



2020 Rapport sur le Prix et la Qualité du Service

Services d'eau et d'assainissement



Bassin de
Pompey
Communauté de communes

TABLE DES MATIÈRES

02	Introduction	37	Malleloy
07	Distribution de l'eau - Bassin de Pompey	40	Marbache
12	Assainissement - Bassin de Pompey	42	Millery
15	Les indicateurs	45	Montenoy
17	Bouxières-aux-dames	47	Pompey
20	Champigneulles	49	Saizerais
23	Custines	52	Parc d'activités
26	Faulx	55	Obrion-Moselle
30	Frouard	57	Financement des investissements
32	Lay St Christophe	58	L'exercice budgétaire 2020
34	Livردun	59	Annexes

Introduction



RAPPORT SUR LE PRIX ET LA QUALITÉ DU SERVICE (RPQS)

L'article L. 2224-5 du Code Général des Collectivités Territoriales dispose que le Maire ou le Président de l'établissement public de coopération intercommunale doit présenter à son assemblée délibérante un rapport annuel sur le prix et la qualité des services (RPQS) d'eau potable et d'assainissement.

Le RPQS est un document produit tous les ans par chaque service d'eau et d'assainissement pour rendre compte aux usagers du prix et de la qualité du service rendu pour l'année écoulée. Chaque année, avant le 30 septembre, ce rapport est rendu au maire de chaque commune ou au Président de l'établissement public de coopération intercommunale (Communauté de Communes du Bassin de Pompey). Il est ensuite transmis à chacune des communes adhérentes pour être présenté aux conseils municipaux avant le 31 décembre.

Visant à renforcer la transparence de l'information dans la gestion des services publics locaux, la collectivité est chargée de mettre à disposition le rapport aux usagers au travers de ses différents canaux de communication.

PRÉSENTATION DU TERRITOIRE

Depuis le 1er janvier 2020, la distribution de l'eau et l'assainissement sont gérés par le Bassin de Pompey pour les 13 communes du territoire. Il en est de même pour la défense incendie, la gestion des eaux pluviales urbaines et la gestion des milieux aquatiques et la prévention des inondations (GEMAPI).

Regrouper les moyens techniques, humains et financiers au sein d'une seule direction du Cycle de l'eau ouvre à l'ensemble des usagers des 13 communes l'accès à un véritable guichet unique.

L'expertise apportée en terme d'ingénierie technique et juridique a permis d'engager de nouveaux projets d'investissement et de modernisation des ouvrages et des réseaux, pour répondre aux besoins des habitants et aux enjeux environnementaux.

LES ENJEUX DU TRANSFERT

Au-delà de cette mutualisation de moyen, la décision de transférer les services d'eau et d'assainissement, des communes et syndicats du Bassin de Pompey, répond aux enjeux stratégiques de sécurisation de l'alimentation en eau et de la préservation des milieux aquatiques.

La tendance au réchauffement climatique vient perturber le cycle de l'eau avec des phénomènes extrêmes plus fréquents et plus puissants. Des périodes de sécheresse alternent avec de fortes précipitations entraînant des inondations. Les quantités d'eau qui alimentent les cours d'eau ou s'infiltrent dans le sous-sol diminuent, entraînant une baisse du débit des rivières et un abaissement du niveau des nappes phréatiques dont dépend la production d'eau potable.

Des ce contexte, avec un schéma d'infrastructures vieillissantes, une étude de sécurisation des ressources du territoire a été engagée pour mener les investigations nécessaires à la mise en place d'un plan d'actions pour garantir l'alimentation future en eau de l'ensemble des usagers et éviter les risques de ruptures d'approvisionnement.

En parallèle, un programme d'investissements de renouvellement des réseaux d'eau a été acté afin d'améliorer leur rendement global qui a atteint à peine 60% en 2020.

Le volet assainissement fera lui aussi l'objet d'une programmation de travaux afin de garantir l'avenir quant à la collecte et au traitement des eaux usées.

UN SERVICE VITAL 24H/24 POUR LE CYCLE DE L'EAU

La production et la distribution de l'eau relèvent d'un service public vital. Durant la pandémie, les agents du Bassin de Pompey ont continué à œuvrer 24h sur 24 pour assurer la continuité de service et garantir avec une vigilance et un suivi accrus une qualité de l'eau conforme. Même engagement pour assurer la collecte et le traitement des eaux usées, garantir la salubrité publique et préserver l'environnement.

Au sein de la direction du cycle de l'eau, ce sont 8 agents d'exploitation qui par équipe de deux, procèdent à cette surveillance et effectuent des analyses quotidiennes sur les 36 sites de captages et stations d'épuration. Sur le terrain, ils interviennent en lien avec deux agents d'astreinte pour garantir la continuité du service à 15 000 abonnés (dont 7 000 en régie) et intervenir au plus vite en cas de rupture d'approvisionnement en eau ou d'obstruction des réseaux d'assainissement.



DE NOUVEAUX SERVICES POUR LE CYCLE DE L'EAU

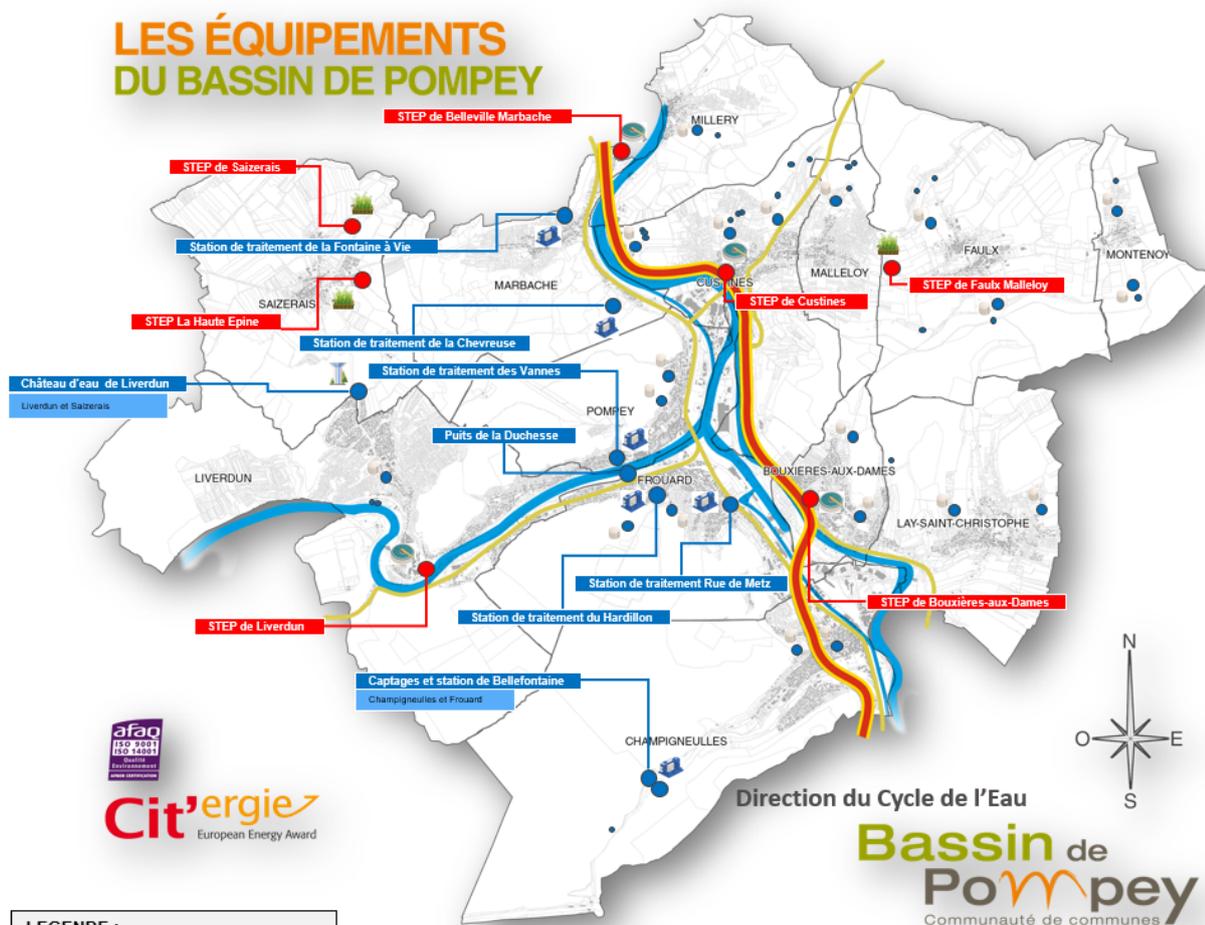
A tarifs de l'eau identiques à ceux avant le transfert, la prise de compétences a permis une mutualisation des moyens et le déploiement de nouveaux services comme la mise en place d'un portail « abonnés » qui permet un accès aux factures d'eau, aux consommations, d'effectuer des paiements, de demander à être mensualisés, de faire un signalement...



Les abonnés des communes qui ne bénéficiaient pas de la mensualisation ont pu en faire la demande au 1er janvier 2020 dès le transfert. A fin 2020, ce sont 2 206 abonnés qui sont mensualisés soit 31 % de l'ensemble des abonnés gérés en régie.

EQUIPEMENTS

LES ÉQUIPEMENTS DU BASSIN DE POMPEY



LEGENDE :

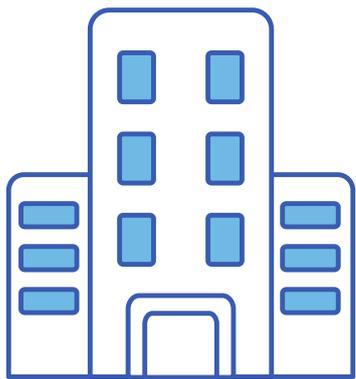
-  **Assainissement**
-  STEP à boue activée
-  STEP sur lit planté de roseaux ou à lagunage
-  **Eau potable**
-  Station de traitement
-  Réservoir
-  Forage / Captage / Source

En 2020, le Bassin de Pompey gère :

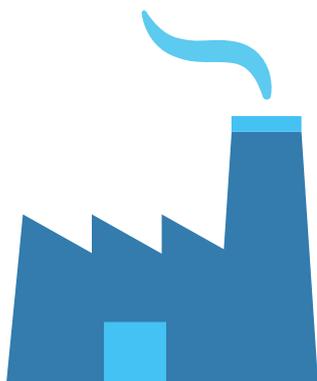
- **28** captages d'eau potable;
- **40** ouvrages de stockage de l'eau potable d'une capacité de 22 130m³;
- **380** kilomètres de réseaux d'eau;
- **400** kilomètres de réseaux d'assainissement;
- **200** kilomètres de berges de cours d'eau;
- **8** Stations d'Épuration des Eaux Usées (STEP);

En 2020, le Bassin de Pompey a traité **250** signalements.

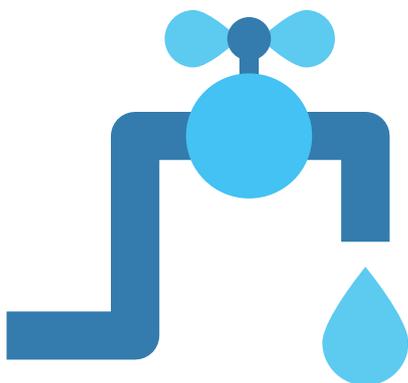
Chiffres clefs de l'année



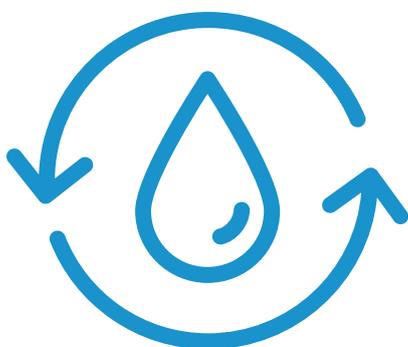
13 communes



3 793 805 m³
produits



40 656 habitants
desservis



1 403 435 m³ traités



Distribution de l'eau - Bassin de Pompey

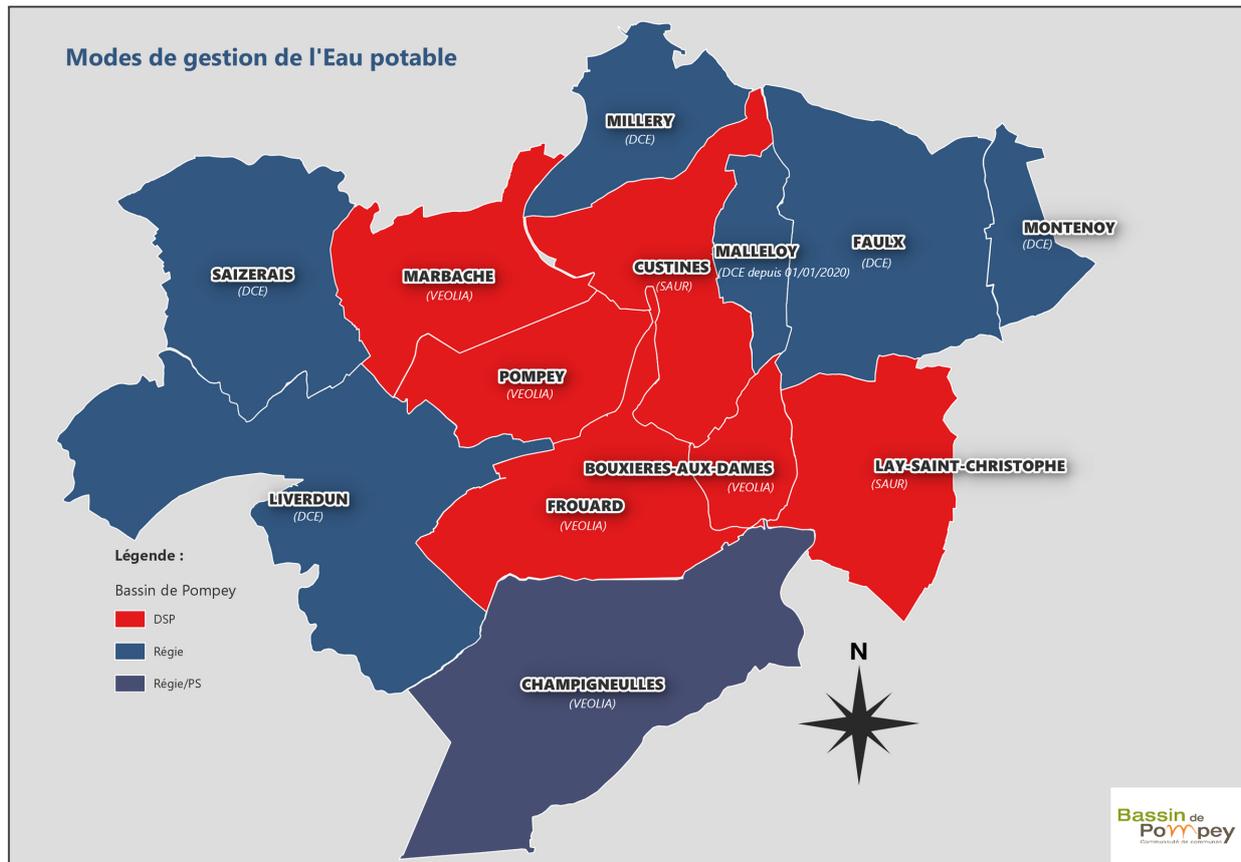


NOMBRE D'ABONNÉS PAR COMMUNE AU SERVICE D'EAU

Communes	Abonnés	Habitants desservis
Bouxières-aux-dames	1 678	4 255
Champigneulles	2 340	6 773
Custines	1 317	2 958
Faulx	499	1 365
Frouard	2 266	6 571
Lay Saint Christophe	1 022	2 549
Liverdun	2 445	6 050
Malleloy	420	976
Marbache	732	1 718
Millery	302	622
Montenoy	164	418
Pompey	1 652	4 889
Saizerais	625	1 512

Le parc d'activité compte 83 abonnés, ce qui fait un total de **15 462 abonnés**, pour **40 656 habitants desservis**.

MODE DE GESTION DE DISTRIBUTION DE L'EAU



Communes	Début contrat	Fin contrat	Mode de gestion
Bouxières-aux-dames	01/08/2017	31/12/2026	Délégation de Service Public
Champigneulles	01/03/2017	28/02/2021	Marché Public de Prestations de Services
Custines	13/07/2016	12/07/2023	Délégation de Service Public
Frouard	01/07/2019	31/12/2027	Délégation de Service Public
Lay Saint Christophe	01/01/2014	31/12/2022	Délégation de Service Public
Marbache	30/06/2017	30/06/2027	Délégation de Service Public
Pompey	01/07/2016	30/06/2026	Délégation de Service Public

La commune de Malleloy a été reprise en régie par le Bassin de Pompey au 1er novembre 2020.

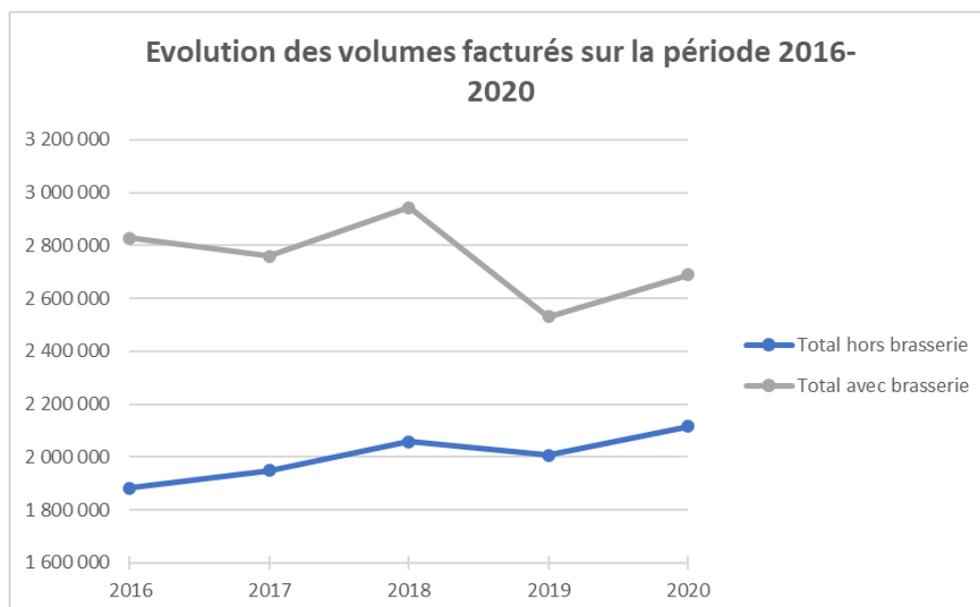
RÉSUMÉ DES VOLUMES 2020

	Production (en m ³)	Volumes exportés (m ³)	Volumes importés (m ³)	Volumes mis en distribution (m ³)	Volume de pertes (m ³)	Volumes consommés (m ³)	Production moyenne par jour (m ³)
Bouxières-aux- dames	202 599	0	47 591	250 190	68 437	181 753	555
Champigneulles	1 059 611	0	57 976	1 118 800	189 524	928 063	2 906
Custines	145 740	9 363	54 420	190 797	61 105	129 692	399
Faulx	64 581	0	17 134	81 715	10 868	70 847	177
Frouard	418 364	18 269	44 291	444 386	120 052	324 334	1 146
Lay St Christophe	0	0	203 749	203 749	88 862	114 887	0
Liverdun	924 602	104 755	0	819 847	569 326	250 521	2 533
Malleloy	43 837	0	19 482	63 319	20 876	42 443	120
Marbache	93 737	0	0	93 737	21 758	71 979	257
Millery	20 354	0	11 382	31 736	7 578	24 158	56
Montenoy	19 726	0	0	19 726	5 116	14 610	54
Pompey	532 368	226 490	0	305 878	62 706	243 172	1 458
Saizerais	0	0	104 755	104 755	49 729	55 026	0
Parc d'activités	0	0	230 005	230 005	8 389	221 616	0
Feeder Obron- Moselle	245 362	/	198 621	443 983	10 390	/	672
TOTAL	3 770 881	358 877	989 406	4 402 623	1 226 279	2 673 101	

EVOLUTION DES VOLUMES FACTURÉS SUR LA PERIODE 2016-2020

Antennes	Nombre d'abonnés	Volumes facturés m ³ 2016	Volumes facturés m ³ 2017	Volumes facturés m ³ 2018	Volumes facturés m ³ 2019	Volumes facturés m ³ 2020	Moyenne volumes facturés 2016-2020	Variation 2016-2020
Bouxières-aux-Dames	1 666	166 520	172 902	184 104	175 014	181 753	176 058	5,4%
Champigneulles	2 381	319 516	330 866	329 969	349 426	362 966	338 548	5,6%
Custines	1 312	134 275	141 679	132 401	124 248	129 692	132 459	-1,4%
Faulx	484	60 654	59 392	57 871	61 741	70 847	62 101	2,3%
Frouard	2 239	287 269	304 556	319 984	298 272	324 334	306 883	6,4%
Lay-Saint-Christophe	1 013	110 655	107 396	103 698	109 970	114 887	109 321	-1,2%
Liverdun	2 488	220 048	230 676	227 605	213 585	250 521	228 707	3,8%
Malleloy	417	32 595	33 527	37 171	37 056	42 443	36 558	10,8%
Marbache	738	62 754	61 986	62 759	66 373	71 979	63 468	1,1%
Millery	301	31 871	37 266	36 784	35 069	31 530	34 504	7,6%
Montenoy	166	NC	NC	NC	NC	14 575	14 575	0,0%
Pompey Ville	1 646	222 425	221 695	248 005	217 987	243 172	230 656	3,6%
Pompey Vente Parc	1	179 784	189 833	258 481	258 257	221 616	221 594	18,9%
Saizerais	623	54 323	56 422	58 642	59 124	55 026	56 834	4,4%
Brasserie	1	944 203	810 988	886 523	524 198	572 770	730 168	-29,3%

Total hors brasserie	15 476	1 882 689	1 948 196	2 057 474	2 006 122	2 115 341	2 012 266	6,4%
Total avec brasserie	13 810	2 826 892	2 759 184	2 943 997	2 530 320	2 688 111	2 742 434	-3,1%



Une tendance à la hausse des volumes facturés aux abonnés (hors Brasserie) est constatée sur les 4 dernières années (6.4%).

Les volumes fournis à la Brasserie de Champigneulles étant plus erratiques, cette hausse n'est pas observée sur les volumes vendus totaux.

PRINCIPAUX TRAVAUX RÉALISÉS

- Renouvellement et déplacement du réseau d'eau potable rue du Jet (Pompey) pour 69 248.64 € TTC.



- Renouvellement réseau d'eau rue des Trois Frères Lièvre à Bouxières-Aux-Dames (travaux effectués par VEOLIA dans le cadre du Contrat de Délégation de Service Public). Le coût total du renouvellement est de 79 944.24 € TTC.
- Extension et déplacement de bornes incendie et de puisage pour la déchetterie de Frouard pour 26 260.61 € TTC.



Assainissement - Bassin de Pompey

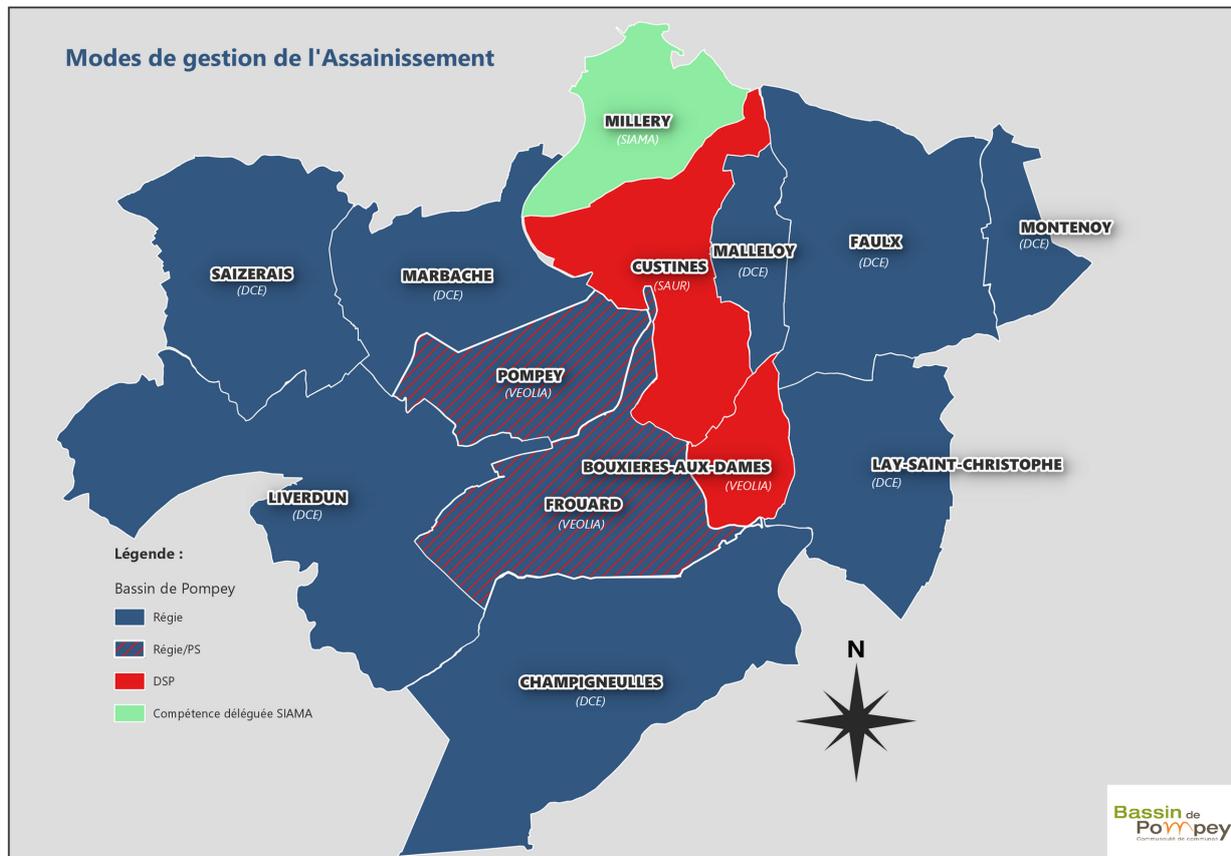


NOMBRE D'ABONNÉS PAR COMMUNE AU SERVICE ASSAINISSEMENT

Communes	Abonnés	Habitants desservis
Bouxières-aux-dames	1 672	4 255
Champigneulles	2 340	6 773
Custines	1 271	2 958
Faulx	499	1 365
Frouard	2 223	6 571
Lay Saint Christophe	1 022	2 549
Liverdun	2 445	6 050
Malleloy	420	976
Marbache	732	1 718
Millery	302	622
Montenoy	164	418
Pompey	1 650	4 889
Saizerais	625	1 512

Le parc d'activité compte **44** abonnés, ce qui fait un total de **15 409** abonnés pour **40 656** habitants desservis.

MODE DE GESTION DU SERVICE ASSAINISSEMENT



Communes	Début contrat	Fin contrat	Mode de gestion
Bouxieres-aux-dames	01/08/2017	31/12/2026	Délégation de Service Public
Champigneulles	/	/	Marché Public de Prestations de Services pour l'entretien des PR
Custines	13/07/2016	12/07/2023	Délégation de Service Public
Frouard	26/10/2018	04/11/2022	Marché Public de Prestations de Services pour l'entretien des PR
Pompey	/	/	Marché Public de Prestations de Services pour l'entretien des PR

PRINCIPAUX TRAVAUX RÉALISÉS

- Achèvement des travaux d'optimisation du collecteur intercommunal pour un coût total de 735 563.50 € HT.



Travaux de génie civil au poste de relevage aciéries à Pompey

- Déversoir d'orage « Bateliers » à Champigneulle pour un coût de 51 649.20 € TTC.



Les indicateurs



INDICATEURS POUR LE SERVICE DE DISTRIBUTION D'EAU

Indicateurs descriptifs des services	
D 101.0 – Estimation du nombre d'habitants desservis	40 656

Indicateurs de performance	
P 101.1 – Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisées au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie	99,41%
P 101.1 – Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisées au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne les paramètres physico-chimiques	98,97%

Connaissance et gestion patrimoniale des réseaux:

Indicateurs de performance	
P 103.2 Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	90/120
P 107.2 – Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable	0.2%*

*Peu de travaux de renouvellement du réseau en 2020

Performance environnementale:

Indicateurs de performance	
P 104.3 – Rendement du réseau de distribution	72.8%
P 105.3 – Indice linéaire des volumes non comptés	15.95 m ³ /km/jour
P 106.3 – Indice linéaire des pertes en réseau	10.40 m ³ /km/jour
P 108.3 – Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	90,64%*

*Pondéré par le volume produit pour chaque commune

INDICATEURS POUR LE SERVICE D'ASSAINISSEMENT

Indicateurs descriptifs des services	
D 201.0 – Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau de collecte des eaux usées, unitaire ou séparatif	40 656
D 202.0 – Nombre d'autorisation de déversement d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte des eaux usées	57

Connaissance et gestion patrimoniale des réseaux:

Indicateurs de performance	
P 201.1 – Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées	Inconnu
P 202.2 – Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées	85/120

Indicateur descriptifs des services	
D 203.0 – Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration	51 t de MS évacuées

Performance environnementale:

Indicateurs de performance	
P 206.3 Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation	100%

INDICATEURS CONCERNANT LES TARIFS

Indicateurs descriptifs des services	
D 102.0 – Prix TTC du service de l'eau potable au m ³ pour 120m ³	Voir détails communes
D 204.0 – Prix TTC du service de l'assainissement au m ³ pour 120m ³	Voir détails communes

DÉLIBÉRATION DES TARIFS

Délibération du 17/12/2019 effective à compter du 01/01/2020 fixant les tarifs du service d'eau potable. Cette délibération stipule une reprise des tarifs en vigueur au 31/12/2019.

Bouxières-aux-dames



CHIFFRES CLEFS 2020



202 599m³ prélevés



1 station de production
202 599m³ produits



4 ouvrages de stockage
1 600m³



47 591m³ importés
0m³ exporté



250 190m³ en distribution
4 255 habitants desservis



181 753m³ consommés
1 672 abonnés

L'EAU POTABLE

Le linéaire des réseaux de desserte (hors branchements) mesure 28,425 km, l'eau captée est une eau souterraine traitée par la station de production de Sou de l'étang.

En 2020, 68 437m³ de pertes ont été comptabilisés, avec un rendement du réseau de 72,6% **(P104.3)**.

L'ASSAINISSEMENT

Le réseau d'assainissement mesure 30,361 km dont:

- 18,2 km de réseau unitaire (eaux pluviales et eaux usées);
- 4,093 km de réseau pour les eaux usées;
- 8,068 km pour les eaux pluviales.

LA STATION D'ÉPURATION

Lieu: Bouxières-aux-dames
 Date de mise en service: 1975
 Capacité nominale: 5800 EH

Charge nominale en DBO5: 348 kg/j
 Débit nominal journalier: 1000 m³/j
 Débit maximum journalier: 2026 m³/j

Délégation de Service Public (DSP) des réseaux et équipements intercommunaux

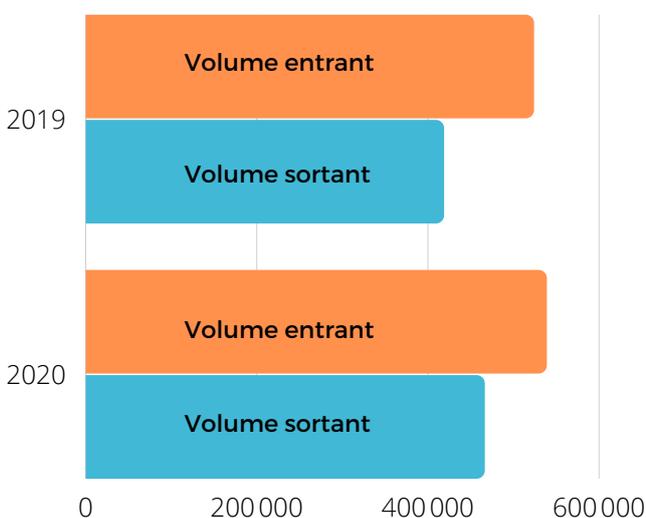
- Titulaire: VEOLIA
- Origine du contrat: 01/08/2017
- Echéance prévisionnelle: 31/12/2026

Charges annuelles moyennes de fonctionnement atteintes par la station d'épuration

Charge hydraulique  73 %

Charge polluante DBO5  92 %

Les volumes de la station



En 2020, le débit journalier entrant est en moyenne de 1478 m³/j, c'est-à-dire un volume de 538 645 m³ collecté sur l'année.

Le volume sortant (traité) de la station est de 466 164 m³.

Consommation électrique kWh

179 568

Charges journalières de fonctionnement atteintes:

	Capacité nominale	Moyenne
Débit journalier en entrée station (m ³ /j)	2026	1478
Moyenne en DBO5 (kg/j)	348	92.75

Concentration et rendement:

	Nombre de mesures réalisées	Rendement (%)	Concentration sortante (mg/l)
MES	12	39.3%	49.1
DBO5	12	79.6%	11.6
DCO	12	67.4%	59.8

Bilan des boues:

	Volume (m ³)	Matière sèche (t)
Boues produites	1 340	15.6
Boues évacuées	0	10.6

LES TARIFS

Distribution de l'eau (part communautaire):

	Unité	Montant HT	TVA
Redevance consommation eau	/m ³	0.1719€	5,5%

Collecte, transport et traitement des eaux usées (part communautaire):

	Unité	Montant HT	TVA
Redevance assainissement	/m ³	0.7000€	10%

La facture pour un volume de 120m³ avec un compteur de 15mm de diamètre:

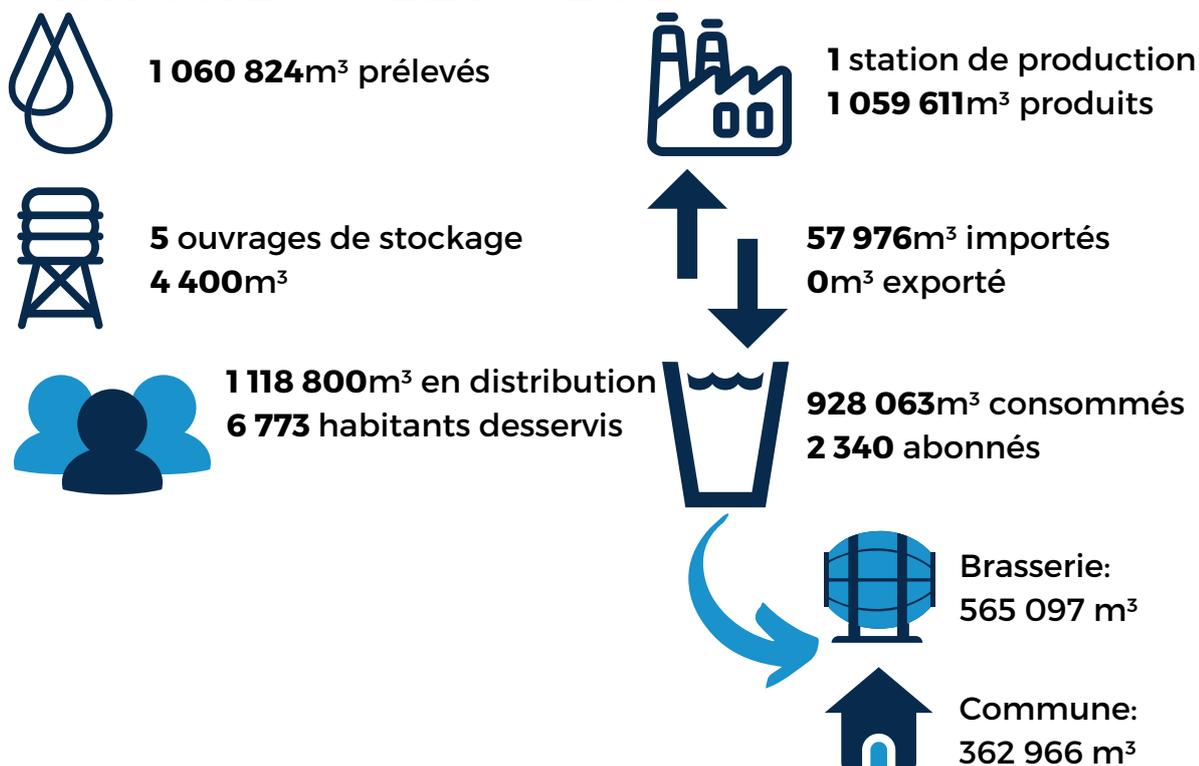
Distribution eau	01/01/2020	01/01/2021	Variations
Part délégataire	171,56	177,12	3,24%
Abonnement	39,98	40,02	
Consommation	131,58	137,1	
Part communautaire	20,63	20,63	
Abonnement	0	0	
Consommation	20,63	20,63	
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	12,47	9,92	
TOTAL distribution eau HT	204,66	207,67	1,47%
Collecte et dépollution eaux usées			
Part délégataire	111,21	111,78	
Abonnement	21,19	21,3	
Consommation	90,02	90,48	
Part communautaire	84	84	
Consommation	84	84	
Abonnement	0	0	
TOTAL Collecte et dépollution eaux usées HT	223,17	223,74	0,26%
Organismes publics et TVA	108,64	108,86	
Lutte contre la pollution (Agence de l'eau)	42	42	
Modernisation réseau de collecte	27,96	27,96	
Somme TVA	38,68	38,9	
TOTAL TTC	536,47	540,27	0,71%

Prix TTC du service de l'eau potable et de l'assainissement au m³ pour 120m³ au 01/01/2020 (D 102.0 & P207.0):

Prix TTC du service de l'eau potable	2.17€
Prix TTC du service de l'assainissement	2.30€

Champigneulles

CHIFFRES CLEFS 2020



L'EAU POTABLE

Le linéaire des réseaux de desserte (hors branchements) mesure 56,545 km. L'eau prélevée est traitée par la station de production de Bellefontaine (stérilisation par ultra-violets et post-chloration).

En 2020, 193 737m³ de pertes ont été comptabilisés, avec un rendement de réseau de 82,6% (95,4% pour la brasserie de Champigneulles et 68,3% pour la commune, **P104.3**).

L'ASSAINISSEMENT

Le réseau d'assainissement mesure 58,1 km dont:

- 29,8 km de réseaux unitaire (eaux usées et eaux pluviales);
- 11,9 km de réseaux pour les eaux usées;
- 16,4 km pour les eaux pluviales.

Les eaux usées de la commune de Champigneulles sont traitées sur la station d'épuration de Maxéville sous maîtrise d'ouvrage de la Métropole du Grand Nancy.

LES TARIFS

Distribution de l'eau (part communautaire):

	Unité	Montant HT	TVA
Redevance consommation eau	/m ³	0.5858€	5.5%
Redevance entretien du branchement	/semestre	2.7779€	5.5%
Abonnement compteur diam. 15mm	/semestre	4.0980€	5.5%
Abonnement compteur diam. 20mm	/semestre	5.6933€	5.5%
Abonnement compteur diam. 25mm	/semestre	9.2597€	5.5%
Abonnement compteur diam. 30mm	/semestre	12.8261€	5.5%
Abonnement compteur diam. 40mm	/semestre	19.5828€	5.5%
Abonnement compteur diam. 50mm	/semestre	40.4124€	5.5%
Abonnement compteur diam. 60/65mm	/semestre	46.5549€	5.5%
Abonnement compteur diam. 80mm	/semestre	52.6975€	5.5%
Abonnement compteur diam. 100mm	/semestre	61.2511€	5.5%
Abonnement compteur diam. 150mm et +	/semestre	121.4297€	5.5%

Collecte, transport et traitement des eaux usées (part communautaire):

	Unité	Montant HT	TVA
Redevance assainissement	/m ³	1.1831€	10%

La facture pour un volume de 120m³ avec un compteur de 15mm de diamètre:

Distribution eau	01/01/2020	01/01/2021	Variations
Part communautaire	84,096	84,096	
Abonnement	13,8	13,8	
Consommation	70,296	70,296	
Présvaton des ressources en eau (agence de l'eau)	7,9	7,9	
TOTAL distribution eau HT	91,996	91,996	0,00%
Collecte et dépollution eaux usées			
Part communautaire	141,972	141,972	
Consommation	141,972	141,972	
Abonnement	0	0	
TOTAL Collecte et dépollution eaux usées HT	141,972	141,972	0,00%
Organismes publics et TVA	94,32	94,32	
Lutte contre la pollution (Agence de l'eau)	42	42	
Modernisation réseau de collecte	27,96	27,96	
Somme TVA	24,36	24,36	
TOTAL TTC	328,29	328,29	0,00%

Prix TTC du service de l'eau potable et de l'assainissement au m³ pour 120m³ au 01/01/2020 (D 102.0 & P207.0):

Prix TTC du service de l'eau potable	1,18€
--------------------------------------	-------

Prix TTC du service de l'assainissement	1,56€
---	-------



Filtre U.V. réservoir Eismann.
Le réservoir Eismann a une capacité de 1500m³

Custines

CHIFFRES CLEFS 2020



177 441m³ prélevés



3 stations de production
145 740m³ produits



3 ouvrages de stockage
300m³



54 420m³ importés
9 363m³ exportés



190 797m³ en distribution
2 958 habitants desservis



129 692m³ consommés
1 271 abonnés

L'EAU POTABLE

Le linéaire des réseaux de desserte (hors branchements) mesure 21,503 km. L'eau prélevée est traitée par les stations de production suivantes:

- Production réservoir du Franche Limont;
- Réservoir du Rechanois;
- Réservoir et station de pompage la Mine.

En 2020, 61 105m³ de pertes ont été comptabilisés, avec un rendement de réseau de 67% (P104.3).

L'ASSAINISSEMENT

Le réseau d'assainissement mesure 29,034 km dont:

- 3,653 km de réseaux unitaire (eaux usées et eaux pluviales);
- 13,53 km de réseaux pour les eaux usées;
- 11,851 km pour les eaux pluviales.

LA STATION D'ÉPURATION

Lieu: Custines

Date de mise en service: 2003

Capacité nominale: 3500 EH

Charge nominale en DBO5: 210 kg/j

Débit nominal journalier: 815 m³/j

Débit maximum journalier: 1225 m³/j

Délégation de Service Public (DSP)
des réseaux et équipements
intercommunaux

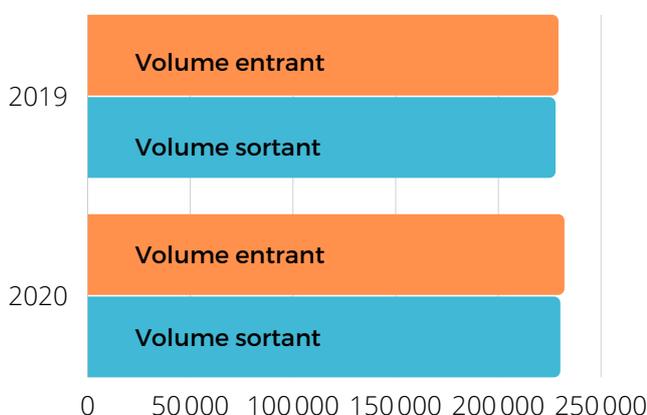
- Titulaire: SAUR
- Origine du contrat: 28/07/2016
- Echéance prévisionnelle: 12/07/2023

**Charges annuelles moyennes de
fonctionnement atteintes par la
station d'épuration**

Charge hydraulique  54,1 %

Charge polluante DBO5  40,3 %

Les volumes de la station



En 2020, le débit journalier entrant est en moyenne de 635.65 m³/j, c'est-à-dire un volume de 232 014 m³ collecté sur l'année.

Le volume sortant (traité) de la station est de 230 020 m³.

Consommation électrique kWh

199 838

Charges journalières de fonctionnement atteintes:

	Capacité nominale	Moyenne
Débit journalier en entrée station (m ³ /j)	1225	635,65
Moyenne en DBO5 (kg/j)	210	84.61

Concentration et rendement:

	Nombre de mesures réalisées	Rendement (%)	Concentration sortante (mg/l)
MES	12	94.5%	11.9
DBO5	12	97.3%	2.7
DCO	12	93.2%	30.2

Bilan des boues et sous-produits:

	Volume (m ³)	Matière sèche (t)
Boues produites	11 522	70.752
Boues évacuées		14.923

	Quantité annuelle brute	Destination
Refus de dégrillage (kg)	300	
Sables (kg)	29 680	
Huiles/Graisses (kg)	40 050	Vers STEP

LES TARIFS

Distribution de l'eau (part communautaire):

	Unité	Montant HT	TVA
Redevance consommation eau	/m ³	0.5300€	5.5%

Collecte, transport et traitement des eaux usées (part communautaire):

	Unité	Montant HT	TVA
Redevance assainissement	/m ³	0.2100€	10%
Abonnement service assainissement	/semestre	0.50€	10%

La facture au volume 120m³ avec un compteur de 15mm de diamètre:

Distribution eau	01/01/2020	01/01/2021	Variations
Part délégataire	132,44	137,33	3,69%
Abonnement	20,48	21,24	
Consommation	111,96	116,09	
Part communautaire	63,6	63,6	
Abonnement	0	0	
Consommation	63,6	63,6	
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	9,6	9,6	
TOTAL distribution eau HT	205,64	210,53	2,38%
Collecte et dépollution eaux usées			
Part délégataire	97,55	99,18	
Abonnement	0	0	
Consommation	97,55	99,18	
Part communautaire	27,2	27,2	
Consommation	25,2	25,2	
Abonnement	2	2	
TOTAL Collecte et dépollution eaux usées HT	124,75	126,38	1,31%
Organismes publics et TVA TOTAL	98,8512	99,28315	
Lutte contre la pollution (Agence de l'eau)	42	42	
Modernisation réseau de collecte	27,96	27,96	
Somme TVA	28,8912	29,32315	
TOTAL TTC	429,24	436,19	1,62%

Prix TTC du service de l'eau potable et de l'assainissement au m³ pour 120m³ au 01/01/2020 (D 102.0 & P207.0):

Prix TTC du service de l'eau potable	2,18€
Prix TTC du service de l'assainissement	1,40€

Faulx



CHIFFRES CLEFS 2020



64 581m³ prélevés



2 stations de production
64 581m³ produits



2 ouvrages de stockage
350m³



17 134m³ importés
0m³ exporté



81 715m³ en distribution
1 365 habitants desservis



70 847m³ consommés
499 abonnés

L'EAU POTABLE

Le linéaire des réseaux de desserte (hors branchements) mesure 11,4 km. L'eau prélevée est traitée par les stations de production suivantes:

- Coulevre Fontaine Bénite;
- Sanglier Merguenard.

En 2020, 11 581m³ de pertes ont été comptabilisés, avec un rendement de réseau de 85.8% **(P104.3)**.

L'ASSAINISSEMENT

Le réseau d'assainissement mesure 15,5 km dont:

- 7,9 km de réseaux unitaire (eaux usées et eaux pluviales);
- 2,7 km de réseaux pour les eaux usées;
- 4,9 km pour les eaux pluviales.

LA STATION D'ÉPURATION

Lieu: Faulx

Date de mise en service: 2007

Capacité nominale: 2000 EH

Charge nominale en DBO5: 120 kg/j

Débit nominal journalier: 600 m³/j

Débit maximum journalier: 1200 m³/j

Les volumes de la station

En 2020, le débit journalier entrant est en moyenne de 1478 m³/j, c'est-à-dire un volume de 538 645 m³ collecté sur l'année.

En sortie de station le débit est de 665.82 m³/j, ce qui fait un total de 229 990 m³ traité par la station.

Charges annuelles moyennes de fonctionnement atteintes par la station d'épuration

Charge hydraulique  60 %



La station fonctionne à lits plantés de roseaux, et reçoit les effluents des communes de Malleloy et de Faulx.



LES TARIFS

Distribution de l'eau (part communautaire):

	Unité	Montant HT	TVA
Redevance consommation eau	/m ³	0.9084€	5.5%
Abonnement compteur tout diamètre	/semestre	4.7300€	5.5%

Collecte, transport et traitement des eaux usées (part communautaire):

	Unité	Montant HT	TVA
Redevance assainissement	/m ³	1.7000€	10%
Abonnement service assainissement	/semestre	10.00€	10%

La facture au volume 120m³ avec un compteur de 15mm de diamètre:

Distribution eau	01/01/2020	01/01/2021	Variations
Part communautaire	118,468	118,468	
Abonnement	9,46	9,46	
Consommation	109,008	109,008	
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	7,9	7,9	
TOTAL distribution eau HT	126,368	126,368	0,00%
Collecte et dépollution eaux usées			
Part communautaire	224	224	
Consommation	204	204	
Abonnement	20	20	
TOTAL Collecte et dépollution eaux usées HT	224	224	0,00%
Organismes publics et TVA	104,41624	104,41624	
Lutte contre la pollution (Agence de l'eau)	42	42	
Modernisation réseau de collecte	27,96	27,96	
Somme TVA	34,45624	34,45624	
TOTAL TTC	454,78	454,78	0,00%

Prix TTC du service de l'eau potable et de l'assainissement au m³ pour 120m³ au 01/01/2020 (D 102.0 & P207.0):

Prix TTC du service de l'eau potable	1,48€
Prix TTC du service de l'assainissement	2,31€

Assainissement non collectif

	Unité	Montant HT	TVA
Redevance « Instruction initiale d'un dossier »	/dossier	70.00€	10%
Redevance « Instruction d'un dossier modificatif »	/dossier	25.00€	10%
Redevance « Visite de conformité »	/visite	50.00€	10%
Redevance « Contre visite (terrain) »	/visite	50.00€	10%
Redevance « Contrôle périodique de bon fonctionnement »	/contrôle	100.00€	10%
Redevance « diagnostic de l'existant (y compris vente) »	/diagnostic	140.00€	10%



Analyseur à Faulx

Frouard



CHIFFRES CLEFS 2020



420 489m³ prélevés



2 station de production
418 364m³ produits



3 ouvrages de stockage
2 700m³



44 291m³ importés
18 269m³ exportés



444 386m³ en distribution
6 571 habitants desservis



324 334m³ consommés
2 223 abonnés

L'EAU POTABLE

Le linéaire des réseaux de desserte (hors branchements) mesure 40,716 km. L'eau prélevée est traitée par les stations de production suivantes:

- Station Route de Liverdun;
- Station Route de Metz.

En 2020, 120 052m³ de pertes ont été comptabilisés, avec un rendement de réseau de 73% (P104.3).

L'ASSAINISSEMENT

Le réseau d'assainissement mesure 47,573 km dont:

- 23,381 km de réseaux unitaire (eaux usées et eaux pluviales);
- 8,9 km de réseaux pour les eaux usées;
- 15,292 km pour les eaux pluviales.

Les eaux usées de la commune de Frouard sont traitées sur la station d'épuration de Maxéville sous maîtrise d'ouvrage de la Métropole du Grand Nancy.



Réservoir rue de Metz
d'une capacité de 700m³

LES TARIFS

Distribution de l'eau (part communautaire):

	Unité	Montant HT	TVA
Redevance consommation eau	/m ³	1.1000€	5.5%

Collecte, transport et traitement des eaux usées (part communautaire):

	Unité	Montant HT	TVA
Redevance assainissement	/m ³	1.9800€	10%

La facture au volume 120m³ avec un compteur de 15mm de diamètre:

Distribution eau	01/01/2020	01/01/2021	Variations
Part délégataire	160	166,34	3,96%
Abonnement	40	41,58	
Consommation	120	124,76	
Part communautaire	0	132	
Abonnement			
Consommation		132	
Part Syndicale	132	0	
Abonnement	132	0	
Consommation	0	0	
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	9	9	
TOTAL distribution eau HT	301	307,34	2,11%
Collecte et dépollution eaux usées			
Part communautaire	0	237,6	
Consommation		237,6	
Abonnement		0	
Part syndicale	237,6	0	
Consommation	237,6		
Abonnement	0		
TOTAL Collecte et dépollution eaux usées HT	237,6	237,6	0,00%
Organismes publics et TVA	115,38	115,73	
Lutte contre la pollution (Agence de l'eau)	42	42	
Modernisation réseau de collecte	27,96	27,96	
Somme TVA	45,42	45,76	
TOTAL TTC	654	660,67	1,02%

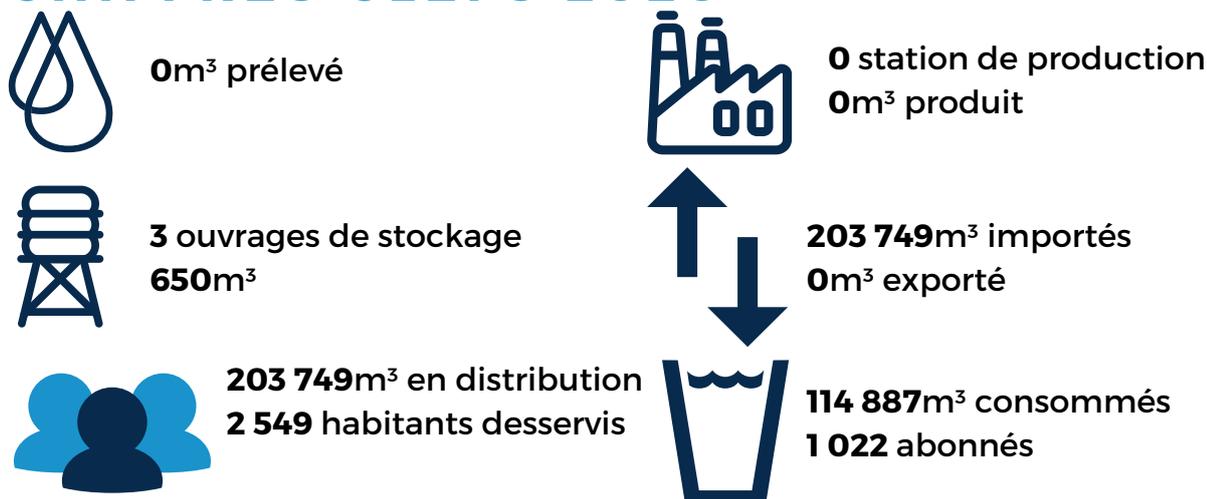
Prix TTC du service de l'eau potable et de l'assainissement au m³ pour 120m³ au 01/01/2020 (D 102.0 & P207.0):

Prix TTC du service de l'eau potable	3,02€
Prix TTC du service de l'assainissement	2,43€

Lay-Saint-Christophe



CHIFFRES CLEFS 2020



L'EAU POTABLE

Le linéaire des réseaux de desserte (hors branchements) mesure 21,939 km.

En 2020, 88 862m³ de pertes ont été comptabilisés, avec un rendement de réseau de 56,4% (P104.3).

La commune de Lay-Saint-Christophe importe son eau de la Communauté de communes de Seille et Grand Couronné.

L'ASSAINISSEMENT

Le réseau d'assainissement mesure 36,7 km dont:

- 12,2 km de réseaux unitaire (eaux usées et eaux pluviales);
- 11,1 km de réseaux pour les eaux usées;
- 13,4 km pour les eaux pluviales.

Les eaux usées de la commune de Lay-Saint-Christophe sont traitées sur la station sise à Lay-Saint-Christophe sous maîtrise d'ouvrage de la Communauté de Communes de Seille et Grand Couronné.

LES TARIFS

Distribution de l'eau (part communautaire):

	Unité	Montant HT	TVA
Redevance consommation eau	/m ³	1.8600€	5.5%
Abonnement compteur tout diamètre	/semestre	10.35€	5.5%

Collecte, transport et traitement des eaux usées (part communautaire):

	Unité	Montant HT	TVA
Redevance assainissement	/m ³	1.1000€	10%
Abonnement service assainissement	/semestre	13.70€	10%

La facture au volume 120m³ avec un compteur de 15mm de diamètre:

Distribution eau	01/01/2020	01/01/2021	Variations
Part délégataire	173,42	174,72	0,75%
Abonnement	53,43	53,83	
Consommation	119,99	120,89	
Part communautaire	243,9	243,9	
Abonnement	20,7	20,7	
Consommation	223,2	223,2	
Part Bassin de prélèvement	3,6	3,6	
Part voies navigables de France	1,44	1,44	
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)			
TOTAL distribution eau HT	422,36	423,66	0,31%
Collecte et dépollution eaux usées			
Part communautaire	159,4	159,4	
Consommation	132	132	
Abonnement	27,4	27,4	
TOTAL Collecte et dépollution eaux usées HT	159,4	159,4	0,00%
Organismes publics et TVA	114,2358	114,3073	
Lutte contre la pollution (Agence de l'eau)	42	42	
Modernisation réseau de collecte	27,96	27,96	
Somme TVA	44,2758	44,3473	
TOTAL TTC	696	697,37	0,20%

Prix TTC du service de l'eau potable et de l'assainissement au m³ pour 120m³ au 01/01/2020 (D 102.0 & P207.0):

Prix TTC du service de l'eau potable 4,08€

Prix TTC du service de l'assainissement 1,72€

Liverdun



CHIFFRES CLEFS 2020



924 602m³ prélevés



1 station de production
924 602m³ produits



2 ouvrages de stockage
2 000m³



0m³ importé
104 755m³ exportés



819 847m³ en distribution
6 050 habitants desservis



250 521m³ consommés
2 445 abonnés

L'EAU POTABLE

Le linéaire des réseaux de desserte (hors branchements) mesure 43,6 km. L'eau prélevée est traitée par la station de production du Golf Liverdun.

En 2020, 569 326m³ de pertes ont été comptabilisés, avec un rendement de réseau de 30,6% (**P104.3**).

La commune de Liverdun exporte principalement vers la commune de Saizerais.

L'ASSAINISSEMENT

Le réseau d'assainissement mesure 73,1 km dont:

- 18,4 km de réseau unitaire (eaux usées et eaux pluviales);
- 39 km de réseau pour les eaux usées;
- 15,7 km pour les eaux pluviales.

LA STATION D'ÉPURATION

Lieu: Liverdun

Date de mise en service: 2013

Capacité nominale: 8800 EH

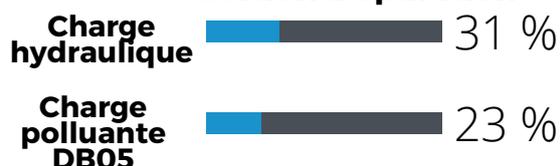
Charge nominale en DBO5: 526 kg/j

Débit nominal journalier: 3000 m³/j

Débit maximum journalier: 3000 m³/j

Charge nominale en DCO: 1040 kg/j

Charges annuelles moyennes de fonctionnement atteintes par la station d'épuration



Les volumes de la station

	Volume annuel (m ³)	Débit moyen journalier (m ³ /j)
Entrée de station	372 939	943.17
Sortie de station	353 922	895.7

Le volume en sortie de station est le volume traité par la station.

Charges journalières de fonctionnement atteintes:

	Capacité nominale	Moyenne
Débit journalier en entrée station (m ³ /j)	3000	943.167
Charge en DBO5 (kg/j)	526	123.53
Charge en DCO (kg/j)	1040	350.4

Concentration et rendement:

	Nombre de mesures réalisées	Rendement (%)	Concentration sortante (mg/l)
MES	12	91.61	12.3
DBO5	12	96.14	4.3
DCO	12	91.6	36.3

Bilan des boues:

	Masse (kg)	Matière sèche (kg)
Boues évacuées	40 000	12 000

LES TARIFS

Distribution de l'eau (part communautaire):

	Unité	Montant HT	TVA
Redevance consommation eau (<1500m ³)	/m ³	1.0700€	5.5%
Redevance consommation eau (>1500m ³)	/m ³	0.9100€	5.5%
Abonnement compteur tout diamètre	/semestre	13.53€	5.5%

Collecte, transport et traitement des eaux usées (part communautaire):

	Unité	Montant HT	TVA
Redevance assainissement (<1500m ³)	/m ³	2.3300€	10%
Redevance assainissement (>1500m ³)	/m ³	1.9800€	10%
Taxe «VNF»	/m ³	0.0170€	10%

La facture au volume 120m³ avec un compteur de 15mm de diamètre:

Distribution eau	01/01/2020	01/01/2021	Variations
Part communautaire	155,06	155,06	
Abonnement	27,06	27,06	
Consommation	128	128	
Part voies navigables de France	2,04	2,04	
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	14,25	14,25	
TOTAL distribution eau HT	171,35	171,35	0,00%
Collecte et dépollution eaux usées			
Part communautaire	279,6	279,6	
Consommation	279,6	279,6	
Abonnement	0	0	
TOTAL Collecte et dépollution eaux usées HT	279,6	279,6	0,00%
Organismes publics et TVA	112,46	112,46	
Lutte contre la pollution (Agence de l'eau)	42	42	
Modernisation réseau de collecte	27,96	27,96	
Somme TVA	42,5	42,5	
TOTAL TTC	563,41	563,41	0,00%

Prix TTC du service de l'eau potable et de l'assainissement au m³ pour 120m³ au 01/01/2020 (D 102.0 & P207.0):

Prix TTC du service de l'eau potable	1,87€
Prix TTC du service de l'assainissement	2,82€

Malleloy



CHIFFRES CLEFS 2020



43 837m³ prélevés



1 ouvrage de stockage
400m³



63 319m³ en distribution
976 habitants desservis



1 station de production
43 837m³ produits



19 482m³ importés
0m³ exportés



42 443m³ consommés
420 abonnés

L'EAU POTABLE

Le linéaire des réseaux de desserte (hors branchements) mesure 6,781 km. L'eau prélevée est traitée au niveau du Réservoir Malleloy.

En 2020, 20 876m³ de pertes ont été comptabilisés, avec un rendement de réseau de 67% (**P104.3**).

L'ASSAINISSEMENT

Le réseau d'assainissement mesure 8 km dont:

- 3,4 km de réseaux unitaire (eaux usées et eaux pluviales);
- 2,1 km de réseaux pour les eaux usées;
- 2,5 km pour les eaux pluviales.

Les eaux usées de la commune de Malleloy sont traitées à la station d'épuration sise à Faulx avec les eaux usées de la commune de Faulx.

LES TARIFS

Distribution de l'eau (part communautaire):

	Unité	Montant HT	TVA
Redevance consommation eau	/m ³	0.4000€	5.5%
Abonnement compteur tout diamètre	/semestre	4.00€	5.5%

Collecte, transport et traitement des eaux usées (part communautaire):

	Unité	Montant HT	TVA
Redevance assainissement	/m ³	1.7000€	10%
Abonnement service assainissement	/semestre	10.00€	10%

La facture au volume 120m³ avec un compteur de 15mm de diamètre:

Distribution eau	01/01/2020	01/01/2021	Variations
Part délégataire	152,87	0	
Abonnement	26,99		
Consommation	125,88		
Part communautaire	56	208,88	
Abonnement	8	35	
Consommation	48	173,88	
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	16,8	7,9	
TOTAL distribution eau HT	225,67	216,78	-3,94%
Collecte et dépollution eaux usées			
Part communautaire	224	224	
Consommation	204	204	
Abonnement	20	20	
TOTAL Collecte et dépollution eaux usées HT	224	224	0,00%
Organismes publics et TVA	109,86	109,36	
Lutte contre la pollution (Agence de l'eau)	42	42	
Modernisation réseau de collecte	27,96	27,96	
Somme TVA	39,9	39,4	
TOTAL TTC	559,53	550,14	-1,68%

Prix TTC du service de l'eau potable et de l'assainissement au m³ pour 120m³ au 01/01/2020 (D 102.0 & P207.0):

Prix TTC du service de l'eau potable	2,35€
Prix TTC du service de l'assainissement	2,31€

Assainissement non collectif:

	Unité	Montant HT	TVA
Redevance « Instruction initiale d'un dossier »	/dossier	70.00€	10%
Redevance « Instruction d'un dossier modificatif »	/dossier	25.00€	10%
Redevance « Visite de conformité »	/visite	50.00€	10%
Redevance « Contre visite (terrain) »	/visite	50.00€	10%
Redevance « Contrôle périodique de bon fonctionnement »	/contrôle	100.00€	10%
Redevance « diagnostic de l'existant (y compris vente) »	/diagnostic	140.00€	10%



Réservoir Morey d'une capacité de 400m³

Marbache

CHIFFRES CLEFS 2020



94 438m³ prélevés



1 ouvrages de stockage
400m³



93 737m³ en distribution
1 718 habitants desservis



2 stations de production
93 737m³ produits



0m³ importé
0m³ exporté



71 979m³ consommés
732 abonnés

L'EAU POTABLE

La linéaire des réseaux de desserte (hors branchements) mesure 19,907 km. L'eau prélevée est traitée par les stations de production suivantes:

- Station de Chevreuse;
- Station de la Fontaine à vie.

En 2020, 21 758m³ de pertes ont été comptabilisés, avec un rendement de réseau de 76,8% (P104.3).

L'ASSAINISSEMENT

Le réseau d'assainissement mesure 17,7 km dont:

- 12,6 km de réseaux unitaire (eaux pluviales et eaux usées);
- 3,8 km de réseaux pour les eaux usées;
- 1,3 km pour les eaux pluviales.

LA STATION D'ÉPURATION

Lieu: Belleville

Date de mise en service: 2012

Capacité nominale: 5000 Eq. Hab

Charge nominale en DBO5: 300 kg/j

Charge nominale en débit: 1800 m³/j

Charge nominale en DCO: 721,5 kg/j

Marché de gestion globale des réseaux et équipements intercommunaux

- Titulaire: SAUR

- Origine du contrat: 28 octobre 2018

- Échéance prévisionnelle: 28 octobre 2022

Durée de 4 ans, renouvelable 2 fois, par période de 1 an.



Charges annuelles moyennes de fonctionnement atteintes par la station d'épuration

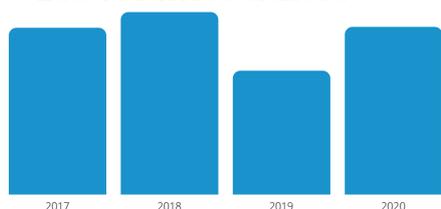
Charge hydraulique 31,6 %

Charge polluante DBO5 16,7 %

Les volumes de la station

	Volume annuel (m ³)	Débit moyen journalier (m ³ /j)
Entrée de station	211 246	1133
Sortie de station	221 683	607.35

Les volumes traités



Charges journalières de fonctionnement atteintes:

	Capacité nominale	Moyenne
Débit journalier en entrée station (m ³ /j)	1800	1133
Charge en DBO5 (kg/j)	300	56.9
Charge en DCO (kg/j)	721.5	158

Concentration et rendement:

	Nombre de mesures réalisées	Rendement (%)	Concentration sortante (mg/l)
MES	12	97.3	2.84
DBO5	12	97	1.71
DCO	12	92.8	18

Bilan des boues et sous-produits:

	Volume (m ³)	Matière sèche (kg)
Boues produites	3 303	36 873
Boues évacuées	11 522	13 234

	Quantité annuelle brute	Destination
Refus de dégrillage (kg)	360	
Sables (kg)	8400	STEP
Huiles/Graisses (kg)	8100	STEP

LES TARIFS

Distribution de l'eau (part communautaire):

	Unité	Montant HT	TVA
Redevance consommation eau	/m ³	0.3200€	5.5%

Collecte, transport et traitement des eaux usées (part communautaire):

	Unité	Montant HT	TVA
Redevance assainissement	/m ³	1.8000€	10%
Abonnement service assainissement	/semestre	15.00€	10%

La facture au volume 120m³ avec un compteur de 15mm de diamètre:

Distribution eau	01/01/2020	01/01/2021	Variations
Part délégataire	168,21	164,8	-2,03%
Abonnement	50,44	50,66	
Consommation	117,77	114,14	
Part communautaire	38,4	38,4	
Abonnement	0		
Consommation	38,4	38,4	
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	7,56	8,45	
TOTAL distribution eau HT	214,17	211,65	-1,18%
Collecte et dépollution eaux usées			
Part communautaire	246	246	
Consommation	216	216	
Abonnement	30	30	
TOTAL Collecte et dépollution eaux usées HT	246	246	0,00%
Organismes publics et TVA	11,45	11,31	
Lutte contre la pollution (Agence de l'eau)	42	42	
Modernisation réseau de collecte	27,96	27,96	
Somme TVA	41,49	41,35	
TOTAL TTC	571,62	568,96	-0,47%

Prix TTC du service de l'eau potable et de l'assainissement au m³ pour 120m³ au 01/01/2020 (D 102.0 & P207.0):

Prix TTC du service de l'eau potable	2.25€
Prix TTC du service de l'assainissement	2.51€

Millery



CHIFFRES CLEFS 2020



20 354m³ prélevés



2 ouvrages de stockage
250m³



31 736m³ en distribution
622 habitants desservis



1 station de production
20 354m³ produits



11 382m³ importés
0m³ exporté



24 158m³ consommés
302 abonnés

L'EAU POTABLE

Le linéaire des réseaux de desserte (hors branchements) mesure 5,6 km. L'eau prélevée subit une désinfection par un traitement ultra-violet avant sa distribution.

En 2020, **7 578m³** de pertes ont été comptabilisés, avec un rendement de réseau de 79,2% (**P104.3**).

L'ASSAINISSEMENT

Le réseau d'assainissement mesure 6,65 km dont:

- 6,3 km de réseaux unitaire (eaux usées et eaux pluviales);
- 0 km de réseaux pour les eaux usées;
- 0,35 km pour les eaux pluviales.

Les eaux usées de la commune de Millery sont traitées à la station d'épuration sise à Autreville-sur-Moselle sous la maîtrise d'ouvrage du Syndicat Intercommunal d'Assainissement de Millery-Autreville (SIAMA).

LES TARIFS

Distribution de l'eau (part communautaire):

	Unité	Montant HT	TVA
Redevance consommation eau village	/m ³	1.2500€	5.5%
Abonnement village compteur tout diam.	/semestre	7.5€	5.5%
Redevance conso. eau Z.A Sablons	/m ³	0.35€	5.5%
Abonnement Z.A Sablons compteur tout diam.	/semestre	9.50€	5.5%

La facture au volume 120m³ avec un compteur de 15mm de diamètre (Millery village):

EAU POTABLE	01/01/2020	01/01/2021	Variations
Part communautaire	165	165	
Abonnement	15	15	
Consommation	150	150	
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	10,66	10,66	
TOTAL distribution eau HT	175,66	175,66	0,00%
Collecte et dépollution eaux usées			
Part syndicale (SIAMA)	276	276	
Consommation	312	312	
Abonnement	0	0	
TOTAL Collecte et dépollution eaux usées HT	276	276	0,00%
Organismes publics et TVA	112,3273	112,3273	
Lutte contre la pollution (Agence de l'eau)	42	42	
Modernisation réseau de collecte	27,96	27,96	
Somme TVA	42,3673	42,3673	
TOTAL TTC	563,99	563,99	0,00%

Prix TTC du service de l'eau potable et de l'assainissement au m³ pour 120m³ au 01/01/2020 (D 102.0 & P207.0):

Prix TTC du service de l'eau potable	1.91€
Prix TTC du service de l'assainissement	2.79€

Montenoy



CHIFFRES CLEFS 2020



19 726m³ prélevés



1 ouvrage de stockage
300m³



19 726m³ en distribution
418 habitants desservis



1 station de production
19 726m³ produits



0m³ importé
0m³ exporté



14 610m³ consommés
164 abonnés

L'EAU POTABLE

Le linéaire des réseaux de desserte (hors branchements) mesure 3,4 km. L'eau prélevée est traitée par la station de production « Source Saricole ».

En 2020, 5 116m³ de pertes ont été comptabilisés, avec un rendement de réseau de 74,1% (**P104.3**).

L'ASSAINISSEMENT

Le réseau d'assainissement mesure 4 km dont:

- 3,6 km de réseaux unitaire (eaux pluviales et eaux usées);
- 0,1 km de réseaux pour les eaux usées;
- 0,3 km pour les eaux pluviales.

La mise en conformité du système d'assainissement de la commune de Montenoy est programmée en 2022 avec la construction d'une station d'épuration et la réalisation de travaux sur les réseaux.

LES TARIFS

Distribution de l'eau (part communautaire):

	Unité	Montant HT	TVA
Redevance consommation eau	/m ³	0.65€	5.5%
Abonnement compteur tout diamètre	/semestre	11.00€	5.5%

Collecte, transport et traitement des eaux usées (part communautaire):

	Unité	Montant HT	TVA
Redevance assainissement	/m ³	0.85€	10%
Abonnement service assainissement	/semestre	2€	10%

La facture au volume 120m³ avec un compteur de 15mm de diamètre:

Distribution eau	01/01/2020	01/01/2021	Variations
Part communautaire	100	100	
Abonnement	22	22	
Consommation	78	78	
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	12	12	
TOTAL distribution eau HT	112	112	0,00%
Collecte et dépollution eaux usées			
Part communautaire	106	106	
Consommation	102	102	
Abonnement	4	4	
TOTAL Collecte et dépollution eaux usées HT	106	106	0,00%
Organismes publics et TVA	91,82	91,82	
Lutte contre la pollution (Agence de l'eau)	42	42	
Modernisation réseau de collecte	27,96	27,96	
Somme TVA	21,87	21,87	
TOTAL TTC	309,82	309,82	0,00%

Prix TTC du service de l'eau potable et de l'assainissement au m³ pour 120m³ au 01/01/2020 (D 102.0 & P207.0):

Prix TTC du service de l'eau potable	1.35€
Prix TTC du service de l'assainissement	1.23€

Pompey



CHIFFRES CLEFS 2020



547 488m³ prélevés



9 ouvrages de stockage
3 400m³



305 878m³ en distribution
4 889 habitants desservis



1 station de production
532 368m³ produits



0m³ importé
226 490m³ exportés



243 172m³ consommés
1 652 abonnés

L'EAU POTABLE

Le linéaire des réseaux de desserte (hors branchements) mesure 11,4 km. L'eau prélevée est traitée par la station de production des Vannes.

En 2020, 62 706m³ de pertes ont été comptabilisés, avec un rendement de réseau de 79,5% (**P104.3**).

L'ASSAINISSEMENT

Le réseau d'assainissement mesure 15,5 km dont:

- 7,9 km de réseaux unitaire (eaux usées et eaux pluviales);
- 2,7 km de réseaux pour les eaux usées;
- 4,9 km pour les eaux pluviales.

Les eaux usées de la commune de Pompey sont traitées sur la station d'épuration de Maxéville sous maîtrise d'ouvrage de la Métropole du Grand Nancy.

LES TARIFS

Distribution de l'eau:

	Unité	Montant HT	TVA
Redevance consommation eau	/m ³	0.7144€	5.5%

Collecte, transport et traitement des eaux usées:

	Unité	Montant HT	TVA
Redevance assainissement	/m ³	1.6300€	10%

La facture au volume 120m³ avec un compteur de 15mm de diamètre:

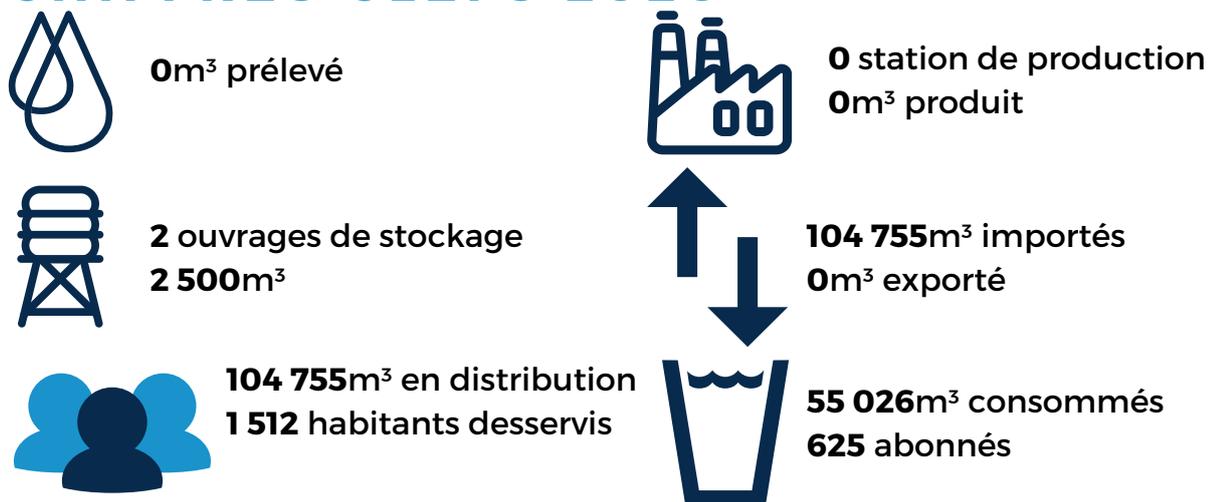
Distribution eau	01/01/2020	01/01/2021	Variations
Part délégataire	139,78	139,33	-0,32%
Abonnement	33,94	33,85	
Consommation	105,84	105,48	
Part communautaire	0	85,73	
Abonnement			
Consommation		85,73	
Part Syndicale / Communale	85,73	0	
Abonnement		0	
Consommation	85,73	0	
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	7,02	7,38	
TOTAL distribution eau HT	232,53	232,44	-0,04%
Collecte et dépollution eaux usées			
Part communautaire	0	195,6	
Consommation		195,6	
Abonnement	0	0	
Part syndicale	195,6	0	
Consommation	195,6		
Abonnement			
TOTAL Collecte et dépollution eaux usées HT	195,6	195,6	
Organismes publics et TVA	85,06	85,05	
Lutte contre la pollution (Agence de l'eau)	42	42	
Modernisation réseau de collecte	27,96	27,96	
Somme TVA	15,1	15,09	
TOTAL TTC	513,19	513,09	-0,02%

Prix TTC du service de l'eau potable et de l'assainissement au m³ pour 120m³ au 01/01/2020 (D 102.0 & P207.0):

Prix TTC du service de l'eau potable	2,41€
Prix TTC du service de l'assainissement	1,86€

Saizerais

CHIFFRES CLEFS 2020



L'EAU POTABLE

Le linéaire des réseaux de desserte (hors branchements) mesure 12,7 km.

En 2020, 49 726m³ de pertes ont été comptabilisés, avec un rendement de réseau de 52,5% (**P104.3**).

La commune de Saizerais importe l'eau de la commune de Liverdun pour son alimentation.

L'ASSAINISSEMENT

Le réseau d'assainissement mesure 16 km dont:

- 12,1 km de réseaux unitaire (eaux usées et eaux pluviales);
- 1 km de réseaux pour les eaux usées;
- 2,9 km pour les eaux pluviales.

LES TARIFS

Distribution de l'eau (part communautaire):

	Unité	Montant HT	TVA
Redevance consommation eau	/m ³	1.2710€	5.5%
Abonnement compteur tout diamètre	/semestre	16.5€	5.5%

Collecte, transport et traitement des eaux usées(part communautaire):

	Unité	Montant HT	TVA
Redevance assainissement	/m ³	1.1810€	10%
Abonnement service assainissement	/semestre	10.00€	10%

La facture au volume 120m³ avec un compteur de 15mm de diamètre:

Distribution eau	01/01/2020	01/01/2021	Variations
Part communautaire	185,52	185,52	
Abonnement	33	33	
Consommation	152,52	152,52	
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	14,27	14,27	
TOTAL distribution eau HT	199,79	199,79	0,00%
Collecte et dépollution eaux usées			
Part communautaire	141,72	141,72	
Consommation	141,72	141,72	
Abonnement	0	0	
TOTAL Collecte et dépollution eaux usées HT	141,72	141,72	0,00%
Organismes publics et TVA	100,226	100,226	
Lutte contre la pollution (Agence de l'eau)	42	42	
Modernisation réseau de collecte	27,96	27,96	
Somme TVA	30,266	30,266	
TOTAL TTC	441,74	441,74	0,00%

Prix TTC du service de l'eau potable et de l'assainissement au m³ pour 120m³ au 01/01/2020 (D 102.0 & P207.0):

Prix TTC du service de l'eau potable	2,12€
Prix TTC du service de l'assainissement	1,56€

TRAVAUX ET PRESTATIONS

Eau potable

	Montant HT	TVA
Frais d'accès au service	22.00€ HT/unité	20.0%
Frais de résiliation de contrat (changement d'abonné)	22.00€ HT/unité	20.0%
Fermeture de branchement à la suite d'une infraction commise par l'abonné	100.00€ HT/unité	20.0%
Réouverture de branchement à la suite d'un défaut de paiement	22.00€ HT/unité	20.0%
Installation ou remplacement de compteur hors service	250.00€ HT/unité	20.0%
Installation ou remplacement de compteur de type collectif ou industrie	400.00€ HT/unité	20.0%

LA STATION D'ÉPURATION

Lieu: Saizerais

Date de mise en service: 1995

Capacité nominale: 1700 Eq. Hab

Charge nominale en DBO5: 102 kg/j

Charge nominale en débit: 738 m³/j

Charges annuelles moyennes de fonctionnement atteintes par la station d'épuration

Charge hydraulique  28 %

Les volumes de la station

	Volume annuel (m ³)	Débit moyen journalier (m ³ /j)
Entrée de station	74 878	205.14
Sortie de station	74 878	205.14

Parc d'activités



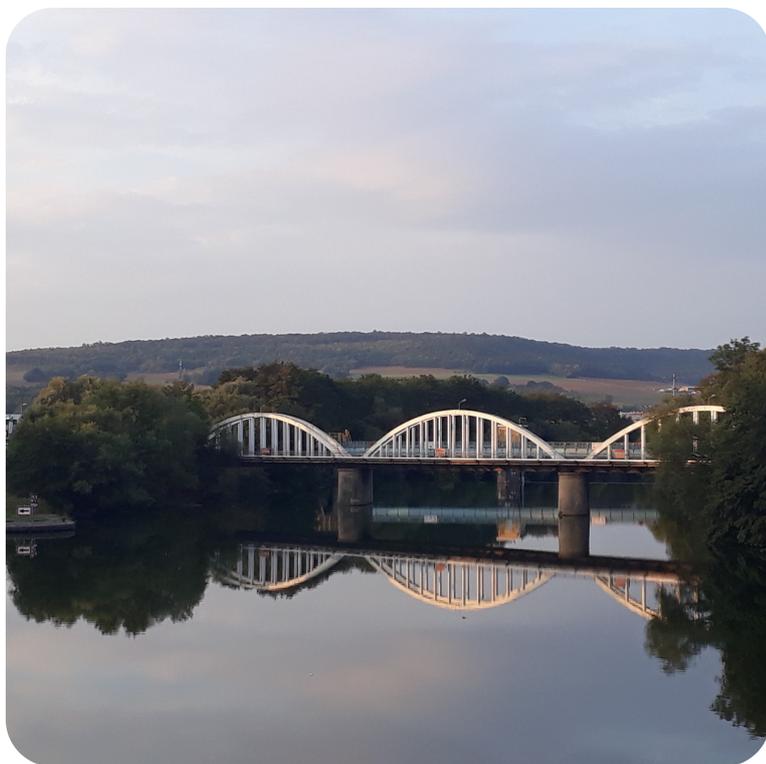
PRÉSENTATION

Le parc d'activités est une Zone d'Aménagement Concerté (ZAC) s'étendant sur les communes de Custines, Frouard et Pompey.



230 005 m³ importés

L'alimentation en eau potable du parc est assurée par le réseau et la production d'eau de la Ville de Pompey ou des apports ponctuels assurés par le réseau de l'Obrion-Moselle.



LES TARIFS

Distribution de l'eau:

	Unité	Montant HT	TVA
Redevance consommation eau	/m ³	0.9600€	5.5%
Abonnement compteur diam. 15mm	/semestre	26.00€	5.5%
Abonnement compteur diam. 20mm	/semestre	31.00€	5.5%
Abonnement compteur diam. 30mm	/semestre	43.00€	5.5%
Abonnement compteur diam. 40mm	/semestre	67.00€	5.5%
Abonnement compteur diam. 50mm	/semestre	1398.00€	5.5%
Abonnement compteur diam. 60mm	/semestre	1904.00€	5.5%
Abonnement compteur diam. 80mm	/semestre	2402.00€	5.5%
Abonnement compteur diam. 100mm et +	/semestre	5804.00€	5.5%

Collecte, transport et traitement des eaux usées:

	Unité	Montant HT	TVA
Redevance assainissement - collecte	/m ³	1.6300€	10%

La facture au volume 120m³ et avec un compteur de 15mm de diamètre:

Distribution eau	01/01/2020	01/01/2021	Variations
Part communautaire	167,2	167,2	
Abonnement	52	52	
Consommation	115,2	115,2	
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	8,67	8,67	
TOTAL Conso EAU	175,87	175,87	0,00%
Collecte et dépollution eaux usées			
Part communautaire	195,6	195,6	
Consommation	195,6	195,6	
Abonnement	0	0	
TOTAL Collecte et dépollution eaux usées HT	195,6	195,6	0,00%
Organismes publics et TVA	104,29	104,29	
Lutte contre la pollution (Agence de l'eau)	42	42	
Modernisation réseau de collecte	27,96	27,96	
Somme TVA	34,33	34,33	
TOTAL TTC	475,76	475,76	0,00%

Prix TTC du service de l'eau potable et de l'assainissement au m³ pour 120m³ au 01/01/2020 (D 102.0 & P207.0):

Prix TTC du service de l'eau potable	1.91€
Prix TTC du service de l'assainissement	2.04€

TRAVAUX ET PRESTATIONS

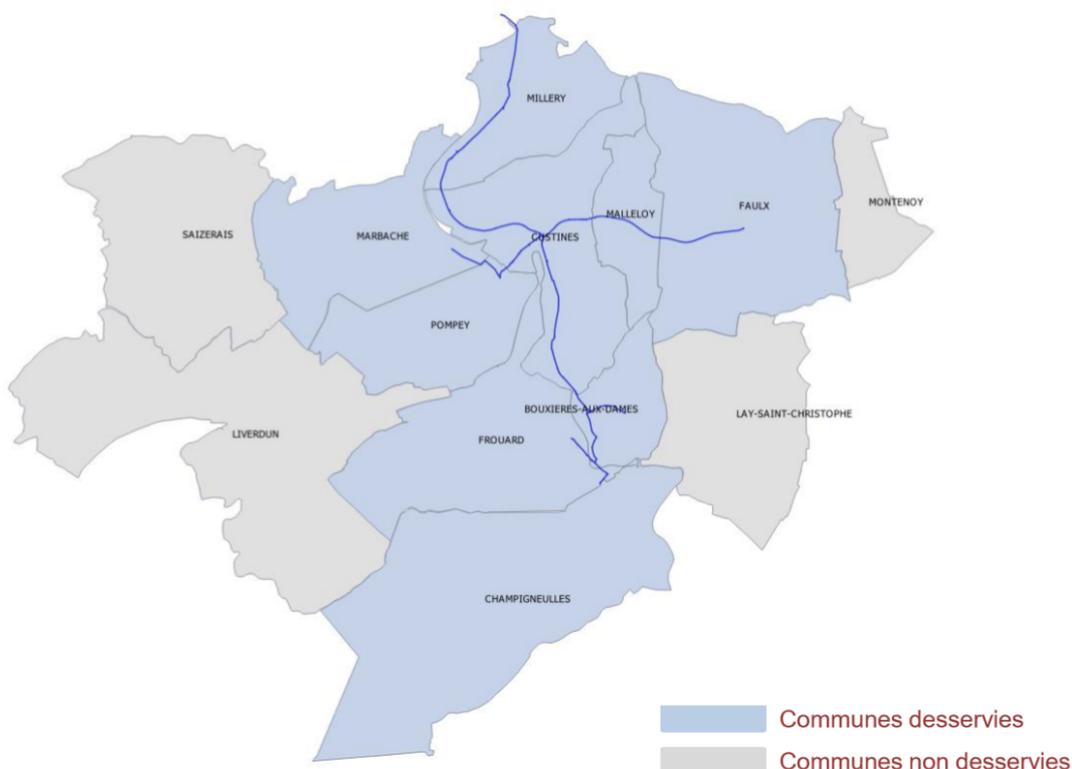
Eau potable

	Montant HT	TVA
Frais d'accès au service	75.00€ HT/unité	20.0%
Frais d'ouverture ou de fermeture de branchement	64.00€ HT/unité	20.0%
Absence de l'abonné lors d'un rendez-vous pour la relève de son compteur après 2 relèves sans accès direct du prestataire au compteur	143.00€ HT/unité	20.0%
Jaugeage de compteur à la demande de l'abonné, si le comptage est exact	89.00€ HT/unité	20.0%
Etalonnage d'un compteur à la demande d'un abonné, si le comptage est exact	402.00€ HT/unité	20.0%
Contrôle du dispositif de ressource autonome	180.00€ HT/unité	20.0%
Contre-visite du contrôle du dispositif de ressource autonome non conforme	95.00€ HT/unité	20.0%
Contrôle de l'installation de l'abonné en cas de pose du disconnecteur par un tiers	510.00€ HT/unité	20.0%

Obrion-Moselle



PRÉSENTATION



Le feeder de l'**Obrion-Moselle** est une canalisation d'alimentation de secours pour les communes du Bassin de Pompey exceptées celles de Lay-Saint-Christophe, Liverdun, Montenois et Saizerais.



2 stations de production destinées au Bassin de Pompey
265 812m³ produits



198 621m³ importés de Pompey
429 801m³ distribués

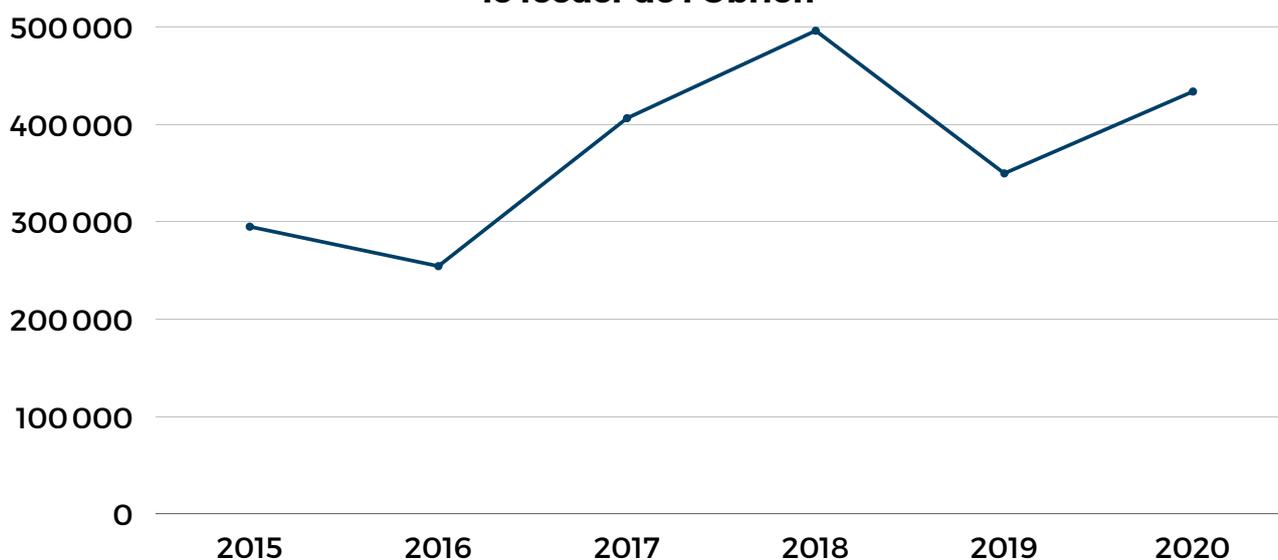
Le feeder est géré en régie depuis 2019, d'abord par le Syndicat Intercommunal d'Eau et d'Assainissement du Bassin de Pompey et de l'Obrion Moselle, puis depuis le 1er janvier 2020 par la Communauté de Communes du Bassin de Pompey.

Le bassin d'alimentation se situe sur la commune de Loisy, équipé de 4 puits répartis entre le Syndicat Mixte des Eaux de Seille et Moselle (Puits P1, P2) et le Bassin de Pompey (Puits P4, P5).

Détails distribution d'Obrion vers communes du Bassin de Pompey:

Communes	Volumes distribués (m ³)
Bouxières-aux-dames	52 136
Champigneulles	54 430
Custines	57 290
Faulx	17 545
Frouard	44 251
Malleloy	14 454
Millery	14 557
Parc d'activités	178 917
TOTAL	419 023

Volumes distribués sur le Bassin de Pompey par le feeder de l'Obrion



Financement des investissements

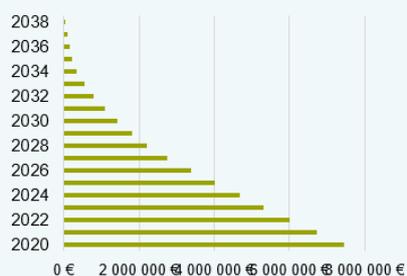


ÉTAT DE LA DETTE DU SERVICE

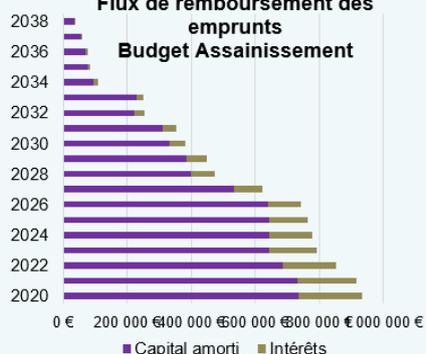
Assainissement	Capital restant dû	Taux moyen	Durée de vie résiduelle	Durée de vie moyenne	Nombre de lignes
	6 726 140 €	2,80%	10 ans et 4 mois	5 ans et 8 mois	46

Eau	Capital restant dû	Taux moyen	Durée de vie résiduelle	Durée de vie moyenne	Nombre de lignes
	3 206 465 €	3,28%	12 ans et 2 mois	6 ans et 8 mois	24

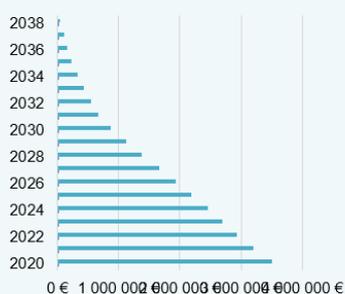
Evolution du capital restant dû Budget Assainissement



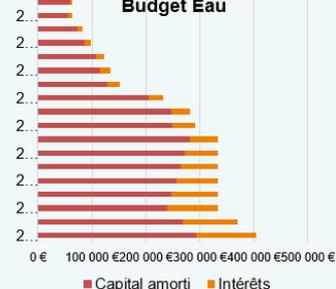
Flux de remboursement des emprunts Budget Assainissement



Evolution du capital restant dû Budget Eau



Flux de remboursement des emprunts Budget Eau



L'exercice budgétaire 2020



BALANCE 2020

BUDGET ANNEXE EAU		
Compte Administratif 2020 – Balance Générale		
(En euros)		
Fonctionnement	Prévu	Réalisé
Dépenses	4 832 117.64	2 689 656.40
Recettes	4 832 117.64	3 924 965.57
<i>Excédent N-1 – reprise SEA</i>		<i>357 808.02</i>
Investissement	Prévu	Réalisé
Dépenses	2 840 216.57	711 816.12
Recettes	2 840 216.57	712 045.37
<i>Excédent N-1 – reprise SEA</i>		<i>584 249.55</i>
Résultats de l'exercice 2020		
Excédent de fonctionnement		1 235 309.17
Excédent d' Investissement		229.25
Résultat global		+ 1 235 538.42
Résultats de clôture 2020		
Excédent de fonctionnement		1 593 117.19
Excédent d' Investissement		584 478.80
Résultat global		+ 2 177 595.99

BUDGET ANNEXE ASSAINISSEMENT		
Compte Administratif 2020 – Balance Générale		
(En euros)		
Fonctionnement	Prévu	Réalisé
Dépenses	5 807 896.93	1 818 209.96
Recettes	5 807 896.93	4 896 982.10
<i>Excédent N-1 – reprise SEA et SIAVM</i>		<i>917 109.62</i>
Investissement	Prévu	Réalisé
Dépenses	3 957 532.49	1 634 013.15
Recettes	3 957 532.49	1 054 447.45
<i>Excédent N-1 – reprise SEA et SIAVM</i>		<i>762 306.33</i>
Résultats de l'exercice 2020		
Excédent de fonctionnement		3 078 772.14
Déficit d' Investissement		579 565.70
Résultat global		+ 2 499 206.44
Résultats de clôture 2020		
Excédent de fonctionnement		3 995 881.76
Excédent d' Investissement		182 740.63
Résultat global		+ 4 178 622.39

Annexes



INDICE DE CONNAISSANCE PATRIMONIALE DISTRIBUTION DE L'EAU

Code VP		Barème	Valeur ICGPR
	Partie A : Plan des réseaux (15 points)		
VP.236	Existence d'un plan des réseaux	10	10
VP.237	Mise à jour annuelle du plan des réseaux	5	5
	Partie B : Inventaire des réseaux (30 points qui ne sont comptabilisés 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		Oui
VP.239	Pourcentage du linéaire des réseaux pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres.		89%
VP.240	Mise à jour annuelle de l'inventaire des réseaux à partir d'une procédure formalisée pour les informations suivantes relatives aux tronçons des		Oui
Combinaison des variables VP.238, VP.239 et VP.240	Informations structurelles complètes sur tronçon (diamètre, matériaux)	15	13
VP.241	Connaissance pour chaque tronçon de l'âge des canalisations	15	12
	Total Parties A et B	45	40
	Partie C : Autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux (75 points qui ne sont comptabilisés que si 40 points au moins ont été obtenus pour la partie A et B)		
VP.242	Localisation et description des ouvrages annexes et des servitudes	10	10
VP.243	Inventaire pompes et équipements et électromécaniques	10	10
VP.244	Dénombrement et localisation des branchements sur les plans de réseaux	10	10
VP.245	Inventaire caractéristiques compteurs et références carnet métrologique	10	0
VP.246	Inventaire secteurs de recherche de pertes eau	10	10
VP.247	Localisation des autres interventions	10	10
VP.248	Existence et mise en œuvre d'une modélisation des réseaux	10	0
VP.249	Existence et mise en œuvre d'une modélisation des réseaux	5	0
	Total :	120	90

INDICE DE CONNAISSANCE PATRIMONIALE ASSAINISSEMENT ET COLLECTE DES EAUX USÉES

Code VP		Barème	Valeur ICGPR
Partie A : Plan des réseaux (15 points)			
VP.250	Existence d'un plan des réseaux	10	10
VP.251	Mise à jour annuelle du plan des réseaux	5	5
Partie B : Inventaire des réseaux (30 points qui ne sont comptabilisés que si la totalité des points a été obtenue pour la partie A)			
VP.252	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		Oui
VP.253	Pourcentage du linéaire des réseaux pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres.		89%
VP.254	Mise à jour annuelle de l'inventaire des réseaux à partir d'une procédure formalisée pour les informations suivantes relatives aux tronçons des réseaux : linéaire, catégorie d'ouvrage, précision cartographique		Oui
Combinaison des variables VP252, VP253 et VP254	Informations structurelles complètes sur tronçon (diamètre, matériaux)	15	13
VP.255	Connaissance pour chaque tronçon de l'âge des canalisations	15	12
Total Parties A et B		45	40
Partie C : Autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux (75 points qui ne sont comptabilisés que si 40 points au moins ont été obtenus pour la partie A et B)			
VP.256	Existence information géographique précisant l'altimétrie canalisations	15	15
VP.257	Localisation et description des ouvrages annexes et des servitudes	10	10
VP.258	Inventaire pompes et équipements électromécaniques	10	10
VP.259	Dénombrement et localisation des branchements sur les plans de réseaux	10	0
VP.260	Localisation des autres interventions	10	10
VP.261	Définition mise en œuvre plan pluriannuel enquête et auscultation réseau	10	0
VP.262	Mise en œuvre d'un plan pluriannuel de renouvellement des canalisations	10	0
Total :		120	85