

Année 2024

Rapport Annuel sur le Prix et la Qualité du Service Assainissement



Table des matières

| | |
|--|-----------------------------|
| Préambule | 2 |
| 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 |
| Partie 1 - L'Assainissement Collectif..... | 3 |
| 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 |
| Partie 2 - L'Assainissement Non Collectif..... | 45 |
| 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. |
| LEXIQUE | 54 |

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^{er} 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 :

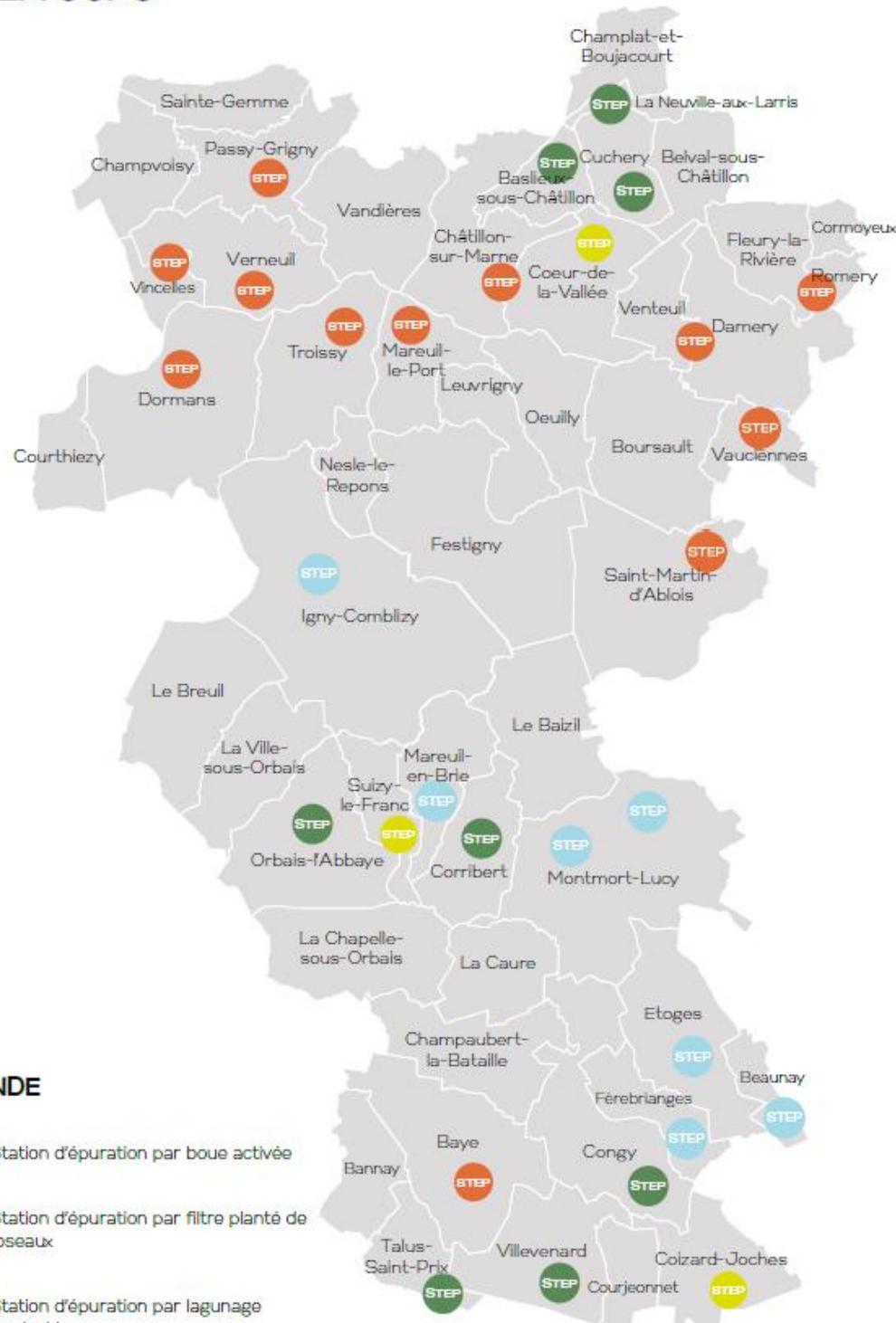
- La Communauté de Communes de la Brie des Etangs (CCBE)
- La Communauté de Communes des Coteaux de la Marne (CCCM)
- La Communauté de Communes des 2 Vallées (CC2V)
- Les communes de Baslieux-sous-Châtillon, Belval-sous-Châtillon, Champlat et Boujacourt, Châtillon sur Marne, Cuchery, La Neuville-aux-Larris, 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 |
|-------------------------------|------------------------------------|---------------|---------------------------|
| Binson-et-Orquigny | Boues activées (step de Châtillon) | 900 | 95 |
| Châtillon-sur-Marne | Boues activées | | 351 |
| Dormans | Boues activées | 5 000 | 1 532 |
| Igny-Comblizy | Lagunage aéré | 400 | 179 |
| La-Neuville-aux-Larris | Filtre planté de roseaux | 250 | 98 |
| Mareuil-le-Port | Boues activées | 900 | 632 |
| Passy-Grigny | Boues activées | 500 | 140 |
| Troissy | Boues activées | 1 083 | 411 |
| Verneuil | Boues activées/Bio disques | 1 100 | 416 |
| Villers-sous-Châtillon | Filtre à sable | 250 | 126 |
| Vincelles | Boues activées/Culture fixées | 750 | 212 |
| Total | | 11 133 | 4 192 |

*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 | % |
| 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 | % |
| 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 | | DB05 | | 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 délégué VEOLIA / La STEP est 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 | 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 | | DB05 | | NTK | | NGL | | Pt | |
|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 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 délégué VEOLIA / La STEP est CONFORME en performance.

Détail des non-conformités

| Bilans | Bilan non conforme | Bilan rédhibitoire | 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 | | DB05 | | 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 délégué VEOLIA / La STEP est CONFORME en performance sur la base de l'autosurveillance du délégué. 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 | | DB05 | | 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 réhabilitatoire | Paramètres concernés | Dépassement des conditions normales de fonctionnement | Commentaires |
|------------|--------------------|-----------------------|----------------------|---|--------------|
| 13/02/2024 | Oui | Oui | DB05 DCO MES | Non | |
| 23/05/2024 | Oui | Oui | DCO MES | Non | |
| 16/09/2024 | Oui | Oui | DB05 DCO MES | Non | |
| 16/12/2024 | Oui | Oui | DB05 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 | | DB05 | | NTK | | NGL | | Pt | |
|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 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 réhabilitatoire | Paramètres concernés | Dépassement des conditions normales de fonctionnement | Commentaires |
|------------|--------------------|-----------------------|----------------------------|---|--------------|
| 12/02/2024 | Oui | Non | NGL | Non | |
| 17/09/2024 | Oui | Oui | DB05 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 | % |
| 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 délégué 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 | % |
| 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 délégué 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 | 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 VINCELLES | Mise sur horloge le fonctionnement des moteurs de circulation et aération (26/03/2024) |
| Step VERNEUIL | Dépannage dégrilleur (26/03/2024) |
| Step VINCELLES | Défaut dégrilleur, dépannage (07/04/2024) |
| Step VERNEUIL | Défaut dégrilleur, dépannage (12/04/2024) |
| Step VINCELLES | 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 fecI3, 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 les 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 Délégataire | Part Collectivité | A.E.S.N | Facture 120 m3 | | | | |
|-------------------------------|------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| | Abonnement | Consommation m ³ | Abonnement | Consommation m ³ | Redevance performance Assainissement | Total H.T pour 120 m ³ | Total T.T.C pour 120 m ³ | Prix moyen TTC m ³ |
| 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 Villevendre.

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 fau cardage 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 |
| Beaunay | 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 |
| Villevenard | 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'Ablois | 10 448,00 € |
| Réparation du branchement de l'école à Saint-Martin-d'Ablois | 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, Villevénard).

Les unités de traitement

| Commune | Type de traitement | Capacité (EH) | Capacité (m ³ /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 |
| Beaunay | 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 |
| Villevenard | 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 | | |
|---|---|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------|-----------------------------|------|
| | | Rendement (%) | Concentration sortie (mg/l) | Concentration sortie (mgN/l) | Concentration sortie (mgN/l) | Concentration sortie (mgN/l) | Rendement (%) | Concentration sortie (mg/l) | |
| Ensemble des mesures | Débit journalier de référence (m3/j) | 42,5 | Rendement (%) | | Rendement (%) | | Rendement (%) | | |
| | Charge brute de pollution organique (Kg DBO5/j) | 33 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conditions normales d'exploitation (*) | 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 |
| | 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 rédhibitoire (1) | | 85 | 250 | | 50 | | | | | | | | | | | |
| | Nombre de résultats non conformes à la valeur rédhibitoire | | 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 | | DB05 | | NGL | | NTK | | N-NH4 | N-NO2 | N-NO3 | PT | |
|---|---|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------|-----------------------------|
| | | Rendement (%) | Concentration sortie (mg/l) | Concentration sortie (mgN/l) | Concentration sortie (mgN/l) | Concentration sortie (mgN/l) | Rendement (%) | Concentration sortie (mg/l) |
| Débit journalier de référence (m ³ /j) | 225,0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Charge brute de pollution organique (Kg DB05/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 rédhibitoire (1) | 85 | | 400 | | 70 | | | | | | | | | | |
| | Nombre de résultats non conformes à la valeur rédhibitoire | 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 | | | | | | |
| | 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 de Cuchery

| | | MES | | DCO | | DBO5 | | NGL | | NTK | | N-NH4 | N-NO2 | N-NO3 | PT | |
|--|---|------|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------|-----------------------------|------|
| Ensemble des mesures | Débit journalier de référence (m ³ /j) | 90 | 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) | 36 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Nombre réglementaire de mesures par an (1) | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | Nombre de mesures réalisées | 2 | | 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 |
| | 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 rédhibitoire (1) | | 85 | | 400 | | 70 | | | | | | | | | |
| | Nombre de résultats non conformes à la valeur rédhibitoire | | 0 | | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| Conditions normales d'exploitation (*) | 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Conformité selon l'exploitant (O/N) par paramètre : | O | | O | | O | | O | | N | O | O | O | O | O | |
| | Conformité global selon l'exploitant (O/N) : | 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 réglementation)

| | | MES | | DCO | | DBO5 | | NGL | | NTK | | N-NH4 | N-NO2 | N-NO3 | PT | |
|---|---|------|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|------------------------------|------------------------------|---------------|-----------------------------|------|
| Ensemble des mesures | Débit journalier de référence (m ³ /j) | 90 | Rendement (%) | Concentration sortie (mg/l) | Rendement (%) | Concentration sortie (mgN/l) | Concentration sortie (mgN/l) | Rendement (%) | Concentration sortie (mg/l) | |
| | Charge brute de pollution organique (Kg DBO5/j) | 30 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | |
| Conditions normales d'exploitation (*) | 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 |
| | 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 rédhibitoire (1) | 85 | 400 | | 70 | | | | | | | | | | | |
| | Nombre de résultats non conformes à la valeur rédhibitoire | 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 : | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| Conformité global selon l'exploitant (O/N) : | | | 0 | | | | | | | | | | | | | |

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 | | DB05 | | NGL | | NTK | | N-NH4 | N-NO2 | N-NO3 | PT |
|---|---|------|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------|----|
| Ensemble des mesures | Débit journalier de référence (m ³ /j) | 45 | Rendement (%) | Concentration sortie (mg/l) | Concentration sortie (mgN/l) | Concentration sortie (mgN/l) | Concentration sortie (mgN/l) | Rendement (%) | |
| | Charge brute de pollution organique (Kg DBO5/j) | 18 | | | | | | | | | | | | | |
| | Nombre réglementaire de mesures par an (1) | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | |
| Conditions normales d'exploitation (*) | Nombre de mesures réalisées | | 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 | |
| | Nombre de mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation | | 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 | |
| | 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 : | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | |
| Conformité global selon l'exploitant (O/N) : | | 0 | | | | | | | | | | | | | |

La STEP est CONFORME en performance.

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

| | | MES | | DCO | | DBO5 | | NGL | | NTK | | N-NH4 | N-NO2 | N-NO3 | PT | | |
|--|---|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------|-----------------------------|------|------|
| | | Rendement (%) | Concentration sortie (mg/l) | Concentration sortie (mgN/l) | Concentration sortie (mgN/l) | Rendement (%) | Concentration sortie (mg/l) | | |
| Ensemble des mesures | Débit journalier de référence (m ³ /j) | 75 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Charge brute de pollution organique (Kg DBO5/j) | 1,7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 rédhibitoire (1) | | 85 | | 400 | | 70 | | | | | | | | | | |
| | Nombre de résultats non conformes à la valeur rédhibitoire | | 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 | | DB05 | | NGL | | NTK | | N-NH4 | | N-NO3 | | PT | |
|---|---|------|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|------------------------------|------------------------------|---------------|-----------------------------|-----|---|
| Ensemble des mesures | Débit journalier de référence (m ³ /j) | 105 | Rendement (%) | Concentration sortie (mg/l) | Rendement (%) | Concentration sortie (mgN/l) | Concentration sortie (mgN/l) | Rendement (%) | Concentration sortie (mg/l) | | |
| | Charge brute de pollution organique (Kg DBO5/j) | 42 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Nombre réglementaire de mesures par an (1) | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 |
| Conditions normales d'exploitation (*) | 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 | |
| | 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 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 | | 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 Villevendre (bilan 2023 – bilan à réaliser 1 an sur 2 selon règlementation)

| | | MES | | DCO | | DBO5 | | NGL | | NTK | | N-NH4 | N-NO2 | N-NO3 | PT | |
|---|--|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------|-----------------------------|-----|
| | | Rendement (%) | Concentration sortie (mg/l) | Concentration sortie (mgN/l) | Concentration sortie (mgN/l) | Rendement (%) | Concentration sortie (mg/l) | |
| Débit journalier de référence (m ³ /j) | 75 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 : | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Conformité global selon l'exploitant (O/N) : | | 0 | | | | | | | | | | | | | | |

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 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CHATILLON | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| BAYE | | 4 | 2 | 2 | 0 |
| BEAUNAY | | 2 | 0 | 2 | 0 |
| COIZARD JOCHES | | 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 m³ pour la collecte et le traitement des eaux usées au 01/01/2025

| COMMUNES | Part Délégataire | | Part Collectivité | | A.E.S.N | Facture 120 m3 | | |
|--------------------------------|------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|--|--------------------------------------|--|----------------------------------|
| | Abonnement | Consommation m ³ | Abonnement | Consommation m ³ | Redevance performance assainissement | Total H.T pour 120 m ³ | Total T.T.C pour 120 m ³ | Prix moyen TTC m ³ |
| 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 % |
| Villevendard | 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 créiteur 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 privatifs 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^{er} 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^{er} 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% |
| Courthiézy | 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^{er} 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 |
| | TOTAL | 49 643,73 |
| 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 |
| | TOTAL | 20 466,94 |

| Recettes d'investissement | | |
|----------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| | Libellé | Montant en euro HT |
| | Solde d'exécution antérieur | 7 886,70 |
| | TOTAL | 7 886,70 |
| 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'Epuration