

Année 2024

# Rapport Annuel sur le Prix et la Qualité du Service Assainissement



# Table des matières

<b>Préambule .....</b>	<b>2</b>
Qu'est-ce que le Rapport sur le Prix et la Qualité de Service ? .....	2
La Communauté de Communes des Paysages de la Champagne .....	2
<b>Partie 1 - L'Assainissement Collectif.....</b>	<b>3</b>
1. Présentation du service assainissement.....	4
1.1. Le territoire.....	4
1.2. La compétence assainissement collectif .....	5
1.3. Rappel règlementaire .....	5
2. Périmètre en concession .....	6
2.1. Fonctionnement du Service.....	6
2.2. Indicateurs techniques .....	6
2.3. Indicateurs financiers .....	18
3. Périmètre en régie.....	19
3.1. Fonctionnement du Service.....	19
3.2. Indicateurs techniques .....	19
3.3. Indicateurs financiers .....	40
4. Synthèse financière de l'année 2023 .....	42
4.1. Montants financiers.....	42
4.2. Etat de la dette et durée d'extinction .....	43
4.3. Amortissements.....	43
5. Perspectives 2024.....	44
<b>Partie 2 - L'Assainissement Non Collectif.....</b>	<b>45</b>
1. Présentation du SPANC .....	46
1.1. Le Service Public d'Assainissement Non Collectif (SPANC) .....	46
1.2. Périmètre d'activité .....	46
1.3. Les missions .....	46
1.4. Le mode de gestion .....	47
2. Indicateurs techniques .....	48
2.1. Indice de mise en œuvre du service d'assainissement non collectif (D302.0).....	48
2.2. Contrôles réalisés en 2023 .....	49
2.3. Taux de conformité.....	50
3. Indicateurs financiers .....	52
3.1. Redevances d'assainissement non collectif .....	52
3.2. Compte administratif 2024.....	52
4. Perspectives 2024.....	53
4.1. Zonage d'assainissement.....	Erreur ! Signet non défini.
<b>LEXIQUE .....</b>	<b>54</b>

# Préambule

## Qu'est-ce que le Rapport sur le Prix et la Qualité de Service ?

Le rapport sur le prix et la qualité du service public (RPQS) est un document produit tous les ans permettant de rendre compte aux usagers du prix et de la qualité du service rendu pour l'année écoulée. C'est un élément clé dans la mise en œuvre locale de la transparence et de la gouvernance des services d'eau et d'assainissement.

Le Président de l'établissement public de coopération intercommunale présente à son assemblée délibérante, des rapports annuels sur le prix et la qualité des services publics d'eau potable et d'assainissement destinés notamment à l'information des usagers. Il comprend des indicateurs techniques, financiers et de performance.

## La Communauté de Communes des Paysages de la Champagne

Au 1<sup>er</sup> janvier 2017, la Communauté de Communes des Paysages de la Champagne (CCPC) a été créée suite à la fusion-extension de 3 anciennes communautés de communes et de 8 communes :

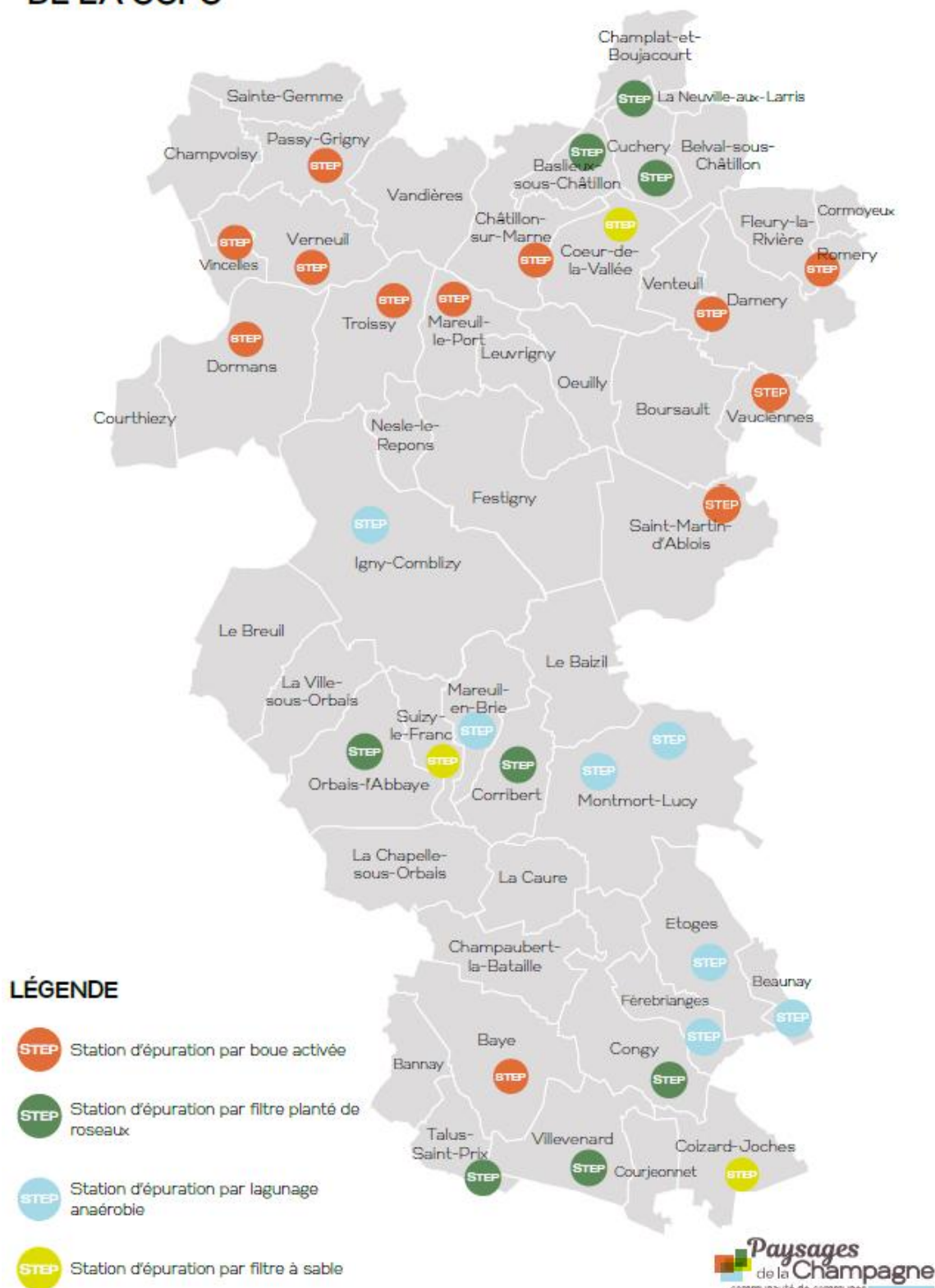
- La Communauté de Communes de la Brie des Etangs (CCBE)
- La Communauté de Communes des Coteaux de la Marne (CCCM)
- La Communauté de Communes des 2 Vallées (CC2V)
- Les communes de Baslieux-sous-Châtillon, Belval-sous-Châtillon, Champlat et Boujacourt, Châtillon sur Marne, Cuchery, La Neuville-aux-Larris, Passy-Grigny et Vandières, membres de l'ancienne Communauté de Communes Ardre et Châtillonnais (CCAC)

## Partie 1 - L'Assainissement Collectif

# 1. Présentation du service assainissement

## 1.1. Le territoire

### EMPLACEMENT DES STATIONS D'EPURATION DE LA CCPC



## 1.2. La compétence assainissement collectif

La Communauté de Communes des Paysages de la Champagne exerce la compétence « Assainissement collectif ». A travers cette compétence, elle a donc en charge la collecte, le transport et le traitement des eaux usées domestiques et parfois des eaux usées non domestiques sur autorisation (activités artisanales, activités industrielles, activités vinicoles, ...).

La collecte et le transport sont réalisés grâce au réseau public d'assainissement composé de 180 485 ml de réseaux en séparatif et en unitaire et 46 postes de relèvements.

Le traitement est réalisé grâce aux 30 stations d'épuration.

## 1.3. Rappel règlementaire

Pour rappel, le « chapitre II : EAUX USEES DOMESTIQUES » du règlement de service de l'assainissement collectif de la Communauté de Communes des Paysages de la Champagne précise :

*« Comme le prescrit l'Article L1331-1 du Code de la santé publique, tous les immeubles qui ont accès au réseau public d'assainissement disposé pour recevoir les eaux usées domestiques et établi sous la voie publique, soit directement, soit par l'intermédiaire de voie privée ou de servitude de passage, **doivent obligatoirement être raccordés à ce réseau dans un délai de deux ans à compter de sa date de mise en service.***

*Au terme de ce délai, conformément à l'article L1331-8 du Code de la santé publique :*

***Tant que le propriétaire ne s'est pas raccordé (de manière conforme) au réseau public d'assainissement, il est astreint au paiement d'une majoration, dans la limite de 100 % de sa redevance d'assainissement.***

***Le taux de la majoration est fixé par délibération de conseil communautaire.***

*Pour les constructions édifiées postérieurement à la mise en service du réseau, le raccordement doit être sans délai et avant toute occupation de l'immeuble.*

*Si l'obligation de raccordement n'est pas respectée dans le délai imparti, la CCPC peut procéder, après mise en demeure, aux travaux nécessaires, y compris en domaine privé, aux frais du propriétaire.*

*Les immeubles non desservis par le réseau ou situé en zonage non collectif doivent obligatoirement être doté, d'un assainissement autonome et conforme à la législation en vigueur, et en bon état de fonctionnement. »*

## 2. Périmètre en concession

### 2.1. Fonctionnement du Service

Le service d'assainissement collectif est géré en délégation de service public pour les communes de Binson-et-Orquigny, Châtillon-sur-Marne, Dormans, Igny-Comblizy, La-Neuville-aux-Larris, Mareuil-le-Port, Passy-Grigny, Troissy, Verneuil, Villers-sous-Châtillon, Vincelles. Il est à noter que la commune de Binson-et-Orquigny est raccordée à la station d'épuration de Châtillon-sur-Marne.

Les communes de Belval-sous-Châtillon, Champlat-et-Boujacourt, Champvoisy, Courthiézy, Festigny, Le Breuil, Leuvrigny, Nesle-le-Repons, Oeuilly, Reuil, Sainte-Gemme et Vandières sont concernées par un Assainissement Non Collectif. La compétence de l'Assainissement Non Collectif est gérée en régie par la collectivité.

Une Délégation de Service Public (DSP) a été mise en place pour assurer l'entretien des stations d'épuration. Elle a été confiée à l'entreprise VEOLIA jusqu'au 31 Décembre 2029.

Ce dernier a également en charge l'autosurveillance et l'entretien des réseaux et postes de relèvement.

La gestion des espaces verts des stations d'épuration est assurée par le délégataire.

### 2.2. Indicateurs techniques

#### 2.2.1 La Collecte et le transport des effluents

##### Les Chiffres

La collectivité possède 59,6 km de réseaux sur ce territoire, répartis en 22,2 km de réseaux en unitaire et de 37,4 km de réseaux en séparatif.

En 2024, il y avait 3 336 abonnements de comptabilisés, avec une estimation de 8449 habitants desservis.

##### Les Raccordements

La Communauté de Communes réhabilite progressivement les sites de traitement et équipe progressivement les communes concernées de réseaux d'assainissement. Afin de répartir les coûts dans le temps, les réseaux sont réalisés par tranches successives.

Commune	Type	Capacité (EH)	Nb habitations raccordées
<b>Binson-et-Orquigny</b>	Boues activées (step de Châtillon)	900	95
<b>Châtillon-sur-Marne</b>	Boues activées		351
<b>Dormans</b>	Boues activées	5 000	1 532
<b>Igny-Comblizy</b>	Lagunage aéré	400	179
<b>La-Neuveville-aux-Larris</b>	Filtre planté de roseaux	250	98
<b>Mareuil-le-Port</b>	Boues activées	900	632
<b>Passy-Grigny</b>	Boues activées	500	140
<b>Troissy</b>	Boues activées	1 083	411
<b>Verneuil</b>	Boues activées/Bio disques	1 100	416
<b>Villers-sous-Châtillon</b>	Filtre à sable	250	126
<b>Vincelles</b>	Boues activées/Culture fixées	750	212
<b>Total</b>		<b>11 133</b>	<b>4 192</b>

*\*Données du tableau estimées*

De nombreux travaux de création de réseaux sont donc encore à prévoir afin de raccorder l'ensemble des habitations prévues aux différentes stations d'épuration existantes.

**Les propriétaires ont un délai légal de 2 ans pour effectuer le raccordement de leurs eaux usées au réseau public d'assainissement, à partir de la mise en route de celui-ci.**

#### Les travaux

En 2024, le délégataire a réalisé les travaux sur les réseaux suivants :

- ✓ Curage préventif : 3 215 ml de réseaux curés
- ✓ Inspections Télévisées des Réseaux : 86 ml
- ✓ Test à la fumée : 0
- ✓ Curages des postes : 1 curage par poste
- ✓ Désobstructions sur réseaux : 16 interventions réparties de la façon suivante :
  - Désobstruction sur branchements : 11 interventions
  - Désobstruction sur canalisations : 5 interventions
- ✓ Réparations de branchements : 1
- ✓ Réparations de collecteurs : 0
- ✓ Réparations de regards : 0
- ✓ Remplacements de tampons : 0



En 2024, le délégataire a réalisé sur le réseau les renouvellements suivants :

Réseaux :

Lieu ou ouvrage	Description
VERNEUIL 50 Rue du CBR	Renouvellement branchement EU PVC160 6 ml 18/07/2024

*\*Données du délégataire VEOLIA*

Postes de relèvement :

Lieu ou ouvrage	Description
PR Ecole Maternelle à CHATILLON/MARNE	PPR - Pompe 1 poste de relevage
PR Ecole Maternelle à CHATILLON/MARNE	PPR - Accessoires Hydrauliques clapets, vannes
PR Les Cèdres à DORMANS	PPR - Pompe 2 poste de relevage
PR Les Cèdres à DORMANS	GCS - Traverse armoire électriques + serrure
PR IGNY COMBLIZY	PPR - Barre de guidage
PR Sortie de Village à BINSON ORQUIGNY	PPR - Pompe 2 poste de relevage
PR Lotissement (RN) à TROISSY	PPR - Pompe 1 poste de relevage
PR Lotissement (RN) à TROISSY	PPR - Accessoires Hydrauliques tampons
PR Lotissement (RN) à TROISSY	GCS - Barres de guidages

*\*Données du délégataire VEOLIA*

En 2024, la CCPC a réalisé en plus des travaux à la charge du délégataire, les travaux suivants :

Opérations	Coût
Création d'une dalle béton pour le poste de relèvement « Lotissement » à Troissy	3 129,47 €
Suppression du déversoir d'orage provisoire	1 078,16 €

En 2024, le délégataire a réalisé sur le réseau les travaux neufs suivants :

Lieu ou ouvrage	Description
IGNY COMBLIZY 5 Bis Rue des Cordiers	Création de branchement EU PVC125 4 ml 12/02/2024
TROISSY 22 Bis Route de Paris	Création de branchement EU PVC125 3 ml 05/03/2024
IGNY COMBLIZY 11 Rue des Cordiers	Création de branchement EU PVC160 1 ml 13/05/2024
DORMANS 14 Rue des Moussiaux	Création de branchement EU PVC125 3 ml 14/05/2024
DORMANS Rue du Magasin	Installation d'un organe de mesure de by-pass A2 Graviflow
LA NEUVILLE AUX LARRIS Rue du Paradis	Tamponnage canalisation Assainissement PVC200 2 tamponnages 02/05/2024
LA NEUVILLE AUX LARRIS 16bis Rue de l'Eglise	Création de branchement EU PVC160 4 ml 28/06/2024
LA NEUVILLE AUX LARRIS 16bis Rue de l'Eglise	Création de branchement EP PVC160 6 ml 28/06/2024
VERNEUIL 28 Rue du CBR	Création de branchement EU PVC125 15 ml 28/06/2024
CHATILLON SUR MARNE 4 Rue des Preslots	Création de branchement EU PVC160 5 ml 09/10/2024

*\*Données du délégataire VEOLIA*

En 2024, le délégataire a réalisé sur les stations de traitement et les postes de relèvement, les travaux suivants :

Lieu ou ouvrage	Description
Lagune IGNY COMBLIZY	Génie civil 1 Unité Tête Aqueduc 05/08/2024

*\*Données du délégataire VEOLIA*

## 2.2.2 Le traitement

### Les unités de traitement

La Communauté de Communes des Paysages de la Champagne possède actuellement 10 stations d'épuration sur ce territoire, réparties sur 11 communes représentant une capacité totale de 9 333 équivalents habitants (EH). Elle possède également 22 postes de relèvement ainsi que 9 déversoirs d'orage.

Commune	Type de traitement	Capacité (EH)	Capacité (kgDBO5/j)	Mise en Service	Type de Réseau
Châtillon-sur-Marne	Boues activées	900	54	1972	Séparatif et unitaire
Dormans	Boues activées	5000	300	2023	Séparatif et unitaire
Igny-Comblizy	Lagunage aéré	400	24		Unitaire
La Neuville-aux-Larris	Filtre planté de roseaux	250	15	2022	Séparatif et unitaire
Mareuil le Port	Boues activées	900	54		Séparatif et unitaire
Passy-Grigny	Boues activées	500	30	1970	Séparatif et unitaire
Troissy	Boues activées	1083	65		Séparatif et unitaire
Verneuil	Boues activées/ Bio disques	1100	66	2014	Séparatif et unitaire
Villers-sous-Châtillon	Filtre à sable	250	15	1960	Séparatif et unitaire
Vincelles	Boues activées/ Culture fixée	750	45	2015	Unitaire

### L'autosurveillance

Pour donner suite aux obligations réglementaires (arrêté du 21 juillet 2015 modifié relatif à la collecte, au transport et au traitement des eaux usées des agglomérations d'assainissement ainsi qu'à la surveillance de leur fonctionnement et de leur efficacité, et aux dispositifs d'assainissement non collectif recevant une charge brute de pollution organique supérieure à 1,2 kg/j de DBO5) le délégataire réalise des bilans 24 heures.

En 2023, les bilans règlementaires (analyses sur échantillons moyens sur 24h) ont donc été réalisés en entrée et sortie des 10 stations en fonctionnement sur ce secteur de la Collectivité. Les résultats de conformité sont présentés ci-après :

## Station d'épuration de Châtillon sur Marne

### Qualité du rejet et rendement épuratoire du système de traitement :

Charges en sortie et rendement	MES		DCO		DBO5		NTK		NGL		Pt	
	Kg/j	%	Kg/j	%	Kg/j	%	Kg/j	%	Kg/j	%	Kg/j	%
19/09/2024	0,65	94,8	1,82	95,7	0,3	97,2	1,35	59,3	1,37	58,7	0,15	52,5

\*Données du délégataire VEOLIA / La STEP est CONFORME en performance.

## Station d'épuration de Dormans

### Qualité du rejet et rendement épuratoire du système de traitement :

Charges en sortie et rendement	MES		DCO		DBO5		NTK		NGL		Pt	
	Kg/j	%	Kg/j	%	Kg/j	%	Kg/j	%	Kg/j	%	Kg/j	%
janvier	9,40	80,96	35,80	74,61	9,34	84,62						
février	3,30	90,92	13,50	78,67	3,15	84,41						
mars	3,40	91,40	13,80	90,13	2,76	95,08	1,40	95,11	1,90	93,56	0,10	95,08
avril	1,90	98,64	13,70	95,63	2,74	96,82						
mai	5,70	94,64	16,20	89,95	5,57	94,78						
juin	17,50	91,02	36,50	88,25	16,06	90,79	3,70	89,56	3,90	88,80	0,40	89,54
juillet	2,10	96,88	11,60	96,71	1,84	97,58	0,50	98,53	0,60	98,07	0,30	90,95
août	2,90	96,45	8,70	96,34	1,45	98,06	1,50	95,31	2,00	93,56	0,00	99,25
septembre	1,30	99,57	10,90	97,71	1,92	98,51	0,80	97,07	1,30	94,91	0,00	98,68
octobre	4,30	93,48	11,10	87,91	3,76	89,19	1,10	90,35	2,00	85,38	0,10	92,62
novembre	3,20	98,00	10,10	96,88	2,01	98,19	0,30	98,98	0,60	98,30	0,10	97,39
décembre	2,20	96,01	11,40	93,07	2,44	95,44	0,90	96,82	1,20	95,83	0,10	97,15

\*Données du délégataire VEOLIA / La STEP est CONFORME en performance.

## Station d'épuration de Mareuil le Port

### Qualité du rejet et rendement épuratoire du système de traitement :

Charges en sortie et rendement	MES		DCO		DBO5		NTK		NGL		Pt	
	Kg/j	%	Kg/j	%	Kg/j	%	Kg/j	%	Kg/j	%	Kg/j	%
12/02/2024	0,1	98,4	0,38	97,1	0,07	98,6	0,09	95,3	0,13	93,2	0,08	51,6
17/12/2024	0,17	98,2	0,5	98,2	0,08	98,8	0,11	95,6	0,18	92,9	0,07	75,4

\*Données du délégataire VEOLIA/ La STEP est CONFORME en performance.

Station d'épuration de Troissy

Qualité du rejet et rendement épuratoire du système de traitement :

Charges en sortie et rendement	MES		DCO		DBO5		NTK		NGL		Pt	
	Kg/j	%	Kg/j	%	Kg/j	%	Kg/j	%	Kg/j	%	Kg/j	%
13/02/2024	9,62	3,9	21,71	47,2	1,82	88,3	4,5	34,6	4,78	30,5	0,4	32,1
23/05/2024	4,35	75,5	6,96	71,2	1,57	85,5						
07/11/2024	0,73	95,4	1,76	95,2	0,29	96,5	0,17	97,8	3,73	49,8	0,06	90,3
16/12/2024	0,73	95,4	2,64	90,3	0,33	91,9						

\*Données du délégataire VEOLIA / La STEP est CONFORME en performance.

Détail des non-conformités

Bilans	Bilan non conforme	Bilan réhibitoire	Paramètres concernés	Dépassement des conditions normales de fonctionnement	Commentaires
13/02/2024	Oui	Non	MES	Non	

Station d'épuration de La Neuville aux Larris

Qualité du rejet et rendement épuratoire du système de traitement :

Charges en sortie et rendement	MES		DCO		DBO5		NTK		NGL		Pt	
	Kg/j	%	Kg/j	%	Kg/j	%	Kg/j	%	Kg/j	%	Kg/j	%
08/06/2024	0,13	99,1	1,12	97,0	0,15	99,0	0,04	99,3	3,84	27,9	0,06	59,1
11/06/2024	0,02	-	0,20	-	0,03	-	0,01	-	0,71	43,9	0,06	-

\*Données du délégataire VEOLIA / La STEP est CONFORME en performance.

Détail des non-conformités

Bilans	Bilan non conforme	Bilan réhibitoire	Paramètres concernés	Dépassement des conditions normales de fonctionnement	Commentaires
06/08/2024	Oui	Non	NGL	Oui	

Station d'épuration de Igny-Comblizy

Qualité du rejet et rendement épuratoire du système de traitement :

Charges en sortie et rendement	MES		DCO		DBO5		NTK		NGL		Pt	
	Kg/j	%	Kg/j	%	Kg/j	%	Kg/j	%	Kg/j	%	Kg/j	%
03/06/2024	0,16	79,2	0,8	66,7	0,24		0,05	86,4	0,51	22,7	0,05	

\*Données du délégataire VEOLIA / La STEP est CONFORME en performance sur la base de l'autosurveillance du délégataire. Un contrôle inopiné du service Police de l'Eau de la DDT réalisé en 2022 a classé cette station NON-CONFORME à cause d'un déversement continu d'effluent au niveau du déversoir en tête de station.

Station d'épuration de Passy Grigny

Qualité du rejet et rendement épuratoire du système de traitement :

Charges en sortie et rendement	MES		DCO		DBO5		NTK		NGL		Pt	
	Kg/j	%	Kg/j	%	Kg/j	%	Kg/j	%	Kg/j	%	Kg/j	%
13/02/2024	5,92	71,6	17,82	40,5	7,48	45,0	3,71		3,72	-0,0	0,32	4,6
23/05/2024	5,57	52,5	12,88	56,1	3,71	60,0	2,09	18,9	2,11	18,8	0,21	30,2
16/09/2024	4,47	96,2	31,2	78,6	16,12	35,4	4,37	45,4	4,39	45,3	0,47	66,2
16/12/2024	3,81	63,1	19,02	21,9	7,79	20,8	3,45	-16,1	3,46	-16,1	0,34	-11,5

\*Données du délégataire VEOLIA / La STEP est NON-CONFORME en performance.

Détail des non-conformités

Bilans	Bilan non conforme	Bilan rédhibitoire	Paramètres concernés	Dépassement des conditions normales de fonctionnement	Commentaires
13/02/2024	Oui	Oui	DBO5 DCO MES	Non	
23/05/2024	Oui	Oui	DCO MES	Non	
16/09/2024	Oui	Oui	DBO5 DCO MES	Non	
16/12/2024	Oui	Oui	DBO5 DCO MES	Non	

Station d'épuration de Verneuil

Qualité du rejet et rendement épuratoire du système de traitement :

Charges en sortie et rendement	MES		DCO		DBO5		NTK		NGL		Pt	
	Kg/j	%	Kg/j	%	Kg/j	%	Kg/j	%	Kg/j	%	Kg/j	%
12/02/2024	2,09	97,0	3,46	93,1	0,64	95,9	0,39	90,2	2,28	46,9	0,16	63,9
17/09/2024	1,3	90,7	6,37	78,7	1,59	89,5	2,99	17,6	3,01	17,5	0,27	33,7

\*Données du délégataire VEOLIA / La STEP est NON-CONFORME en performance.

Détail des non-conformités

Bilans	Bilan non conforme	Bilan rédhibitoire	Paramètres concernés	Dépassement des conditions normales de fonctionnement	Commentaires
12/02/2024	Oui	Non	NGL	Non	
17/09/2024	Oui	Oui	DBO5 NGL NTK Ptot	Non	

Station d'épuration de Villers sous Châtillon

Qualité du rejet et rendement épuratoire du système de traitement :

Charges en sortie et rendement	MES		DCO		DBO5		NTK		NGL		Pt	
	Kg/j	%	Kg/j	%	Kg/j	%	Kg/j	%	Kg/j	%	Kg/j	%
13/02/2024	0,99	91,0	3,12	84,5	1,82	85,4	1,24	38,9	1,53	25,4	0,1	43,8
23/05/2024	0,85	78,8	3,43	73,8	1,29	76,3	1,26	25,2	1,27	25,0	0,22	2,1
16/09/2024	0,27	99,8	1,02	99,3	0,16	99,7	0,73	85,4	1,21	75,7	0,11	85,9
16/12/2024	0,51	93,6	1,4	90,9	0,51	91,4	0,72	64,1	0,85	57,6	0,11	48,4

\*Données du délégataire VEOLIA / La STEP est CONFORME en performance, mais non-conforme réglementairement car la CBPO\*\* est dépassée en entrée et que le point A2 ne fait pas l'objet d'une autosurveillance.

\*\*Capacité Brute de Pollution organique

Station d'épuration de Vincelles

Qualité du rejet et rendement épuratoire du système de traitement :

Charges en sortie et rendement	MES		DCO		DBO5		NTK		NGL		Pt	
	Kg/j	%	Kg/j	%	Kg/j	%	Kg/j	%	Kg/j	%	Kg/j	%
12/02/2024	1,05	91,1	2,85	75,8	0,62	92,7	1,03	48,8	1,25	51,1	0,09	29,4

\*Données du délégataire VEOLIA / La STEP est NON-CONFORME en performance.

Détail des non-conformités

Bilans	Bilan non conforme	Bilan réhibitoire	Paramètres concernés	Dépassement des conditions normales de fonctionnement	Commentaires
12/02/2024	Oui	Non	NTK Ptot	Non	



## La Production de boues

En 2024, les stations d'épuration de Dormans, Mareuil-le-Port, Troissy, Verneuil sont concernées par une évacuation de boues. Les tableaux suivants reprennent les quantités et les caractéristiques principales des boues :

### Station de Dormans :

	Produit brut (t)	Siccité (%)	Matières sèches (t)	Destination conforme (%) *
Valorisation agricole	88	23,18	20,4	100,00
Compostage norme NF	47,5	18,74	8,9	100,00
Total	135,5	21,62	29,3	100,00

\* répartition calculée sur les tonnes de matières sèches.

*\*Données du délégataire VEOLIA*

En 2024, les boues de la station de Dormans ont été évacuées en partie en épandage, et en partie vers le centre de compostage de Vélye (51).

### Station de Mareuil-le-Port :

	Produit brut (t)	Siccité (%)	Matières sèches (t)	Destination conforme (%) *
Station d'épuration	198,1	1,16	2,3	100,00
Total	198,1	1,16	2,3	100,00

\* répartition calculée sur les tonnes de matières sèches.

*\*Données du délégataire VEOLIA*

En 2024, les boues de la station de Mareuil-le-Port ont été traitées à la station d'épuration de Mardeuil.

### Station de Troissy :

	Produit brut (t)	Siccité (%)	Matières sèches (t)	Destination conforme (%) *
Valorisation agricole	240	1,21	2,9	100,00
Compostage norme NF	13,9	2,16	0,3	100,00
Total	253,9	1,26	3,2	100,00

\* répartition calculée sur les tonnes de matières sèches.

*\*Données du délégataire VEOLIA*

### Station de Verneuil :

	Produit brut (t)	Siccité (%)	Matières sèches (t)	Destination conforme (%) *
Station d'épuration	73,9	1,22	0,9	100,00
Total	73,9	1,22	0,9	100,00

\* répartition calculée sur les tonnes de matières sèches.

*\*Données du délégataire VEOLIA*

### Remarques :

L'ensemble des boues ont été traitées et valorisées conformément à la réglementation.

### Les travaux

En 2024, le délégataire a réalisé sur les stations d'épuration les renouvellements suivants :

Lieu ou ouvrage	Description
STEP CHATILLON/MARNE	PPR - Motoréducteur Turbine aération
STEP CHATILLON/MARNE	GCS - Pompe recirculation
STEP DORMANS	GCS - Maintenance sonde Solitax
STEP DORMANS	GCS - Transformateur coffret préparation polymère
STEP TROISSY	GCS - Réparation Pont Brosse
STEP VINCELLES	PPR - Pompe 2 poste relèvement
STEP VINCELLES	PPR - Pompe 1 bassin tampon

En 2024, le délégataire a réalisé les interventions sur les stations d'épuration suivantes :

Lieu ou ouvrage	Description
Ensemble des installations	Entretien des espaces verts
Ensemble des installations	Vérifications des installations électriques par un organisme agréé (SOCOTEC)
Ensemble des installations	Vérifications des installations de levage par un organisme agréé
Ensemble des installations	Curage préventif des ouvrages
Ensemble des installations	Gestion des boues
Step DORMANS	Défaut pompe à l'arrêt et trop plein, remise en service, tests (17/01/2024)
Step VINCELLES	Défaut pompes PR Eau brute et pompe de secours, remise en service, tests (28/01/2024)
Step TROISSY	Défaut pompe de reprise, remise en service, tests (29/01/2024)
Step VINCELLES	Défaut pompes 1 et 2 du PR et pompes 5 et 6, remise en service, tests (06/02/2024)
Step VINCELLES	Défaut automate, dépannage et prévoir remplacement disjoncteur C1 par un C2a
Step DORMANS	Défaut pompes, vérification et remise en service, tests (21/02/2024)
Step VERNEUIL	Réparation fuite dans le local (04/03/2024)
Step MAREUIL LE PORT	Remplacement boîtier démarrage moteur clarificateur (04/03/2024)
Step VINCELLES	Dépannage dégrilleur (04/03/2024)
Step MAREUIL LE PORT	Dépannage sur recirculation suite problème horloge (25/03/2024)
Step MAREUIL LE PORT	Mise sur horloge le fonctionnement des moteurs de circulation et aération (26/03/2024)
Step VINCELLES	Dépannage dégrilleur (26/03/2024)
Step VERNEUIL	Défaut dégrilleur, dépannage (07/04/2024)
Step VINCELLES	Défaut pompage poste, installation de 2 horloges sur hydroéjecteur (12/04/2024)
Step VERNEUIL	Pompe n° 1 bouchée, débouchage (24/04/2024)
Step TROISSY	Intervention sur pont brosse suite inversion de 2 phases au bornier moteur (27/05/2024)
Step TROISSY	Ajout horloge interne pour extraction P2, modification programme et câblage (29/05/2024)
Step TROISSY	Modification programme S4, modif heure extraction (03/06/2024)
Step TROISSY	Remise en place hydroéjecteur (07/06/2024)
Step TROISSY	Remplacement serrure et double de clé (07/06/2024)
Step DORMANS	Réparation fuite chlorure ferrique (17/06/2024)
Step DORMANS	Défaut intrusion, vérification et contrôles (06/07/2024)
Step DORMANS	Défaut NTH dégrilleur, vérification et contrôles (10/07/2024)
Step DORMANS	Alarme intrusion, vérification, contrôles (20/07/2024)
Step DORMANS	Dégrilleur bouché, H2S niveau 1 (25/07/2024)
Step DORMANS	Défaut pompe PR, vérification, test et remise en service (08/08/2024)
Step CHATILLON/MARNE	Défaut débordement, pompe à l'arrêt, vérification et remise en service (13/08/2024)



Step DORMANS	Changement relais phases (14/08/2024)
Step CHATILLON/MARNE	Défaut secteur, vérification, remise en service (14/08/2024)
Step DORMANS	Alarme intrusion, vérification, contrôles (24/08/2024)
Step PASSY GRIGNY	Défaut pompe 2, réarmement (09/09/2024)
Step DORMANS	Alarme intrusion, vérification, contrôles (11/09/2024)
Step TROISSY	Défaut pont brosse (12/09/2024)
Step DORMANS	Sofrel en défaut, réarmement Sofrel (16/09/2024)
Step MAREUIL LE PORT	Défaut sonde de niveau, changement sonde et réparation des câbles poires, mise en place de mousse expansive (18/09/2024)
Step DORMANS	Défaut agitateur 2, câble d'alimentation enroulé autour du moteur, mise en place réparation étanche et changement boîte de dérivation (19/09/2024)
Step DORMANS	Maintenance préventive surpresseur (19/09/2024)
Step DORMANS	Alarme fuite chlorure fer et Redox, réparation (21/09/2024)
Step DORMANS	Défaut niveau haut, vérification (22/09/2024)
Step TROISSY	Défaut pont brosse, réarmement, contrôles (03/10/2024)
Step TROISSY	Démontage hydroéjecteur car plus d'air envoyé, joint HS remplacé (10/10/2024)
Step DORMANS	Sonde HS remplacé et installation dévidoir papier s(13/10/2024)
Step TROISSY	Défaut pont brosse, réarmement, contrôles (01/11/2024)
Step TROISSY	Défaut pont brosse, réarmement, contrôles (03/11/2024)
Step DORMANS	Défaut fuite fecl3, réparation (20/11/2024)
Step TROISSY	Modification automate suite niveau très haut (28/11/2024)
Step DORMANS	Défaut pompe, débouchage (23/12/2024)
Step DORMANS	Défaut dégrilleur droit, diagnostic, remise en service (28/12/2024)

*\*Données du délégataire VEOLIA*

En 2024, la CCPC a réalisé en plus des travaux à la charge du délégataire, les travaux suivants :

Opérations	Coût
Création point de livraison électrique pour le débitmètre sur le point règlementaire A2 (déversoir en tête de station) à Dormans	1 326,00 €
Installation d'un débitmètre sur le point règlementaire A2 (déversoir en tête de station) à Dormans	34 515,54 €

2.2.3 Conformité des raccordements

La Communauté de Communes des Paysages de la Champagne réalise en régie le contrôles de raccordement des rejets des eaux usées et pluviales, soit dans le cadre de vente, soit après des travaux publics d’assainissement. La conclusion peut être conforme, non conforme ou indéterminée lorsque tous les exutoires ne peuvent pas être identifiés.

Année 2024	Nombre de contrôle	CONFORME	NON CONFORME	Indéterminée
BINSON ET ORQUIGNY	0	0	0	0
CHATILLON SUR MARNE	15	7	8	0
DORMANS	27	6	19	2
IGNY COMBLIZY	3	2	1	0
LA NEUVILLE AUX LARRIS	2	1	1	0
MAREUIL LE PORT	3	1	2	0
PASSY-GRIGNY	0	0	0	0
TROISSY	6	1	3	2
VERNEUIL	2	1	1	0
VILLERS SOUS CHATILLON	0	0	0	0
VINCELLES	3	1	2	0
TOTAL	61	20	37	4

2.3. Indicateurs financiers

2.3.1 Prix détaillé d'une facture de 120 m³ pour la collecte et le traitement des eaux usées au 01/01/2025

COMMUNES	Part Déléataire		Part Collectivité		A.E.S.N	Facture 120 m3		
	Abonnement	Consommation m³	Abonnement	Consommation m³	Redevance performance Assainissement	Total H.T pour 120 m³	Total T.T.C pour 120 m³	Prix moyen TTC m³
Binson-et-Orquigny	39,64 €	0,9480 €	55 €	1,97 €	0,0267 €	448,004 €	492,804 €	4,107 €
Châtillon-sur-Marne	39,64 €	0,9480 €	55 €	1,97 €	0,0267 €	448,004 €	492,804 €	4,107 €
Dormans	39,64 €	0,9480 €	55 €	1,97 €	0,0267 €	448,004 €	492,804 €	4,107 €
Igny-Comblizy	39,64 €	0,9480 €	55 €	1,97 €	0,0267 €	448,004 €	492,804 €	4,107 €
La Neuville-aux-Larris	39,64 €	0,9480 €	55 €	1,97 €	0,0267 €	448,004 €	492,804 €	4,107 €
Mareuil le Port	39,64 €	0,9480 €	55 €	1,97 €	0,0267 €	448,004 €	492,804 €	4,107 €
Passy-Grigny	39,64 €	0,9480 €	55 €	1,97 €	0,0267 €	448,004 €	492,804 €	4,107 €
Troissy	39,64 €	0,9480 €	55 €	1,97 €	0,0267 €	448,004 €	492,804 €	4,107 €
Verneuil	39,64 €	0,9480 €	55 €	1,97 €	0,0267 €	448,004 €	492,804 €	4,107 €
Villers-sous-Châtillon	39,64 €	0,9480 €	55 €	1,97 €	0,0267 €	448,004 €	492,804 €	4,107 €
Vincelles	39,64 €	0,9480 €	55 €	1,97 €	0,0267 €	448,004 €	492,804 €	4,107 €

2.3.2 Evolution du prix de l'assainissement, pour 120 m³ TTC

COMMUNES	Au 01/01/2024	Au 01/01/2025	N-(N-1)/N-1
	T.T.C	T.T.C	%
Binson-et-Orquigny	495,712 €	492,804	-0.58
Châtillon-sur-Marne	495,712 €	492,804	-0.58
Dormans	495,712 €	492,804	-0.58
Igny-Comblizy	495,712 €	492,804	-0.58
La Neuville-aux-Larris	495,712 €	492,804	-0.58
Mareuil le Port	495,712 €	492,804	-0.58
Passy-Grigny	495,712 €	492,804	-0.58
Troissy	495,712 €	492,804	-0.58
Verneuil	495,712 €	492,804	-0.58
Villers-sous-Châtillon	495,712 €	492,804	-0.58
Vincelles	495,712 €	492,804	-0.58

## 3. Périmètre en régie

### 3.1. Fonctionnement du Service

Le service d'assainissement collectif est géré en régie pour les communes de Baslieux-sous-Châtillon, Baye, Beaunay, Coizard-Joches, Congy, Cormoyeux, Corribert, Cuchery, Damery, Etoges, Fèrebrianges, Fleury-la-Rivière, Mareuil-en-Brie, Montmort-Lucy, Orbais-l'Abbaye, Romery, Saint-Martin-d'Ablois, Suizy-le-Franc (en partie), Talus-Saint-Prix, Vauciennes, Venteuil et Villevenard.

La commune de Bannay, Boursault, Champaubert, Courjeonnet, La Caure, La-Chapelle-sous-Orbais, La-Ville-sous-Orbais, Le Baizil et Suizy-le-Franc (en partie) sont concernées par un Assainissement Non Collectif. La compétence de l'Assainissement Non Collectif est également gérée en régie par la collectivité.

Un Contrat de Prestations a été mis en place pour assurer l'autosurveillance, les opérations de maintenance importantes et l'astreinte des stations d'épuration. Il a été confié à l'entreprise Véolia jusqu'au 31 décembre 2025. Cette dernière a également en charge l'entretien préventif des réseaux et postes de relèvement.

Certaines prestations ont été déléguées à d'autres prestataires :

- les vidanges et les nettoyages des fosses, postes de relevage, chasses et décanteurs sont assurées par des entreprises privées.
- le faucardage des roseaux sur les stations par filtres plantés de roseaux

### 3.2. Indicateurs techniques

#### 3.2.1 La Collecte et le transport des effluents

##### Les Chiffres

La collectivité possède 95 895 ml de réseaux unitaires et séparatifs sur ce territoire.

On dénombre 3 625 abonnements sur ce territoire (source : listing facturation Suez).

##### Les Raccordements

La Communauté de Communes réhabilite progressivement les sites de traitement et équipe progressivement les communes concernées de réseaux d'assainissement. Afin de répartir les coûts dans le temps, les réseaux sont réalisés par tranches successives.

Commune	Type	Capacité (EH)	Nb habitations raccordées
Baslieux-sous-Châtillon	Filtre planté de roseaux	550	99
Baye	Boues activées	600	122
Beunay	Lagunage naturel	150	56
Coizard-Joches	Filtre à sable	150	29
Congy	Filtre à roseaux + Filtre à sable	500	157
Corribert	Filtre à roseaux + Filtre à sable	50	28
Cuchery	Filtre planté de roseaux	600	223
Damery	Boues activées	5 000	764
Venteuil	Boues activées (step de Damery)		353
Etoges	Lagunage + Filtres à roseaux	500	59
Fèrebrianges	Lagunage naturel	180	54
Fleury-la-Rivière	Boues activées	1 400	294
Cormoyeux	Boues activées (step de Fleury)		85
Romery	Boues activées (step de Fleury)		91
Lucy	Lagunage naturel	150	48
Mareuil-en-Brie	Lagunage naturel	300	119
Montmort	Lagunage naturel	500	177
Orbais l'Abbaye	Filtre à roseaux + Filtre à sable	700	204
Saint-Martin-d'Ablois	Boues activées	4 500	604
Suizy-le-Franc	Filtre à sable	45	18
Talus-St-Prix	Filtre à roseaux + Filtre à sable	125	47
Vauciennes	Boues activées	600	177
Villevénard	Filtre à roseaux + Filtre à sable	300	78
Total		16 900	3 886

*\*Données du tableau estimées*

Les propriétaires ont un délai légal de 2 ans pour effectuer le raccordement de leurs eaux usées au réseau public d’assainissement, à partir de la mise en route de celui-ci.

Les travaux

En 2024, les travaux suivants d’exploitation du réseau ont été réalisés :

Interventions préventives :

Interventions de curage préventif	2021	2022	2023	2024
Nombre d'interventions sur réseau	62	53	65	66
sur canalisation	15	5	16	16
sur poste de relevage	47	48	49	50
Longueur de canalisation curée (ml)	NC	NC	NC	NC

Les postes de relèvement ont été curés deux fois dans l’année. Concernant les réseaux, voici le détail des longueurs curées :

Commune	Localisation	Description
Baslieux sous Châtillon	Rue Moncetz	Curage de 150 ml - S29
Damery	Rue Jean Mermoz	Curage de 375 ml - S25
Damery	Rue du Coche	Curage de 120 ml – S29
Damery	Liaison rue Tarbes / rue Général de Gaulle	Curage de 200 ml – S31
Damery	Rue Pierre Curie	Curage de 290 ml – S29
Cormoyeux	Descente du village à travers chemins	Curage de 600 ml – S25
Etoges	Réseau amont station sur le chemin	Curage de 650 ml – S35
Vauciennes	Rue de Paris	Curage de 500 ml – S25
Venteuil	Rue des fossées	Curage de 300 ml – S30
Venteuil	Rue des Vignes	Curage de 250 ml – S29
Romery	Lieu dit Ecoute s’il pleut	Curage de 750 ml – S15
Saint Martin d’Ablois	Chemin du CBR	Curage de 650 ml – S22
Saint Martin d’Ablois	Route du Mont Bayen	Curage de 330 ml – S25
Saint Martin d’Ablois	Rue de la Croix Manuel	Curage de 165 ml – S25
Saint Martin d’Ablois	Rue des Rochettes	Curage de 200 ml – S25
Saint Martin d’Ablois	Rue du Bauchet	Curage de 50 ml – S25

**Interventions curatives :**

Interventions curatives	2021	2022	2023	2024
Nombre de désobstructions sur réseau	13	10	10	14
sur branchements	4	5	5	4
sur canalisations	5	4	3	6
sur équipements	1	1	1	4
sur bouches d'égout, grilles avaloirs	3	0	1	0
Longueur de canalisation curée dans le cadre d'une opération de désobstruction (ml)	NC	NC	NC	NC

Il a également été réalisé les interventions suivantes sur les postes de relèvement :

Date	Site	Description
02/02/2024	PR Fleury Procession	Pompes à l'arrêt et poste surchargé. Débouchage réseau avec camion hydrocureur. Inspection caméra à prévoir
22/03/2024	PR Venteuil Vignes	Diagnostic sonde ultrason et fonctionnement
05/05/2024	PR Venteuil	Pompes bouchées
23/05/2024	PR Fleury Coopérative	Diagnostic fuites
24/06/2024	PR Coizard Joches Vignes blanches	Dépannage coffret électrique
05/07/2024	PR Fleury Coopérative	Remise en service des pompes après défaut
13/07/2024	PR Lotissement bas jardin Etoges	Problème refoulement du PR - intervention 1 agent + hydrocureur
18/08/2024	PR Fleury Coopérative	Remise en service après défaut de la sonde

En 2024, les travaux suivants sur l'ensemble du réseau de collecte ont été réalisés :

**Postes de relèvements :**

Opérations	Coût (en € HT)
Remplacement des 2 pompes au PR Quai de Verdun à Damery	5 380,82 €
Remplacement des armoires électriques au PR des Fossés, au PR des Vignes et au PR des Crayères à Venteuil	32 121,00 €
Remplacement d'une pompe au PR Procession à Fleury-la-Rivière	2 408,75 €
Réparation du refoulement sur le PR Coopérative à Fleury la Rivière	3 451,70 €

**Réseaux :**

Opérations	Coût (en € HT)
Création du branchement EU du local des pompiers à Saint-Martin-d'Ablais	10 448,00 €
Réparation du branchement de l'école à Saint-Martin-d'Ablais	2 893,61 €

**3.2.2 Le traitement**

La Communauté de Communes des Paysages de la Champagne gère actuellement 20 stations d'épuration sur ce territoire, réparties sur 23 communes représentant une capacité totale de 16 900 équivalents habitants (EH). Elle gère également 25 postes de relèvement ainsi que plusieurs déversoirs d'orage (Damery, Congy, Mareuil-en-Brie, Montmort, Orbais-l'Abbaye, Villevenard).



## Les unités de traitement

Commune	Type de traitement	Capacité (EH)	Capacité (m3/j)	Capacité (kgDBO5/j)	Mise en Service	Type de Réseau
Baslieux-sous-Châtillon	Filtre planté de roseaux	550	87,5	33	2013	Séparatif
Baye	Boues activées	600	90	36	1993	Séparatif
Beunay	Lagunage	150	22,5	9	1997	Unitaire
Coizard-Joches	Filtre à sable	150	22,5	9	2001	Séparatif
Congy	Filtre roseaux	500	75	30	2015	Unitaire/Séparatif
Corribert	Filtre à roseaux + Filtre à sable	50	10	3	2001	Unitaire
Cuchery	Filtre planté de roseaux	600	90	36	2009	Séparatif
Damery	Boues activées	5 000	900	300	2005	Unitaire et Séparatif
Etoges	Lagunage + filtres à roseaux	500	75	30	2008	Séparatif
Fèrebrianges	Lagunage	180	27	10,8	1999	Séparatif/Unitaire
Fleury-la-Rivière	Boues activées	1 400	210	84	1998	Séparatif
Lucy	Lagunage	150	22,5	9	1998	Séparatif/Unitaire
Mareuil	Lagunage	300	45	18	1982	Unitaire
Montmort	Lagunage	500	75	30	2004	Unitaire
Orbais l'Abbaye	Filtre à roseaux + Filtre à sable	700	105	42	2000	Unitaire/Séparatif
Saint-Martin-d'Ablois	Boues activées	4 500	667	270	1991	Séparatif
Suizy-le-Franc	Filtre à sable	45	6,8	2,7	2003	Séparatif
Talus-Saint-Prix	Filtre à roseaux + Filtre à sable	125	17,3	6,9	2006	Séparatif
Vauciennes	Boues activées	600	90	36	1995	Séparatif
Villevénard	Filtre à roseaux + Filtre à sable	300	45	18	2001	Unitaire/Séparatif

L'autosurveillance

Pour donner suite aux obligations réglementaires (arrêté du 21 juillet 2015 modifié relatif à la collecte, au transport et au traitement des eaux usées des agglomérations d'assainissement ainsi qu'à la surveillance de leur fonctionnement et de leur efficacité, et aux dispositifs d'assainissement non collectif recevant une charge brute de pollution organique supérieure à 1,2 kg/j de DBO5) le prestataire réalise des bilans 24 heures.

En 2024, les bilans règlementaires (analyses sur échantillons moyens sur 24h) ont donc été réalisés en entrée et sortie de 10 stations en fonctionnement sur ce secteur de la Collectivité. Les résultats de conformité sont présentés ci-après :

Station de Baslieux sous Châtillon

			MES		DCO		DBO5		NGL		NTK		N-NH4	N-NO2	N-NO3	PT	
Débit journalier de référence (m3/j)		42,5	Rendement (%)	Concentration sortie (mg/l)	Rendement (%)	Concentration sortie (mg/l)	Rendement (%)	Concentration sortie (mg/l)	Rendement (%)	Concentration sortie (mg/l)	Rendement (%)	Concentration sortie (mg/l)	Concentration sortie (mgN/l)	Concentration sortie (mgN/l)	Concentration sortie (mgN/l)	Rendement (%)	Concentration sortie (mg/l)
Charge brute de pollution organique (Kg DBO5/j)		33															
Ensemble des mesures	Nombre réglementaire de mesures par an (1)		1		1		1		1		1		1	1	1	1	
	Nombre de mesures réalisées		1		1		1		1		1		1	1	1	1	
	Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées		98,9	2,0	92,6	16,0	97,5	3,0	49,3	11,3	97,5	0,5	0,4	0,015	10,8	48,4	1,30
Conditions normales d'exploitation (*)	Nombre de mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation		1		1		1		1		1		1	1	1	1	
	Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation		98,9	2,0	92,6	16,0	97,5	3,0	49,3	11,3	97,5	0,5	0,4	0,015	10,8	48,4	1,30
	Valeur réductible (1)			85		250		50									
	Nombre de résultats non conformes à la valeur réductible		0		0		0										
	Valeurs limites (1) en moyenne journalière		70	35	75	125	70	25			60	20					
	Nombre maximum de non-conformités aux valeurs limites par an (1)		0		0		0				0						
	Nombre de résultats non conformes aux valeurs limites (2)		0		0		0				0						
	Valeurs limites (1) en moyenne annuelle																
	Conformité selon l'exploitant (O/N) par paramètre :		O		O		O		O		O						
	Conformité global selon l'exploitant (O/N) :		O														

La STEP est CONFORME en performance.

Station de Baye

	MES	DBO5	DCO	N-NH4	N-NO3	NTK	NGL	Pt	pH
Nombre de bilan	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Domaine de Traitement garanti (kg/j)		35,15							
Charge moyenne annuelle entrante (kg/j)	4,90	1,42	5,55	1,19	0,21	1,33	1,59	0,13	7,8
Charge moyenne annuelle en sortie (kg/j)	0,12	0,18	0,58	0,02	0,32	0,05	0,37	0,07	8,0
Rendement moyen annuel	97,6	87,5	89,6	98,3	—	96,5	76,7	48,4	—
Prescription rejet rendement	90	80	75	80	60	—	—	50	—
Concentration moyenne annuelle sortie (mg/l)	2,0	3,0	9,8	0,4	5,4	0,8	6,3	1,2	—
Prescription rejet concentration	35	30	90	10	20	—	—	2	—
Nombre de dépassement du DTG		0							
Nombre de bilan NC	0	0	0	0	0			0	
Nombre de bilan NC dans le DTG	0	0	0	0	0			0	

La STEP est CONFORME en performance.

Station de Congy

			MES		DCO		DBO5		NGL		NTK		N-NH4	N-NO2	N-NO3	PT	
Débit journalier de référence (m3/j)			225,0		Rendement (%)	Concentration sortie (mg/l)	Rendement (%)	Concentration sortie (mg/l)	Rendement (%)	Concentration sortie (mg/l)	Rendement (%)	Concentration sortie (mg/l)	Concentration sortie (mgN/l)	Concentration sortie (mgN/l)	Concentration sortie (mgN/l)	Rendement (%)	Concentration sortie (mg/l)
Charge brute de pollution organique (Kg DBO5/j)			30														
Ensemble des mesures	Nombre réglementaire de mesures par an (1)		1		1		1		1		1		1	1	1	1	
	Nombre de mesures réalisées		1		1		1		1		1		1	1	1	1	
	Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées		99,1	2,0	90,6	19,0	95,7	3,0	/	32,1	98,4	0,5	0,39	0,02	31,6	19,6	3,1
Conditions normales d'exploitation (*)	Nombre de mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation		1		1		1		1		1		1	1	1	1	
	Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation		99,1	2,0	90,6	19,0	95,7	3,0	/	32,1	98,4	0,5	0,39	0,02	31,6	19,6	3,1
	Valeur rédhitoire (1)			85		400		70									
	Nombre de résultats non conformes à la valeur rédhitoire		0		0		00										
	Valeurs limites (1) en moyenne journalière		50		60	200	60	35			80	15				40	4
	Nombre maximum de non-conformités aux valeurs limites par an (1)		0		0		0				0					0	
	Nombre de résultats non conformes aux valeurs limites (2)		0		0		0				0					0	
	Valeurs limites (1) en moyenne annuelle																
Conformité selon l'exploitant (O/N) par paramètre :			O		O		O		O		O		O	O	O	O	
Conformité global selon l'exploitant (O/N) :			O														

La STEP est CONFORME en performance.

Station de Cuchery

			MES		DCO		DBO5		NGL		NTK		N-NH4	N-NO2	N-NO3	PT	
Débit journalier de référence (m3/j)			90	Rendement (%)	Concentration sortie (mg/l)	Rendement (%)	Concentration sortie (mg/l)	Rendement (%)	Concentration sortie (mg/l)	Rendement (%)	Concentration sortie (mg/l)	Rendement (%)	Concentration sortie (mgN/l)	Concentration sortie (mgN/l)	Concentration sortie (mgN/l)	Rendement (%)	Concentration sortie (mg/l)
Charge brute de pollution organique (Kg DBO5/j)			36														
Ensemble des mesures	Nombre réglementaire de mesures par an (1)		2		2		2		2		2		2	2	2	2	
	Nombre de mesures réalisées		2		2		2		2		2		2	2	2	2	
	Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées		96,2	10,2	86,9	68,4	96,0	9,2	37,9	39,3	43,4	35,7	33,3	0,23	2,8	1,6	7,0
Conditions normales d'exploitation (*)	Nombre de mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation		2		2		2		2		2		2	2	2	2	
	Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation		96,2	10,2	86,9	68,4	96,0	9,2	37,9	39,3	43,4	35,7	33,3	0,23	2,8	1,6	10,3
	Valeur rédhitoire (1)			85		400		70									
	Nombre de résultats non conformes à la valeur rédhitoire		0		0		0										
	Valeurs limites (1) en moyenne journalière			35		125		25				15					
	Nombre maximum de non-conformités aux valeurs limites par an (1)		0		0		0				0						
	Nombre de résultats non conformes aux valeurs limites (2)		0		0		0				1						
	Valeurs limites (1) en moyenne annuelle																
			O		O		O		O		N		O	O	O	O	
			N														

La STEP est NON-CONFORME en performance.

Station d’épuration de Damery

	MES	DBO5	DCO	NTK	NGL	Pt	pH
Nombre de bilan	12	12	12	8	8	8	12
Domaine de Traitement garanti (kg/j)		230					
Charge moyenne annuelle entrante (kg/j)	77,3	137,8	253,7	22,5	22,7	2,2	7,3
Charge moyenne annuelle en sortie (kg/j)	1,69	1,12	6,12	0,46	0,55	0,13	7,9
Rendement moyen annuel	97,8	99,2	97,6	98,0	97,6	93,9	—
Prescription rejet rendement	97	96	93	85	80	90	—
Concentration moyenne annuelle sortie (mg/l)	4,8	3,2	17,6	1,3	1,6	0,4	—
Prescription rejet concentration	30	25	90	15	20	2	—
Nombre de dépassement du DTG		0					
Nombre de bilan NC	0	0	0	0	0	0	
Nombre de bilan NC dans le DTG	0	0	0	0	0	0	

La STEP est CONFORME en performance.

Station d’épuration d’Etoges (bilan 2023 – bilan à réaliser 1 an sur 2 selon règlementation)

			MES		DCO		DBO5		NGL		NTK		N-NH4	N-NO2	N-NO3	PT	
Débit journalier de référence (m3/j)		90	Rendement (%)	Concentration sortie (mg/l)	Rendement (%)	Concentration sortie (mg/l)	Rendement (%)	Concentration sortie (mg/l)	Rendement (%)	Concentration sortie (mg/l)	Rendement (%)	Concentration sortie (mg/l)	Concentration sortie (mgN/l)	Concentration sortie (mgN/l)	Concentration sortie (mgN/l)	Rendement (%)	Concentration sortie (mg/l)
Charge brute de pollution organique (Kg DBO5/j)		30															
Ensemble des mesures	Nombre réglementaire de mesures par an (1)		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2	1/2	1/2	1/2	
	Nombre de mesures réalisées		1		1		1		1		1		1	1	1	1	
	Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées		85,4	14,0	87,7	52,0	96,0	4,0	68,0	12,4	84,4	6,0	3,6	0,28	6,1	52,5	1,70
Conditions normales d'exploitation (*)	Nombre de mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation		1		1		1		1		1		1	1	1	1	
	Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation		85,4	14,0	87,7	52,0	96,0	4,0	68,0	12,4	84,4	6,0	3,6	0,28	6,1	52,5	1,70
	Valeur rédhitoire (1)			85		400		70									
	Nombre de résultats non conformes à la valeur rédhitoire		0		0		0										
	Valeurs limites (1) en moyenne journalière		60	35	60	125	60	25			80					50	
	Nombre maximum de non-conformités aux valeurs limites par an (1)		0		0		0				0					0	
	Nombre de résultats non conformes aux valeurs limites (2)		0		0		0				0					0	
	Valeurs limites (1) en moyenne annuelle																
	Conformité selon l'exploitant (O/N) par paramètre :		O		O		O		O		O		O	O	O	O	
	Conformité global selon l'exploitant (O/N) :		O														

La STEP est CONFORME en performance.

Station d’épuration de Fleury-la-Rivière

	MES	DBO5	DCO	NTK	NGL	Pt	pH
Nombre de bilan	4	4	4	4	4	4	
Domaine de Traitement garanti (kg/j)		84					
Charge moyenne annuelle entrante (kg/j)	42,5	43,7	108,4	7,84	7,87	0,81	7,4
Charge moyenne annuelle en sortie (kg/j)	0,61	0,41	3,24	0,23	0,53	0,14	8,0
Rendement moyen annuel	98,6	99,1	97,0	97,1	93,3	82,9	—
Prescription rejet rendement	90	60	60	70	—	80,0	—
Concentration moyenne annuelle sortie (mg/l)	5,2	3,5	27,7	2,0	4,5	1,2	—
Prescription rejet concentration	35	30	90,0	10,0*	—	2*	—
Nombre de dépassement du DTG		0	0				
Nombre de bilan NC	0	0	0	0		0	
Nombre de bilan NC dans le DTG	0	0	0	0		0	

La STEP est CONFORME en performance.



Station d'épuration de Mareuil-en-Brie

			MES		DCO		DBO5		NGL		NTK		N-NH4	N-NO2	N-NO3	PT	
Débit journalier de référence (m3/j)		45	Rendement (%)	Concentration sortie (mg/l)	Rendement (%)	Concentration sortie (mg/l)	Rendement (%)	Concentration sortie (mg/l)	Rendement (%)	Concentration sortie (mg/l)	Rendement (%)	Concentration sortie (mg/l)	Concentration sortie (mgN/l)	Concentration sortie (mgN/l)	Concentration sortie (mgN/l)	Rendement (%)	Concentration sortie (mg/l)
Charge brute de pollution organique (Kg DBO5/j)		18															
Ensemble des mesures	Nombre réglementaire de mesures par an (1)		1		1		1		1		1		1	1	1	1	
	Nombre de mesures réalisées		1		1		1		1		1		1	1	1	1	
	Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées		98,3	5,5	92,6	38,0	98,3	4,0	84,9	13,3	85,1	13,1	12,2	0,02	0,23	79,6	1,6
Conditions normales d'exploitation (*)	Nombre de mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation		1		1		1		1		1		1	1	1	1	
	Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation		98,3	5,5	92,6	38,0	98,3	4,0	84,9	13,3	85,1	13,1	12,2	0,02	0,23	79,6	1,6
	Valeur rédhibitoire (1)			85,0		400,0		70,0									
	Nombre de résultats non conformes à la valeur rédhibitoire		0		0		0										
	Valeurs limites (1) en moyenne journalière		50,0	40,0	60,0	90,0	60,0	30,0			60,0	20,0					
	Nombre maximum de non-conformités aux valeurs limites par an (1)		0		0		0				0						
	Nombre de résultats non conformes aux valeurs limites (2)		0		0		0				0						
	Valeurs limites (1) en moyenne annuelle																
	Conformité selon l'exploitant (O/N) par paramètre :		O		O		O		O		O		O	O	O	O	
	Conformité global selon l'exploitant (O/N) :		O														

La STEP est CONFORME en performance.

Station d’épuration de Montmort (bilan 2023 – bilan à réaliser 1 an sur 2 selon règlementation)

			MES		DCO		DBO5		NGL		NTK		N-NH4	N-NO2	N-NO3	PT	
Débit journalier de référence (m3/j)			75	Rendement (%)	Concentration sortie (mg/l)	Rendement (%)	Concentration sortie (mg/l)	Rendement (%)	Concentration sortie (mg/l)	Rendement (%)	Concentration sortie (mg/l)	Rendement (%)	Concentration sortie (mgN/l)	Concentration sortie (mgN/l)	Concentration sortie (mgN/l)	Rendement (%)	Concentration sortie (mg/l)
Charge brute de pollution organique (Kg DBO5/j)			1,7														
Ensemble des mesures	Nombre réglementaire de mesures par an (1)		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2	1/2	1/2	1/2	
	Nombre de mesures réalisées		1		1		1		1		1		1	1	1	1	
	Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées		97,6	6,5	90,5	28,0	96,9	3,0	90,2	3,5	95,3	1,7	0,39	0,32	1,51	95,0	0,20
Conditions normales d'exploitation (*)	Nombre de mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation		1		1		1		1		1		1	1	1	1	
	Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation		97,6	6,5	90,5	28,0	96,9	3,0	90,2	3,5	95,3	1,7	0,39	0,32	1,51	95,0	0,20
	Valeur rédhitoire (1)			85		400		70									
	Nombre de résultats non conformes à la valeur rédhitoire		0		0		0										
	Valeurs limites (1) en moyenne journalière		90	60	75	125	70	25			60	40					
	Nombre maximum de non-conformités aux valeurs limites par an (1)		0		0		0				0						
	Nombre de résultats non conformes aux valeurs limites (2)		0		0		0				0						
	Valeurs limites (1) en moyenne annuelle																
	Conformité selon l'exploitant (O/N) par paramètre :		O		O		O				O						
	Conformité global selon l'exploitant (O/N) :		O														

La STEP est CONFORME en performance.

Station d'épuration de Orbais-l'Abbaye

			MES		DCO		DBO5		NGL		NTK		N-NH4		N-NO3	PT	
			Rendement (%)	Concentration sortie (mg/l)	Rendement (%)	Concentration sortie (mg/l)	Rendement (%)	Concentration sortie (mg/l)	Rendement (%)	Concentration sortie (mg/l)	Rendement (%)	Concentration sortie (mg/l)	Rendement (%)	Concentration sortie (mgN/l)	Concentration sortie (mgN/l)	Rendement (%)	Concentration sortie (mg/l)
Débit journalier de référence (m3/j)	105	Charge brute de pollution organique (Kg DBO5/j)															
Ensemble des mesures	Nombre réglementaire de mesures par an (1)		1		1		1		1		1		1		1	1	
	Nombre de mesures réalisées		1		1		1		1		1		1		1	1	
	Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées		95,2	9,3	93,6	16,0	97,3	3,0	40,9	19,7	97,3	0,9	98,1	0,5	18,7	85,4	0,5
Conditions normales d'exploitation (*)	Nombre de mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation		1		1		1		1		1		1		1	1	
	Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation		95,2	9,3	93,6	16,0	97,3	3,0	40,9	19,7	97,3	0,9	98,1	0,5	18,7	85,4	0,5
	Valeur rédhitoire (1)			85,0		400,0		70,0									
	Nombre de résultats non conformes à la valeur rédhitoire		0		0		0										
	Valeurs limites (1) en moyenne journalière		50		60	90,0	60	30,0			70		20,0	70			
	Nombre maximum de non-conformités aux valeurs limites par an (1)		0		0		0				0		0				
	Nombre de résultats non conformes aux valeurs limites (2)		0		0		0				0		0				
	Valeurs limites (1) en moyenne annuelle																
	Conformité selon l'exploitant (O/N) par paramètre :		O		O		O				O		O				
	Conformité global selon l'exploitant (O/N) :		O														

La STEP est CONFORME en performance.

Station d'épuration de Saint-Martin-d'Ablois

	MES	DBO5	DCO	NTK	NGL	Pt	pH
Nombre de bilan	12	12	12	4	4	4	12
Domaine de Traitement garanti (kg/j)		270					
Charge moyenne annuelle entrante (kg/j)	59,9	46,7	110,8	8,6	9,4	0,9	7,7
Charge moyenne annuelle en sortie (kg/j)	1,37	1,22	3,95	0,28	3,32	0,27	8,0
Rendement moyen annuel	97,7	97,4	96,4	96,8	64,7	70,4	—
Prescription rejet rendement	90	80	75	—	70	80	—
Concentration moyenne annuelle sortie (mg/l)	4,8	5,1	20,7	1,0	6,2	0,4	—
Prescription rejet concentration	35	25	125	—	15	2	—
Nombre de dépassement du DTG		0					
Nombre de bilan NC	0	0	0	0	0	0	
Nombre de bilan NC dans le DTG	0	0	0	0	0	0	

La STEP est CONFORME en performance.

Station d'épuration de Vauciennes

	MES	DBO5	DCO	NTK	NGL	Pt	pH
Nombre de bilan	1	1	1	1	1	1	1
Domaine de Traitement garanti (kg/j)		36					
Charge moyenne annuelle entrante (kg/j)	5,44	6,46	11,93	1,11	1,12	0,19	6,9
Charge moyenne annuelle en sortie (kg/j)	0,05	0,04	0,26	0,01	0,27	0,05	7,9
Rendement moyen annuel	99,1	99,4	97,8	98,9	75,8	71,9	—
Prescription rejet rendement	—	—	—	—	—	—	—
Concentration moyenne annuelle sortie (mg/l)	4,0	3,0	22,0	1,0	22,6	4,5	—
Prescription rejet concentration	30	30	90	10	—	—	—
Nombre de dépassement du DTG		0					
Nombre de bilan NC	0	0	0	0			
Nombre de bilan NC dans le DTG	0	0	0	0			

La STEP est CONFORME en performance.

Station d'épuration de Villevenard (bilan 2023 – bilan à réaliser 1 an sur 2 selon règlementation)

			MES		DCO		DBO5		NGL		NTK		N-NH4	N-NO2	N-NO3	PT	
Débit journalier de référence (m3/j)		75	Rendement (%)	Concentration sortie (mg/l)	Rendement (%)	Concentration sortie (mg/l)	Rendement (%)	Concentration sortie (mg/l)	Rendement (%)	Concentration sortie (mg/l)	Rendement (%)	Concentration sortie (mg/l)	Concentration sortie (mgN/l)	Concentration sortie (mgN/l)	Concentration sortie (mgN/l)	Rendement (%)	Concentration sortie (mg/l)
Charge brute de pollution organique (Kg DBO5/j)		3,8															
Ensemble des mesures	Nombre réglementaire de mesures par an (1)		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2	1/2	1/2	1/2	
	Nombre de mesures réalisées		1		1		1		1		1		1	1	1	1	
	Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées		99,2	6,9	92,1	121,0	96,5	25,0	39,5	61,9	97,2	2,9	0,80	0,25	58,7	40,0	7,1
Conditions normales d'exploitation (*)	Nombre de mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation		1		1		1		1		1		1	1	1	1	
	Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation (bilan 2017)		99,2	6,9	92,1	121,0	96,5	25,0	39,5	61,9	97,2	2,9	0,80	0,25	58,7	40,0	7,1
	Valeur rédhibitoire (1)			85		400		70									
	Nombre de résultats non conformes à la valeur rédhibitoire		0		0		0										
	Valeurs limites (1) en moyenne journalière		50		60	200	60	35									
	Nombre maximum de non-conformités aux valeurs limites par an (1)		0		0		0										
	Nombre de résultats non conformes aux valeurs limites (2)		0		0		0										
	Valeurs limites (1) en moyenne annuelle																
Conformité selon l'exploitant (O/N) par paramètre :			O		O		O		O		O		O	O	O	O	
Conformité global selon l'exploitant (O/N) :			O														

La STEP est CONFORME en performance.

La Production de boues

	Quantités de boues brutes	Siccité moyenne (en %)	Quantités de matières sèches
Station de Baye	77,3 m3	5,81	4,49 tonnes
Station de Coizard-Joches	20 m3		
Station de Damery	205 t	26,00 %	53,40 tonnes
Station de Fleury-la-Rivière	225,0 m3	6,24 %	14,04 tonnes
Station de Saint-Martin-d'Ablois	Pas d'épandage en 2024 – boues stockées		
Station de Suizy-le-Franc	20 m3		
Station de Vauciennes	80,0 m3	1,72 %	1,38 tonnes

Les fosses toutes eaux collectives des stations d'épuration de Suizy-Le-Franc et Coizard-Joches sont également vidangées respectivement tous les ans. Les matières de vidange ont été envoyées sur la station d'épuration de Mardeuil dans le département de la Marne.

Les travaux

En 2024, les travaux d'exploitation des stations d'épuration suivants ont été réalisés :

Interventions curatives :

Date	Site	Description
24/01/2024	Step Suizy le Franc	Désobstruction et pompage 3,3 tonnes
08/02/2024	Step Saint martin d'Ablois	Défaut aérateur dessablage
05/03/2024	Step de Damery	Diagnostic et remise en service de l'agitateur du BA
04/05/2024	Step de Damery	Défaut général step
16/08/2024	Step de Damery	Défaut du Magelis
28/09/2024	Step Fleury	Remise en mode normal après vendange
14/11/2024	Steo Saint Martin	Diagnostic panne du pont racleur
29/11/2024	Step Fleury	Disjonction générale en raison d'un défaut d'isolement, recherche et correction du défaut
06/12/2024	Steo Saint Martin	Etude et calage mesure de débit

En 2024, sur les stations d'épuration, les travaux suivants ont été réalisés :

➤ Station de Fleury-la-Rivière

Opérations	Coût
Remplacement de l'Aeroflot dans le dessableur	6 731,62 €

➤ **Station de Damery**

Opérations	Coût
Remplacement d'une pompe de recirculation	957,84 €
Remplacement du motoréducteur sur le dégrilleur	1 294,70 €

➤ **Station de Saint-Martin-d'Ablois**

Opérations	Coût
Remplacement de la roue du pont racleur du bassin clarificateur	3 280,78 €
Installation d'un nouveau débitmètre sur le point A2 « Déversoir en tête de station »	20 994,20 €

➤ **Station de Vauciennes**

Opérations	Coût
Mise à disposition d'un hydroéjecteur en remplacement provisoire de la turbine d'aération	4 358,00 €
Réparation de la turbine d'aération	2 089,00 €

➤ **Autres sites :**

Opérations	Coût
Faucardage annuel des roseaux sur les stations par filtre planté de roseaux	10 050,00 €
Remplacement de l'agitateur dans le PR1 de la station d'épuration de Congy	2 118,02 €

### 3.2.3 Conformité des raccordements

La Communauté de Communes des Paysages de la Champagne réalise en régie le contrôles de raccordement des rejets des eaux usées et pluviales, soit dans le cadre de vente, soit après des travaux publics d’assainissement. La conclusion peut être conforme, non conforme ou indéterminée lorsque tous les exutoires ne peuvent pas être identifiés.

Année 2024	Nombre contrôle	CONFORME	NON CONFORME	Indéterminée
BASLIEUX SOUS CHATILLON	0	0	0	0
BAYE	4	2	2	0
BEAUNAY	2	0	2	0
COIZARD JCHES	2	0	1	1
CONGY	2	1	1	0
CORMOYEUX	3	1	1	0
CORRIBERT	2	1	1	0
CUCHERY	7	0	3	4
DAMERY	30	13	13	4
ETOGES	3	0	2	1
FEREBRIANGES	0	0	0	0
FLEURY LA RIVIERE	4	2	0	2
MAREUIL EN BRIE	2	2	0	0
MONTMORT LUCY	10	8	2	0
ORBAIS L'ABBAYE	8	4	3	1
ROMERY	1	0	0	1
SAINT MARTIN D'ABLOIS	21	4	15	2
SUIZY LE FRANC	0	0	0	0
TALUS SAINT PRIX	0	0	0	0
VAUCIENNES	2	0	0	2
VENTEUIL	6	2	4	0
VILLEVENARD	1	0	1	0
TOTAL	110	40	51	18



### 3.3. Indicateurs financiers

#### 3.3.1 Prix détaillé d'une facture de 120 m<sup>3</sup> pour la collecte et le traitement des eaux usées au 01/01/2025

COMMUNES	Part Délégitaire		Part Collectivité		A.E.S.N	Facture 120 m3		
	Abonnement	Consommation m <sup>3</sup>	Abonnement	Consommation m <sup>3</sup>	Redevance performance assainissement	Total H.T pour 120 m <sup>3</sup>	Total T.T.C pour 120 m <sup>3</sup>	Prix moyen TTC m <sup>3</sup>
Baslieux-sous-Châtillon	-	-	86,44 €	2,85 €	0,0267 €	431,64 €	474,81 €	3,957 €
Baye	-	-	86,44 €	2,85 €	0,0267 €	431,64 €	474,81 €	3,957 €
Beaunay	-	-	86,44 €	2,85 €	0,0267 €	431,64 €	474,81 €	3,957 €
Coizard-Joches	-	-	86,44 €	2,85 €	0,0267 €	431,64 €	474,81 €	3,957 €
Congy	-	-	86,44 €	2,85 €	0,0267 €	431,64 €	474,81 €	3,957 €
Cormoyeux	-	-	86,44 €	2,85 €	0,0267 €	431,64 €	474,81 €	3,957 €
Corribert	-	-	86,44 €	2,85 €	0,0267 €	431,64 €	474,81 €	3,957 €
Cuchery	-	-	86,44 €	2,85 €	0,0267 €	431,64 €	474,81 €	3,957 €
Damery	-	-	86,44 €	2,85 €	0,0267 €	431,64 €	474,81 €	3,957 €
Etoges	-	-	86,44 €	2,85 €	0,0267 €	431,64 €	474,81 €	3,957 €
Fèrebrianges	-	-	86,44 €	2,85 €	0,0267 €	431,64 €	474,81 €	3,957 €
Fleury-la-Rivière	-	-	86,44 €	2,85 €	0,0267 €	431,64 €	474,81 €	3,957 €
Mareuil-en-Brie	-	-	86,44 €	2,85 €	0,0267 €	431,64 €	474,81 €	3,957 €
Montmort-Lucy	-	-	86,44 €	2,85 €	0,0267 €	431,64 €	474,81 €	3,957 €
Orbais l'Abbaye	-	-	86,44 €	2,85 €	0,0267 €	431,64 €	474,81 €	3,957 €
Romery	-	-	86,44 €	2,85 €	0,0267 €	431,64 €	474,81 €	3,957 €
Saint Martin-d'Ablois	-	-	86,44 €	2,85 €	0,0267 €	431,64 €	474,81 €	3,957 €
Suizy-le-Franc	-	-	86,44 €	2,85 €	0,0267 €	431,64 €	474,81 €	3,957 €
Talus-St-Prix	-	-	86,44 €	2,85 €	0,0267 €	431,64 €	474,81 €	3,957 €
Vauciennes	-	-	86,44 €	2,85 €	0,0267 €	431,64 €	474,81 €	3,957 €
Venteuil	-	-	86,44 €	2,85 €	0,0267 €	431,64 €	474,81 €	3,957 €
Villevenard	-	-	86,44 €	2,85 €	0,0267 €	431,64 €	474,81 €	3,957 €

COMMUNES	Au 01/01/2023	Au 01/01/2024	N/N-1
	TTC	TTC	%
Baslieux-sous-Châtillon	495,71 €	474,81 €	- 4,21 %
Baye	495,71 €	474,81 €	- 4,21 %
Beaunay	495,71 €	474,81 €	- 4,21 %
Coizard-Joches	495,71 €	474,81 €	- 4,21 %
Congy	495,71 €	474,81 €	- 4,21 %
Cormoyeux	495,71 €	474,81 €	- 4,21 %
Corribert	495,71 €	474,81 €	- 4,21 %
Cuchery	495,71 €	474,81 €	- 4,21 %
Damery	495,71 €	474,81 €	- 4,21 %
Etoges	495,71 €	474,81 €	- 4,21 %
Fèrebrianges	495,71 €	474,81 €	- 4,21 %
Fleury-la-Rivière	495,71 €	474,81 €	- 4,21 %
Mareuil-en-Brie	495,71 €	474,81 €	- 4,21 %
Montmort-Lucy	495,71 €	474,81 €	- 4,21 %
Orbais l'Abbaye	495,71 €	474,81 €	- 4,21 %
Romery	495,71 €	474,81 €	- 4,21 %
Saint Martin-d'Ablois	495,71 €	474,81 €	- 4,21 %
Suizy-le-Franc	495,71 €	474,81 €	- 4,21 %
Talus-St-Prix	495,71 €	474,81 €	- 4,21 %
Vauciennes	495,71 €	474,81 €	- 4,21 %
Venteuil	495,71 €	474,81 €	- 4,21 %
Villevenard	495,71 €	474,81 €	- 4,21 %

## 4. Synthèse financière de l'année 2024

### 4.1. Montants financiers

#### 4.1.1 Section de fonctionnement

Les chiffres suivants sont indiqués en euro TTC.

DEPENSES	906 237,16
Charges à caractère général	544 213,26
Charges de personnel	284 596,35
Autres charges	6 277,48
Charges financières	63 326,78
Charges exceptionnelles	1 225,10
Provisions	2 917,19
Atténuation de produits	3 681,00
RECETTES	2 198 952,78
Vente de produits*	1 954 089,20
Subventions d'exploitation	1,77
Produits exceptionnels	244 861,81

*\*Détail des ventes de produits*

Ventes de produits	Montant	Part
Redevances CCPC	1 812 029,20	92,73%
PFAC	1 500,00	0,08%
Frais fonctionnement pressoirs	102 456,00	5,24%
Contrôles	38 104,00	1,95%
TOTAL	1 954 089,20	

#### 4.1.2 Section d'investissement

Les chiffres suivants sont indiqués en euro TTC.

DEPENSES	3 373 351,95
Montant du remboursement de la dette	325 296,92
Régulations comptables	6 131,00
Montant des dépenses d'équipement	3 041 924,03
RECETTES	2 071 117,84
Montant des subventions perçues	1 663 871,55
Prêt	399 633,00
Solde créditeur sur achats de terrains	7 613,29

#### 4.2. Etat de la dette et durée d'extinction

Les chiffres suivants sont indiqués en euro TTC.

Encours de la dette au 31/12/2024		4 044 566,85
Montant remboursé durant l'exercice 2023	En capital	325 296,92
	En intérêt	63 326,78

La durée d'extinction de la dette, exprimée en année, est égale au rapport entre l'encours total de la dette de la collectivité contractée pour financer les installations et l'épargne brute annuelle. L'épargne brute annuelle est égale aux recettes réelles déduction faite des dépenses réelles incluant notamment le montant des intérêts des emprunts.

La durée d'extinction de la dette est de 3 ans.

#### 4.3. Amortissements

Les chiffres suivants sont indiqués en euro TTC.

Amortissements des immobilisations	1 319 703,13
Reprise des subventions	626 002,89

## 5. Perspectives 2025

En 2025, la Communauté de Communes des Paysages de la Champagne prévoit les travaux sur les systèmes d'assainissement suivants :

- ✓ Réhabilitation des réseaux d'assainissement Rue du Moulin Bleu à Saint-Martin-d'Ablois (fin)
- ✓ Construction de la station d'épuration de Le Baizil (fin)
- ✓ Réhabilitation des réseaux d'assainissement de Le Baizil (fin)
- ✓ Travaux de mise aux normes des branchements d'assainissement privés à Le Baizil
- ✓ Travaux de réhabilitation du système d'assainissement de Passy-Grigny

La CCPC mènera également une étude de maîtrise d'œuvre pour la dernière phase de réhabilitation des réseaux d'assainissement à Saint-Martin-d'Ablois, sur l'avenue de Paris et la rue des Sources.

Différents travaux de réhabilitation et d'extension des réseaux d'assainissement sont programmés dans le cadre d'opérations d'aménagement de voiries dans plusieurs communes.

En parallèle, l'étude assainissement sur le sud du territoire sera poursuivie.

Enfin, une étude pour le Schéma Directeur d'Assainissement (SDA) de Mareuil-le-Port sera démarrée.

## Partie 2 - L'Assainissement Non Collectif

# 1. Présentation du SPANC

## 1.1. Le Service Public d'Assainissement Non Collectif (SPANC)

L'assainissement non collectif désigne tout système d'assainissement effectuant la collecte, l'épuration et l'infiltration des eaux usées domestiques générées par les immeubles non raccordés à un réseau public d'assainissement. La loi sur l'eau du 3 janvier 1992 a confié aux communes la compétence de contrôle des dispositifs d'Assainissement Non Collectif (ANC).

Le SPANC a été étendu sur l'ensemble de la Communauté de Communes des Paysages de la Champagne en date du 1<sup>er</sup> Octobre 2017, par la création du règlement de service et la mise en place des redevances de contrôle sur tout le territoire.

## 1.2. Périmètre d'activité

Au 1<sup>er</sup> janvier 2021, le Service Public d'Assainissement Non Collectif couvre donc l'ensemble du territoire de la CCPC soit les 53 communes qui la composent.

## 1.3. Les missions

Le Service Public d'Assainissement Non Collectif (SPANC) a pour mission :

- L'examen de conception, sur dossier, des projets d'assainissement non collectif des installations neuves ou à réhabiliter (A),
- La vérification de l'exécution des travaux, sur le terrain, des installations neuves ou à réhabiliter (B),
- La vérification du bon fonctionnement et d'entretien des installations existantes (C),
- La vérification du bon fonctionnement et d'entretien des installations existantes dans le cadre de la vente (D),
- L'information et le conseil des particuliers, professionnels et collectivités en matière d'assainissement non collectif.



## 1.4. Le mode de gestion

Un technicien est dédié à temps partiel à :

- la réalisation des contrôles,
- la gestion du service,
- le suivi des prestataires,
- l'information et le conseil auprès des particuliers, professionnels et collectivités.

Les contrôles suivants sont réalisés en régie par le technicien du service :

- Examen de la conception (A),
- Vérification de l'exécution des travaux (B),
- Vérification du bon fonctionnement dans le cadre de vente (D).





## 2. Indicateurs techniques

### 2.1. Indice de mise en œuvre du service d'assainissement non collectif (D302.0)

Afin de permettre les comparaisons d'une année sur l'autre et entre services similaires, des indicateurs de performance ont été définis au niveau national. Ceux-ci permettent de suivre les différentes composantes du service et qui, pris dans leur ensemble, offrent une vision globale de ses performances. Ces outils de pilotage facilitent l'inscription des services dans une démarche de progrès.

Les indicateurs ont fait l'objet de définitions standardisées, élaborées par un groupe de travail associant des experts représentatifs des acteurs de la gestion des services d'eau : représentants des administrations publiques, des collectivités territoriales, des opérateurs publics et privés.

Ces indicateurs doivent maintenant être renseignés chaque année par l'ensemble des services au sein du rapport annuel sur le prix et la qualité des services, prévu à l'article L. 2224-5 du Code Général des Collectivités Territoriales. Ils constituent la base des informations collectées au sein de l'observatoire.

A. – Éléments obligatoires pour l'évaluation de la mise en œuvre du Service Public d'Assainissement Non Collectif	Exercice 2023	Point
Délimitation des zones d'assainissement non collectif par une délibération	OUI	20/20
Application d'un règlement du service public d'assainissement non collectif approuvé par une délibération	OUI	20/20
Mise en œuvre de la vérification de conception et d'exécution des installations réalisées ou réhabilitées depuis moins de huit ans	OUI	30/30
Mise en œuvre du diagnostic de bon fonctionnement et d'entretien des autres installations	OUI	30/30
B. – Éléments facultatifs du Service Public d'Assainissement Non Collectif	Exercice 2022	Point
Existence d'un service capable d'assurer à la demande du propriétaire l'entretien des installations	NON	0/10
Existence d'un service capable d'assurer à la demande du propriétaire les travaux de réalisation et de réhabilitation des installations	NON	0/20
Existence d'un service capable d'assurer le traitement des matières de vidange.	NON	0/10

Le nombre de logements desservis par le service d'assainissement non collectif est estimé à 4413 soit 7812 habitants desservis . (Indicateur D301.0)

2.2. Contrôles réalisés en 2024

Communes	Examen de la conception (A)	Vérification de l'exécution des travaux (B)	Vérification du fonctionnement (C, D)
Bannay			
Baslieux Sous Châtillon			
Baye	1	1	1
Beaunay			
Belval Sous Châtillon			2
Boursault	2	2	4
Champaubert	3	2	2
Champlat et Boujacourt			
Champvoisy	1	1	1
Châtillon sur Marne			1
Cœur de la vallée	1	1	4
Coizard-Joches			
Congy			
Cormoyeux			
Corribert			1
Courjeonnet	2	2	1
Courthiezy	1		6
Cuchery			
Damery			1
Dormans	2	1	4
Etoges			1
Fèrebrianges			
Festigny	1	1	6
Fleury La Rivière			
Igny-Comblizy	1	1	
La Caure			1
La Chapelle sous Orbais			
La Neuville aux Larris			
La Ville sous Orbais			
Le Baizil			1
Le Breuil	1		3
Leuvrigny	3	3	6
Mareuil Le Port			10
Mareuil En Brie			
Montmort Lucy			
Nesle Le Repons	2	2	
Oeuilly			
Orbais l'Abbaye			1
Passy-Grigny	1	1	1
Romery			
Saint Martin d'Ablois			
Sainte Gemme			1
Suizy-le-Franc	1	1	
Talus Saint Prix			
Troissy			4
Vandières			5
Vauciennes			
Venteuil			
Verneuil	4	3	6
Villevenard			
Vincelles			4
TOTAL	28	14	78

### 2.3. Taux de conformité

Cet indicateur évalue le pourcentage d'installations d'assainissement non collectif conformes, après contrôle, à la réglementation sur l'ensemble des installations contrôlées depuis la création du service.

Le taux prend en compte les installations contrôlées jugées conformes ou ayant fait l'objet d'une mise en conformité ainsi que les installations jugées non conformes mais ne présentant pas de dangers pour la santé des personnes ou de risques avérés de pollution de l'environnement.

Le taux de conformité sur le territoire de la CCPC est de 33,4 %. (Voir tableau ci-après).

Au 31/12/2024	PROJET	Nombre installations	CONFORME	NON CONFORME					Taux de conformité
				ABSENCE d'installation	Danger pour la santé	Sans Danger pour la santé des personnes	Défauts d'entretien et d'usure	Autre	
CCPC	93	1771	216	486	694	342	24	9	33,4%
Bannay		16	6		7	3			56,3%
Baslieux Sous Chatillon	1	5			3	2			40,0%
Baye	2	24	3	9	9	3			25,0%
Beaunay		3				3			100,0%
Belval Sous Chatillon	2	76	11	11	28	24	2		48,7%
Boursault	2	41	1	11	24	5			14,6%
Champaubert	1	61	11	6	25	16	3		49,2%
Champlat Et Boujacourt	1	60	5	14	23	17	1		38,3%
Champvoisy	6	41	9	13	12	5		2	39,0%
Chatillon Sur Marne		25	1	2	9	13			56,0%
Cœur-De-La-Vallée (Binson Orquigny)									/
Cœur-De-La-Vallée (Reuil)	3	20	1	6	12	1			10,0%
Cœur-De-La-Vallée (Villers Sous Châtillon))	2								/
Coizard Joches	1	17	1	4	3	9			58,8%
Congy	1	11	1	1	2	7			72,7%
Cormoyeux		3	1	1	1				33,3%
Corribert		5		1	3		1		20,0%
Courjeonnet	3	6	3		1	2			83,3%
Courthiezy	4	33	1	8	16	8			27,3%
Cuchery		4	3			1			100,0%
Damery		3	1		1	1			66,7%
Dormans	4	27	5	10	8	4			33,3%
Etoges	6	66	38	5	7	13	1	2	81,8%
Fèrebrianges		3	1	1				1	66,7%
Festigny	4	36	4	14	13	5			25,0%
Fleury La Rivière									/
Igny Comblizy	2	10	2	3	5				20,0%
La Caure	2	16	4	1	7	4			50,0%
La Chapelle Sous Orbais	1	21	2	3	10	5	1		38,1%
La Neuville Aux Larris		1		1					0
La Ville Sous Orbais		27	5	9	2	10	1		59,3%
Le Baizil	6	58	11	21	17	6	2	1	34,5%
Le Breuil	1	48	7	12	15	14			43,8%
Leuvrigny	6	39	13	6	15	5			46,2%
Mareuil En Brie		7		1	5	1			14,3%
Mareuil Le Port	2	115		82	26	7			6,1%
Montmort Lucy	2	102	28	9	41	21	3		51,0%
Nesle Le Repons	2	12	3	3	2	4			58,3%
Oeuilly	2	270	4	95	136	34	1		14,4%
Orbais L'abbaye	1	41	1	9	23	8			22,0%
Passy-Grigny	1	79	3	22	31	18	5		32,9%
Romery									/
Saint Martin D'Ablois	1	7		3	2	2			28,6%
Sainte Gemme		20	2	7	8	3			25,0%
Suizy Le Franc	6	29	2	11	2	13	1		55,2%
Talus Saint Prix		9		2	4	3			33,3%
Troissy	4	22	2	6	10	4			27,3%
Vandières	3	167	6	39	99	20	2	1	17,4%
Vauciennes									/
Venteuil									/
Verneuil	5	57	11	18	19	8		1	35,1%
Villevenard	2	15	3	2	3	6		1	66,7%
Vincelles		13		4	5	4			30,8%

### 3. Indicateurs financiers

#### 3.1. Redevances d’assainissement non collectif

Le conseil communautaire de la Communauté de Communes des Paysages de la Champagne a adopté les nouveaux tarifs des redevances d’assainissement non collectif, applicables à l’ensemble des usagers du SPANC à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2024.

	Examen de la conception (A)	Vérification de l'exécution des travaux (B.1)	Contre-visite pour malfaçon (B.2)	Vérification du fonctionnement (C)	Vérification du fonctionnement dans le cadre de vente (D)
Inférieur ou égale à 20 EH	129,00 € HT	178,00 € HT	126,00 € HT	192,00 € HT	176,00 € HT
Supérieur à 20EH	258,00 € HT	356,00 € HT	252,00 € HT	384,00 € HT	352,00 € HT

#### 3.2. Compte administratif 2024

Recettes de fonctionnement		
	Libellé	Montant en euro HT
	Résultat reporté	26 822,53
	Redevances d'assainissement non collectif	22 820,00
	Autres produits de gestion courante	1,20
	<b>TOTAL</b>	<b>49 643,73</b>
Dépenses de fonctionnement		
	Libellé	Montant en euro HT
	Charges à caractère général	8 322,03
	Charges de personnel	11 140,12
	Autres charges de gestion courante	423,64
	Charges exceptionnelles	176,00
	Provisions	405,15
	<b>TOTAL</b>	<b>20 466,94</b>
Recettes d'investissement		
	Libellé	Montant en euro HT
	Solde d’exécution antérieur	7 886,70
	<b>TOTAL</b>	<b>7 886,70</b>
Dépenses d'investissement		
	Libellé	Montant en euro HT
	Néant	Néant

## 4. Perspectives 2025

### 4.1. Opération groupée de réhabilitation d'assainissement non collectif

L'agence de l'eau Seine-Normandie propose des aides financières aux propriétaires pour la mise en conformité des installations d'assainissement non collectif.

La Communauté de Communes souhaite mettre en œuvre une opération groupée de réhabilitation afin d'aider les propriétaires à obtenir ces aides.

### 4.2. Zonage d'assainissement

La Communauté de Communes lancera l'étude de zonage d'assainissement sur la Commune d'Oeuilly.

## LEXIQUE

AC : Assainissement Collectif

ANC : Assainissement Non Collectif

CGCT : Code Général des Collectivités Territoriales

DBO5 : Demande Biologique en Oxygène en 5 jours

DCO : Demande Chimique en Oxygène

DSP : Délégation de Service Public

EH : Equivalent Habitant

MES : Matières En Suspension

NTK : Azote Total Kjeldhal

PT : Phosphore Total

SPANC : Service Public Assainissement Non Collectif

STEP : Station d’Epurat