

# **Rapport sur le Prix et la Qualité de Service (RPQS)** **assainissement 2024**

**Commune nouvelle Le Lude**  
**Organica Le Lude**  
**Lagune Dissé**

Système de collecte	
<i>Le Lude : Réseaux unitaire 42%, séparatif 58%</i> <i>Dissé : Réseaux unitaire, séparatif</i>	<i>N° Sandre : 0472176R0001 Le Lude</i>
Système de traitement des eaux usées	
<i>Les Sablonnets Organica 6000 EH</i> <i>Lagune Dissé 300 EH</i>	<i>N° Sandre :0472176S0003 Le Lude</i> <i>N° Sandre : 0472117S0001 Dissé</i>

## Station d'épuration du Lude



# I. CONTEXTE GÉNÉRAL

## I.A. MOYENS HUMAINS ET MODE DE GESTION

Direction des Services Techniques : Monsieur CHARRIER Éric  
Responsable exploitant assainissement : Monsieur LELARGE Thierry  
Agent technique 25% M. Raimbault Denis - Services Techniques  
Personnes assurant les astreintes Week-end et jours fériés :

Lelarge Thierry, Raimbault Denis, Gennetay Sandy, Cheve Olivier.

L'ensemble des Interventions en cas de dysfonctionnement est assuré par l'astreinte assainissement, reports d'alarmes sur téléphone assainissement

Pole administratif Mairie (comptabilité, secrétariat, RH, communication ...)

Envoyé en préfecture le 22/01/2026

Reçu en préfecture le 22/01/2026

Publié le



ID : 072-200077162-20260119-2026\_005-DE

## I.B. ENTRETIEN RESEAUX, DEVERSOIRS D'ORAGE, POSTES DE RELEVEMENTS

### Réseaux

Réseau unitaire 13,2 Km, séparatif 19.4 Km, pluviale 23 Km. Le Lude

Réseau unitaire, séparatif et pluviale de Dissé Sous Le Lude en attente du futur schéma directeur en 2025

### Entretien réseaux :

Entretien réseaux par curage entreprise PASSENAUD

Curage réseaux 10 jours

Travaux ponctuels (3 interventions soit 8h00) – Débouchage du bac à graisse, Relais de la Marconne, Dissé-sous-le-Lude.

Débouchages avec hydrocureur 3 interventions, débouchage route de Raillon à Dissé sous Le Lude

Matières de curage 26t230 (volume sur l'ensemble des déchets) traitements en site classé

Voir tableau en annexe du suivi des entretiens (entretien 16 613,30 €)

### Postes de relèvement et déversoirs d'orage :

Le Lude : 7 Postes de relèvements en gestions à distance par PCWIN

Dissé : 3 Postes de relèvements en gestions à distance par PCWIN

PR Château, PR Les Quais, PR Camping, PR Rte de Tours, PR Rue des Mortes Œuvres, PR Rte de Coulongé

PR Zone Industriel, PR Croix Blanche, PR Rte de Broc, PR Pont de Pierre

(PR = Postes de Relèvement)

DO Hospice, DO Fisson

(DO : Déversoir d'Orage) - en gestions à distance par PCWIN

### Entretien PR, DO :

Curage Postes de relèvement 17 interventions

Curage DO Hospice, DO Fisson et Divers 1 intervention

## I.C. CONTROLE CONFORMITE BRANCHEMENTS

Nombre d'abonnés :1925

Contrôle par le service Assainissement pour cession :52

Conforme :20

Non conforme :32 « Le Lude, Dissé : 0»


Les contrôles d'assainissement non conformes sont principalement dus à l'absence de réseaux séparatifs sur la partie privée. (Article 8 du règlement assainissement)

Mise en conformité : Le Lude 1

## **I.D. ENTRETIEN CURAGE STATION D'EPURATION**

### **Postes et bâches en entrée STEP :**

Poste de Relevage : 2 interventions  
Bâches 2 interventions  
Déchets de dégrillage 12 m3

Envoyé en préfecture le 22/01/2026
Reçu en préfecture le 22/01/2026
Publié le 
ID : 072-200077162-20260119-2026_005-DE

## **I.E. REMPLACEMENTS DE MATERIELS**

### **Postes de relèvements :**

Remplacement sonde de niveau PR Camping en Régie

### **Consommables postes de relèvements :**

Eau Potable : 0 M3  
Electricité : 47 948 KWh (47 433 KWh en 2023) Voir tableau en PJ

### **STEP :**

Révision pompe bassin tampon par l'entreprise Bobinage Sabolien  
Révision agitateur lagune de Dissé sous Le Lude par l'entreprise Bobinage Sabolien  
Installations d'un canal de sortie avec dégrilleur compacteur en tête de la lagune de Dissé sous Le Lude par l'entreprise SEAM  
Analyse du risque de défaillance du système assainissement sur la station épuration Le Lude par l'entreprise AQUASOL

### **Consommables station :**

Livraison chlorure ferrique : Kuhlmann 6 938.00€ HT  
Livraison polymère : Adipap 3629.60€ HT  
Eau Potable : 2 746 m3 (2 388 m3 en 2023)  
Electricité : 150 684 KWh (142 496 KWh 2023) La différence par rapport à 2023 est liée au volume d'eau à traiter, suite à une pluviométrie supérieure à la moyenne.

## **I.F. BUDGET**

Dépense en fonctionnement 115 358.47€

- Fournitures non stockables (eau, énergie, ...) 37 230.42€
- Entretien et réparation réseaux 26 007.57€, curage des postes de relèvements
- Fournitures d'entretien et petit équipement 5 646.06€
- Traitement des boues par l'entreprise Levrard 15 624.00€
- Analyse annuelle de la qualité d'eau par l'entreprise Eurofins 4 092.80€

Dépense en investissement 24 431.77€

- Entreprise SCE Études de fiabilité de l'extension de la capacité hydraulique de la station d'épuration 19 052.28€

## I.G. SUIVI DES ANALYSES

Envoyé en préfecture le 22/01/2026

Reçu en préfecture le 22/01/2026

Publié le

ID : 072-200077162-20260119-2026\_005-DE



### Gestion des eaux traitées :

Le volume des eaux traitées pour l'année 2024 est de **228 289 m³**. (Volume eaux traitées en 2023 : 193 151 m³)

### Gestion des boues :

Boues évacuées **205t940** par rotation de benne Enterprise Levrard (197t092 boues évacuées en 2023)

## I.H. SUIVI DES ANALYSES

12 bilans annuels envoyés à l'entreprise Eurofins

24 bilans annuels sur site réalisé par le pôle Assainissement

1 bilan annuel de la Lagune Dissé par l'entreprise Eurofins

### **CONFORMITE DE LA COLLECTE DES EFFLUENTS, DES EQUIPEMENTS DES STATIONS DE TRAITEMENT DES EAUX USEES ET DE LA PERFORMANCE DES OUVRAGES D'EPURATION**

Réseau collectant une charge > 2000 EH

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

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

	Charge brute de pollution transitant par le système de collecte en kg DBO5/j pour l'exercice 2024	Conformité exercice 2023 0 ou 100	Conformité exercice 2024 0 ou 100
STEP_DISSE-SOUS-LE-LUDE - LE PRE DES FOSSES	5.89	100	100
STEP_LE LUDE - LES SABLONNETS COMMUNE	143.2	100	100

## I.I. VALIDATION SUIVI DES DONNEES

Transmission aux partenaires externes (Service de Police de l'eau, agence de l'eau), via : Mesurestep

Seront présentés :

- La pluviométrie annuelle
- Le nombre de jours avec déversement de temps sec
- Le volume déversé de temps sec
- Le nombre total de jours avec déversement sur l'année
- Le volume total déversé
- Le temps cumulé de déversement pour l'année
- Le volume reçu à la station d'épuration (A2+A3) sur l'année
- Le volume total des rejets en distinguant les volumes déversés par les réseaux, les volumes rejetés par les points A2 et/ou A5 et les rejets après traitement dans la station d'épuration A4.

Transmission des données sur l'eau et assainissement via Sispea Site de [l'Observatoire de l'eau et de l'assainissement](#)

## I.J. PRESTATIONS REALISATIONS

Analyse du risque de défaillance du système assainissement sur la station épuration Le Lude par l'entreprise AQUASOL

## I.K. PERSPECTIVES 2025

Opération de mise en séparatif d'une partie du réseau d'assainissement sur l'avenue de la Libération

## II. ANNEXES

- Plan de curage réseaux
- Tableau de suivi prestations par l'entreprise Passenaud
- Tableau des consommations électriques

Envoyé en préfecture le 22/01/2026

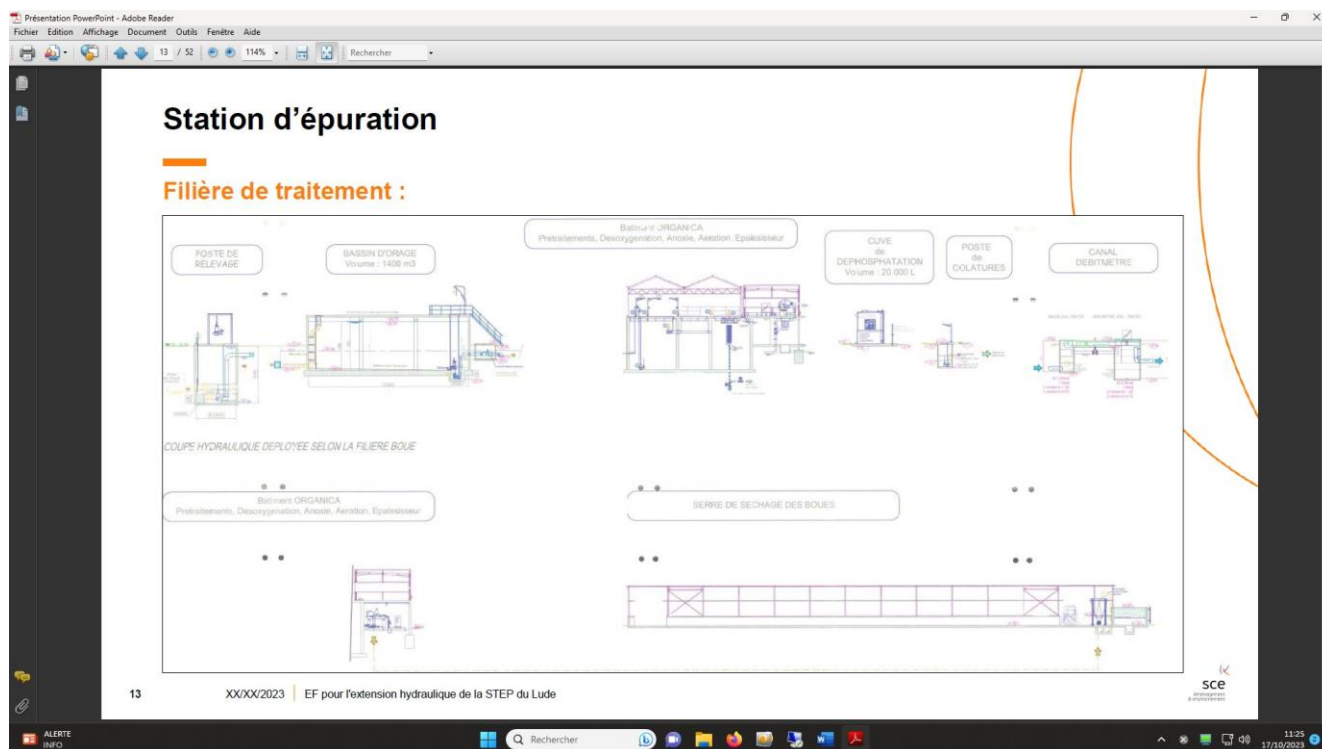
Reçu en préfecture le 22/01/2026

Publié le

ID : 072-200077162-20260119-2026\_005-DE



Lagune de Dissé



Organica Station d'Épuration Le Lude