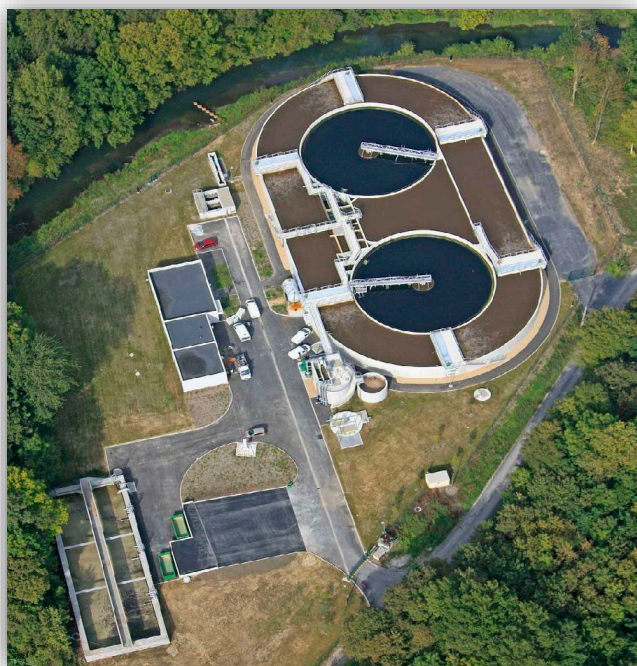


2025

RAPPORT ANNUEL EAU & ASSAINISSEMENT – SYNTHESE



60290 LAIGNEVILLE

Tél. : 03 44 73 89 10



la
Vallée dorée
COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU LIANCOURTOIS

ÉLÉMENTS CLEFS DE L'EXERCICE 2025

EAU POTABLE

► **Nombre d'usagers : 10 088** (53.1 % de mensualisés)

► **Volumes**

- Volume produit : 1 105 346 m³ (-1%/2024,)
- Volume importé (acheté) : 106 435 m³ (- 3.9 % / 2024)
- Volume facturé : 949 637 m³ (-2.5 % / 2024)
 - Abonnés domestiques : 733 671 m³ (-2.3% / 2024)
 - Bâtiments communaux : 13 523 m³ (-23.8 % / 2024)
 - Industriels et Administrations : 202 442 m³ (-2.3 % / 2024)

► **Rendement du réseau**

Le rendement de l'exercice 2025 stagne par rapport à 2024 : 80.7 % (le rendement de 2024 était de 81 %, pour mémoire le rendement de 2011 était de 69,2 %). Les volumes facturés ont baissé (volume facturé le plus faible depuis ces 15 dernières années).

La réflexion se poursuit pour réduire les fuites du réseau (principalement via croisement des données des compteurs de sectorisation avec les données télérelevées).

► **Qualité de l'Eau**

La synthèse de la qualité de l'eau 2025 n'a pas été fournie par l'ARS. Ainsi, pour le moment, seule la qualité 2024 est indiquée dans le rapport.

L'eau de la CCLVD distribuée au cours de l'année 2024 est de bonne qualité et conforme aux normes réglementaires fixées pour les substances indésirables hormis le chloridazone-desphényl (DC) et le chloridazone-méthyl-desphényl (MDC). Ainsi, comme en 2023, des non-conformités chimiques sont observées par rapport aux limites de qualité réglementaires sur l'eau après traitement sur ces 2 substances. Cela s'explique par le fait que 8 nouveaux métabolites de pesticides sont mesurés, ils n'étaient pas recherchés jusqu'alors.

Ainsi, le chloridazone-desphényl (DC) et le chloridazone-méthyl-desphényl (MDC), résidus de la chloridazone, sont supérieures aux limites de qualité (respectivement 0,53 µg/l et 0,15 µg/l pour une limite de qualité à 0.1 µg/l). La réglementation actuelle fixe un objectif de qualité de 0,1 µg/l pour chaque pesticide. **Cette valeur a pour seul objectif de réduire la présence de ces composés au plus bas niveau de concentration dans l'eau, elle n'a pas de signification sanitaire qui supposerait un quelconque risque pour la santé.**

La chloridazone est un herbicide utilisé essentiellement pour le désherbage de la betterave industrielle qui n'est plus autorisé depuis 2019 mais dont les derniers stocks pouvaient être utilisés jusqu'à fin 2020. Les valeurs maximales à ne pas dépasser dans l'eau de boisson pour une consommation quotidienne de 2 l/j sont de 44,4 mg/l, nous sommes donc bien loin des valeurs mesurées, l'eau ne fait l'objet d'aucune restriction de consommation.

Pour autant, un suivi renforcé a été mis en place par l'ARS afin de voir l'évolution de la situation (analyses trimestrielles) et la Communauté de communes poursuit ses actions de protection de la ressource en eau notamment en travaillant avec l'ensemble des acteurs concernés sur la réduction à la source des pollutions diffuses.

La teneur en nitrates est très inférieure au maximum autorisé : **en moyenne 25.2 mg/l** sur l'exercice 2024 (pour une norme de 50 mg/l, 22.6 mg/l en 2023).

► **Principaux études et travaux réalisés en 2025**

Sécurisation de la ressource, amélioration du traitement de l'eau

Renouvellement de la pompe et du compteur du Forage F10

ITV (inspection caméra) du F10

Renouvellement du clapet de la pompe du F7

Entretien du poste de transformation HTA

Fin de l'acquisition des terrains du périmètre de protection immédiat ce qui va permettre le lancement des études de maîtrise d'œuvre et des travaux liés à la déclaration d'utilité publique des périmètres de protection des forages ainsi que de l'animation BAC (Bassin d'alimentation de captage)

Démarrage de la campagne prospective de l'ARS pour la recherche de PFAS dans l'eau (Composants perfluoroalkylés et polyfluoroalkylés)

Etudes pour le renouvellement des conduites d'eau potable :

Rue du Moulin à Cauffry

Rue des Sablons à Cauffry

Clos Marie Bellet à Liancourt

Finalisation des travaux de requalification de la rue Victor Hugo et de la place de la Rochefoucauld à Liancourt

Renforcement du réseau et renouvellement

- Création de nouvelles conduites (895 ml dont 36 % en régie) :

Rue de la Varenne à Mogneville (rétrocession)

Sentier Courtil Tartron à Bailleval (rétrocession)

Rue de la Brèche à Rantigny (création d'un maillage)

Rue Emile Zola à Rantigny (finalisation du maillage)

Allée des Frênes à Rantigny (extension)

Rue de la source à Labruyère

Rue Paul Fort à Laigneville

- Renouvellement (**1.3 % du linéaire de réseau total renouvelé soit 2065 ml** dont 53 % en régie) :

Rue Fontaine Saint Maur, rue de la Chesnaie et impasse Courtil Grand-mère à Bailleval
Rue de la Brèche à Rantigny
Rue Roger Duplessis à Liancourt
Allée des Frênes à Rantigny
Rue du Vieux Château à Liancourt
Rue Latour à Liancourt
Rue Portebois à Laigneville
Rue de la République (côté AFTRAL) à Monchy-Saint-Eloi

- Entretien du patrimoine, amélioration de l'exploitation et recherche de pistes d'amélioration du rendement (remise à plat de la sectorisation) et lancement du renouvellement de l'appel d'offre pour le marché d'exploitation des forages, de l'usine de déferrisation, des réservoirs et des postes de surpression.

SIG

- Poursuite du déploiement des données d'eau potable et d'assainissement
- Poursuite d'élaboration de cartographie, d'acquisition de données pour d'autres compétences transversales de la CCLVD

Elaboration de la Stratégie de Préservation de la Ressource en Eau (SPRE)

Poursuite de la mise en œuvre de la réforme des redevances Agence de l'Eau

Poursuite des études sur la sécurisation des systèmes d'information industrielle des installations eau et assainissement

Sensibilisation aux économies d'eau

- 22 kits d'économiseurs d'eau distribués (74 kits depuis 2024)
- 9 aides à l'achat de récupérateurs d'eaux pluviales versées (34 aides depuis 2024)

► *Etudes et travaux envisagés pour 2026*

Sécurisation de la ressource, amélioration du traitement de l'eau

- Lancement des études de maîtrise d'œuvre et des travaux liés à la déclaration d'utilité publique des périmètres de protection des forages et poursuite de l'animation BAC
- Déploiement d'une plate-forme de suivi des forages (HUBGRADE)
- Poursuite de l'animation agricole sur le BAC de Labruyère – Sacy le Grand
- Etude de faisabilité liée à l'interconnexion ACSO, CCLVD, CC Clermontois
- Etude sur la réhabilitation des anciens châteaux d'eau de Laigneville et Rantigny

Amélioration du rendement du réseau

- Entretien du patrimoine, amélioration de l'exploitation et recherche de pistes d'amélioration du rendement (exploitation de la sectorisation) – Mise en œuvre d'une campagne de recherche de fuite couplée à l'IA (LEAKMITED)
- Déploiement d'AQUADVANCED (croisement données sectorisation et données des compteurs télérelevés)

Renforcement du réseau et renouvellement

- Rue du saint Sacrement à Mogneville (renforcement)
- Rue aux Dames et rue Hotel Guehain à Bailleval
- Rue du Moulin à Cauffry
- Rue des Sablons à Cauffry
- Clos Marie Bellet à Liancourt
- Rue des Cerisiers à Laigneville

Création de réseau

- Rue du saint Sacrement à Mogneville
- Chemin de la salle à Mogneville
- Sentier Fosse aux loups à Mogneville

Divers

- Poursuite des études pour la sécurisation des systèmes d'information industrielle des installations eau et assainissement communautaires
- Si possible, lancement du PGSSE (Plan de Gestion de la Sécurité Sanitaire des Eaux) afin d'anticiper l'obligation réglementaire.

Lancement de l'étude pour le changement du logiciel de facturation
Etude de faisabilité pour la régie d'encaissement***SIG***

- Poursuite du déploiement des données d'eau potable et d'assainissement
- Poursuite d'élaboration de cartographies, d'acquisition de données pour d'autres compétences transversales de la CCLVD

Sensibilisation aux économies d'eau

- Poursuite de la démarche d'incitation aux économies d'eau auprès des usagers (achat de mousseurs, de sabliers de douche, participation financière à l'achat de récupérateurs d'eau de pluie). Poursuite de la sensibilisation aux économies d'eau.

► **Quelques éléments financiers 2025**

- Résultat d'exercice 2025 : 720 473.37 € HT (540 023.43 € HT en 2024),
- 1.22 Millions d'euros HT d'investissements réalisés,
- Taux d'impayés au 31/12/2025 pour les factures 2024 : 3.78 %,
- En-cours de dette : 2.705 Millions € HT soit 268 € HT / usager.
- Durée théorique d'extinction de la dette : 4 ans.

ASSAINISSEMENT

- **Nombre d'usagers : 10 003** (53.3 % de mensualisés)
- **Volumes assujettis à l'assainissement : 929 238 m³** (-2.4 % / 2024)
- **Station d'épuration**

La nouvelle station d'épuration a été mise en service en octobre 2008 et permet de traiter correctement les paramètres carbone, azote et phosphore.

	Obligations de rejet de la station (concentration)	Obligation de rejet de la station (rendement)	Concentration réductible
MES	30 mg/l (ancienne : 30)	90 %	30 mg/l
DBO₅	25 mg/l (ancienne : 30)	80 %	40 mg/l
DCO	90 mg/l (ancienne : 120)	75 %	120 mg/l
NH₄⁺	7 mg/l (ancienne : 40)	-	10 mg/l
NGL	15 mg/l	70 %	20 mg/l
Pt	1 mg/l (ancienne : pas d'obligation)	80 %	2 mg/l

Rendements épuratoires (2025)

	Moyenne
MES (en %)	98.9
DBO₅ (en %)	98.3
DCO (en %)	96.9
NTK (en %)	97.6
Pt (en %)	94.3

Concentrations en sortie de station (2025)

	Moyenne
Débit moyen (en m³/j)	4.195
MES (en mg/l)	3.7
DBO₅ (en mg/l)	4.5
DCO (en mg/l)	19.7
NH₄⁺ (en mg/l)	1.2
NGL (en mg/l)	3
Pt (en mg/l)	0.5

► **Principaux études et travaux réalisés en 2025**

Postes de refoulement et de relèvement, ouvrages divers (47 062.26 € HT de renouvellement en 2025)

- Renouvellement de diverses pompes et sondes
- Renouvellement de trappes
- Suppression d'un déversoir d'orage

Station d'épuration (89 776.71 € HT de renouvellement en 2025)

- Renouvellement des vannes de by-pass du poste de relevage
- Renouvellement du skid d'eau industrielle
- Audit des automates
- Entretien transformateur HTA
- Déplacement des alimentations des pompes des postes
- Renouvellement de pompes et agitateurs

Création de nouveaux réseaux d'eaux usées (+698 ml de réseaux en 2025)

- Rue de la Varenne à Mogneville (rétrocession)
- Sentier Courtil Tartron à Bailleval (rétrocession)
- Desserte en assainissement en domaine public de l'AFTRAL et du projet Grand Frais à Monchy-Saint-Eloi

Renouvellement/Réhabilitation du réseau d'eaux usées et d'eaux pluviales (1301.5 ml réhabilités en 2025)

- Rue Fontaine Saint Maur, rue de la Chesnaie et impasse Courtil Grand-mère à Bailleval
- Place Jean Jaurès à Mogneville
- Rue Louis Portebois à Laigneville
- Rue Jacques Isoré à Bailleval
- Clos Guillaume à Mogneville
- Rue Fontaine Saint Denis à Mogneville

Finalisation des travaux de requalification de la rue Victor Hugo et de la place de la Rochefoucauld à Liancourt

Etudes pour le renouvellement des réseaux et des branchements d'eaux usées et d'eaux pluviales :

- Rue du Moulin à Cauffry
- Rue des Sablons à Cauffry
- Clos Marie Bellet à Liancourt
- Impasse du fossé Rayon à Rantigny

Prestations / Travaux / Etudes réalisés en régie

- Certificats de conformités

545 contrôles ont été effectués en 2025, en hausse par rapport à 2024 (426) mais l'effectif de contrôleurs était plus élevé en 2025. 162 contrôles se sont avérés non-conformes (soit 30 %). **172 contre-visites** liées à des mises en conformité ont été réalisées en 2025, 550 ces 5 dernières années.

Renouvellement de l'appel d'offre pour :

- le marché d'exploitation et d'entretien des ouvrages et des réseaux d'assainissement et de pluvial
- le marché à bons de commandes des petits travaux d'assainissement

Lancement du diagnostic permanent / lancement de la mise à jour du Schéma Directeur d'Assainissement

Poursuite de l'amélioration de la collecte (travail sur l'inversion de branchements notamment) et accompagnement à la mise en conformité en domaine privé (la CCLVD est mandataire de l'Agence de l'Eau Seine-Normandie)

SIG

- Poursuite de l'informatisation des plans de contrôles d'assainissement collectif

Poursuite de la mise en œuvre de la réforme des redevances Agence de l'Eau

► Etudes et travaux envisagés pour 2025

Postes de refoulement et de relèvement, ouvrages divers

- Renouvellement de diverses pompes
- Renouvellement de trappes
- Substitution du Nutriox par du FeCl₂ sur certains postes
- Mise en place de l'IA PR et DO
- Installation de sondes sur les points noirs
- Installation de disconnecteurs sur les branchements d'eau potable

Station d'épuration / déversoirs d'orage

- Renouvellement de sondes
- Analyses des PFAS
- Mise en place d'outils pour optimiser le traitement : Aquadvanced Usine, Optim'aération, Monitoring du pompage, Capteurs de vibration sur les ponts-brosses et les centrifugeuses
- Lavage du bassin d'orage

Renouvellement/Réhabilitation réseaux

- Rue du Moulin à Cauffry
- Rue des Sablons à Cauffry

Création réseaux

- Rue du saint Sacrement / Chemin de la salle à Mogneville

- Sentier fosse aux loups à Mogneville

Travaux ponctuels de réhabilitation des branchements et du réseau d'eaux usées et d'eaux pluviales :

- Rue aux dames et rue Hôtel Guehain à Bailleval
- Rue des Cerisiers à Laigneville
- Clos Marie Bellet à Liancourt

Lancement des études pour les travaux de requalification de l'avenue Albert 1er à Liancourt

Divers

- Poursuite des études de sécurisation des systèmes d'information industrielles des installations eau et assainissement communautaires
- Réalisation du diagnostic permanent / démarrage de la mise à jour du Schéma Directeur d'Assainissement
- Poursuite de l'amélioration de la collecte (inversion de branchements)
- Contrôle des dispositifs d'autosurveillance du système d'assainissement par un organisme indépendant
- Travail sur la compétence ruissellement
- Veille réglementaire notamment dans le cadre du suivi des PFAS et la réduction des gaz à effet de serre sur les stations d'épuration.

SIG

- Dématérialisation complète de la procédure de contrôle d'assainissement collectif (notamment la rédaction du rapport accompagnant le plan)

► **Quelques éléments financiers**

- Résultat d'exercice 2025 : 329 749.44 € HT (654 150 € HT en 2024),
- 1.5 Millions d'euros HT d'investissements réalisés,
- Taux d'impayés au 31/12/2025 pour les factures 2024 : 3.61 %,
- En-cours de dette : 4.268 Millions € HT soit 427 € HT / usager.
- Durée d'extinction théorique de la dette : 13 ans.
- Pour 2025, il a été réalisée une participation du budget principal vers le budget assainissement afin de contribuer au transit et au traitement des eaux pluviales via les réseaux unitaires à hauteur de 355 000 €, cela va être reconduit pour 2026.

PRIX DE L'EAU POUR UNE CONSOMMATION DE REFERENCE DE 120 M3/AN

	Unité	2024	2025	Evolution
Eau potable				
CCLVD				
Abonnement	€ HT/an	23,181	23,181	0 %
Consommation	€ HT/m ³	2,55	2,550	0 %
Organismes publics Agence de l'eau				
Cv pollution	€ HT/m ³	0,220	0	-100 %
Redevance prélèvement	€ HT/m ³	0,0897	0,096	+7 %
Modernisation des réseaux de collecte	€ HT/m ³	0,185	0	-100 %
Redevance pour consommation eau potable	€ HT/m ³		0.46	
Redevance performance des réseaux eau potable	€ HT/m ³		0,0170	
Collecte et traitement des eaux usées				
CCLVD				
Abonnement	€ HT/an	10,930	10,930	0 %
Taxe assainissement	€ HT/m ³	2,22	2,22	0%
Redevance performance des systèmes d'assainissement collectif	€ HT/m ³		0,0267	
TOTAL HORS ABONNEMENT				
Total	€ HT/m ³	5.265	5.370	+1.99 %
Facture annuelle HT pour 120 m ³	€ HT/an	665.88	678.48	+1.89 %
Facture annuelle TTC pour 120 m ³	€ TTC/an	715.98	728.42	+1.74 %

	Unité	2024	2025	Evolution
Prix TTC pour 120 m ³	€ TTC/an	5,97	6.07	+1.74%
Dont				
Part CCLVD fixe (abonnement eau)	€ HT/m ³	0,193	0,193	0 %
Part CCLVD fixe (abonnement assainissement)	€ HT/m ³	0,091	0,091	0 %
Part CCLVD (consommation)	€ HT/m ³	2,550	2,550	0 %
Part Agence de l'eau	€ HT/m ³	0,49	0,60	+21.22 %
Part assainissement CCLVD	€ HT/m ³	2,220	2,220	0 %
TVA	€ /m ³	0,418	0,416	0.32 %

TABLEAU DE BORD DES INDICATEURS DE PERFORMANCE POUR L'ANNEE 2025

Tableau de bord des performances du service de l'eau pour l'année 2025

La ressource et le traitement

Le réseau de distribution

La consommation

Descriptif du service

Nature de l'eau et filière de traitement

Eau issue du champ captant de Labruyère – Eau déferriée avant la mise en distribution

Volumes produits

1 105 346 m³ ↘ En 2024 : 1 116 268 m³

Volumes importés

106 435 m³ ↘ En 2024 : 110 811 m³

Volumes totaux distribués

1 211 781 m³ ↘ En 2024 : 1 227 079 m³

Longueur du réseau (hors branchements)

154 026 ml ↗ En 2024 : 153 131 ml

Volumes consommés par les abonnés hors industriels

747 194 m³ ↘ En 2024 : 768 909 m³

Volumes consommés par les industriels

202 442 m³ ↘ En 2024 : 205 291 m³

Volumes totaux facturés

949 637 m³ ↘ En 2024 : 974 200 m³

Nombre d'abonnés

10 088 ↗ En 2024: 10 007

Nombre moyen d'habitants par abonné domestique

2,15

Consommation moyenne par abonné domestique

76 m³ ↘ En 2024 : 78 m³

Indicateurs de performance

Indice d'avancement de protection de la ressource (sur 100)

80



2024 : 80

Durée d'extinction de la dette

2025 : 4 ans



2024 : 5 ans

Rendement du réseau (sur 100)

80.7%



2024 : 81%

Indice de connaissance et de gestion des réseaux (sur 100)

87



2024 : 87

Indice linéaire de pertes, taux moyen de renouvellement du réseau

Indice linéaire de perte : 4,16 m³/km/j
Taux moyen de renouvellement : 1,21 %

Taux d'impayés, taux de réclamation

Taux d'impayés : 3.78 % (3.04 % en 2024) / Taux de réclamation : 6.7 (3.6 en 2024, inclus les dossiers fuite)

Taux de conformité des prélèvements en microbiologie (sur 100)

2025 : non connu

2024 : 100

Taux de conformité des prélèvements (paramètres physico-chimiques) sur 100

2025 : non connu

2024 : 88.2

Tableau de bord des performances du service de l'assainissement collectif pour l'année 2025

Le traitement

Le réseau

Les abonnés

Descriptif du service

Filière de traitement

Nouvelle station d'épuration de mise en service en octobre 2008. Très bonnes performances épuratoires.

Charges moyennes / charges nominales

79% charge hydraulique → En 2024 : 79 %
63 % charge organique → En 2024 : 63 %

Longueur du réseau (hors branchements)

EU : 94 415 ml ↗ En 2024 : 93 814 ml
EP : 47 547 ml ↗ En 2024 : 46 866 ml
UN : 17 316 ml ↘ En 2024 : 17 900 ml
REF : 17 908 ml → En 2024 : 17 908 ml

Nombre d'abonnés

10003 ↗ En 2024 : 9913

Volumes assujettis à l'assainissement

929 238 m³ ↘ En 2024 : 952 503 m³

Indicateurs de performance

Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon une filière réglementaire

100 → 2024 : 100

Conformité des performances des équipements d'épuration (sur 100)

100 → 2024 : 100

Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration

2025 : 347.6 t MS, 2024 : 469 t MS

Durée d'extinction de la dette

2025 : 13 ans ↗ 2024 : 7 ans

Indice de connaissance et de gestion des réseaux (sur 100)

25 → 2024 : 25

Taux de renouvellement du réseau...

2025 : 0.54 % ↗ 2024 : 0.41 %

Nombre d'autorisations de déversement d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte des eaux usées

2025 : 5 → 2024 : 5

Taux de réclamation, taux d'impayés, taux de débordements chez les usagers...

Taux de réclamation : 1.1 (0.7 en 2024)

Taux d'impayés : 3.61 % (2024 : 3.20 %)

Taux de débordements : suivi à mettre en place

OLIVIER
FERREIRA

Signature
numérique de
OLIVIER FERREIRA
Date : 2026.06.29
11:09:09 +02'00'