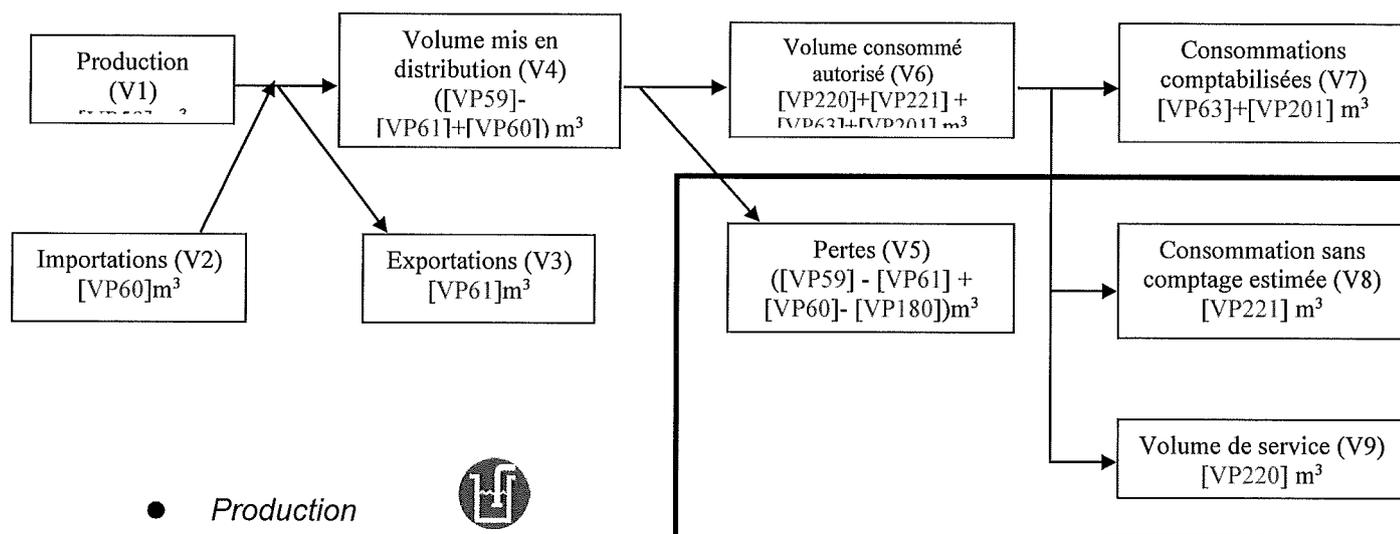
- *Achats d'eaux brutes*

Le service n'achète pas d'eau brute.

- **Eaux traitées**



- *Bilan des volumes mis en œuvre dans le cycle de l'eau potable en 2020*



- *Production*



Ressource	Volume produit durant l'exercice 2019 en m ³	Volume produit durant l'exercice 2020 en m ³	Variation des volumes produits en %	Indice de protection de la ressource exercice 2020
Forage de Lepuix-Neuf	82 560	79 313	-3.9 %	80%
Forage de Rechesy	92 566	102 128	+10.3%	80%
Captage du Petit Bois	16 742	18 003	+7.5 %	80%
Source du Val de St-Dizier	20 292	0	-100 %	40%
Puits de Delle	0	0	/	40%
Puits de Grandvillars	128 492	159 717	+24.3 %	80%
Forage de Faverois	614 969	611 154	-0.5 %	80%
Captage de Boron	71 234	89 001	+25.0 %	80%
Puits de Grosne	90 073	89 456	-0.01 %	80%
Total du volume produit (VI)	1 116 928	1 148 772	+2.9%	71,11 %

Le service possède deux stations de traitement :

- la station du Val de Saint-Dizier-l'Evêque avec un traitement sur charbon actif, renforcé par une ultrafiltration (mis en eau régulièrement pour maintenir son fonctionnement)
- Au réservoir de Grandvillars avec deux filtres à charbon actif.

Le volume produit total peut différer du volume prélevé à cause des pertes générées sur conduite de transfert entre le puits et le réservoir, et sur les stations de traitement. C'est le cas pour Grandvillars, puisque l'eau brute prélevée n'est pas mesurée à l'entrée du filtre à charbon actif, une perte sur le traitement de 10 % est forfaitairement appliquée, comme le demande l'Agence de l'eau.

- *Achats d'eaux traitées*  

Les achats d'eau proviennent sur Beaucourt de Pays de Montbéliard Agglomération et sur Abbévillers du Syndicat Intercommunal des Eaux d'Abbévillers. C'est de l'eau traitée prête à être distribuée aux abonnés (hormis la rechloration en ligne si nécessaire).

Les volumes achetés sont les suivants :

Envoyé en préfecture le 24/09/2021

Reçu en préfecture le 24/09/2021

Affiché le



ID : 090-249000241-20210916-2021_06_02-DE

Fournisseur	Volume acheté durant l'exercice 2019 (m ³)	Volume acheté durant l'exercice 2020 (m ³)	Observations
Pays de Montbéliard Agglomération	331 652	364 985	Les volumes déclarés ci-avant sont ceux facturés par les fournisseurs de décembre à décembre pour PMA et d'octobre à octobre pour le SIEA
Syndicat des Eaux d'Abbévillers	43 691	47 767	
Total d'eaux traitées achetées (V2)	375 343	412 404	

● Volumes vendus au cours de l'exercice



Acheteurs	Volumes vendus durant l'exercice 2019 (m ³)	Volumes vendus durant l'exercice 2020 (m ³)	Variation en %
Abonnés domestiques ⁽¹⁾	928 463	1 010 440	+8.8%
Abonnés non domestiques	118 246	125 768	+6.4 %
Total vendu aux abonnés (V7)	1 046 709	1 136 208	+8.6 %
Vente d'eau à Véolia pour Joncherey ⁽²⁾	101 934	0 Terminée au 01/01/2020	-100 %
Vente d'eau au Grand Belfort (ex SESN transféré au 01/01/2018) ⁽²⁾	1308	352	-73 %
Echange d'eau avec le Grand Belfort sur Charmois – Bourogne ⁽³⁾	- 70	0	
Total vendu à d'autres services (V3)	103 172	352	-99.7 %⁽⁴⁾

(1) Les abonnés domestiques et assimilés sont ceux redevables à l'Agence de l'eau au titre de la pollution de l'eau d'origine domestique en application de l'article L213-10-3 du Code de l'environnement.

(2) Dans le cas où la collectivité vend de l'eau traitée à d'autres services d'eau potable.

(3) La convention signée avec le GB ne prévoit pas de vente d'eau à proprement parlé mais d'échange d'eau qui doit être normalement à 0 sur une année civile.

● Autres volumes



	Exercice 2019 en m ³ / an	Exercice 2020 en m ³ / an	Variation en %
Volume consommation sans comptage (V8)	1 500	1 500	0%
Volume de service (V9)	2 000	2 500	25%

- **Volume consommé autorisé**



	Exercice 2019 en m ³ / an	Exercice 2020 en m ³ / an	Variation en %
Volume consommé autorisé (V6)	1 050 209	1 140 208	+ 8.6%

- **Linéaire de réseaux de desserte (hors branchements)**



Le linéaire du réseau de canalisations d'adduction d'eau potable géré par le service des Eaux de la CCST est au total de **250,1 kilomètres** au 31 décembre 2020 (230,1 km au 31/12/2019).

Ce réseau est composé de six secteurs distincts et indépendants :

- 30,16 km pour l'UDI de Boron

Boron	5,18 km	Grosne	5,09 km
Brebotte	4,95 km	Recouvrance	2,00 km
Bretagne	3,53 km	Vellescot	3,06 km
Froidfontaine	6,35 km		

- 47,37 km pour les UDI de Courtelevant, Lepuix-Neuf et Réchesy-Courcelles

Chavanatte	2,50 km	Florimont	4,77 km
Chavannes-les-Grands	4,47 km	Lepuix-Neuf	3,35 km
Courcelles	4,30 km	Réchésy	11,66 km
Courtelevant	7,47 km	Suarce	8,85 km

- 27,33 km pour l'UDI de Grandvillars

- 86,93 km pour les UDI de Faverois et Saint-Dizier-l'Évêque

Delle	43,47 km	Lebetain	6,24 km
Faverois	7,39 km	Saint-Dizier-l'Évêque	5,76 km
Joncherey	21 km	Thiancourt	3,07 km

- 49,94 km pour l'UDI de Beaucourt

Beaucourt	33,75 km	Montbouton	8,63 km
Fêche-l'Église	7,56 km		

- 9,39 km pour l'UDI de Croix-Villars

Croix	5,85 km	Villars-le-Sec	3,54 km
-------	---------	----------------	---------

● Tarification de l'eau et recettes du service

● **Modalités de tarification**



La facture d'eau comporte obligatoirement une part proportionnelle à la consommation de l'abonné, et peut également inclure une part indépendante de la consommation, dite part fixe (abonnement, location compteur, etc.).

C'est la délibération n°2016-09-11 du 8 décembre 2016, effective à compter 1^{er} janvier 2017, qui fixe les tarifs du service d'eau potable.

Ces tarifs applicables du 1^{er} janvier au 31 décembre 2020 sont les suivants :

- Frais d'accès au service (frais de création du dossier dans le logiciel métier) : **0 € si le point de consommation existe ou 26 € si le point de consommation est à créer au 1^{er} janvier 2020** (inchangé par rapport à 2019).
- La part revenant à la CCST dans le prix de l'eau détaillé ci-dessous.

Tarifs	Au 31/12/2019	Au 31/12/2020
Part CCST		
Part fixe (€ HT/an)		
Abonnement DN 15mm ⁽¹⁾ y compris location du compteur	19,15 €	19,15 €
Part proportionnelle (€ HT/m3)		
Prix au m³ : de 0 à 20 000 m³	1,69 € / m³	1,69 € / m³
Prix au m³ : supérieure à 20 000 m³	1,52 € / m³	1,52 € / m³
Autre : Part communautaire sur Joncherey	1,0187 € / m³	néant
Vente d'eau réciproque au syndicat des eaux de la Saint Nicolas	Cf. délibération n°2012-07-33 et convention de vente d'eau réciproque	Convention transférée de plein droit au Grand Belfort au 01/01/2019
Tarifs selon prestations	Cf. délibération	Cf. délibération 2016-09-11 du 08/12/2016
Taxes et redevances		
Taxes		
Taux de TVA ⁽²⁾	5,5 %	5,5 %
Redevances		
Prélèvement sur la ressource en eau (Agence de l'eau) ⁽³⁾	0,046 € / m³	0,046 € / m³
Pollution domestique (Agence de l'Eau)	0,27 € / m³	0,27 € / m³
VNF Prélèvement	0 € / m³	0 € / m³

(1) Tarif identique quel que soit le diamètre du compteur

(2) L'assujettissement à la TVA est volontaire pour les communes et EPCI de moins de 3 000 habitants, et obligatoire pour les communes et EPCI de plus de 3 000 habitants et en cas de délégation de service public.

Envoyé en préfecture le 24/09/2021

Reçu en préfecture le 24/09/2021

Affiché le



ID : 090-249000241-20210916-2021_06_02-DE

(3) L'Agence de l'eau nous facture 0,046 € / m³ d'eau prélevé dans les ressources par notre service. Le montant de cette redevance peut être doublé si des rendements minima ne sont pas atteints dans le cadre de la résorption des fuites sur les réseaux d'eau. Cette redevance est répercutée et inclus dans le prix du mètre-cube d'eau vendu à chaque abonné.

● **Facture d'eau type**



Les tarifs applicables du 1^{er} janvier au 31 décembre 2020 pour une consommation d'un ménage de référence selon l'INSEE, soit 120 m³/an sont :

Facture type	Au 31/12/2019 en € HT	Au 31/12/2020 en € HT	Variation en %
Part de la collectivité			
Part fixe annuelle	19,15 €	19,15 €	0%
Part proportionnelle pour 120 m ³ / an	202,80 €	202,80 €	0%
Montant HT de la facture de 120 m ³ revenant à la collectivité	221,95 €	221,95 €	0%
Taxes et redevances			
Redevance pour prélèvement sur la ressource en eau (Agence de l'Eau) ⁽¹⁾	0,046 €	0,046 €	0%
Redevance de pollution domestique (Agence de l'Eau)	32,40 €	32,40 €	0,00%
VNF Prélèvement	0,00 €	0,00 €	0%
Autre	0,00 €	0,00 €	0%
TVA (5,5 %)	13,99 €	13,99 €	0%
Montant des taxes et redevances pour 120 m ³	46,39 €	46,39 €	0%
Total TTC	268,34 €	268,34 €	0%
Prix TTC au m³	2,24 €	2,24 €	0%

(1) Le coût de cette redevance est inclus dans le prix du mètre-cube d'eau.

ATTENTION : l'indicateur prix prend en compte l'ensemble de la compétence de la production à la distribution.

Dans le cas d'un EPCI, le tarif pour chaque commune est le même :

Communes	Prix au 31/12/2019 en € / m ³	Prix au 31/12/2020 en € / m ³
les 27 communes de la CCST	2,24 €	2,24 €

Les volumes consommés sont relevés avec une fréquence **annuelle, et semestrielle** pour les gros consommateurs, les nouveaux arrivants ou les abonnés ayant été l'objet d'une fuite (pendant 1 an afin de s'assurer de la consommation ou du rétablissement d'une consommation normale).

La facturation est effectuée avec une fréquence **semestrielle** : 1 estimative et 1 réelle ou 2 réelles suivant les cas (gros consommateurs notamment).

Les volumes facturés au titre de l'année 2020 sont de **1 136 208 m³/an (1 046 709 m³ / an en 2019)**. La différence est notamment dû au fait que la commune de Joncherey est rattachée au service des Eaux depuis le 1^{er} janvier.

Le prix brut de l'eau n'a pas évolué depuis le 1^{er} janvier 2017.

● Recettes

Recettes de la collectivité concernant les ventes d'eau et travaux associés :

Type de recette	Exercice 2019 en €	Exercice 2020 en €	Variation en %
Recettes vente d'eau aux usagers ⁽¹⁾	2 185 908 €	2 242 119 €	+2.6 %
<i>dont parts fixes (abonnements)</i>	<i>166 285 €</i>	<i>184 289 €</i>	+ 10.8 %
Recette de vente d'eau en gros (Syndicat St Nicolas puis Grand Belfort)	0 €	0 €	0
Recette d'exportation d'eau brute	0 €	0 €	0
Total recettes de vente d'eau	2 185 908 €	2 242 119 €	+ 2.6 %
Recettes liées aux travaux	52 144 €	105 377 €	+ 102 %
Contribution exceptionnelle du budget général	0 €	0 €	0
Autres recettes (rattachement de produits)	0 €	0 €	0
Total autres recettes	52 144 €	105 377 €	+ 102 %
Total des recettes	2 238 052 €	2 389 500 €	+ 6.8 %

(1) Les recettes d'eau incluent la redevance pollution qui est perçue par notre collectivité puis reversée intégralement à l'Agence de l'eau. Cela représente 263 908 € en 2020 (255 548 € en 2019). Il n'inclut qu'une partie des recettes sur Joncherey car seulement l'équivalent de 6 mois de consommation a été encaissé en 2020.

● Indicateurs de performance

● **Qualité de l'eau**



Les valeurs suivantes sont fournies au service et à chaque commune concernée, par l'Agence Régionale de Santé (ARS), et concernent les prélèvements réalisés par elle dans le cadre du contrôle sanitaire défini par le code de la santé publique (ou ceux réalisés à la demande du service dans le cadre de sa surveillance lorsque celle-ci se substitue au contrôle en question).

Analyses	Nombre de prélèvements réalisés exercice 2019	Nombre de prélèvements non-conformes exercice 2019	Nombre de prélèvements réalisés exercice 2020	Nombre de prélèvements non-conformes exercice 2020
Microbiologie	117	0	107	0
Paramètres physico-chimiques	149	1	130	1

Le taux de conformité est calculé selon la formule suivante :

$$\text{taux de conformité} = \frac{\text{nombre de prélèvements réalisés} - \text{nombre de prélèvements non conformes}}{\text{nombre de prélèvements réalisés}} * 100$$

Analyses	Taux de conformité exercice 2019	Taux de conformité exercice 2020
Microbiologie (P101.1)	100 %	100 %
Paramètres physico-chimiques (P102.1)	99.3%	99.2%

● **Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux**



L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable a évolué en 2013 (indice modifié par arrêté du 2 décembre 2013).

L'obtention de 40 points pour les parties A et B ci-dessous est nécessaire pour considérer que le service dispose du descriptif détaillé des ouvrages de distribution d'eau potable mentionné à l'article D 2224-5-1 du code général des collectivités territoriales.

La valeur de cet indice varie entre 0 et 120 (ou 0 et 110 pour les services n'ayant pas la mission de collecte).

La valeur de l'indice est obtenue en faisant la somme des points indiqués dans les parties A, B et C décrites ci-dessous et avec les conditions suivantes :

Les 30 points d'inventaire des réseaux (partie B) ne sont comptabilisés que si les 15 points des plans de réseaux (partie A) sont acquis.

Les 75 points des autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux (partie C) ne sont comptabilisés que si au moins 40 des 45 points de l'ensemble plans des réseaux et inventaire des réseaux (parties A + B) sont acquis.

	Nombre de points	Valeur	points potentiels
PARTIE A : PLAN DES RESEAUX (15 points)			
VP.236 - Existence d'un plan des réseaux mentionnant la localisation des ouvrages principaux (ouvrage de captage, station de traitement, station de pompage, réservoir) et des dispositifs de mesures	oui : 10 points non : 0 point	Oui	10
VP.237 - Existence et mise en œuvre d'une procédure de mise à jour, au moins chaque année, du plan des réseaux pour les extensions, réhabilitations et renouvellements de réseaux (en l'absence de travaux, la mise à jour est considérée comme effectuée)	oui : 5 points non : 0 point	Oui	5
PARTIE B : INVENTAIRE DES RESEAUX (30 points qui ne sont décomptés que si la totalité des points a été obtenue pour la partie A)			
VP.238 - Existence d'un inventaire des réseaux avec mention, pour tous les tronçons représentés sur le plan, du linéaire, de la catégorie de l'ouvrage et de la précision des informations cartographiques	0 à 15 points sous conditions ⁽¹⁾	Oui	15
VP.240 - Intégration, dans la procédure de mise à jour des plans, des informations de l'inventaire des réseaux (pour chaque tronçon : linéaire, diamètre, matériau, date ou période de pose, catégorie d'ouvrage, précision cartographique)		Oui	
VP.239 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres		100%	
VP.241 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose	0 à 15 points sous conditions ⁽²⁾	55%	10
PARTIE C : AUTRES ELEMENTS DE CONNAISSANCE ET DE GESTION DES RESEAUX (75 points maximum qui ne sont décomptés que si 40 points au moins ont été obtenus en partie A et B)			
VP.242 - Localisation des ouvrages annexes (vannes de sectionnement, ventouses, purges, PI,...) et des servitudes de réseaux sur le plan des réseaux	oui : 10 points non : 0 point	Non	0
VP.243 - Inventaire mis à jour, au moins chaque année, des pompes et équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de stockage et de distribution (en l'absence de modifications, la mise à jour est considérée comme effectuée)	oui : 10 points non : 0 point	Oui	10
VP.244 - Localisation des branchements sur le plan des réseaux	oui : 10 points non : 0 point	Non	0
VP.245 - Pour chaque branchement, caractéristiques du ou des compteurs d'eau incluant la référence du carnet métrologique et la date de pose du compteur ⁽³⁾	oui : 10 points non : 0 point	Oui	10
VP.246 - Identification des secteurs de recherches de pertes d'eau par les réseaux, date et nature des réparations effectuées	oui : 10 points non : 0 point	Non	0
VP.247 - Localisation à jour des autres interventions sur le réseau (réparations, purges, travaux de renouvellement, etc.)	oui : 10 points non : 0 point	Non	0
VP.248 - Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel de renouvellement des canalisations (programme détaillé assorti d'un estimatif portant sur au moins 3 ans)	oui : 10 points non : 0 point	Non	0
VP.249 - Existence et mise en œuvre d'une modélisation des réseaux sur au moins la moitié du linéaire de réseaux	oui : 5 points non : 0 point	Non	0
P103.2B - TOTAL	120	-	60

(1) l'existence de l'inventaire et d'une procédure de mise à jour ainsi qu'une connaissance minimum de 50 % des matériaux et diamètres sont requis pour obtenir les 10 premiers points. Si la connaissance des matériaux et diamètres atteint 60, 70, 80, 90 ou 95%, les points supplémentaires sont respectivement de 1, 2, 3, 4 et 5

(2) l'existence de l'inventaire ainsi qu'une connaissance minimum de 50 % des périodes de pose sont requis pour obtenir les 10 premiers points.

(3) Si la connaissance des périodes de pose atteint 60, 70, 80, 90 ou 95%, les points supplémentaires sont respectivement de 1, 2, 3, 4 et 5

● Indicateurs de performance du réseau

● Rendement du réseau de distribution

Le rendement du réseau de distribution permet de connaître la part des volumes introduits dans le réseau de distribution qui est consommée ou vendue à un autre service. Sa valeur et son évolution sont le reflet de la politique de lutte contre les pertes d'eau en réseau de distribution.

Le rendement du réseau de distribution se calcul ainsi :

$$\text{rendement du réseau} = \frac{V_6 + V_3}{V_1 + V_2} * 100$$

A titre indicatif, le ratio volume vendu aux abonnés sur volume mis en distribution (appelé également rendement primaire du réseau) vaut :

$$\text{part du volume vendu parmi le volume mis en distribution} = \frac{V_7}{V_4}$$

	Exercice 2019	Exercice 2020
Rendement du réseau	77,14%	73,06%
Indice linéaire de consommation (volumes consommés autorisés + volumes exportés journaliers par km de réseau hors branchement) en m ³ / jour / km	13,73	12,44
Volume vendu sur volume mis en distribution (ex. rendement primaire)	76,90%	73,06%

● Indice linéaire des volumes non comptés

Cet indicateur permet de connaître, par km de réseau, la part des volumes mis en distribution qui ne font pas l'objet d'un comptage lors de leur distribution aux abonnés. Sa valeur et son évolution sont le reflet du déploiement de la politique de comptage aux points de livraison des abonnés et de l'efficacité de la gestion du réseau.

Pour l'année 2020, l'indice linéaire des volumes non comptés est de 4,40 m³/jour/km (4,1 en 2019).

● **Indice linéaire de pertes en réseau**



Cet indicateur permet de connaître, par km de réseau, la part des volumes mis en distribution qui ne sont pas consommés sur le périmètre du service. Sa valeur et son évolution sont le reflet d'une part de la politique de maintenance et de renouvellement du réseau, et d'autre part des actions menées pour lutter contre les volumes détournés et pour améliorer la précision du comptage chez les abonnés.

Pour l'année 2020, l'indice linéaire des pertes est de **4,45 m³/j/km** (4,1 en 2019).

● **Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable**



Ce taux est le quotient, exprimé en pourcentage, de la moyenne sur 5 ans du linéaire de réseau renouvelé (par la collectivité et/ou le délégataire) par la longueur du réseau. Le linéaire renouvelé inclut les sections de réseaux remplacées à l'identique ou renforcées ainsi que les sections réhabilitées, mais pas les branchements. Les interventions ponctuelles effectuées pour mettre fin à un incident localisé en un seul point du réseau ne sont pas comptabilisées, même si un élément de canalisation a été remplacé.

Exercice	2016	2017	2018	2019	2020
Linéaire renouvelé en km	1,55	2,31	0,06	0,10	0,72

Au cours des cinq dernières années, **5,71 km de linéaire de réseau ont été renouvelés.**

Pour l'année 2020, le **taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable est de 0,02 %** (0,67 en 2019).

● **Indice d'avancement de protection des ressources en eau**



La réglementation définit une procédure particulière pour la protection des ressources en eau (captage, forage, etc.). En fonction de l'état d'avancement de la procédure, un indice est déterminé selon le barème suivant :

0%	Aucune action de protection
20%	Études environnementales et hydrogéologiques en cours
40%	Avis de l'hydrogéologue rendu
50%	Dossier déposé en préfecture
60%	Arrêté préfectoral
80%	Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (terrains acquis, servitudes mises en place, travaux terminés, etc.)
100%	Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre et mise en place d'une procédure de suivi de son application

Envoyé en préfecture le 24/09/2021

Reçu en préfecture le 24/09/2021

Affiché le



ID : 090-249000241-20210916-2021_06_02-DE

En cas d'achats d'eau à d'autres services publics d'eau potable ou de ressources multiples, l'indicateur est établi pour chaque ressource et une valeur globale est calculée en pondérant chaque indicateur par les volumes annuels d'eau produits ou achetés.

Pour l'année 2020, l'**indice global d'avancement de protection de la ressource est 78,9 %** (78,9% en 2019).

● Financement des investissements

● *Montants financiers*



	Exercice 2019	Exercice 2020
Montants financiers HT des travaux engagés pendant l'exercice budgétaire	1 844 000	875 000
Montants des subventions en €	0 €	0 €
Montants des contributions du budget général en €	0 €	0 €

● *État de la dette du service*



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

	Exercice 2019	Exercice 2020
Encours de la dette au 31 décembre (montant restant dû en €)	4 522 164 €	4 325 466 €
Montant remboursé durant l'exercice en €	196 697 €	189 512 €
	92 983 €	77 628 €

● *Amortissements*



Pour l'année 2020, la dotation aux amortissements a été de 526 465 € (490 231 € en 2019).

● *Présentation des opérations engagées en 2020*



Nos investissements ont été **marqués par une gestion patrimoniale impactée** directement ou indirectement **par l'exploitation** de nos infrastructures ou réseaux (sites de production, stockage d'eau ou distribution), **notre schéma directeur** et la **coordination des chantiers** avec le service assainissement et les autres communes.

Par contre la crise sanitaire a impacté la réalisation des travaux et vu se reporter sur l'année suivante de nombreux investissements. Malgré cela, l'année 2020 a vu se poursuivre, se réaliser ou se préparer :

Travaux sur les ouvrages :

- La fin de la remise en conformité de la production d'eau potable de Grandvillars avec notamment la mise en route du filtre à charbon actif au réservoir, (692 000€ HT engagés en 2018).
- La fin de la réhabilitation des châteaux d'eaux de Lepuix-Neuf et de Chavannes-les-

Grands pour 207 000€ HT (engagés en 2018),

- La mise en place d'un variateur de vitesse sur la pompe du puits F1 de Faverois, pour une somme de 5 000 euros.

Travaux sur le réseau public :

- Le début des travaux de la liaison de Delle jusqu'à Beaucourt (1 382 000€ HT engagés sur 2019).
- Les travaux pour l'interconnexion entre Croix et Saint-Dizier-l'Evêque (pour limiter au maximum l'achat d'eau au syndicat des eaux d'Abbevillers) pour une somme 300 000 euros pour la partie hydraulique,
- Le renouvellement des réseaux de production et de distribution rue de Boron à Grandvillars, en sortie d'agglomération jusqu'au réservoir, pour 220 000 euros,
- La première tranche des travaux d'interconnexion entre Faverois et Suarce, pour une somme de 200 000 euros.

Etudes :

- La continuation du nouveau Schéma Directeur d'Alimentation en Eau Potable pour 57 400€ HT, et du bilan agricole du plan de réduction des pollutions de la source du Val à Saint-Dizier-l'Evêque pour 25 200€ HT,
- Le lancement du suivi de la qualité de l'eau produite à Saint-Dizier, Grosne et Boron par des analyses d'auto-contrôle.

- **Présentation des projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service à l'utilisateur et les performances environnementales**

du



service



Projet d'importance inscrit au schéma directeur AEP à l'étude et ou en cours d'exécution	Montants dépensés en €	Montants prévisionnels de l'année précédente en €
Réalisation de l'autosuffisance en eau par les connexions des UDI de Beaucourt et de Croix	1 325 000 €	1 675 000€

- **Présentation des programmes pluriannuels de travaux adoptés**

par l'assemblée délibérante



La délibération 2015-05-22 du 2 juillet 2015 acte les évolutions du tarif de l'eau pour les trois prochaines années ainsi que les actions retenues par la commission eau – assainissement du 21 avril 2015. Ci-dessous un extrait de la dite délibération :

« Ce prix est élaboré afin :

- de répondre à nos besoins et à nos charges et d'équilibrer au minimum le budget de l'eau,

Envoyé en préfecture le 24/09/2021

Reçu en préfecture le 24/09/2021

Affiché le



ID : 090-249000241-20210916-2021_06_02-DE

- de **permettre la mise en œuvre du schéma directeur** en eau potable validé en septembre 2006,
- de **réaliser les différents investissements indispensables et nécessaires** à la production, au stockage et à la distribution d'eau potable sur notre périmètre d'intervention et notamment la programmation pluriannuelle 2015 – 2020 validée lors de la commission eau – assainissement du 21 avril 2016,
- de **faciliter une bonne gestion patrimoniale.**

Les travaux programmés s'articulent autour des différents axes suivants :

- protection des ressources et **qualité de l'eau,**
- **sécuriser le stockage** par la réfection des ouvrages,
- **sécuriser et augmenter nos capacités de production d'eau potable,**
- **renouveler et ou renforcer les réseaux de distribution,**
- **améliorer la gestion** des infrastructures,
- pérenniser et développer notre régie.

Ils auront pour objectifs à :

- **poursuivre et finir la sécurisation complète** de l'alimentation en eau des Unités de Distribution (UDI) de Faverois (incluant Delle, Joncherey, Lebetain), Grandvillars, Beaucourt (incluant Fêche-l'Eglise et Montbouton), Lepuix-Neuf (incluant Suarce, Chavanatte et Chavannes les Grands), S^t Dizier-l'Evêque et Croix (incluant Villars le Sec) ; ceci passe par des réhabilitations lourdes de certains réservoirs semi-enterrés (Réchésy, Froidefontaine, Boron, etc.) et la création d'interconnexions (Faverois – Beaucourt, S^t Dizier-l'Evêque – Croix et Faverois-Suarce).

- **maintenir nos capacités de production** d'eau potable et **arriver à l'autosuffisance** de notre collectivité.

- **redonner** au service à moyen terme **des capacités d'autofinancement** pour poursuivre notamment le renforcement et le renouvellement de nos différents réseaux et permettre ainsi un maintien voir une amélioration de nos différents ratios (rendements, Indices Linéaire de Perte (ILP), etc.),

- moderniser le service et pérenniser son activité dans un cadre sanitaire plus stricte.

5. Tableau récapitulatif des indicateurs

		Exercice 2019	Exercice 2020
Indicateurs descriptifs des services			
D101.0	Estimation du nombre d'habitants desservis	23 500 (dont Joncherey par délégation)	23 500
D102.0	Prix TTC du service au m3 pour 120 m3 [€/m ³]	2,24	2,24
Indicateurs de performance			
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	100 %	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	99,3 %	99,2 %
P103.2B	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	60	60
P104.3	Rendement du réseau de distribution	77,14 %	73,06 %
P105.3	Indice linéaire des volumes non comptés [m ³ /km/jour]	4,1	4,4
P106.3	Indice linéaire de pertes en réseau [m ³ /km/jour]	4,1	4,45
P107.2	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable	0,67 %	0,45 %
P108.3	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	78,9 %	78,9 %
P109.0	Montant des abandons de créance ou des versements à un fonds de solidarité [€/m ³]	0,0163	0,0013