

Rapport Annuel 2023

Prix et Qualité du service public

Assainissement – GEMA – Eau potable

I Territoire et Compétences

Quelques chiffres :

- **1** Président et 6 Vice-présidents
- **19 554** habitants (valeurs CRW 2023)
- **11** collaborateurs
- **188 km** de réseau assainissement (total unitaire, eaux usées, pseudo-séparatif, transfert; valeurs CRW 2023)
- **118 km** de réseau en eau potable (total distribution et transfert hors branchement, valeur Suez 2023)
- **78,2 %** de rendement sur le réseau eau potable de distribution
- **1 station d'épuration intercommunale** à Briey
- **4 stations d'épuration par filtres plantés de roseaux** (Anoux, Lubey, Mainville, Les Baroches)
- **26 postes et 82 déversoirs d'orage**, dont 24 électromécaniques

Assainissement, GEMA et Soutien des débits



Production Eau Potable



Distribution Eau Potable



Structure et Gestion

Communes	Gestionnaire	
	Zone d'asst collectif	Zone d'asst non collectif
AVRIL	CRW	SDAA
ANOUX	CRW	SDAA
BETTAINVILLERS	CRW	SDAA
BAROCHES	CRW	SDAA
BRIEY	CRW	SDAA
LANTEFONTAINE	CRW	SDAA
LUBEY	CRW	SDAA
MANCE	CRW	SDAA
MANCIEULLES	CRW	SDAA
MAIRY-MAINVILLE	CRW	SDAA
MONT BONVILLERS	CRW	SDAA
TUCQUEGNIEUX	CRW	SDAA
TRIEUX	CRW	SDAA

➤ **19 554** habitants (assainissement collectif et non collectif)

188 km de réseaux principaux (hors réseau pluvial)

1 station d'épuration intercommunale

4 stations d'épuration par filtres plantés de roseaux

8 bassins de pollutions : Briey (E.Gentil, Super U, STEP), Mance, Trieux, Avril, Mancieulles, Tucquegnieux

26 postes de relevage

82 déversoirs d'orage

➤ **94,5 %** de la population raccordée à un traitement (ou projetée)

➤ 17 497 habitants raccordés sur STEP de Briey (16 000 EH)

➤ 974 habitants racc. sur STEP délocalisées

➤ 1 083 habitants en zone d'assainissement non collectif

Assainissement, Aménagement Rivière et Soutien des débits



Travaux Assainissement lancés ou en cours en 2023

Bassins de Pollution

- **TUCQUEGNIEUX : Bassin de pollution Pré-Marion (1 400 m³)**
 - ✓ Début des travaux : juin 2020
 - ✓ Réception des travaux (lot 1 + lot 2) : mars 2023
- **AVRIL : Bassin de pollution (460 m³)**
 - ✓ Début des travaux : avril 2021
 - ✓ Réception des travaux (lot 1 + lot 2) : mars 2023
- **MANCIEULLES : Bassin de pollution (500 m³)**
 - ✓ Début des travaux : avril 2021
 - ✓ Réception des travaux (lot 1 + lot 2) : mars 2023

Assainissement, Aménagement Rivière et Soutien des débits



Travaux Assainissement lancés ou en cours en 2023

- **Puits d'exhaure : Désarmement et mise en sécurité des puits d'exhaure des mines à Anderny et Tucquegnieux Nord-Est**
 - ✓ Début des travaux : septembre 2022
 - ✓ Réception des travaux : mars 2023



Assainissement, Aménagement Rivière et Soutien des débits



Etudes Assainissement lancées ou en cours en 2023

- **Etude du potentiel de gestion intégrée des eaux de pluie par techniques alternatives**
 - ✓ Phase 1, Bilan de l'existant et état des lieux : présentation juin 2021
 - ✓ Finalisation partielle phase 2 : 2023

- **Optimisation énergétique de STEP de Briey** (*adaptation surpresseurs et mode de fonctionnement, installation de panneaux photovoltaïques*)
 - ✓ Étude de faisabilité (VERDI) : 2022
 - ✓ PRO et DCE : 2023

Assainissement, Aménagement Rivière et Soutien des débits



Interventions Réseau en 2023

- 454 ml de curage de réseau
- 3 033 curages d'avaloirs
- 349 ml de passage caméra

Améliorations du réseau de collecte à apporter en 2024

- Poursuite du suivi biologique des cours d'eau
- Poursuite et Développement du système d'information géographique
- Remplacement de l'ensemble des lignes RTC
- Poursuite du remplacement de nos S500 par des automates de type S4W
- Généralisation de la pompe de relevage Concertor à certains de nos ouvrages
- Adaptation du PR Les Marches
- Réhabilitation des armoires de PR Tilleul, Les Marches et Lorguillons

Assainissement, Aménagement Rivière et Soutien des débits



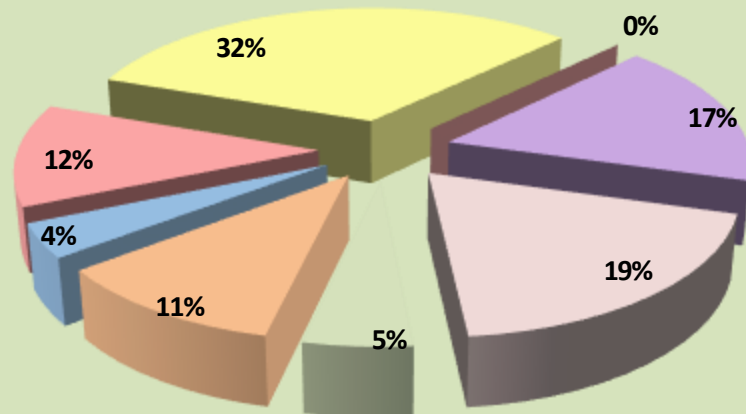


Assainissement, Aménagement Rivière et Soutien des débits



Coût de fonctionnement de la station

Le montant annuel des dépenses de fonctionnement en 2023 s'élève à **538 867,56 € HT**.



- Personnel
- Produits de traitement
- Fournitures d'entretien, administratives et autres
- Sous traitance
- Entretien et réparations sur biens immobiliers
- Boues et déchets
- Fournitures non stockables (eau, énergie, gaz...)
- Divers (pressing, téléphonie, réception du public)

Travaux effectués en 2023

- Mise en place d'un nouvel automate
- Mise en place d'un nouveau PC Supervision
- Installation d'une armoire HCl pour le lavage du filtre presse
- Remplacement de l'automate eau

Améliorations prévues

- Mise en place d'un nouvel automate boue
- Mise en place d'un nouveau Clifford
- Mise en place d'un nouveau compresseur
- Remplacement du débitmètre A2
- Remplacement des toiles du filtre presse
- Installation de S4 Manager et LX Connect
- Remplacement des surpresseurs
- Achat de pompe de relevage
- Déplacement et harmonisation de la baie de brassage
- Mise en place d'une variation de vitesse sur la recirculation

3 999 m³
Volume journalier
moyen entrée de STEP

1 460 251 m³
épurés en 2023

1 049 tonnes de boues
d'épuration produites

93% de rendement
épuratoire en 2023

II

Les stations d'épuration délocalisées

Station délocalisée Immonville-Lubey

Traitement par filtres
plantés de roseaux à
2 étages

340 EH

Communes racc. :
Immonville
Lubey

Mise en service
Avril 2013

Station délocalisée Mainville

Traitement par filtres
plantés de roseaux à
1 étage

300 EH

Communes racc. :
Mainville

Mise en service
Juin 2013

Station délocalisée Anoux

Traitement par filtres
plantés de roseaux à
2 étages

330 EH

Communes racc. :
Anoux

Mise en service
Mars 2015

Station délocalisée Les Baroches

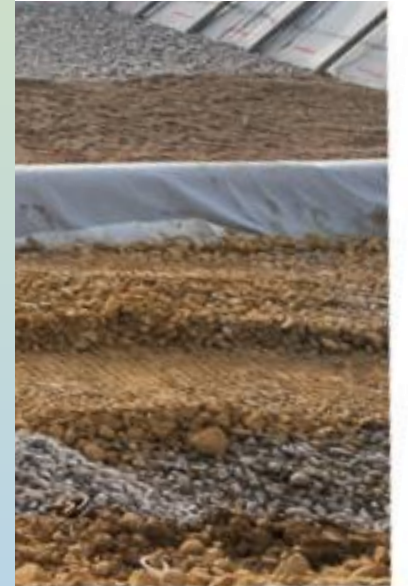
Traitement par filtres
plantés de roseaux à
2 étages

280 EH

Communes racc. :
Les Baroches

Mise en service
Mars 2016

Assainissement, Aménagement Rivière et Soutien des débits





*Prix de l'assainissement
pour l'ensemble du territoire
CRW*

2,13 € part variable

Prix HT/m³

3,50 € part fixe

Prix HT/mois

2,98 € prix pour 120 m³

Prix TTC/m³

Assainissement

Chiffres clés en section de fonctionnement :

Total des recettes : 2 995 216,56 €

Total des dépenses : 2 781 246,20 €

Résultats de clôture : 213 970,36 €

Résultat cumulé : 444 383,96 €

Assainissement, Aménagement Rivière et Soutien des débits



GEstion des Milieux Aquatiques

Chiffres clés en section de fonctionnement :

Total des recettes : 36 579,00 €

Total des dépenses : 24 951,16 €

Résultats de clôture : 11 627,84 €

Résultat cumulé : 44 240,90 €

Structure et Gestion

7 communes adhérentes :

Anoux

Avril

Les Baroches

Bettainvillers

Lantéfontaine

Lubey

Val de Briey

Prestation de services :

SUEZ

(depuis le 01/01/2020)

11 453 habitants desservis

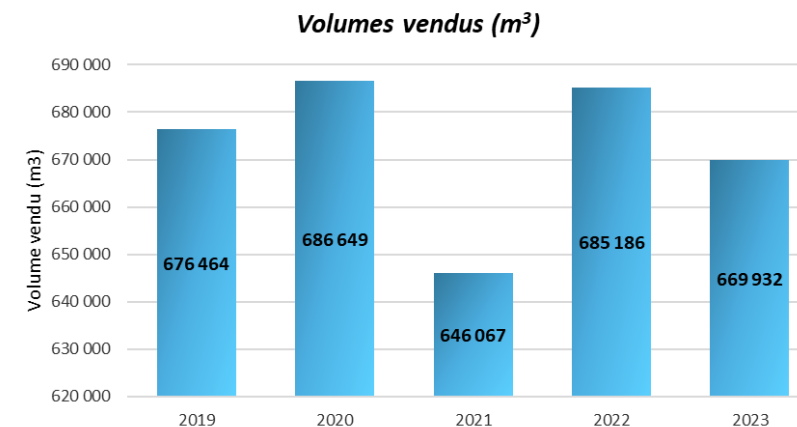
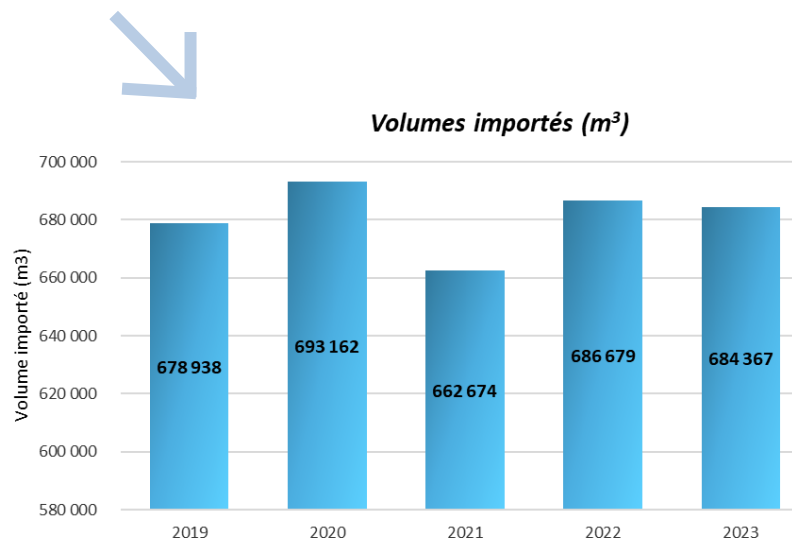
13 km de réseaux d'adduction

1 réservoir de 1 500 m³ (La Croupotte à Mancieulles)

99,8 % de rendement de réseau

100% des besoins importés (SFL, Soiron, Orne aval)

Production Eau Potable





0,93 €

Prix HT/m³ d'eau
Compétence
Production

Service eau potable - Production

Chiffres clés en section de fonctionnement :

Total des recettes :	608 216,47 €
Total des dépenses :	674 305,21 €
Résultat de clôture :	-66 088,74 €
Résultat cumulé :	261 317,48 €

Production Eau Potable



Structure et Gestion

7 communes adhérentes :

Anoux

Avril

Les Baroches

Bettainvillers

Lantéfontaine

Lubey

Val de Briey

Délégation de services :

SUEZ

(depuis le 01/01/2020)

11 453 habitants desservis

5 096 abonnés

118 km de réseaux de distribution

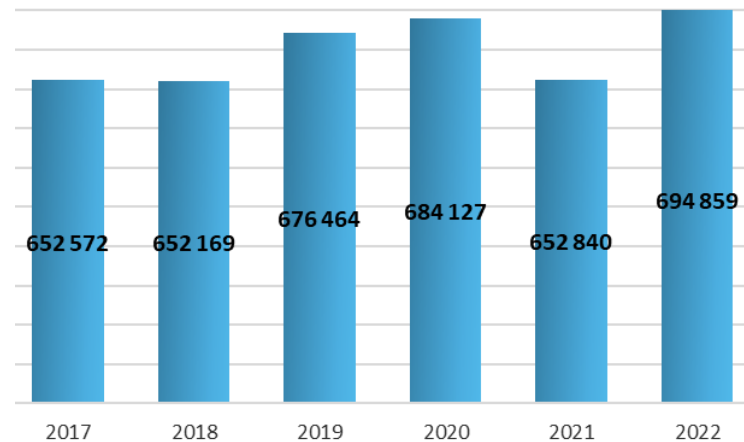
4 réservoirs d'une capacité totale de 2 350 m³
(Réservoirs d'Anoux, Les Baroches, Croix Garant, ZI)

78,2 % de rendement brut de réseau

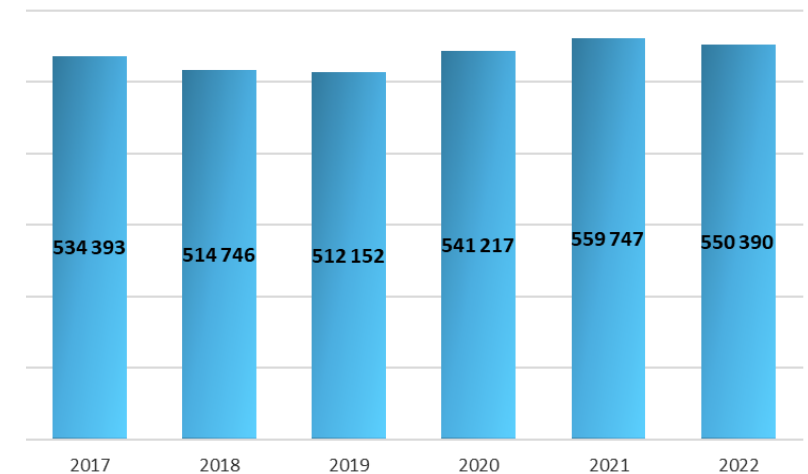
Distribution Eau Potable



Volumes achetés (m³)



Volumes consommés autorisés (m³)



Investissements réalisés sur le réseau de distribution en 2021

- **Branchements :**
 - ✓ Renouvellement de **3 branchements** (Suez-fuites)
 - ✓ Renouvellement de **15 branchements** (CRW-patrimonial)
 - ✓ Création de **4 branchements** (Suez)
 - ✓ Création de **20 branchements** (CRW)
- **Réseau de distribution**
 - ✓ Renouvellement de **1 850 ml de réseau** (CRW-patrimonial)
- **Levés topographiques** et intégration des réseaux dans le SIG

Distribution Eau Potable



Etudes / Travaux Eau Potable Distribution lancées ou en cours en 2023

⇒ *Poursuite du programme de travaux issus de l'étude diagnostique*

■ **Renouvellement de réseaux AEP Briey / Lantéfontaine / Bettainvillers**

- ✓ 2021 à 2022 : Travaux à Briey
- ✓ 2022 : Travaux à Lantéfontaine
- ✓ **2023 : Travaux Grand'Rue à Bettainvillers (190 ml)**

■ **Renouvellement de réseaux AEP dans le cadre de la liaison Soiron/CRW**

- ✓ Lubey (160 ml) et Immonville (825 ml)

■ **Renouvellement de réseaux AEP entre Génaville et Les Baroches (670 ml)**

■ **Modification de la chambre de comptage Mancieulles Village**

■ **Étude stratégique et tactique de gestion patrimoniale HpO**

- ✓ Année 1 – Lancement de l'étude : mai 2020
- ✓ Année 2 et 3 – Enrichissement et ajustement du modèle : 2021 à 2023

Distribution Eau Potable





Prix TTC/m³ d'eau 2023 pour 120 m³

(redevances comprises, hors assainissement)

Compétence Distribution



**Un prix Unique sur
tout le territoire**

3,47 €/m³ TTC

Service eau potable - Distribution

Chiffres clés en section de fonctionnement :

Total des recettes :	1 146 065,69 €
Total des dépenses :	898 258,58 €
Résultat de clôture :	247 807,11 €
Résultat cumulé :	219 586,86 €

Distribution Eau Potable

