



DIRECTION DÉPARTEMENTALE DES TERRITOIRES ET DE LA MER DU MORBIHAN  
Service police de l'eau du Morbihan

**0456233S0001 - SAINT-PHILIBERT KERRAN**  
(Situation au 31/12/2018)

STEU suivi par : Bertrand CORMONT  
Tél : 02 56 63 74 85  
@ : bertrand.cormont@morbihan.gouv.fr

## 1 - Agglomération

### 1.1 - Description

Code Sandre : 040000156233

Nom : SAINT-PHILIBERT- KERRAN

État : En activité

En date du : 01/01/2006

Nature : Urbaine

### 1.2 - Tailles

Tranche d'obligation : [ 10 000 ; 100 000 [ EH

Méthode de calcul : Charge max (14 582) + RDTS (0) - AE (0)

	EH	kg/j de DBO5
CBPO	14 582	875
<b>Σ capacités nominales</b>	<b>21 500</b>	<b>1 290</b>

Code Sandre STEU	Nom du STEU	Capacité nominale (EH)	Charge max entrante (EH)
0456233S0001	SAINT-PHILIBERT KERRAN	21 500	14 582

### 1.3 - Conformités

Conformité globale de l'agglomération : Non

Globale	Équipement	Performance	Globale collecte	Collecte temps pluie
Non	Oui	Non	Oui	Sans objet

## 2 - STEU

### 2.1 - Description

Code Sandre : 0456233S0001

Nom : SAINT-PHILIBERT KERRAN

État : En service

Depuis le : 01/01/2006

Nature : Urbain

Existence du manuel d'autosurveillance : Oui

Date de validation par le SPE : 31/08/2015

### 2.2 - Localisation

Commune d'implantation : 56233 - SAINT-PHILIBERT (56)

Système de projection : Lambert 93

X : 250935

Y : 6739115

Long : 47.599255350963

Lat : -2.981820369677

### 2.3 - Intervenants

Type	N° SIRET	Nom	Adresse	Tél
Maître d'ouvrage	20004312300013	AQTA	Porte océane 2- Rue du danemark BP 70447 56400 AURAY	
Exploitant	33937998405603	SAUR centre Morbihan	rue de la gare 56690 LANDEVANT	02 97 32 48 60

### 2.4 - Réglementation

Directive européenne : Directive Eaux Résiduaires Urbaines n° 91/271/CEE du 21 mai 1991

Arrêté national concerné : Arrêté du 21 juillet 2015 relatif à l'assainissement des agglomérations

Arrêté	N° dossier administratif	Régime	Date arrêté
	56-2007-00292	Autorisation	26/07/2010

## 2.5 - Ouvrage de rejet principal

Code Sandre : OR0456233S0001

Nom : Rejet SAINT-PHILIBERT Kerran

Type de rejet : Estuaire (dont étang salé)

Bassin : GOLFE DU MORBIHAN

X : 251748

Y : 6739878

Lambert 93

Long : 47.606656935566

Lat : -2.971799185657

WGS 84

Masses d'eau :

Code	Nom	Type	Principale
FRGC39	Golfe du Morbihan	Côte vaseuse abritée	Oui

Zone sensible : FR\_SA\_CM\_04211 – CM - Les fleuves côtiers du golfe du Morbihan à la Vilaine non comprise, et le golfe du Morbihan

Sensibilité Azote : Oui

Date arrêté Azote : 22/02/2006

Sensibilité phosphore : Oui

Date arrêté Phosphore : 22/02/2006

Commentaires :

Suivi contamination huitres creuses en aval émissaire de rejet

## 2.6 - Files eau

Filière
AB - Bioréacteur à membrane

## 2.7 - Files boues

Filière
D4 - Centrifugation

## 2.8 - Charges annuelles

	EH	kg/j de DBO5
Capacité nominale de traitement	21 500	1 290
Charge maximale entrante	14 582	875

Débit de référence (m³/j) : 4 550,00 m³/j

Débit moyen annuel entrant (m³/j) : 1 533,49 m³/j

**Percentiles 95 des débits journaliers entrants :**

1 an	2 ans	3 ans	4 ans	5 ans
2 691,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Commentaires sur les charges :

**2.9 - Conformités en équipement**

Conformité au titre des traitements requis par l'arrêté national : OUI

Conformité au titre des traitements requis par le préfet : OUI

**2.10 - Conformités en performance**

Conformités nationales des performances globales : NON

Cause de non conformité : Equipement d'autosurveillance insuffisant A2

Justificatif de non conformité : A2 à équiper d'un débitmètre (PEN ER STER)

Code	Paramètre	Conformité
1313	Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (D.B.O.5)	OUI
1314	Demande Chimique en Oxygène (D.C.O.)	OUI
1551	Azote global (N.GL.)	OUI
1350	Phosphore total	OUI

Conformités locales des performances globales : NON

Cause de non conformité : Equipement d'autosurveillance insuffisant A2

Justificatif de non conformité : A2 à équiper d'un débitmètre (PEN ER STER)

Code	Paramètre	Date Début	Date fin	Conformité
1313	Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (D.B.O.5)			OUI
1314	Demande Chimique en Oxygène (D.C.O.)			OUI
1305	Matières en suspension			OUI
1551	Azote global (N.GL.)			OUI
1350	Phosphore total			OUI
1319	Azote Kjeldahl			OUI
1449	Escherichia coli (E. coli)			OUI

## 2.11 - Synthèse des conformités

directive EPU

Année	Conformités locales			Conformités nationales		
	Équipement	Performance	Globale	Équipement	Performance	Globale
2018	Oui	Non	Non	Oui	Non	Non
2017	Oui	Non	Non	Oui	Non	Non
2016	Oui	Non	Non	Oui	Non	Non

## 2.12 - Boues

Capacité de stockage (m³) : 130,00

Durée de stockage (mois) : 1

Existence d'un plan d'épandage réglementaire : Oui

Production annuelle hors réactifs (tMS/an) : 105,58

Consommation annuelle de réactifs(t/an) : 2,95

Boues évacuées :

Destination	Masse (t)	Volume (m³)	Matière sèche (t)
Compostage « produit », NFU44095	250,50	250,60	47,60
Épandage agricole, IOTA 2130	140,00	140,00	23,80
<b>Total évacué sur l'année</b>	<b>390,50</b>	<b>390,60</b>	<b>71,40</b>

## 3 - Système de collecte

### 3.1 - Description

Code Sandre : 0456233R0001

Nom : SC du STEU : SAINT-PHILIBERT Kerran

Type de réseau majoritaire : Séparatif

Existence d'une autosurveillance réglementaire : Oui

Validée : Oui

Présence du manuel d'autosurveillance : Oui

Date de validation : 31/08/2015

### 3.2 - Communes desservies

Code INSEE	Nom	Dépt.	Principale	Date raccordement
56233	SAINT-PHILIBERT	56 - MORBIHAN	Oui	01/07/1983
56046	CRACH	56 - MORBIHAN	Non	01/07/1983
56116	LOCMARIAQUER	56 - MORBIHAN	Non	01/07/1983

### 3.3 - Ouvrages rattachés

Code Sandre	Nom	Type	Catégorie	Point de mesure	Participe à la conformité locale	Date raccordement
OR040000003780	R1 PR Allee des Romarins	Trop-plein	< 120 kgDBO/j	R177	Oui	11/06/2013
OR040000003777	R1 PR Dariorigum LOCMARI	Trop-plein	< 120 kgDBO/j	R173	Oui	11/06/2013
OR040000003779	R1 PR Kernivilit SAINT P	Trop-plein	< 120 kgDBO/j	R171	Oui	11/06/2013
OR040000003778	R1 PR Kerpenhir LOCMARIA	Trop-plein	< 120 kgDBO/j	R172	Oui	11/06/2013
OR040000003776	R1 PR Lann Er March CRAC	Trop-plein	< 120 kgDBO/j	R174	Oui	11/06/2013

### 3.4 - Intervenants

Type	N° SIRET	Nom	Adresse	Tél
Maître d'ouvrage	20004312300013	AQTA	Porte océane 2- Rue du danemark BP 70447 56400 AURAY	
Exploitant	33937998405603	SAUR centre Morbihan	rue de la gare 56690 LANDEVANT	02 97 32 48 60

### 3.5 - Conformités

**Autosurveillance sur tous les A1** : sans objet

**Transmission des données d'autosurveillance A1**: sans objet

**Autosurveillance sur tous les R1 recensés dans le manuel d'autosurveillance** : oui

**Transmission des données d'autosurveillance R1 recensés dans le manuel d'autosurveillance** : oui