

COMMUNAUTE URBAINE GRAND BESANCON METROPOLE

Assainissement collectif EX SIAC DSP

Rapport annuel sur le Prix et la Qualité du Service public de l'assainissement collectif

Exercice 2023

Rapport annuel relatif au prix et à la qualité du service public de l'assainissement collectif pour l'exercice présenté conformément à l'article L2224 - 5 du code général des collectivités territoriales et au décret du 2 mai 2007. Les informations sur fond bleu sont obligatoires au titre du décret.

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

Si les informations pré-remplies ne sont pas correctes, veuillez contacter votre DDT

Table des matières

1.	Carac	ctérisation technique du service	4
	1.1.	Présentation du territoire desservi.	4
	1.2.	Mode de gestion du service	4
	1.3.	Estimation de la population desservie (D201.0)	5
	1.4.	Nombre d'abonnés	
	1.5.	Volumes facturés	5
	1.6.	Détail des imports et exports d'effluents	6
	1.7.	Autorisations de déversements d'effluents industriels (D.202.0)	6
	1.8.	Linéaire de réseaux de collecte (hors branchements) et/ou transfert	6
	1.9.	Ouvrages d'épuration des eaux usées	7
	1.10.	Quantités de boues issues des ouvrages d'épuration (D203.0)	10
	1.10.	1. Quantités de boues produites par les ouvrages d'épuration	10
	1.10.	2. Quantités de boues évacuées des ouvrages d'épuration	10
2.	Tarifi	cation de l'assainissement et recettes du service	11
	2.1.	Modalités de tarification	11
	2.2.	Facture d'assainissement type (D204.0)	
	2.3.	Recettes	
3.		ateurs de performance	
٠.	3.1.	Taux de desserte par le réseau d'assainissement collectif (P201.1)	
	3.2.	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (P202.2B)	
	3.3.	Conformité de la collecte des effluents (P203.3)	
	3.4.	Conformité des équipements des stations de traitement des eaux usées (P204.3)	
	3.5.	Conformité de la performance des ouvrages d'épuration (P205.3)	
	3.6.	Taux de boues évacuées selon les filières conformes à la réglementation (P206.3)	
	3.7.	Taux de débordement des effluents dans les locaux des usagers (P251.1)	
	3.8.	Points noirs du réseau de collecte (P2523.2)	
	3.9.	Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte (P253.2)	
	3.10.	Conformité des performances des équipements d'épuration (P254.3)	
	3.11.	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (P255.3)	
	3.12.	Durée d'extinction de la dette de la collectivité (P256.2)	
	3.13.	Taux d'impayés sur les factures de l'année précédente (P257.0)	
	3.14.	Taux de réclamations (P258.1)	
4.		ncement des investissements	
•	4.1.	Montants financiers	
	4.2.	Etat de la dette du service	
	4.3.	Amortissements	
	4.4.	Présentation des projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service à l'usager et	
		ances environnementales du service et montants prévisionnels des travaux	
	4.5.	Présentation des programmes pluriannuels de travaux adoptés par l'assemblée délibérante	
		dernier exercice	
5.		ons de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau	
-•	5.1.	Abandons de créance ou versements à un fonds de solidarité (P207.0)	
	5.2.	Opérations de coopération décentralisée (cf. L 1115-1-1 du CGCT)	
6		eau récapitulatif des indicateurs	
6.	1 au 10	au 150aphulani UTS muicatuis	∠0

1. Caractérisation technique du service

1.1. Présentation du territoire desservi



Le service est géré au niveau intercommunal

- Nom de la collectivité : COMMUNAUTE URBAINE GRAND BESANCON METROPOLE_CUGBM
- Nom de l'entité de gestion: assainissement collectif : EX SIAC DSP
- Caractéristiques (commune, EPCI et type, etc.) : Communauté urbaine
- Compétences liées au service :

Oui Non

Collecte

1.3. Estimation de la population desservie (D201.0)



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'assainissement collectif sur laquelle elle est ou peut être raccordée.

Le service public d'assainissement collectif dessert 15 272 habitants au 31/12/2023 (14 155 au 31/12/2022).

1.4. 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'assainissement collectif dessert 6 285 abonnés au 31/12/2023 (6 235 au 31/12/2022).

La répartition des abonnés par commune est la suivante

Commune	Nombre total d'abonnés 31/12/2022	Nombre total d'abonnés au 31/12/2023	Variation en %
Chevroz	67	68	1,49
Châtillon-le-Duc	941	944	0,32
Cussey-sur-l'Ognon	447	446	0,45
Devecey	609	616	1,15
Geneuille	596	605	1,51
Les Auxons	1 065	1 082	1,60
Miserey-Salines	1 155	1 149	-0,52
Tallenay	193	197	2,07
École-Valentin	1 165	1 178	1,12
Total	6 235	6 285	0,8

La densité linéaire d'abonnés (nombre d'abonnés par km de réseau hors branchement est de 38,32 abonnés/km) au 31/12/2023. (38,11 abonnés/km au 31/12/2022).

Le nombre d'habitants par abonné (population desservie rapportée au nombre d'abonné) est de 2,43 habitants/abonné au 31/12/2023. (2,27 habitants/abonné au 31/12/2022).

1.5. Volumes facturés



	Volumes facturés durant l'exercice 2022 en m ³	Volumes facturés durant l'exercice 2023 en m ³	Variation en %
Total des volumes facturés aux abonnés	727 980	749 955	3

⁽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.

1.6. Détail des imports et exports d'effluents

Volumes exportés vers	Volumes exportés durant l'exercice 2022 en m ³	Volumes exportés durant l'exercice 2023 en m ³	Variation en %
Total des volumes exportés	0	0	0
Volumes importés depuis	Volumes importés durant l'exercice 2022 en m ³	Volumes importés durant l'exercice 2023 en m ³	Variation en %
Bonnay (GBM) Boulot-Bussières-Etuz (CCPR)	90 734	128 724	41,87
Total des volumes importés	90 734	128 724	41,87

1.7. Autorisations de déversements d'effluents industriels (D.202.0)



Le nombre d'arrêtés autorisant le déversement d'eaux usées non-domestiques signés par la collectivité responsable du service de collecte des eaux usées en application et conformément aux dispositions de l'article L1331-10 du Code de la santé publique est de 62 au 31/12/2023 (62 au 31/12/2022).

1.8. Linéaire de réseaux de collecte (hors branchements) et/ou transfert



Le réseau de collecte et/ou transfert du service public d'assainissement collectif est constitué de :

- 4,88 km de réseau unitaire hors branchements,
- 159,13 km de réseau séparatif d'eaux usées hors branchements,

soit un linéaire de collecte total de 164,01 km (163,62 km au 31/12/2022).

13 ouvrages permettent la maîtrise des déversements d'effluents au milieu naturel par temps de pluie.

Type d'équipement (cf. annexe)	Localisation
Bassin d'orage	Châtillon-le-Duc - Flonic Sam
Bassin d'orage	Châtillon-le-Duc - Magvet
Bassin d'orage	Ecole -Valentin - Ranchots Endives - Griffon
Bassin d'orage	Ecole -Valentin -APRR (péage)
Bassin d'orage	Ecole -Valentin -Essarts
Bassin d'orage	Ecole -Valentin -Gressaillière
Bassin d'orage	Ecole -Valentin -Mégarama
Bassin d'orage	Ecole -Valentin -Poirier
Bassin d'orage	Miserey-Salines - Rowenta
Bassin d'orage	Miserey-Salines -SNTO
Bassin d'orage	Miserey-Salines -Volmenay
Bassin d'orage	Tallenay - Vie aux Loups
Bassin d'orage	Tallenay -Vretilles

1.9. Ouvrages d'épuration des eaux usées



Le service gère 3 Stations de Traitement des Eaux Usées (STEU) qui assurent le traitement des eaux usées.

STEU N°1 : DEVECEY-BONNAY Station d'épuration Code Sandre de la station : 060925200002

		-									
Caractéristiques générales											
Filière de traitement (cf. annexe)			Boue	Boue activée aération prolongée (très faible charge)							
Date de mise e	n service			16/0	4/2013						
Commune d'in	nplantation			Boni	nay (2507	(3)					
Capacité nomin	nale STEU en E	H ⁽¹⁾		4 66	7						
Débit de référe	nce journalier a	dmissible	en m³/j	1 42	2						
Prescriptions	de rejet			_							
Soun	nise à	_	orisation e								
Milieu récep	oteur du rejet	Type de	milieu réc milieu réc	epteur		louce de s	urface				
Polluant	autorisé	Concentration au point de rejet (mg/l)				et / ou			Rendement (%)		
DBO_5		25		[et 🖂 ou		ou	80			
DO	CO	90			[et 🛛 ou		ou	75		
M	ES	30			[et 🛛 ou				90	
NO	GL				[et		ou			
N'	ГК	15			[et ou				70	
p	Н				[et ou		ou			
NI	H ₄ +					et		ou			
I	Pt		2		[et	\boxtimes	ou		80	
Charges rejete	ées par l'ouvra	ge					•				
			Confo	rmité du	rejet en c	oncentrati	on et/ou e	n renden	nent selon	arrêté	
Date du bilan Conformité		DE	BO_5	Do	CO	M	ES	N	GL	F	Pt .
24h	(Oui/Non)	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %
2023	oui	3,2	97,8			2,7	98,9	7,4	89,.3	1,4	77,8

⁽¹⁾ EH ou Equivalent-Habitant : unité de mesure de la capacité d'une filière d'épuration, basée sur le rejet journalier moyen théorique d'un abonné domestique

STEU N°2 : AUXONS MISEREY Station d'épuration Code Sandre de la station : 060925034002

Caractéristiques générales											
Filière de traitement (cf. annexe)			Boue	Boue activée aération prolongée (très faible charge)							
Date de mise en	n service			31/12	2/2001						
Commune d'in	plantation			Les A	Auxons (2	25035)					
Capacité nomir	nale STEU en E	H ⁽¹⁾		5 500)						
Débit de référe	nce journalier ac	dmissible	en m³/j	2 84	1						
Prescriptions de rejet											
_		Auto	orisation e	n date du	•••						
Soun	nise à	Déc	laration e	n date du							
MCT. /	. 1	Type de	milieu réc	epteur	Eau d	louce de s	urface				
Milieu recep	oteur du rejet	Nom du	milieu réc	epteur	ruisse	au d'AUX	KON				
Polluant	autorisé	Concentration au point de rejet (mg/l)			;	et / ou			Rendement (%)		
DBO_5		15			et		ou				
DO	CO	50			et ou		ou				
M	ES	25				et ou					
NO	GL			Г	et		ou				
N	 ГК				Г	et		ou			
	Н					☐ et ☐ ou					
NI					L	et ou		ou			
F	Pt				L	et		ou			
Charges rejeté	es par l'ouvrag	ge									
Conformité du rejet en concentration et/ou en rendement selon arrêté											
Date du bilan	Conformité	DB	$8O_5$	DO	CO	M	ES	NO	GL	P	't
24h	(Oui/Non)	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %
2023	oui	3,4	97,7	17,3	95,7	3,6	98,6	6,5	88,7	0,5	91,8
		1									

⁽¹⁾ EH ou Equivalent-Habitant : unité de mesure de la capacité d'une filière d'épuration, basée sur le rejet journalier moyen théorique d'un abonné domestique

STEU N°3: CUSSEY Station d'épuration Code Sandre de la station: 060925186001

		-				0007 = 0					
Caractéristiques générales											
Filière de traitement (cf. annexe)			Boue	Boue activée aération prolongée (très faible charge)							
Date de mise en service			23/10	0/2019							
Commune d'in	nplantation			Cuss	ey-sur-1'C	gnon (25	186)				
Capacité nomin	nale STEU en E	H ⁽¹⁾		9 650	0						
Débit de référe	nce journalier a	dmissible	en m³/j	1 178	8						
Prescriptions de rejet											
0		Auto	orisation e	n date du	·						
Soun	nise à	Déc	laration e	n date du							
Milianda		Type de	milieu réc	epteur	Eau d	le surface					
Milleu recep	oteur du rejet	Nom du	milieu réc	cepteur	Ogno	n					
Polluant	autorisé	Concentration au point de rejet (mg/l)			2	et / ou			Rendement (%)		
DE	$8O_5$		25		et 🔀 ou		ou	70			
DO	CO	125			et ou			75			
M	ES	35				et 🛛 ou				90	
NO	GL					et		ou			
N'	ГК	15			Г	et	\square	ou		70	
р	H				Г	□et □ou		011			
	H ₄ ⁺				Г	et		ou			
	Pt		2		Г					80	
_	•				L	et		ou		80	
Charges rejete	ées par l'ouvra	ge	- C - C	1	• .				. 1	0.4	
				İ	•	1		i .	dement selon arrêté		
Date du bilan 24h	Conformité (Oui/Non)		3O ₅		CO		ES		GL '	F	Pt I
2411	(Oui/IVoii)	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %
2023	oui	3,4	98,6	16,6	97	2,7	99,2	2,9	96	0,9	88,2

⁽¹⁾ EH ou Equivalent-Habitant : unité de mesure de la capacité d'une filière d'épuration, basée sur le rejet journalier moyen théorique d'un abonné domestique

1.10. Quantités de boues issues des ouvrages d'épuration (D203.0)

1.10.1. Quantités de boues produites par les ouvrages d'épuration



Boues produites entre le 1 ^{er} janvier et le 31 décembre	Exercice 2022 en tMS	Exercice 2023 en tMS
DEVECEY-BONNAY Station d'épuration (Code Sandre : 060925200002)	0	0
AUXONS MISEREY Station d'épuration (Code Sandre : 060925034002)	46,8	46,9
CUSSEY Station d'épuration (Code Sandre : 060925186001)	130,3	99,1
Total des boues produites	177,1	146

1.10.2. Quantités de boues évacuées des ouvrages d'épuration



Boues évacuées entre le 1 ^{er} janvier et le 31 décembre	Exercice 2022 en tMS	Exercice 2023 en tMS
DEVECEY-BONNAY Station d'épuration (Code Sandre : 060925200002)	0	0
AUXONS MISEREY Station d'épuration (Code Sandre : 060925034002)	46,8	46,9
CUSSEY Station d'épuration (Code Sandre : 060925186001)	130,3	99,1
Total des boues évacuées	177,1	146

2. <u>Tarification de l'assainissement et recettes du service</u>

2.1. Modalités de tarification



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

Les tarifs applicables aux 01/01/2023 et 01/01/2024 sont les suivants :

	Au 01/01/2023	Au 01/01/2024
Frais d'accès au service:		
Participation pour l'Assainissement Collectif (PAC) ⁽¹⁾		
Participation aux frais de branchement		

⁽¹⁾ Cette participation, créée par l'article 30 de la loi de finances rectificative pour 2012 n° 2012-354 du 14 mars 2012, correspond à l'ancienne Participation pour le Raccordement au Réseau d'Assainissement (PRRA), initialement Participation pour Raccordement à l'Egout (PRE)

Tarifs	Au 01/01/2023	Au 01/01/2024				
Part de la co	lectivité					
Part fixe (€ HT/an)						
Abonnement (1)	16 €	24 €				
Part proportionnelle (€ HT/m³)						
Prix au m³	0,74 €/m³	1,42 €/m³				
Part du dél	égataire	!				
Part fixe (€ HT/an)						
Abonnement (1)	Abonnement ⁽¹⁾ 20,7 €					
Part proportionnelle (€ HT/m³)						
Prix au m³	0,5382 €/m³	0 €/m³				
Taxes et rec	evances					
Taxes						
Taux de TVA (2)	10 %	10 %				
Redevances						
Modernisation des réseaux de collecte (Agence de l'Eau)	0,16 €/m³	0,16 €/m³				
VNF rejet:	0 €/m³	0 €/m³				

⁽¹⁾ Cet abonnement est celui pris en compte dans la facture 120 m³.

Les délibérations fixant les différents tarifs et prestations aux abonnés pour l'exercice sont les suivantes :

⁽²⁾ L'assujettissement à la TVA est volontaire pour les services en régie et obligatoire en cas de délégation de service public.

2.2. Facture d'assainissement type (D204.0)



Les tarifs applicables au 01/01/2023 et au 01/01/2024 pour une consommation d'un ménage de référence selon l'INSEE ($120 \text{ m}^3/\text{an}$) sont :

Facture type	Au 01/01/2023 en €	Au 01/01/2024 en €	Variation en %			
Part de la collectivité						
Part fixe annuelle	16,00	24,00	50%			
Part proportionnelle	88,80	170,40	91,9%			
Montant HT de la facture de 120 m³ revenant à la collectivité	104,80	194,40	85,5%			
Part du délégataire (en co	us de délégation de serv	vice public)				
Part fixe annuelle	20,70	0,00	-100%			
Part proportionnelle	64,58	0,00	-100%			
Montant HT de la facture de 120 m³ revenant au délégataire	85,28	0,00	-100%			
Taxes	et redevances					
Redevance de modernisation des réseaux de collecte (Agence de l'Eau)	19,20	19,20	0%			
TVA	20,93	21,36	2,1%			
Montant des taxes et redevances pour 120 m ³	40,13	40,56	1,1%			
Total	230,21	234,96	2,1%			
Prix TTC au m ³	1,92	1,96	2,1%			

ATTENTION : si la production et/ou le transport sont effectués par un autre service et sont facturés directement à l'abonné, il convient de rajouter ces tarifs dans le tableau précédent.

La facturation est effectuée avec une fréquence semestrielle/

Pour chaque élément du prix ayant évolué depuis l'exercice précédent, les éléments explicatifs (financement de travaux, remboursement de dettes, augmentation du coût des fournitures, etc.) sont les suivants :

Depuis 2018, les tarifs des parts fixe (abonnement) et variable (mètres cubes consommés et traités) sont fixés sur le principe d'une convergence tarifaire programmée pour le 1er janvier 2026.

Habituellement, le taux d'inflation de l'année N-1 est utilisé pour actualiser le prix de convergence. Exceptionnellement en 2023, en raison de la hausse très forte des prix de l'énergie et autres consommables, il est appliqué un taux d'inflation de 6,1 %, déterminé par l'INSEE entre juillet 2021 et juillet 2022.

Le tarif de convergence est défini de la manière suivante : prix du m3 TTC redevances Agence de l'Eau comprises, hors inflation et hors incident pour une facture 120 m3.

Initialement de 3,30 € TTC en 2018, il est en 2023 de 3,67 € TTC/m³ au total pour l'eau et l'assainissement collectif, redevances Agence de l'Eau comprises, soit 1,73 €/m³ pour l'eau et 1,94 €/m³ pour l'assainissement collectif.

2.3. Recettes

Recettes de la collectivité :

Type de recette	Exercice 2022 en €	Exercice 2023 en €	Variation en %	
Redevance eaux usées usage domestique	563 573	561 603	-0,35	
Total des recettes	563 573	561 603	-0,35	

Recettes de l'exploitant (si contrat de délégation) :

Type de recette	Exercice 2022 en €	Exercice 2023 en €	Variation en %
Redevance eaux usées usage domestique	746 141	779 239	4,44
Total recettes de facturation	746 141	779 239	4,44
Recettes liées aux travaux	90 001	657 034	630,03
Produits accessoires	1 843	99 609	5 304,72
Total autres recettes	91 844	756 643	723,83
Total des recettes	837 985	1 535 882	83,28

<u>Recettes globales</u>: Total des recettes de redevance eaux usées au 31/12/2023: $1340842 \in (1309714 \text{ au } 31/12/2022)$.

3. Indicateurs de performance

3.1. Taux de desserte par le réseau d'assainissement collectif (P201.1)

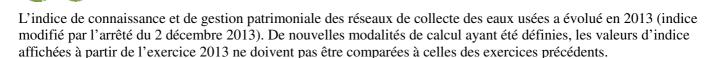


Cet indicateur est le ratio entre le nombre d'abonnés desservis par le réseau d'assainissement collectif et le nombre d'abonnés potentiels déterminé à partir du document de zonage d'assainissement.

taux de desserte par les réseaux d'eaux usées =
$$\frac{\text{nombre d'abonnés desservis}}{\text{nombre d'abonnés potentiels}} *100$$

Pour l'exercice 2023, le taux de desserte par les réseaux d'eaux usées est de 100% des 6 285 abonnés potentiels (100% pour 2022).

3.2. Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (P202.2B)



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 collecte et de transport des eaux usées 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 100 pour les services n'ayant pas la mission de distribution).

La valeur de l'indice est obtenue en faisant la somme des points indiqués dans les parties A, B et C décrites cidessous 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.

1			points
	nombre de points	Valeur	potentiels
PARTIE A : PLAN DES RESEA	UX		
(15 points)		1	T
VP.250 - Existence d'un plan de réseaux mentionnant la localisation des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage,) et les	oui: 10 points	Oui	10
points d'autosurveillance du réseau	non : 0 point	Our	10
VP.251 - Existence et mise en œuvre d'une procédure de mise à jour, au			
moins chaque année, du plan des réseaux pour les extensions, réhabilitations	oui : 5 points		_
et renouvellements de réseaux (en l'absence de travaux, la mise à jour est	non: 0 point	Oui	5
considérée comme effectuée)	_		
PARTIE B : INVENTAIRE DES RES			
(30 points qui ne sont décomptés que si la totalité des points a	été obtenue pour la pa	rtie 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		Oui	
de la précision des informations cartographiques	0 à 15 points sous		
VP.254 - Procédure de mise à jour des plans intégrant la mise à jour de	conditions (1)	Oui	14
l'inventaire des réseaux			-
VP.253 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des		94%	
réseaux mentionne les matériaux et diamètres			
VP.255 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des	0 à 15 points sous	89%	13
réseaux mentionne la date ou la période de pose	conditions (2)	09%	13
PARTIE C : AUTRES ELEMENTS DE CONNAISSANCE ET	DE GESTION DES	DECEVII	
(75 points qui ne sont décomptés que si 40 points au moins on			^
VP.256 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel le plan des réseaux	0 à 15 points sous		
mentionne l'altimétrie	conditions (3)	0%	0
VP.257 Localisation et description des ouvrages annexes (relèvement,	oui : 10 points	Oui	10
refoulement, déversoirs d'orage,)	non : 0 point	Oui	10
VP.258 Inventaire mis à jour, au moins chaque année, des équipements			
électromécaniques existants sur les ouvrages de collecte et de transport des	oui: 10 points	Oui	10
eaux usées (en l'absence de modifications, la mise à jour est considérée	non : 0 point		
comme effectuée)	ovi i 10 moints		
VP.259 - Nombre de branchements de chaque tronçon dans le plan ou l'inventaire des réseaux (4)	oui : 10 points non : 0 point	Non	0
VP.260 - Localisation des interventions et travaux réalisés (curage curatif,	non . o point		
désobstruction, réhabilitation, renouvellement,) pour chaque tronçon de	oui: 10 points	Oui	10
réseau	non: 0 point	- Cui	10
VP.261 - Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel			
d'inspection et d'auscultation du réseau assorti d'un document de suivi	oui : 10 points		10
contenant les dates des inspections et les réparations ou travaux qui en	non : 0 point	Oui	10
résultent			
VP.262 - Existence et mise en œuvre d'un plan pluriannuel de	oui : 10 points		
renouvellement (programme détaillé assorti d'un estimatif portant sur au	non: 0 points	Oui	10
moins 3 ans)	non . o point		
TOTAL (indicateur P202.2B)	120	_	92
			1

⁽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

L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux du service est 92 pour l'exercice 2023 (92 pour 2022).

⁽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.

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 (3) Si la connaissance de l'altimétrie atteint 50, 60, 70, 80, 90 ou 95%, les points obtenus sont respectivement de 10,11, 12, 13, 14 et 15

⁽⁴⁾ non pertinent si le service n'a pas la mission de collecte

3.3. Conformité de la collecte des effluents (P203.3)

(réseau collectant une charge > 2000 EH)

Cet indicateur – de valeur 0 (non-conforme) ou 100 (conforme) pour chaque système de collecte (ensemble de réseaux aboutissant à une même station) – s'obtient auprès des services de la Police de l'Eau.

Un indice de conformité global pour le service est ensuite obtenu en pondérant par l'importance de la charge brute de pollution organique transitant par chaque système.

	Charge brute de pollution transitant par le système de collecte en kg DBO5/j pour l'exercice 2023	Conformité exercice 2022 0 ou 100	Conformité exercice 2023 0 ou 100
DEVECEY-BONNAY Station d'épuration	1 201	100	Sera communiquée ultérieurement par la Police de l'Eau
AUXONS MISEREY Station d'épuration	825	0*	Sera communiquée ultérieurement par la Police de l'Eau
CUSSEY Station d'épuration	1 159	100	Sera communiquée ultérieurement par la Police de l'Eau

^{*}La station Auxons-Miserey est non conforme par temps de pluie.

3.4. Conformité des équipements des stations de traitement des eaux usées (P204.3)

(uniquement pour les STEU d'une capacité > 2000 EH)

Cet indicateur – de valeur 0 (non-conforme) ou 100 (conforme) pour chaque station de traitement des eaux usées d'une capacité > 2000 EH – s'obtient auprès des services de la Police de l'Eau.

Un indice de conformité global pour le service est ensuite obtenu en pondérant par les charges brutes de pollution organique pour le périmètre du système de traitement de chaque station de traitement des eaux usées.

	Charge brute de pollution organique reçue par la station de traitement des eaux usées en kg DBO5/j exercice 2023	Conformité exercice 2022 0 ou 100	Conformité exercice 2023 0 ou 100
DEVECEY-BONNAY Station d'épuration	1 201	100	Sera communiquée ultérieurement par la Police de l'Eau
AUXONS MISEREY Station d'épuration	825	100	Sera communiquée ultérieurement par la Police de l'Eau
CUSSEY Station d'épuration	1 159	100	Sera communiquée ultérieurement par la Police de l'Eau

3.5. Conformité de la performance des ouvrages d'épuration (P205.3)

(uniquement pour les STEU d'une capacité > 2000 EH)

Cet indicateur – de valeur 0 (non-conforme) ou 100 (conforme) pour chaque station de traitement des eaux usées d'une capacité > 2000 EH – s'obtient auprès de la Police de l'Eau.

Un indice de conformité global pour le service est ensuite obtenu en pondérant par les charges brutes de pollution organique pour le périmètre du système de traitement de chaque station de traitement des eaux usées.

	Charge brute de pollution organique reçue par la station de traitement des eaux usées en kg DBO5/j exercice 2023	Conformité exercice 2022 0 ou 100	Conformité exercice 2023 0 ou 100
DEVECEY-BONNAY Station d'épuration	1 201	100	Sera communiquée ultérieurement par la Police de l'Eau
AUXONS MISEREY Station d'épuration	825	100	Sera communiquée ultérieurement par la Police de l'Eau
CUSSEY Station d'épuration	1 159	100	Sera communiquée ultérieurement par la Police de l'Eau

3.6. Taux de boues évacuées selon les filières conformes à la réglementation (P206.3)



Une filière d'évacuation des boues d'épuration est dite conforme si elle remplit les deux conditions suivantes :

- le transport des boues est effectué conformément à la réglementation en vigueur,
- la filière de traitement est autorisée ou déclarée selon son type et sa taille.

DEVECEY-BONNAY Station d'épuration:

Filières mises en œuvre		tMS
Volumentian agricula	Conforme	
Valorisation agricole	Non conforme	
Commenters	Conforme	
Compostage	Non conforme	
Incinération	Conforme	
incher auon	Non conforme	
Evacuation vers une STEU (1)	Conforme	
Evacuation vers une STEO V	Non conforme	
Autre:	Conforme	
Aute	Non conforme	
Tonnage total de matières sèches évacuées conformes		0

⁽¹⁾ L'évacuation vers une STEU d'un autre service peut être considérée comme une filière conforme si le service qui réceptionne les boues a donné son accord (convention de réception des effluents) et si sa STEU dispose elle-même d'une filière conforme.

Filières mises en œuvre		tMS
Valorisation agricole	Conforme	46,9
valorisation agricole	Non conforme	
Compostage	Conforme	
Compostage	Non conforme	
Incinération	Conforme	
inchiei auon	Non conforme	
Evacuation vers une STEU (1)	Conforme	
Evacuation vers une 31E0 ·	Non conforme	
Autre:	Conforme	
Autie	Non conforme	
Tonnage total de matières sèches évacuées conformes		46,9
CUSSEY Station d'épuration : Filières mises en œuvre		tMS
a more mases on warre	Conforme	99,1
Valorisation agricole		
	Non conforme	
	Non conforme Conforme	
Compostage	Non conforme Conforme Non conforme	
	Conforme	
Compostage Incinération	Conforme Non conforme	
Incinération	Conforme Non conforme Conforme	
	Conforme Non conforme Conforme Non conforme	
Incinération Evacuation vers une STEU (1)	Conforme Non conforme Conforme Non conforme Conforme Conforme	
ncinération	Conforme Non conforme Conforme Non conforme Conforme Non conforme Non conforme	

taux de boues évacuées selon les filières conformes à la réglementation = $\frac{TMS \text{ admis par une filière conforme}}{TMS \text{ total évacué par toutes les filières}} *100$

Tonnage total de matières sèches évacuées conformes

99,1

Pour l'exercice 2023, le taux de boues évacuées selon les filières conformes à la réglementation est 100% (100% en 2022).

Indicateurs supplémentaires concernant les seules collectivités disposant d'une Commission Consultative des Services Publics Locaux (CCSPL)

3.7. Taux de débordement des effluents dans les locaux des usagers (P251.1)

L'indicateur mesure un nombre d'évènements ayant un impact direct sur les habitants, de par l'impossibilité de continuer à rejeter les effluents au réseau public et les atteintes portées à l'environnement (nuisance, pollution). Il a pour objet de quantifier les dysfonctionnements du service dont les habitants ne sont pas responsables à titre individuel.

L'exercice 2023, <u>0</u> demande d'indemnisation n'a été déposée en vue d'un dédommagement.

nombre de demandes d'indemnisation
taux de débordement des effluents pour 1000 hab = $\frac{\text{déposées en vue d'un dédommagement}}{\text{nombre d'habitants desservis}} *1000$

Pour l'exercice 2023, le taux de débordement des effluents est de 0 pour 1000 habitants (0 en 2022).

3.8. Points noirs du réseau de collecte (P252.2)



Cet indicateur donne un éclairage sur l'état et le bon fonctionnement du réseau de collecte des eaux usées à travers le nombre de points sensibles nécessitant des interventions d'entretien spécifiques ou anormalement fréquentes.

Est un point noir tout point du réseau nécessitant au moins deux interventions par an (préventive ou curative), quelle que soit la nature du problème (contre-pente, racines, déversement anormal par temps sec, odeurs, mauvais écoulement, etc.) et celle de l'intervention (curage, lavage, mise en sécurité, etc.).

Sont à prendre en compte les interventions sur les parties publiques des branchements et — si l'intervention est nécessitée par un défaut situé sur le réseau public — dans les parties privatives des usagers.

Nombre de points noirs pour l'exercice 2023 : 0

nombre de points noirs ramené à 100 km de réseau = $\frac{\text{nombre de points noirs}}{\text{linéaire du réseau de collecte hors branchements}} *100$

Pour l'exercice 2023, le nombre de points noirs est de 0 par 100 km de réseau (0 en 2022).

3.9. Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte (P253.2)



Ce taux est le quotient, exprimé en pourcentage, de la moyenne sur 5 ans du linéaire de réseau renouvelé par la longueur totale du réseau. Le linéaire renouvelé inclut les sections de réseaux remplacées à l'identique ou renforcées ainsi que les sections réhabilitées. 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	2019	2020	2021	2022	2023
Taux moyen de renouvellement des réseaux d'assainissement collectif	0,47	0,46	0,42	0,32	0,23

NB : Ces données portent sur l'ensemble de Grand Besançon Métropole.

Au cours des 5 derniers exercices, 10,26 km de linéaire de réseau ont été renouvelés.

Le taux moyen de renouvellement des réseaux est :

taux moyen de renouvellement des réseaux =
$$\frac{L_N + L_{N-1} + L_{N-2} + L_{N-3} + L_{N-4}}{5 * linéaire du réseau de desserte} * 100$$

Pour l'exercice 2023, le taux moyen de renouvellement des réseaux est 0,23 % (0,32% en 2022).

3.10. Conformité des performances des équipements d'épuration (P254.3)



(uniquement pour les STEU d'une capacité > 2000 EH)

Cet indicateur est le pourcentage de bilans réalisés sur 24 heures dans le cadre de l'auto-surveillance qui sont conformes soit à l'arrêté préfectoral, soit au manuel d'auto-surveillance établis avec la Police de l'Eau (en cas d'absence d'arrêté préfectoral et de manuel d'auto-surveillance, l'indicateur n'est pas évalué).

Les bilans jugés utilisables pour évaluer la conformité des rejets mais montrant que l'effluent arrivant à la station est en-dehors des limites de capacité de traitement de celle-ci (que ce soit en charge hydraulique ou en pollution) sont à exclure.

La conformité des performances des équipements d'épuration se calcule pour chaque STEU de capacité > 2000 EH selon la formule suivante :

$$conformité des performances des équipements d'épuration = \frac{nombre de bilans conformes}{nombre de bilans réalisés} *100$$

Pour l'exercice 2023, les indicateurs de chaque STEU de capacité > 2000 EH sont les suivants :

	Nombre de bilans réalisés exercice 2023	Nombre de bilans conformes exercice 2023	Pourcentage de bilans conformes exercice 2022	Pourcentage de bilans conformes exercice 2023
DEVECEY-BONNAY Station d'épuration	13	13	100	100
AUXONS MISEREY Station d'épuration 13		13	100	100
CUSSEY Station d'épuration	14	14	100	100

Un indice de conformité global pour le service est ensuite obtenu en pondérant par les charges annuelles en DBO₅ arrivant sur le périmètre du système de traitement de chaque station de traitement des eaux usées.

Pour l'exercice 2023, l'indice global de conformité des performances des équipements d'épuration est 100 (100 en 2022).

3.11. Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (P255.3)



La valeur de cet indice est comprise entre 0 et 120, avec le barème suivant :

	ention des 80 premiers points se fait par étape, la deuxième ne pouvant être acquise si la ère ne l'est	Exercice 2022	Exercice 2023		
20	identification sur plan et visite de terrain pour localiser les points de rejet potentiels aux milieux récepteurs	Oui	Oui		
+ 10	évaluation sur carte et sur une base forfaitaire de la pollution collectée en amont de chaque point potentiel	Oui	Oui		
+ 20	enquêtes de terrain pour situer les déversements, témoins de rejet pour en identifier le moment et l'importance	Oui	Oui		
+ 30	mesures de débit et de pollution sur les rejets (cf. arrêté du 22/12/1994 relatif à la surveillance des ouvrages)	Oui	Oui		
Les 40	points ci-dessous peuvent être obtenus si le service a déjà collecté les 80 points ci-dessus				
+ 10	rapport sur la surveillance des réseaux et STEU des agglomérations d'assainissement et ce qui en est résulté	Oui	Oui		
+ 10	connaissance de la qualité des milieux récepteurs et évaluation de l'impact des rejets	Non	Non		
Pour 1	es secteurs équipés en réseaux séparatifs ou partiellement séparatifs				
+ 10	évaluation de la pollution déversée par les réseaux pluviaux au milieu récepteur, les émissaires concernés devant drainer au moins 70% du territoire desservi en amont, les paramètres observés étant a minima la pollution organique (DCO) et l'azote organique total		Non		
Pour l	Pour les secteurs équipés en réseaux unitaires ou mixtes				
+ 10	Mise en place d'un suivi de la pluviométrie caractéristique du service d'assainissement et des rejets des principaux déversoirs d'orage	Oui	Oui		

L'indice de connaissance des rejets au milieu naturel du service est 100 (100 en 2022).

3.12. Durée d'extinction de la dette de la collectivité (P256.2)



La durée d'extinction de la dette se définit comme la durée théorique nécessaire pour rembourser la dette du service si la collectivité affecte à ce remboursement la totalité de l'autofinancement dégagé par le service ou épargne brute annuelle (recettes réelles – dépenses réelles, calculée selon les modalités prescrites par l'instruction comptable M49).

durée d'extinction de la dette pour l'année de l'exercice = $\frac{\text{encours de la dette au 31 décembre de l'exercice}}{\text{épargne brute annuelle}}$

	Exercice 2022	Exercice 2023
Encours de la dette en €	22 227 231	20 151 750
Epargne brute annuelle en €	8 237 803	6 874 190
Durée d'extinction de la dette en années	2,7	2,9

3.13. Taux d'impayés sur les factures de l'année précédente (P257.0)



Ne sont ici considérées que les seules factures portant sur l'assainissement collectif proprement dit. Sont donc exclues les factures de réalisation de branchements et de travaux divers, ainsi que les éventuels avoirs distribués (par exemple suite à une erreur de facturation ou à une fuite).

Toute facture impayée au 31/12/2023 est comptabilisée, quelque soit le motif du non-paiement.

	montant d'impayés au titre de l'année précédente	
taux d'impayés sur les factures de l'année précédente =	tel que connu au 31 décembre de l'année en cours	*100
	chiffre d'affaires TTC (hors travaux) au titre de l'année précédente	

	Exercice 2022	Exercice 2023
Montant d'impayés en € au titre de l'année N-1 tel que connu au 31/12/N	5 965	8 617
Chiffre d'affaires TTC facturé (hors travaux) en € au titre de l'année N-1	1 534 454	1 510 611
Taux d'impayés en % sur les factures d'assainissement N	0,39	0,57

3.14. Taux de réclamations (P258.1)



Cet indicateur reprend les réclamations écrites de toute nature relatives au service de l'assainissement collectif, à l'exception de celles qui sont relatives au niveau de prix (cela comprend notamment les réclamations réglementaires, y compris celles qui sont liées au règlement de service).

Existence d'un dispositif de mémorisation des réclamations reçues [X] Oui [X] Non

Nombre de réclamations écrites reçues par l'opérateur : 9 Nombre de réclamations écrites reçues par la collectivité : 0

taux de réclamations = $\frac{\text{nombre de réclamations (hors prix) laissant une trace écrite}}{\text{nombre total d'abonnés du service}} *1000$

Pour l'exercice 2023, le taux de réclamations est de 1,43 pour 1000 abonnés (1,12 en 2022).

4. Financement des investissements

4.1. Montants financiers



	Exercice 2022	Exercice 2023
Montants financiers HT des travaux engagés pendant le dernier exercice budgétaire	La définition de cet indicateur est peu précise et peut être comprise, et donc renseignée, de différentes manières. Indicateur ne paraissant pas pertinent pour qualifier le niveau de fonctionnement du service.	
Montants des subventions en €	ants des subventions en € 3 509 268	
Montants des contributions du budget général en €	0	0

4.2. Etat de la dette du service



L'état de la dette au 31 décembre 2023 fait apparaître les valeurs suivantes :

		Exercice 2022	Exercice 2023
Encours de la dette au 31 décembre 2023 (montant restant dû en €)		22 227 231	20 151 750
Montant remboursé durant l'exercice en €	en capital	1 940 641	2 075 840
	en intérêts	417 259	375 115

4.3. Amortissements



Pour l'exercice 2023, la dotation aux amortissements a été de 6 510 535 € (6 296 593 € en 2022).

4.4. Présentation des projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service à l'usager et les performances environnementales du service et montants prévisionnels des travaux

Projets à l'étude

Communes en régie :

- MAMIROLLE renouvellement STEP 3 500 000 €HT
- PUGEY renouvellement STEP 1 100 000 €HT
- CHAMPAGNEY réhabilitation lagune 100 000 €HT
- POUILLEY-LES-VIGNES réhabilitation lit de séchage des boues 200 000 €HT
- PELOUSEY réhabilitation lit de séchage des boues 100 000 €HT
- Renouvellement réseaux

Communes en DSP :

- FONTAIN réhabilitation STEP 600 000€HT
- Renouvellement réseaux

4.5. Présentation des programmes pluriannuels de travaux adoptés par l'assemblée délibérante au cours du dernier exercice

Programmes pluriannuels de travaux adoptés	Année prévisionnelle de réalisation	Montants prévisionnels en €
Pas de programme pluriannuel de travaux adopté	1	1

5. Actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau

5.1. Abandons de créance ou versements à un fonds de solidarité (P207.0)



Cet indicateur a pour objectif de mesurer l'implication sociale du service.

Entrent en ligne de compte :

- les versements effectués par la collectivité au profit d'un fonds créé en application de l'article L261-4 du Code de l'action sociale et des familles (Fonds de Solidarité Logement, par exemple) pour aider les personnes en difficulté,
- les abandons de créance à caractère social, votés au cours de l'année par l'assemblée délibérante de la collectivité (notamment ceux qui sont liés au FSL).

L'année 2023, le service n'a reçu aucune demande d'abandon de créance.

0 € ont été abandonnés et/ou versés à un fonds de solidarité, soit 0 €/m³ pour l'année 2023 (0 €/m³ en 2022).

5.2. Opérations de coopération décentralisée (cf. L 1115-1-1 du CGCT)



Peuvent être ici listées les opérations mises en place dans le cadre de l'article L1115-1-1 du Code général des collectivités territoriales, lequel ouvre la possibilité aux collectivités locales de conclure des conventions avec des autorités locales étrangères pour mener des actions de coopération ou d'aide au développement.

Bénéficiaires	Montant en €
Commune de Douroula au Burkina Faso	0
Camp d'Aqabat Jaber en Palestine	0
Total coopération décentralisée	0

La situation géopolitique du Burkina Faso et de la Palestine en 2023 n' pas permis de proposer une aide financière sur les volets visés par les opérations de coopération décentralisée.

6. Tableau récapitulatif des indicateurs

		Valeur 2022	Valeur 2023
	Indicateurs descriptifs des services		
D201.0	Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau	14 155	15 272
D201.0	de collecte des eaux usées, unitaire ou séparatif	14 133	13 272
	Nombre d'autorisations de déversement d'effluents		
D202.0	d'établissements industriels au réseau de collecte des eaux	62	62
	usées		
D203.0	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration [tMS]	177,1	146
D204.0	Prix TTC du service au m³ pour 120 m³ [€/m³]	1,92	1,96
	Indicateurs de performance		
P201.1	Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées	100%	100%
P202.2B	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des	92	92
1 202.20	réseaux de collecte des eaux usées [points]) <u>L</u>	-
	Conformité de la collecte des effluents aux prescriptions		Sera communiquée
P203.3	définies en application du décret 94-469 du 3 juin 1994	66%	ultérieurement par la Police
	modifié par le décret du 2 mai 2006		de l'Eau
	Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions		Sera communiquée
P204.3	définies en application du décret 94-469 du 3 juin 1994	100%	ultérieurement par la Police
	modifié par le décret du 2 mai 2006		de l'Eau
	Conformité de la performance des ouvrages d'épuration		Sera communiquée
P205.3	aux prescriptions définies en application du décret 94-469	100%	ultérieurement par la Police
	du 3 juin 1994 modifié par le décret du 2 mai 2006		de l'Eau
P206.3	Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées	100%	100%
	selon des filières conformes à la réglementation		20071
P207.0	Montant des abandons de créance ou des versements à un	0	0
	fonds de solidarité [€/m³]		
P251.1	Taux de débordement des effluents dans les locaux des	0	0
	usagers [nb/1000hab]		
D050.0	Nombre de points du réseau de collecte nécessitant des	0	
P252.2	interventions fréquentes de curage par 100 km de réseau	0	0
	[nb/100 km]		
P253.2	Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte des eaux usées	0,32%	0,23%
	Conformité des performances des équipements d'épuration		
P254.3	au regard des prescriptions de l'acte individuel pris en	100%	100%
P254.3	au regard des prescriptions de l'acte individuel pris en application de la police de l'eau	100%	100%
	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les		
P255.3	réseaux de collecte des eaux usées	100	100
P256.2	Durée d'extinction de la dette de la collectivité [an]	2,7	2,9
	Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année		
P257.0	précédente	0,39%	0,57%
P258.1	Taux de réclamations [nb/1000ab]	1,12	1,43