



Cahier de vie

Systèmes d'assainissement

Site , Adresse , sens d'accès	
<i>Relais de PLOERMEL / N 24 / 56804 Ploermel</i>	N° Sandre : <i>XXXXXXXXXXXXX</i>

Système de collecte	
<i>Séparatif</i>	N° Sandre : <i>XXXXXXXXXXXXX</i>
Système de traitement des eaux usées	
<i>205 eqH</i>	N° Sandre : <i>XXXXXXXXXXXXX</i>

Date de démarrage de l'autosurveillance : *01/01/2018*

SOMMAIRE

SOMMAIRE	2
REVISION DU CAHIER DE VIE.....	3
ENGAGEMENT DES PARTIES PRENANTES	4
SECTION 1	6
DESCRIPTION, EXPLOITATION ET GESTION DU SYSTEME D'ASSAINISSEMENT	6
A - SYSTEME DE COLLECTE	7
A.1 - RAPPEL REGLEMENTAIRE	7
A.2 – ELEMENTS DESCRIPTIFS	7
1. <i>Schéma synoptique du système de collecte.....</i>	<i>7</i>
2. <i>Liste des points de déversement au milieu naturel.....</i>	<i>7</i>
3. <i>Raccordements domestiques</i>	<i>8</i>
4. <i>Raccordements non domestiques</i>	<i>8</i>
A.3 – PROGRAMME D'EXPLOITATION SUR 10 ANS	8
B - SYSTEME DE TRAITEMENT	9
B.1 - RAPPEL REGLEMENTAIRE.....	9
1. <i>Nature et date de l'acte administratif en vigueur : JJ/MM/AAAA</i>	<i>9</i>
2. <i>Les prescriptions pour les rejets</i>	<i>9</i>
B.2 – ELEMENTS DESCRIPTIFS	10
1. <i>Localisation du système de traitement :.....</i>	<i>10</i>
B.3 – PROGRAMME D'EXPLOITATION DE LA STATION DE TRAITEMENT DES EAUX USEES ET, LE CAS ECHEANT, DE L'OUVRAGE D'EVACUATION SUR 10 ANS.....	12
B.4 – MILIEU(X) RECEPTEUR(S)	13
SECTION 2.....	15
ORGANISATION DE LA SURVEILLANCE DU SYSTEME D'ASSAINISSEMENT	15
A - MODALITES DE MISE EN PLACE DE L'AUTOSURVEILLANCE ET LISTE DES POINTS EQUIPES.....	16
A.1 - AUTOSURVEILLANCE DES EFFLUENTS	16
1. <i>Protocole de réalisation d'un bilan 24H pour l'autosurveillance</i>	<i>16</i>
2. <i>Réalisation des bilans 24H d'autosurveillance</i>	<i>16</i>
3. <i>Liste des points équipés et du matériel utilisé</i>	<i>16</i>
4. <i>Fréquence des bilans d'autosurveillance réglementaires.....</i>	<i>17</i>
5. <i>Consignation des données</i>	<i>17</i>
A.2 - AUTOSURVEILLANCE DES SOUS PRODUITS DE L'ASSAINISSEMENT.....	17
1. <i>Les boues.....</i>	<i>17</i>
2. <i>Les autres sous-produits.....</i>	<i>17</i>
A.3 - AUTOSURVEILLANCE DES APPORTS EXTERIEURS.....	18
B - TRANSMISSION DES DONNEES D'AUTOSURVEILLANCE.....	18
C – ORGANISATION INTERNE DU OU DES GESTIONNAIRES DU SYSTEME D'ASSAINISSEMENT.....	19
SECTION 3.....	20
SUIVI DU SYSTEME D'ASSAINISSEMENT	20
ANNEXES	23
ANNEXE I - ETAT DES LIEUX DE LA STATION D'EPURATION.....	24
ANNEXE II - COMPTE RENDU D'INTERVENTION VIERGE	25
ANNEXE III - FICHE DE DECLARATION DE NON-CONFORMITE	27
ANNEXE III - ACTE ADMINISTRATIF	29

REVISION DU CAHIER DE VIE

Les modifications de ce document sont consignées dans le tableau suivant, chaque modification étant notifiée aux destinataires du cahier de vie. Les mises à jour mineures (changement de matériels d'autosurveillance...) sont notifiées une fois par an. Lors de changements significatifs d'ordre administratif et/ou techniques (changement d'exploitant, travaux d'aménagement de la station...), une mise à jour complète avec signature de la page d'engagement est réalisée. Ces révisions concernent les sections 1 et 2 du cahier de vie, dans la mesure où la section 3 est actualisée chaque année au regard des actions menées pour assurer le suivi du système d'assainissement.

Suivi des modifications			Notifications	
date	objet de la modification	chapitres/pages	destinataires	date
			- service en charge du contrôle - agence ou office de l'eau concernée - maître d'ouvrage concerné - coordinateur	le le le le
			- service en charge du contrôle - agence ou office de l'eau concernée - maître d'ouvrage concerné - coordinateur	le le le le

ENGAGEMENT DES PARTIES PRENANTES

L'engagement de chaque interlocuteur s'applique sur le périmètre dont il a la responsabilité.

Remarque : les chapitres A et B seront reproduits autant de fois nécessaires pour l'engagement de chaque maître d'ouvrage et chaque exploitant concerné par ce cahier de vie.

A/ ENGAGEMENT DU MAITRE D'OUVRAGE :

Je soussigné *(nom, prénom, fonction)*
m'engage à faire mettre en application ***et, le cas échéant, faire respecter par mon prestataire de service*** les dispositions d'autosurveillance décrites dans le présent cahier de vie et répondant à la réglementation en vigueur.

Pour ce faire, j'affirme que les moyens humains et matériels nécessaires seront mis en oeuvre et que le présent engagement sera porté à la connaissance de l'ensemble du personnel.

Enfin, toutes les actions correctrices éventuelles seront mises en oeuvre et il sera tiré profit de tout enseignement conduisant à l'amélioration des dispositifs d'autosurveillance.

A _____, le _____

(signature)

B/ ENGAGEMENT DE L'EXPLOITANT (*si différent du maître d'ouvrage*)

Je soussigné *(nom, prénom, fonction)*
m'engage à faire mettre en application et respecter les dispositions d'autosurveillance décrites dans le présent cahier de vie et répondant à la réglementation en vigueur.

Pour ce faire, j'affirme que dans le périmètre contractuel avec le Maître d'ouvrage les moyens humains et matériels nécessaires seront mis en oeuvre et que le présent engagement sera porté à la connaissance de l'ensemble du personnel.

Enfin, toutes les actions correctrices éventuelles seront mises en oeuvre et il sera tiré profit de tout enseignement conduisant à l'amélioration des dispositifs d'autosurveillance

A _____, le _____

(signature)

C/ AGENCE/OFFICE DE L'EAU, SERVICE EN CHARGE DU CONTROLE ET SERVICE EN CHARGE DE L'ASSISTANCE TECHNIQUE

Agence/Office de l'Eau	Service en charge du contrôle	Service en charge de l'assistance technique
Date de transmission	Date de transmission	Date du visa Dans le cas où une assistance technique est assurée au titre du CGCT

SECTION 1

DESCRIPTION, EXPLOITATION ET GESTION DU SYSTEME D'ASSAINISSEMENT

A - SYSTEME DE COLLECTE

A.1 - RAPPEL REGLEMENTAIRE

Nature et date de l'acte administratif en vigueur : Non connue

Cf. copie de l'acte administratif (arrêté d'autorisation ou récépissé de déclaration) en annexe III.

A.2 – ELEMENTS DESCRIPTIFS

Système de collecte	
Type(s) de réseau :	<input type="checkbox"/> Unitaire <input checked="" type="checkbox"/> Séparatif <input type="checkbox"/> Mixte : ... % Unitaire ... % Séparatif
Raccordement non domestiques	Nombre : 1
Exploitant(s) :	Société des Pétroles SHELL
Linéaire de réseau :	Unitaire = Néant ; Séparatif eaux usées = env. 150 ml Conduite de refoulement : env. 5 ml
Postes de pompes	Nombres : 2

1. Schéma synoptique du système de collecte

Mettre un plan de l'aire ou un synoptique du réseau de collecte des Eaux usées

Cf p. 11.

2. Liste des points de déversement au milieu naturel

Tableau des points de déversement : Sans objet

Repère	Type de point	Nom du point	Coordonnées X Y	Commune de localisation	Maître d'ouvrage	Milieu récepteur
		Réseau pluvial Fossé N 24	X : 299579 Y : 6771263	PLOERMEL	-	Ruisseau de Malville

3. Raccordements domestiques

Nom de l'établissement	Activités	Modalité de raccordement (1)
<i>Société des Pétroles SHELL</i>	<i>Distribution de carburant</i>	<input checked="" type="checkbox"/> néant <input checked="" type="checkbox"/> auto. <input type="checkbox"/> conv.
		<input type="checkbox"/> néant <input type="checkbox"/> auto. <input type="checkbox"/> conv.
		<input type="checkbox"/> néant <input type="checkbox"/> auto. <input type="checkbox"/> conv.

- (1) « ☐ néant » : Aucune autorisation n'a été accordée.
« ☐ auto. » : Autorisation de rejet accordée par le maître d'ouvrage.
« ☐ conv » : Convention de déversement signée.

4. Raccordements non domestiques

Liste des industriels et des autres établissements raccordés à la date de signature du cahier de vie (mise à jour dans le bilan annuel) : Néant

A.3 – PROGRAMME D'EXPLOITATION SUR 10 ANS

Recensement et description des actions d'exploitation récurrente sur le réseau : curage, contrôle des branchements, gestion des sous produits, visites des postes de pompage,... (Préciser qui les fait et à quelle fréquence) :

Nature de l'action	Description de l'action	Opérateur	Fréquence
<i>Vérification du réseau de collecte</i>	<i>Vérification visuelle du réseau</i>	<i>HES</i>	<i>1 x / an</i>
<i>Vérification du fonctionnement global</i>	<i>Vérification des étanchéités, des taux de boues, des moteurs</i>	<i>HES</i>	<i>12 x / an</i>
<i>Nettoyage des ouvrages</i>	<i>Pompage, nettoyage divers</i>	<i>HES - hydrocureur</i>	<i>4 x / an</i>

B - SYSTEME DE TRAITEMENT

B.1 - RAPPEL REGLEMENTAIRE

1. Nature et date de l'acte administratif en vigueur : XXXXXXX
 Cf. copie de l'acte administratif (arrêté d'autorisation ou récépissé de déclaration) en annexe III.

2. Les prescriptions pour les rejets

Les rejets doivent respecter le tableau suivant :

Paramètres	Concentration maximale des rejets (mg/l)	Rendement minimum à atteindre (%)	Valeur de rejet rédhibitoire (mg/l)
DBO5	35	60	70
DCO	200	60	400
MES	150	50	85
NK	40	-	-
NH4	-	-	-
NO2	-	-	-
NO3	-	-	-
NGL	-	-	-
Pt	15	-	-
Autres	-	-	-

Rendements suivant arrêté du 21/07/2015

Eléments à préciser :

- Le niveau de rejet doit être respectée en concentration **et** rendement.
- Pour chaque paramètre s'il s'agit de valeurs moyennes journalières ou annuelles.
- Le nombre de dépassements autorisés dans les conditions normales de fonctionnement (hors situations inhabituelles) et hors valeurs rédhibitoires.

Si nécessaire, modifier le tableau pour tenir compte des prescriptions imposées par temps de pluie ou pour certaines périodes de l'année.

B.2 – ELEMENTS DESCRIPTIFS

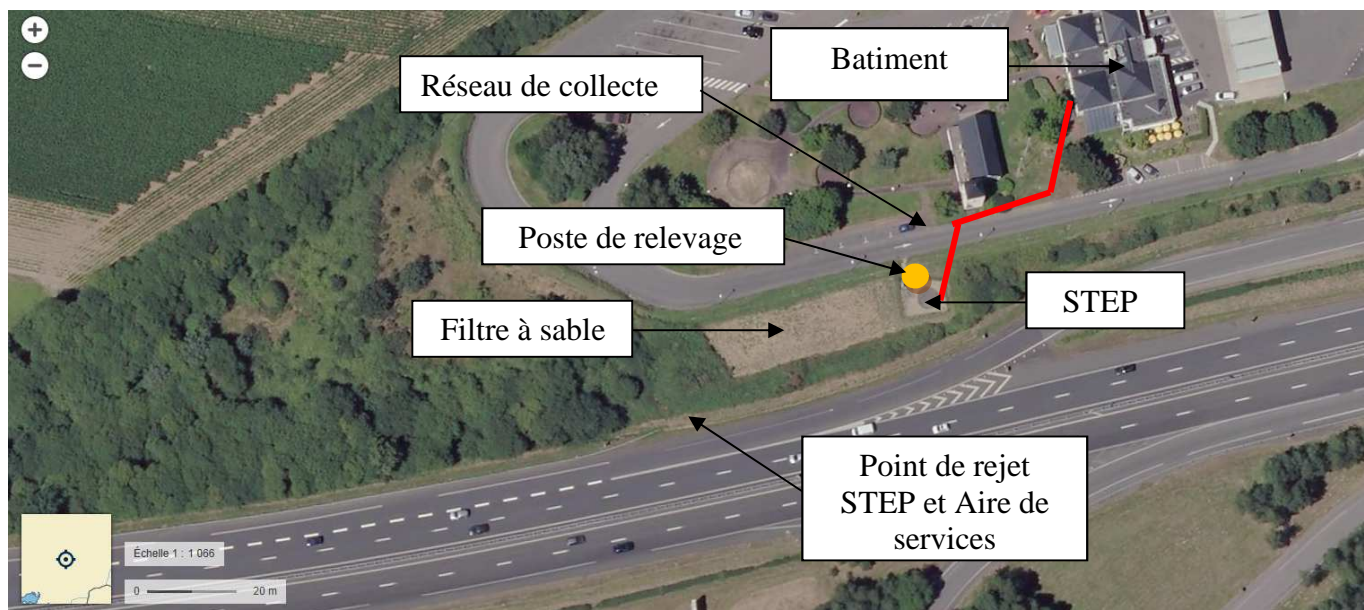
Station de traitement des eaux usées			
Nom :	Aire de Service de Ploermel		
Lieu d'implantation :	56804 Ploermel N 24		
Date de mise en service :	Inconnue / réhabilitée en XXXX		
Maître d'ouvrage :	Société des Pétroles SHELL		
Capacité nominale :	Equivalent habitants	Organique kg/jour de DBO5	Hydraulique m³/jour
Temps sec	200	12	30
Temps de pluie	idem		
Débit de référence :	30 m³/j		
Type de traitement	File eau : Fosse toutes eaux et Filtre à sable		
	File boues : Néant		
Exploitant(s) :	Hydro Europe Service		
	4 Rue G. Brassens		
	33240 St André de Cubzac		
	Tel 05.57.43.69.80		
	Début d'exploitation 01/01/2008		

1. Localisation du système de traitement :

Sur un fond de carte IGN 1/25 000 localiser la station de traitement des eaux usées et son/ses point(s) de rejet (source geoportail.fr)



Echelle 1/2132



Echelle 1/1066
Source : geoportail.fr

Coordonnées en projection « Lambert 93 » (métropole)	
Déversoir en tête :	X : -- Y : --
Station de traitement des eaux usées :	X : 299579 Y : 6771263
Point de rejet de la station :	X : 299518 Y : 6771238

2. Schéma synoptique du système de traitement et localisation des points d'autosurveillance

Cf. pages suivantes.

B.3 – PROGRAMME D'EXPLOITATION DE LA STATION DE TRAITEMENT DES EAUX USEES ET, LE CAS ECHEANT, DE L'OUVRAGE D'EVACUATION SUR 10 ANS

Fréquence minimale de passages sur la station :12 fois / an

Actions d'exploitation récurrentes sur la station faites à chaque passage et opérations particulières :

Ouvrage	Action	Opérateur	Périodicité
Poste de relevage	<ul style="list-style-type: none"> Vérification des détecteurs de niveau, du débit des pompes Vérification de la permutation 	HES	Mensuelle à minima
STEP	<ul style="list-style-type: none"> Soutirage des boues en excès Vérification des taux de boues, réglages d'aération, d'anoxie, recirculation 	HES	Mensuelle à minima
Filtre à sable	<ul style="list-style-type: none"> Vérification hydraulique Entretien des espaces verts Vérification de la permutation d'arrosage 	HES	Mensuelle à minima
Analyses trimestrielles	<ul style="list-style-type: none"> Prélèvement pour analyses laboratoire à chaque trimestre 	HES	trimestrielle
Global	<ul style="list-style-type: none"> Nettoyage des ouvrages, entretien électromécanique Relevé des compteurs et calculs des temps de fonctionnement Analyses d'autocontrôle 	HES Hydrocureur	4 fois / an à minima

Le maître d'ouvrage dispose du dossier des ouvrages exécutés (DOE) : **OUI**

Le maître d'ouvrage dispose du dossier d'intervention ultérieure sur l'ouvrage (DIUO) : **NON**

B.4 – MILIEU(X) RECEPTEUR(S)

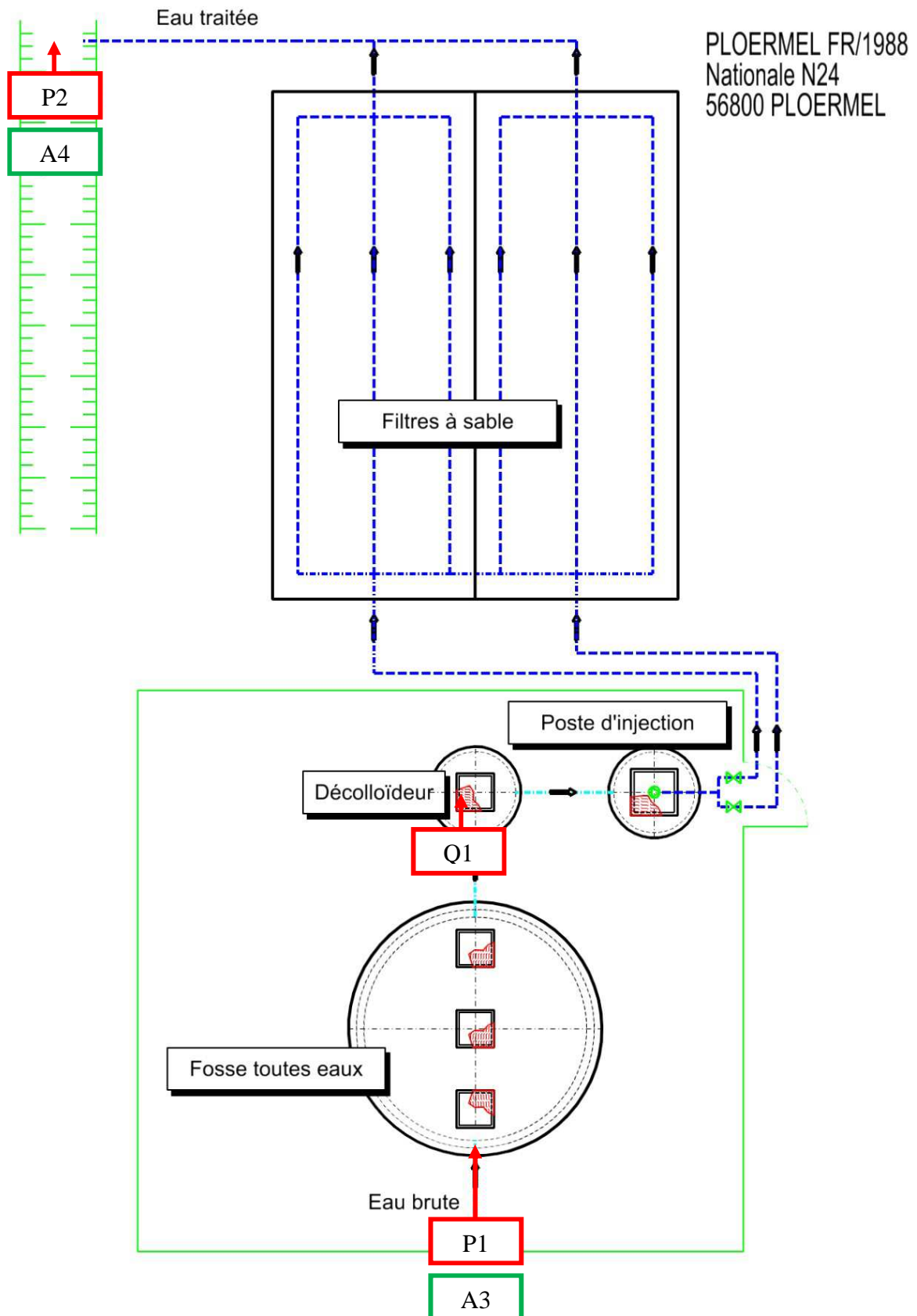
Milieu(x) récepteur(s)			
Nom :			
Type :	<input checked="" type="checkbox"/> Rejet superficiel	<i>Réseau EP / Fossé N 24 / Ruisseau de Malville</i>	
	<input type="checkbox"/> Rejet souterrain	<i>Préciser sol (Infiltration sans valorisation agricole), réutilisation agricole ou autre, mer (hautes profondeurs),...</i>	

Milieu récepteur : un écosystème aquatique, ou un aquifère, où sont rejetées les eaux usées, traitées ou non. Un milieu récepteur correspond généralement à une partie de masse d'eau ou une zone d'alimentation de masse d'eau

Préciser si rejet direct dans le milieu ou via un « vecteur » (fossé, conduite EP, ZRV,...) :

Transition par le fossé longeant la N 24 avant de rejoindre le milieu recepateur..

Synoptique



SECTION 2**ORGANISATION DE LA SURVEILLANCE DU SYSTEME D'ASSAINISSEMENT**

A - MODALITES DE MISE EN PLACE DE L'AUTOSURVEILLANCE ET LISTE DES POINTS EQUIPES

A.1 - AUTOSURVEILLANCE DES EFFLUENTS

1. Protocole de réalisation d'un bilan 24H pour l'autosurveillance

Le protocole est adapté à la station de traitement des eaux usées. Le maître d'ouvrage définit les conditions de réalisation des bilans 24H pour que les mesures et les prélèvements respectent les prescriptions réglementaires. Si besoin, celui-ci peut être joint en annexe du cahier de vie.

2. Réalisation des bilans 24H d'autosurveillance

Les bilans sont réalisés : ☐ en interne ☒ par un prestataire extérieur

Les échantillons sont envoyés dans un laboratoire agréé : ☒ oui ☐ non

SANDRE	Emplacement	Type	Identi- fication	Matériel en place (prévoir asservissement)	Matériel à prévoir pour le bilan (prévoir asservissement)	Type de données
A3	Conduite d'entrée décolloïdeur	Débit	Q1	Canal ouvert pour mesure limnimétrique	HYDREKA SIGMA 950 bulle à bulle	Débit
A3	Entrée fosse toutes eaux	Prélèvement	P1	Asservit au débit Q1	Préleveur d'entrée Vigilant Aqualyse mono flacon	pH, température, MES, DCO, DBO5, NK, NH4
A4	Canal de sortie	Prélèvement	P2	Asservissement au temps	Préleveur de sortie Vigilant Aqualyse mono flacon	pH, température, MES, DCO, DBO5, NK, NH4, NO3, NO2

L'entreprise effectuant le bilan est :

- ICE EAU Ingénierie, Conseil et Etudes en traitement des eaux
8 allée des trémières
17100 SAINTE VAIZE
Tel : 06 45 19 26 00
Email : ice.eau@orange.fr

3. Liste des points équipés et du matériel utilisé

- Installation d'un canal de comptage amovible sur la conduite d'entrée du décolloïdeur.

4. Fréquence des bilans d'autosurveillance réglementaires

La fréquence des bilans d'autosurveillance est la suivante :

Fréquence imposée
<i>1 bilan 24h par an</i>

Le maître d'ouvrage transmet, avant le 1^{er} décembre de l'année précédente, le programme annuel d'autosurveillance au service en charge du contrôle pour validation et à l'agence et office de l'eau.

NB : L'annulation d'un bilan ne se justifiera que pour des raisons de mauvais fonctionnement du matériel d'autosurveillance ou un arrêt total de la station de traitement des eaux usées mais en aucun cas pour cause d'un fonctionnement défectueux de la station.

5. Consignation des données

L'ensemble des résultats liés à l'autosurveillance est consigné dans le présent cahier de vie (résultats d'analyses, volumes cumulés, quantités de boues évacuées, énergie et réactifs consommés).

A.2 - AUTOSURVEILLANCE DES SOUS PRODUITS DE L'ASSAINISSEMENT

Ces données du journal d'exploitation sont reprises dans le bilan de fonctionnement annuel ou bi annuel.

1. Les boues

Destination	Type de boue (et code SANDRE associé)	Méthode d'évaluation de la quantité annuelle	Unité (m ³ et tonne de matières sèches)	Précisions (adresse, localisation, références réglementaires ...etc.)
SAUR STEP de PLOERMEL	Matières de vidange 200304	Bordereau de suivi de déchets	Env. 50 T / an soit 0.6 Tonnes MS/an	Ploermel La Ville Rehel

2. Les autres sous-produits

Sous-produit	Estimation de la quantité annuelle	Unité (m ³ ou tonne)	Méthode d'évaluation de la quantité annuelle	Destination(s) : Type, nom, adresse
Refus de dégrillage (S11)	Néant			Centre de Stockage de Déchets Ultimes de type II - Nom – Adresse – Code SIRET
Sables (S10)	Néant			
Graisses (S9)	Néant			
Autres (préciser)	Néant			

A.3 - AUTOSURVEILLANCE DES APPORTS EXTERIEURS

Apports extérieurs	Précisions : origine des apports, traitement éventuel.
Matières de vidange (S12)	Néant
Autres – Préciser (S18)	Néant

B - TRANSMISSION DES DONNEES D'AUTOSURVEILLANCE

Les résultats des mesures prévues par l'arrêté du 21 juillet 2015 et réalisées, sont transmis au format SANDRE au service en charge du contrôle et à l'agence ou l'office de l'eau, dès leur réception ou au plus tard le mois suivant leur réception.

Dysfonctionnement du système d'assainissement :

En cas de dysfonctionnement du système d'assainissement pouvant entraîner une dégradation du milieu récepteur, le maître d'ouvrage en informe immédiatement le service en charge du contrôle et l'agence ou office de l'eau et précise les éventuels risques immédiats sur l'état du milieu récepteur et des usages (dans ce cas, le maître d'ouvrage informe la personne responsable de ces usages). La déclaration est accompagnée de commentaires sur les causes du dysfonctionnement constaté ainsi que sur les actions correctives mises en oeuvre ou envisagées (cf. annexe du document).

Un exemple de fiche déclarative est présenté en annexe II.

C – ORGANISATION INTERNE DU OU DES GESTIONNAIRES DU SYSTEME D'ASSAINISSEMENT

1. Annuaire des services

L'annuaire de service correspond à l'organisation interne.

Organisme	Adresse	Téléphone – Fax – Email
Système de collecte		
<u>Maître d'ouvrage :</u>	Société des Pétroles SHELL	Tél : 01-46-85-44-00 Fax : Email :
<u>Exploitant (si différent du maître d'ouvrage) :</u>	Société des Pétroles SHELL	Tél : 01-46-85-44-00 Fax : Email :
<u>Permanence 24h/24h</u>	Société des Pétroles SHELL	Tél : 01-46-85-44-00 Fax : Email :
Station de traitement des eaux usées		
<u>Maître d'ouvrage :</u>	Société des Pétroles SHELL	Tél : 01-46-85-44-00 Fax : Email :
<u>Exploitant (si différent du maître d'ouvrage) :</u>	Hydro Europe Service	Tél : 05-57-43-69-80 Fax : 05-57-53-92-06 Email : contact@h-e-s.fr
<u>Permanence 24h/24h</u>	Hydro Europe Service	Tél : 05-57-43-69-80 Fax : 05-57-53-92-06 Email : contact@h-e-s.fr
Destinataires des résultats de l'autosurveillance		
<u>Service en charge du contrôle :</u>		Tél : Fax : Email :
<u>Agence ou office de l'eau :</u>	DDT56 Morbihan 1 Allée du général Le Troadec 56000 Vannes	Tél : 02-97-68-12-00 Fax : Email :
<u>Le cas échéant, SATESE ou équivalent :</u>		Tél : Fax : Email :

(1) Préciser le domaine d'intervention et le nom de l'organisme

SECTION 3

SUIVI DU SYSTEME D'ASSAINISSEMENT

A. BILANS DE FONCTIONNEMENT DES 3 DERNIERES ANNEES

Il comprend notamment :

- Les informations et résultats d'autosurveillance obtenues en application des articles 15, 17 et 18 et des annexes 1 et 2 de l'arrêté du 21 juillet 2015
- Les résultats des mesures d'autosurveillance reçues dans le cadre des autorisations de déversement d'eaux usées non domestiques dans le système de collecte, en application de l'avant-dernier alinéa de l'article 13 de l'arrêté du 21 juillet 2015
- Une synthèse annuelle du fonctionnement du système d'assainissement
- Une synthèse des alertes dans le cadre du protocole prévu à l'article 19 de l'arrêté du 21 juillet 2015
- Les documents justifiant de la destination des boues

Les bilans de fonctionnement des années passées sont conservés et archivés par le maître d'ouvrage, qui les tient à disposition du service en charge du contrôle et de l'agence ou office de l'eau.

Le bilan de fonctionnement doit être réalisé chaque année (STEU de capacité nominale ≥ 500 EH) ou tous les deux ans (STEU de capacité nominale < 500 EH), conformément à la réglementation en vigueur. Le bilan de fonctionnement pour l'année N doit être transmis au service en charge du contrôle et à l'agence de l'eau ou l'office de l'eau avant le 1^{er} mars de l'année N+1. Le Ministère en charge de l'environnement met à disposition un modèle de ce bilan annuel. Le service en charge du contrôle et l'agence de l'eau ou l'office de l'eau, destinataires du bilan de fonctionnement, peuvent préciser les éléments attendus dans le bilan de fonctionnement, au cas par cas, pour tenir compte des situations particulières de chaque système d'assainissement.

B. JOURNAL D'EXPLOITATION

Il comprend les actes datés effectués sur le système d'assainissement et les événements majeurs datés survenus sur le système d'assainissement de l'année en cours.

Il est disponible sur le site de la station et tenu à jour par ou sous la responsabilité du maître d'ouvrage.

Les journaux d'exploitation des années passées sont conservés et archivés par le maître d'ouvrage.

Le journal d'exploitation peut prendre la forme d'un tableau regroupant les informations suivantes :

1. Pour les ouvrages du système de traitement :

Opérations d'exploitation :

- évacuation des boues et des sous-produits : nature, quantité, destination
- Livraisons et relevés des stocks de réactifs
- Relevé des index (pompes, débitmètres, électricité,...)
- Résultats des tests simplifiés d'autocontrôle sur la STEU : obligation réglementaire du service en charge du contrôle, pilotage optimisé de la STEU, constat de dysfonctionnement sur la STEU...
- Gestion d'apports extérieurs
- ...

Opérations de maintenance :

- Entretien des équipements électromécaniques
- Renouvellement d'équipements
- Entretien de dispositifs d'autosurveillance
- ...

Opérations (non programmées) liées à un dysfonctionnement (panne, circonstances exceptionnelles,...) : nature de l'événement, nature de l'intervention corrective.

2. Pour les ouvrages du système de collecte (hors de postes de pompage) :

Date

Heure

Intervenant (personne, entreprise,...)

Opérations d'exploitation :

- curage de conduites (linéaire, localisation, infos relatives à l'évacuation des sous produits (nature, quantité, destination),
- vidange d'ouvrages (bassins de stockage, dégrilleurs, dessableurs, déversoirs d'orages,...)
- ...

Opérations liées à un dysfonctionnement :

- débouchage de conduite, d'ouvrages
- réparation (voire réhabilitation) non programmée de conduite
- ...

Ce journal d'exploitation est mis à jour pour chaque opération par l'ajout des fiches de Compte Rendu d'Intervention (CRI), dont un modèle est présent en annexe.

C. MISE A JOUR DES DONNEES DESCRIPTIVES DU SYSTEME D'ASSAINISSEMENT

Cela concerne notamment les tableaux relatifs au nombre de raccordements domestiques et non domestiques, le linéaire de réseaux,...

A fréquence régulière ou lorsque ces modifications sont significatives, les parties de la section 1 concernées sont à mettre à jour.

ANNEXES

ANNEXE I

-

ETAT DES LIEUX DE LA STATION D'ÉPURATION

ANNEXE II

-

COMPTE RENDU D'INTERVENTION VIERGE

Synthèse du Suivi mensuel pour Station d'épuration à boues activées et/ou pose de relevement										
Aire de service de :					Autoroute : A Sens : 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>					
Station d'épuration :		<input type="checkbox"/> du Pétrôlier <input type="checkbox"/> du Restaurateur <input type="checkbox"/> du Pétrôlier et du Restaurateur <input type="checkbox"/> de 2 Restaurateurs								
Filtre épuratoire :		<input type="checkbox"/> boues activées sans silo <input type="checkbox"/> boues activées avec silo								
Date :					Données Météo :			Depuis la dernière visite		
					(°C ambiante : conditions :			volume évacués et dates d'évacuation		
RELEVÉ des COMPTEURS										
Compteur électrique		de la STEP			kWh consommés					
Compteur d'Eau		<input type="checkbox"/> alimentation publique <input type="checkbox"/> forage ou autre			m³ consommés					
Débitmètre		<input type="checkbox"/> EU-STEP <input type="checkbox"/> Autre			m³ relevés					
Pompe 1		intensité P1 :			horocompteur P1 :					
Pompe 2		intensité P2 :			horocompteur P2 :					
Pompe 3		intensité P3 :			horocompteur P3 :					
Utilisation de raccourcis		nom :			Poids : kg					
Équipements présents		Opérations			Etat du site					
EN AMONT DES INSTALLATIONS										
<input type="checkbox"/> Bac à graisses		charge en graisses			normal <input type="checkbox"/>		anormal <input type="checkbox"/>			
Effluents bruts		qualité			normal <input type="checkbox"/>					
					présence de graisses <input type="checkbox"/>					
					présence d'hydrocarbures <input type="checkbox"/>					
Environnement des abords					bon <input type="checkbox"/>		à faire <input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/> Pose de relevement		fonctionnement			normal <input type="checkbox"/>		anormal <input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/> Dégrilleur ou broyeur		fonctionnement			normal <input type="checkbox"/>		anormal <input type="checkbox"/>			
		aspect			normal <input type="checkbox"/>		colmaté chargé <input type="checkbox"/>			
INSTALLATIONS DE TRAITEMENT										
<input type="checkbox"/> Bassin d'aération		aérateur ou autre :			intensité :		horocompteur :			
		cycle d'aération			marche		arrêt			
		réglage de la durée			min/h		min/h			
		sonde d'aération			oui <input type="checkbox"/>		non <input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/> Clarificateur		Pompe de recirculation :			intensité :		horocompteur :			
		cycle de recirculation			marche		h) arrêt			
		réglage de la durée			h)		h)			
<input type="checkbox"/> Silo à boues		volume transféré vers le silo			transfert <input type="checkbox"/>		V _{max} m³			
		évacuation des boues du silo			évacuation <input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/> Mesures		disque Secchi			cm		normal <input type="checkbox"/>		anormal <input type="checkbox"/>	
		DT30			%		normal <input type="checkbox"/>		anormal <input type="checkbox"/>	
		O ₂			mg/l		normal <input type="checkbox"/>		anormal <input type="checkbox"/>	
		NO ₃			mg/l		normal <input type="checkbox"/>		anormal <input type="checkbox"/>	
		NO ₂			mg/l		normal <input type="checkbox"/>		anormal <input type="checkbox"/>	
		NH ₄			mg/l		normal <input type="checkbox"/>		anormal <input type="checkbox"/>	
EN AVANT DES INSTALLATIONS										
Rapport vers le milieu naturel		sans en sortie			normal <input type="checkbox"/>		anormal <input type="checkbox"/>			
Prélèvement		abords			normal <input type="checkbox"/>		anormal <input type="checkbox"/>			
					pendant <input type="checkbox"/>		2h <input type="checkbox"/>			
Autocontrôles sur les rejets		analyse			résultat			seuil		
		pH			normal <input type="checkbox"/>			anormal <input type="checkbox"/>		
		DBO5			mg/l			normal <input type="checkbox"/>		
		DCO			mg/l			normal <input type="checkbox"/>		
		MES			mg/l			normal <input type="checkbox"/>		
		NK			mg/l			normal <input type="checkbox"/>		
		PT			mg/l			normal <input type="checkbox"/>		
REMARQUES et OBSERVATIONS										
					niveau de remarques de la dernière visite					
Intervenant					Responsable Exploitant					
Nom :					Nom :					
Société :					Enseigne :					
signature :					signature :					

ANNEXE III

-

FICHE DE DECLARATION DE NON-CONFORMITE

Déclaration de non-conformité**Responsable de la diffusion de cette déclaration :**

Nom : Fonction : Signature :

Description de la non-conformité

- Nature :
- Type : ☐ Non-conformité relative à un résultat
☐ Non-conformité relative à l'organisation
☐ Autre :
- Description :

Causes :

Inondations, panne ou dysfonctionnement non directement lié à un défaut de conception ou d'entretien ; rejets accidentels de substances chimiques dans le réseau, acte de malveillance, autre,...

Impacts environnement et sécurité éventuels**Personnes à prévenir**

- Interne (nom, fonction, délai) :

Externe (nom, fonction, organisme, délai) :

Action curative mise en oeuvre immédiatement**Action corrective et suivi de sa mise en oeuvre**

- Décrire la nature de l'action corrective et la façon dont on s'assurera de son efficacité.

- Responsable : *Responsable exploitation*

- Délai :

- Date de constat de mise en oeuvre : Signature :

- Date de constat d'efficacité : Signature :

Observations :

ANNEXE III
-
ACTE ADMINISTRATIF

Insérer la copie de l'acte administratif (ou des actes en cas de pluralité)